

# PROFILI NON ISOLATI



## **ES40**

battente da 40 mm

## **MONDRIAN**

persiana linee rette

## **SLIDE 60**

scorrevole da 53 mm

## **PROFILI SPECIALI**

profili vari multiuso

## **PERSIANA GLOBAL45**

scorrevole da 45 mm

## **PERSIANA PVC STYLE**

con estetica simile al PVC

## **FOLDING 40**

veranda/persiana a libro



Grazie per la consultazione di questo nuovo catalogo!

Come tutti i cataloghi cartacei, fra qualche tempo sarà già mancante di futuri aggiornamenti, per questo motivo vogliamo ricordarti che puoi richiedere l'accesso, richiedendo le credenziali al Tuo Consulente di Vendita oppure scrivendo alla mail [ufficioclienti@edilsiderspa.it](mailto:ufficioclienti@edilsiderspa.it) per poter accedere on line alla nostra pagina web

**ESP - Edil Sider Platform**, ottenendo l'accesso a molte più informazioni, sia generali ma anche che riguardano la tua azienda.

The image shows a login form for the ESP platform. It features the ESP logo at the top. Below the logo are four input fields and one button. Red circles with numbers 1 through 5 point to specific elements: 1 points to the 'Username' field, 2 points to the password field (masked with dots), 3 points to a small '\*\*\*\*' field to the right of the password field, 4 points to the 'Tipo di accesso' dropdown menu, and 5 points to the 'Accedi' button.

- 1 INSERISCI LA TUA PARTITA IVA
- 2 INSERISCI LA TUA PASSWORD
- 3 NON COMPILARE IL TERZO CAMPO
- 4 DAL MENU A TENDINA "TIPO DI ACCESSO", SELEZIONA L'OPZIONE "CLIENTE"
- 5 CLICCA SU ACCEDI

The image shows the ESP dashboard for user MARIO ROSSI. The dashboard is divided into several sections. On the left, there are four main menu items: 'Opportunità' (with a green icon), 'Ordini' (with a green icon), 'Gestione Estratto Conto' (with a green icon), and 'Amministrazione' (with a green icon). The 'Opportunità' section contains the text: '- NUOVO PREVENTIVO - ELENCO OPPORTUNITA' (PREVENTIVI PRECEDENTI)'. The 'Ordini' section contains: '- NUOVO ORDINE - ORDINI IN CORSO'. The 'Amministrazione' section contains: 'DOWNLOAD: - FATTURE/DDT - CATALOGHI PDF'. On the right side, there is a large yellow rectangular area. At the bottom of the dashboard, there is a footer section containing contact information for MARIO ROSSI (1111 A), including phone, fax, mobile, and email numbers, and a PIVA number. Below the contact information, there is a line of text: 'Ci sono 1 opportunità aperte per un totale di 100 € con una probabilità di realizzazione del 50 %'. At the bottom of the footer, there is a line of text: 'Fido cliente: 10.000 € - Condizioni di pagamento: BONIFBANCARIO 60 GG.F.M. - Giorni Medi di Pagamento: Clicca per calcolare i giorni medi | Scaduto: 1.000,00 € | A Scadere: 1.000,00 € | Saldo: 1.000,00 € | EFFETTI: 0,00 € | R.I.B.A.: 0,00 € | Esposizione: 1.000,00 € | Esp. + DDT + Ord.: 1.000,00 €'.



TROVERAI I TUOI DATI DI RIEPILOGO IN CALCE ALLA HOME PAGE



Accedi a ESP

[crm.edilsiderspa.it/ESP/](http://crm.edilsiderspa.it/ESP/)



Guarda il video  
Funzioni e Vantaggi ESP

# INDICE



<b>SAGOMARIO GENERALE</b>	<b>4</b>
	DESCRIZIONE TECNICA <b>33</b>
	PROFILI <b>39</b>
	ACCESSORI E GUARNIZIONI <b>64</b>
<b>ES40/MONDRIAN</b>	LEGENDA FINITURE ACCESSORI <b>71</b>
	DISTINTE DI TAGLIO <b>106</b>
	SEZIONI <b>119</b>
	ATTREZZATURE <b>147</b>
	DESCRIZIONE TECNICA <b>152</b>
	PROFILI <b>160</b>
	ACCESSORI E GUARNIZIONI <b>164</b>
<b>SLIDE 60</b>	DISTINTE DI TAGLIO <b>166</b>
	SEZIONI <b>169</b>
	ATTREZZATURE <b>179</b>
	LAVORAZIONI <b>180</b>
	CORNICI <b>187</b>
	DOGHE - SCURETTI <b>188</b>
	COMPENSATORI TT - DOGHE TT CORNICE TT <b>189</b>
	COMPENSATORI MURO/TELAIO COLONNE AD ANGOLO <b>190</b>
	TELAIO ANGOLO VARIABILE PER ES40 <b>191</b>
	TELAIO ANGOLO VARIABILE PER PLANET 45 <b>192</b>
<b>PROFILI SPECIALI</b>	BOX DOCCIA <b>193</b>
	ZANZARIERE -SPORTELLINI SCAFFALATURE <b>197</b>
	RINGHIERE, SCALE E BALCONI <b>201</b>
	PROFILO BALAUSTRE <b>210</b>
	SMART 30 <b>214</b>
	SPORTELLO BOTOLA <b>221</b>
	COVER FLOOR <b>226</b>

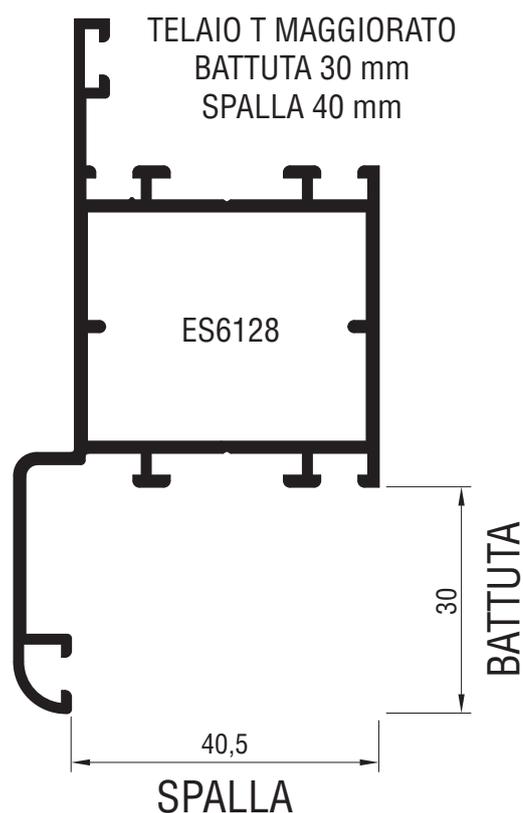
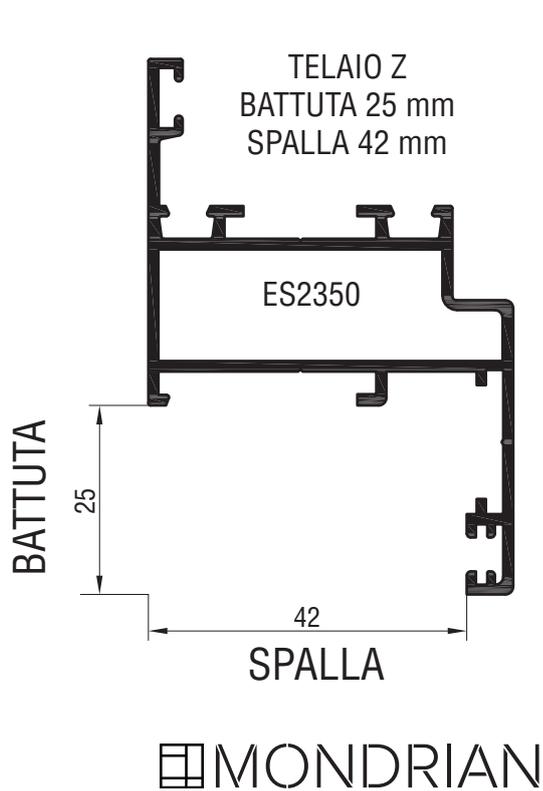
# INDICE

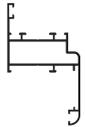
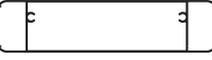
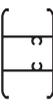
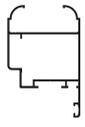
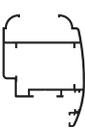
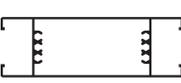
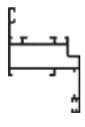
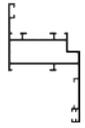
	PROTECTION	<b>228</b>
	CONTROTELAIO	<b>234</b>
	CONTROTELAIO TT ROLLTEK	<b>235</b>
	GUIDE PER TAPPARELLE E CELINI	<b>241</b>
<b>PROFILI SPECIALI</b>	CASSONETTI	<b>243</b>
	CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS	<b>250</b>
	CONTROTELAI TERMICI THERMO PRO	<b>272</b>
	FRANGISOLE	<b>288</b>
	PROFILI COMMERCIALI	<b>292</b>
	STRATIFICATO - COMPOUND	<b>294</b>
	POLICARBONATO	<b>296</b>
<b>PERSIANE</b>	GLOBAL 45	<b>298</b>
	PVC STYLE	<b>308</b>
<b>VERANDA/PERSIANA</b>	FOLDING 40	<b>318</b>
<b>LEGENDA FINITURE ACCESSORI</b>		<b>71</b>

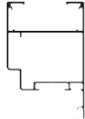
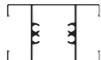
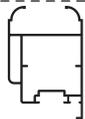
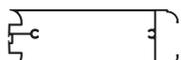
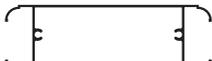
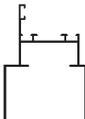
## LEGENDA BATTUTA-SPALLA

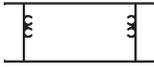
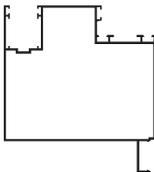
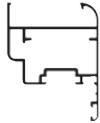
- BATTUTA**: quota della larghezza della falda dei telai che coprono il giunto con la muratura
- SPALLA**: quota della profondità che dovrà avere il controtelaio, come sede del serramento

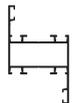
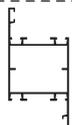
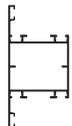
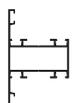
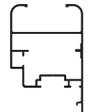
### ESEMPI:

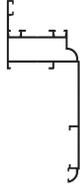
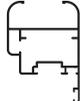
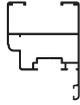
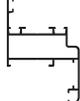


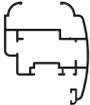
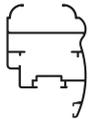
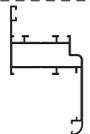
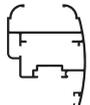
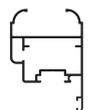
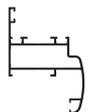
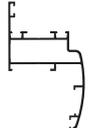
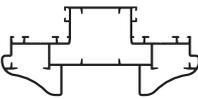
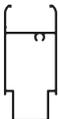
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES0005		POSIZIONATORE CAVA 25 mm PER PERSIANE CENTINATE E FUORISQUADRO	265	61
ES0640		RIDUTTORE VETRO V. 12 mm / POSIZIONATORE PERSIANA FILO ANTA	224	61
ES0831		TELAIO Z CON BATTUTA DA 35 mm	960	40
ES0834		FASCIA RAGGIATA V.I. H. 143 mm	1676	54
ES0835		FASCIA RAGGIATA V.I. H. 60 mm	919	54
ES1067		POSIZIONATORE PERSIANA UN55 CAVA 25 mm	380	61
ES1466		ANTA MAGGIORATA LEGGERA SQUADRETTA 0405F/250	975	47
ES1467		ANTA MAGGIORATA BOMBATA LEGGERA SQUADRETTA 0405F/250	1111	48
ES1625		FASCIA / ZOCCOLO PERSIANA KOSMICA	1700	63
ES2068		COPRICAVA SOTTOZOCCOLO V.I. REVERSIBILE PER CAVA 25 mm	153	54
ES2350		TELAIO RETTO Z  MONDRIAN BATTUTA 25mm	880	59
ES2351		TELAIO RETTO Z  MONDRIAN BATTUTA 35mm	969	59

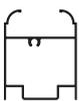
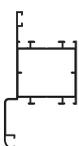
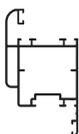
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES2354		ANTA RETTA PERSIANA  MONDRIAN	1121	59
ES2355		FASCIA RETTA 130,5 mm PERSIANA  MONDRIAN	1763	60
ES2356		FASCIA RETTA 70 mm PERSIANA  MONDRIAN	1269	60
ES2652		ANTA MAGGIORATA MODANATA 82,5 mm	1255	47
ES2653		ZOCCOLO MODANATO CON PORTASPAZZOLINO H. 135 mm	2003	53
ES2654		FASCIA MODANATA H. 136 mm	1830	52
ES3142		TELAIO PARI L MAGGIORATO	870	44
ES3172		ZOCCOLO RIPORTATO RETTO	921	55
ES3228		TELAIO FISSO PER INSERIMENTO TERMOPARETE DA 50 mm	1000	43
ES3379		FERMAVETRO DA 17 mm VUOTO 18,5 mm	264	58
ES3911		ANTA A FERMAVETRO	981	50
ES4023		RIDUTTORE VETRO VUOTO 11 mm	235	58

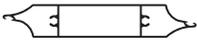
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES4027		FASCIA / ZOCCOLO PERSIANA CAVA 36 mm	1304	51
ES4030		COPRIVITI MONOBLOCCO ES4053	132	57
ES4032		BATTENTE A SCATTO SOTTO ZOCCOLO, CON GOCCIOLATOIO	403	56
ES4033		CELINO MONOBLOCCO ES4053	302	57
ES4034		SOGLIA RIBASSATA CALPESTABILE	439	56
ES4039		FERMAVETRO DA 25 mm VUOTO 10,5 mm	297	58
ES4040		FERMAVETRO DA 11mm VUOTO 24,5 mm	270	58
ES4053		SPALLA MONOBLOCCO	1914	57
ES4056		FASCIA RAGGIATA V/INFILARE 100X35 mm	1353	54
ES4222		ANTA PERSIANA RAGGIATA DA 36 mm ABBINA CON ES4027	976	51
ES4303		RIPORTO CENTRALE RETTO	823	46

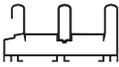
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES4304		SOGLIA	532	46
ES4309		TELAIO / ANTA Z REVERSIBILE	801	45
ES4311		TELAIO PARI L LISCIO	605	44
ES4312		TELAIO / ANTA Z MAGGIORATA REVERSIBILE	1020	45
ES4313		T TRAVERSO / ANTA MAGGIORATA REVERSIBILE	1020	45
ES4314		T TRAVERSO / ANTA REVERSIBILE	801	45
ES4315		ZOCCOLO	1528	56
ES4316		FASCIA	1836	55
ES4318		ANTA MAGGIORATA V.I. 75 mm	1070	49
ES4319		TELAIO PARI L	660	44
ES4330		TELAIO L COMPLANARE ABBINA CON ES4351, ES0831, ES4372	770	40
ES4331		TELAIO PARI L MAGGIORATO LISCIO	810	44

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES4333		TELAIO A Z CON BATTUTA DA 75 mm	1073	41
ES4337		ANTA RAGGIATA V.I. H 59,5 mm	823	49
ES4338		ANTA V.I. RAGGIATA H 68,5 mm	1060	49
ES4345		ANTA PERSIANA MODANATA DA 36 mm ABBINA CON ES4027 (FINO AD ESAURIMENTO SCORTE, VEDI ES4222)	916	51
ES4346		INVERSIONE DI BATTUTA	490	46
ES4349		PROFILO A SCATTO PER U SOTTOFINESTRA PER TELAI BATTUTA 25 mm ABBINA CON ES4351, ES4611, ES2350	239	40
ES4350		ANTA PERSIANA KOSMICA CAVA 22,5 mm	1042	62
ES4351		TELAIO Z COMPLANARE CON BATTUTA DA 25 mm	920	40
ES4354		ANTA BOMBATA PERSIANA KOSMICA CAVA 22,5 mm	1250	62
ES4355		RIPORTO CENTRALE RAGGIATO	832	46
ES4361		FERMAVETRO CIECO CHIUDI CAVA	235	55

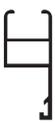
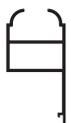
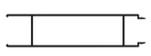
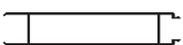
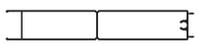
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES4368		ANTA V.I. BOMBATA MODANATA H 68,5 mm L 55 mm	1165	48
ES4369		ANTA STILIZZATA V.I	1157	48
ES4372		TELAIO Z COMPLANARE CON BATTUTA DA 40 mm	1000	40
ES4378		ANTA V.I. BOMBATA MODANATA H 68,5 mm L 52 mm	1120	48
ES4381		ANTA V.I. MODANATA H 68,5 mm	1060	47
ES4610		TELAIO L BOMBATO ABBINA CON ES4611, ES4612	736	42
ES4611		TELAIO Z BOMBATO BATTUTA 25 mm	888	42
ES4612		TELAIO Z BOMBATO BATTUTA 40 mm	979	42
ES4734		FASCIA MODANATA H. 60 mm	1100	52
ES4739		FERMAVETRO CIECO CON CAVA PERSIANA FISSA	290	45
ES4902		TELAIO PERSIANA SCOPELLO	2108	43
ES4975		ZOCCOLO RIPORTATO V.I.	970	53

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
ES5837		FASCIA MODANATA H. 100 mm	1450	52
ES5910		ZOCCOLO MODANATO H. 60 mm	1030	53
ES6128		TELAIO T MAGGIORATO BATTUTA 30 mm E SPALLA 40 mm	1090	44
ES6147		ANTA MAGGIORATA A FERMAVETRO	1281	50
1807		ASTINA CAVA C.U. - CAMERA UNIFICATA DISPONIBILE NE= ELETTROCOLORE NERO      A= OX ARGENTO	160	51
2125		OVALINA 50X10 mm	422	61
6310		LAMELLA PERSIANA UN 55	534	61
6311		POSIZIONATORE UN 55 CAVA 36 mm	367	61
6321		COMPENSATORE PERSIANA UN 55	385	61
FN840		LAMELLA PERSIANA KOSMICA SEK	596	62
MC232		LAMELLA PERSIANA KOSMICA OVALINA	508	62

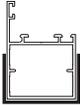
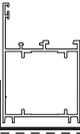
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
MC455		FASCIA DOPPIO TERMINALE PERSIANA KOSMICA	1180	63
MC577		COMPENSATORE PERSIANA KOSMICA	526	62
PL02039		POSIZIONATORE PERSIANA VENERE PRO CAVA 25 mm	326	61
PL02058		SOGLIA CALPESTABILE	404	56
PL02064		COMPENSATORE PERSIANA VENERE PRO	367	61
PL02082		LAMELLA PERSIANA VENERE PRO	442	61
PL20100		GOCCIOLATOIO	130	56

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	Jxx cm <sup>4</sup> Jyy cm <sup>4</sup>	PAG.
PL02095		TELAIO ABBINAMENTO SLIDE 60	1213		162
PL02859		BASE PROF. RINFORZO ANTA SLIDE 60	793		163
PL02860		TELAIO PROF. RINFORZO SLIDE 60 ABBINA CON PL02859	173		163
PL06002		TELAIO A Z 2 VIE	1233	14.71 14.08	160
PL06003		TELAIO A L 2 VIE ABBINA CON PL06002	1043	12.48 7.65	160
PL06011		ANTA DA 28 mm CAVA 25 mm	837	4.16 11.00	160
PL06013		RIPORTO CENTRALE	335	- -	161
PL06014		PROFILO DI CHIUSURA PER ANTE FRONTALI	303	- -	163
PL06021		GUIDA ZANZARIERA / GOCCIOLATOIO ABBINA CON PL02095, PL06002, PL06003, PL06033	253	- -	160
PL06033		TELAIO A L 3 VIE DA USARE CON ACCESSORIO ACP 1608	1733	50.00 11.94	161
PL06050		TELAIO PER INSERIMENTO TERMOPARETE DA 50 mm CON BINARIO ZANZARIERA	1528	4.10 13.40	161
PL06053		FASCIA	854	4.10 13.40	163

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
PL06070		BATTUTA RIPORTATA PER TELAIO A L ABBINA CON PL06003, PL06009	335	163
PL06071		COMPENSATORE MURO/TELAIO VUOTO 53,5 mm	459	163
PL06097		RIDUTTORE VETRO DA 12 mm	247	163
1998		TELAIO ABBINAMENTO ES40-SLIDE60	1014	162

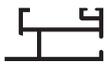
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
PL02080		PROFILO CORNICE MULTIUSO	1190	187
S03315		SCURETTO PICCOLO	418	188
S20677		SCURETTO MODANATO	550	188
ES2670		DOGA 80 X 20 mm LISCIA	667	188
1484		DOGA 100 X 20 mm LISCIA	1038	188
R3190		DOGA 120 X 8,5 mm CON RIGA	966	188
R3521		DOGA 120 X 20 mm CON RIGA	1170	188
1807		ASTINA CAVA C.U. - CAMERA UNIFICATA DISPONIBILE NE= ELETTROCOLORE NERO      A= OX ARGENTO	160	188

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
TT51181		PROFILO TT COMPENSATORE MURO/TELAIO PER PLANET 50 PLUS VUOTO 51 mm	837	189
TT61181		PROFILO TT COMPENSATORE MURO/TELAIO PER PLANET 62 PLUS/UP VUOTO 63 mm	873	189
TT71181		PROFILO TT COMPENSATORE MURO/TELAIO PER PLANET 72 PLUS/UP VUOTO 73 mm	894	189
TT51880		DOGA TT PLANET 50 PLUS - 120X20 mm	1464	189
TT06180		DOGA TT PLANET 62 PLUS/UP - 120X32 mm	1536	189
TT51879		PROFILO CORNICE TT PLANET 50 E 62 ABBINA CON DOGA TT51880 E TUTTE LE ANTE V.I. TT CON CAVA 30 mm	1653	189

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
U44.30.1,6		COMPENSATORE MURO/TELAIO VUOTO 41 mm	434	190
U50.30.2		COMPENSATORE MURO/TELAIO VUOTO 47 mm	572	190
3191		SEMITONDO 40 mm	582	190
706		SEMITONDO 40/45 mm	777	190
ES3908		TELAIO ANGOLO VARIABILE ES40	370	191
ES3909		TELAIO ANGOLO VARIABILE ES40	354	191
PL02092		TELAIO ANGOLO VARIABILE PLANET 45	764	192
PL02093		TELAIO ANGOLO VARIABILE PLANET 45	726	192

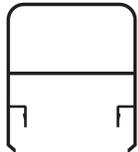
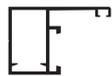
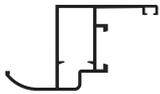
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
XB1107		TELAIO MONTANTE A MURO	486	193
XB1108		TELAIO MONTANTE AD ANGOLO	643	193
XR4130		ANTA MONTANTE APRIBILE 6000	408	193
XR4131		ANTA MONTANTE APRIBILE PER INCONTRO CENTRALE CON BATTUTA	446	193
XR4134		TELAIO PER TRAVERSO	548	193
XR5651		PROFILO PORTA GUARNIZIONE, DI COLLEGAMENTO TRA XR5652 E XR4130	356	193
XR5652		ANTA FISSA	447	193

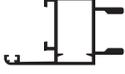
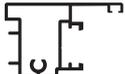
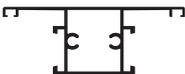
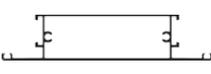
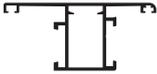
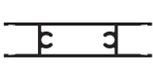
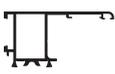
LUNGHEZZA DEI PROFILI BOX DOCCIA = **6.000 mm**

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
1117		TELAIO ZANZARIERA CON BATTUTA	414	197
1121		ANTA ZANZARIERA	325	197
S07012		TRAVERSO ZANZARIERA	502	197
SL20809		ANTA ZANZARIERA MAGGIORATA	485	197
M0104		TELAIO ZANZARIERA PARI	391	197
8713		COMPENSATORE ABBINA CON M0104 ZANZARIERA	289	197
PRATIKA		PROFILO PORTA RETE ZANZARIERA	280	197
TB09417		PROFILO ZANZARIERA E SPORTELLINO	420	197
Z07500		PROFILO SCAFFALATURA	417	197

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
BL001		CORRIMANO 70 mm	1263	201
BL002		PIANTONE PORTATA 3KN	3230	201
BL003		CORRIMANO GRANDE 105 mm	1722	202
BL004		SOTTOCORRIMANO PER CORRIMANO BL003	1290	202
BL005		SOTTOCORRIMANO PER CORRIMANO BL001	179	203
BL006		BARRA DI PROTEZIONE 35X20 mm	460	203
BL007		CANALINE PER VETRO 10/10.76 (MONTAGGIO PERIMETRALE)	469	203
BL008		CANALINE PER VETRO 10/10.76 (MONTAGGIO SOLO TRAVERSI)	355	203
BL009		COPRITRAVERSA PER BL010	346	203
BL010		TRAVERSA INFERIORE	1074	204
BL011		CORRIMANO TONDO Ø 50X2	814	204
BL012		TRAVERSA/CORRIMANO TONDO Ø 30X3	687	204
BL013		TRAVERSA SUPERIORE 60X4	648	204

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
BL014		TRAVERSA/CORRIMANO TONDO Ø 30X2mm	475	204
BL015		PIANTONE PORTATA 2KN	1850	201
BL016		OVALINA MINIMALE	245	203
BL017		COMPENSATORE FILO PAVIMENTO 50X5mm	675	204
2001		CORRIMANO RAGGIATO	868	205
2005		CORRIMANO CLASSICO	990	205
2007		RINGHIERA 50X20 mm FEMMINA	370	205
2009		RINGHIERA 50X20 mm MASCHIO	311	205
2011		BARRA DI PROTEZIONE OTTAGONALE 30X15 mm	398	206
2173		BARRA DI PROTEZIONE SEMITONDA 30X20 mm	380	206
3361		PROFILO RETTANGOLARE 80X40 mm CON ALLOGGIO VITI	1239	205
4965		RINGHIERA 51X21 mm FEMMINA	610	206

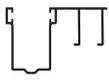
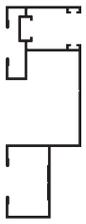
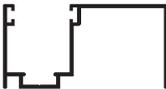
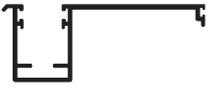
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
6477		CORRIMANO GRANDE	1187	205
ET01798		TUBO QUADRO 20X2 mm CON ALLOGGIO VITI	424	206
G575		RINGHIERA 40X40 mm FEMMINA	460	206
G576		RINGHIERA 40X40 mm MASCHIO	270	206
M2250		RINGHIERA 51X21 mm MASCHIO	243	206
M1475		BARRA DI PROTEZIONE RETTANGOLARE 30X20 mm	459	206
N111		BARRA DI PROTEZIONE TONDA ø 25 mm	440	206
<b>SMART 30</b>				
PL03002		TELAIO/ANTA A Z	733	214
PL03003		TELAIO L	560	214
PL03004		ANTA VETRO INFILARE SENZA BATTUTA	509	214
PL03005		TELAIO Z COMPLANARE INTERNO	714	214

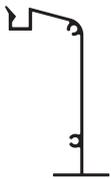
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
PL03006		TELAIO A Z SCORREVOLE / ANTA STRUTTURALE	703	216
PL03013		RIPORTO CENTRALE	760	215
PL03038		FASCIA PER TELAI H 80 mm	879	215
PL03040		FASCIA PER TELAI H 140 mm	1122	215
PL03042		ANTA T APERTURA ESTERNA	732	216
PL03051		ANTA VETRO INFILARE	677	216
PL03052		FASCIA PER ANTA VETRO INFILARE ABBINA CON PL03053	678	215
PL03053		ANTA SCORREVOLE	480	216
PL03099		COLONNA 30 mm ANGOLO 90°	489	214
TT09073		TELAIO SENZA ALETTA INTERNA BATTUTA 30 mm	673	215

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
<b>PROFILI SPORTELLI BOTOLA</b>				
ES7739		ANTA SPORTELLI BOTOLA	648	221
ES7740		TELAIO SPORTELLI BOTOLA	891	221
<b>FRANGISOLE</b>				
N73198		PROFILO MONTANTE FRANGISOLE	432	288
N85354		PROFILO LAMELLA FRANGISOLE	692	288

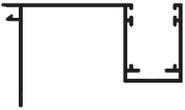
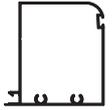
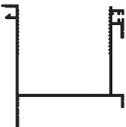
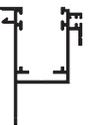
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	L= barre mm	PAG.
<b>BALAUSTRAS</b>				
CT 001		BALAUSTRAS 3KN, VETRO 88.2 SIMIL METALLO GRAFFIATO	5000	210
<b>PROTECTION</b>				
ME64301/F		PROFILO PER BALCONI, TERRAZZE E MARCIAPIEDI	3000	228

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
<b>CONTROTELAIO</b>				
I2970		CONTROTELAIO IMBOTTE	1470	234
<b>CONTROTELAIO TT ROLLTEK</b>				
ET01479		PROFILO CONTROTELAIO DA 40mm CON BATTUTA INTEGRATA	542	235
ET02440		PROFILO CONTROTELAIO A TAGLIO TERMICO	492	235
ET02441		PROFILO DI BATTUTA PER CONTROTELAIO SINGOLO PER PROFILI A TAGLIO TERMICO	164	235
ET02444		PROFILO DI COPERTURA PER CONTROTELAIO DOPPIO A TAGLIO TERMICO	573	235

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
1392		GUIDA PER RISTRUTTURAZIONI MONOBLOCCHI PRESSOPIEGATI (PROFILO MODULARE PER SPALLA 45, 57, 67 mm)	534	241
9781		GUIDA SEMPLICE 28X25,4 mm	332	242
AI0083		CELINO TELESCOPICO UNI (EX I3362)	521	242
B0838		GUIDA AVVOLGIBILE 16,6X28 mm	251	241
ES1340		GUIDA CON CONTROTELAIO CENTRO MURO	1490	242
I3363		CELINO TELESCOPICO UNI	460	242
MC923		GUIDA SEMPLICE	670	241
PL02060		GUIDA TAPPARELLA CENTRO MURO	948	241
SO1438		GUIDA TAPPARELLA LARGH. 110 mm	994	241
Z06778		GUIDA SEMPLICE 30X25 mm	311	241

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
UNI305		CASSONETTO INF/SUP	1425	243
UNI306		CASSONETTO FRONTALE	1379	243
UNI308		CASSONETTO INF/SUP BASSO	1103	243
PL02066		SUPPORTO CASSONETTO INF/SUP	217	243

**CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS  
PROFILI IN ALLUMINIO**

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	L= barre mm	PAG.
TPGC83		GUIDA CON COPERTINA IN ALLUMINIO 82,8x47,5 mm	6.800	250
TPTS55		TRAVERSO SUPERIORE IN ALLUMINIO	6.800	250
TPIZ51		INCASSO GUIDA ZANZARIERA IN ALLUMINIO 67,7x57,5 mm	6.800	250
TPGS32		GUIDA AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO	6.800	250
TPTAPPOZ51		CARTELLINA PER GUIDA	6.800	251
TPPT15		CARTELLINA GUIDA 18,5X15,4 mm	6.800	251

LUNGHEZZA PROFILI IN ALLUMINIO = **6.800 mm**

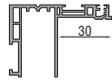
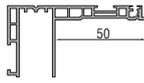
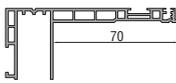
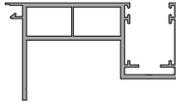
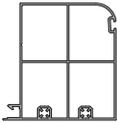
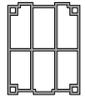
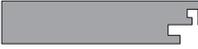
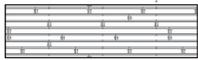
**CONTROTELAI TERMICI THERMOPRO  
PROFILI IN PVC RICICLATO**

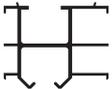
ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	L= barre mm	PAG.
 THERMOPOSA		CONTROTELAI TERMICI THERMOPRO IN PVC RICICLATO	6.500 o 3.000	272

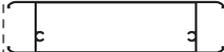
LUNGHEZZA PROFILI IN PVC RICICLATO = **6.500 mm o 3.000 mm**

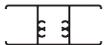
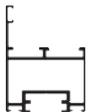
## CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS PROFILI IN PVC E LEGNO MULTISTRATO FENOLICO

## PROFILI SPECIALI SAGOMARIO PROFILI

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	L= barre mm	PAG.
TPPC30		PROFILO IN PVC BATTUTA ESTERNA DA 30 mm	6.000	252
TPPC50		PROFILO IN PVC BATTUTA ESTERNA DA 50 mm	6.000	252
TPPC70		PROFILO IN PVC BATTUTA ESTERNA DA 70 mm	6.000	252
TPGCPVC		GUIDA CON COPERTINA IN PVC	6.000	253
TPTSPVC		TRAVERSO SUPERIORE IN PVC	6.000	253
TP4L35		4° LATO IN PVC	6.000	253
TPPS40/59		PROFILO IN PVC ESPANSO PER SPALLA VARIABILE DA 40 A 59 mm	6.000	254
TPPS60/79		PROFILO IN PVC ESPANSO PER SPALLA VARIABILE DA 60 A 79 mm	6.000	254
TPPS80/99		PROFILO IN PVC ESPANSO PER SPALLA VARIABILE DA 80 A 99 mm	6.000	254
<b>LUNGHEZZA PROFILI IN PVC = 6.000 mm</b>				
TPMF18X...		PROFILI IN LEGNO MULTISTRATO FENOLICO PER CONTROTELAI IN PVC TPPC30/TPPC50/TPPC70	2.440	255
<b>LUNGHEZZA PROFILI LEGNO MULTISTRATO FENOLICO = 2.440 mm</b>				

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
<b>PERSIANA SCORREVOLE</b>				
AS4505		GUIDA SUPERIORE PERSIANA SCORREVOLE	1610	299
AS4506		GUIDA INFERIORE PERSIANA SCORREVOLE	767	299
AS4507		CASSONETTO A SCATTO PER AS4505	841	299
AS4529		ANTA PER PERSIANA CAVA 36	851	300
AS4538		FRANCESINA H 37 mm	607	300
AS4598		PORTA SPAZZOLINO	132	300

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
<b>PERSIANA PVC STYLE</b>				
BPE0107		TELAIO	1191	309
BPE0108		ANTA	1172	309
BPE0109		RIPORTO CENTRALE	567	309
BPE0100		FASCIA /ZOCCOLO	1167	309
BPE0697		SOTTO ZOCCOLO	195	309
ES0834		FASCIA RAGGIATA V.I. H. 143 mm	1676	309
ES0835		FASCIA RAGGIATA V.I. H. 60 mm	919	309
<b>VERANDA/PERSIANA FOLDING 40</b>				
CL00008		POSIZIONATORE OVALINA	259	322
CL00025		POSIZIONATORE LAMELLA ORIENTABILE	255	322
CL00125		PORTA SPAZZOLA CHIUDI TUBOLARITA'	285	322
CL20100		TELAIO FISSO INFERIORE A SCOMPARSA	351	319
CL20120		TELAIO FISSO INFERIORE A VISTA	708	319

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
CL24160		PROFILO BATTUTA	227	322
CL40080		FASCIA 150mm	1811	320
CL40084		TRAVERSO 75mm	1050	320
CL40151		ANTA V.I MAGGIORATA	1065	319
CL40152		ANTA A FERMAVETRO	888	319
CL48102		TELAIO SUPERIORE	1126	319
CL48103		TELAIO LATERALE/INFERIORE	950	319
PL01325		FERMAVETRO EASYSUN DA 24,5MM	349	321
PL01404		FERMAVETRO RETTO DA 3,5mm	190	321
PL01411		FERMAVETRO RETTO DA 10,5mm	252	321
PL1414		FERMAVETRO RETTO DA 14mm	259	321
PL01418		FERMAVETRO RETTO DA 17mm	268	321

ARTICOLO	SAGOMA	DESCRIZIONE	PESO gr/ml	PAG.
PL1421		FERMAVETRO RETTO DA 21mm	290	321
PL01425		FERMAVETRO RETTO DA 24,5 mm	304	321
PL02064		COMPENSATORE PERSIANA VENERE PRO	367	322
PL02082		LAMELLA PERSIANA VENERE PRO	442	322
2125		OVALINA 50X10 mm	422	322
6310		LAMELLA PERSIANA UN 55	534	322
6321		COMPENSATORE PERSIANA UN 55	385	322

scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# DESCRIZIONE TECNICA



**ES40**

battente da 40 mm



**MONDRIAN**

persiana linee rette

### Traccia per capitolato

Infissi e persiane in alluminio a camera dedicata senza isolamento termico, realizzate con la serie ES40 con sistema di tenuta all'aria a doppia battuta inserita nel telaio fisso avente l'aletta di tenuta in appoggio diretto sull'apposito piano del profilato mobile.

I profilati sono estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI9006/1) in conformità alla ricetta di lega ALSistem, stato di fornitura T5 e T6 conformi alla norma UNI EN 755-9 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI12020-2 : 2008. Il telaio fisso dovrà avere profondità di 40 mm., mentre il telaio mobile delle finestre, potrà avere una profondità di 40 oppure 48 mm. I profili avranno linee estetiche dritte, arrotondate o modanate

La tipologia di lamelle sarà fissa oppure orientabile. La scelta dei profili sarà in funzione delle caratteristiche geometriche e dimensionali dell'infisso, della portata degli accessori e dei carichi di esercizio.

La protezione e finitura dei profilati avverrà a mezzo dei normali trattamenti di superficie, ossidazione anodica conforme al marchio di qualità "Qualanod" oppure a mezzo di verniciatura con polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno a temperature comprese tra 185°C e 195°C, in conformità del marchio di qualità "Qualicoat".

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie.

### Caratteristiche tecniche e dimensionali

Aspetto visivo esterno: complanare o sormonto

Aspetto visivo interno: complanare o sormonto

Profilati: estrusi in lega leggera 6060 anodizzabili e verniciabili

Sistema di tenuta: a doppia battuta, con guarnizioni in EPDM

Sistema di accessori: a camera dedicata di ottima qualità

Distanza telaio anta: 11.5 mm

Sovrapposizione battuta anta su telaio: 7,5 mm

Fuga tra i profili: 5 mm

Profondità telaio: 40 - 48 mm

Profondità anta: 40- 48 mm

### Protezione superficiale

La protezione dei profilati potrà essere effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore >15 micron, come da norma UNI4522/00 (66-70), oppure mediante verniciatura a polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno nel rispetto delle procedure di qualità "Qualicoat" e delle disposizioni UNI EN 12206-1.

### Resistenza della finitura

La finitura superficiale non deve subire corrosioni o alterazioni di aspetto per un periodo di tempo adeguato alla vita del manufatto. Le caratteristiche sufficienti per assicurarne il comportamento in funzione del tipo di ambiente sono specificate dalle norme UNI4522/00 per l'ossidazione e UNI EN 12206-1 per la verniciatura, ricordando che i principali fattori che influiscono sulla resistenza all'ambiente sono la vicinanza al mare, l'inquinamento atmosferico, la manutenzione e la pulizia anche dalla pioggia.

**Sono decisamente suggerite le finiture CLASSE 2 per una migliore resistenza allo sbiadimento da raggi U.V.**

### Sicurezza

Al fine di non causare danni fisici o lesioni agli utenti, i serramenti devono essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008 e UNI 7697-07.

## Guarnizioni

Le guarnizioni dovranno essere esclusivamente quelle originali studiate per il sistema, a garanzia delle prestazioni dello stesso e rispondenti alle norme di riferimento UNI 3952:98, UNI 12365:05.

## Sigillanti

I sigillanti devono corrispondere a quanto prescritto dalle norme di riferimento UNI EN ISO 11600:04. Tali materiali non devono corrodere le parti in alluminio e sue leghe con cui vengono a contatto, pertanto dovranno essere neutri.

## Accessori

Gli accessori dovranno essere quelli originali prodotti per la serie e rispondenti ai criteri indicati nelle norme UNI e alle disposizioni normative in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008.

## Prestazioni

La serie ES 40 risponde ai requisiti della norma UNI EN 13659:2004, UNI EN 12216:2005, UNI EN 1932:2001 e UNI EN 13257:1999.

## Certificazioni

Il sistema e gli accessori saranno resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme UNI 12365:05.

## Marcatura CE UNI EN 13659:2004 chiusure oscuranti

La marcatura CE è **OBBLIGATORIA** e costituisce il sistema al quale tutti i Costruttori di serramenti devono uniformarsi per poter vendere i propri prodotti nell'Unione Europea. Spetta al Costruttore, o al suo rappresentante, con sede nella EEA [Area Economica Europea] la responsabilità di apporre la marcatura CE sul prodotto, su un'etichetta applicata al prodotto, sul suo imballaggio o sui documenti commerciali di accompagnamento.

La norma UNI EN 13659:2004 specifica i requisiti prestazionali e di sicurezza delle seguenti tipologie di chiusure oscuranti, e prodotti simili, inserite in edifici, indipendentemente dal materiale con cui sono realizzate e dall'utilizzo che ne verrà fatto.

La norma di prodotto UNI EN 13659 per le chiusure oscuranti, considera essenziale un solo requisito: la resistenza al vento. Nel caso in cui le Autorità Italiane non si pronuncino in alcuna legge dello Stato in merito ai livelli prestazionali minimi, i Costruttori potranno scegliere l'opzione NPD (che significa "Nessuna prestazione determinata").

Esistono poi anche i seguenti altri requisiti che, ai sensi della norma di prodotto UNI EN 13659, il Costruttore di serramenti può certificare su base volontaria:

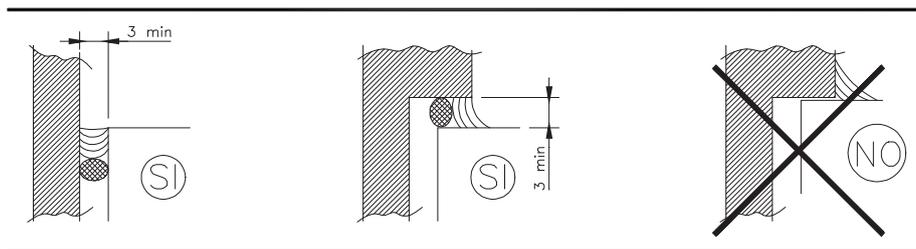
## Piano di Controllo di Produzione (FPC)

Il controllo di produzione in fabbrica è un sistema esercitato dal costruttore sotto propria responsabilità, al fine di assicurare che le caratteristiche costruttive del prodotto siano mantenute nel tempo entro certi limiti. Il costruttore dovrà stabilire delle procedure documentate, che indichino le modalità che, il personale addetto ai vari controlli, dovrà effettuare per monitorare con frequenza ed esattezza il processo assegnatogli. Il costruttore è tenuto a garantire la rintracciabilità del prodotto attraverso l'uso di codici o altro. Mediante uno schema, il produttore è inoltre tenuto a comunicare al committente indicazioni circa l'utilizzo, la movimentazione, l'installazione, la manutenzione e pulizia del prodotto. Non sono invece analizzate le caratteristiche dell'installazione.

Ai sensi della Appendice ZA.2.1 della norma UNI EN 13659 l'attestazione della conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione per chiusure oscuranti è soggetto al livello di attestazione 4. Tale livello implica che sia il piano di controllo della produzione sia le prove iniziali di tipo possono essere di competenza unicamente del Costruttore.

### Posa in opera

E' molto importante, per ottenere un buon funzionamento del serramento, curare scrupolosamente la verticalità e il livellamento dell'infisso, dopodiché eseguire la sigillatura usando mastici neutri seguendo i consigli dell'esempio sotto riportato, Controllare inoltre che le aperture siano caricate sufficientemente ( spessorando il vetro di 1-2 mm fuori quadro ), affinché, con l'assestamento dei materiali, non si verifichino mal funzionamenti nel tempo.



### Manutenzione delle superfici in alluminio

A seguito dei forti tassi di inquinamento oramai raggiunti in tutti i paesi, specialmente nei grossi centri urbani e nelle zone costiere battute dal vento marino, è molto importante che le superfici in alluminio, a contatto con l'atmosfera, siano periodicamente pulite.

Il nostro intento è quello di sensibilizzare il costruttore dei serramenti affinché possa di riflesso consigliare IL CLIENTE nel migliore dei modi.

E' buona norma tenere in considerazione 3 punti fondamentali:

1. quante volte deve essere eseguita l'operazione di pulizia nell'arco dell'anno
2. il periodo
3. il prodotto da usare

Ecco le risposte:

Il numero di interventi viene stabilito sulla base dello stato di inquinamento della zona in cui è ubicato l'edificio, varia da 1 a 3 volte l'anno.

Il periodo può essere:

- a fine inverno
- a metà estate
- a metà autunno da scegliere a seconda del numero di interventi

Il prodotto per la pulizia è importante che sia neutro, un prodotto sbagliato potrebbe rovinare i materiali di diversa natura di cui è composto un serramento, come guarnizioni, sigillanti, marmi, ecc. e causare danni che potrebbero compromettere la funzionalità e la durata nel tempo dello stesso.

Le caratteristiche di tali prodotti assieme alla frequenza di pulizia da adottare sono definite nei progetti di norma UNIMET12.04.270 ed E12.04.277.0. In mancanza di un prodotto neutro è preferibile utilizzare acqua tiepida con un panno non abrasivo. Per una corretta installazione, manutenzione e pulizia dei serramenti, vi invitiamo inoltre a consultare le prescrizioni riportate sulle seguenti note tecniche UNICMI:

UX 42 guida alla posa in opera delle finestre

UX 10 pulizia delle superfici di serramenti e facciate continue.

## Fasi di verniciatura

1. Il ciclo di verniciatura offre la possibilità di ottenere sugli infissi un eccellente rivestimento protettivo superficiale ed una maggiore vivacità del colore;
2. lo strato deve avere uno spessore min. di 60 micron sulle parti a vista;
3. il materiale sarà sottoposto al seguente processo:
  - sgrassatura senza attacco
  - lavaggio
  - decapaggio alcalino con attacco, oppure acido
  - lavaggio
  - disossidazione
  - lavaggio
  - conversione protettiva
  - lavaggio in acqua demineralizzata
  - asciugatura a 75°C
  - verniciatura in polveri termoindurenti
  - polimerizzazione in fornoTutte le lavorazioni eseguite su alluminio devono essere conformi a quanto previsto dal marchio di qualità Qualicoat®.

## Fasi di anodizzazione

1. Lo strato ossido può variare secondo la zona di ubicazione del serramento da 15 a 20 micron (UNI4522-66);
2. può essere normale o elettrocolore;
3. il materiale sarà sottoposto al seguente processo:
  - sgrassatura senza attacco
  - lavaggio
  - decapaggio alcalino con attacco (tranne le finiture lucide)
  - lavaggio
  - disossidazione
  - lavaggio
  - ossidazione in bagno acido solforico a 18/20°C, densità della corrosione 1,5[A]dmq
  - colorazioni inorganiche od organiche od elettrocolore (tranne argento)
  - lavaggio doppio
  - asciugatura
  - fase di fissaggio a caldo in ebollizione a sali di nichel, fissaggio 2,5/3 minuti per ogni micron di spessore

## Osservazione

Nella fase preventiva il progettista o il serramentista dovrà determinare il tipo di serramento da impiegare sulla base degli elementi forniti dal committente. Nella scelta o controllo si dovrà considerare, sulla base della pressione del vento, il momento d'inerzia necessario e scegliere il profilato occorrente nella gamma Persiana. Ovviamente dovranno essere utilizzati adeguati accessori predisposti per la serie ES40.

## Dimensioni profilati

Le dimensioni e i pesi indicati sui disegni dei profilati a catalogo sono quelli teorici e possono variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (Norme UNI EN 12020-02) e dal tipo di finitura. Anche la verniciatura, contribuisce ad aumentare gli spessori riducendo pertanto le sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori. Questa variabilità potrebbe condizionare le dimensioni del taglio e di conseguenza quelle del serramento finito.

Le differenze di taglio potranno aumentare in modo proporzionale anche in base al numero di ante per serramento. Si consiglia, nei primi lavori o in quelli con quantità importanti, di realizzare un campione reale per verificarne il corretto funzionamento.

### Consigli per un corretto assemblaggio

Per ottenere i migliori risultati utilizzando i profili ES40 si consiglia di osservare attentamente tutte le voci di seguito riportate, atte a rinforzare tutti i punti deboli di una finestra comune, ottimizzando così le prestazioni offerte dal serramento.

Procedura corretta	Obiettivo
sigillare i profili tra loro nel giunto a 45°	evita infiltrazioni d'acqua, evita la corrosione e l'ossidazione
sigillare i profili sul montante quando gli stessi vengono intestati	evita infiltrazioni d'acqua, evita la corrosione e l'ossidazione
usare curve limite di utilizzo per la scelta del profilo	evita scelte inadeguate del profilo
sigillare il serramento sul perimetro tra profilo e controtelaio con nastro termoespandente	evita infiltrazioni d'acqua
utilizzare sempre il tassello di registro	facilita la posa in opera, inquadra meglio il telaio, isola i materiali, limita la trasmissione delle vibrazioni
proteggere tutte le lavorazioni effettuate sui profilati	evita la corrosione e l'ossidazione facendo aumentare la durata dell'infisso nel tempo
utilizzare controsagome durante il taglio a 45°	garantisce un taglio corretto al fine di ottenere una giunzione d'angolo perfetta



### Rapporto di prova n. 0538/RP/2023

Le chiusure oscuranti, di qualsiasi dimensioni (anche superiori a quelle utilizzate nei calcoli) appartenenti alle serie commercialmente denominate "Mondrian" e "ES40" risultano avere:

- una Resistenza Termica  $R_{sh} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ KW}$ ;
- classe di Permeabilità all'aria 5

pertanto in conformità a quanto prescritto dalla norma EN 13125

$$\Delta R = 0,95 R_{sh} + 0,17 \text{ (m}^2\text{KW)}$$

$\Delta R = 0,17 \text{ m}^2\text{KW}$
--

### Importante

Tutti i dati esposti in questo catalogo sono puramente indicativi e non impegnano in nessun modo la società la quale si riserva la possibilità di portare migliorie ai suoi prodotti in qualunque momento lo ritenga necessario. La società si riserva il diritto di proprietà del presente catalogo con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza l'autorizzazione scritta.

scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# PROFILI 1:1



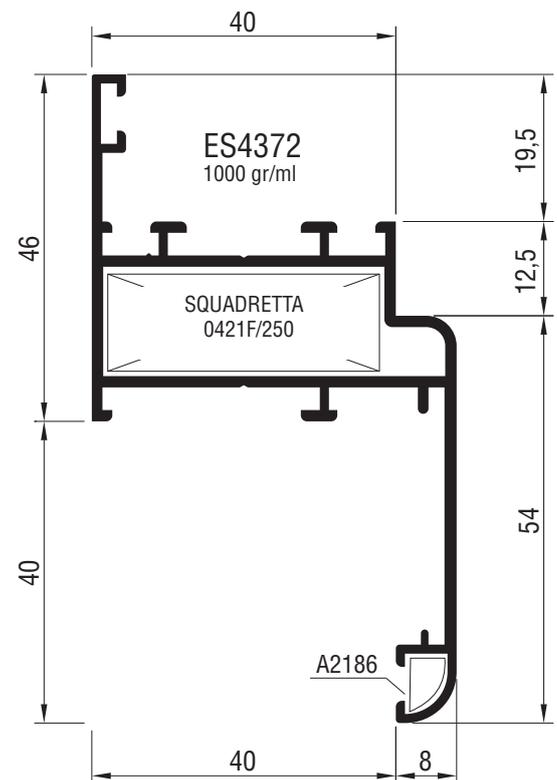
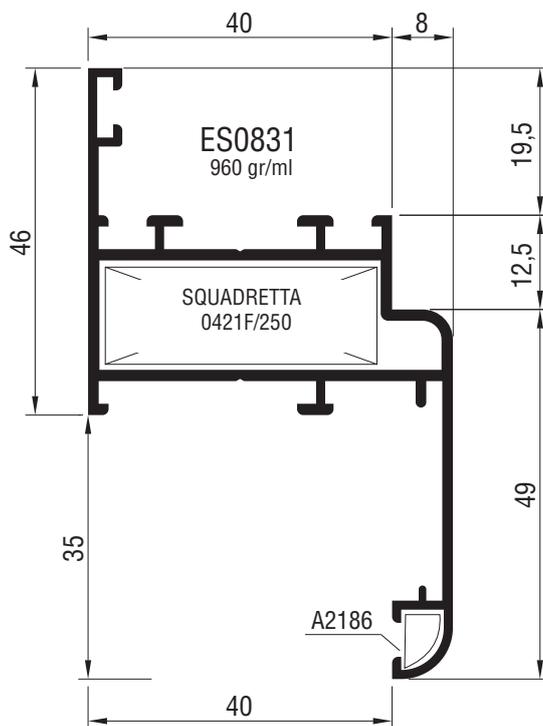
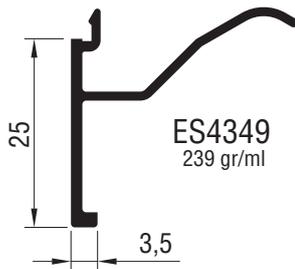
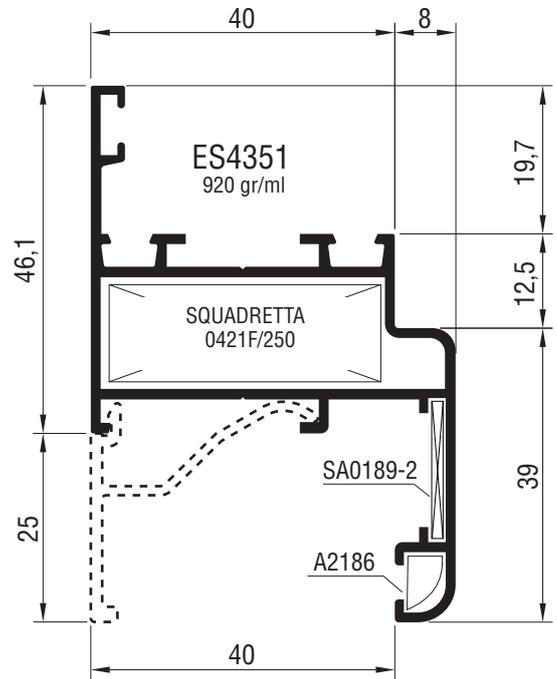
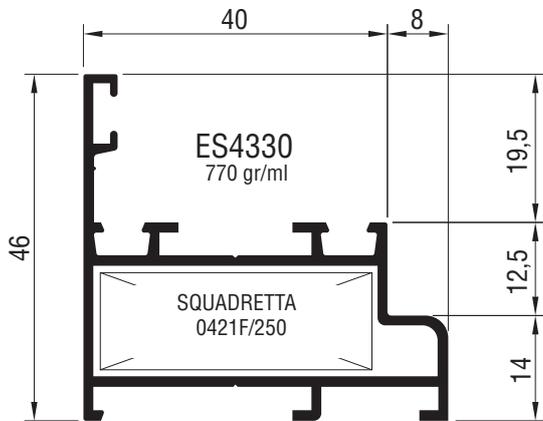
**ES40**

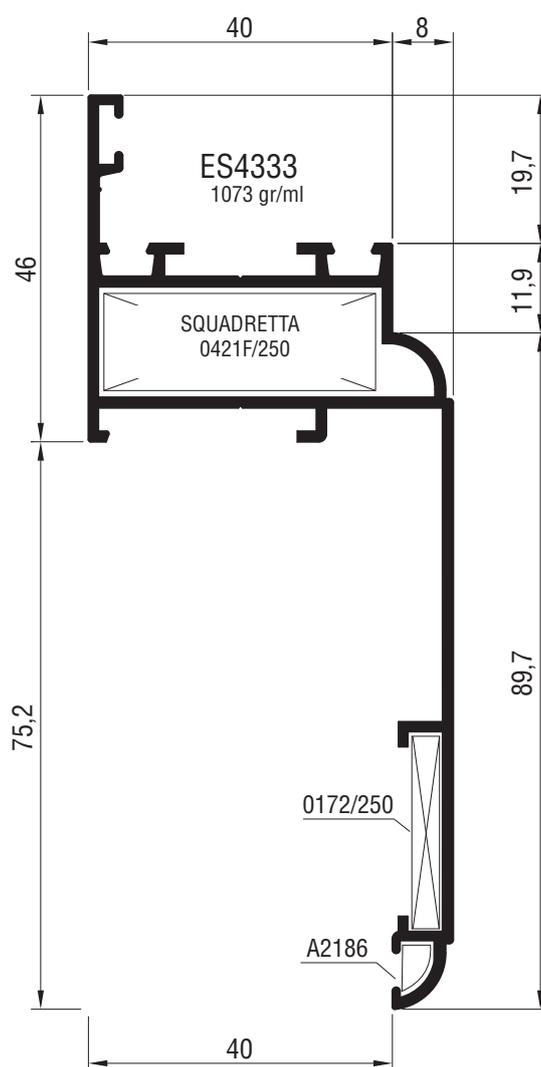
battente da 40 mm

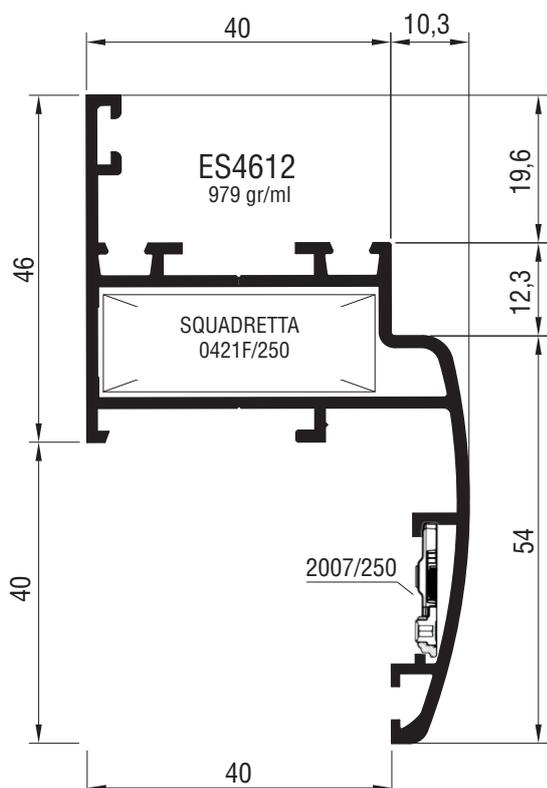
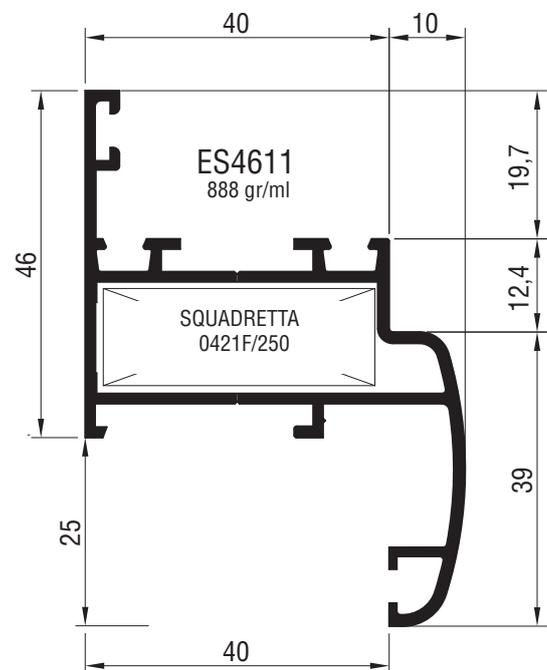
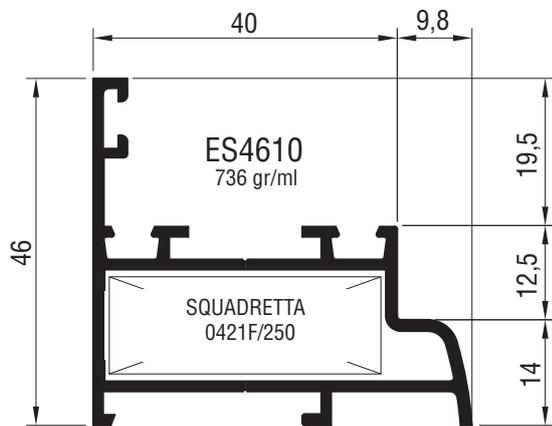


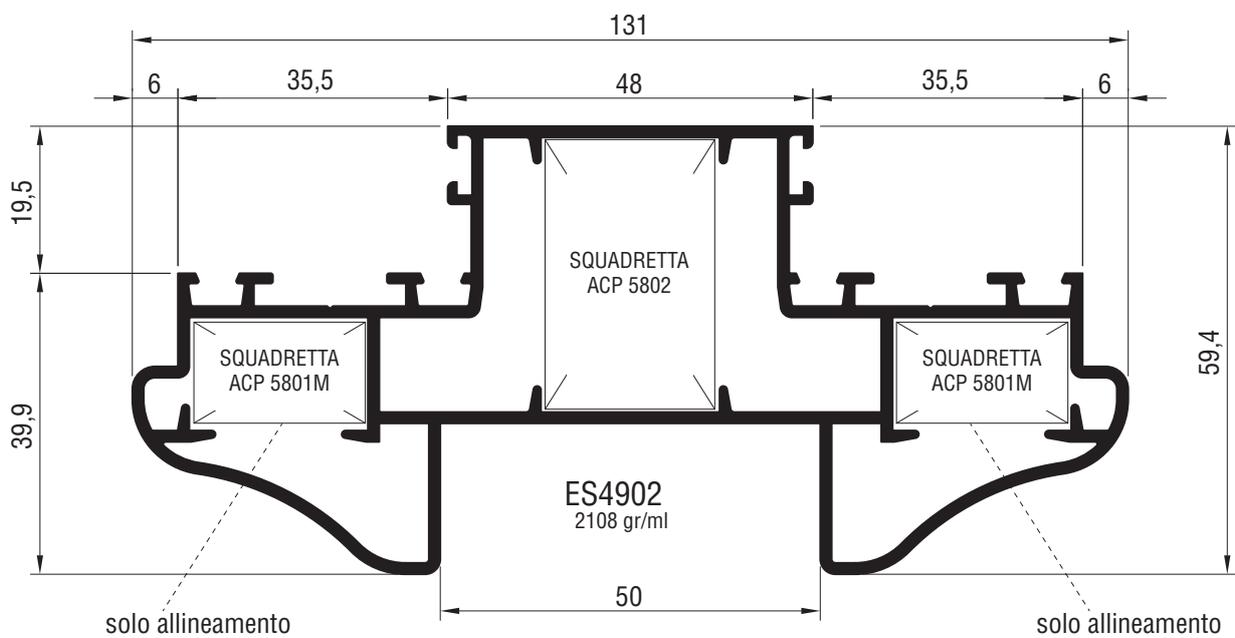
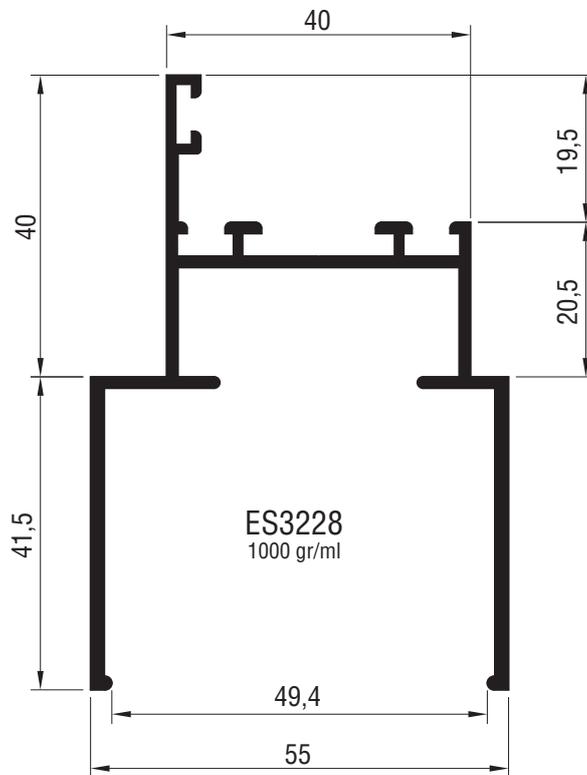
**MONDRIAN**

persiana linee rette

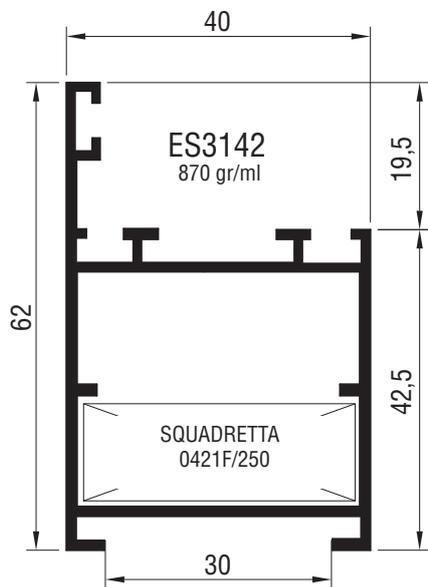
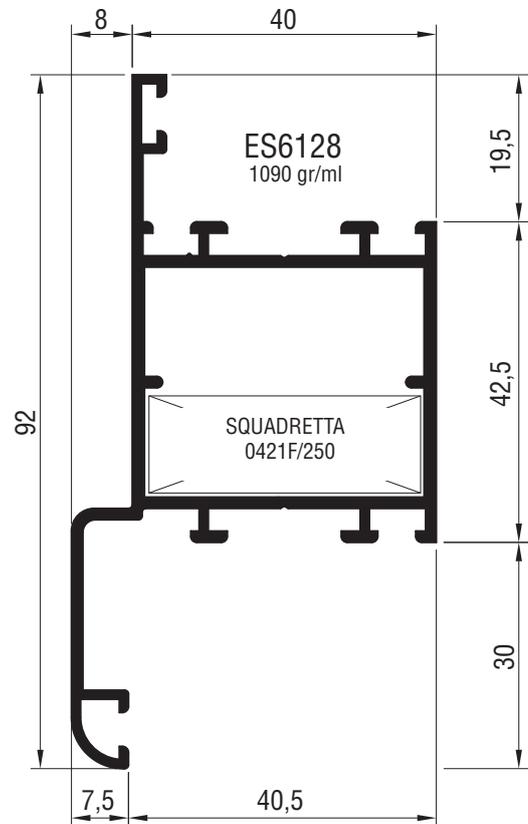
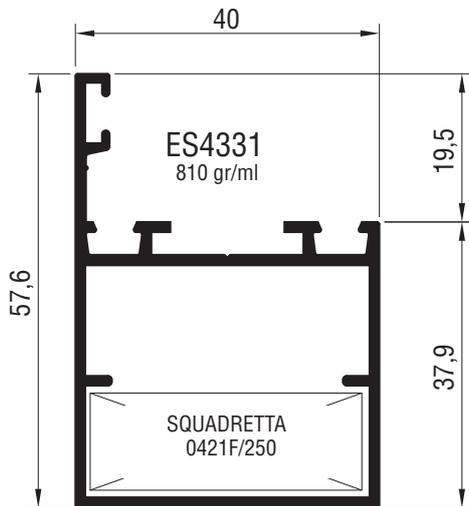
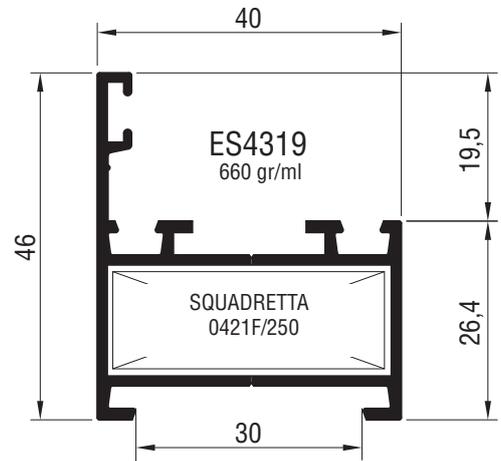
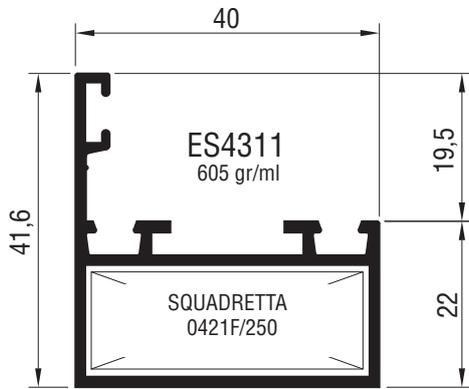


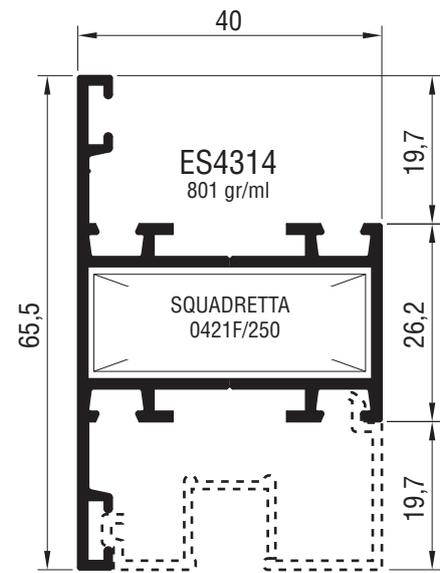
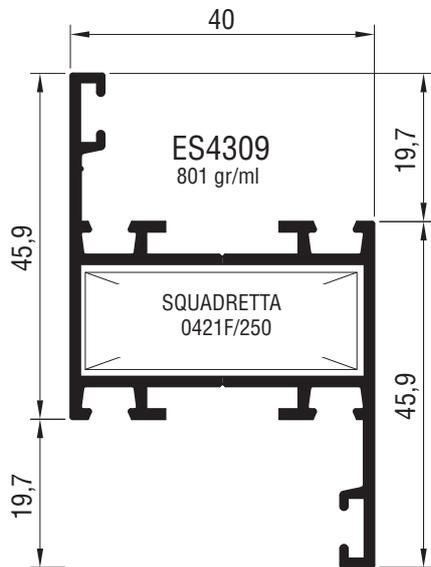




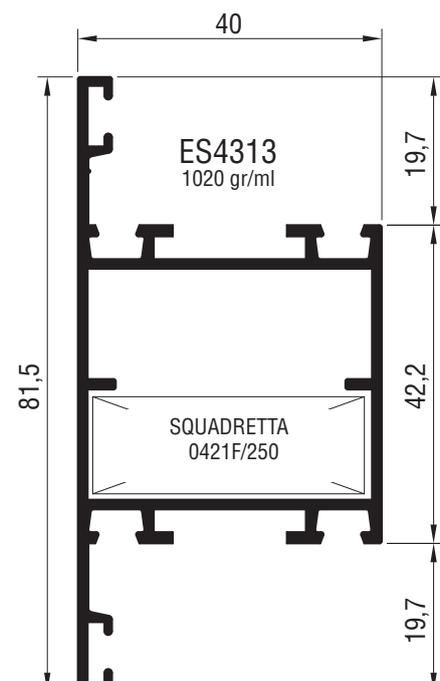
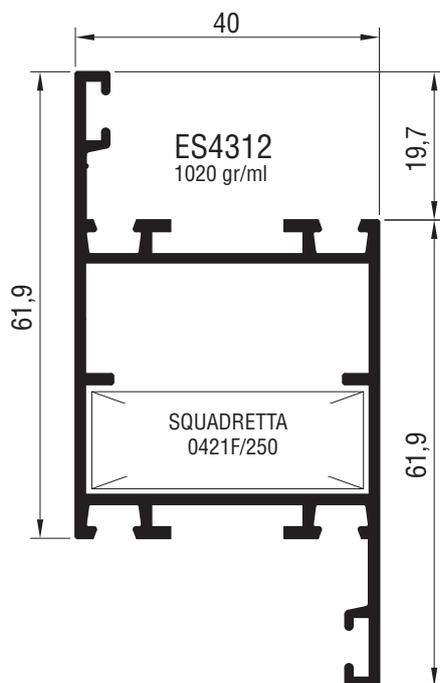
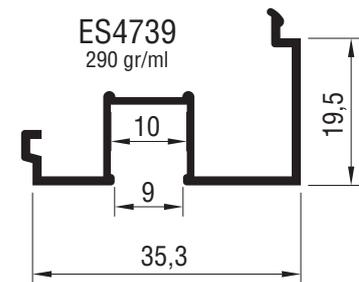


PROFILO SCOPELLO

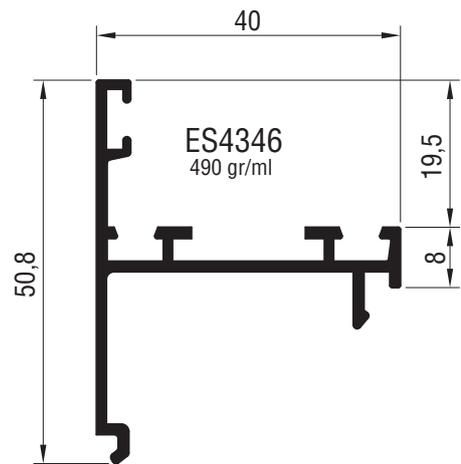
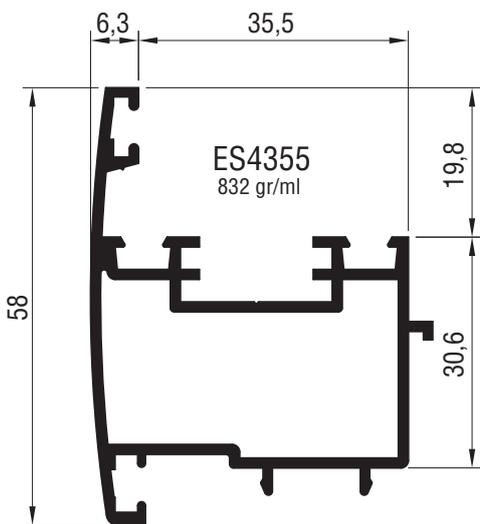
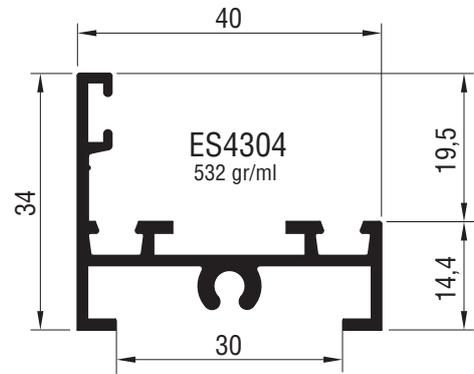
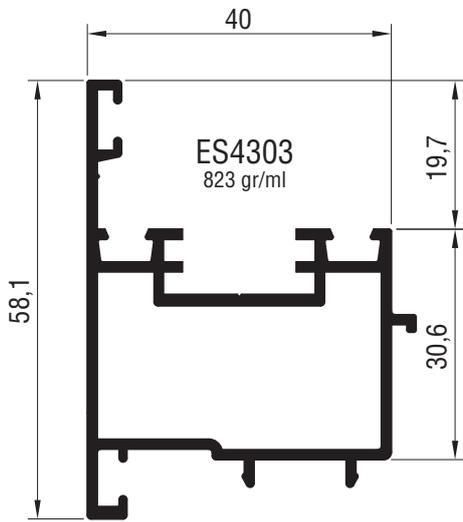


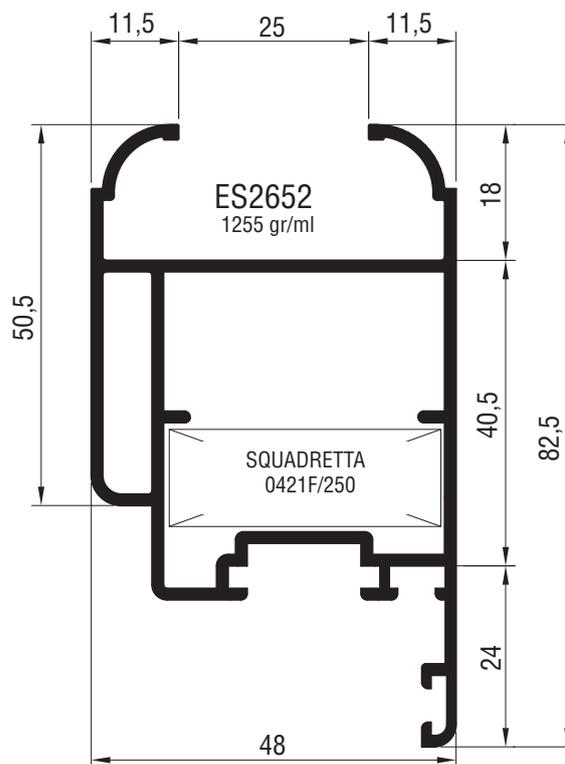
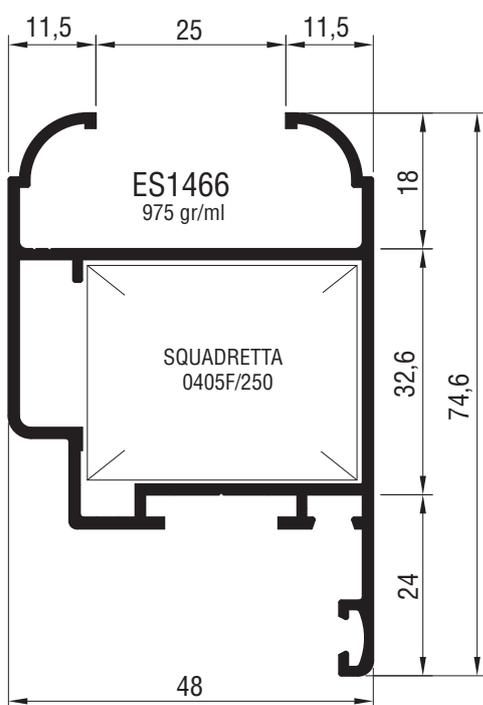
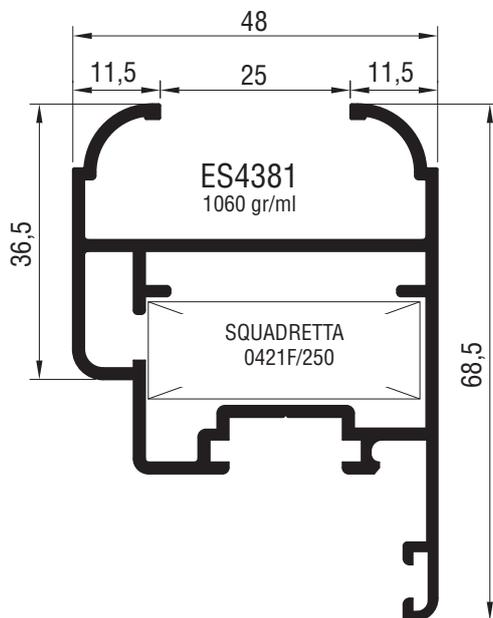


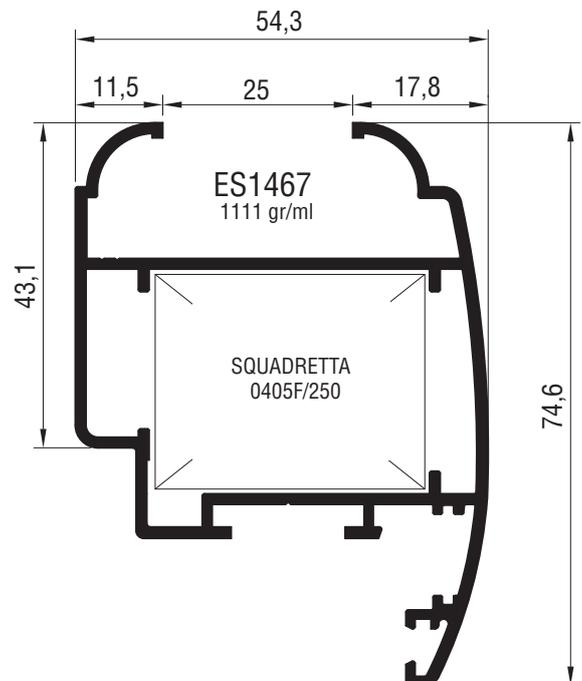
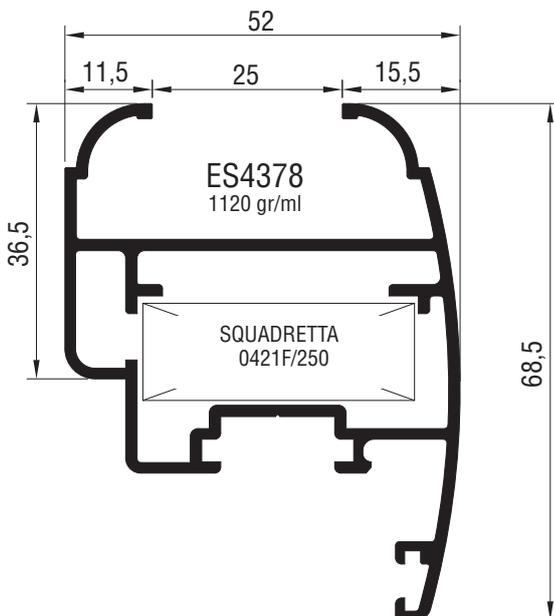
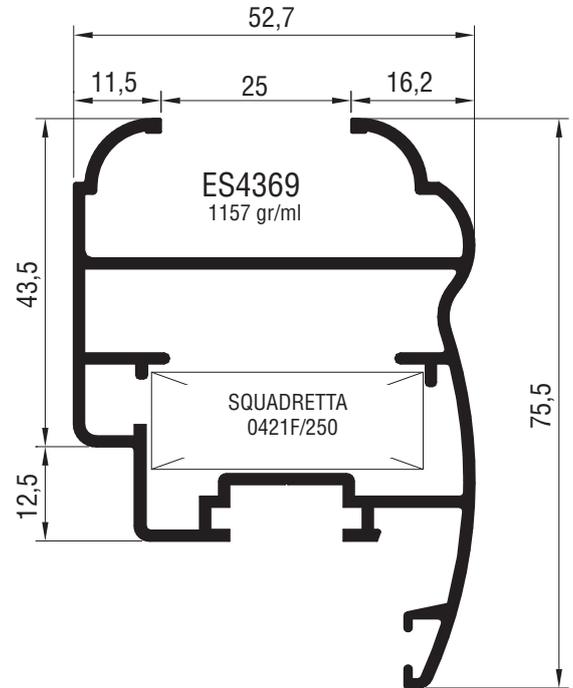
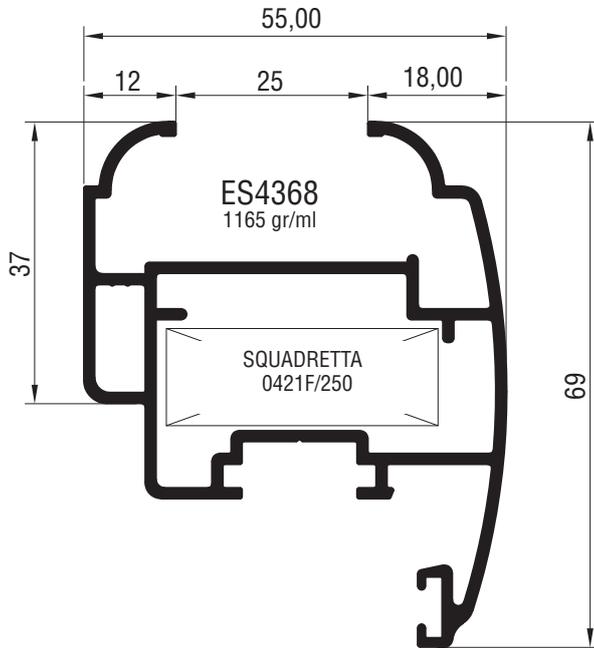
VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149

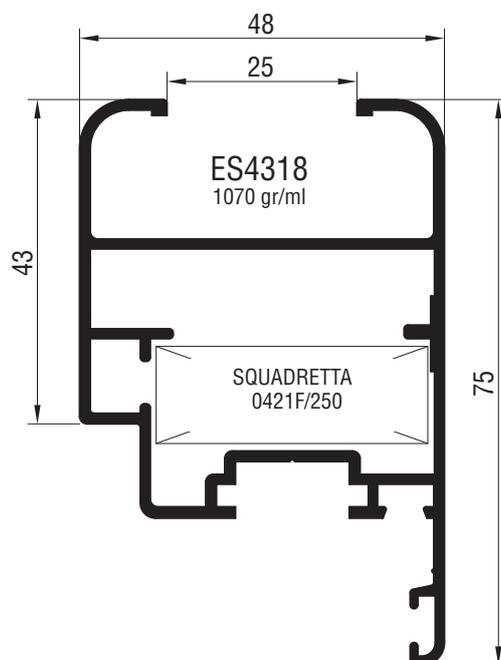
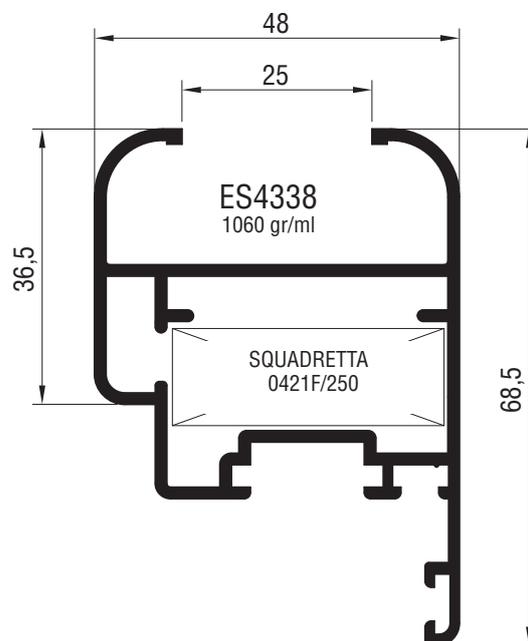
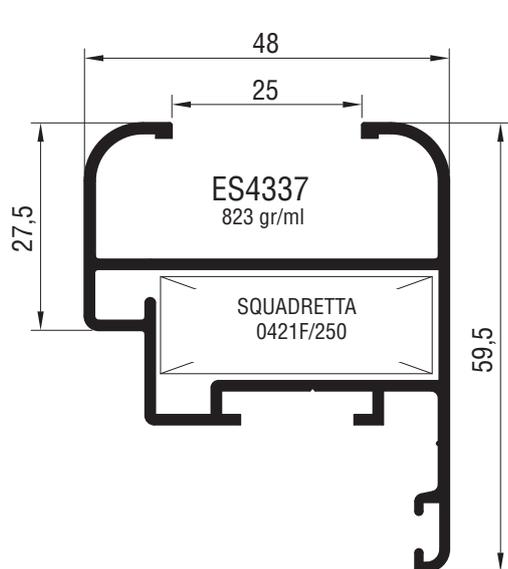


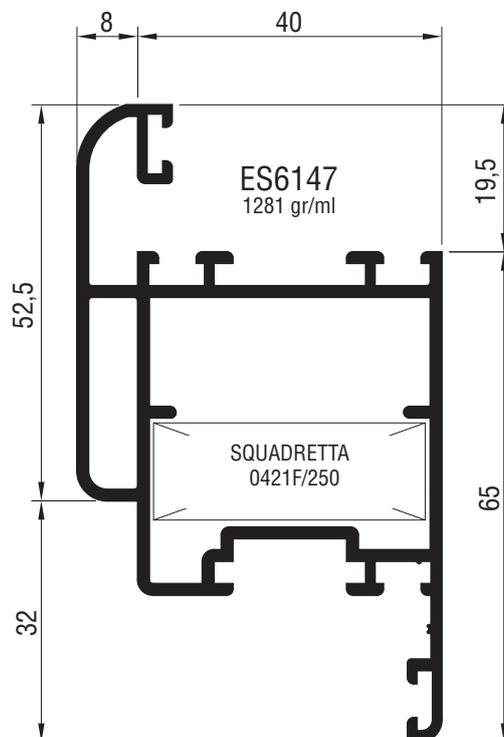
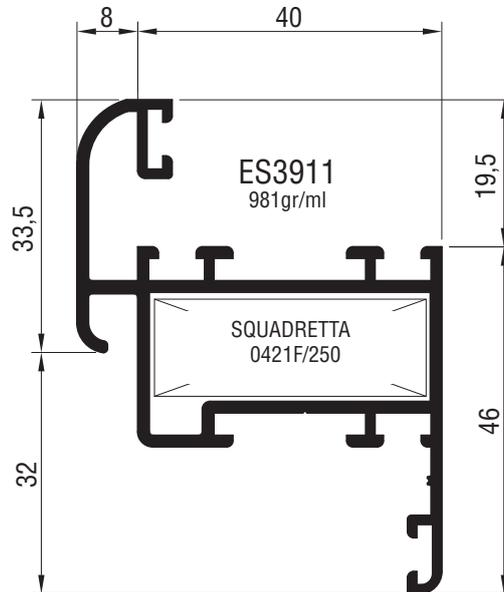
VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149

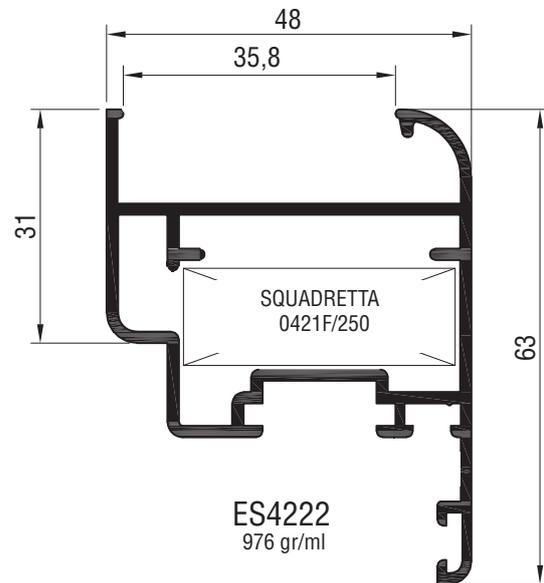
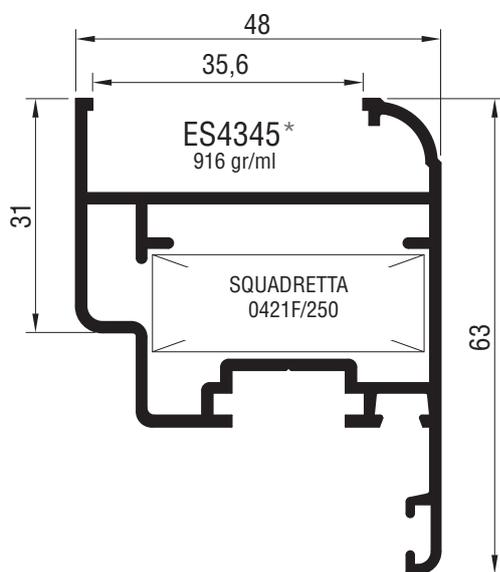




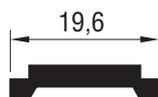








\* Profilo disponibile fino ad esaurimento scorte



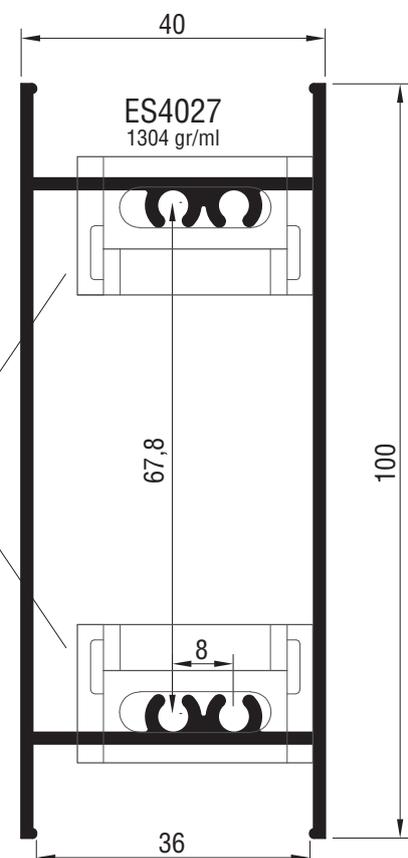
1807  
160 gr/ml

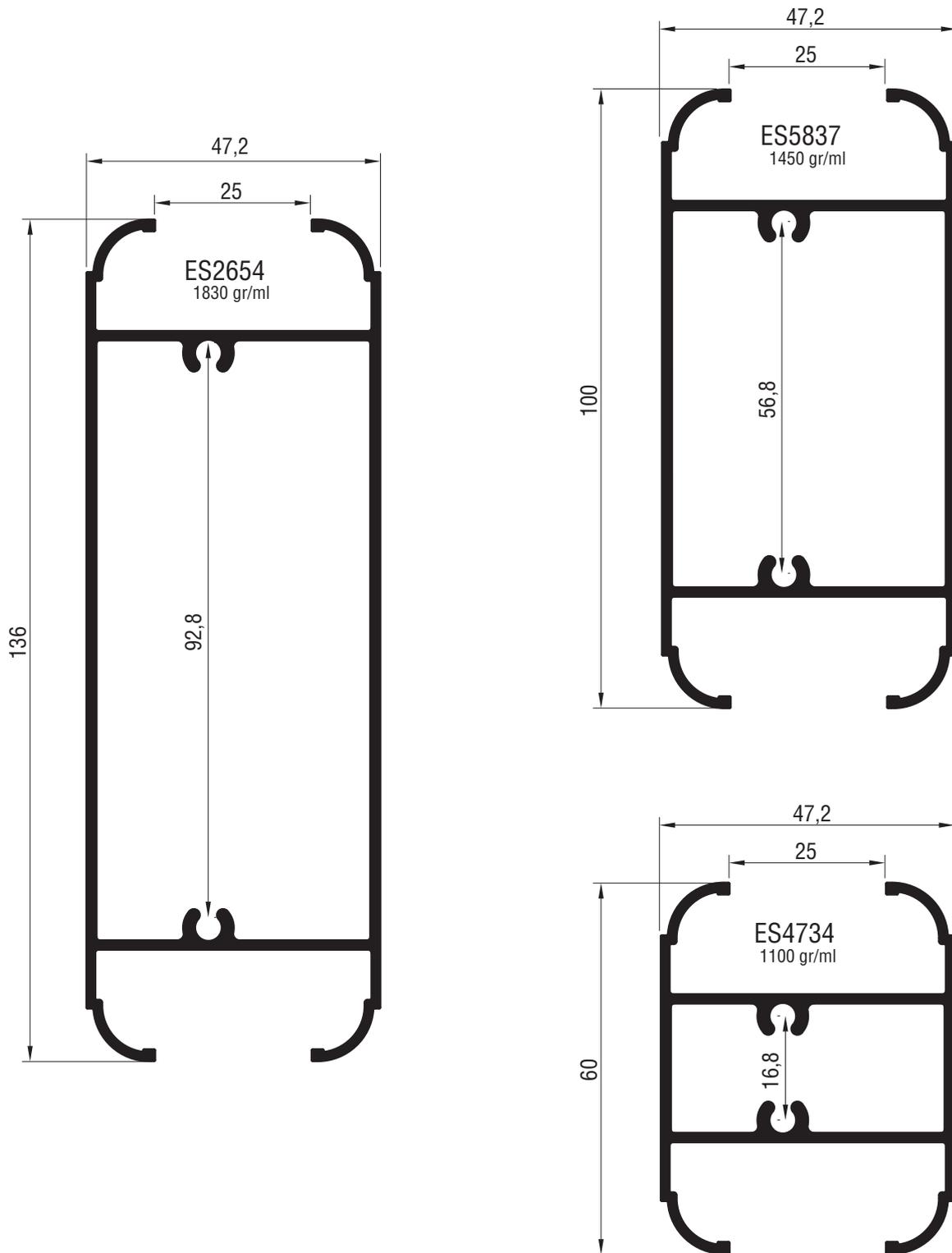
Disponibile:

NE= elettrocolore nero    A= ox argento

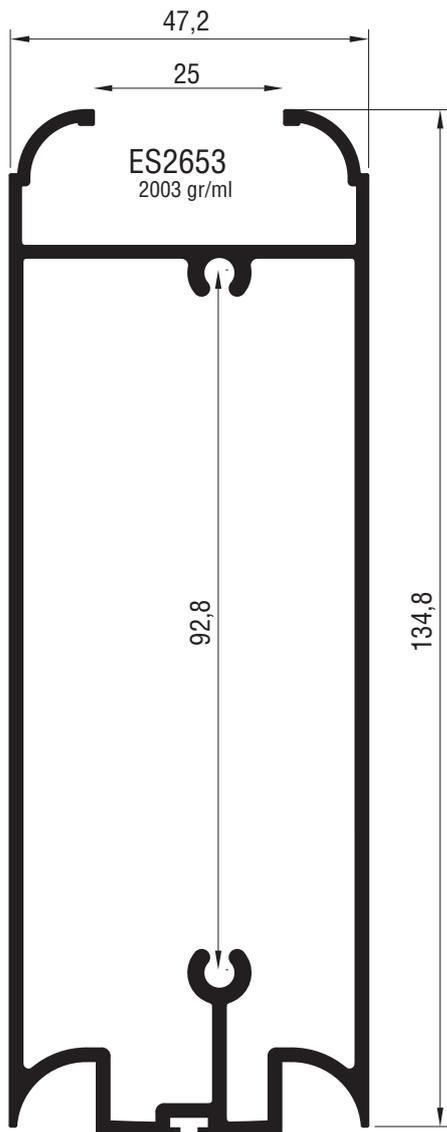


TF25UNI21



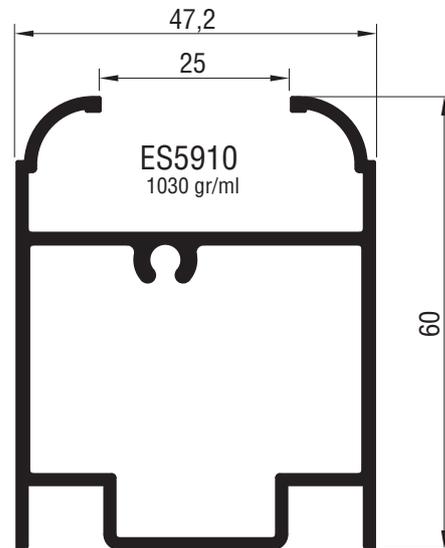


VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149



VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149

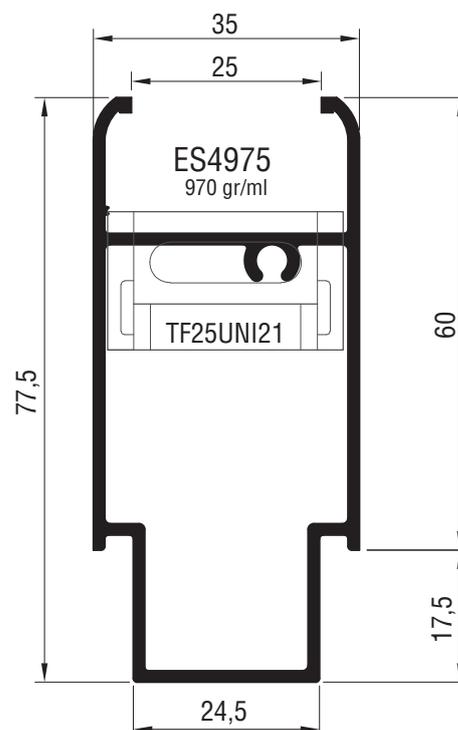
VEDI I TAPPI CHIUSURA INFERIORE  
PORTA SPAZZOLINO PAG. 128

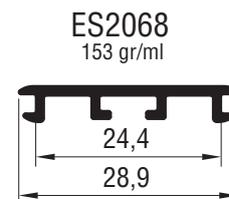
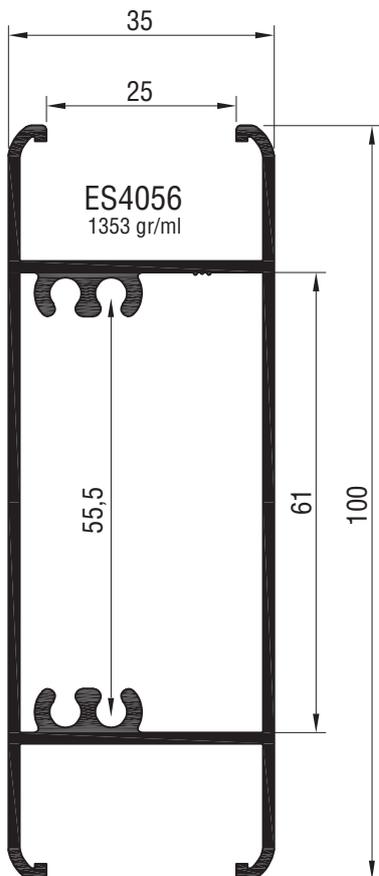
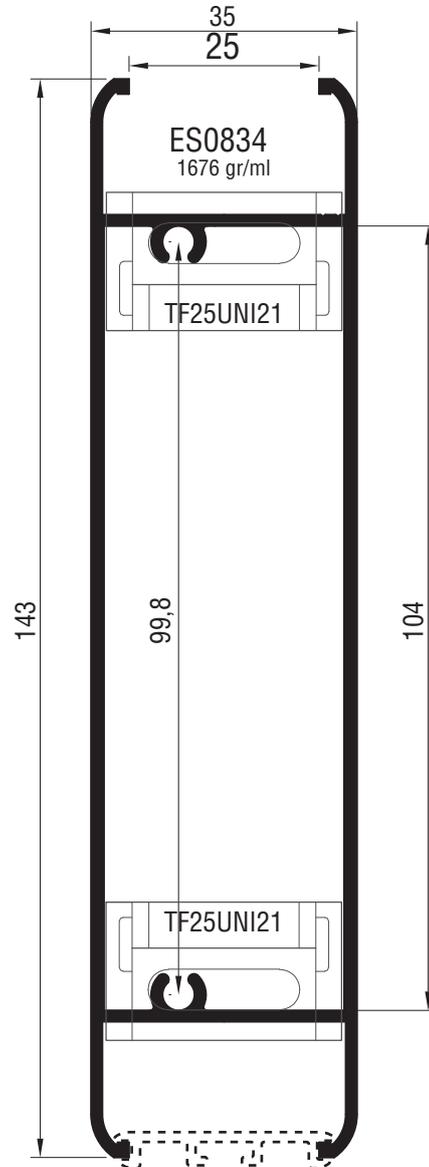
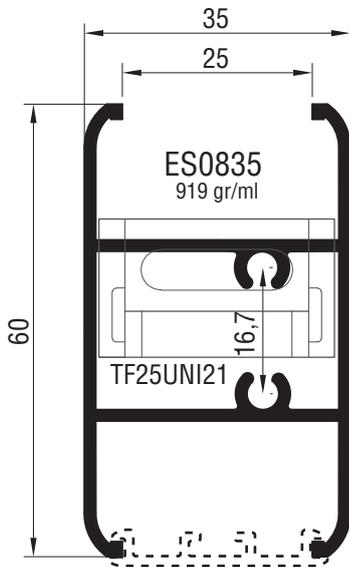


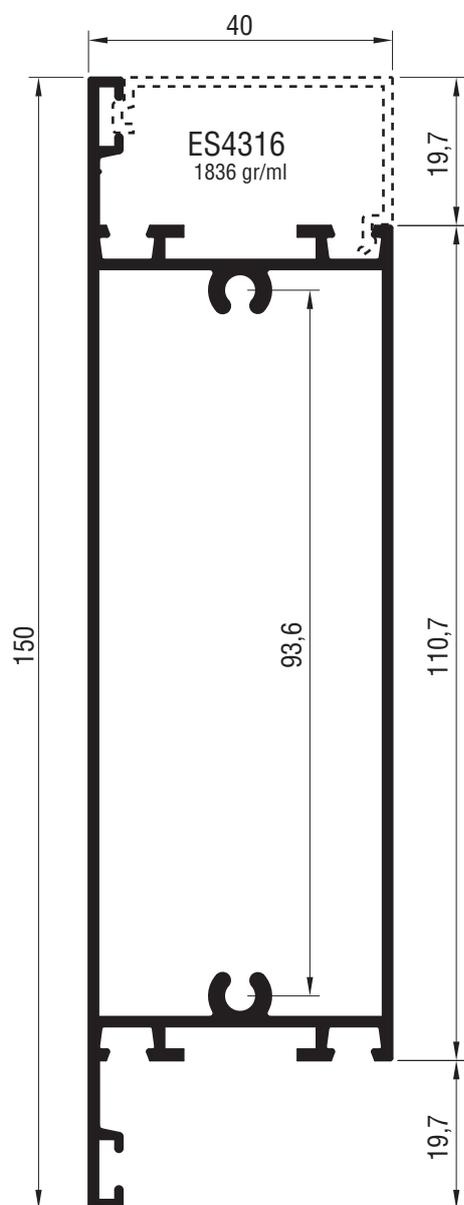
VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149



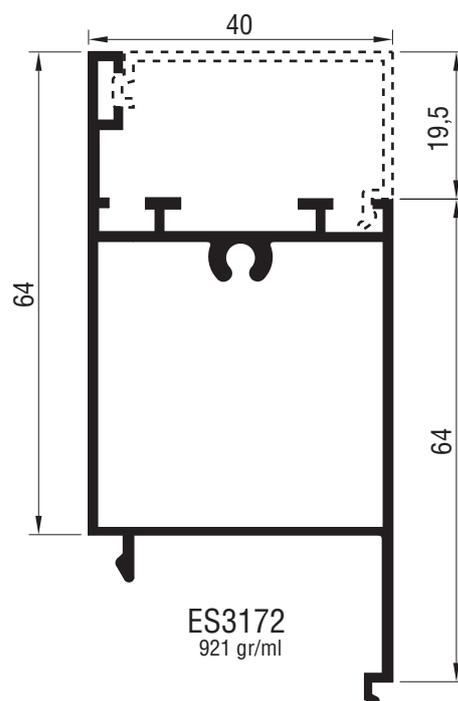
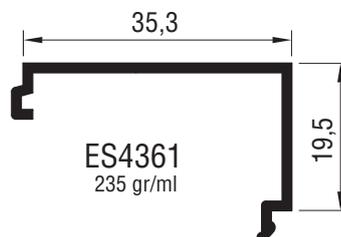
TF25UNI21

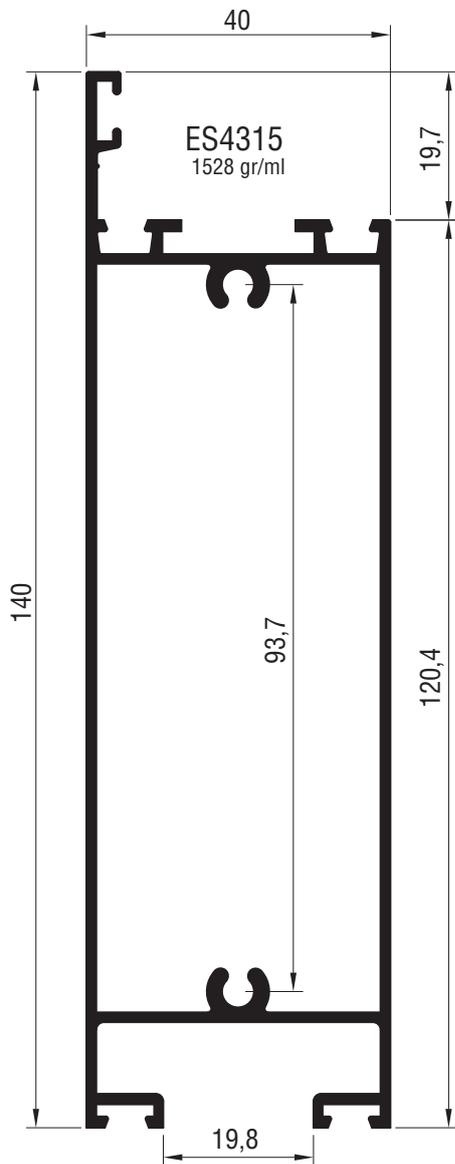




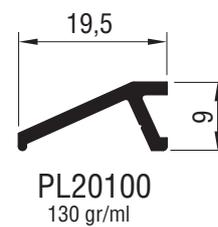
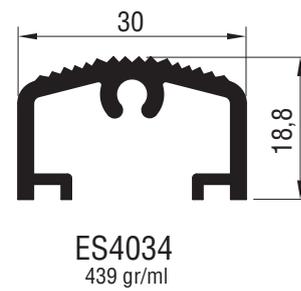
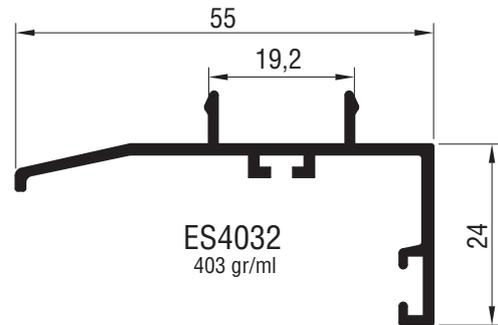


VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149

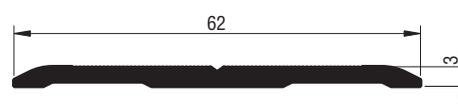




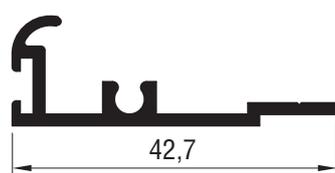
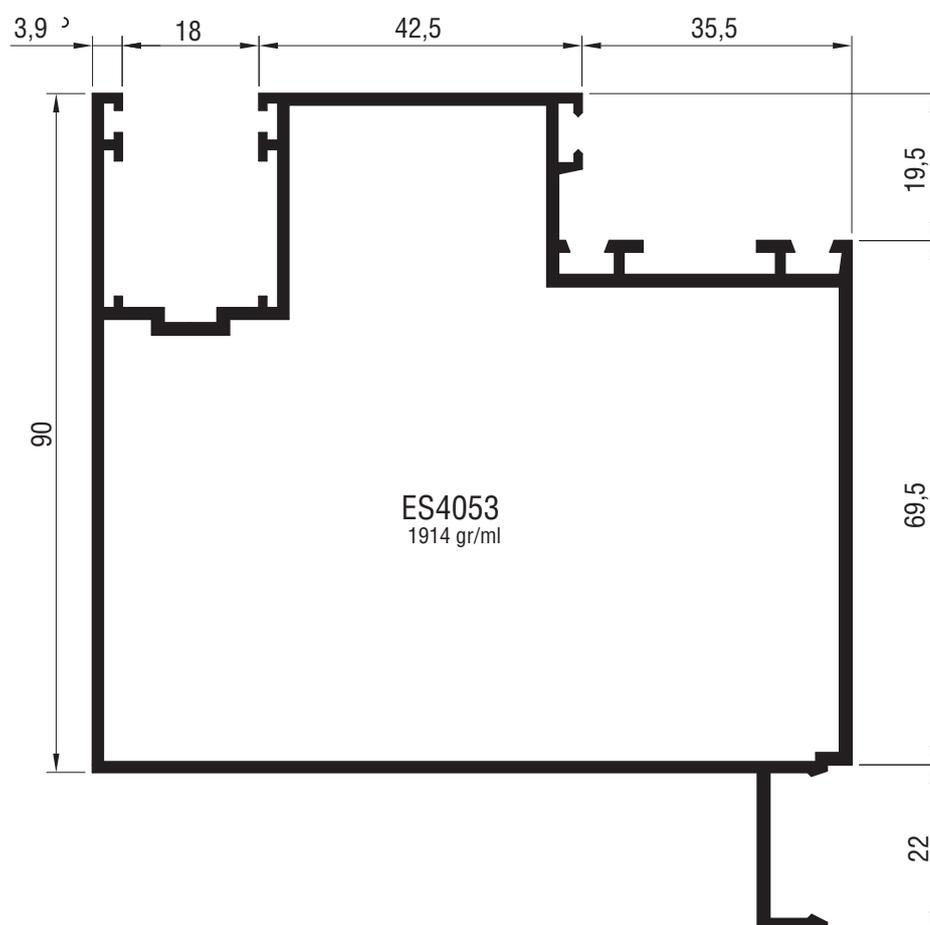
VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 149



Soglia calpestabile



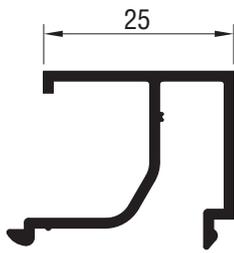
PL02058  
404 gr/ml



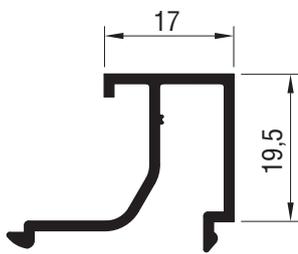
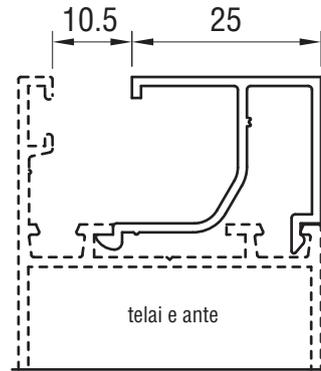
ES4033  
302 gr/ml



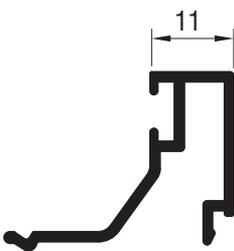
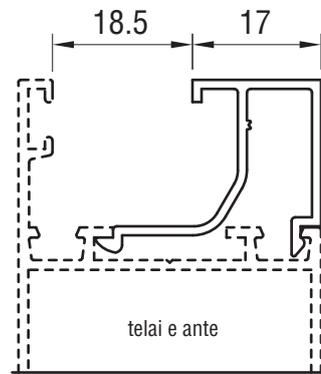
ES4030  
132 gr/ml



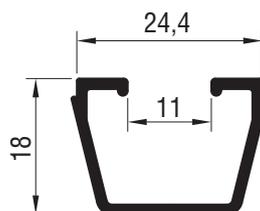
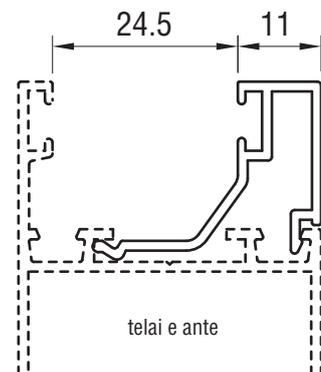
**ES4039**  
297 gr/ml



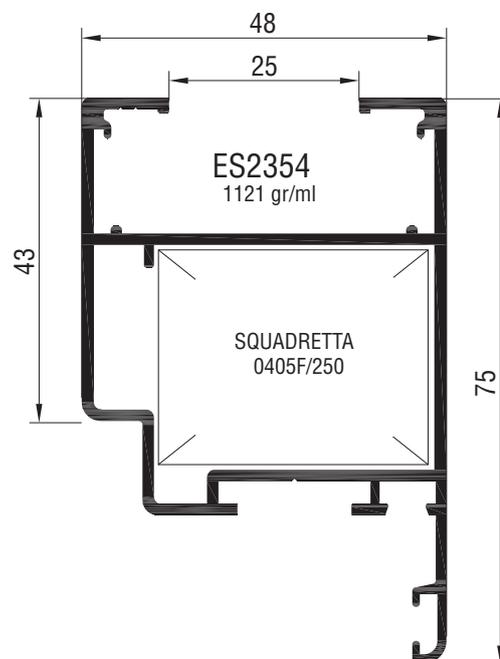
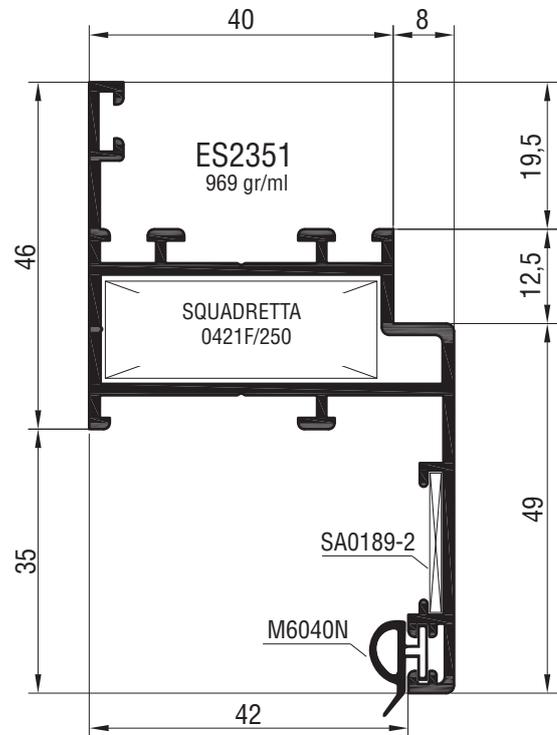
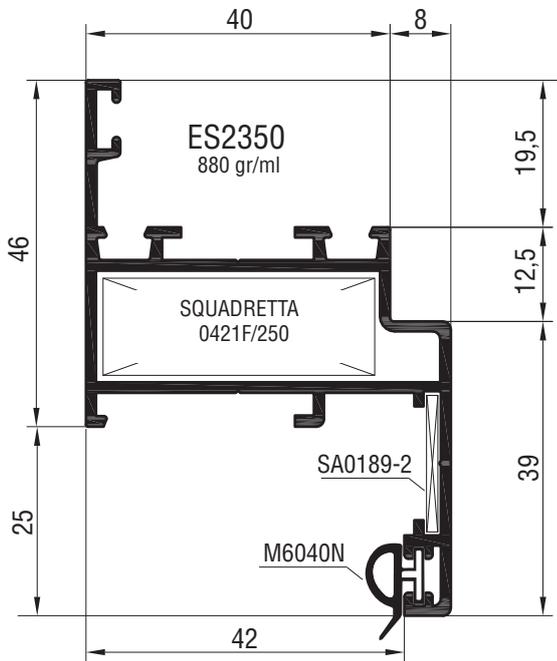
**ES3379**  
264 gr/ml

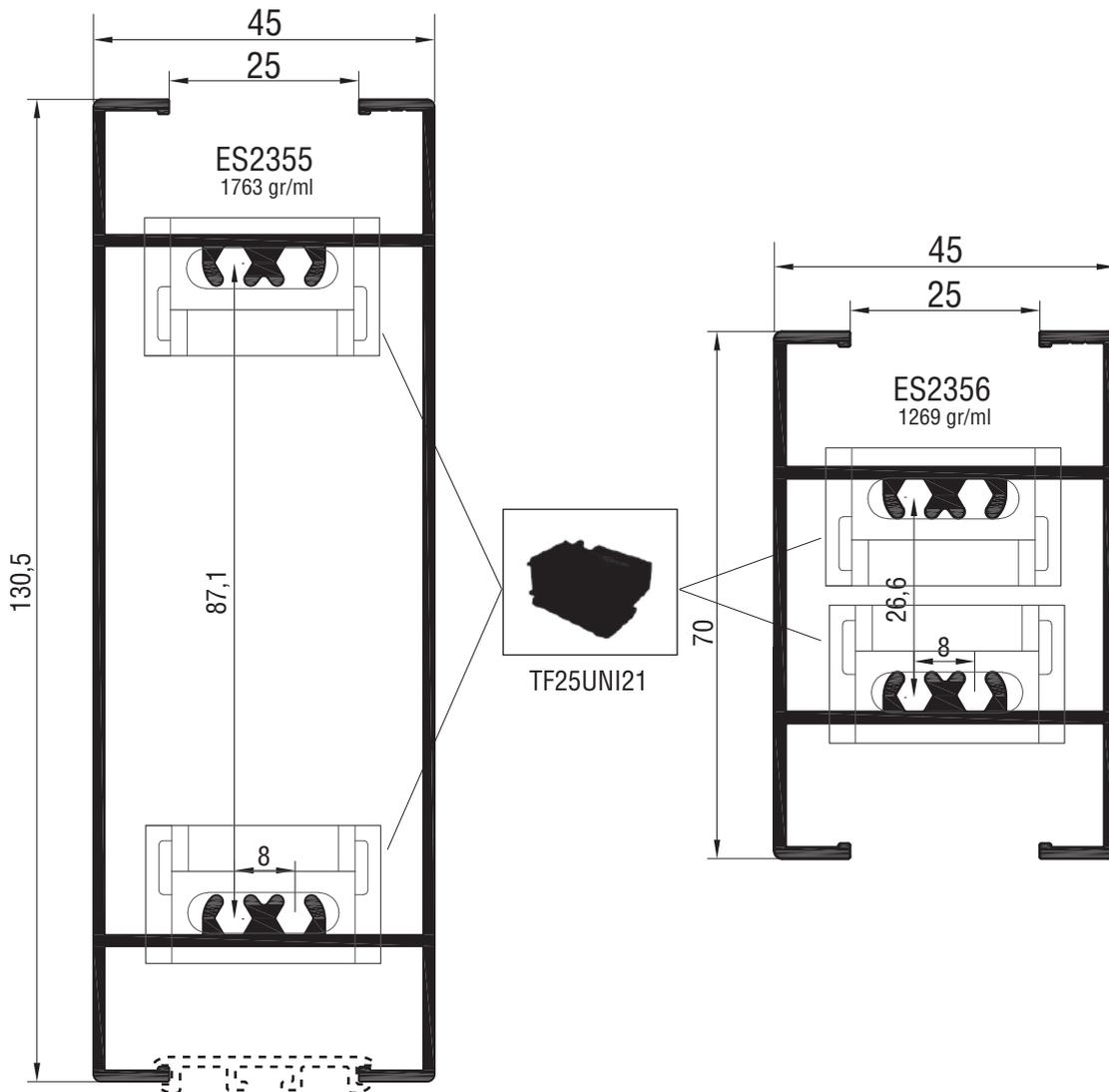


**ES4040**  
270 gr/ml

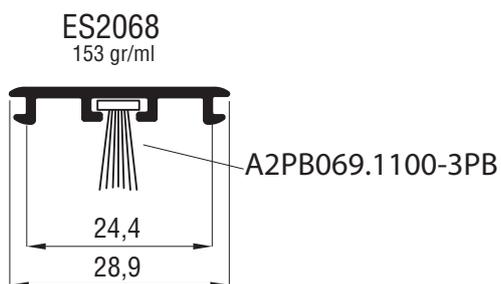


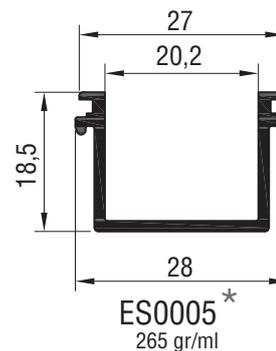
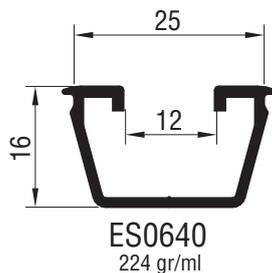
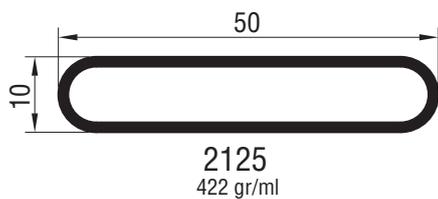
**ES4023**  
235 gr/ml



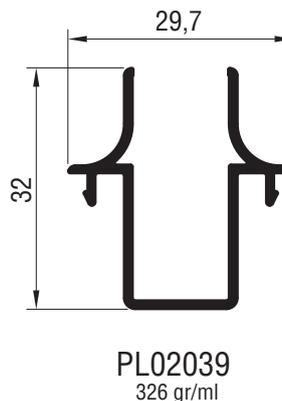
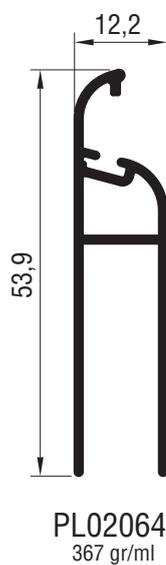
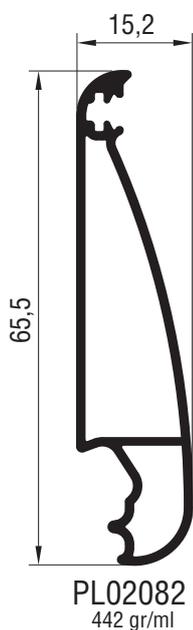


VEDI I GRUPPI FRESA PAG. 150

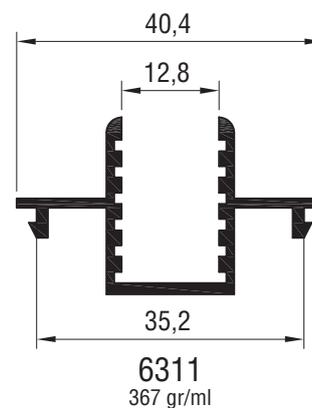
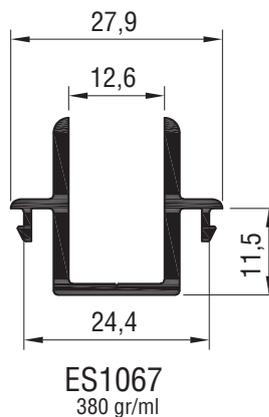
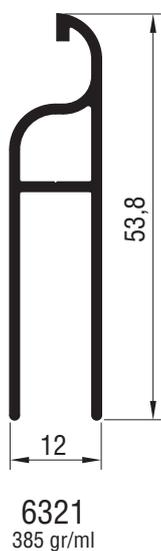
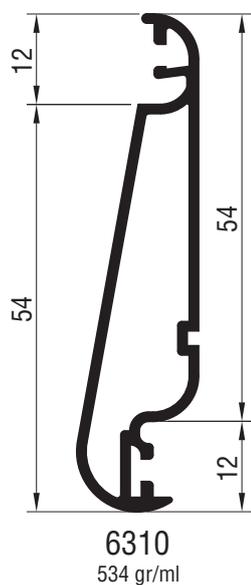




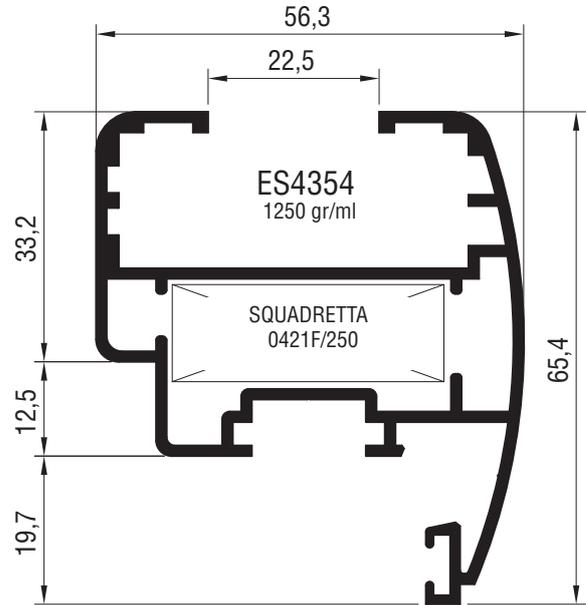
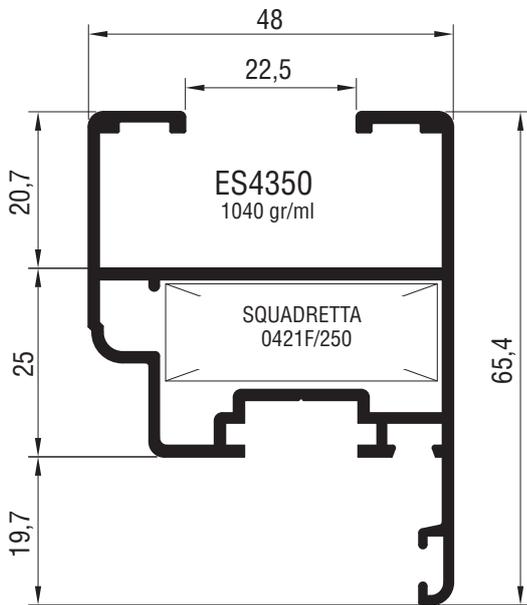
### PERSIANA VENERE PRO



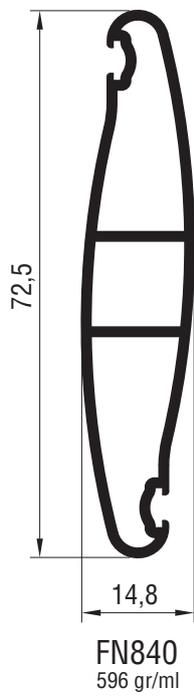
### PERSIANA UN55



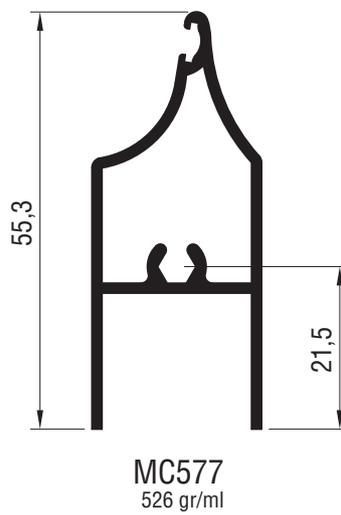
\* Profilo da utilizzare nelle persiane che prevedono curvature oppure per i fuori quadro

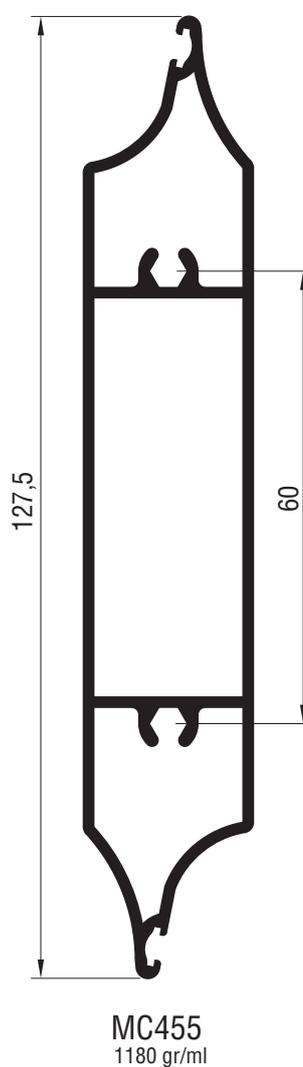
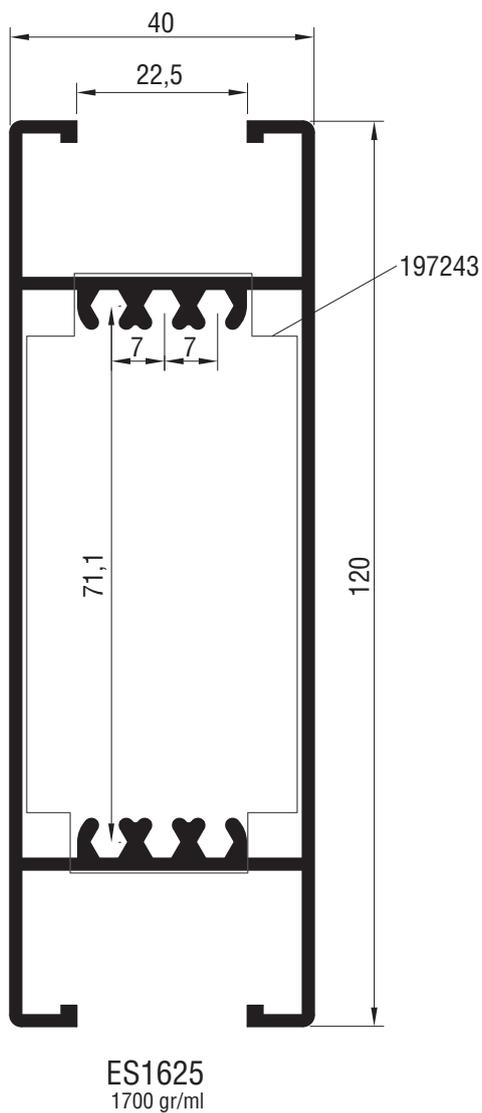


SEK



OVALINA





scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# ACCESSORI E GUARNIZIONI



**ES40**

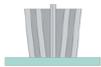
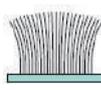
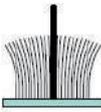
battente da 40 mm



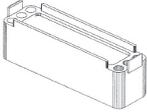
**MONDRIAN**

persiana linee rette

	<b>M6040N</b> <span style="float: right;">☐MONDRIAN</span> Guarnizione isolatore muro/telaio Mondrian e battuta int./est. per ES40
	<b>03149</b> <span style="float: right;">☐MONDRIAN</span> Guarnizione isolatore muro/telaio Mondrian e battuta int./est. per ES40
	<b>03163</b> Guarnizione battuta per profili scuretto S03315 e S20677 e per profili vasca battuta superiore ed inferiore per Telaio ES7740 e anta ES7739
	<b>M6012N</b> Guarnizione battuta per profili scuretto S03315 e S20677 e per profili vasca battuta superiore ed inferiore per Telaio ES7740 e anta ES7739
	<b>00UP2</b> Guarnizione fermavetro interna 2 mm
	<b>00UP3</b> Guarnizione fermavetro interna 3 mm
	<b>00UP4</b> Guarnizione fermavetro interna 4 mm
	<b>00UP5</b> Guarnizione fermavetro interna 5 mm
	<b>00UP6</b> Guarnizione fermavetro interna 6 mm
	<b>00UP7</b> Guarnizione fermavetro interna 7 mm
	<b>00UP8</b> Guarnizione fermavetro interna 8 mm
	<b>0UP10</b> Guarnizione fermavetro interna 10 mm
	<b>02008</b> Guarnizione esterna vetro 2 mm per ES40
	<b>AGP 4000</b> Guarnizione per scuretto S03315 e S20677
	<b>05937-00-00</b> Guarnizione isolatore muro-telaio per ES40
	<b>01104-E</b> Guarnizione per lamella Universal

	<b>AGP 4804</b> Spazzolino dim. 4,8 X 4 mm per lamella Venere Pro Obbligatorio per lamelle con finiture chiare
	<b>AGP 4809</b> Spazzolino dim. 4,8 X 9 mm per lamella di compensazione Venere Pro
	<b>A2PB048.0700-3PB</b> Spazzolino con pinna 4,8 x 7 mm guide per tapparelle e 1/2 lamella
	<b>A4PB048.0550-HFBC</b> Spazzolino con pinna 4,8 x 5,5 mm per profili 1121 e SL20809
	<b>A2PB069.1100-3PB</b> Spazzolino 6,9x11 mm senza pinna nero per profili ES2068
	<b>2A733288003</b> Spazzolino senza pinna 6,9 x 7 mm
	<b>2U040277</b> Profilo in alluminio per spazzolino Idea3 e Idea4 <b>2.000 mm</b> colore <b>OX Argento</b>
	<b>2U934288</b> Spazzola Idea3 H mm 30 nero <b>2.000 mm</b>
	<b>2U939288</b> Spazzola Idea4 H mm 35 nero <b>2.000 mm</b>

	<b>A2113.3S</b> Tappo riporto centrale retto a coppia per ES4303 e ES4355	
	<b>A2113A.3S</b> Tappo riporto centrale arrotondato a coppia per ES4355	
	<b>ACP 50172</b> Tappo portaspazzolino per ante ES4381 e ES4368	
	<b>ACP 50173</b> Tappo portaspazzolino per anta ES2652	
	<b>ACP 50174</b> Tappo portaspazzolino per riporto centrale ES4303 e ES4355	☐MONDRIAN
	<b>ACP 50541</b> Tappo portaspazzolino per anta mondrian ES2354	☐MONDRIAN
	<b>TF25UNI21</b> Tappo anti-intestatura per fasce/zoccoli ES40 e Mondrian	☐MONDRIAN
	<b>25SFAAU</b> Confezione tappi fissi aperti per lamelle 6310 (100+12 compensatori) cava 25 mm	
	<b>25SFCAU</b> Confezione tappi fissi chiusi per lamelle 6310 (100+12 compensatori) cava 25 mm	
	<b>SE250V5010</b> Tappi fissi aperti ovalina 50x10 per ante cava 25 mm colore nero	
	<b>27809005</b> Tappi distanziali a coppia ovalina persiana fissa per 2125 e ES4739	

	<p><b>197243</b></p> <p>Base fascia strutturale per ES1625</p>
	<p><b>ACP 50128</b></p> <p>Cappetta scarico acqua in nylon</p>
	<p><b>ACP 50128-C</b></p> <p>Cover in alluminio, da abbinare ad ACP 50128</p>
	<p><b>RB304</b></p> <p>Regolo a muro in nylon</p>
	<p><b>RB601</b></p> <p>Regolo a muro in metallo</p>
	<p><b>TAC 1000</b></p> <p>Astina di movimentazione chiusura in poliammide di colore nero a rotoli 200 mtl</p>
	<p><b>AS 1000</b></p> <p>Sbobinatore per TAC 1000</p>
	<p><b>1807</b></p> <p>Astina di movimentazione chiusure <b>in alluminio a barre</b> 6500 mm NE= elettrocolore nero    A= ox argento</p>
	<p><b>TC692</b></p> <p>Punzonatrice per astina in poliammide completa di cavalletto</p>

	<b>0421F/250</b> Squadretta pressofusa filettata bottone esterno - 35,9x13,9 mm
	<b>0417/250</b> Squadretta pressofusa filettata per scuretto S20677
	<b>12254005</b> Squadretta pressofusa filettata bottone esterno rinforzata - 35,9x14,4 mm per profilo ES4318
	<b>0405F/250</b> <span style="float: right;">MONDRIAN</span> Squadretta ante maggiorate - 36x29,2 mm per ES1466 - ES1467 - ES2354
	<b>0300/250</b> Squadretta pressofusa filettata bottone interno per telai aperti - 35,9x13,7 mm
	<b>0900/20</b> Squadretta ad angolo variabile 30°-178° ES40
	<b>ACP 50154</b> Squadretta allineamento per cornice PL02080
	<b>ACP 50153</b> Squadretta per cornice TT051879
	<b>0172/250</b> Squadretta di allineamento 4,2x26 mm per profilo ES4333
	<b>SA0189-2</b> <span style="float: right;">MONDRIAN</span> Squadretta inox di allineamento 18,9x2 mm per telai Mondrian e ES4351
	<b>2007/250</b> Squadretta inox di allineamento 7,1x15,2 mm per ES4612

	<b>A2186</b> Squadretta pvc di allineamento per ES4351, ES0831, ES4372, ES4333, ES4611 e ES6128
	<b>ACP 5002</b> Squadretta 23x14 mm a pulsante ø 10mm - filettata per cornice PL02080
	<b>ACP 5801M</b> Squadretta 23x14 mm multifunzione per cornice PL02080 e allineamento profilo Scopello ES4902
	<b>ACP 5001</b> Vite Ø8mm per squadrette multifunzione ACP 5801M
	<b>ACP 5800</b> Spina per squadretta multifunzione ACP 5801M
	<b>ACP 5800</b> Squadretta multifunzione, avvitare, spinare e cianfrinare
	<b>A0251.1</b> Squadretta estrusa per scuretto piccolo S03315 - 15x8,5 mm
	<b>0507/250</b> Cavallotto pressofuso - 35,8x14,1 mm
	<b>TCEM6x20Z</b> <b>TCEM6x25Z</b> <b>TCEM6x30Z</b> L=20 mm              L=25 mm              L=30 mm Vite per cavallotto testa brugola 6 mm zincata

# LEGENDA FINITURE ACCESSORI

ALSISTEM	
AV	Argento verniciato
BV	Bronzo verniciato
ACL	Cromo satinato lucido
G	Grezzo
GG	Grigio gotico
MG	Marrone gotico
NO	Nero opaco
SVL	Nikel satinato lucido
1013	Avorio RAL 1013
9010	Bianco RAL 9010
90100P	Bianco RAL 9010 opaco
VG	Verde gotico

DEMABLOCK	
B	Bronzo ossidato
TITANI	Titanio
1013	Avorio RAL 1013
8017R	Marrone cioccolato RAL 8017 R
9005	Nero RAL 9005 lucido
9010	Bianco RAL 9010 semilucido

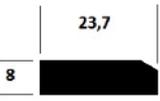
FB GROUP	
ARGVER	Argento verniciato
BRVER	Bronzo verniciato
9005	Nero opaco
GRAF	Grigio gotico
MRAF	Marrone gotico
1013	Avorio RAL 1013
9010	Bianco RAL 9010 semilucido
VRAF	Verde gotico

GIESSE	
376	Argento verniciato
380	Bronzo verniciato
354	Cromo satinato lucido
300	Nero opaco
355	Nichel satinato lucido
430	Avorio RAL 1013
410	Bianco RAL 9010
411	Bianco RAL 9010 opaco

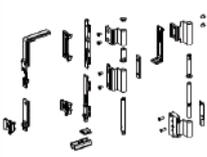
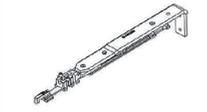
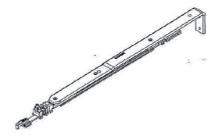
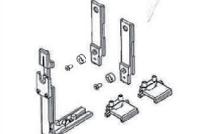
MASTER	
ARGEN	Argento verniciato
AVOR	Avorio
OXBRO	Bronzo anodizzato
BRONZ	Bronzo verniciato
G9420	Grigio gotico
GTECH	Grigio acciaio
GREZZ	Grezzo
KSATI	Inox satinato
OXSAT	Inox satinato
G3976	Marrone gotico
NEOPA	Nero opaco
OXORO	Oro lucido
KGOLD	Ottone con trattamento PVD
R9010	RAL 9010
R90100P	Bianco RAL 9010 opaco
G9420	Verde gotico

SAVIO	
F	Argento anodizzato
U	Bronzo ossidato
BR5	Bronzo verniciato
GR217	Grigio gotico
XSD	Inox satinato
BR801	Marrone gotico
GR51	Marrone grinz
NE	Nero elettrocolore
BL10	Nero opaco
HL	Oro lucido
PVDX	PVD Inox satinato
PVDH	PVD Oro lucido
1013	Avorio RAL 1013
6005	RAL 6005
8017	RAL 8017
9010	RAL 9010
B.MA	RAL 9010 opaco
SILV	Silver
GR606	Verde gotico

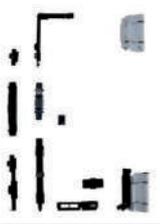
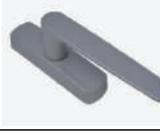
Scegliere la finitura negli accessori che presentano il simbolo “#” nel codice

CERNIERE - SAVIO / GIESSE / MASTER / DEMABLOCK				
	<b>1121.12#</b>	Cerniera Morsa+ inox 2 ali		SAVIO
	<b>1121.12D#</b>	Cerniera Morsa+ inox 2 ali versione premontata Dx		SAVIO
	<b>1121.12S#</b>	Cerniera Morsa+ inox 2 ali versione premontata Sx		SAVIO
	<b>00259500U</b>	<b>00258430U</b>	<b>00258410U</b>	<b>00259376U</b>
	NERO	RAL 1013	RAL 9010	ARGENTO VERN.
	Cerniera Flash base terza anta per ES40			
	GIESSE			
	<b>A9133#.3</b>			MASTER
	Cerniera Top Rapid inox 3° anta versione premontata			
	<b>A9133#.23D</b>	<b>A9133#.23S</b>		
	destra	sinistra		
Cerniera Top Rapid inox 2 ali vers. premontata				MASTER
	<b>A8125#.3</b>			MASTER
	Cerniera collo lungo 2 ali, sbalzo 40 mm			
	<b>A8102#</b>			MASTER
	Cerniera per scuretto universale			
	<b>2014.1/#</b>			DEMABLOCK
	Cerniera Dema per ES40 portata 190 kg			
	<b>SPESSORI</b>			DEMABLOCK
	Spessori per cerniera Dema 23,7x8 mm			

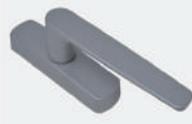
# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

KIT E GRUPPI BASE ANTA RIBALTA - GIESSE / ALSISTEM		
	<b>04516#.1</b> Kit Anta Ribalta per ES40 (gruppo base+ cerniere) senza cremonese	GIESSE
	<b>0421100001</b> Braccio corto tipo 1 per ES40 da 370 a 535 mm	GIESSE
	<b>0422300001</b> Braccio standard tipo 2 per ES40 da 536 a 1700 mm	GIESSE
	<b>ACP 50401</b> Cremonese monodirez. A/R Aurora	ALSISTEM
	<b>0424000001</b> Kit 6 punti di chiusura per ES40	GIESSE
	<b>0426000001</b> Kit catenaccioli per anta affiancata ES40	GIESSE

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

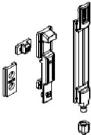
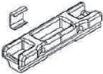
KIT E GRUPPI BASE ANTA RIBALTA - MASTER	
	<b>A3532#.2</b> Kit Anta Ribalta per ES40 portata 80 kg senza cremonese
	<b>A6061#.21</b> Cremonese Karma per ribalta interasse 104 mm
	<b>A6015#.21</b> Cremonese Comfort per ribalta interasse 104 mm
	<b>A3520.20</b> Braccio corto A/R da 370 - 600 mm
	<b>A3520.21</b> Braccio medio A/R da 430 - 600 mm
	<b>A3520.22</b> Braccio standard A/R da 601 - 1.700 mm
	<b>A2011.2</b> Astina prelaborata per catenacciolo anta affiancata
	<b>A4011.20</b> Catenacciolo Sirio cava 20 ES40 - C.U.
	<b>A3522.31</b> Kit 6 punti di chiusura
	<b>A3522.32</b> Punto di chiusura supplementare per ES40

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

CREMONESI E ACCESSORI - ALSISTEM	
	<b>ACP 50400</b> Cremonese Aurora bidirezionale
	<b>ACP 50445</b> Blocchetti di collegamento in zama nero
	<b>ACP 50204</b> Cremonese per persiane
	<b>ACP 50268</b> Perno di collegamento 31 mm
CREMONESI E ACCESSORI - MASTER	
	<b>A6060#</b> Cremonese Karma interasse 84,5-104 mm
	<b>A6008#</b> Cremonese Linea Italia interasse 84-104 mm
	<b>A6003E#</b> Cremonese Comfort interasse 130 mm
	<b>A6401.1</b> Blocchetti di collegamento per cremonese Cava 20
	<b>A6102.10</b> Nero <b>A6102.10T</b> Trasparente Basetta per cremonese Comfort
	<b>A6065#.2</b> Cremonese Karma con cursori regolabili 12,5/38 per apertura esterna

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

	<b>A6028#.2</b> Cremonese con cursori regolabili 12,5/38 apertura esterna
	<b>ACP 50268</b> Perno di collegamento 31 mm
	<b>A6022#</b> Cremonese ribassata Twist Out per persiana 32,5mm
	<b>A6415A</b> Kit collegamento per persiane e ES40 con gradino

TAVELLINI UNIVERSALI - MASTER		
	<b>A3032#</b> Tavellino click universale	
	<b>A3042#</b> Maniglia a tavellino universale con copricassa a rotazione	
	<b>A3041#.10</b> Maniglia a tavellino universale con manico e cilindro	
INCONTRI ASTA - SAVIO		
	<b>1416</b> Ferrogliera doppia in zama con grano	
CATENACCIOLI, TERMINALI, INCONTRI ASTA E SOSTEGNO ANTA - ALSISTEM / GIESSE		
	<b>ACP 50422</b> Catenaccio 2' anta grigio	ALSISTEM
	<b>ACP 50525</b> Terminale asta grigio	ALSISTEM
	<b>0131500001</b> Incontro asta singolo in nylon per ES40	GIESSE
	<b>01331010</b> Incontro asta doppio per ES40	GIESSE
	<b>01333010</b> Perno di chiusura supplementare 9 mm	GIESSE
	<b>01339010</b> Incontro asta singolo doppio in nylon per ES40	GIESSE

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

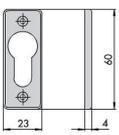
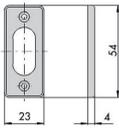
CATENACCIOLI, TERMINALI, INCONTRI ASTA E SERRATURE - MASTER / ALSISTEM		
	<b>A4011.20</b> Catenacciolo Sirio cava 20	MASTER
	<b>A4032.20</b> Terminale asta con perno in acciaio Sirio Rounded per C.U. e ES40	MASTER
	<b>A4224A</b> Incontro asta doppio in zama per ES40 sormonto	MASTER
	<b>A4211.2</b> Incontro asta singolo in nylon con vite e piastrina in acciaio inox	MASTER
	<b>A4216.5</b> Incontro asta singolo in nylon decentrato DX per ES40 sormonto	MASTER
	<b>A4216.6</b> Incontro asta singolo in nylon decentrato SX per ES40 sormonto	MASTER
	<b>A4241</b> Perno di chiusura supplementare 9 mm	MASTER
	<b>A4242</b> Perno di chiusura supplementare 12 mm	MASTER
	<b>A4243</b> Perno di chiusura supplementare 13 mm	MASTER
	<b>A4220.3</b> Clip ferma anta con perno in zama e riscontro in nylon	MASTER
	<b>ACP 3024</b> Serratura con chiave a quadro Clarck ambidestra	ALSISTEM
	<b>ACP 3023</b> Chiave innesto quadro per ACP 3024	ALSISTEM
	<b>ACP 3022</b> Serratura con chiave a quadro Clarck per sportellini	ALSISTEM

VASISTAS E CHIUSURE			
	<b>A1032.1</b>	Cerniera Vasistas apertura doppia	
	<b>A1024</b>	Cerniera Vasistas apertura singola	
	<b>A1115.1</b>	Braccio wasistas inox sganciabile a coppia portata max 70 Kg H anta 600-1600 mm	
	<b>A1115.2</b>	Braccio wasistas inox sganciabile a coppia portata max 70 Kg H anta 260-800 mm	
	<b>1307.1</b>	Bracci Marco inox per sporgere universale	
	<b>A1500#.6</b>	Cricchetto in alluminio Ring per Vasistas fissaggio frontale	MASTER
	<b>A1531#</b>	Cricchetto in alluminio	MASTER
	<b>ACP 50411</b>	Bracci a sporgere telescopici	
	<b>099992953001</b>	Chiudi vasistas Scarabeo	
	<b>MSMART20H0B00</b>	<b>MSMART20H0W00</b>	<b>MSMART20H0G00</b>
	NERO	BIANCO	GRIGIO
	Attuatore a catena Smart		

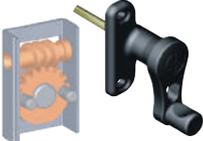
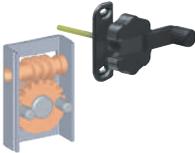
# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

DOPPIE MANIGLIE E ACCESSORI - ALSISTEM / MASTER / SAVIO / FB GROUP			
	<b>ACP 50239#</b>		ALSISTEM
	Maniglia doppia Aurora in alluminio		
	<b>A3067#</b>		MASTER
	Maniglia doppia Karma in alluminio		
	<b>A3065#</b>		MASTER
	Maniglia doppia Italia in alluminio		
	<b>A3060#</b>		MASTER
	Maniglia doppia Comfort in alluminio		
	<b>A3063#</b>		MASTER
	Maniglia doppia Comfort in alluminio ribassata		
	<b>A3066#.1</b>		MASTER
	Maniglia doppia Comfort mini in alluminio		
	<b>874.31#</b>		SAVIO
	Maniglia doppia Manon in alluminio		
	<b>874.32#</b>		SAVIO
	Maniglia doppia Manon in alluminio ribassata		
	<b>6820#</b>		FB GROUP
	Maniglia doppia Magnesia per montante in alluminio		
	<b>6040.1013</b>	<b>6040.9005</b>	<b>6040.9010</b>
	RAL 1013	RAL 9005	RAL 9010
	Maniglia doppia Bali in pvc con basetta ovale		FB GROUP

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

	<b>A3064#.1</b> Pomolo doppio alluminio pressofuso	MASTER
	<b>A3064#.2</b> Pomolo doppio fisso alluminio pressofuso	MASTER
<b>COPRICILINDRI - MASTER / ALSISTEM / SAVIO / FB GROUP</b>		
	<b>A2129#.4</b> Copricilindro linea Italia in zama	MASTER
	<b>ACP 50241#</b> Copricilindro per doppia maniglia Aurora	ALSISTEM
	<b>6820#</b> Copricilindro per cilindro sagomato in metallo	SAVIO
	<b>6130#</b> Copricilindro ovale nylon	FB GROUP
	<b>6135#</b> Copricilindro sagomato nylon	FB GROUP
	<b>06012010</b> Copricilindro nylon nero per cilindro sagomato	
	<b>06027010</b> Copricilindro nylon nero per cilindro ovale	

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

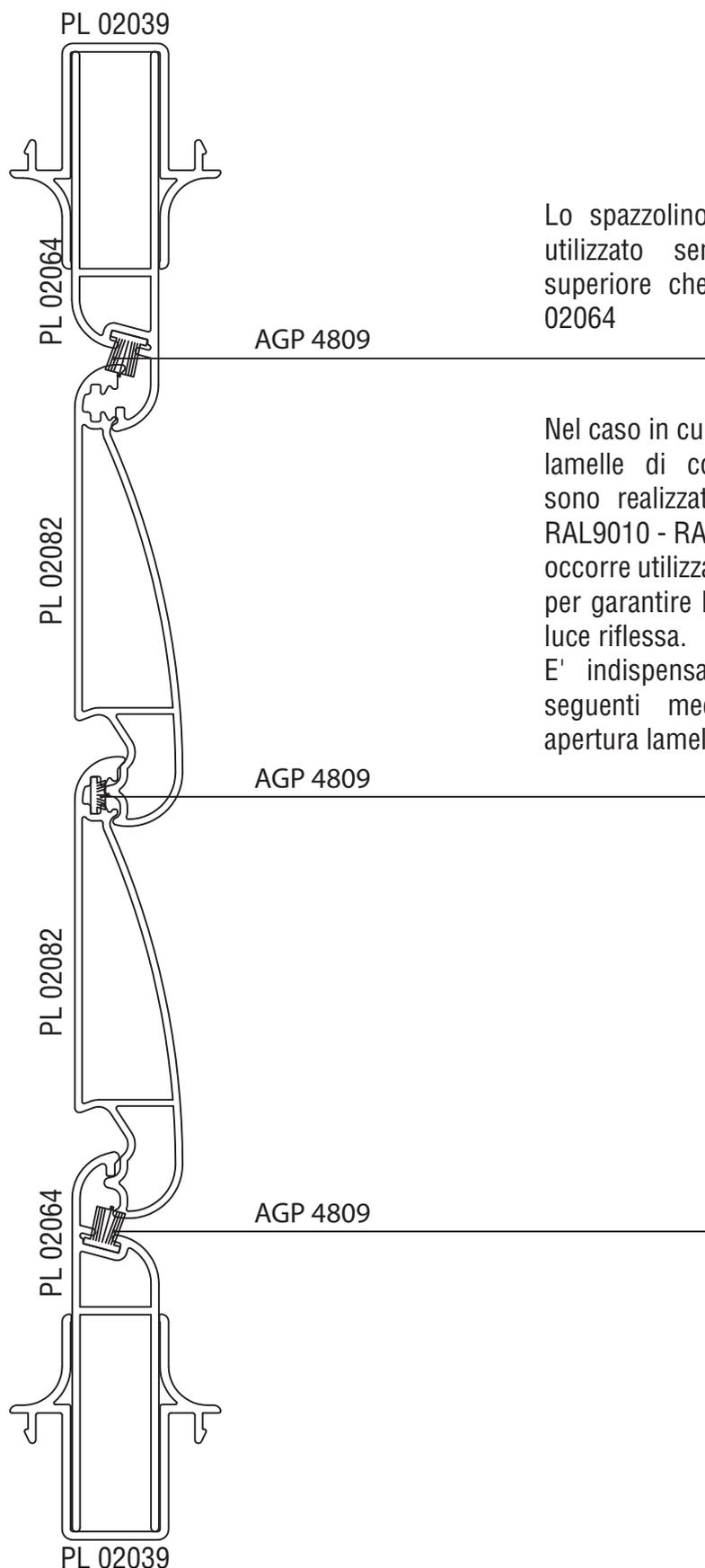
	<b>ACP 25*NE</b> Nero	<b>ACP 25*MS</b> Marrone Scuro	* indicare n. lamelle (vedi tab. sotto)	
	Congegno persiana Venere cava da 25 mm			
	<b>ACP 4601SNE</b> Sinistra Nero	<b>ACP 4601DNE</b> Destra Nero	<b>ACP 4601SMS</b> Sinistra Marrone Scuro	<b>ACP 4601DMS</b> Destra Marrone Scuro
	Kit maniglia Saturno per persiana Venere			
	<b>ACP 4602NE</b> Nero	<b>ACP 4602MS</b> Marrone Scuro		
	Minileva Giove per ingombri ridotti e terza anta per persiana Venere			
	<b>ACP 4608</b>			
	Regolatore di posizione lamelle a scatto per persiana Venere Camera 25 mm			
	<b>ACP 4604NE</b> Nero	<b>ACP 4604MS</b> Marrone Scuro		
	Kit maniglia Sole incluso meccanismo Inox/Ottone per persiana Venere Camera 25 mm			
	<b>ACP 4606</b>	Camera 25 mm		
	Kit maniglia Stella incluso meccanismo Inox/Ottone per persiana Venere			

CAMERA		H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	PEZZI PER CONFEZIONE
ACP	25	06	437	6
		07	492	7
		08	547	8
		09	602	9
		10	657	10
		11	712	10
		12	767	10
		13	822	10
		14	877	10
		15	932	10
		16	987	10
		17	1042	10
		18	1097	10
		19	1152	10
		20	1207	10
		21	1262	10

CAMERA		H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	PEZZI PER CONFEZIONE
ACP	25	22	1317	22
	36	23	1372	23
		24	1427	24
		25	1482	25
		26	1537	26
		27	1592	27
		28	1647	28
		29	1702	29
		30	1757	30
		31	1812	31
		32	1867	32

↑ COMANDO DOPPIO

← COMANDO SINGOLO

**APPLICAZIONE SPAZZOLINO AGP 4804 E AGP 4809**

Lo spazzolino AGP 4809 deve essere utilizzato sempre sia sul traverso superiore che inferiore del profilo PL 02064

Nel caso in cui le lamelle PL 02082 e le lamelle di compensazione PL 02064 sono realizzate con colori chiari (tipo RAL9010 - RAL 1013 - ossidato argento) occorre utilizzare lo spazzolino AGP 4804 per garantire la schermatura totale dalla luce riflessa.

E' indispensabile inoltre l'utilizzo dei seguenti meccanismi di regolazione apertura lamelle: ACP 4604, ACP 4606

	<b>7438*</b> * indicare n. lamelle Coppie comandi Universal per cava da 25 mm nero
	<b>7419*9010</b> <b>7419*8017</b> * indicare n. lamelle Bianco                                      Marrone Coppie comandi Universal per cava da 25 mm colorati (altri colori su richiesta)
	<b>7418*</b> * indicare n. lamelle Coppie comandi Universal per cava da 36 mm per profilo ES4345, ES4027, ES4222 e GLOBAL45 scorrevole
	<b>TK3429SX#</b> <b>TK3429DX#</b> Sinistra                                      Destra Kit maniglia Standard per persiana Universal
	<b>TK3464</b> Kit maniglia Tartaruga per persiana Universal
	<b>TK3465</b> Kit maniglia Topolino per persiana Universal
	<b>TK3466SX#</b> <b>TK3466DX#</b> Sinistra                                      Destra Kit maniglia Giraffa Universal per persiane Global 45
	<b>TK3472#</b> Kit maniglia Combi in metallo per persiana Universal
	<b>TK3473#</b> Kit maniglia Sfera per persiana Universal
	<b>TK3521SX#</b> <b>TK3521DX#</b> Sinistra                                      Destra Kit maniglia Standard con selettore integrato per persiana Universal

# Nei codici ROLLTEK con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 85

	<b>TK3566SX#</b> Sinistra Kit maniglia con selettore pieghevole per persiana Universal	<b>TK3566DX#</b> Destra Kit maniglia con selettore pieghevole per persiana Universal
	<b>TK3561SX</b> Sinistra Maniglia sogliola	<b>TK3561DX</b> Destra Maniglia sogliola

RAPPORTO LAMELLE/ALTEZZA  
PER SCELTA COMANDI UNIVERSAL 55

COMANDO SINGOLO

CAMERA		H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	
25	36	06	445	6
		07	500	7
		08	555	8
		09	610	9
		10	665	10
		11	720	11
		12	775	12
		13	830	13
		14	885	14
		15	940	15
		16	995	16
		17	1050	17
		18	1105	18
		19	1160	19
		20	1215	20
		21	1270	21

COMANDO DOPPIO

CAMERA		H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	
25	36	22	1325	22
		23	1380	23
		24	1435	24
		25	1490	25
		26	1545	26
		27	1600	27
		28	1655	28
		29	1710	29
		30	1765	30
		31	1820	31
		32	1875	32
		33	1930	33
		34	1985	34
		35	2040	35

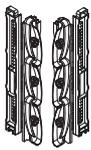
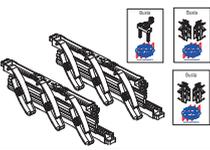
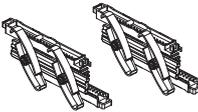
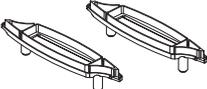
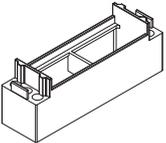
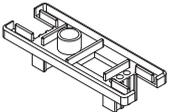
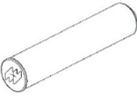
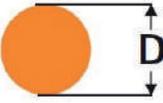
LEGENDA FINITURE ROLLTEK

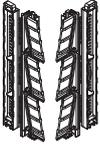
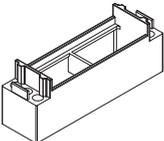
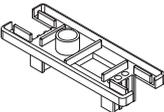
BRONZO	BRONZO
1013	AVORIO RAL 1013
8003	MARRONE FANGO RAL 8003
8017	MARRONE CIOCCOLATA RAL 8017
9010	BIANCO RAL 9010

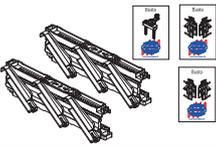
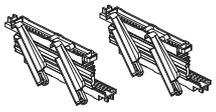
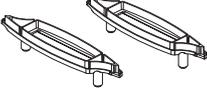
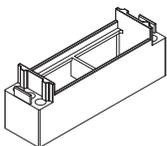
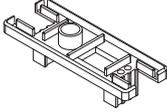
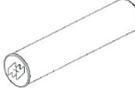
# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura

		<b>25AU*EMX</b>	* indicare n. lamelle		
		Meccanismi per persiana Universal cava 25 mm tipo EMX			
		<b>25AU*E1</b>	Meccanismi per persiana Universal e Aurora 55 cava 25 mm tipo E1		
	<b>MAUE</b>		Maniglia unica ellittica		
	<b>MAUEL</b>		Maniglia unica ellittica con base lunga		
	<b>MAUM</b>		Maniglia unica manovella a ruotare		
	<b>MAPISX</b>	<b>MAPIDX</b>	Sinistra Destra Maniglia a leva Standard pieghevole		
	<b>MCS</b>		Maniglia minicric (minileva) per applicazione su lamella		
	<b>EL.AUSX</b>	<b>EL.AUDX</b>	Sinistra Destra Maniglia nuova standard Eliana orientabile		
	<b>NBCSSX</b>	<b>NBCSDX</b>	Sinistra Destra Maniglia nuova a leva Standard ad applicare		
	<b>MINISX</b>	<b>MINIDX</b>	Sinistra Destra Maniglia mini		
<b>RAPPORTO LAMELLE/ALTEZZA PER SCELTA COMANDI UNIVERSAL</b>					
COMANDO SINGOLO					
CAMERA			H. MAX MECCANISMO EMX	H. MAX MECCANISMO E1	N. LAMELLA PER ANTA
25	36	06	445	424	6
		07	500	479	7
		08	555	534	8
		09	610	589	9
		10	665	644	10
		11	720	699	11
		12	775	754	12
		13	830	809	13
		14	885	864	14
		15	940	919	15
		16	995	974	16
		17	1050	1029	17
		18	1105	1084	18
		19	1160	1139	19
		20	1215	1194	20
		21	1270	1249	21
		22	1325	1304	22
COMANDO DOPPIO					
CAMERA			H. MAX MECCANISMO EMX	H. MAX MECCANISMO E1	N. LAMELLA PER ANTA
25	36	23	1380	1359	23
		24	1435	1414	24
		25	1490	1469	25
		26	1545	1524	26
		27	1600	1579	27
		28	1655	1634	28
		29	1710	1689	29
		30	1765	1744	30
		31	1820	1799	31
		32	1875	1854	32

	<p><b>25AUB*EMX</b> * indicare n. lamelle</p> <p>Meccanismi per persiana Universal cava 25 mm</p>	<p><b>RAPPORTO LAMELLE/ALTEZZA PER SCELTA COMANDI AURORA BLINDO</b></p>																																																																																												
	<p><b>RAU</b></p> <p>Rinforzo a coppia completo di spinotto per Aurora 55 Blindo</p>	<p>COMANDO SINGOLO</p>																																																																																												
	<p><b>INS.RAU</b></p> <p>Inserti per spine senza spinotto per Aurora 55 Blindo</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #333; color: white;"> <th colspan="2">CAMERA</th> <th></th> <th>H. MAX MECCANISMO</th> <th>N. LAMELLE PER ANTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>36</td><td>06</td><td>445</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>07</td><td>500</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>08</td><td>555</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>09</td><td>610</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>10</td><td>665</td><td>10</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>11</td><td>720</td><td>11</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>12</td><td>775</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>13</td><td>830</td><td>13</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>14</td><td>885</td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>15</td><td>940</td><td>15</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>16</td><td>995</td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>17</td><td>1050</td><td>17</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>18</td><td>1105</td><td>18</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>19</td><td>1160</td><td>19</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>20</td><td>1215</td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>21</td><td>1270</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>22</td><td>1325</td><td>22</td></tr> </tbody> </table>			CAMERA			H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	25	36	06	445	6			07	500	7			08	555	8			09	610	9			10	665	10			11	720	11			12	775	12			13	830	13			14	885	14			15	940	15			16	995	16			17	1050	17			18	1105	18			19	1160	19			20	1215	20			21	1270	21			22	1325	22
CAMERA			H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA																																																																																										
25	36	06	445	6																																																																																										
		07	500	7																																																																																										
		08	555	8																																																																																										
		09	610	9																																																																																										
		10	665	10																																																																																										
		11	720	11																																																																																										
		12	775	12																																																																																										
		13	830	13																																																																																										
		14	885	14																																																																																										
		15	940	15																																																																																										
		16	995	16																																																																																										
		17	1050	17																																																																																										
		18	1105	18																																																																																										
		19	1160	19																																																																																										
		20	1215	20																																																																																										
		21	1270	21																																																																																										
		22	1325	22																																																																																										
		<p>COMANDO DOPPIO</p>																																																																																												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #333; color: white;"> <th colspan="2">CAMERA</th> <th></th> <th>H. MAX MECCANISMO</th> <th>N. LAMELLE PER ANTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>36</td><td>23</td><td>1380</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>24</td><td>1435</td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>25</td><td>1490</td><td>25</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>26</td><td>1545</td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>27</td><td>1600</td><td>27</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>28</td><td>1655</td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>29</td><td>1710</td><td>29</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>30</td><td>1765</td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>31</td><td>1820</td><td>31</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>32</td><td>1875</td><td>32</td></tr> </tbody> </table>			CAMERA			H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA	25	36	23	1380	23			24	1435	24			25	1490	25			26	1545	26			27	1600	27			28	1655	28			29	1710	29			30	1765	30			31	1820	31			32	1875	32																																			
CAMERA			H. MAX MECCANISMO	N. LAMELLE PER ANTA																																																																																										
25	36	23	1380	23																																																																																										
		24	1435	24																																																																																										
		25	1490	25																																																																																										
		26	1545	26																																																																																										
		27	1600	27																																																																																										
		28	1655	28																																																																																										
		29	1710	29																																																																																										
		30	1765	30																																																																																										
		31	1820	31																																																																																										
		32	1875	32																																																																																										

	<p><b>198064</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX FN840 Sek contiene: pz 20 155141 + 20 pz 155142</p>
	<p><b>199633</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX orient 4 FN840 Sek contiene pz 16 manopola + 8 meccanismi dx e 8 meccanismi sx + 16 terminale dx e 16 terminale sx</p>
	<p><b>154880</b></p> <p>Mecc. Doppio DX/SX FN840 Sek contiene 25 pz 155143 e 25 pz 155144</p>
	<p><b>197829</b></p> <p>Guarnizione sek+ovalina rt 300 ml 0141017</p>
	<p><b>198922</b></p> <p>Tappo fascia ovale DX/SX pz 6 180701 e pz 6 180702</p>
	<p><b>197243</b></p> <p>Base fascia strutturale pz 26 132114</p>
	<p><b>198841</b></p> <p>Raccordo fascia strutturale pz 16 198824 x 0132115</p>
	<p><b>184500</b></p> <p>Spine tubolari sek+ovalina contiene pz 50 0184499</p>
	<p><b>136764</b></p> <p>Spine di bloccaggio sek+ovalina 50 pz 135508</p>
	<p><b>AI4T8</b></p> <p>Tondino in acciaio inox AISI 304 diametro 8mm</p>
	<p><b>A4228NEOPA</b></p> <p>Arpione di sicurezza (rosto) per ES40</p>

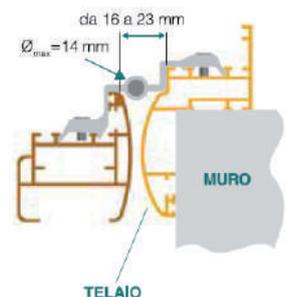
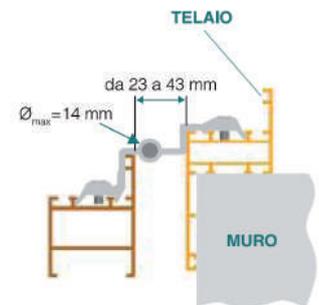
	<p><b>198069</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX MC232 ovalina pz 20 0104563 pz 20 0104564 x 197238-137239</p>
	<p><b>199605</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX orient 4 MC232 ovalina contiene: 16 pz manopola + 8 maccanismi dx e 8 maccanismi sx + 16 terminale dx e 16 terminale sx</p>
	<p><b>104571</b></p> <p>Mecc. Doppio DX/SX MC232 ovalina contiene pz 25 104567 pz 25 104568</p>
	<p><b>197829</b></p> <p>Guarnizione sek+ovalina rt 300 ml 0141017</p>
	<p><b>198922</b></p> <p>Tappo fascia ovale DX/SX pz 6 180701 e pz 6 180702</p>
	<p><b>197243</b></p> <p>Base fascia strutturale pz 26 132114</p>
	<p><b>198841</b></p> <p>Raccordo fascia strutturale pz 16 198824 x 0132115</p>
	<p><b>184500</b></p> <p>Spine tubolari sek+ovalina contiene pz 50 0184499</p>
	<p><b>136764</b></p> <p>Spine di bloccaggio sek+ovalina 50 pz 135508</p>
	<p><b>A4228NEOPA</b></p> <p>Arpione di sicurezza(rostro) per ES40</p>

	<p><b>198068</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX MC232 ovalina infilare 20 pz dx 123628 e 20 pz 123629 ex 0124253-0124254</p>
	<p><b>199619</b></p> <p>Mecc. Triplo DX/SX orient 4 MC232 ovalina infilare contiene: pz 16 manopola, 8 meccanismi dx e 8 meccanismi sx 16 terminale dx e 16 terminale sx</p>
	<p><b>124256</b></p> <p>Mecc. doppio DX/SX M232 ovalina infilare 25 pz 123600 dx e 25 pz 123627</p>
	<p><b>197829</b></p> <p>Guarnizione sek+ovalina rt 300 ml 0141017</p>
	<p><b>198922</b></p> <p>Tappo fascia ovale DX/SX pz 6 180701 e pz 6 180702</p>
	<p><b>197243</b></p> <p>Base fascia strutturale pz 26 132114</p>
	<p><b>198841</b></p> <p>Raccordo fascia strutturale pz 16 198824 x 0132115</p>
	<p><b>184500</b></p> <p>Spine tubolari sek+ovalina contiene pz 50 0184499</p>
	<p><b>136764</b></p> <p>Spine di bloccaggio sek+ovalina 50 pz 135508</p>
	<p><b>A4228NEOPA</b></p> <p>Arpione di sicurezza(rostro) per ES40</p>

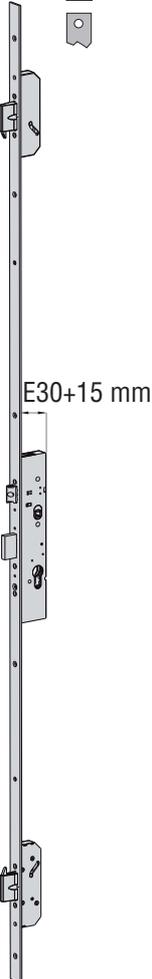
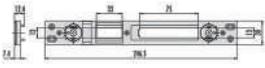
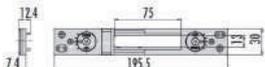
FERMAIMPOSTE	
	<b>099993000001</b> Fermaimposte Top Grillo automatico vite 70 mm
	<b>099990004001</b> Fermaimposte Grillo Eco nero vite 65 mm
	<b>099993003001</b> Fermaimposte Top Grillo con ammortizzatore vite 120 mm
	<b>099992179001</b> Spessore per Top Grillo Maxi-Midi da 7,5mm
	<b>099993000004</b> Fermaimposte Top Grillo Bianco Ral 9010 vite 70 mm
	<b>099993015001</b> Fermaimposte Top Grillo Maxi, per doppia anta con ammortizzatore vite 70 mm
	<b>099993003004</b> Fermaimposte Top Grillo Bianco Ral 9010 con ammortizzatore vite 120 mm
	<b>099992179004</b> Spessore per Top Grillo Bianco Ral 9010 Maxi-Midi da 7,5mm
	<b>099993094001</b> Bussola retinata diametro 18 mm (interno diametro 15 mm)
	<b>099993053001</b> Tasello cappotto per fermo imposta Grillo e similari con vite diametro 6 mm dimensione 14x210

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

	<b>90009005</b> Fermaimposte automatico Shark vite 70 mm
	<b>90209005</b> Fermaimposte automatico Shark con tassello maggiorato vite 70 mm
	<b>E078</b> Blocca persiana magnetico 20mm
	<b>E076</b> Blocca persiana magnetico 40mm
	<b>E077</b> Blocca persiana magnetico 60mm
	<b>ACRMB30/00I1R02/V00</b> Blocco anta per persiana esterna MB30 per cerniera a collo alto da 23 a 43 mm
	<b>ACRMB10/04I1R02/V00</b> Blocco anta per persiana esterna "Magic blok" con grano

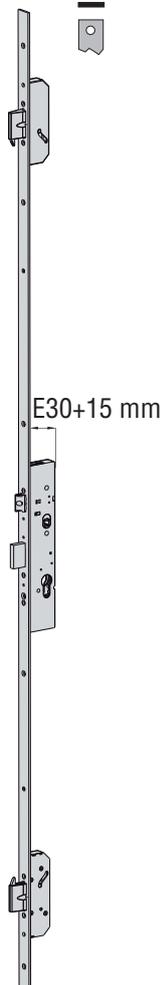
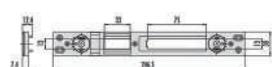
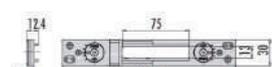


**SERRATURE A MONTANTE MULTITOP PRO AVANZANTI FRONTALE NERO**

	<p><b>49526300</b></p> <p>Serratura da montante, scrocco + mandata 3 punti, avanzante Frontale verniciato <b>nero</b> Ingombro = E 30+15 mm Frontale rasabile 24 x 3 mm con altezza 2300 mm</p>		<p><b>19526300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica, da montante, scrocco + mandata 3 punti, avanzante Frontale verniciato <b>nero</b> Ingombro = E 30+15 mm Frontale rasabile 24 x 3 mm con altezza 2300 mm</p>
	<p><b>06463670</b></p> <p>Contropiastra per serratura montante avanzante regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06465570</b></p> <p>Contropiastra per deviatori regolabili alto/basso per ES40</p>		
	<p><b>06000000</b></p> <p>Rullo per serratura meccanica</p>		
	<p><b>06460050</b></p> <p>Defender nichelato per serrature da montante con cilindro europeo</p>		
	<p><b>0646005015</b></p> <p>Defender ottonato per serrature da montante con cilindro europeo</p>		

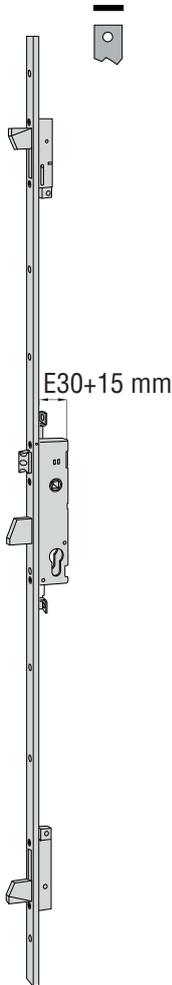
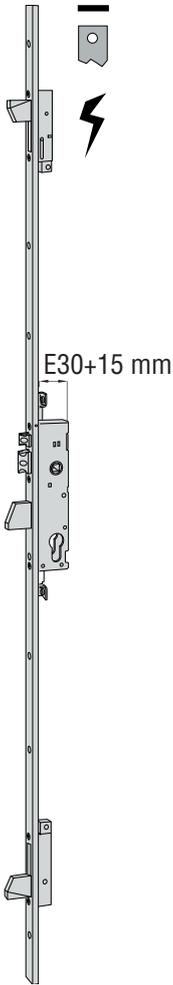
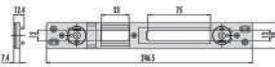
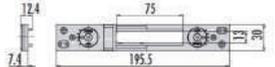
Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

**SERRATURE A MONTANTE MULTITOP PRO AVANZANTI FRONTALE ACCIAIO INOX**

 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>49726300</b></p> <p>Serratura da montante scrocco + mandata 3 punti, avanzante          Frontale acciaio <b>inox</b>          Ingombro= E30+15mm          Frontale rasabile          24 x 3 mm con altezza          2300 mm</p>	 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>19726300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica, da montante scrocco + mandata 3 punti, avanzante          Frontale acciaio <b>inox</b>          Ingombro= E30+15mm          Frontale rasabile          24 x 3 mm con altezza          2300 mm</p>
	<p><b>06463670</b></p> <p>Contropiastra per serratura montante avanzante regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06465570</b></p> <p>Contropiastra per deviatori regolabili alto/basso per ES40</p>		
	<p><b>06000000</b></p> <p>Rullo per serratura meccanica</p>		
	<p><b>06460050</b></p> <p>Defender nichelato per serrature da montante con cilindro europeo</p>		
	<p><b>0646005015</b></p> <p>Defender ottonato per serrature da montante con cilindro europeo</p>		

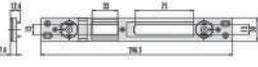
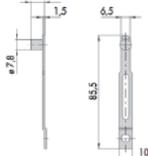
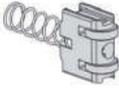
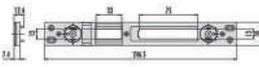
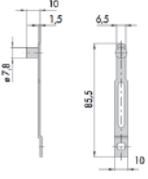
Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

**SERRATURE A MONTANTE MULTIPUNTO BASCULANTI**

	<p><b>46525300</b></p> <p>Serratura da montante scrocco + mandata 3 punti, basculante Frontale verniciato <b>nero</b> Ingombro= E30+15mm Frontale rasabile 24 x 3 mm con altezza 2600 mm</p>		<p><b>16525300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica da montante scrocco + mandata 3 punti, basculante Frontale verniciato <b>nero</b> Ingombro= E30+15mm Frontale rasabile 24 x 3 mm con altezza 2600 mm</p>
	<p><b>06463570</b></p> <p>Contropiastra per serrature basculanti regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06465570</b></p> <p>Contropiastra per deviatori regolabili alto/basso per ES40</p>		
	<p><b>02400100</b></p> <p>Cilindro europeo a spillo</p>		

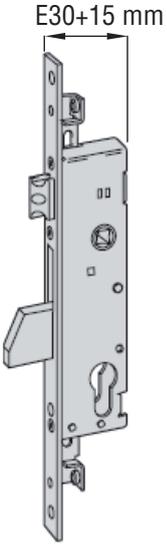
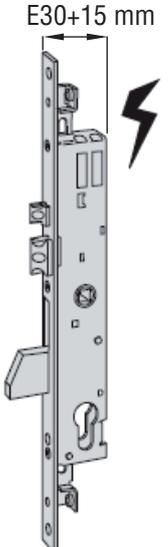
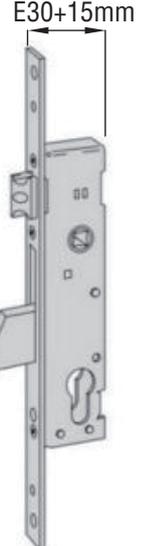
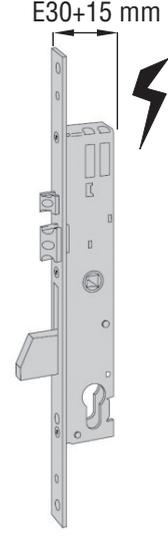
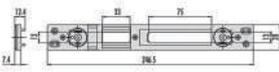
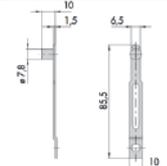
Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

## SERRATURE DA MONTANTE MULTITOP PRO AVANZANTI

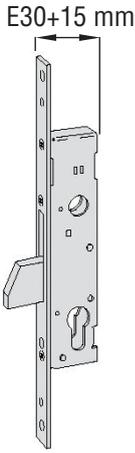
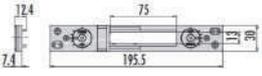
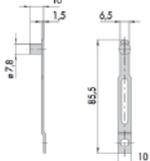
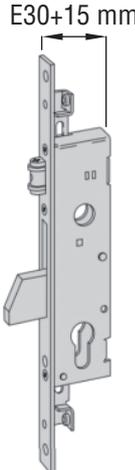
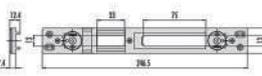
	<p><b>49225300</b></p> <p>Serratura da montante con scrocco + mandata avanzante e predisposizione per chiusure supplementari alto/basso          Ingombro= E30+15mm          Frontale 22x3 mm in acciaio inox</p>		<p><b>19225300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica da montante con scrocco + mandata avanzante e predisposizione per chiusure supplementari alto/basso          Ingombro= E30+15mm          Frontale 22x3 mm in acciaio inox</p>
	<p><b>06463670</b></p> <p>Contropiastra per serratura montante avanzante regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06442000</b></p> <p>Agganci per aste esterne</p>		
	<p><b>06000000</b></p> <p>Rullo per serratura meccanica</p>		
SERRATURE DA MONTANTE MULTITOP PRO AVANZANTI CON RULLO			
	<p><b>49250300</b></p> <p>Serratura da montante con rullo + mandata avanzante e predisposizione per chiusure supplementari alto/basso          Ingombro= E30+15mm          Frontale 22x3 mm in acciaio inox</p>		<p><b>06463670</b></p> <p>Contropiastra per serratura montante avanzante regolabile per ES40</p>
			<p><b>06442000</b></p> <p>Agganci per aste esterne</p>

Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

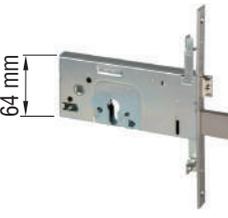
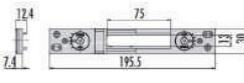
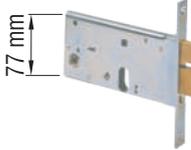
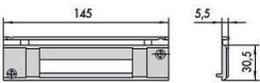
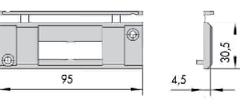
**SERRATURE DA MONTANTE BASCULANTI**

 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>46225300</b></p> <p>Serratura da montante scrocco + mandata 3 punti, basculante Ingombro= E30+15mm Frontale inox 22x3 mm</p>	 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>16225300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica da montante scrocco + mandata 3 punti, basculante Ingombro= E30+15mm Frontale inox 22x3 mm</p>
 <p>E30+15mm</p>	<p><b>46215300</b></p> <p>Serratura da montante scrocco + mandata, basculante Ingombro= E30+15mm Frontale inox 22x3 mm</p>	 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>16215300</b> ⚡</p> <p>Serratura elettrica da montante scrocco + mandata, basculante Ingombro= E30+15mm Frontale inox 22x3 mm</p>
	<p><b>06463570</b></p> <p>Contropiastra per serrature basculanti regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06442000</b></p> <p>Agganci per aste esterne</p>		
	<p><b>02400100</b></p> <p>Cilindro europeo a spillo</p>		

Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>46210300</b></p> <p>Serratura da montante solo mandata basculante        Ingombro= E30+15mm        Frontale inox 22x3 mm</p>	 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>46220300</b></p> <p>Serratura da montante solo mandata basculante a 3 punti        Ingombro= E30+15mm        Frontale inox 22x3 mm</p>
	<p><b>06465570</b></p> <p>Contropiastra per deviatori regolabili alto/basso per ES40</p>		
	<p><b>06442000</b></p> <p>Agganci per aste esterne</p>		
	<p><b>02400100</b></p> <p>Cilindro europeo a spillo</p>		
 <p>E30+15 mm</p>	<p><b>46250300</b></p> <p>Serratura da montante con rullo e mandata basculante, predisposizione per chiusure supplementari        Ingombro= E30+15mm        Frontale inox 22x3 mm</p>		
	<p><b>06463570</b></p> <p>Contropiastra per serrature basculanti regolabile per ES40</p>		
	<p><b>06141700</b></p> <p>Inserto per rullo in nylon nero</p>		

**SERRATURE DA FASCIA, DOPPIA MAPPA E CILINDRO**

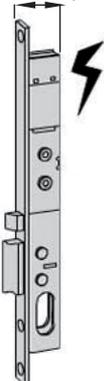
 <p>78 mm</p>	<p><b>57357900</b></p> <p>Serratura da fascia larga E= 90 doppia mappa altezza scatola L 78mm, frontale inox 22x3 mm</p>	 <p>78 mm</p>	<p><b>17357900</b> ↗</p> <p>Serratura elettrica da fascia larga E=90 doppia mappa altezza scatola L 78mm, frontale inox 22x3 mm</p>
 <p>64 mm</p>	<p><b>56357900</b></p> <p>Serratura da fascia larga E=90 con cilindro europeo altezza scatola L 64mm, frontale inox 22x3 mm</p>		<p><b>06465570</b></p> <p>Contropiastra per deviatori regolabili alto/basso per ES40</p>
 <p>77 mm</p>	<p><b>14460700/800/900</b> ↗</p> <p>Serratura da fascia larga elettrica E=70/80/90 cilindro ovale altezza scatola L 77 (Frontale 16)</p>	 <p>77 mm</p>	<p><b>44460700/800/900</b></p> <p>Serratura da fascia larga E 70/80/90 cilindro ovale altezza scatola L 77 (Frontale 16)</p>
	<p><b>06278270</b></p> <p>Contropiastra nylon per serratura fascia larga per ES40</p>		
 <p>44 mm</p>	<p><b>44150700/800/900</b></p> <p>Serratura da fascia stretta E=70/80/90 cilindro ovale altezza scatola L 44 (Frontale 16)</p>		<p><b>06287270</b></p> <p>Contropiastra nylon per serrature fascia stretta per ES40</p>

Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

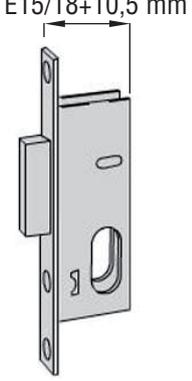
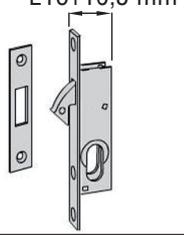
**CILINDRI**

	<b>0E30006012</b> Cilindro europeo Asix Nichelato lunghezza 61,2 - 28/34mm		<b>08110020</b> Cilindro Ovale Ottone Lung.55,4 - 28/28mm
	<b>0G30006012</b> Cilindro europeo C2000 Nichelato antitrapano lunghezza 59 - 27/33mm		<b>08210050</b> Cilindro Ovale Ottone Lung.60,0 - 30/30mm
 	<b>0Q31106012</b> Cilindro europeo Nichelato Asix ASIXP8 lunghezza 62-28/34mm, frizionato che consente l'apertura dall'esterno anche se è inserita la chiave all'interno.		<b>08110060</b> Cilindro Ovale Ottone Lung.62,7 - 28/35mm

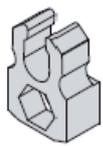
**SERRATURE GENERICHE**

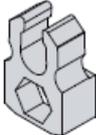
E15/18+10,5 mm 	<b>14020151</b> Serratura elettrica solo scrocco autobloccante E 15 dx Ingombro = E15+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>14020152</b> Serratura elettrica solo scrocco autobloccante E 15 sx Ingombro = E15+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>14020181</b> Serratura elettrica solo scrocco autobloccante E 18 dx Ingombro = E18+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>14020182</b> Serratura elettrica solo scrocco autobloccante E 18 sx Ingombro = E18+10,5mm, frontale 16 mm
E15/18/25/30/35+10,5 mm 	<b>44220150</b> Serratura con catenaccio e scrocco, 1 mandata E 15 Ingombro = E15+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>44220180</b> Serratura con catenaccio e scrocco, 1 mandata E 18 Ingombro = E18+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>44220250</b> Serratura con catenaccio e scrocco, 1 mandata E 25 Ingombro = E25+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>44220300</b> Serratura con catenaccio e scrocco, 1 mandata E 30 Ingombro = E30+10,5mm, frontale 16 mm
	<b>44220350</b> Serratura con catenaccio e scrocco, 1 mandata E 35 Ingombro = E30+10,5mm, frontale 16 mm

Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

 <p>E15/18+10,5 mm</p>	<p><b>44240150</b></p> <p>Serratura solo catenaccio, 1 mandata E 15 Ingombro = E15+10,5mm, frontale 16 mm</p>
	<p><b>44240180</b></p> <p>Serratura solo catenaccio, 1 mandata E 18 Ingombro = E18+10,5mm, frontale 16 mm</p>
 <p>E15/18/25+22,5 mm</p>	<p><b>44245150</b></p> <p>Serratura solo catenaccio, 2 mandate E 15 Ingombro = E15+22,5mm, frontale 16 mm</p>
	<p><b>44245180</b></p> <p>Serratura solo catenaccio, 2 mandate E 18 Ingombro = E18+22,5mm, frontale 16 mm</p>
	<p><b>44245250</b></p> <p>Serratura solo catenaccio, 2 mandate E 25 Ingombro = E25+22,5mm, frontale 16 mm</p>
 <p>E16+10,5 mm</p>	<p><b>45010160</b></p> <p>Serratura con gancio a mandata in acciaio E 16 Ingombro = E16+10,5mm, frontale 20 mm</p>
 <p>23 mm</p>	<p><b>44237150</b></p> <p>Serratura solo rullo E 15 Ingombro = 23mm, frontale 16 mm</p>

Vedi disegni tecnici serrature Cisa pag. 345

CHIUDIPIORTA AEREI SMART PLUS 2 A CREMAGLIERA	
	<b>C141503097</b> Chiudiporta senza arresto F3 per porte L. max 950mm portata kg 60 colore <b>argento</b>
	<b>C141503044</b> Chiudiporta senza arresto F3 per porte L.max 950mm portata kg 60 colore <b>nero</b>
	<b>C141503045</b> Chiudiporta senza arresto F3 per porte L.max 950mm portata kg 60 colore <b>bianco Ral 9010</b>
	<b>C141603097</b> Chiudiporta con arresto F2-4 per porte L.max 1100mm portata kg 80 colore <b>argento</b>
	<b>C141603044</b> Chiudiporta con arresto F2-4 per porte L.max 1100mm portata kg 80 colore <b>nero</b>
	<b>C141603045</b> Chiudiporta con arresto F2-4 per porte L.max 1100mm portata kg 80 colore <b>bianco Ral 9010</b>
CHIUDIPIORTA AEREI PROFESSIONAL PLUS 2 A CREMAGLIERA	
	<b>C151103044</b> Chiudiporta con arresto sul braccio F2-4 per porte L.max 1100mm portata kg 80 colore <b>nero</b>
	<b>C161105044</b> Chiudiporta con arresto sul braccio F2-6 per porte L.max 1260mm portata kg 120 colore <b>nero</b>
	<b>C161105097</b> Chiudiporta con arresto sul braccio F2-6 per porte L.max 1260mm portata kg 120 colore <b>argento</b>
	<b>C201003044</b> Chiudiporta senza arresto F3 braccio a slitta per porte L.max 950mm portata kg 60 colore <b>nero</b>
	<b>C201003097</b> Chiudiporta senza arresto F3 braccio a slitta per porte L.max 950mm portata kg 60 colore <b>argento</b>
	<b>C211003044</b> Chiudiporta senza arresto F2-4 braccio a slitta per porte L.max 1100mm portata 80 kg <b>nero</b>
	<b>C211003097</b> Chiudiporta senza arresto F2-4 braccio a slitta per porte L.max 1100mm portata 80 kg <b>argento</b>
	<b>07210010</b> Dispositivo per arresto chiudiporta per serie C201003 e C211003

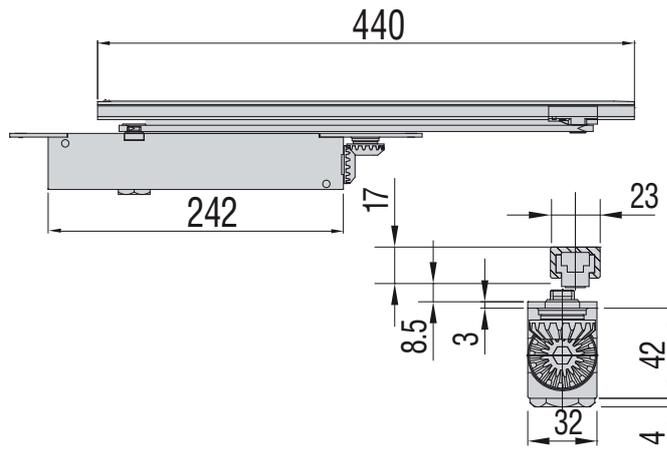
CHIUDI PORTA AEREI SERIE D5200 A PIGNONE E CREMAGLIERA	
	<b>D520003097</b> Chiudiporta aereo senza arresto F1-4 per porte L. max 1100mm, angolo massimo di apertura 180°, colore <b>argento</b>
	<b>D520003044</b> Chiudiporta aereo senza arresto F1-4 per porte L. max 1100mm, angolo massimo di apertura 180°, colore <b>nero</b>
	<b>D521003097</b> Chiudiporta aereo con arresto F1-4 per porte L. max 1100mm, angolo massimo di apertura 120°, colore <b>argento</b>
	<b>D521003044</b> Chiudiporta aereo con arresto F1-4 per porte L. max 1100mm, angolo massimo di apertura 120°, colore <b>nero</b>
	<b>0715315097</b> Piastra per chiudiporta D5200, per porte REI, colore <b>argento</b>
	<b>0715315044</b> Piastra per chiudiporta D5200, per porte REI, colore <b>nero</b>
CHIUDI PORTA AEREI SERIE D7200 A CAMME	
	<b>D721004044</b> Chiudiporta aereo a camme con braccio a slitta F.2-5 per porte L. max 1250 mm, con apertura verso l'esterno, portata kg 100, senza arresto colore <b>nero</b>
	<b>07210000</b> Kit arresto per chiudiporta D7210

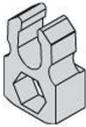
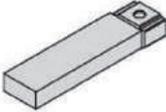
**CHIUDI PORTA AEREO A SCOMPARSA SERIE D8200 A CAMME**

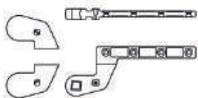
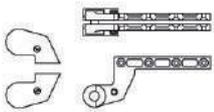
**D820003097**

Chiudiporta aereo a scomparsa con braccio a slitta F.2-4 per porte L. max 1100mm portata max 80 kg, colore **argento**

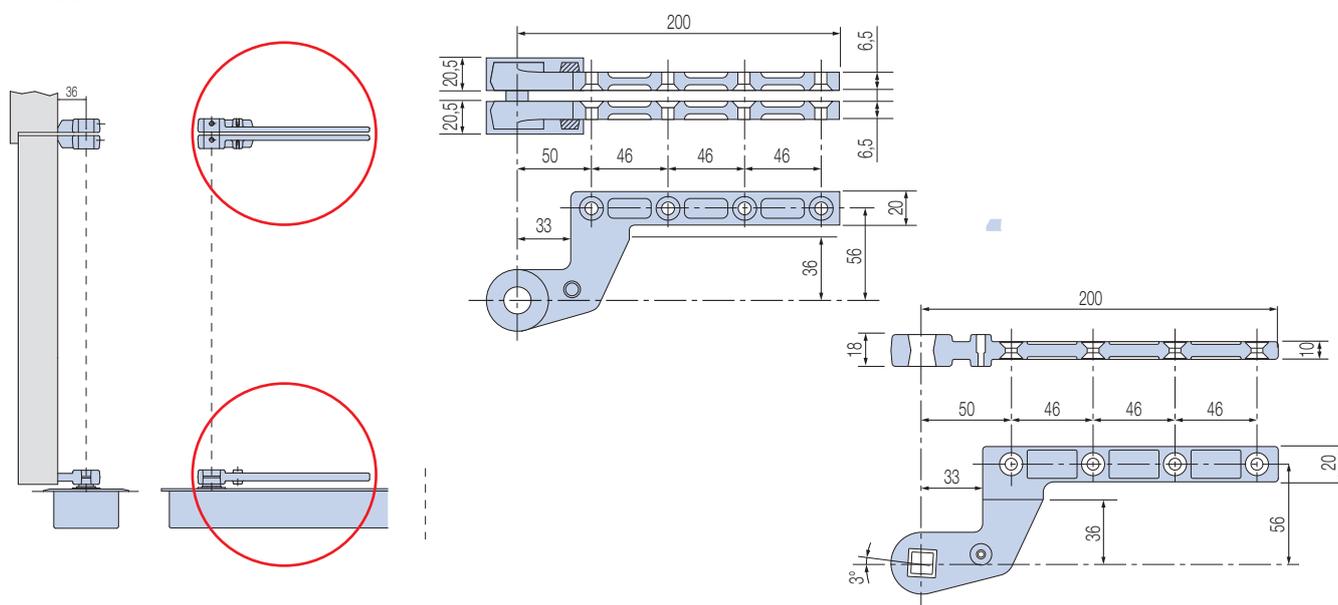
Disegno tecnico **D820003097**

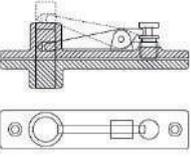
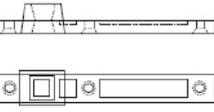
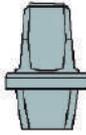


	<b>07209000*</b> Blocco in apertura regolabile *Optional
	<b>07209010*</b> Limitatore di apertura ammortizzato *Optional
<b>CHIUDI PORTA A PAVIMENTO</b>	
	<b>ACP 62465/90</b> Chiudiporta a pavimento con forza regolabile per porte fino a 170 kg - fermo 90°
	<b>ACP 62465/105</b> Chiudiporta a pavimento con forza regolabile per porte fino a 170 kg - fermo 105°
	<b>ACP 62465/SF</b> Chiudiporta a pavimento con forza regolabile per porte fino a 170 kg - senza fermo
	<b>ACP 62466</b> Piastra di copertura per ACP 62465 inox satinato

	<p><b>ACP 62467</b> Braccio inferiore in acciaio per porte a battente - interasse 36mm. Portata 300 kg</p>
	<p><b>ACP 62468</b> Perno superiore in acciaio per porte a battente - interasse 36mm. Portata 300 kg</p>

Montaggio perno superiore ACP 62468 per porte a battente e braccio inferiore ACP 62467



	<p><b>ACP 62469</b> Perno superiore doppia azione in acciaio per porte a ventola. Portata 300kg</p>
	<p><b>ACP 62470</b> Braccio inferiore doppia azione in acciaio per porte a ventola. Portata 300kg</p>
	<p><b>ACP 62471</b> Perno per chiudiporta a pavimento</p>

scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# DISTINTE DI TAGLIO



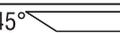
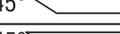
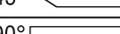
**ES40**

battente da 40 mm



**MONDRIAN**

persiana linee rette

DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione	N° Pz	Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4351	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	1	L + 50	45°  45°	
ES4351	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 50	45°  45°	
ES4330	Telaio "L" (Traverso Inferiore)	1	L	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Traversi inf./sup.)	2	L - 38	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Montanti)	2	H - 38	45°  45°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

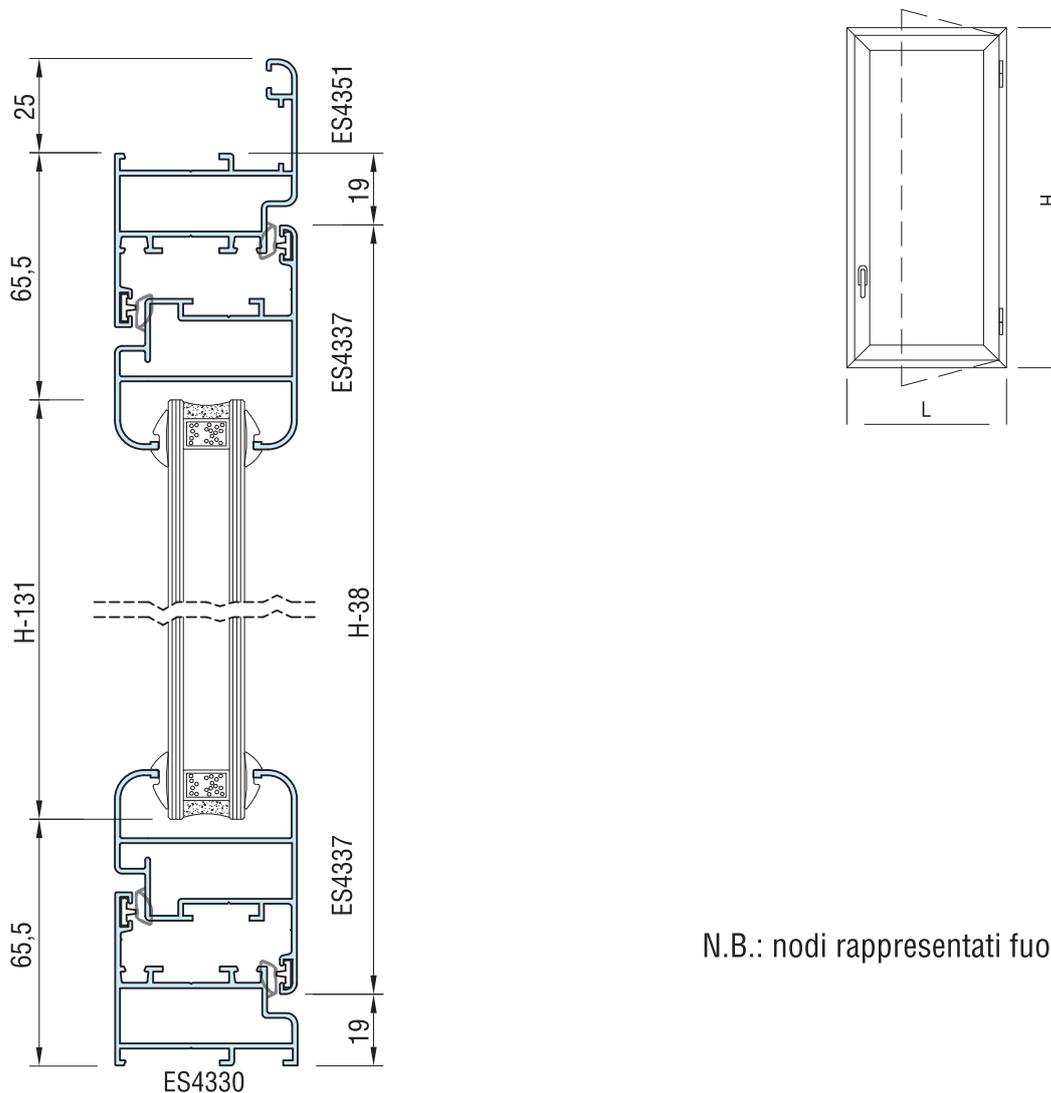
DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	8	
A9133.3	Cerniera 2 ali	2*	
RB 304	Regolo mobile	5*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4032.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	2*	
A4224A	Incontro doppio	3	
1410.2	Appoggio anta	1	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 4H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 2H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 2H	

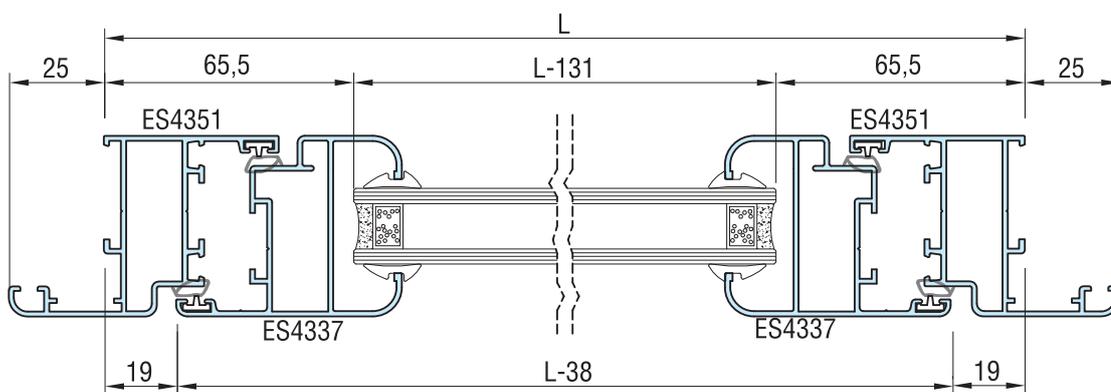
DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 01	da L - 131 x H - 131

N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione	N° Pz	Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4351	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	1	L + 50	45°  45°	
ES4351	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 50	45°  45°	
ES4330	Telaio "L" (Traverso Inferiore)	1	L	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Traversi inf./sup.)	4	L/2 - 21	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Montanti)	4	H - 38	45°  45°	
ES4303	Riporto centrale	1	H - 102	90°  90°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

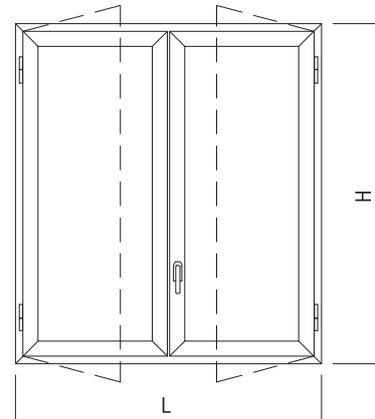
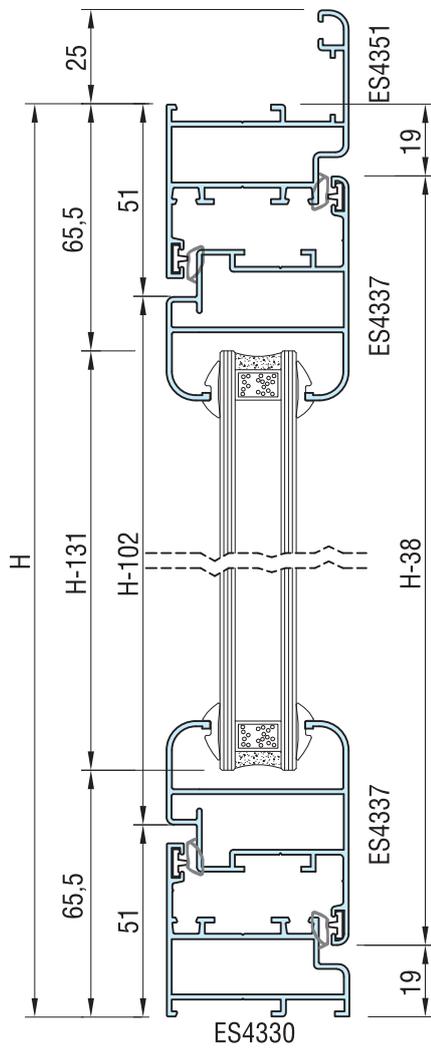
DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	12	
A9133.3	Cerniera 2 ali	4*	
RB 304	Regolo mobile	6*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4032.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	3*	
A4224A	Incontro doppio	3	
1410.2	Appoggio anta	2	
A2113.3S	Tappo riporto centrale	1 cp.	
A4011.20	Paletti (Catenacci)	2	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 7H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 4H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 4H	

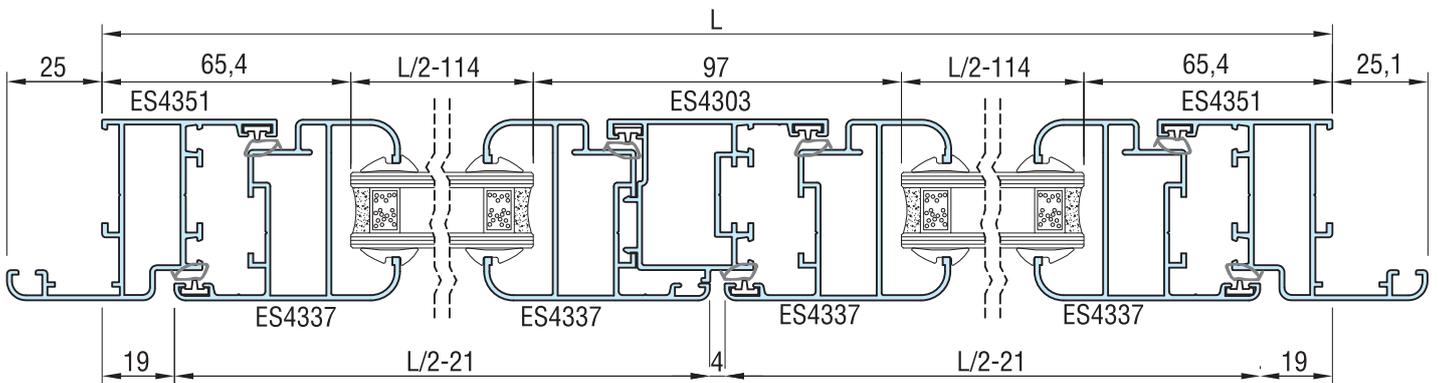
DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 02	da L/2 - 114 x H - 131

N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione		Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4351	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	1	L + 50	45°  45°	
ES4351	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 50	45°  45°	
ES4330	Telaio "L" (Traverso Inferiore)	1	L	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Traversi inf./sup.)	6	L/3 - 15,3	45°  45°	
ES4337	Anta arrotondata (Montanti)	6	H - 38	45°  45°	
ES4303	Riporto centrale	2	H - 102	90°  90°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	16	
A9133.3	Cerniera 2 ali	6*	
RB 304	Regolo mobile	7*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4032.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	4*	
A4224A	Incontro doppio	5	
1410.2	Appoggio anta	3	
A2113.3S	Tappo riporto centrale	2 cp.	
A4011.20	Paletti (Catenacci)	4	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 10H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 6H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 6H	

DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 03	da L/3 - 108,3 x H - 131

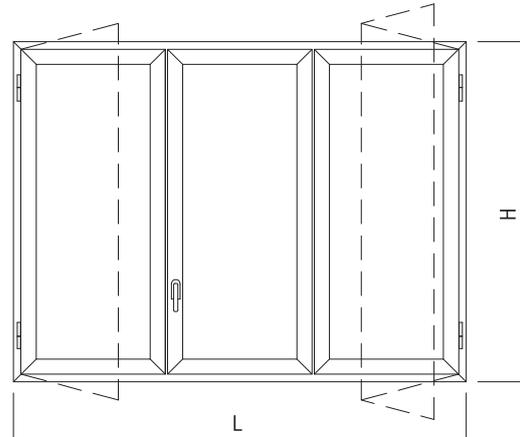
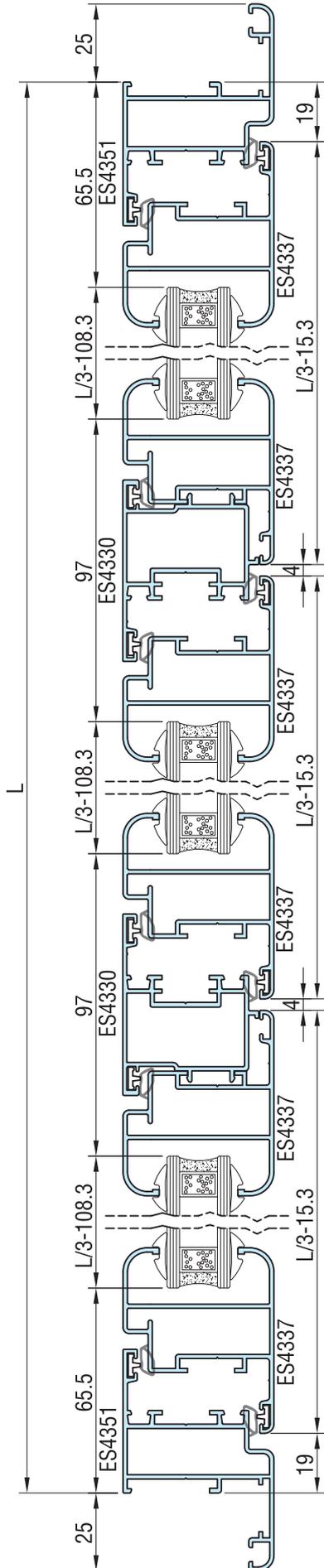
N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni

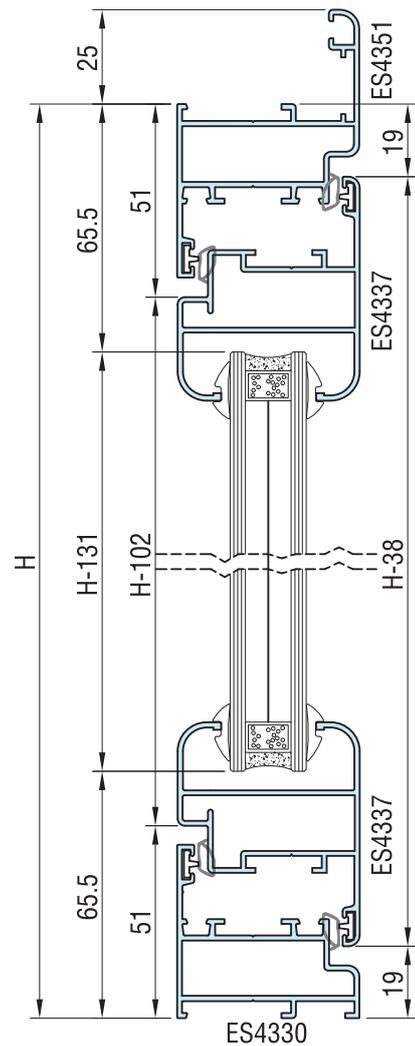
FINESTRA 3 ANTE

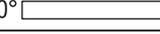
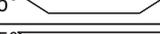
ES40

DISTINTE DI TAGLIO



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione	N° Pz	Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4351	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	1	L + 50	45°  45°	
ES4351	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 25	45°  90°	
ES4304	Telaio "L" (Traverso Inferiore)	1	L - 44	90°  90°	
ES4318	Anta arrotondata (Traversi inf./sup.)	2	L - 38	45°  45°	
ES4318	Anta arrotondata (Montanti)	2	H - 26	45°  45°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

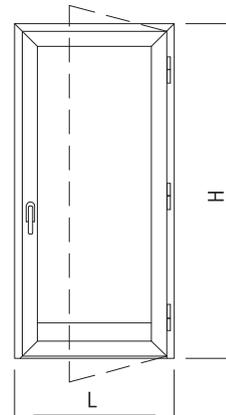
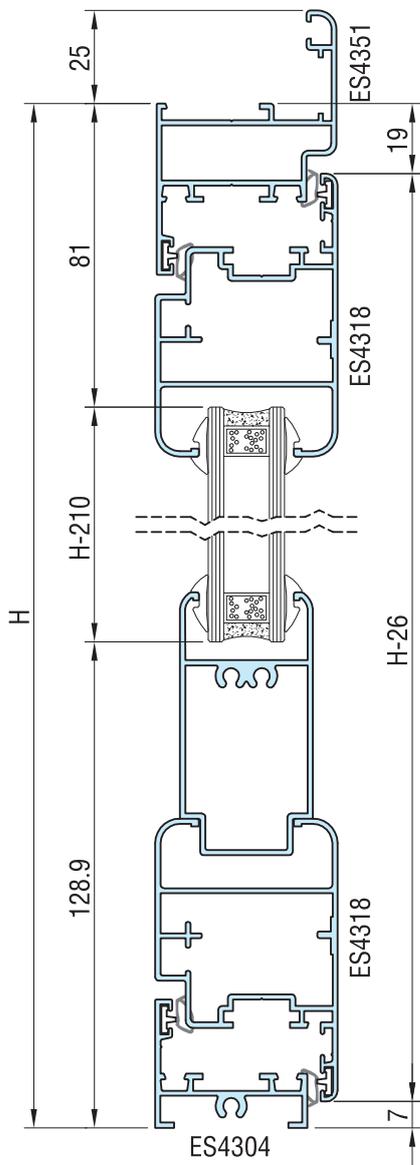
DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	6	
A9133.3	Cerniera 2 ali	3*	
RB 304	Regolo mobile	7*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4030.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	2*	
A4224A	Incontro doppio	3	
1410.2	Appoggio anta	1	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 4H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 2H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 2H	

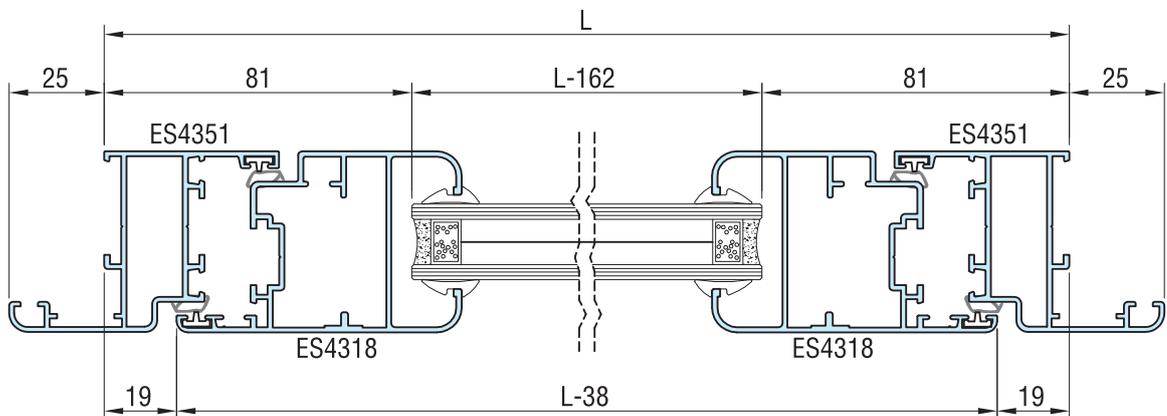
DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 01	da L - 162 x H - 210

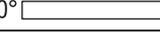
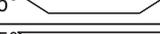
N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione	N° Pz	Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4351	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	1	L + 50	45°  45°	
ES4351	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 25	45°  90°	
ES4304	Telaio "L" (Traverso Inferiore)	1	L - 44	90°  90°	
ES4318	Anta arrotondata (Traversi inf./sup.)	4	L/2 - 21	45°  45°	
ES4318	Anta arrotondata (Montanti)	4	H - 26	45°  45°	
ES4303	Riporto centrale	1	H - 90	90°  90°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

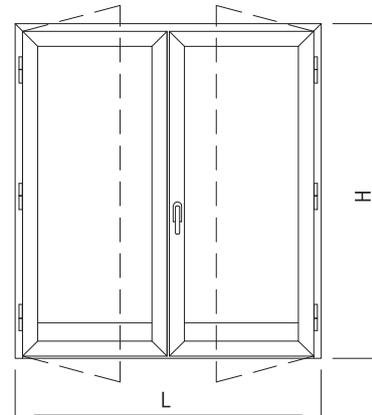
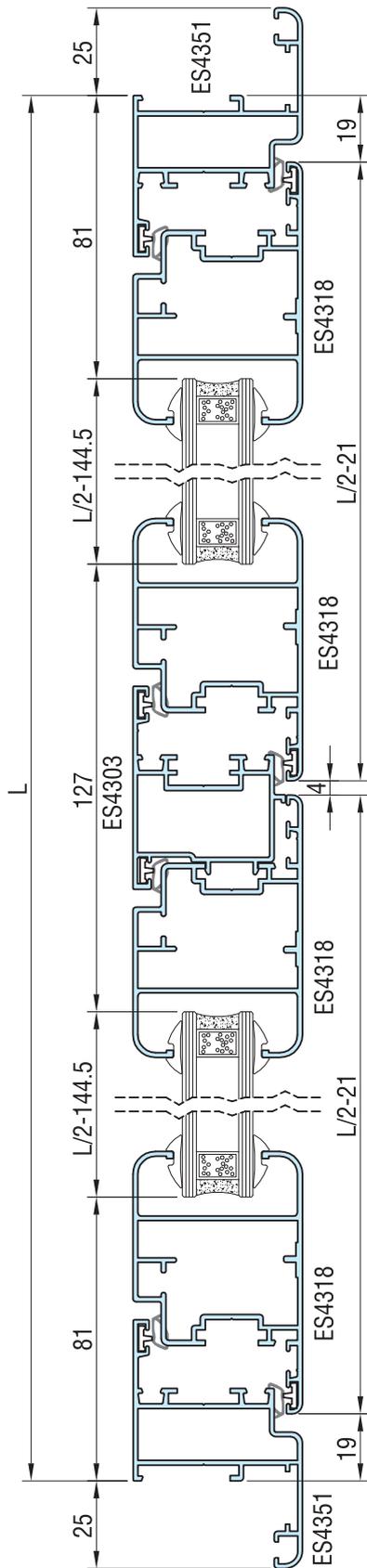
DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	12	
A9133.3	Cerniera 2 ali	4*	
RB 304	Regolo mobile	6*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4030.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	3*	
A4224A	Incontro doppio	3	
1410.2	Appoggio anta	2	
A2113.3S	Tappo riporto centrale	1 cp.	
A4011.20	Paletti (Catenacci)	2	
A2011.2	Prolunga paletti (Catenacci)	1	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 7H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 4H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 4H	

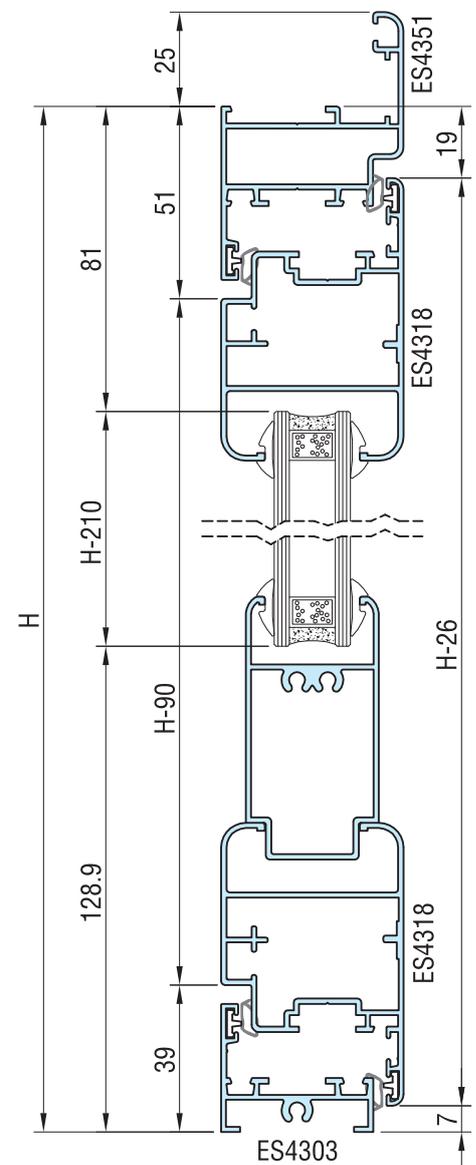
DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 02	da L/2 - 144.5 x H - 210

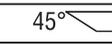
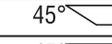
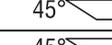
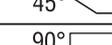
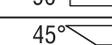
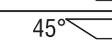
N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



DISTINTA TAGLIO					
Profilo	Descrizione	N° Pz	Misura	Taglio	Lavorazioni
ES4309	Telaio "Z" (Traverso Superiore)	2	L + 38	45°  45°	
ES4309	Telaio "Z" (Montanti)	2	H + 38	45°  45°	
ES4309	Anta "Z" reversibile(Traverso Inf./sup.)	4	L/2 - 21	45°  45°	
ES4309	Anta "Z" reversibile(Montanti)	4	H + 38	45°  45°	
ES4303	Riporto centrale	1	H - 100	90°  90°	
ES4041	Fermavetro da 25 (Traversi inf./sup.)	4	L/2 - 113	45°  45°	
ES4041	Fermavetro da 25 (Montanti)	4	H - 130	45°  45°	
TAC 1000	Astina	1	H - *	90°  90°	

DISTINTA ACCESSORI			
Articolo	Descrizione	N° Pz	Note
0421F/250	Squadrette a pulsante	12	
A9133.3	Cerniera 2 ali	4*	
RB 304	Regolo mobile	6*	
A6060	Cremonese	1	
A6401.1	Blocchetti collegamento cremonese	1 cp.	
A4032.20	Terminale asta	2	
ACP 50128	Cappetta drenaggio acqua	3*	
A4224A	Incontro doppio	3	
1410.2	Appoggio anta	2	
A2113.3S	Tappo riporto centrale	1 cp.	
A4011.20	Paletti (Catenacci)	2	

DISTINTA GUARNIZIONI			
Articolo	Descrizione	Misura	Note
03149	Guarnizione di battuta	4L + 7H	
00UP_	Guarnizione fermavetro esterno	2L + 4H	
00UP_	Guarnizione fermavetro interno	2L + 4H	

DISTINTA TAGLIO VETRI			
Vc	Vetro	N° 02	da L/2 - 123 x H - 140

N.B. tutte le tabelle esposte sui nostri cataloghi sono ottenute mediante calcoli puramente teorici non tengono conto delle tolleranze di estrusione, di verniciatura e di lavorazione, pertanto consigliamo di testarle al vero prima di produrre.

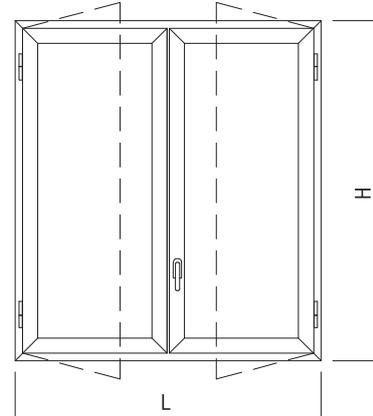
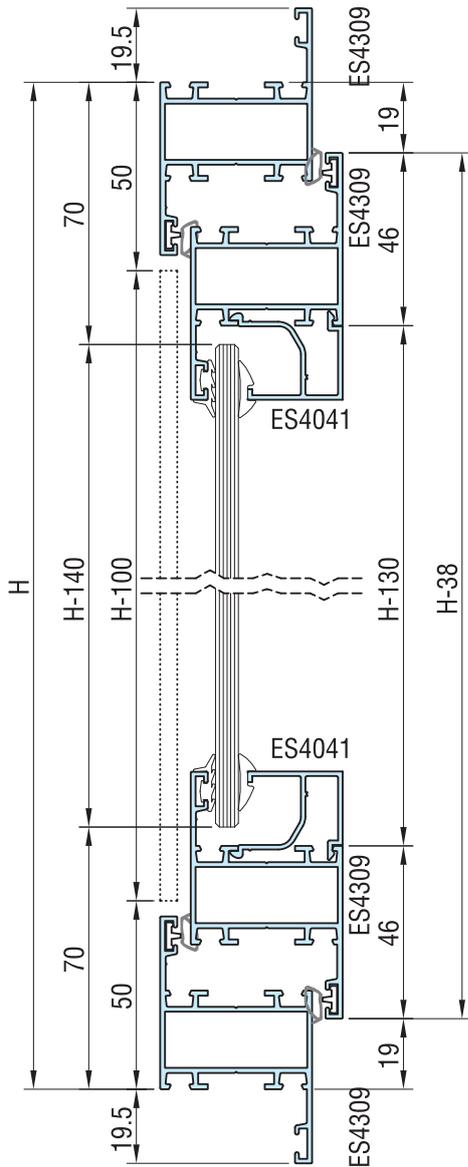
\* Quantità indicative a seconda delle dimensioni

FINESTRA 2 ANTE

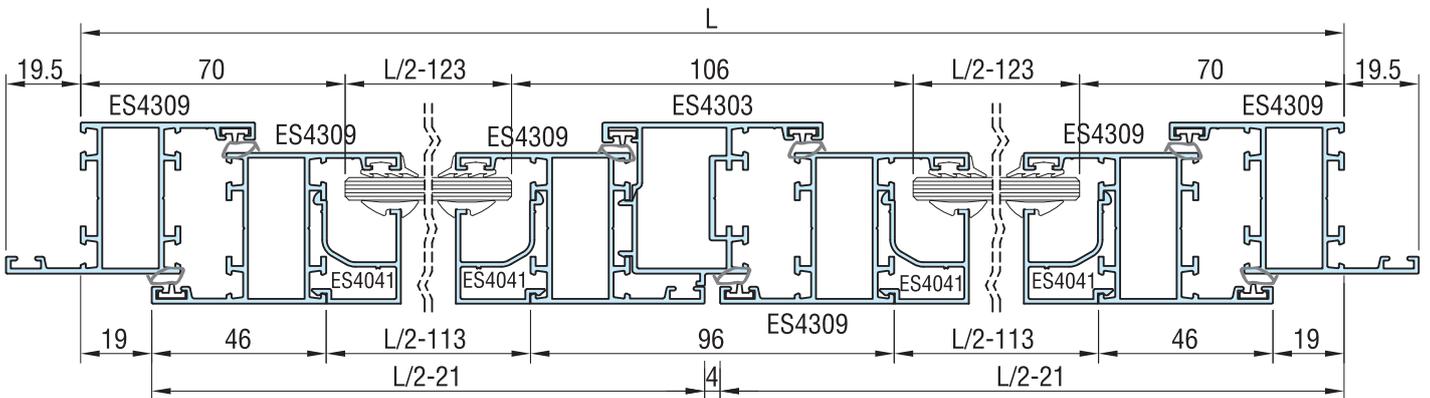
("Z" reversibile)

**ES40**

DISTINTE DI TAGLIO



N.B.: nodi rappresentati fuori scala



scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# SEZIONI



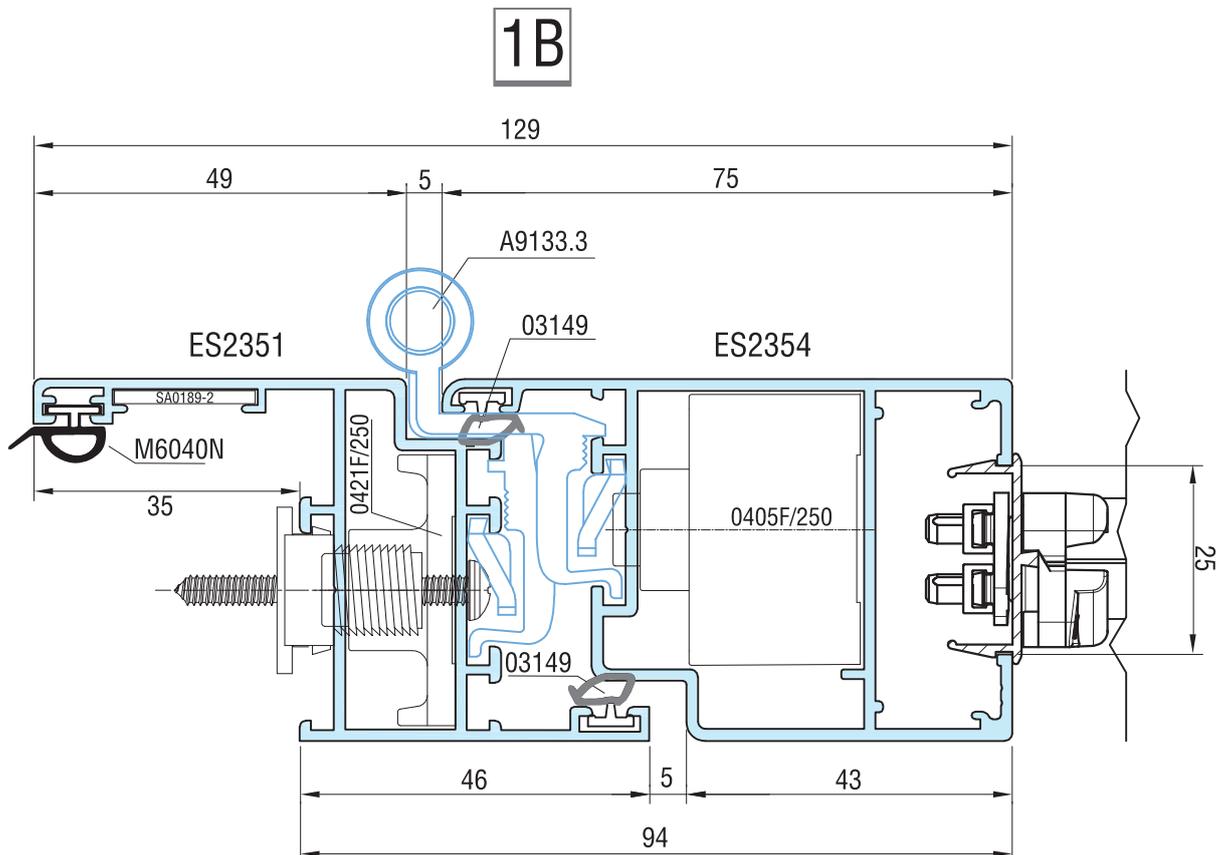
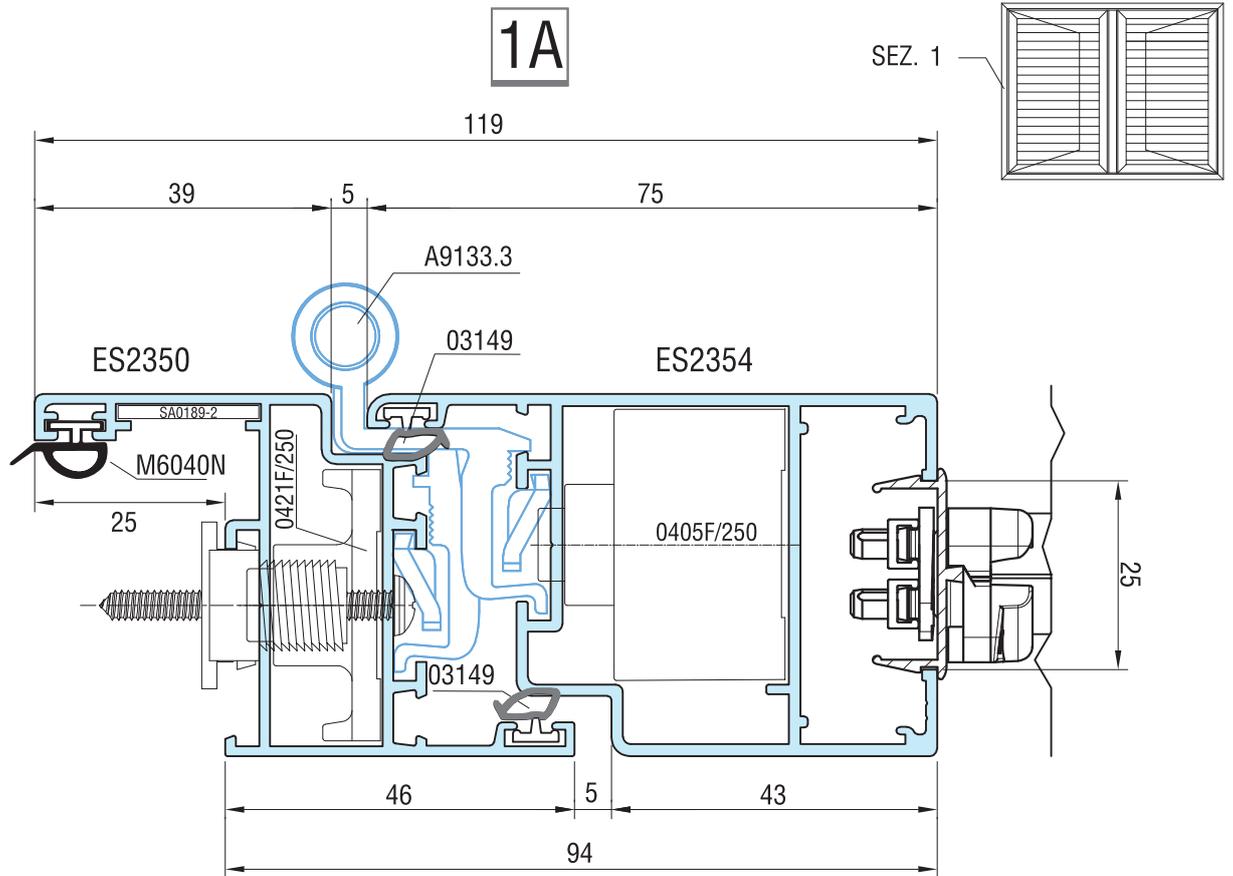
**ES40**

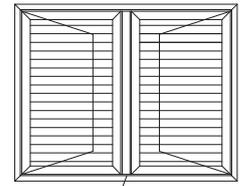
battente da 40 mm



**MONDRIAN**

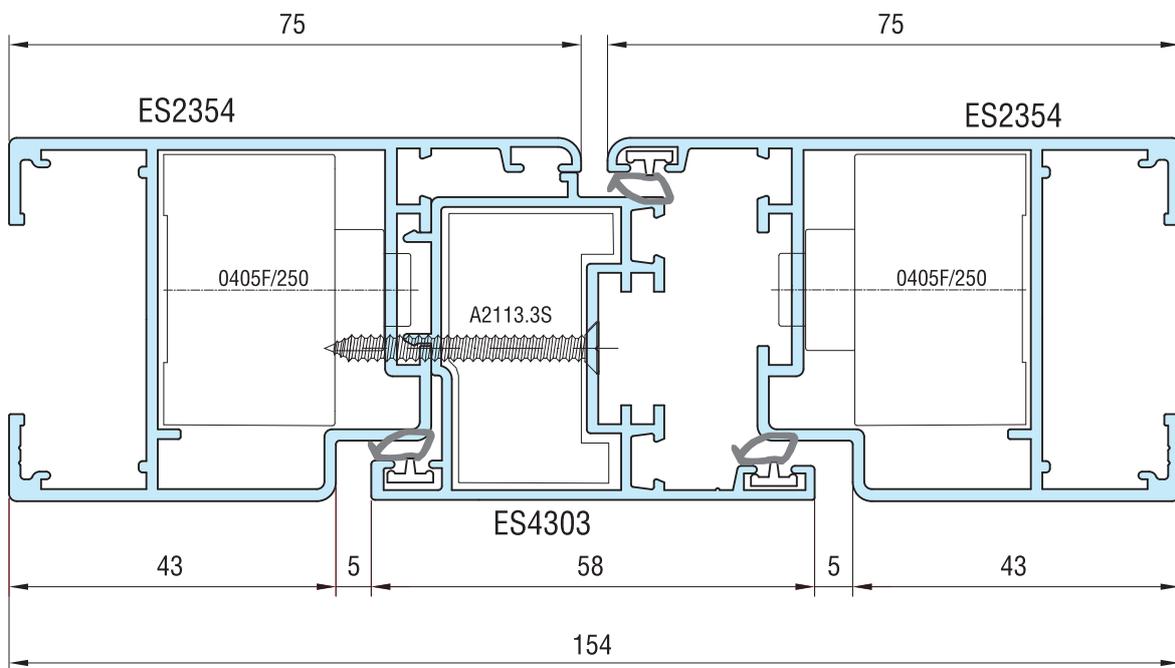
persiana linee rette

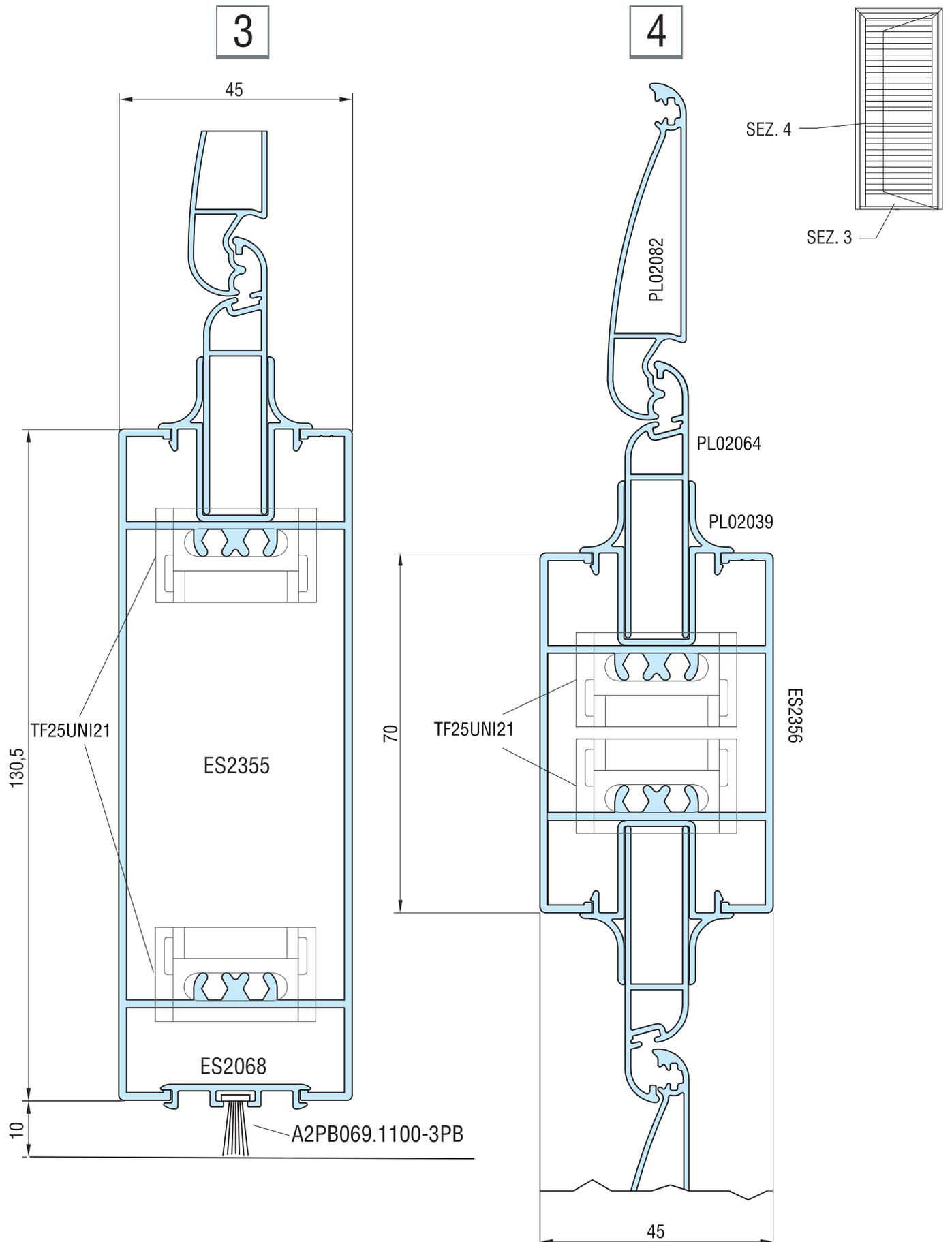




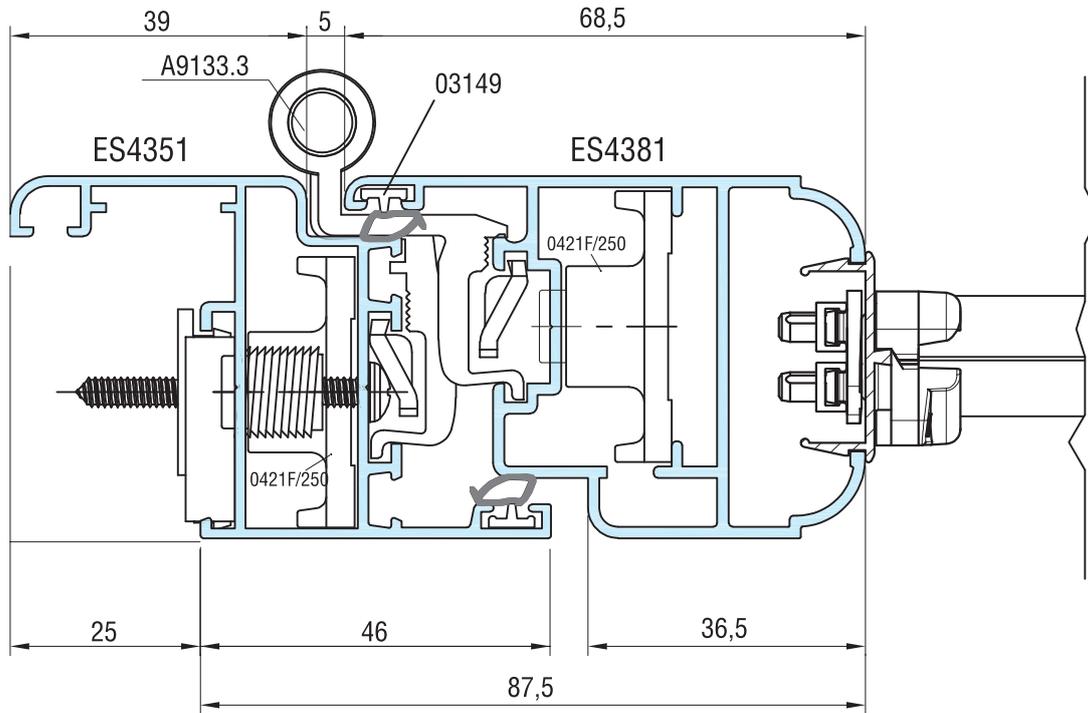
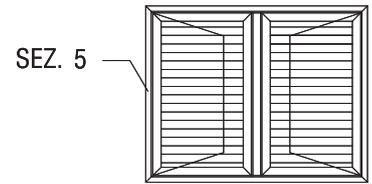
SEZ. 2

2

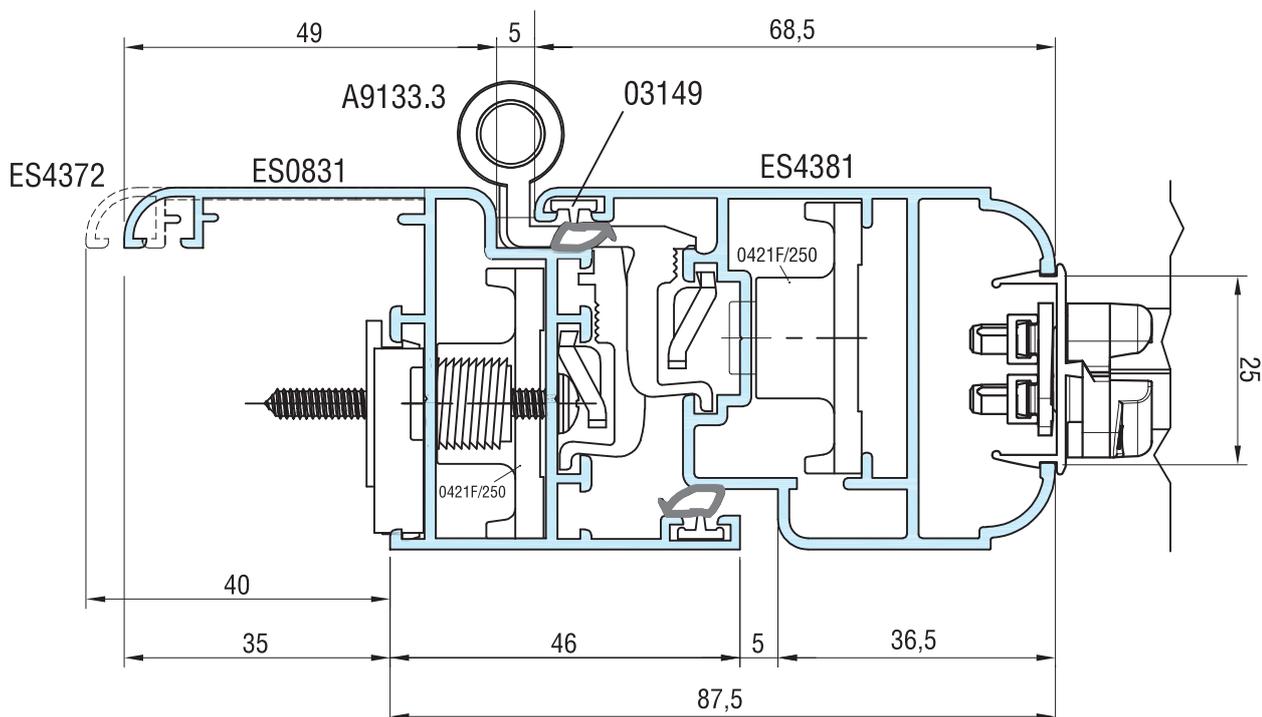




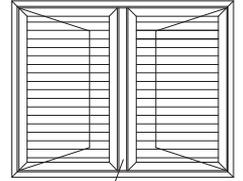
**5A**



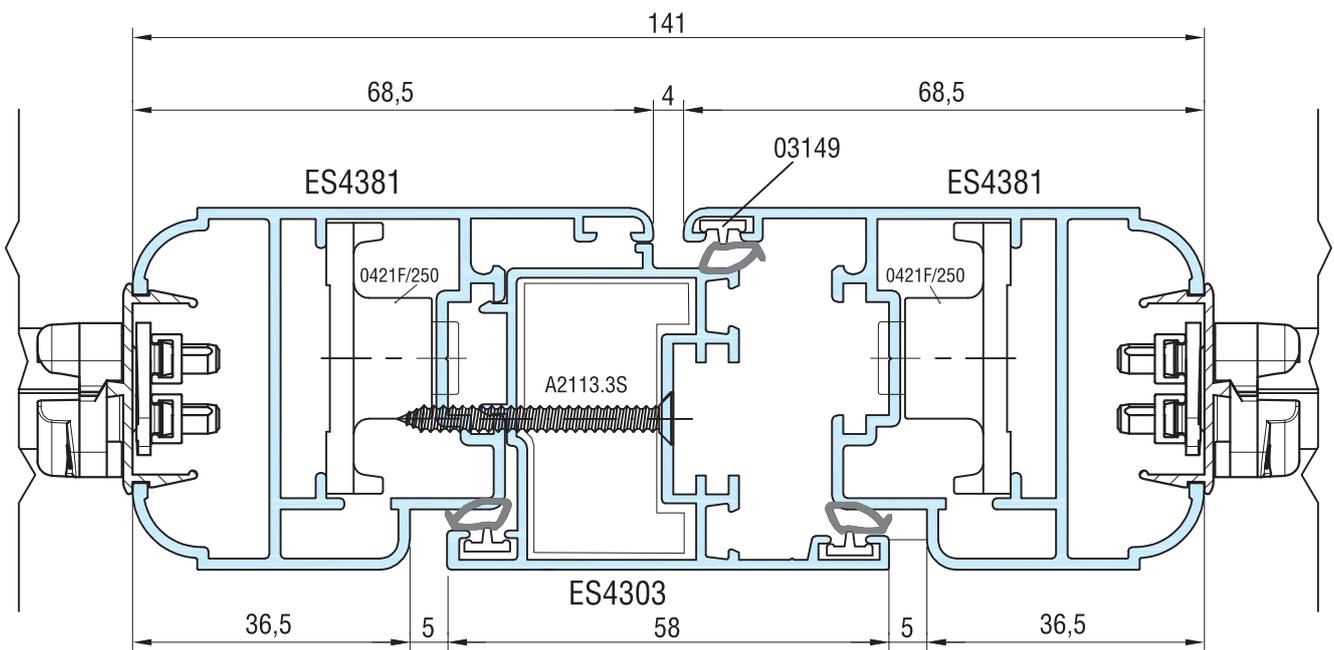
**5B**



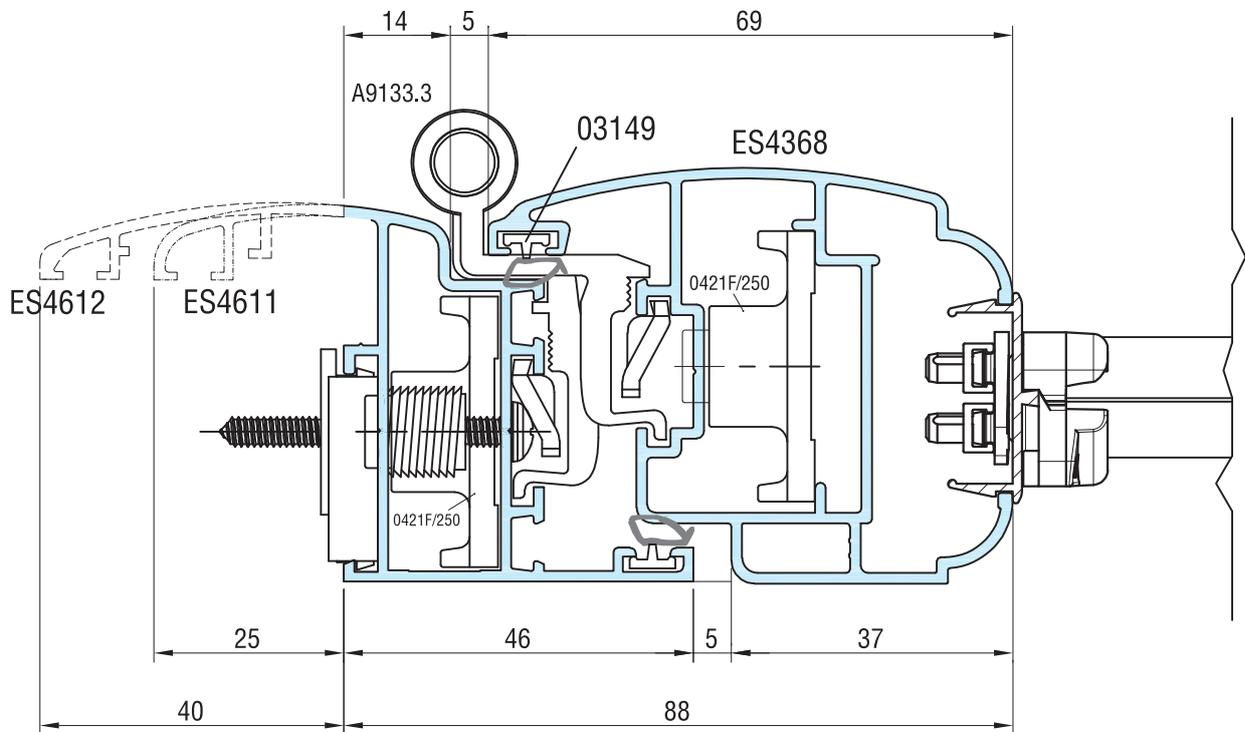
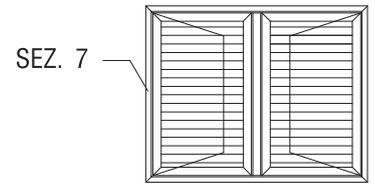
**6**



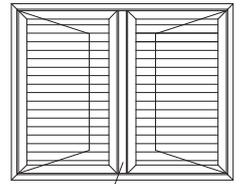
SEZ. 6



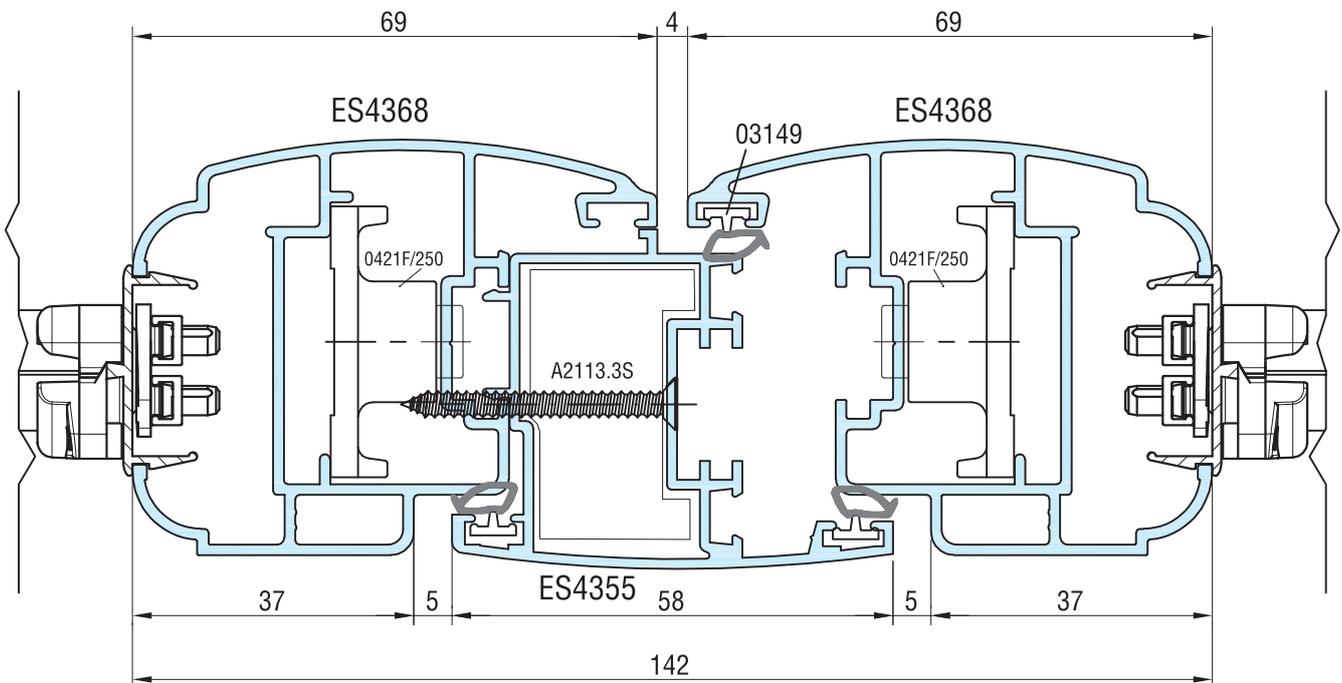
7

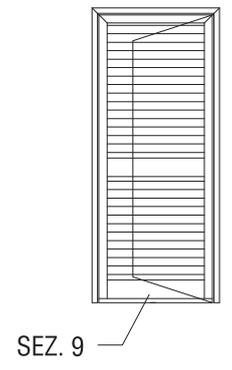
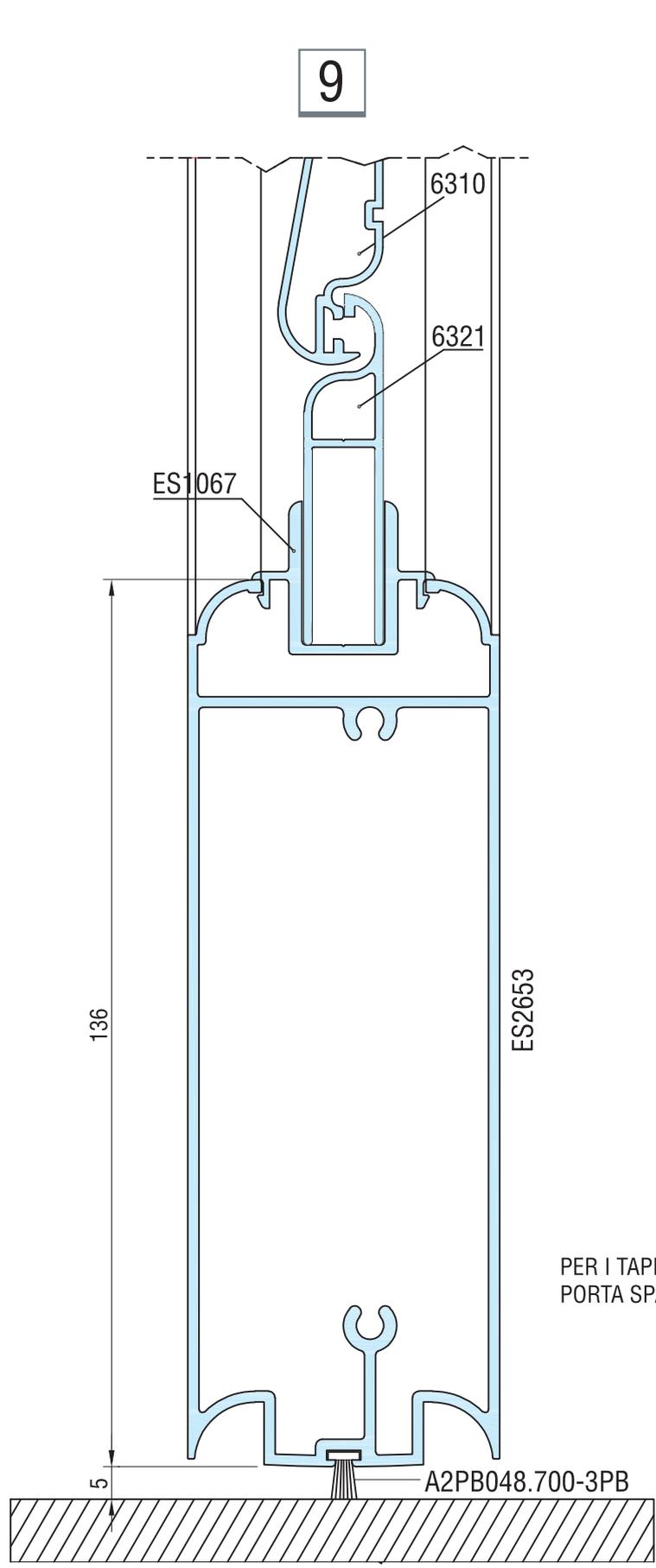


8



SEZ. 8

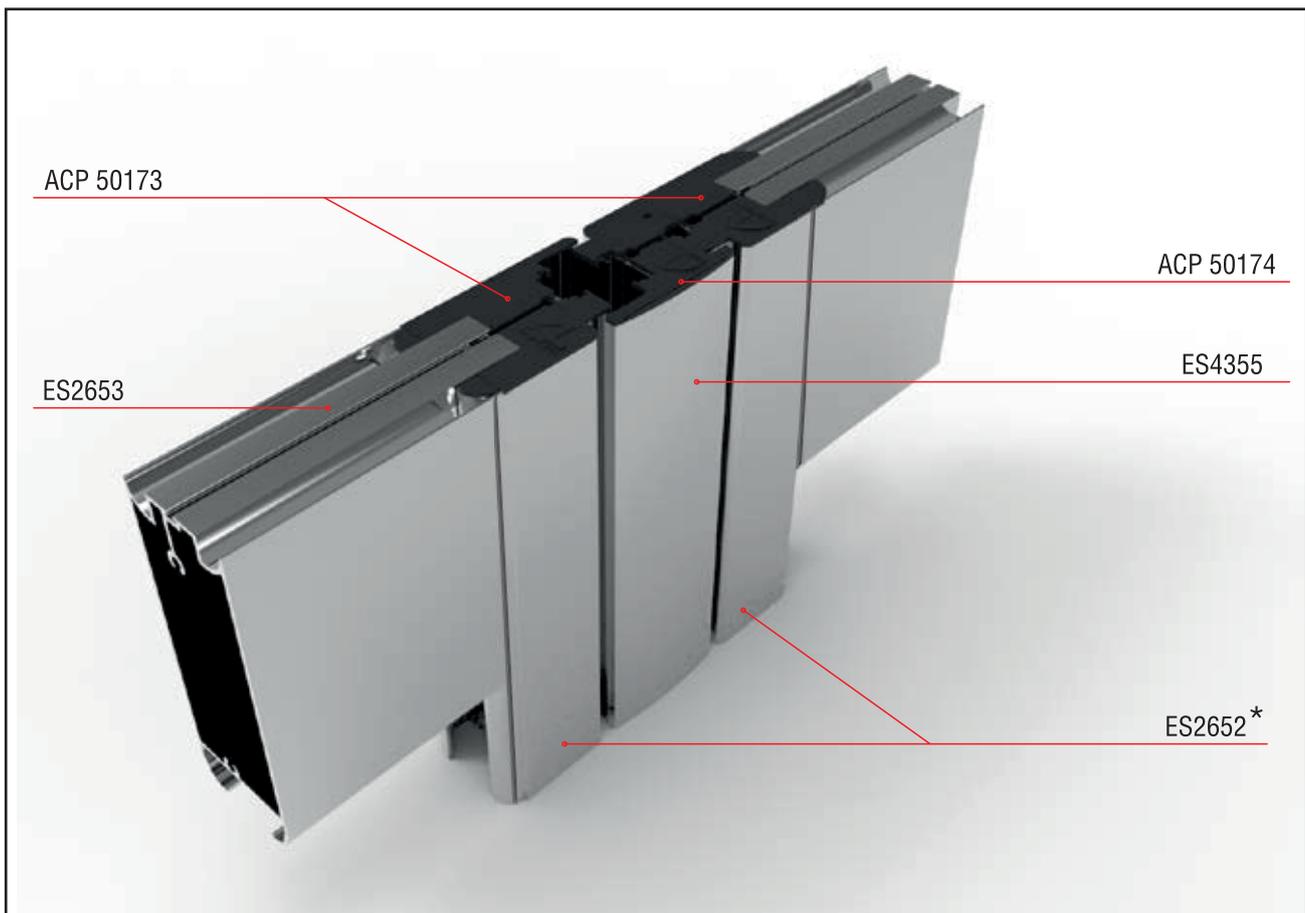




PER I TAPPI CHIUSURA INFERIORE  
PORTA SPAZZOLINO VEDI PAG. 128

I nuovi tappi persiana ACP 50172, ACP 50173, ACP 50174 e ACP 50541, consentono di coprire la fessura tra zoccolo e soglia anche sotto i montanti delle ante e del riporto centrale grazie all'apposita sede che permette l'inserimento dello spazzolino.

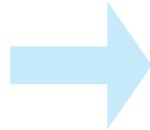
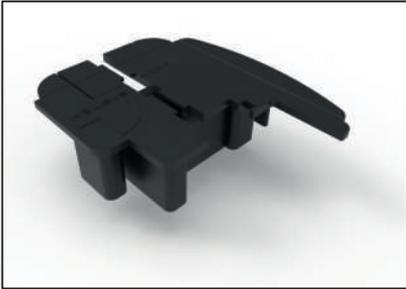
I tappi ACP 50172 e ACP 50174 sono muniti di una clip per agganciarsi alla testa della vite (TCCE) che unisce montante e traverso garantendo così una maggior trattenuta del tappo nel profilo.



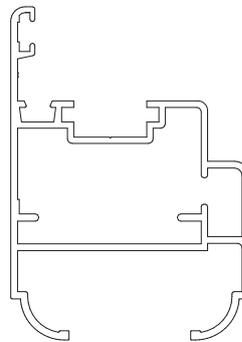
\* Per permettere ai tappi di rimanere allineati al profilo e dare continuità allo spazzolino, i profili anta devono essere **tagliati 2 mm** più corti rispetto allo zoccolo.

## ACP 50172

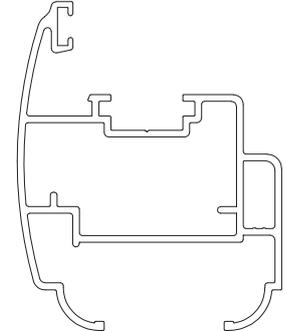
Descrizione: Tappo portaspazzolino  
per ante ES4381 e ES4368  
Materiale: Nylon PA6



ES4381

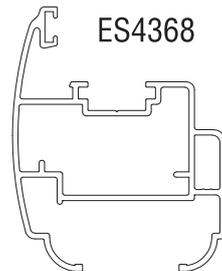
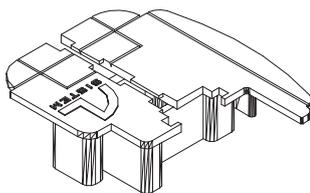


ES4368

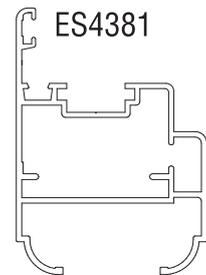
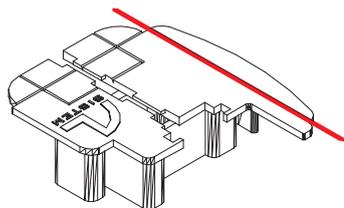


Per utilizzare il tappo, con i profili anta e riporto centrale lisci, occorre asportare parte del tappo seguendo la linea rossa come indicato nell'esempio sottostante.

ACP 50172

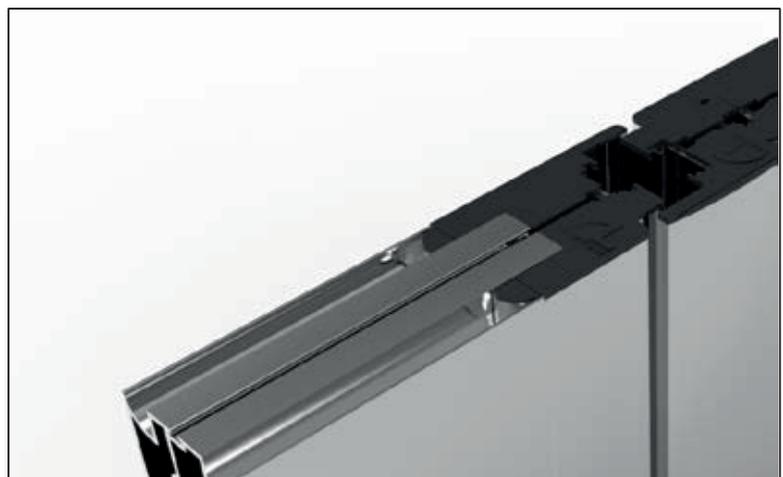
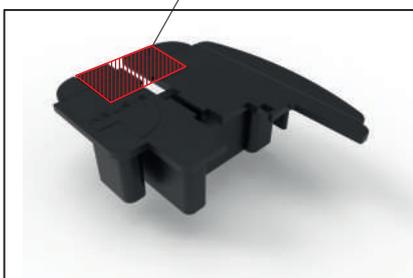


ACP 50172



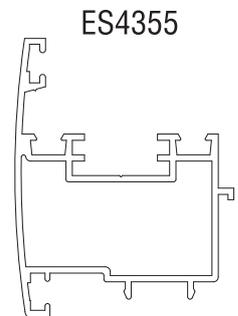
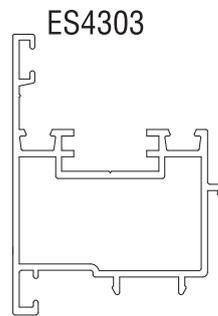
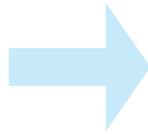
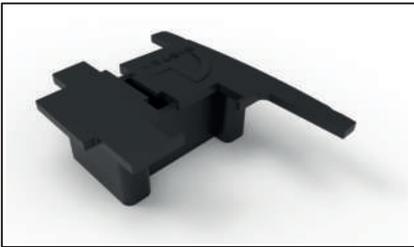
Per permettere l'accoppiamento fra il profilo zoccolo ES2653 e l'anta, occorre asportare parte del tappo seguendo la linea rossa come da schema sottostante.

parte da asportare



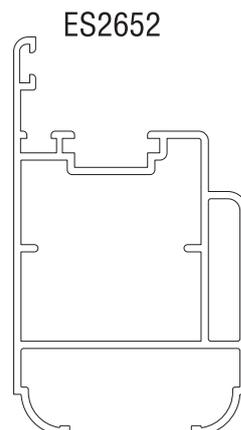
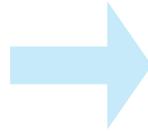
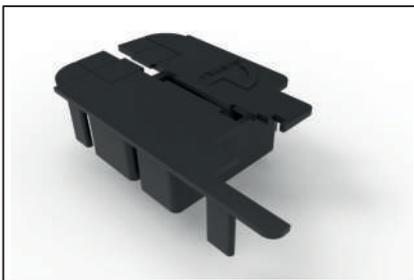
**ACP 50174**

Descrizione: Tappo portaspazzolino  
per riporto centrale ES4303 e ES4355  
Materiale: Nylon PA6



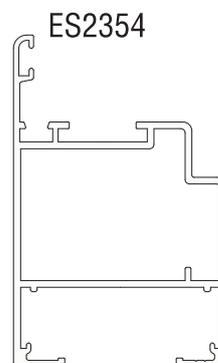
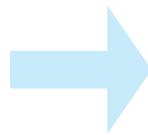
**ACP 50173**

Descrizione: Tappo portaspazzolino  
per anta ES2652  
Materiale: Nylon PA6

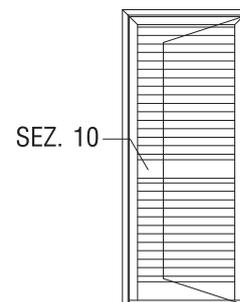
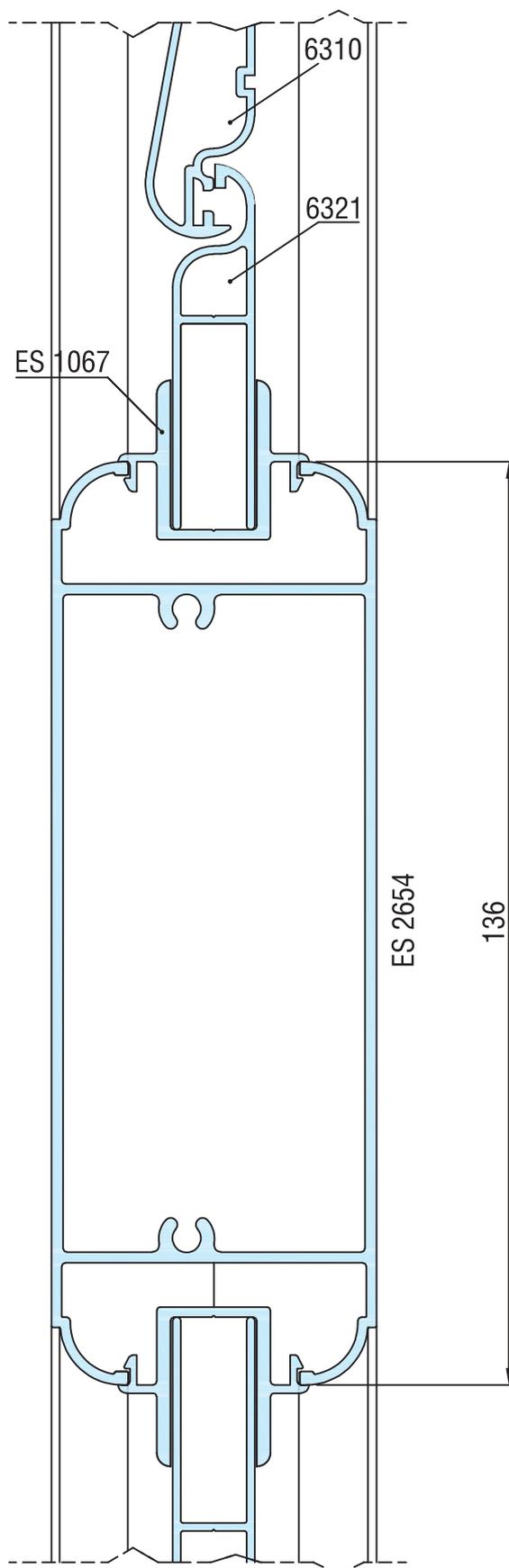


**ACP 50541**

Descrizione: Tappo porta spazzolino  
per anta Mondrian ES2354  
Materiale: Nylon PA6

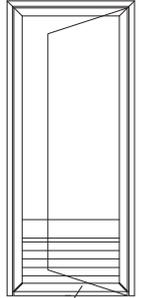


 **MONDRIAN**

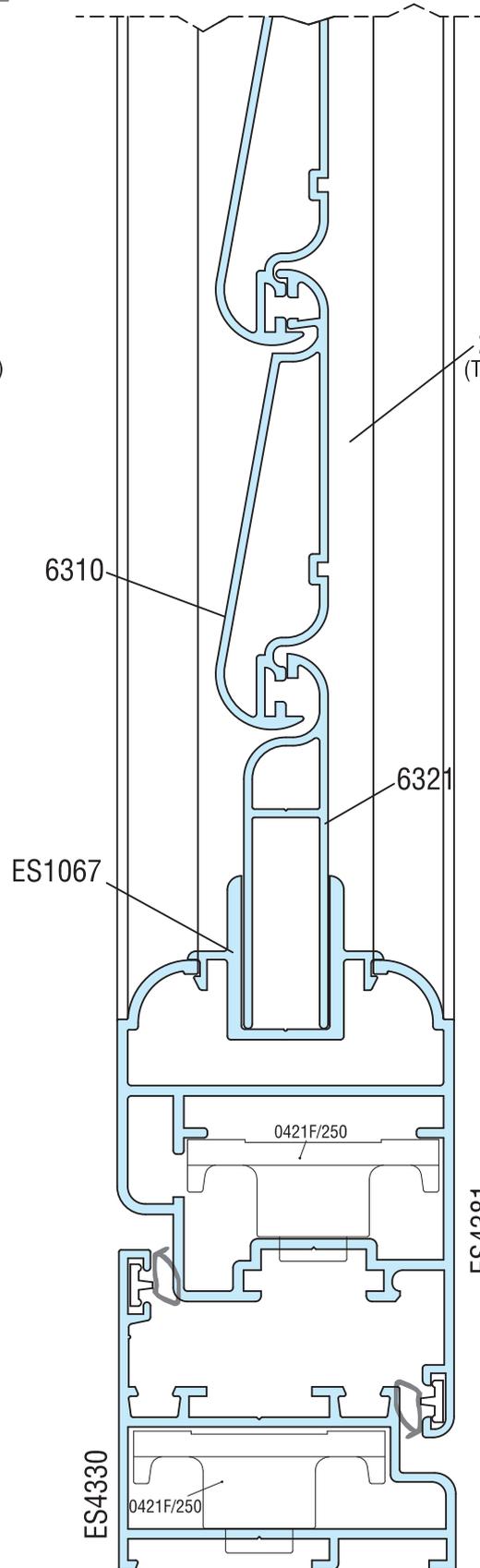
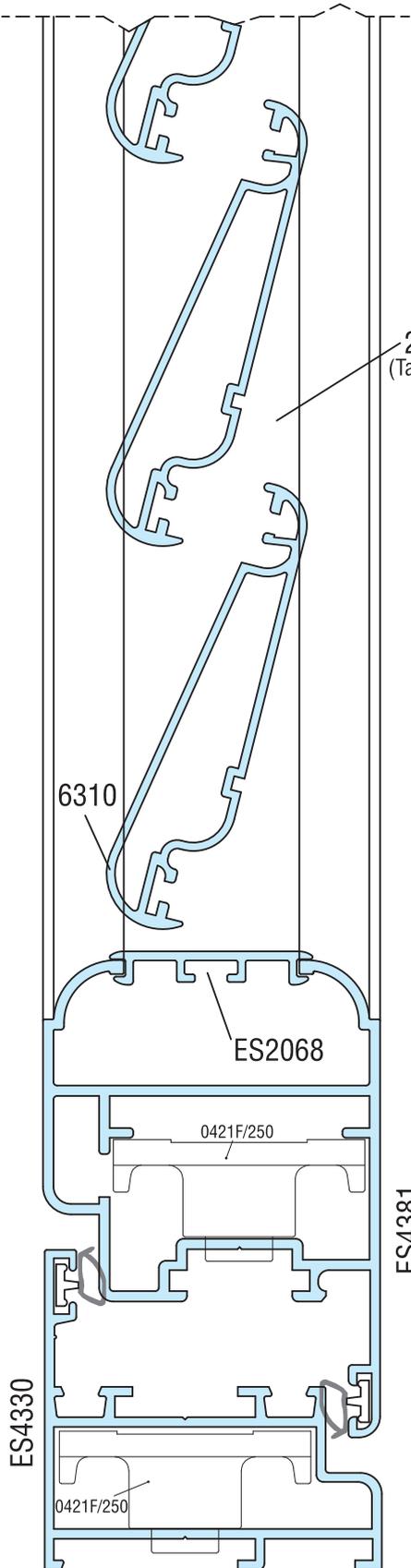


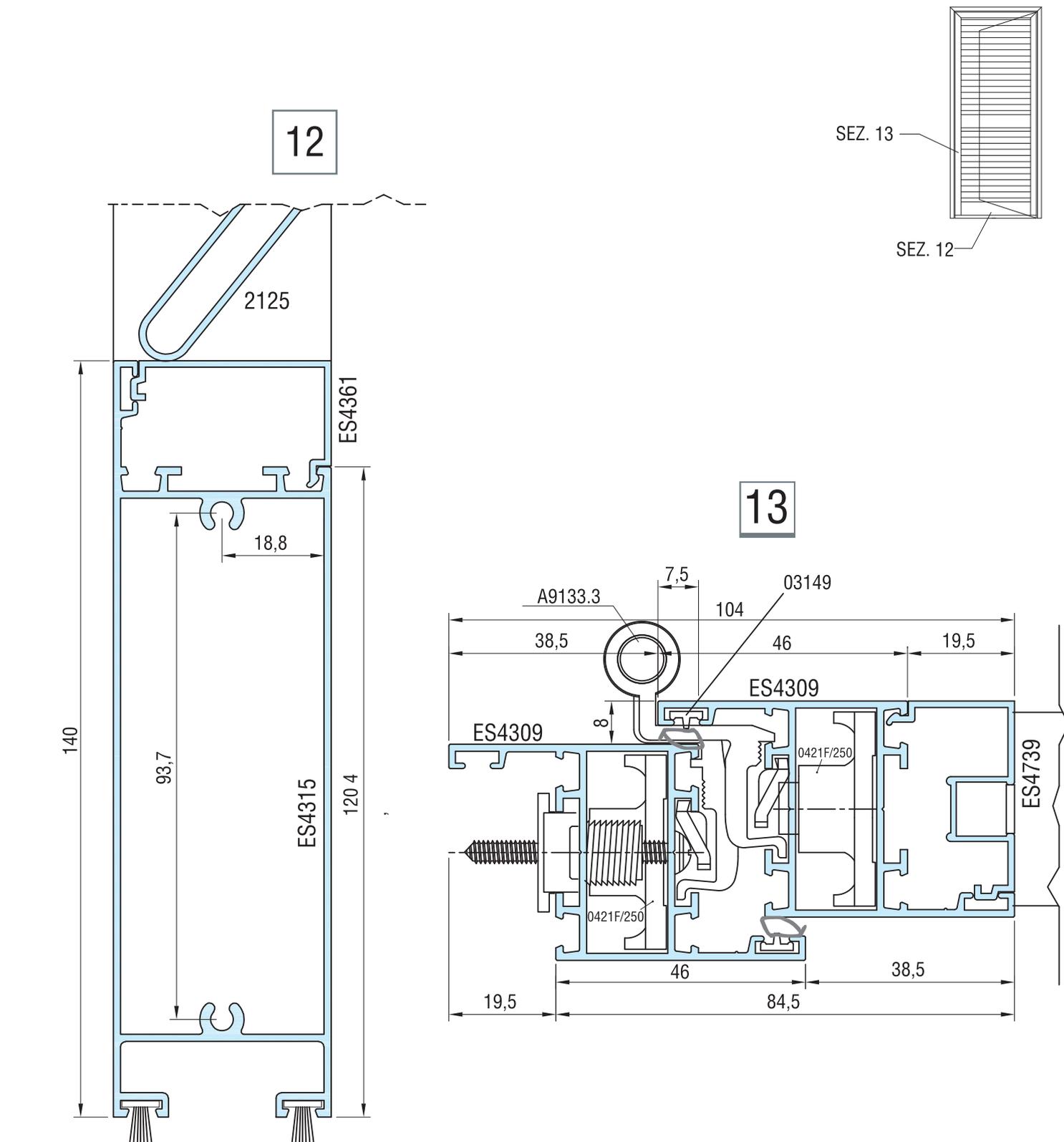
10

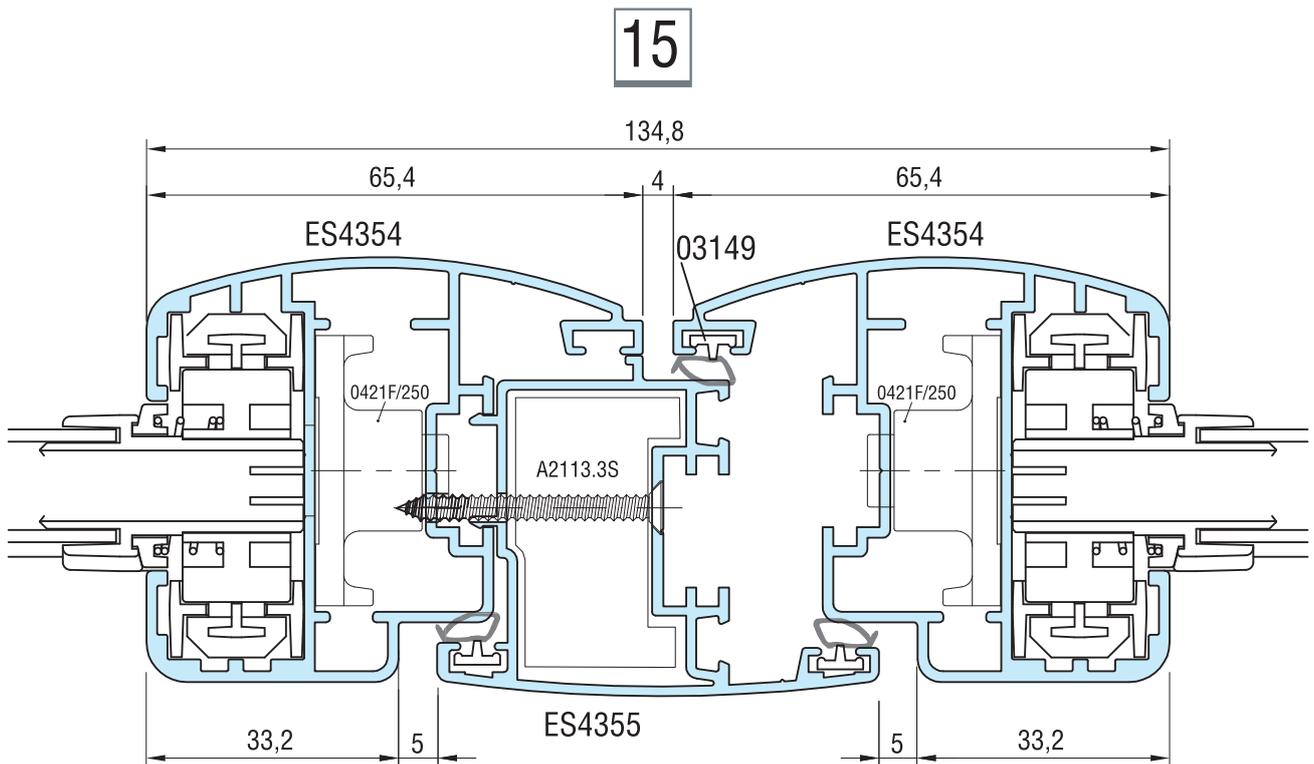
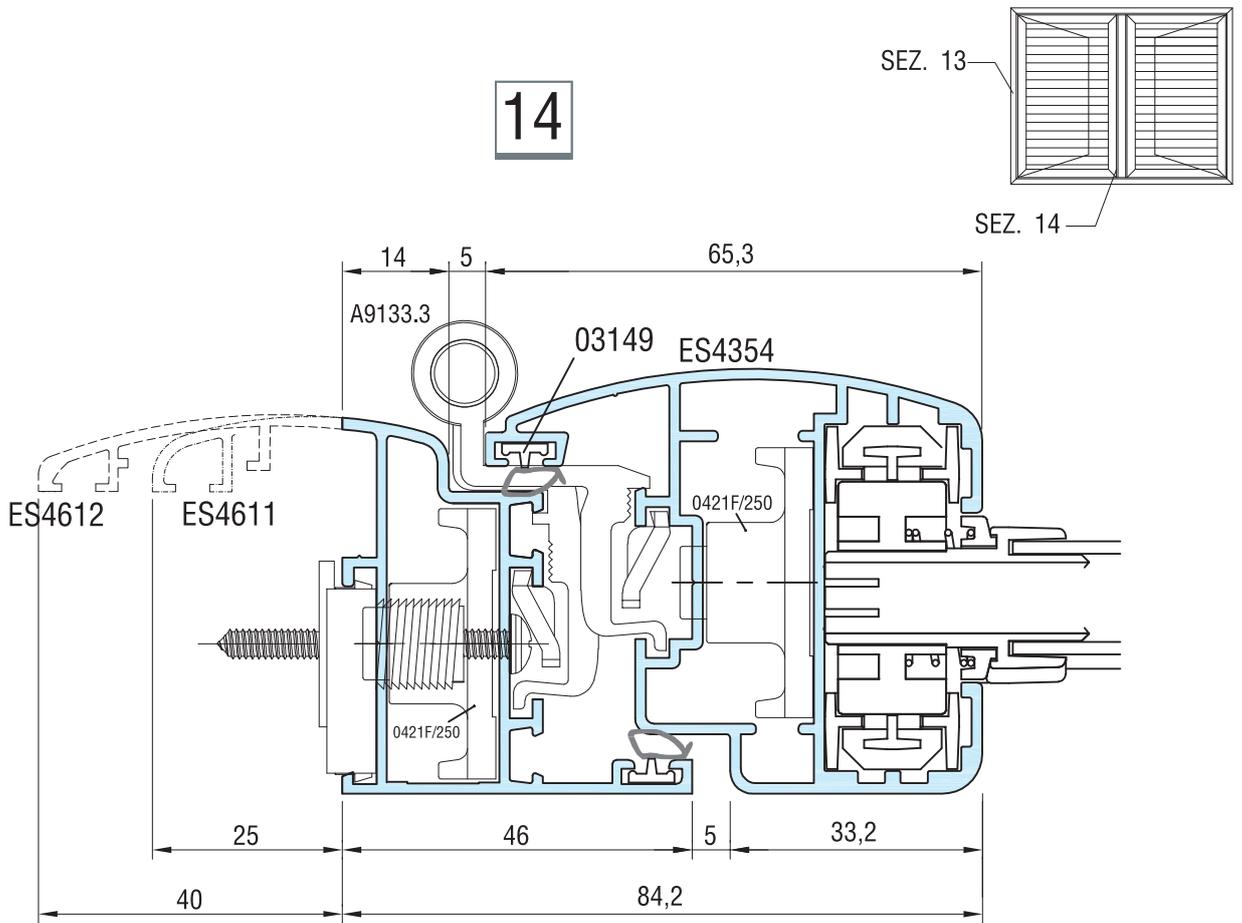
11



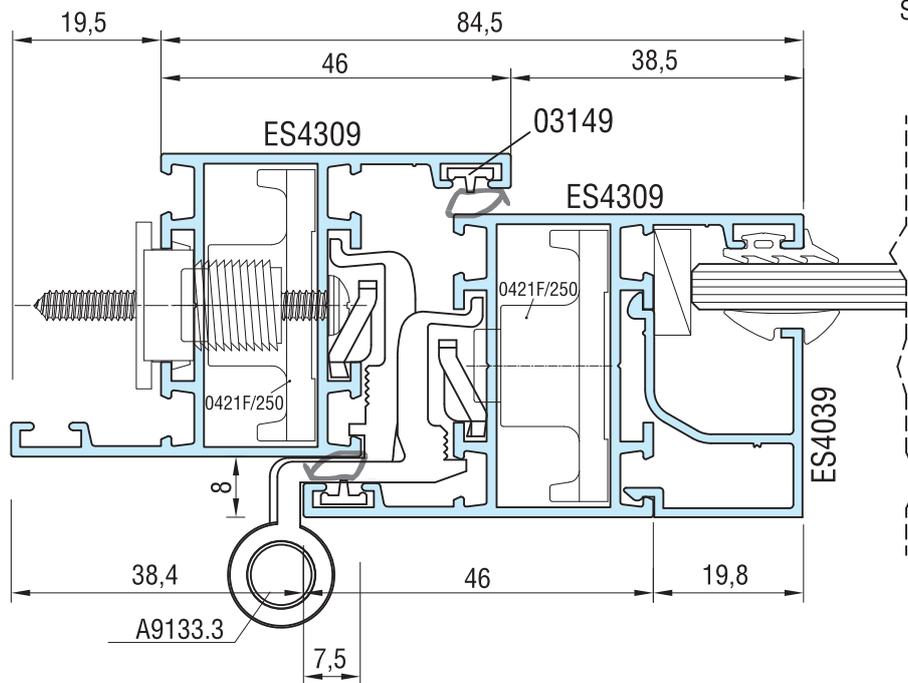
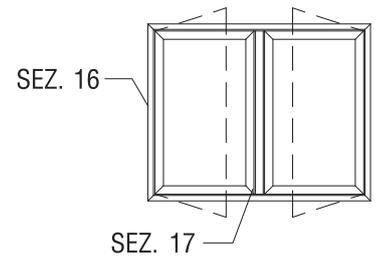
SEZ. 11



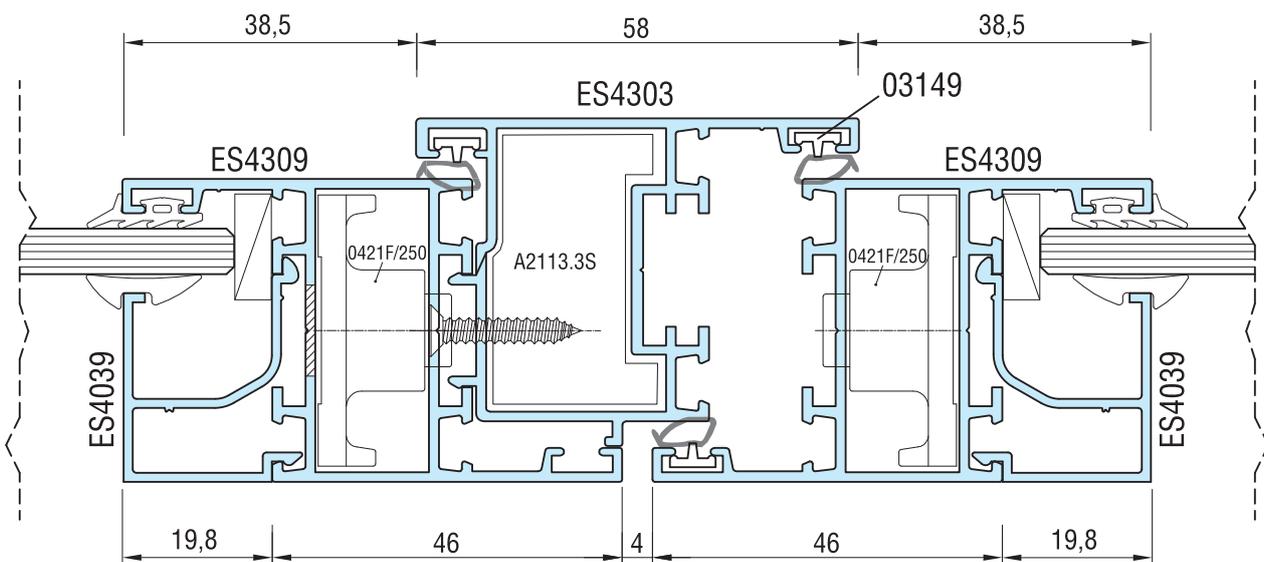




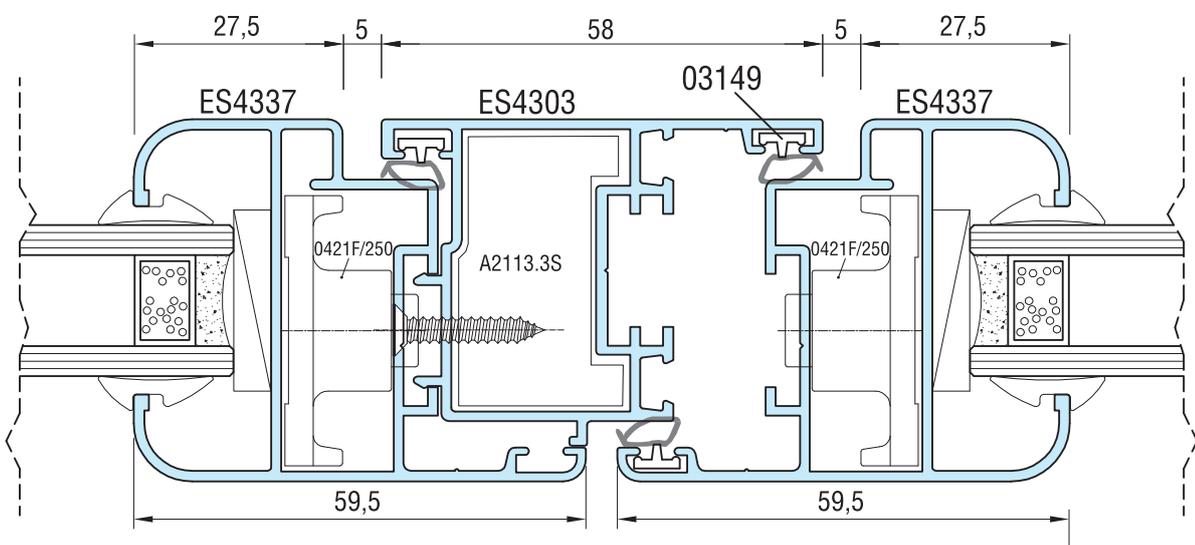
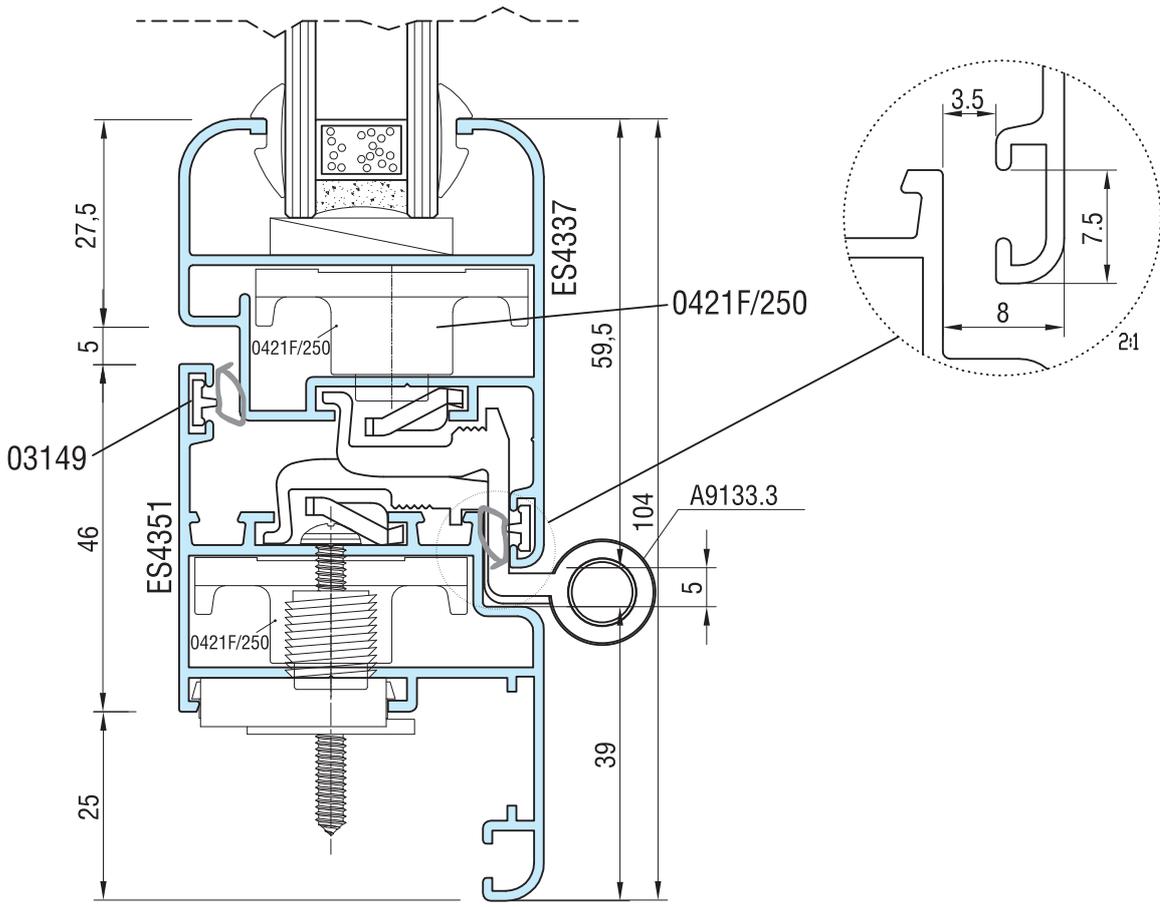
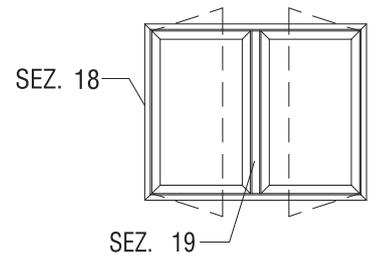
16



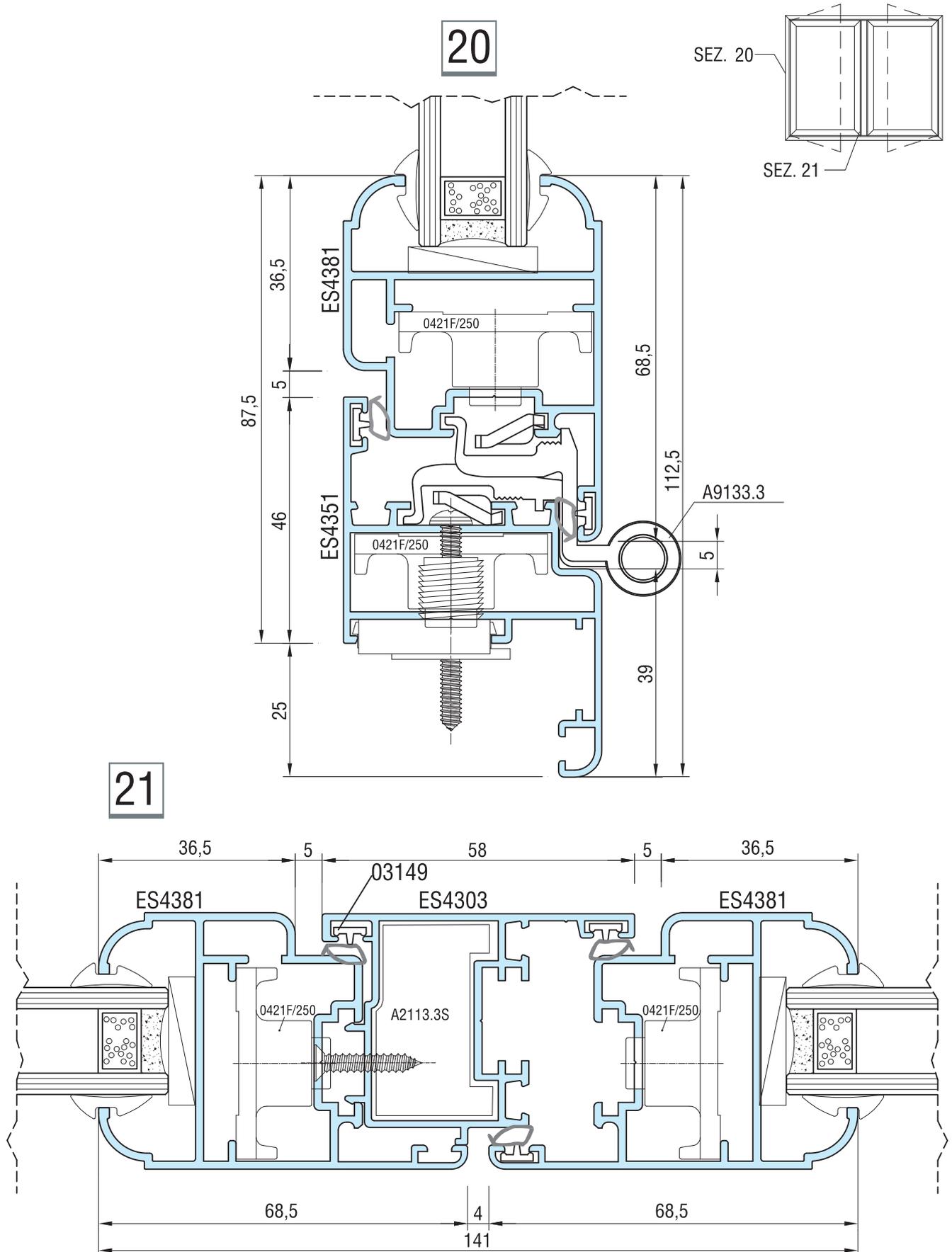
17



18

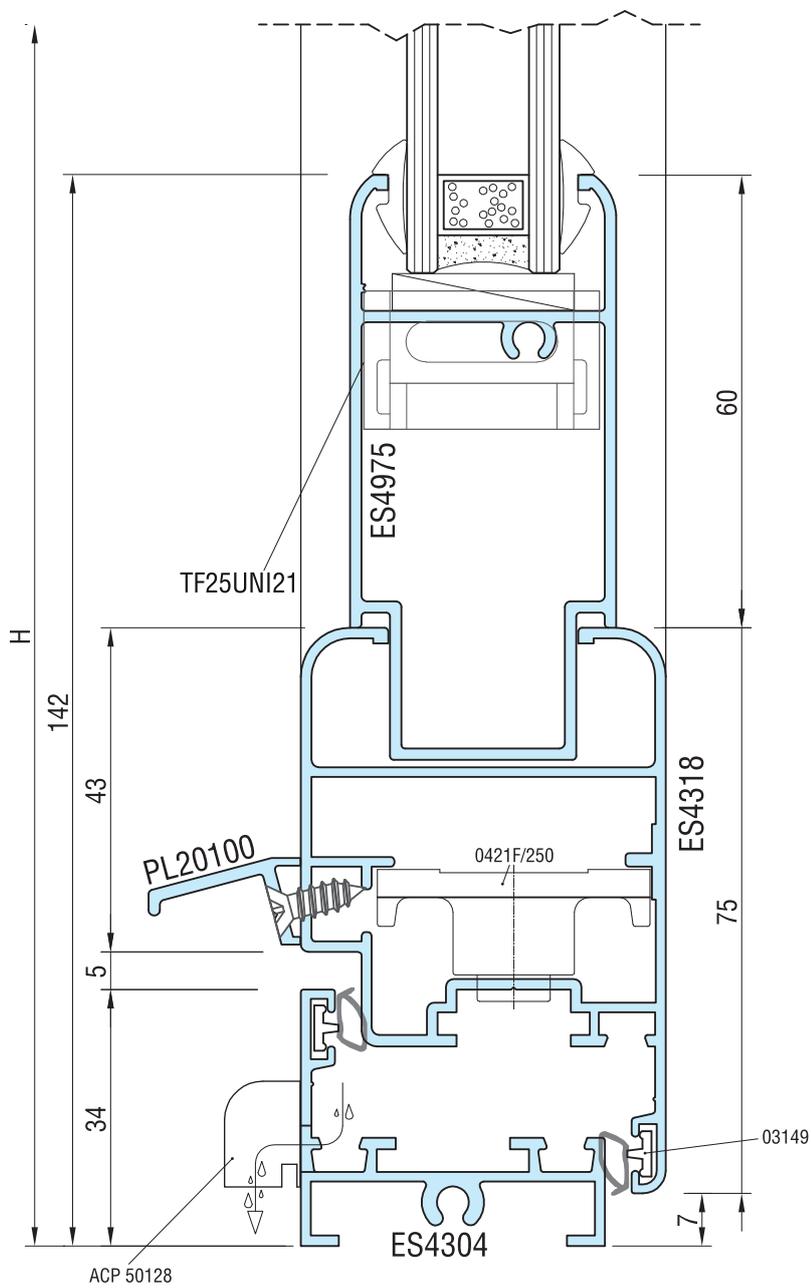
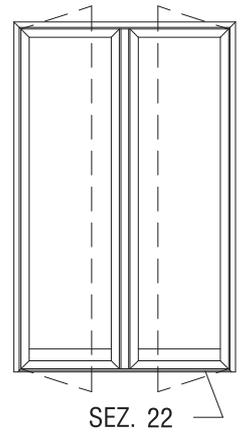


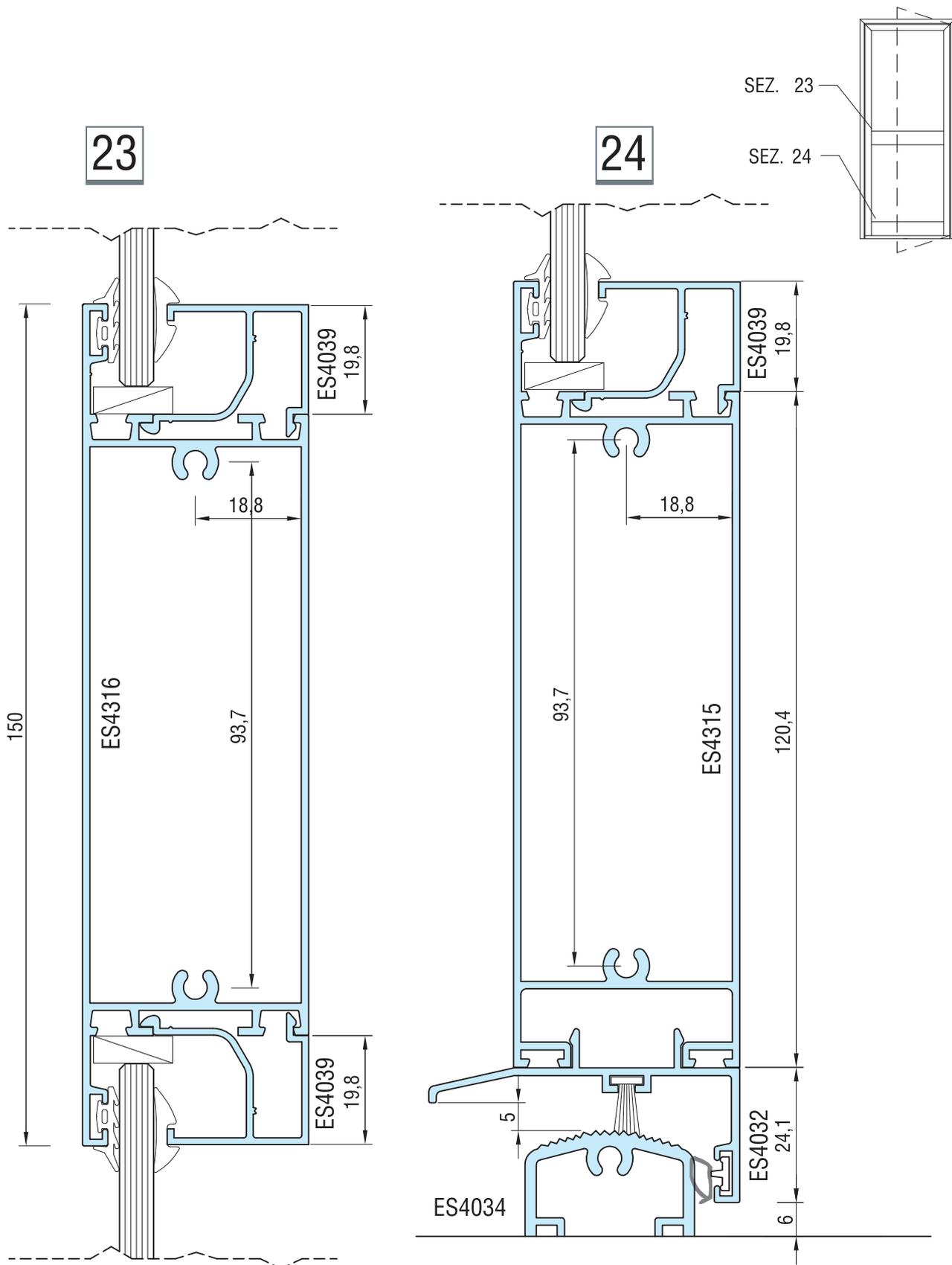
19

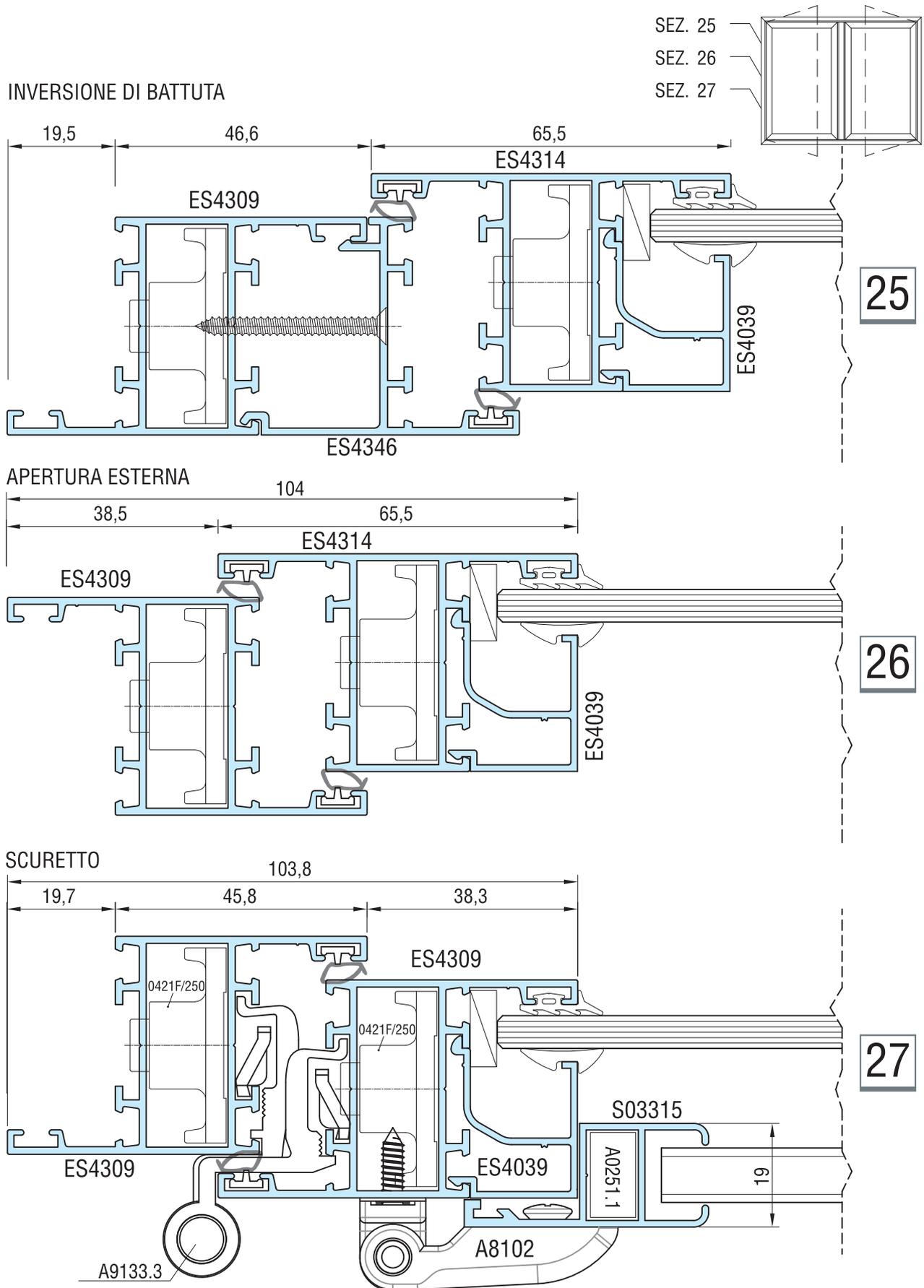


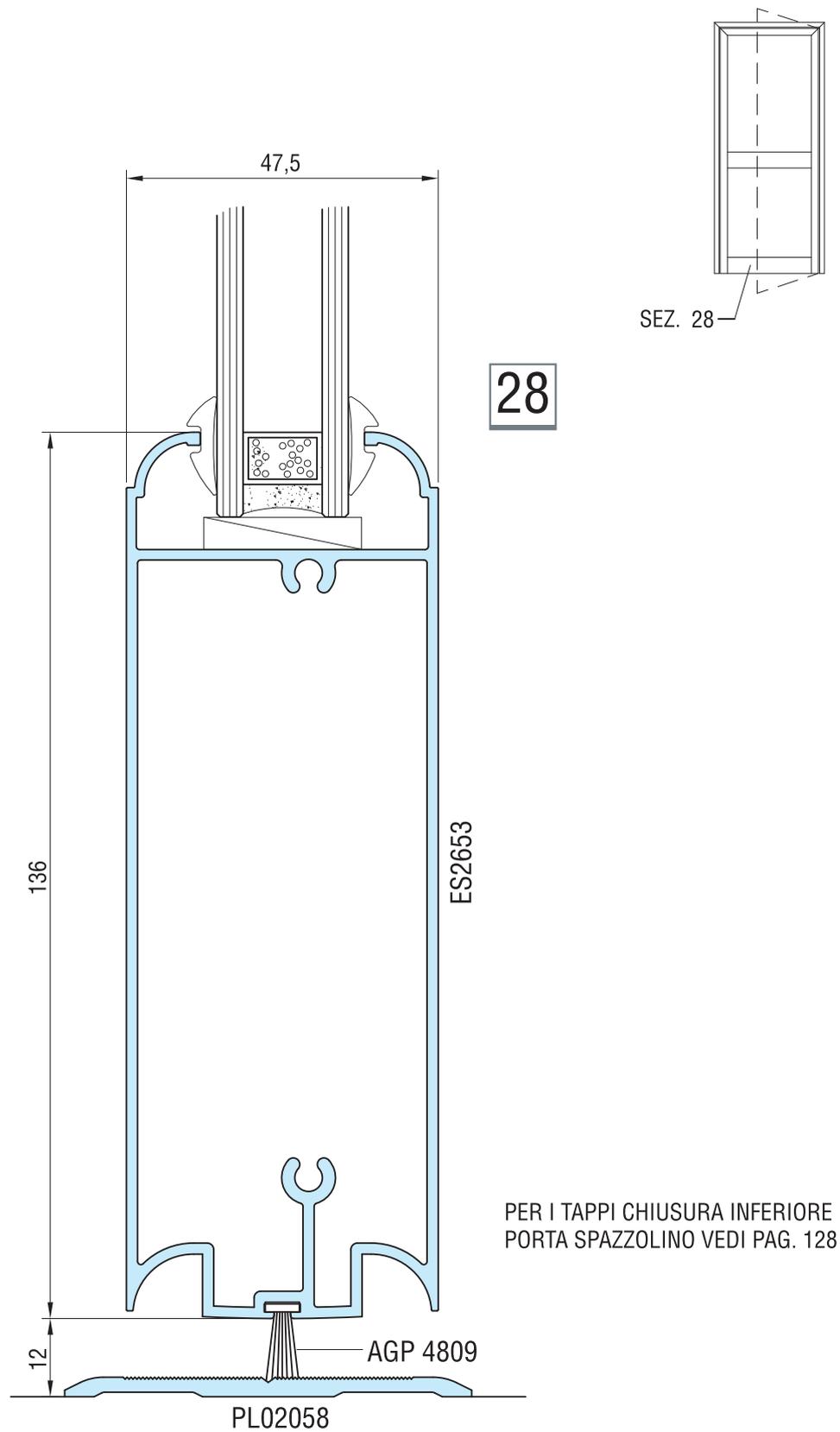
PORTA FINESTRA VETRO INFILARE  
SOGLIA BASSA E ZOCCOLO

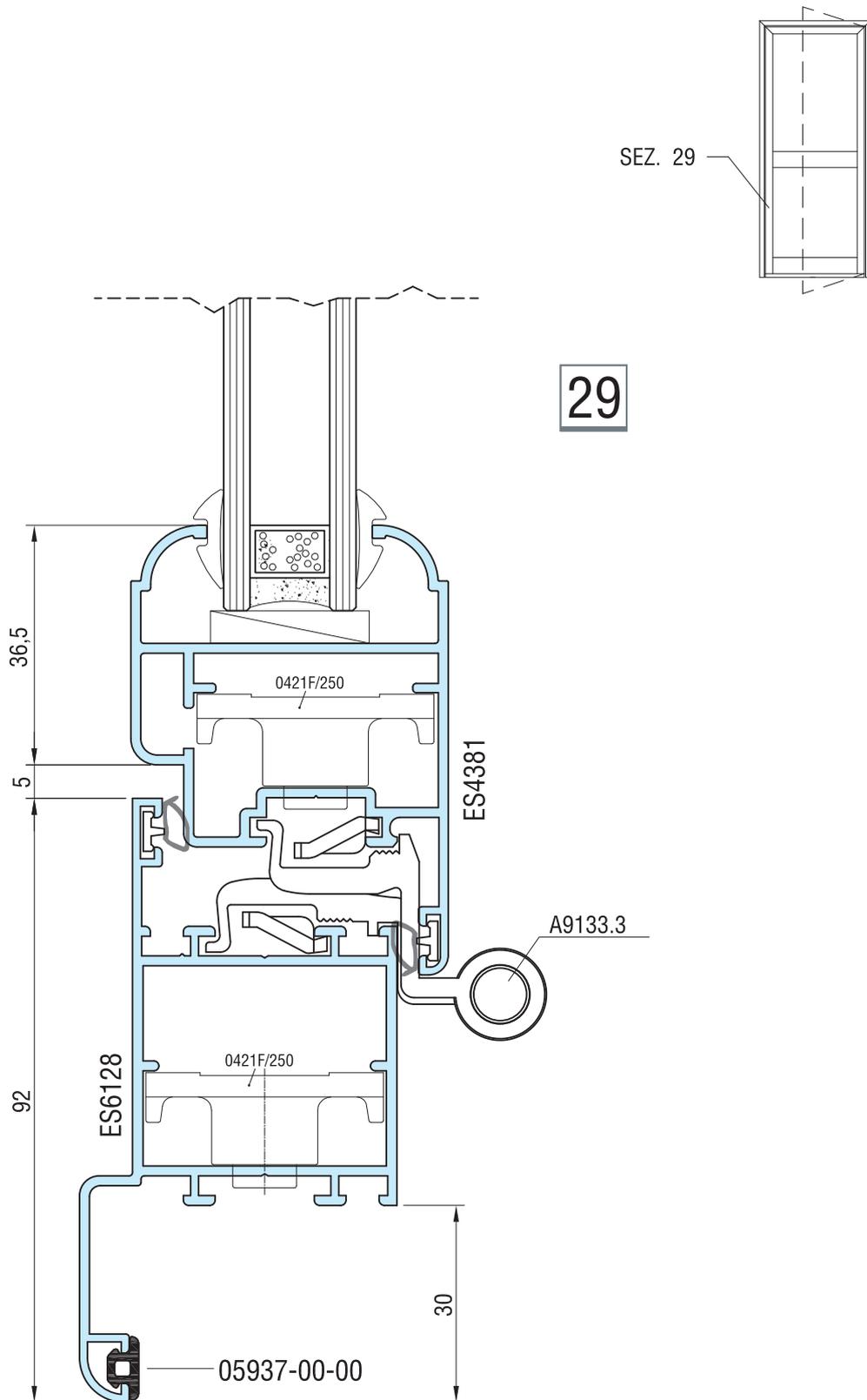
22



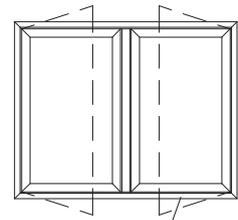




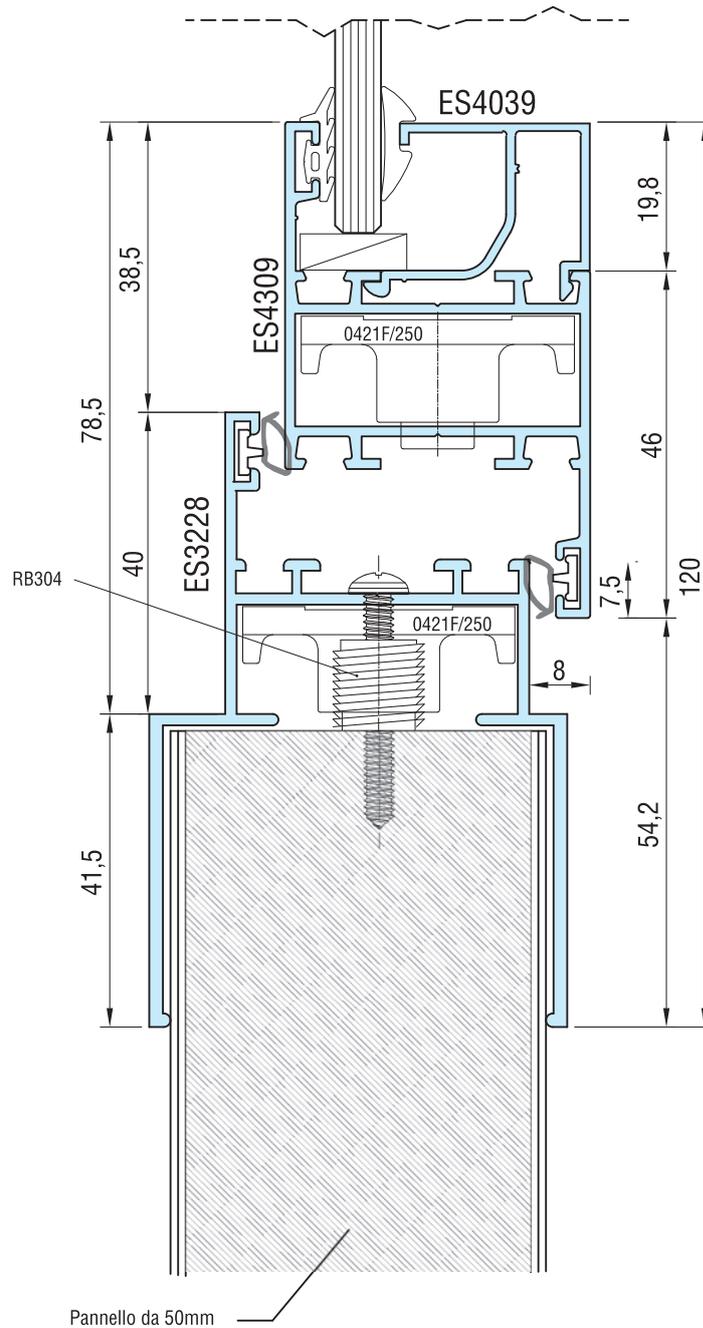




30

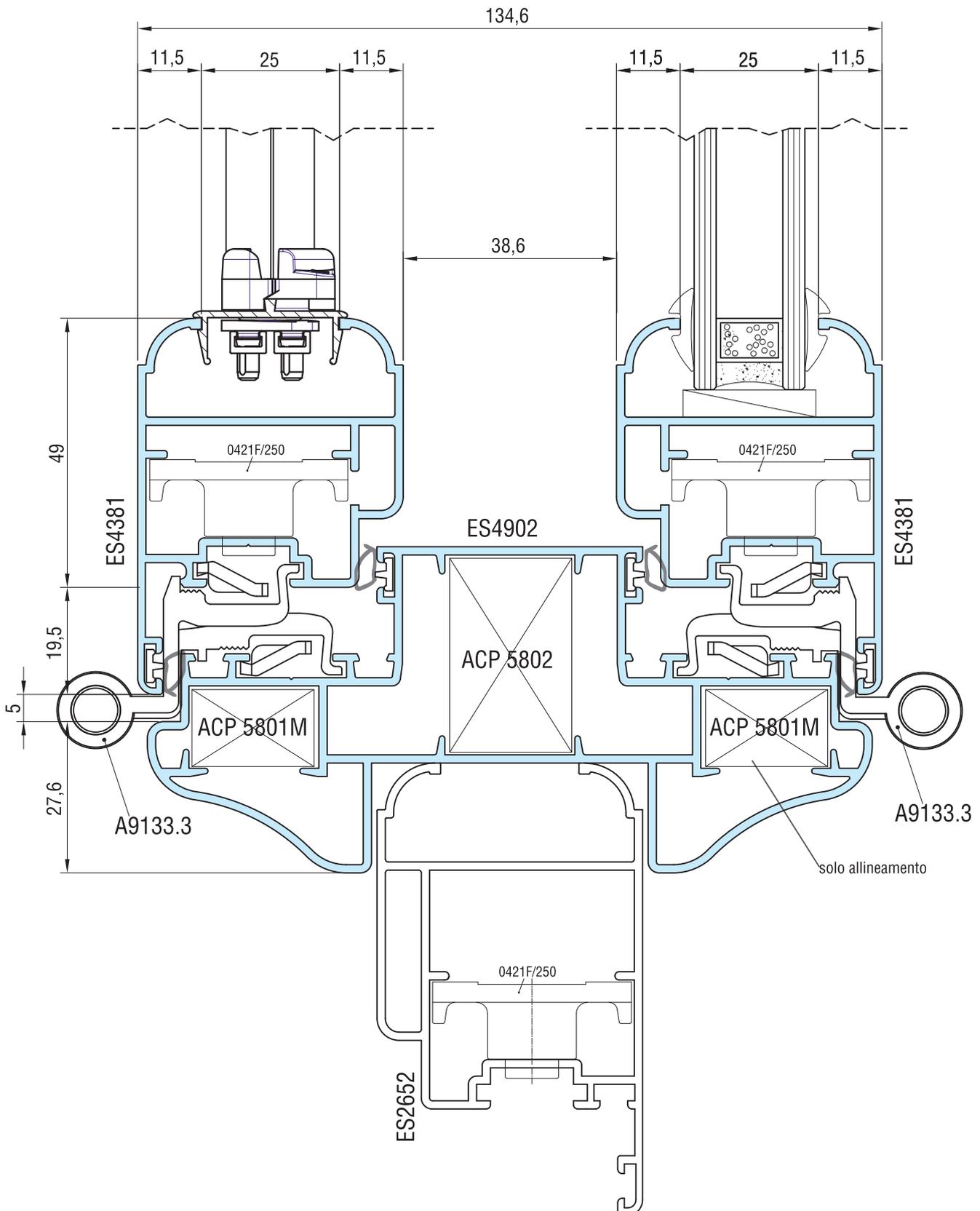


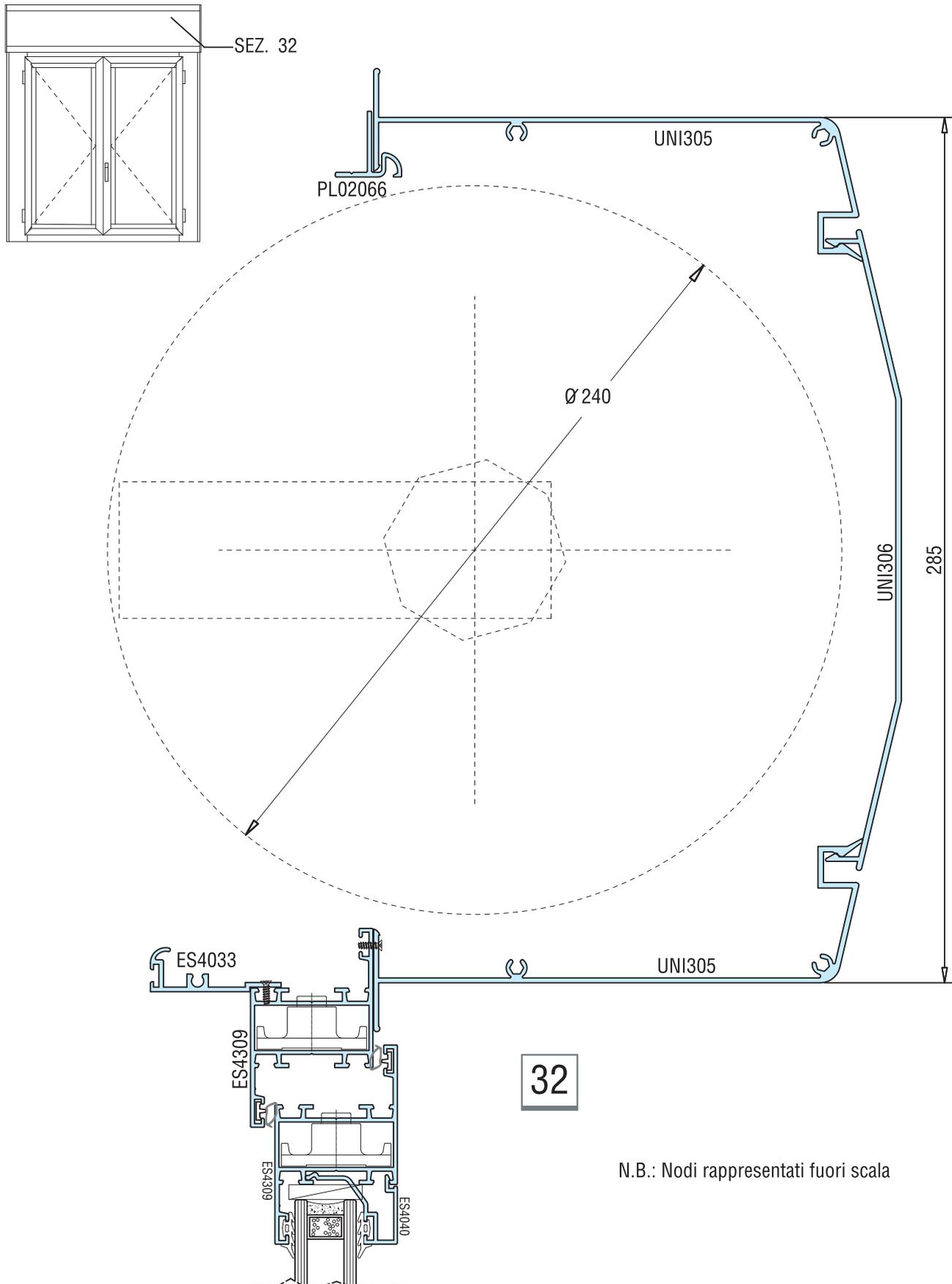
SEZ. 30

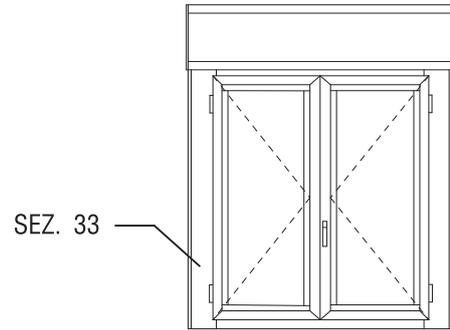


Apertura Scopello - battente - persiana + finestra

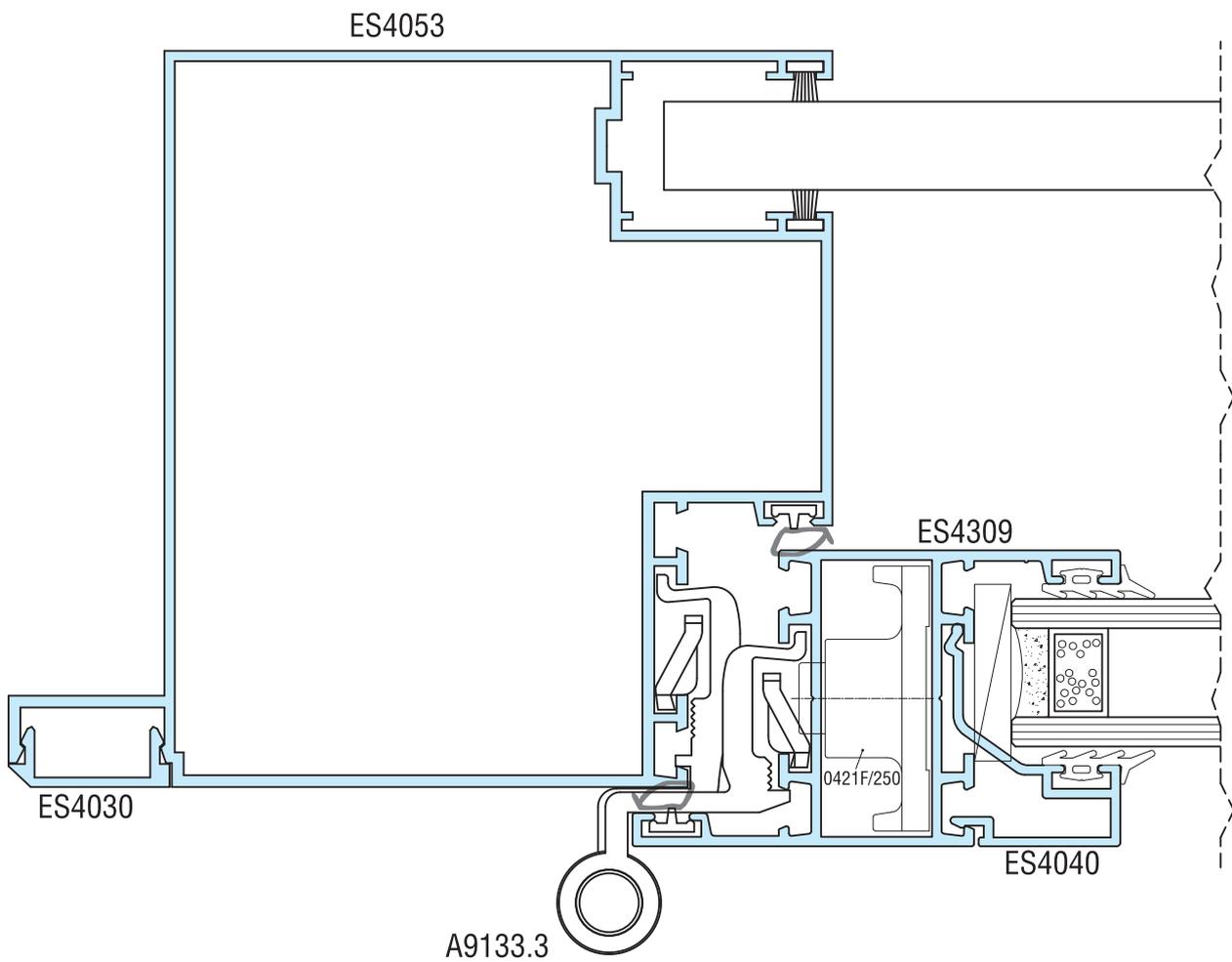
**31**

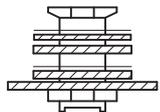
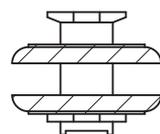
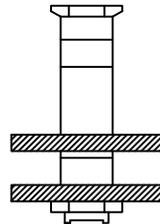




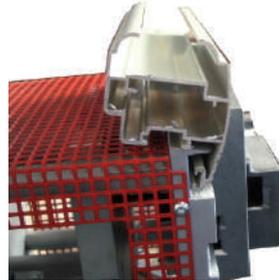


33



	<p><b>TC 900-12</b></p> <p>Punzonatrice ES40</p>
	<p><b>GRFW09ET3553</b></p> <p>Gruppo fresa ES40 fasce/traversi/zoccoli a fermavetro per ES4316 / ES4315 / ES4314 / ES4313</p>
	<p><b>GRFW70MA3553</b></p> <p>Gruppo fresa ES40 modanati raggio 9 mm per ES2653 / ES2654 / ES4734 / ES5837 / ES5910</p>
	<p><b>GRFW01ED3553</b></p> <p>Gruppo fresa ES40 MONDRIAN fasce/zoccoli per ES2355/ ES2356</p> <p style="text-align: right;"> <b>MONDRIAN</b></p>

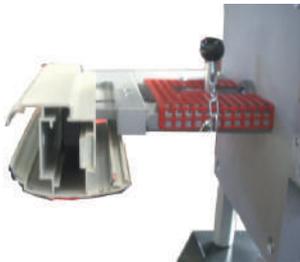
3.-4. ASOLA E FORI CREMONESE  
INTERASSE 104/130 MM



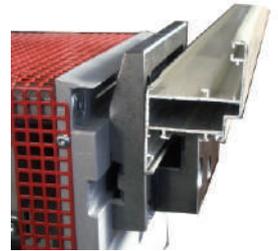
1. FORO SQUADRETTA DA 11.5



2. FORO DA 11.5 E ASOLA 19X6  
PER SQUADRETTA



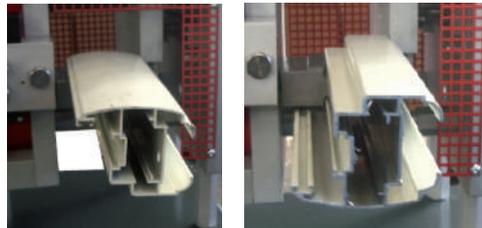
5. SCARICO ACQUA TELAIO 30X5



7. FORO DI TESTA DA 8 MM  
INTERASSE 10 MM SU ASTA  
8. FORO DA 8 MM PASSANTE  
PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI  
SU ASTA

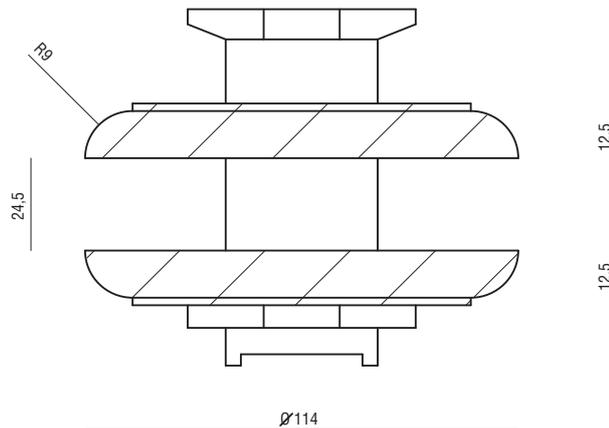


6. SPUNTATURA DENTINI PER PASSAGGIO ASTA

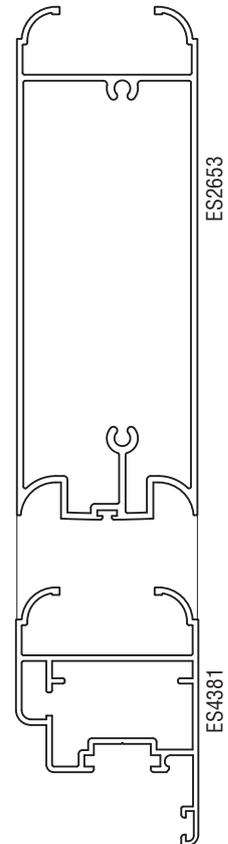


## GRFW70MA3553 - Gruppo fresa ES40 modanati

*indicato per la fresatura di testa dei profili Fascia, Traversi e Zoccolo ES40 modanati raggio 9 mm*

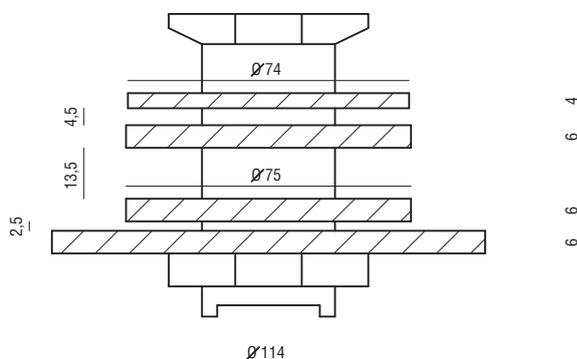


utilizzabile per i seguenti profili:  
ES2653 - ES2654 - ES4734 - ES5837 - ES5910

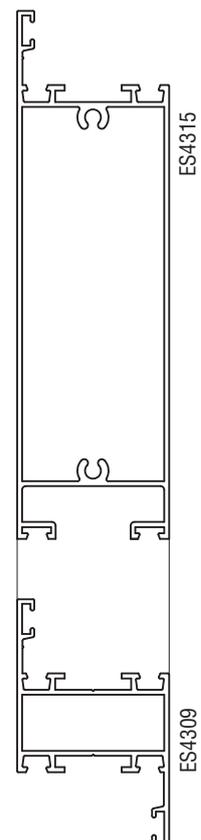


## GRFW09ET3553 - Gruppo fresa ES40 con Fermavetro

*indicato per la fresatura di testa dei profili Fascia, Traversi e Zoccolo ES40 con fermavetro*

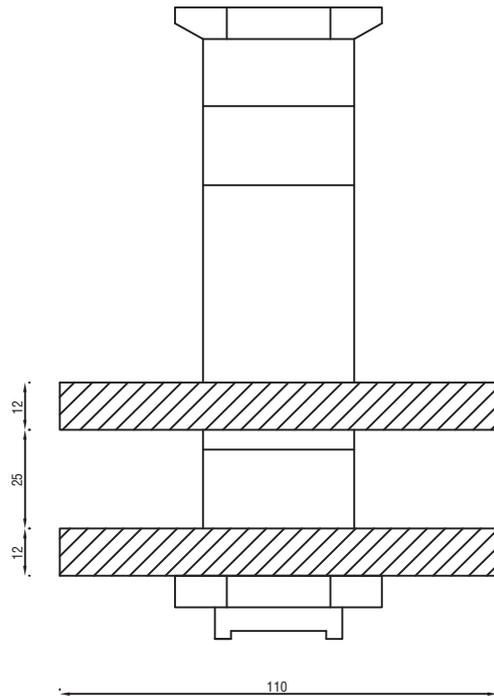


utilizzabile per i seguenti profili:  
ES4313 - ES4314 - ES4315 - ES4316

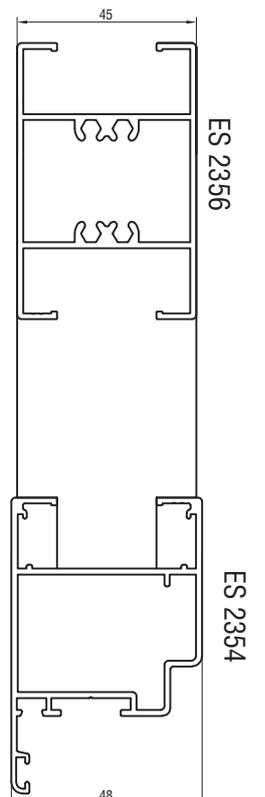
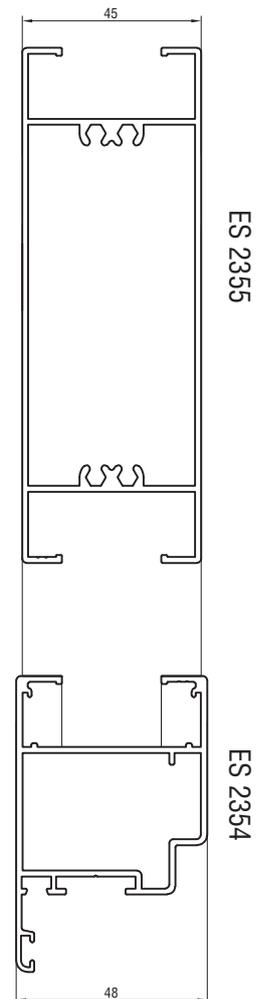


**GRFW01ED3553** - Gruppo fresa ES40 MONDRIAN

*indicato per la fresatura di testa dei profili Fascia e Zoccolo ES40 retti*



utilizzabile per i seguenti profili:  
ES2355 - ES2356  
MONDRIAN

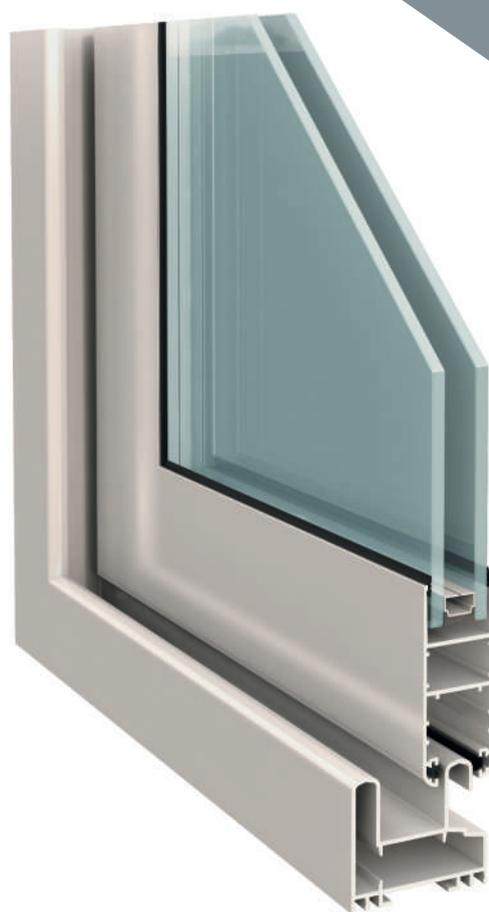


scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



# DESCRIZIONE TECNICA PROFILI ACCESSORI DISTINTE DI TAGLIO SEZIONI



**SLIDE 60**  
scorrevole da 53 mm

### Traccia per capitolato

Infissi scorrevoli in alluminio realizzati con la gamma per serramenti SLIDE 60. I profilati sono estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI9006/1) in conformità alla ricetta di lega ALSistem, stato di fornitura T5 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI EN 755-9 e UNI12020-2. Il telaio fisso avrà profondità 53 mm mentre le parti apribili avranno una profondità di 28 mm. Il sistema di tenuta sarà con guarnizioni termoplastiche e con spazzolini in polipropilene con pinna centrale tassativamente in tessuto. La sigillatura dei vetri dovrà avvenire secondo le indicazioni riportate nel catalogo.

La scelta dei profili sarà in funzione delle caratteristiche geometriche e dimensionali dell'infisso, della portata degli accessori e dei carichi di esercizio. Gli accessori utilizzati nella fabbricazione delle diverse tipologie dovranno essere solo ed esclusivamente quelli originali studiati appositamente per il sistema, riportati a catalogo e distribuiti dai licenziatari ALSistem, l'utilizzo di prodotti diversi da quelli indicati oppure il montaggio parziale o scorretto degli stessi comporterà la nullità dei certificati di prova e garanzia. La fabbricazione e la posa dovranno avvenire secondo i criteri di lavoro indicati da ALSistem.

L'assemblaggio dei profili avverrà con squadrette in alluminio pressofuso a pulsante o multifunzione, i tagli dovranno essere protetti a mezzo di sigillanti neutri. La protezione e finitura dei profilati avverrà a mezzo dei normali trattamenti di superficie, ossidazione anodica conforme al marchio di qualità "Qualanod" oppure a mezzo di verniciatura con polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno a temperature comprese tra 185°C e 195°C, in conformità del marchio di qualità "Qualicoat".

### Materiali

L'esecuzione dei serramenti è in lega d'alluminio EN AW 6060 sotto forma di profilati estrusi come indicato dalla disposizione normativa EN 755.3.

Lo stato di fornitura è in classe T5 e T6 secondo norma EN 755.2. Le tolleranze dimensionali sono conformi alla UNI 12020-2 : 2001

### Caratteristiche tecniche e dimensionali

Profilati: estrusi in lega leggera 6060 (UNI35690TA) anodizzabili e verniciabili

Sistema di tenuta: spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto

Sistema di accessori: carrelli scorrevoli di ottima qualità

Altezza battuta vetro: 20mm

Profondità telaio: 53 mm

Profondità anta: 28 mm

Fissaggio vetri: vetro ad infilare

Spazio vetro o pannello nelle ante: 25 mm

### Protezione superficiale

La protezione dei profilati potrà essere effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore >15 micron come da norma UNI 4522/00 (66-70), oppure mediante verniciatura a polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno nel rispetto delle procedure di qualità "Qualicoat" e delle disposizioni UNI EN 12206-1

### Resistenza della finitura

La finitura superficiale non deve subire corrosioni o alterazioni di aspetto per un periodo di tempo adeguato alla vita del manufatto. Le caratteristiche sufficienti per assicurarne il comportamento in funzione del tipo di ambiente sono specificate dalle norme UNI4522/00 per l'ossidazione e UNI EN 12206-1 per la verniciatura, ricordando che i principali fattori che influiscono sulla resistenza all'ambiente sono la vicinanza al mare, l'inquinamento atmosferico, la manutenzione e la pulizia anche dalla pioggia.

**Sono decisamente suggerite le finiture CLASSE 2 per una migliore resistenza allo sbiadimento da raggi U.V.**

### **Sicurezza**

Al fine di non causare danni fisici o lesioni agli utenti, i serramenti devono essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008 e UNI 7697-07.

### **Caratteristiche della vetrazione**

La scelta della vetrazione deve essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di risparmio energetico, isolamento acustico, controllo della radiazione solare, sicurezza. Riferimento norme: UNI EN ISO 140-3:06, UNI6534:74, UNI EN 572-1:04, UNI EN 12758:04, UNI EN 12150-1:01, UNI 7143:72 DM 2 Aprile 1998.

### **Guarnizioni**

Le guarnizioni dovranno essere esclusivamente quelle originali studiate per il sistema, a garanzia delle prestazioni dello stesso e rispondenti alle norme di riferimento UNI 3952:98, UNI 12365:05.

### **Sigillanti**

I sigillanti devono corrispondere a quanto prescritto dalle norme di riferimento UNI EN ISO 11600:04. Tali materiali non devono corrodere le parti in alluminio e sue leghe con cui vengono a contatto, pertanto dovranno essere neutri.

### **Accessori**

Gli accessori dovranno essere quelli originali prodotti per la serie e rispondenti ai criteri indicati nelle norme UNI e alle disposizioni normative in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008.

### **Prestazioni**

La serie SLIDE 60 risponde ai requisiti della norma UNI EN 12207:00, UNI EN 12208:00, UNI EN 12210:00.

### **Resistenza meccanica**

Il sistema e gli accessori saranno resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme UNI 12365:05.

### **Isolamento acustico**

La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento va correlata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito ed al livello del rumore esterno; il comportamento del serramento in opera è influenzato da fattori che non è possibile definire a priori (h dal suolo, orientamento delle sorgenti sonore, ecc...). Il potere fonoisolante potrà essere quindi stimato con buona approssimazione, in base alla permeabilità all'aria del serramento con un minimo di valore di permeabilità pari a 2, ed al potere fonoisolante del vetro. Secondo la metodologia descritta nella norma di riferimento UNI EN ISO 140-3:06.

### **Certificazioni**

Sarà possibile richiedere al costruttore dei serramenti o in mancanza, al licenziatario di zona, fotocopia dei rapporti di prova relative alle prestazioni.

### **Marcatura CE UNI EN 14351-1**

La marcatura CE è OBBLIGATORIA e costituisce il sistema al quale tutti i Costruttori di serramenti devono uniformarsi per poter vendere i propri prodotti nell'Unione Europea. Spetta al Costruttore, o al suo rappresentante, con sede nella EEA [Area Economica Europea] la responsabilità di apporre la marcatura CE sul prodotto, su un'etichetta applicata al prodotto, sul suo imballaggio o sui documenti commerciali di accompagnamento.

La norma UNI EN 14351-1 si applica alle finestre, porte finestre, alle porte pedonali esterne, alle porte esterne sulle vie di fuga, alle finestre da tetto/lucernari (incluse quelle resistenti al fuoco proveniente dall'esterno), alle finestre a nastro, alle finestre accoppiate e alle finestre doppie. Tali serramenti possono essere a una o più ante, con ante mobili e parti fisse, con apertura verso l'interno o verso l'esterno, a movimentazione manuale oppure automatizzata, interamente oppure parzialmente vetrati, con o senza telaio di contenimento della vetratura, con o senza dispositivi di schermatura incorporati.

La norma UNI EN 14351-1 non è applicabile a:

- finestre, portefinestre e porte pedonali con caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta al fumo
- alle porte interne (EN 14351-2)
- alle chiusure oscuranti esterne (UNI EN 13659)
- alle porte girevoli
- alle finestre poste sulle vie di fuga

La norma contempla determinati requisiti volontari e/o obbligatori:

- Tenuta all'acqua
- Rilascio di sostanze pericolose
- Resistenza all'urto
- Resistenza al vento
- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza
- Isolamento acustico
- Isolamento termico
- Proprietà radianti delle vetrazioni (trasmissione Luminosa)
- Permeabilità all'aria

### **Piano di Controllo di Produzione (FPC)**

Il controllo di produzione in fabbrica è un sistema esercitato dal costruttore sotto propria responsabilità, al fine di assicurare che le caratteristiche costruttive del prodotto siano mantenute nel tempo entro certi limiti. Il costruttore dovrà stabilire delle procedure documentate, che indichino le modalità che, il personale addetto ai vari controlli, dovrà effettuare per monitorare con frequenza ed esattezza il processo assegnatogli. Il costruttore è tenuto a garantire la rintracciabilità del prodotto attraverso l'uso di codici o altro. Mediante uno schema, il produttore è inoltre tenuto a comunicare al committente indicazioni circa l'utilizzo, la movimentazione, l'installazione, la manutenzione e pulizia del prodotto. Non sono invece analizzate le caratteristiche dell'installazione.

### **Test di Laboratorio (ITT)**

Le caratteristiche del serramento sono valutate sul prodotto finito completo di ferramenta, vetrocamera, pannelli e di tutti gli accessori e trattamenti che lo rendono pronto all'uso. Il costruttore che lo richieda può ottenere i risultati delle prove (ITT) sui serramenti direttamente dall'ALSistem oppure dal licenziatario di zona, la quale cede il diritto d'uso dei risultati degli attestati dei propri ITT ricevuti dal Laboratorio, tramite un contratto fra le parti a "Cascading" (Cascata). Il costruttore ha la responsabilità della conformità del prodotto alle norme europee indicate sul progetto di norma e recepite dalle norme nazionali (norme UNI).

### Posa in opera

È molto importante, per ottenere un buon funzionamento del serramento, curare scrupolosamente la verticalità e il livellamento dell'infisso, dopodiché eseguire la sigillatura usando nastri autoespandenti Thermoposa seguendo i consigli dell'esempio sotto riportato, controllare inoltre che le aperture siano caricate sufficientemente affinché con l'assestamento dei materiali, non siverifichino delle intolleranze di funzionamento nel tempo.

Inoltre, fondamentale è posare il serramento in modo corretto; per questo ALSistem consiglia di utilizzare il sistema **Thermoposa** con il quale sigarantisce un sistema di posa del serramento ad alta efficienza termo-acustica. Grazie a questo sistema garantiamo l'adeguato isolamento del foro finestra ed un efficiente messa in opera del serramento nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Sono pertanto consigliati 3 principali interventi: corretta posa in opera del serramento, coibentazione del cassonetto, quando presente, taglio del marmo, se passante. Per maggiori indicazioni invitiamo a collegarsi a **Thermoposa.com**.

### Manutenzione delle superfici in alluminio

A seguito dei forti tassi di inquinamento oramai raggiunti in tutti i paesi, specialmente nei grossi centri urbani e nelle zone costiere battute dal vento marino, è molto importante che le superfici in alluminio, a contatto con l'atmosfera, siano periodicamente pulite. Il nostro intento è quello di sensibilizzare il costruttore dei serramenti affinché possa di riflesso consigliare IL CLIENTE nel migliore dei modi.

È buona norma tenere in considerazione 3 punti fondamentali:

1. quante volte deve essere eseguita l'operazione di pulizia nell'arco dell'anno
2. il periodo
3. il prodotto da usare

Ecco le risposte: il numero di interventi viene stabilito sulla base dello stato di inquinamento della zona in cui è ubicato il caseggiato, varia da

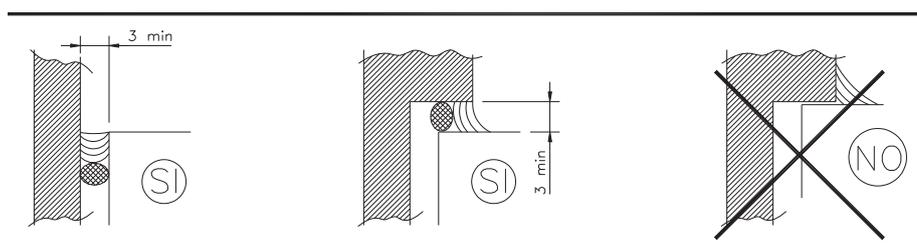
1 a 3 volte l'anno.

Il periodo può essere:

- a fine inverno
- a metà estate
- a metà autunno da scegliere a seconda del numero di interventi

Il prodotto per la pulizia è importante che sia neutro, un prodotto sbagliato potrebbe rovinare i materiali di diversa natura di cui è composto un serramento, (guarnizioni, sigillanti, marmi, etc...) e causare danni che potrebbero compromettere la funzionalità e la durata nel tempo dello stesso. Le caratteristiche di tali prodotti assieme alla frequenza di pulizia da adottare sono definite nei progetti di norma UNIMET12.04.270 ed E12.04.277.0. In mancanza di un prodotto neutro è preferibile utilizzare acqua tiepida con un panno non abrasivo.

Per una corretta installazione, manutenzione e pulizia dei serramenti, vi invitiamo inoltre a consultare le prescrizioni riportate sulle seguenti note tecniche UNICMI, UX 42 guida alla posa in opera delle finestre ed UX 10 pulizia delle superfici di serramenti e facciate continue.



### Fasi di verniciatura

1. Il ciclo di verniciatura offre la possibilità di ottenere sugli infissi un eccellente rivestimento protettivo superficiale ed una maggiore vivacità del colore;
2. lo strato deve avere uno spessore min. di 60 micron sulle parti a vista;
3. il materiale sarà sottoposto al seguente processo:

- sgrassatura senza attacco
- lavaggio
- decapaggio alcalino con attacco
- lavaggio
- disossidazione
- lavaggio
- cromatura
- lavaggio in acqua demineralizzata
- asciugatura a 75°C
- verniciatura in polveri termoindurenti
- polimerizzazione in forno

Tutte le lavorazioni eseguite su alluminio devono essere conformi a quanto previsto dal marchio di qualità Qualicoat®.

### Fasi di anodizzazione

Lo strato ossido può variare secondo la zona di ubicazione del serramento da 15 a 20 micron (UNI 10681);

- può essere normale o elettro colore;
- il materiale sarà sottoposto al seguente processo:
- sgrassatura senza attacco
- lavaggio
- decapaggio alcalino con attacco (tranne le finiture lucide)
- lavaggio
- disossidazione
- lavaggio
- ossidazione in bagno acido solforico a 18/20°C, densità della corrosione 1,5[A]dm<sup>2</sup>
- colorazioni inorganiche od organiche od elettro colore (tranne argento)
- lavaggio doppio
- asciugatura
- fase di fissaggio a caldo in ebollizione a Sali di nichel, fissaggio 2,5/3 minuti per ogni micron di spessore

### Osservazione

Nella fase preventiva il progettista o il serramentista dovrà determinare il tipo di serramento da impiegare sulla base degli elementi forniti dal committente. Nella scelta o controllo si dovrà considerare, sulla base della pressione del vento, il momento d'inerzia necessario e scegliere il profilato occorrente nella gamma Slide 60. Ovviamente dovranno essere utilizzati adeguati accessori, tra quelli originali ALSistem, predisposti per la serie Slide 60.

### Dimensione e pesi profilati

Le dimensioni e i pesi indicati sui disegni dei profilati a catalogo sono quelli teorici e possono variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 12020-2) e dal tipo di finitura.

Anche la verniciatura contribuisce ad aumentare gli spessori riducendo pertanto le sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori. Questa variabilità potrebbe condizionare le dimensioni del taglio e di conseguenza quelle del serramento finito. Le differenze di taglio potranno aumentare in modo proporzionale anche in base al numero di ante per serramento. Si consiglia, nei primi lavori o in quelli con quantità importanti, di realizzare un campione reale per verificarne il corretto funzionamento.

**Consigli per un corretto assemblaggio**

Per ottenere i migliori risultati utilizzando i profili Slide 60 si consiglia di osservare attentamente tutte le voci di seguito riportate, atte a rinforzare tutti i punti deboli di una finestra comune, ottimizzando così le prestazioni offerte dal serramento.

Procedura corretta	Obiettivo
sigillare i profili tra loro nel giunto a 45°	evita infiltrazioni d'acqua, evita la corrosione e l'ossidazione
sigillare i profili sul montante quando gli stessi vengono intestati	evita infiltrazioni d'acqua, evita la corrosione e l'ossidazione
usare curve limite di utilizzo per la scelta del profilo	evita scelte inadeguate del profilo
sigillare il serramento sul perimetro tra profilo e controtelaio con nastro termoespandente	evita infiltrazioni d'acqua
utilizzare sempre il tassello di registro	facilita la posa in opera, inquadra meglio il telaio, isola i materiali, limita la trasmissione delle vibrazioni
proteggere tutte le lavorazioni effettuate sui profilati	evita la corrosione e l'ossidazione facendo aumentare la durata dell'infisso nel tempo
utilizzare controsagome durante il taglio a 45°	garantisce un taglio corretto al fine di ottenere una giunzione d'angolo perfetta

**Certificazioni**



I prodotti in alluminio verniciato sono certificati secondo le specifiche tecniche del: QUALICOAT



I prodotti in alluminio anodizzato sono certificati secondo le specifiche tecniche del: EURAS EWAA QUALANOD

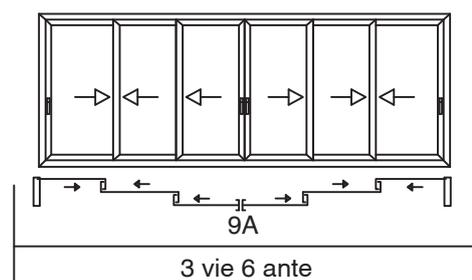
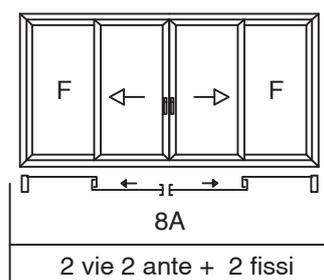
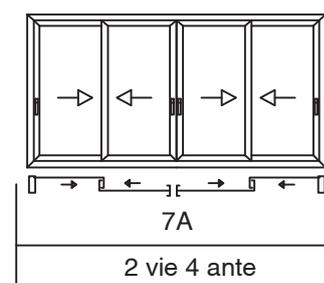
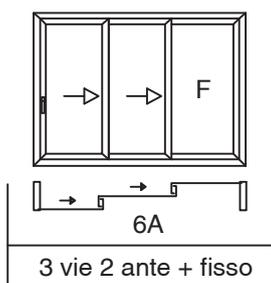
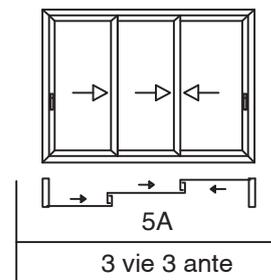
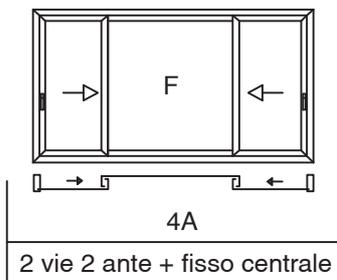
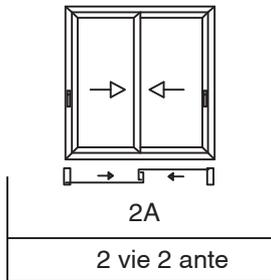


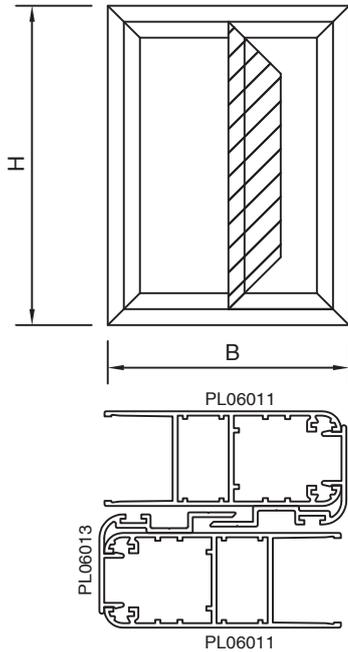
Gli accessori per la gamma Slide 60 sono prodotti da aziende certificate ISO9001 e ISO14001

**Importante**

Tutti i dati esposti in questo catalogo sono puramente indicativi e non impegnano in nessun modo la società la quale si riserva la possibilità di portare migliorie ai suoi prodotti in qualunque momento lo ritenga necessario. La società si riserva il diritto di proprietà del presente catalogo con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza l'autorizzazione scritta.

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE DEI SERRAMENTI SCORREVOLI (VISTA INTERNA)

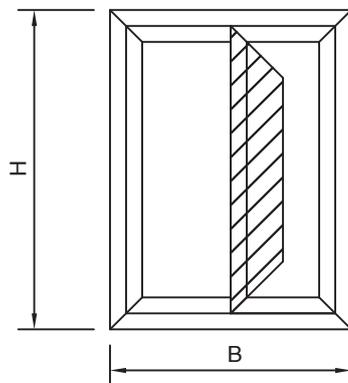
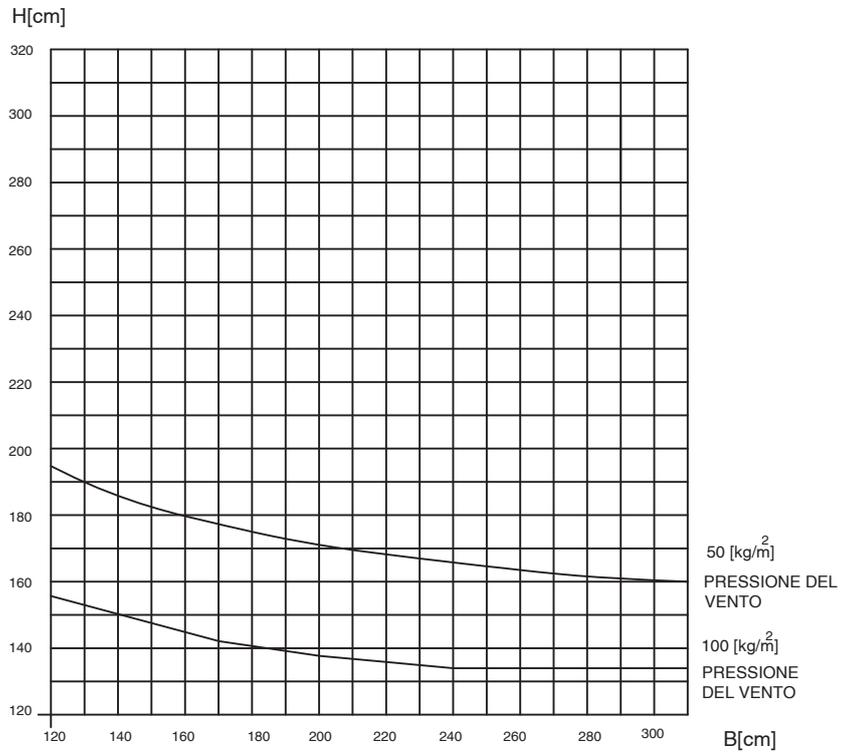




$J = 4.16 \text{ cm}$   
freccia max 1/200

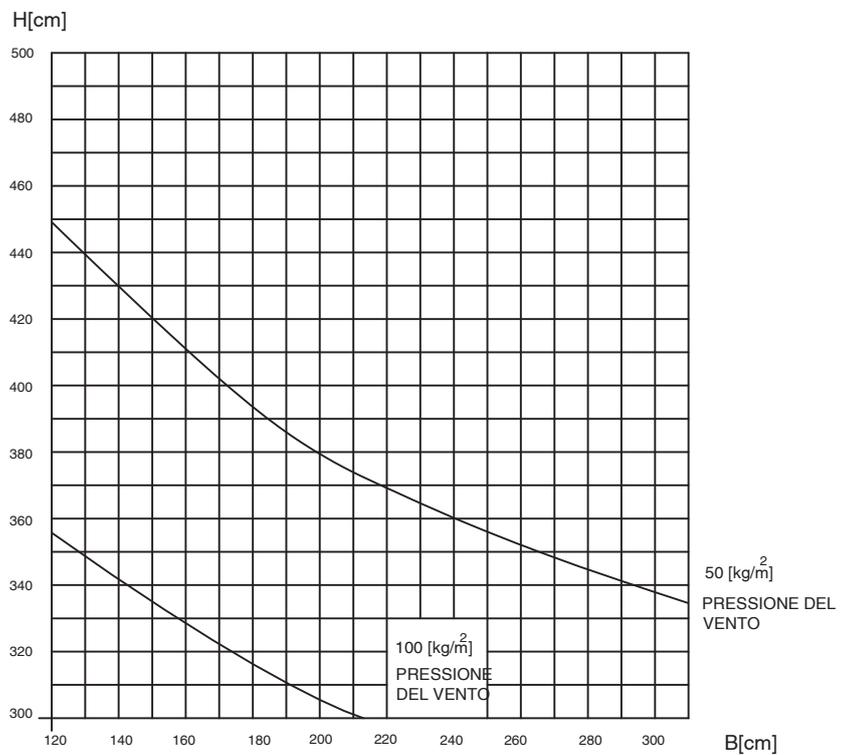
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILO  
SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO

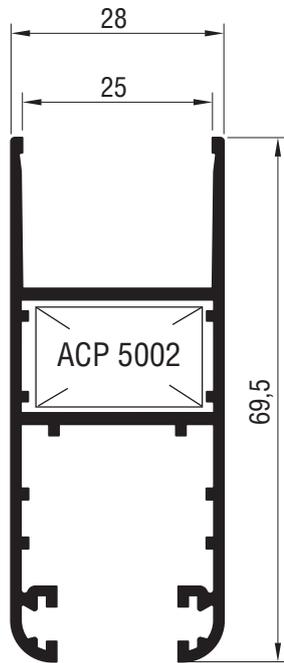
**CURVE LIMITE DI UTILIZZO**



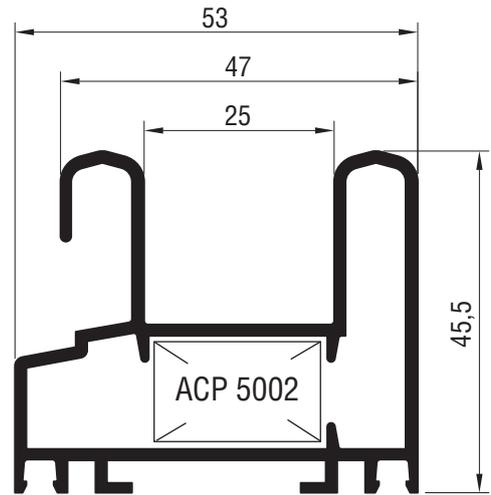
$J = 51.35 \text{ cm}$   
freccia max 1/200

VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILO  
SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO

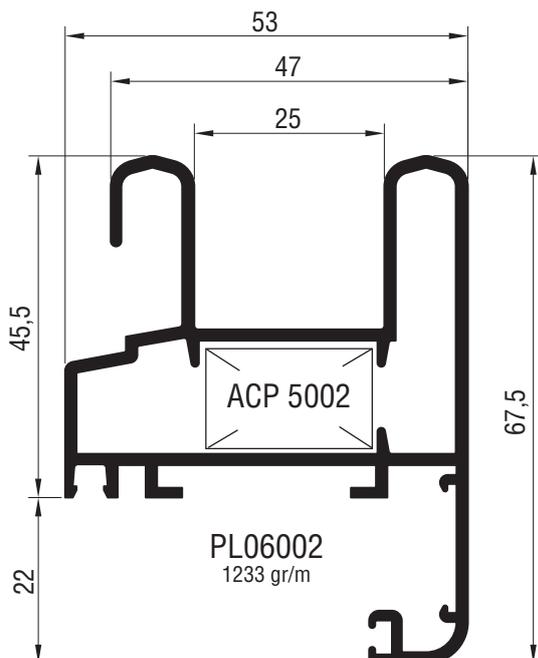




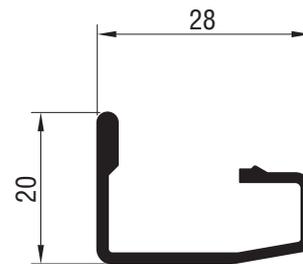
PL06011  
887 gr/m



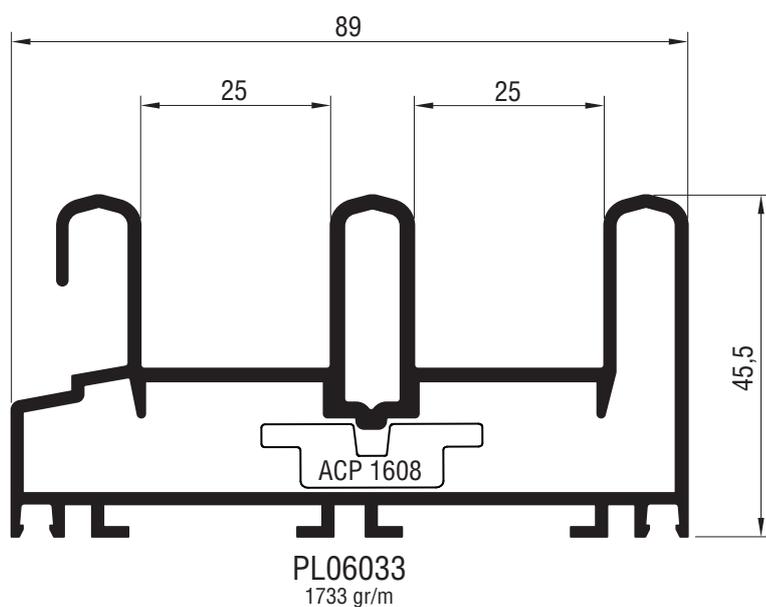
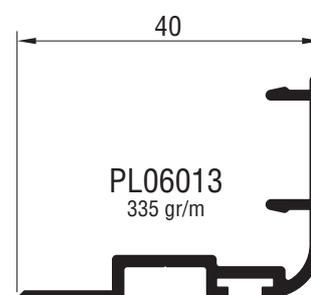
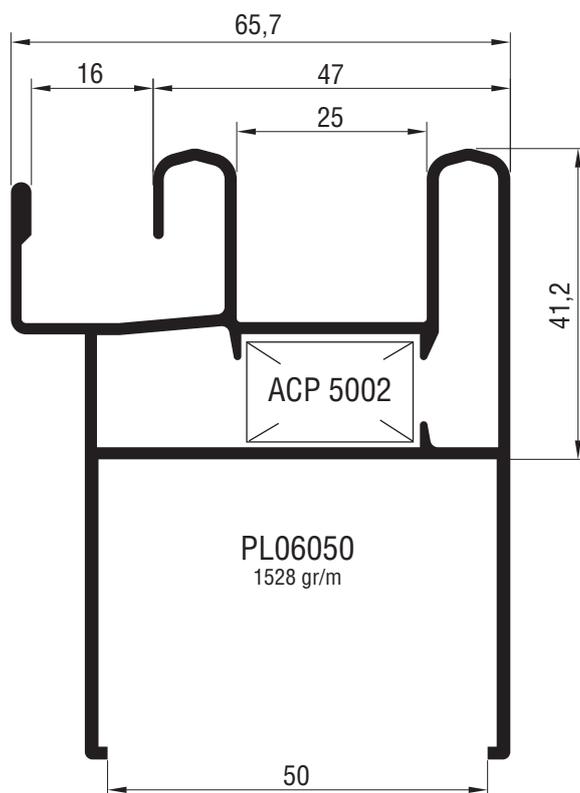
PL06003  
1043 gr/m

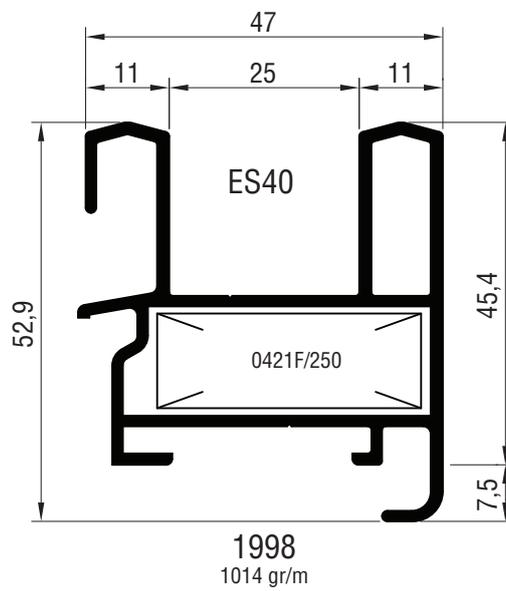
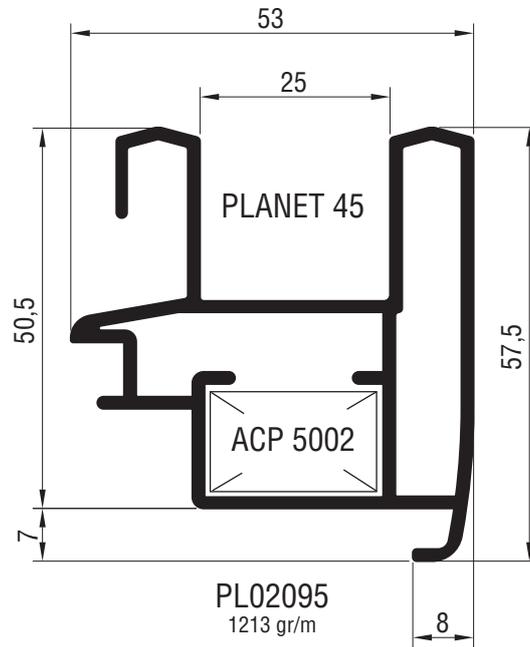


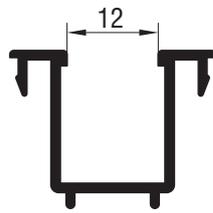
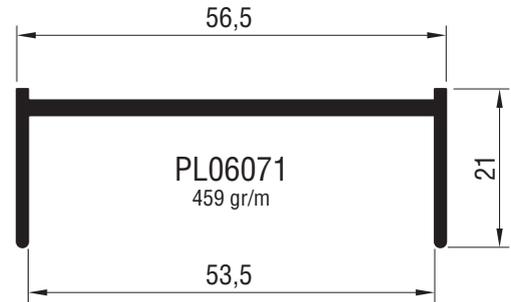
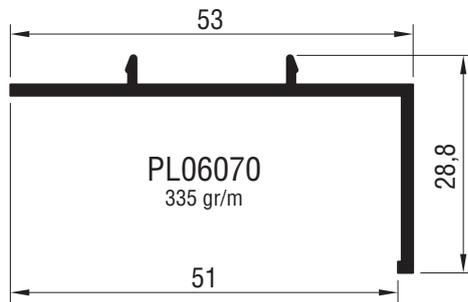
PL06002  
1233 gr/m



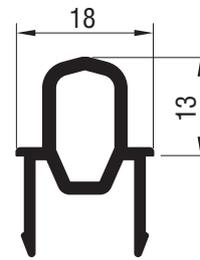
PL06021  
253 gr/m



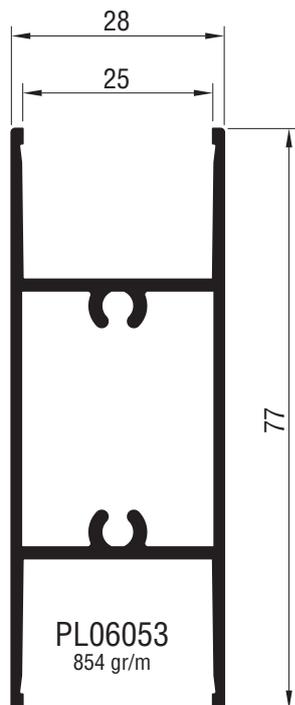




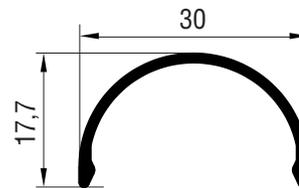
PL06097  
247 gr/m



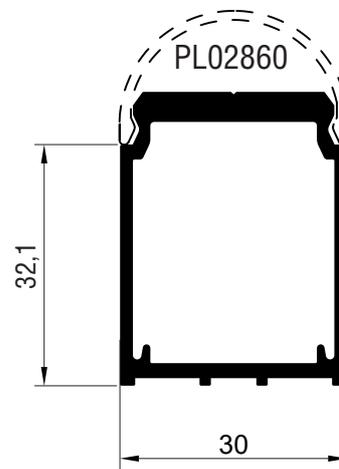
PL06014  
303 gr/m



PL06053  
854 gr/m

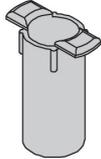
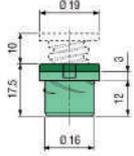
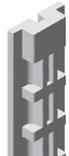


PL02860  
173 gr/m

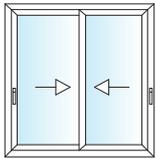


PL02859  
793 gr/m

	<b>ACP 4000</b> Isolatore muro telaio per PL06002
	<b>AGP 4002</b> Guarnizione isolamento perimetrale muro - telaio per SLIDE 60
	<b>AGP 6906</b> Spazzolino Slide 60 con pinna in tessuto 6,9x6 mm
	<b>A4PB048.0550-HFBC</b> Spazzolino con pinna 4,8 x 5,5 mm per SL20809
	<b>0421F/250</b> Squadretta pressofusa filettata bottone esterno - 35,9x13,9 per profilo 1998.
	<b>ACP 5002</b> Squadretta 23x14 mm a pulsante ø 10mm - filettata per cornice PL02080
	<b>ACP 5801M</b> Squadretta 23x14 mm multifunzione per cornice PL02080 e allineamento profilo Scopello ES4902
	<b>ACP 5001</b> Vite Ø8mm per squadrette multifunzione ACP 5801M
	<b>ACP 5800</b> Spina per squadretta multifunzione ACP 5801M

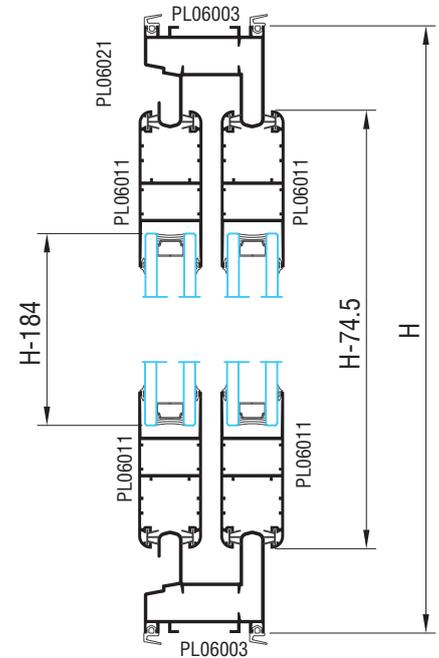
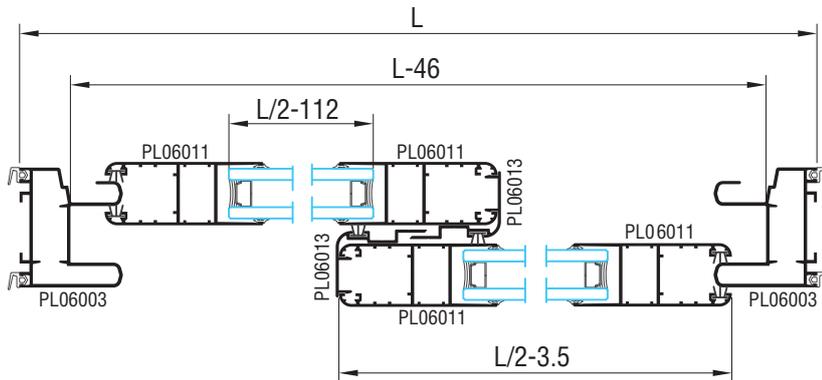
	<b>ACP 8040</b> Boccola di drenaggio
	<b>ACP 9028</b> Cappetta scarico acqua per telai 3 vie PL06033, di colore nero
	<b>ACP 5008</b> Squadretta allineamento in acciaio inox per PL06002
	<b>RB304</b> Rapid block universale (400.02) per battenti
	<b>RB601</b> Rapid block z/p in allum.Planet -a.Wood 600.01
	<b>ACP 1608</b> Rinforzo telaio 3 vie PL06033
	<b>ACP 6012</b> Kit carrelli Slide 60
	<b>A6601X.1</b> Conf.Carrelli slide 60 Topkit portata x anta 180kg
	<b>ACP 6013</b> Maniglia ad incasso in nylon con cursori in alluminio

	<p><b>ACP 6609</b></p> <p>Maniglia vaschetta ad incasso per lavorazione da 187 mm</p>		<p><b>A6394A.4</b></p> <p>Kit chiusura per Fastlock ACP 6610/1800 - ACP 6608/1800</p>
	<p><b>A6481.1</b></p> <p>Kit di chiusura esterna per ACP 6609</p>		<p><b>ACP 6608/265</b></p> <p>Chiusura multipunto H 265 mm acciaio inox 1 punto di chiusura</p>
	<p><b>ACP 6618</b></p> <p>Maniglia ad incasso a leva Quadro 7 mm</p>		<p><b>ACP 6608/600</b></p> <p>Chiusura multipunto H 600 mm acciaio inox 2 punti di chiusura</p>
	<p><b>ACP 50252</b></p> <p>Martellina Aurora quadro 7 mm</p>		<p><b>ACP 6608/1000</b></p> <p>Chiusura multipunto H 1000 mm acciaio inox 2 punti di chiusura</p>
	<p><b>ACP 6610/265</b></p> <p>Chiusura multipunto Fastlock H 265 mm acciaio zincato 1 punto di chiusura</p>		<p><b>A6391A.4</b></p> <p>Kit chiusura per Fastlock ACP 6610/265 - ACP 6610/600 ACP 6610/1000 - ACP 6608/265 ACP 6608/600 - ACP 6608/1000</p>
	<p><b>ACP 6610/600</b></p> <p>Chiusura multipunto Fastlock H 600 mm acciaio zincato 2 punti di chiusura</p>		<p><b>ACP 6608/1800</b></p> <p>Chiusura multipunto H 1800 mm acciaio inox 3 punti di chiusura</p>
	<p><b>ACP 6610/1000</b></p> <p>Chiusura multipunto Fastlock H 1000 mm acciaio zincato 2 punti di chiusura</p>		<p><b>A6394A.4</b></p> <p>Kit chiusura per Fastlock ACP 6610/1800 - ACP 6608/1800</p>
	<p><b>A6391A.4</b></p> <p>Kit chiusura per Fastlock ACP 6610/265 - ACP 6610/600 ACP 6610/1000 - ACP 6608/265 ACP 6608/600 - ACP 6608/1000</p>		
	<p><b>ACP 6610/1800</b></p> <p>Chiusura multipunto Fastlock H 1800 mm acciaio zincato 3 punti di chiusura</p>		



### DISTINTA VETRI

nr. pezzi	L	H
2	L/2-112	H-184



### DISTINTA PROFILI

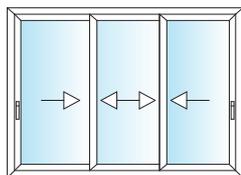
articolo	descrizione	pezzi	misura	taglio
PL06003	traverso telaio	2	L	
	montante telaio	2	H	
PL06011	traverso anta	4	L/2-3.5	
	montante anta	4	H-74.5	
PL06013	montante riporto cen.	2	H-74.5	
PL06021	gocciolatoio	1	L-46	

### DISTINTA GUARNIZIONI

articolo	descrizione	pezzi	misura
AGP 4002	 isolamento muro	4	L
		4	H
00UP_	 vetro	4	L/2-112
		4	H-184
AGP 6906	 spazzolino	6	H-74.5
		8	L/2-3.5

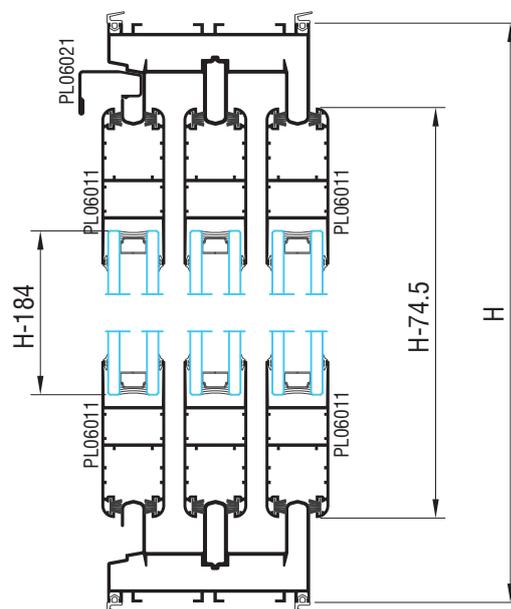
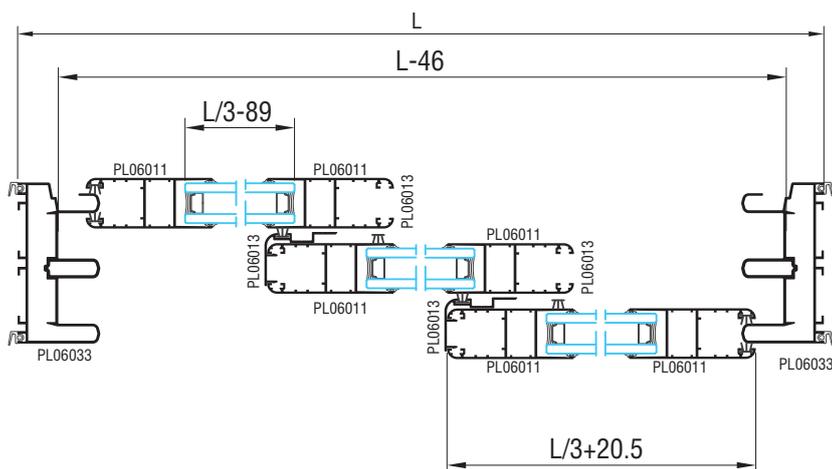
### DISTINTA ACCESSORI

articolo	descrizione	q.tà
ACP 5036	regolo a muro	8 pz
ACP 5002	squadretta a pulsante	12 pz
ACP 6012	kit base scorrevole	1 kit
ACP 6013	maniglia ad incasso	1 cp
ACP 8040	boccola di drenaggio	2 pz



**DISTINTA VETRI**

nr. pezzi	L	H
3	L/3-89	H-184



**DISTINTA PROFILI**

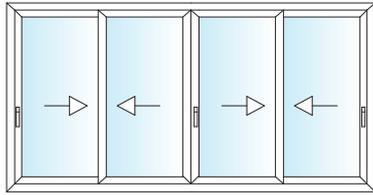
articolo	descrizione	pezzi	misura	taglio
PL06033	traverso telaio	2	L	
	montante telaio	2	H	
PL06011	traverso anta	6	L/3+20.5	
	montante anta	6	H-74.5	
PL06013	montante riporto cen.	4	H-74.5	
PL06021	gocciolatoio	1	L-46	

**DISTINTA GUARNIZIONI**

articolo	descrizione	pezzi	misura
AGP 4002	isolamento muro	4	L
		4	H
00UP_	vetro	12	L/3-89
		12	H-184
AGP 6906	spazzolino	8	H-74.5
		12	L/3+20.5

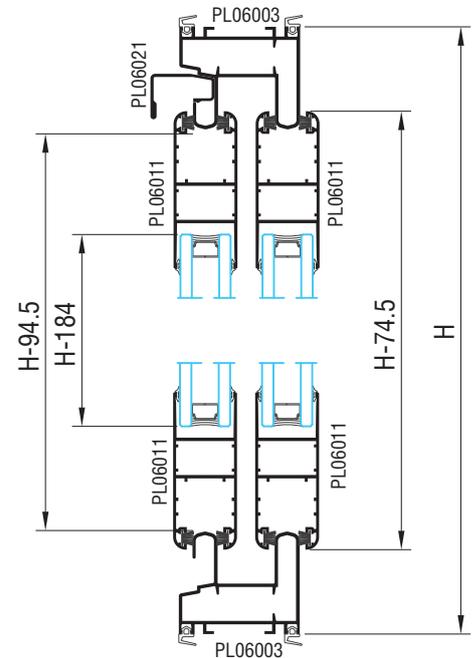
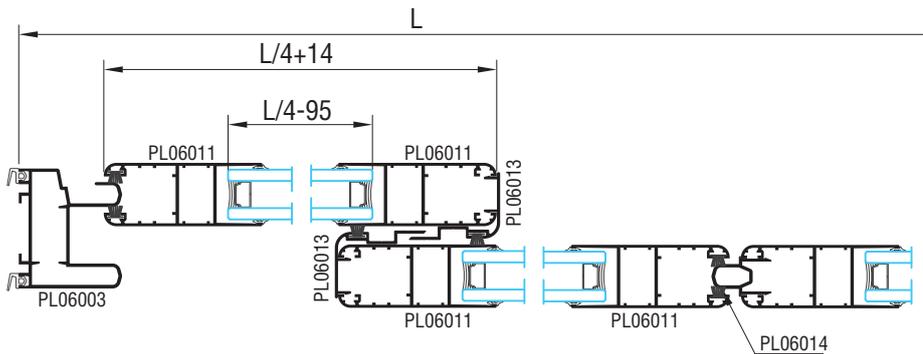
**DISTINTA ACCESSORI**

articolo	descrizione	q.tà
ACP 5036	regolo a muro	9 pz
ACP 5002	squadretta a pulsante	16 pz
ACP 6012	kit base scorrevole	2 kit
ACP 6013	maniglia ad incasso	1 cp
ACP 8040	boccola di drenaggio	6 pz
ACP 1608	rinforzo telaio	3 pz
ACP 9028	cappetta scarico acqua	2 pz



### DISTINTA VETRI

nr. pezzi	L	H
4	L/4-95	H-184



### DISTINTA PROFILI

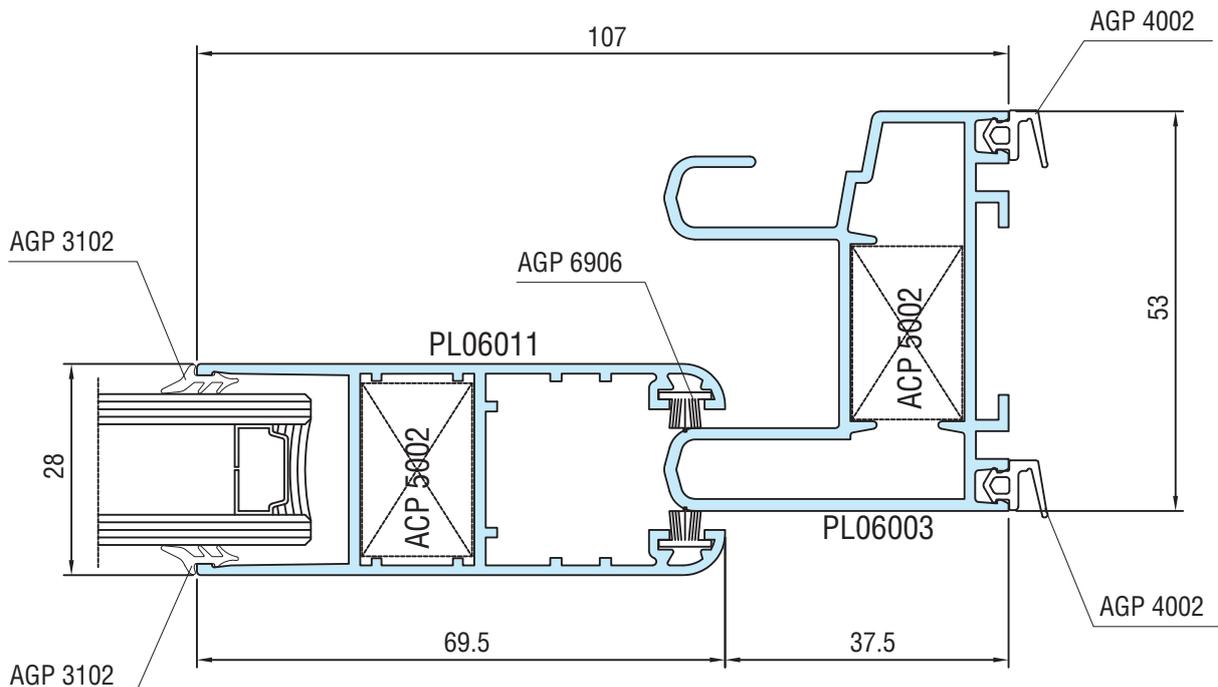
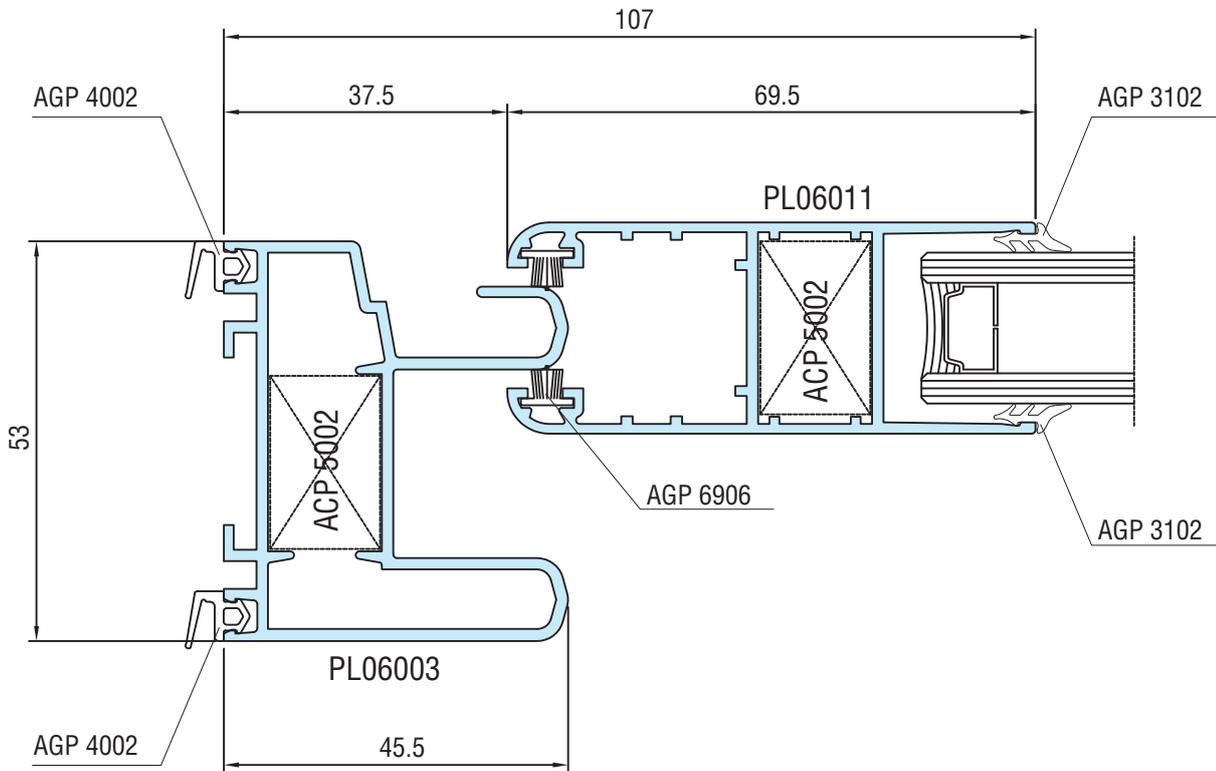
articolo	descrizione	pezzi	misura	taglio
PL06003	traverso telaio	2	L	
	montante telaio	2	H	
PL06011	traverso anta	8	L/4+14	
	montante anta	8	H-74.5	
PL06013	montante riparto cen.	4	H-74.5	
PL06021	gocciolatoio	1	L-46	
PL06014	chiusura ante	1	H-94.5	

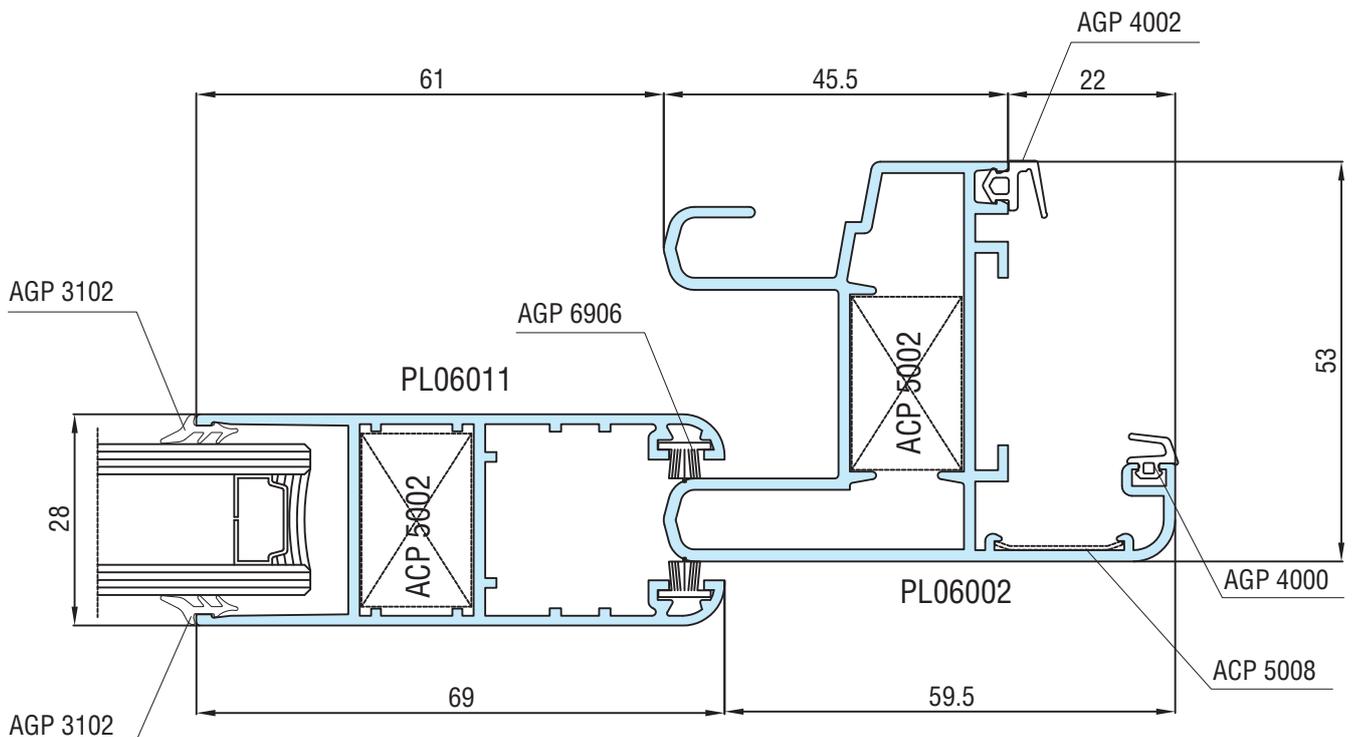
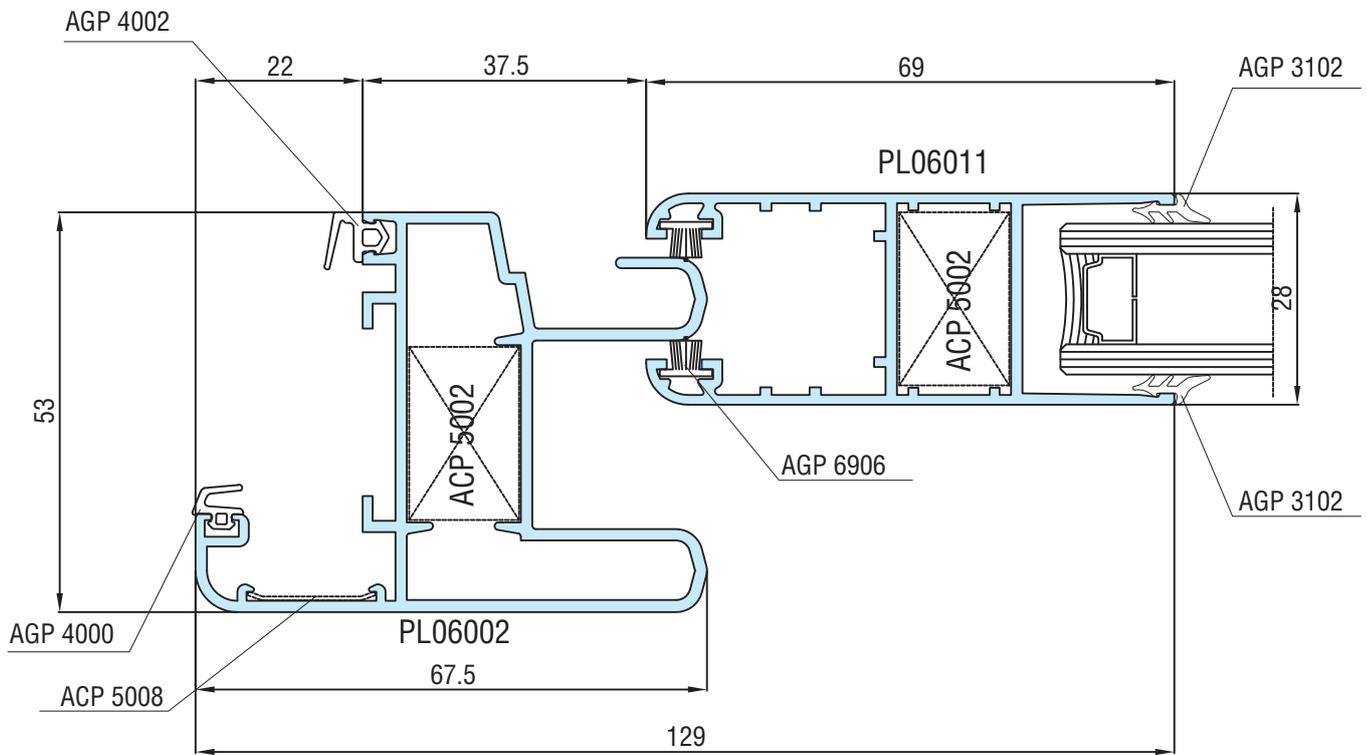
### DISTINTA GUARNIZIONI

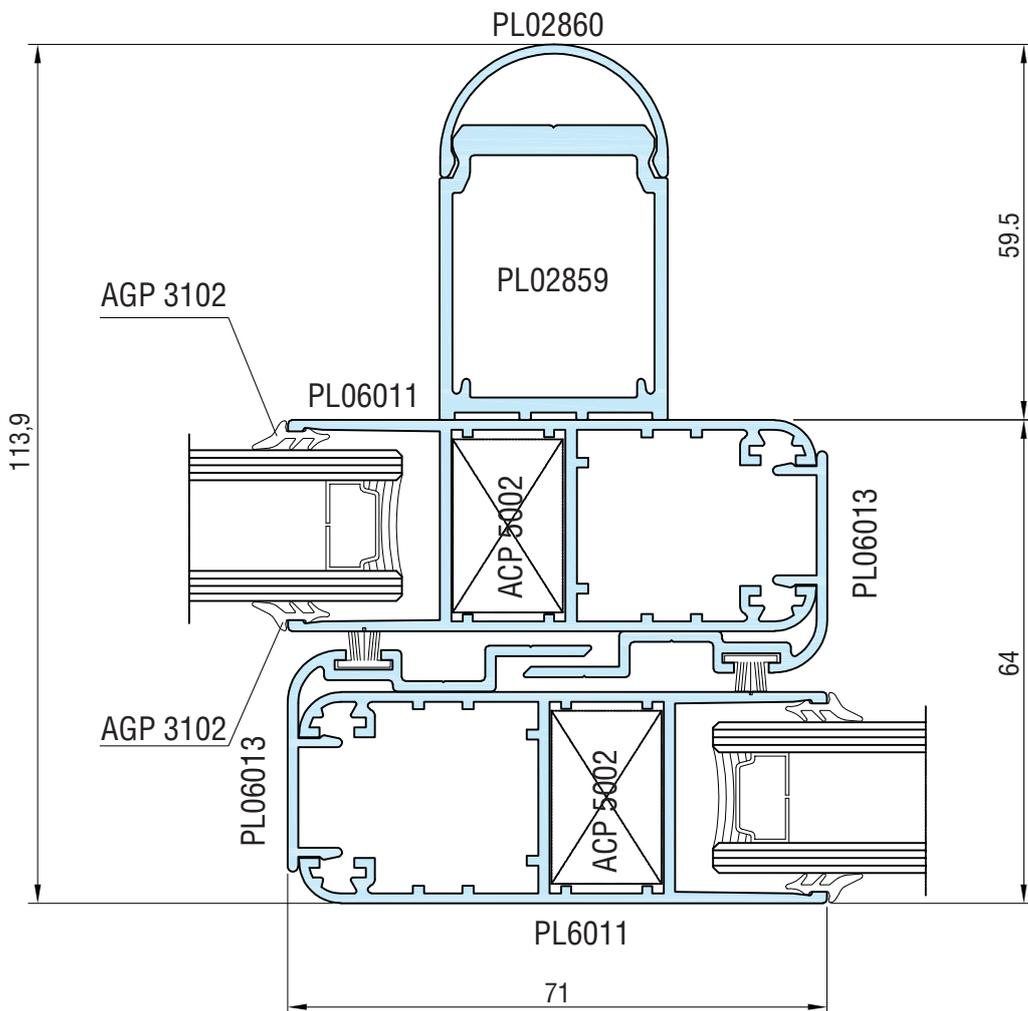
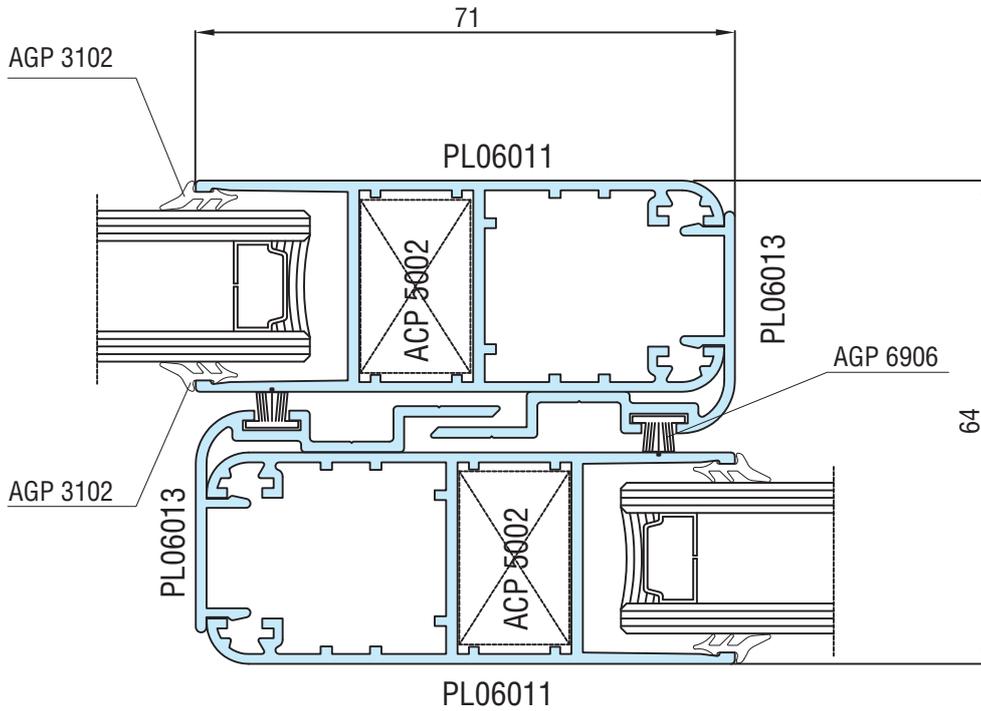
articolo	descrizione	pezzi	misura
AGP 4002	 isolamento muro	2	L
		2	H
00UP_	 vetro	16	L/4-95
		16	H-184
AGP 6906	 spazzolino	10	H-74.5
		16	L/4+14

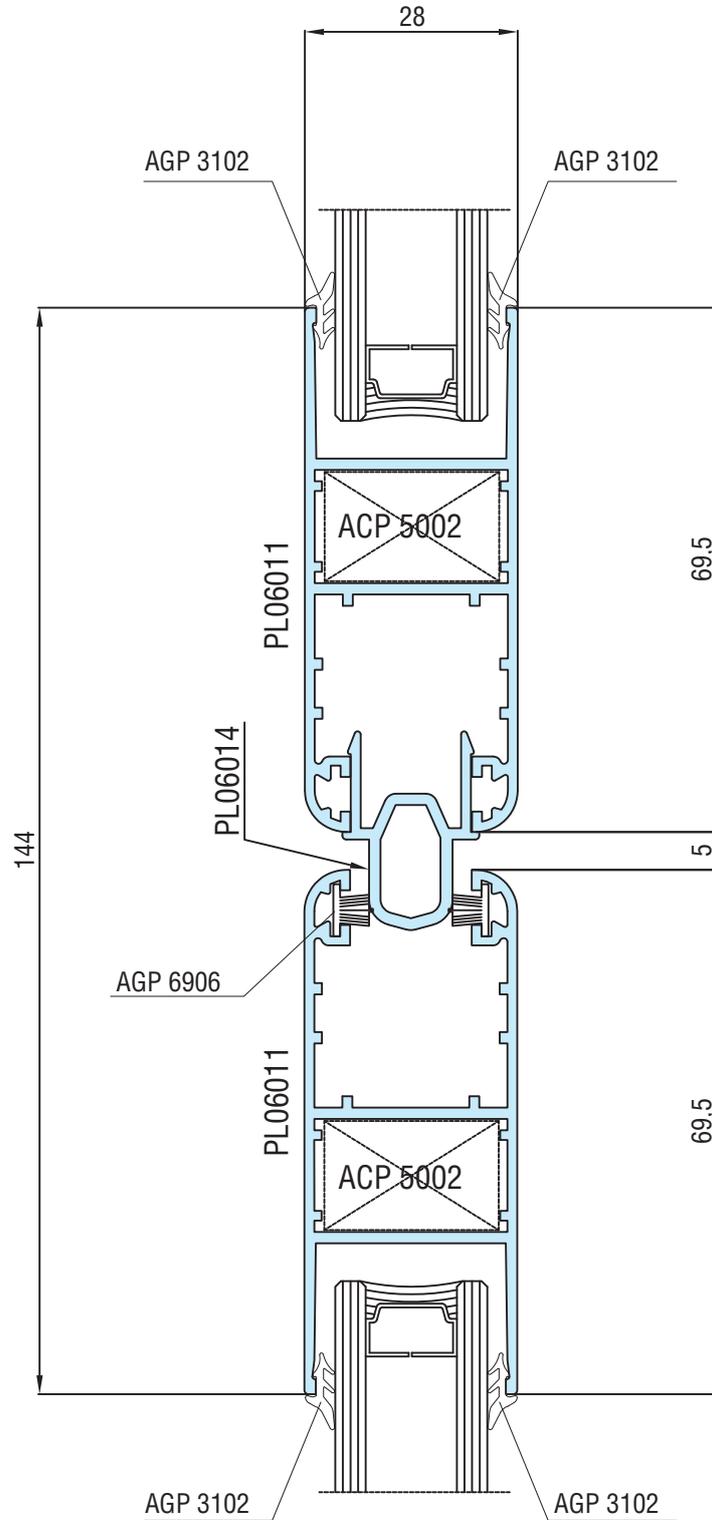
### DISTINTA ACCESSORI

articolo	descrizione	q.tà
ACP 5036	regolo a muro	10 pz
ACP 5002	squadretta a pulsante	20 pz
ACP 6012	kit base scorrevole	2 kit
ACP 6013	maniglia ad incasso	2cp
ACP 8040	boccola di drenaggio	2 pz

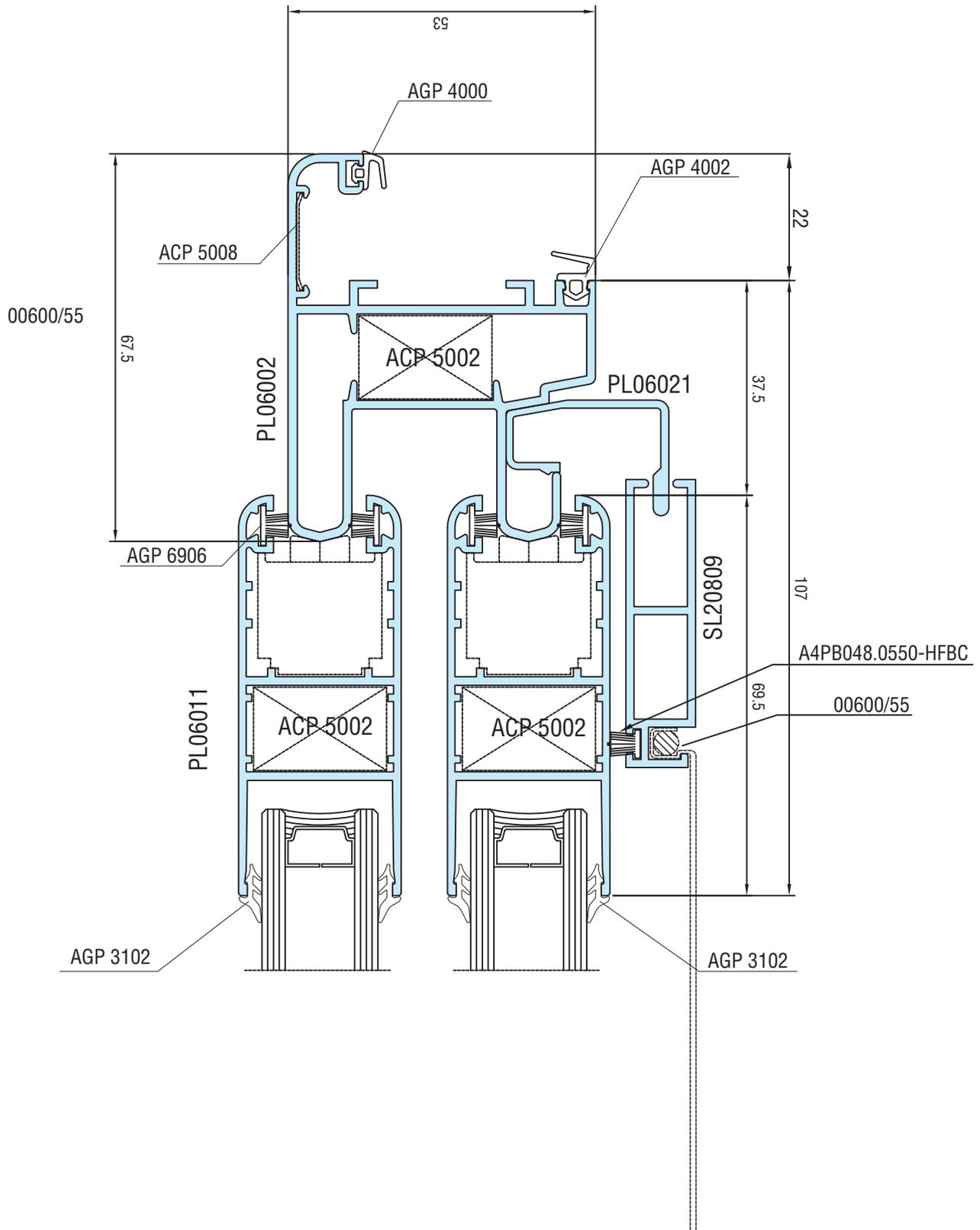




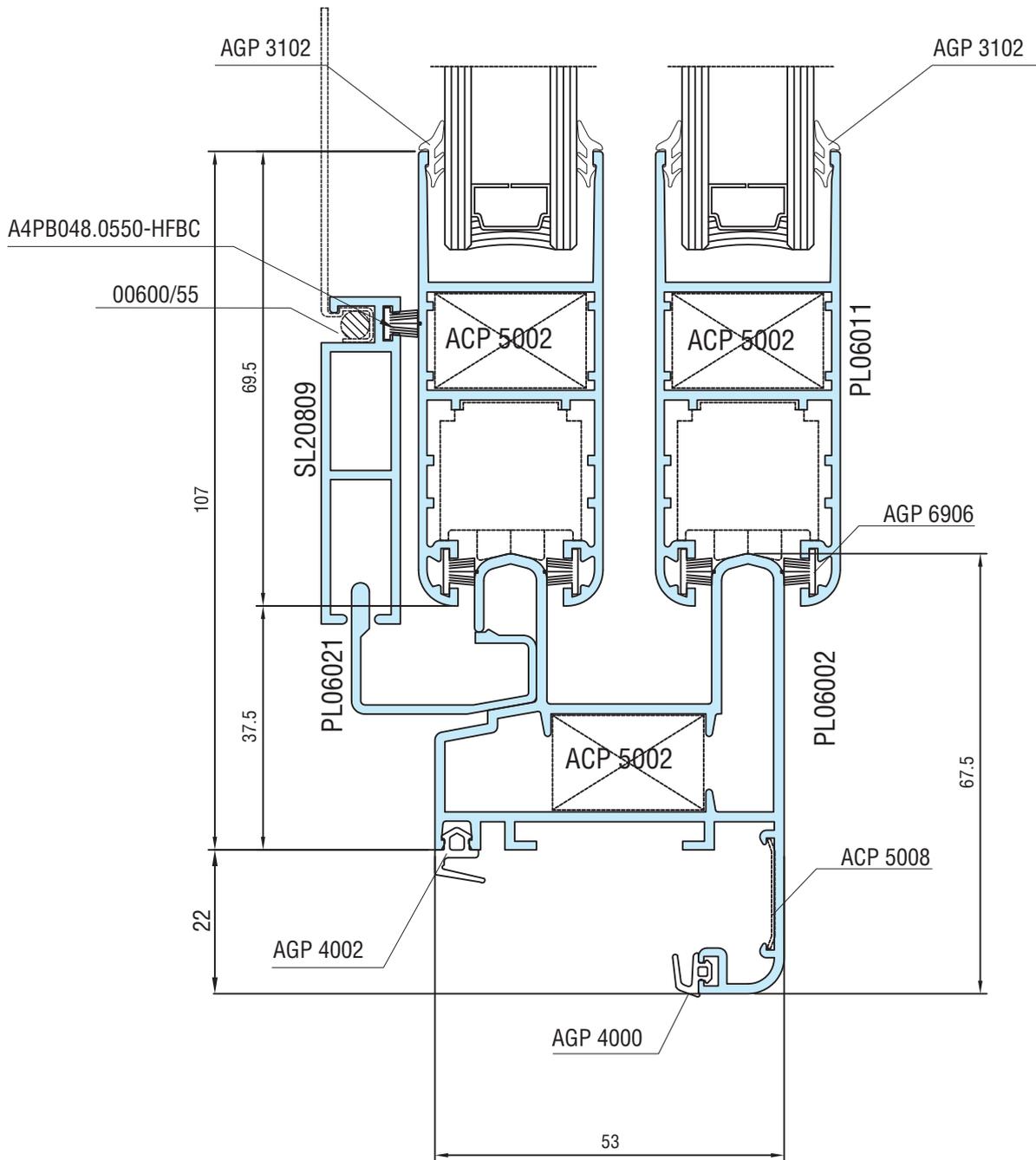




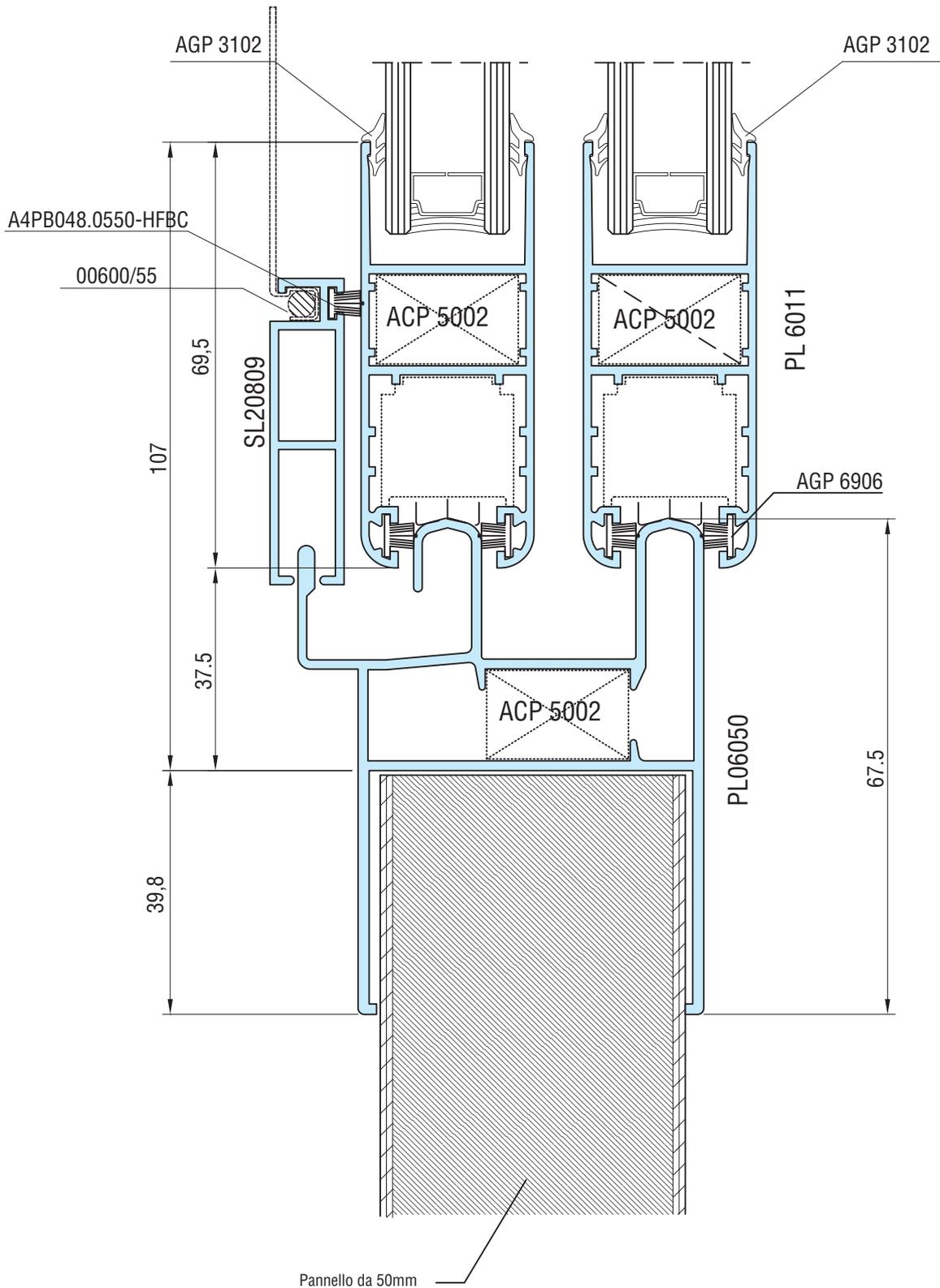
NODO SUPERIORE CON GUIDA  
ZANZARIERA APPLICATA



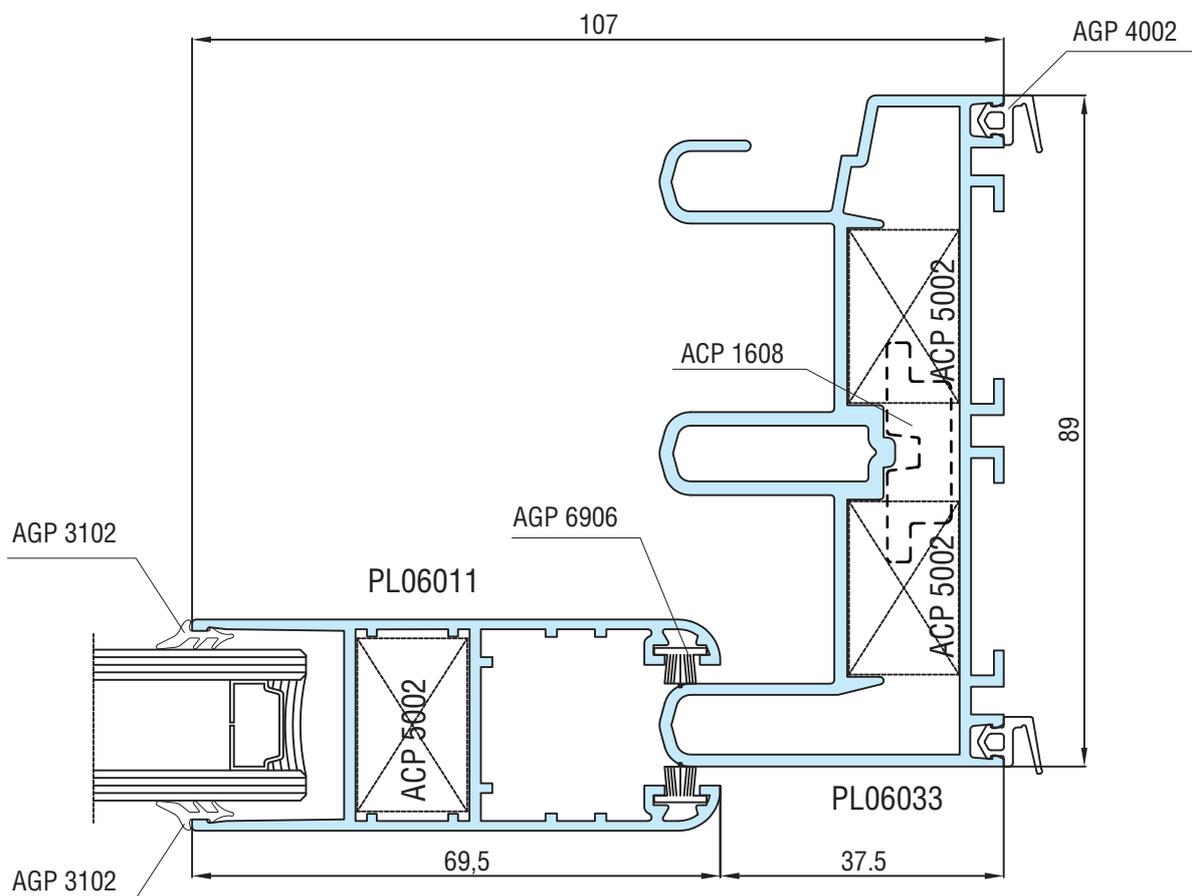
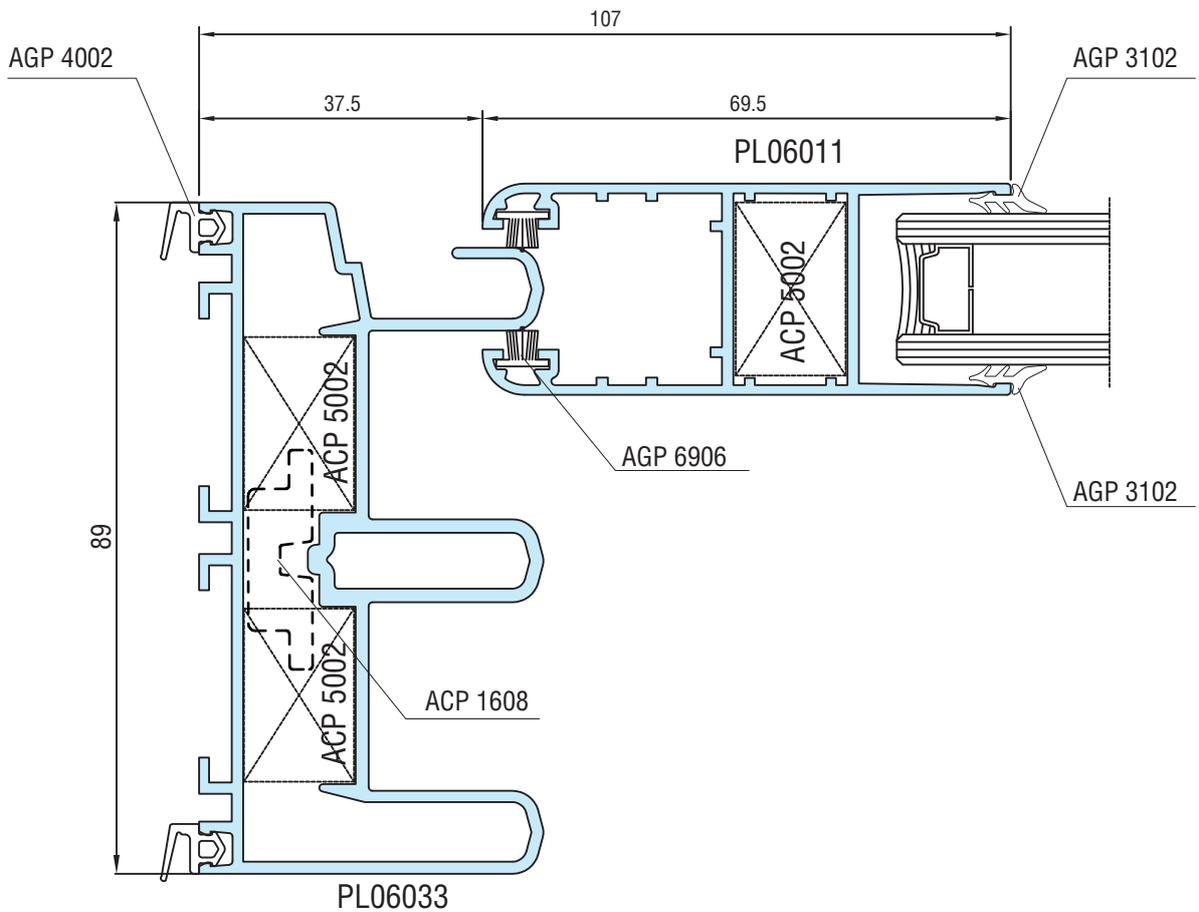
NODO INFERIORE CON GUIDA  
ZANZARIERA APPLICATA



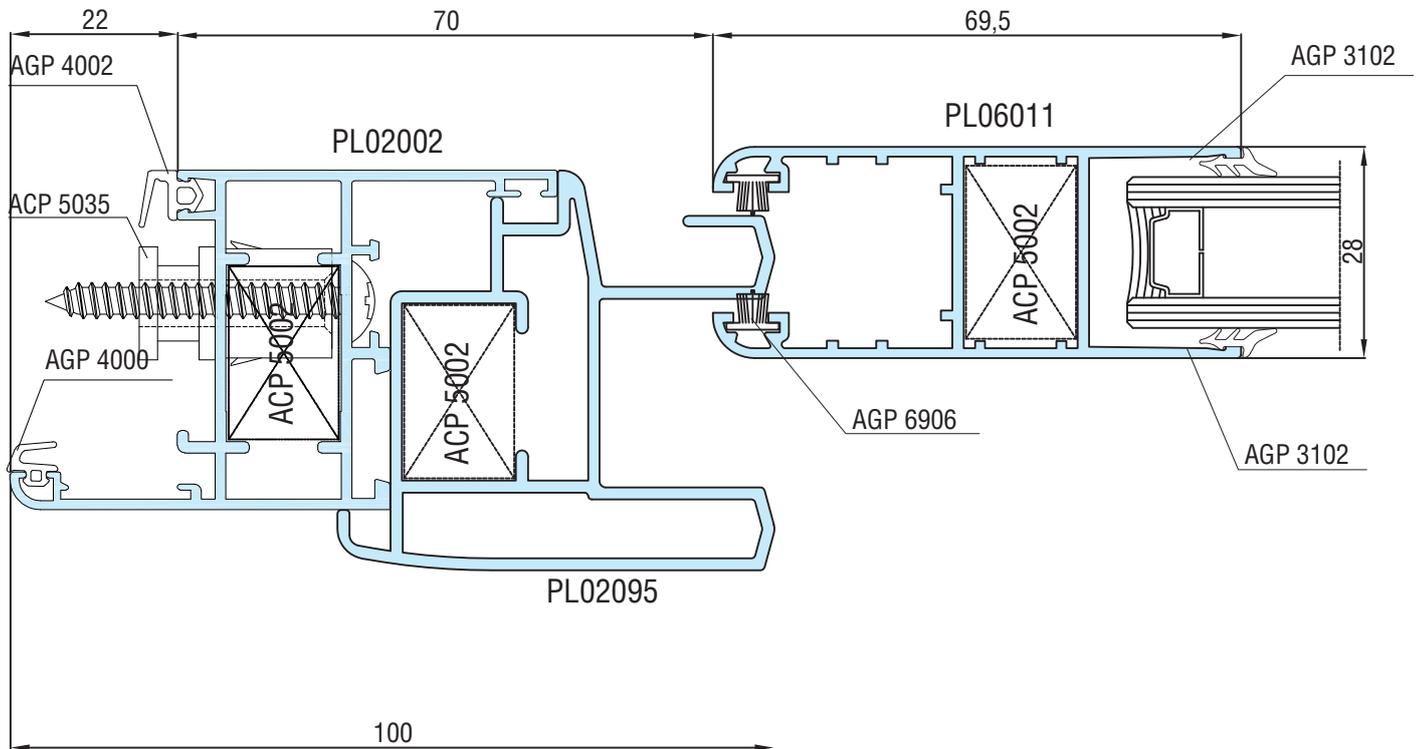
NODO INFERIORE SU PREFABBRICATI  
IN TERMOPARETE DA 50MM  
CON GUIDA ZANZARIERA APPLICATA



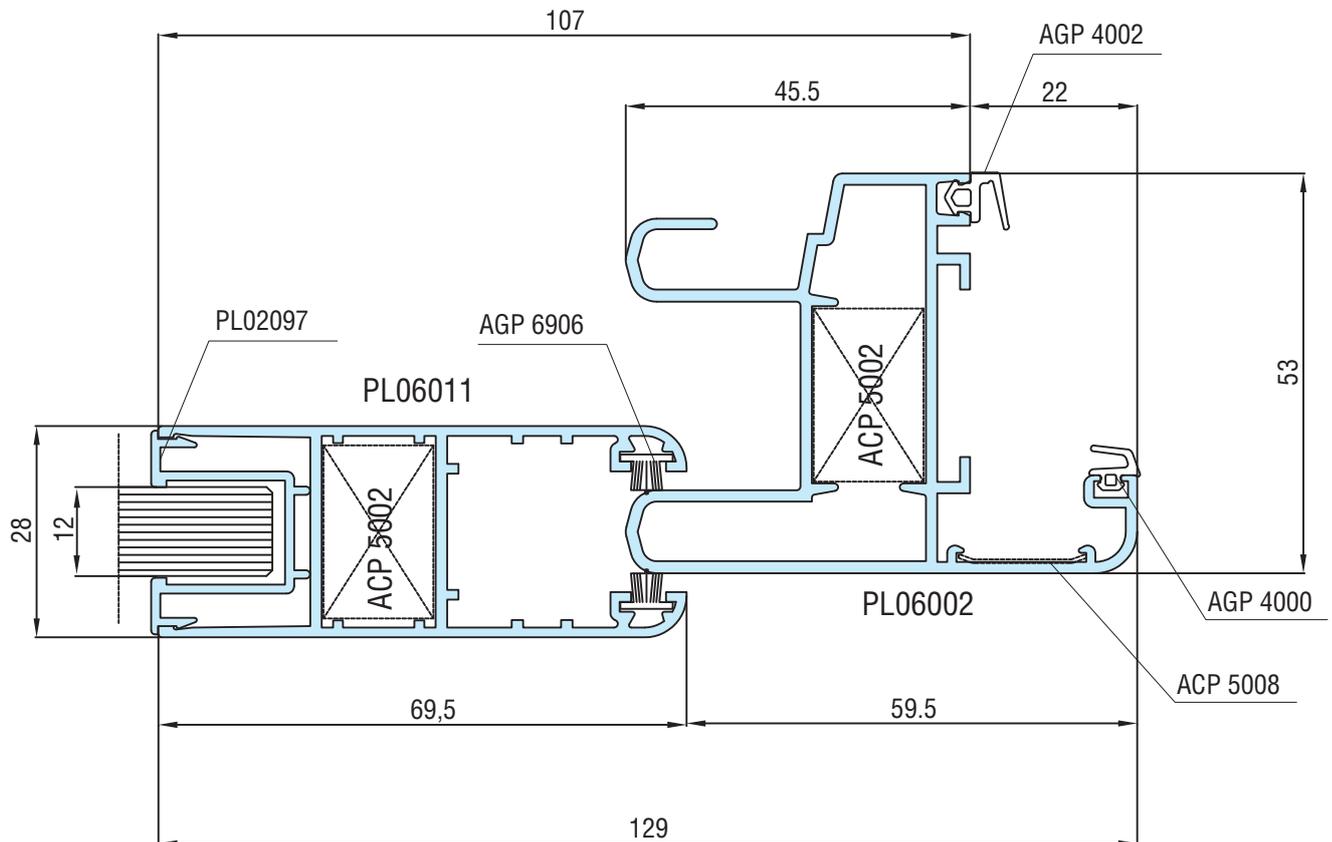
**NODO LATERALE TRE VIE**



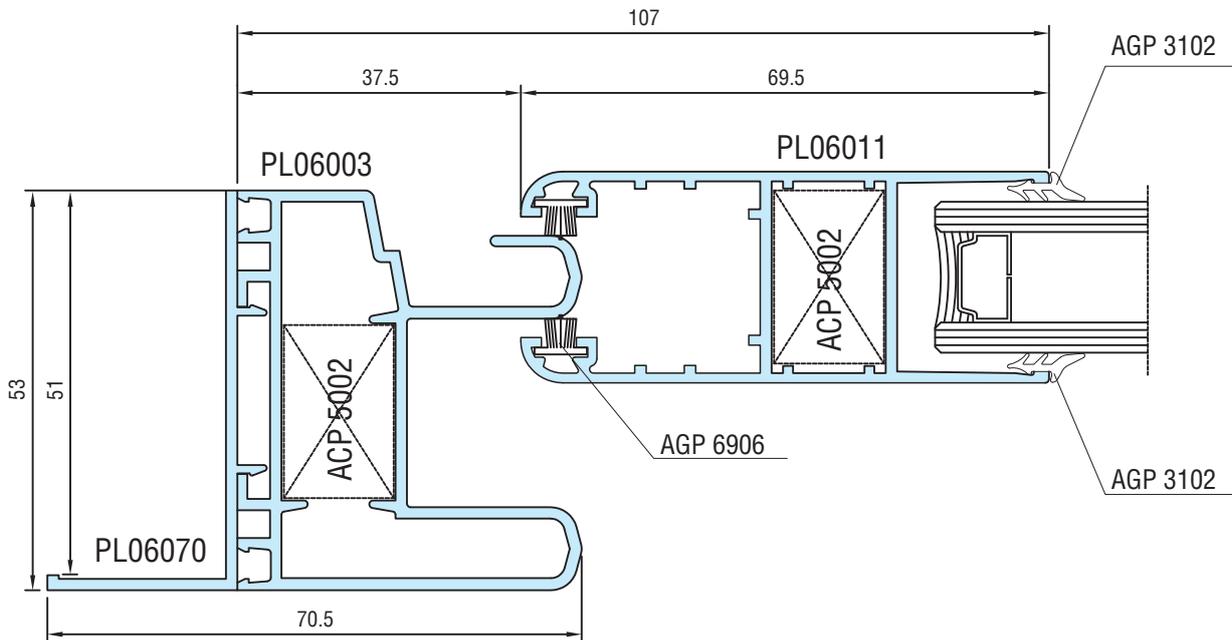
**NODO LATERALE  
ABBINAMENTO PLANET 45**



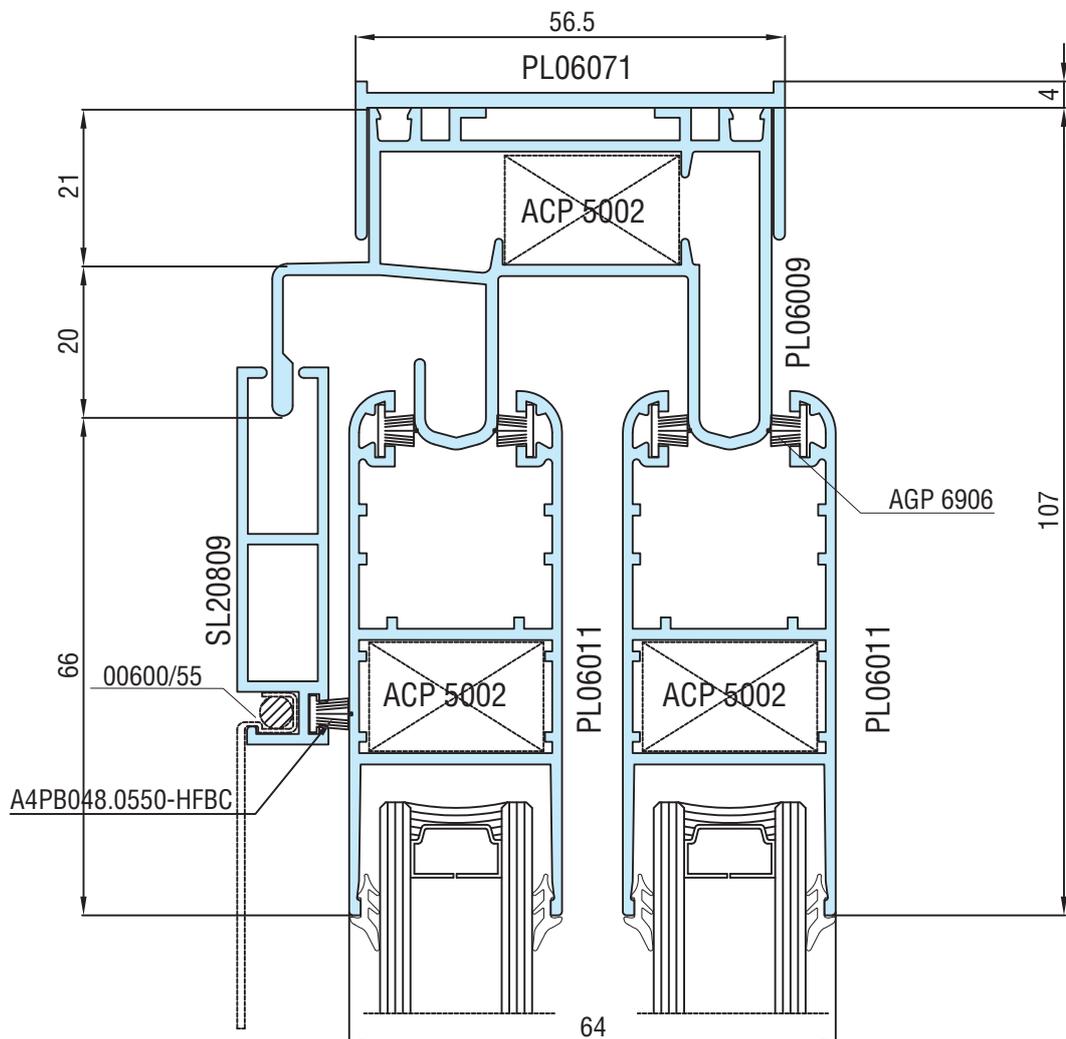
**Nodo laterale con riduttore vetro**



**NODO LATERALE  
CON BATTUTA RIPORTATA**



**NODO SUPERIORE CON COMPENSATORE**



# SLIDE 60

ATTREZZATURE

TC 900-7C



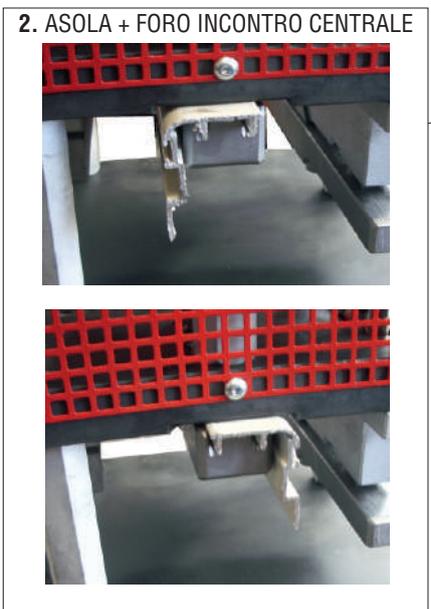
1. SCARICO ACQUA SU BINARIO



6. ASOLA MANIGLIA



2. ASOLA + FORO INCONTRO CENTRALE



3. FORO SQUADRETTA



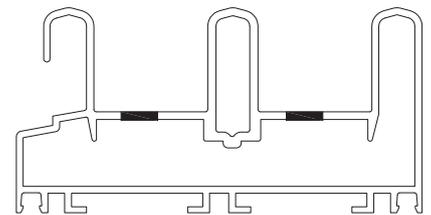
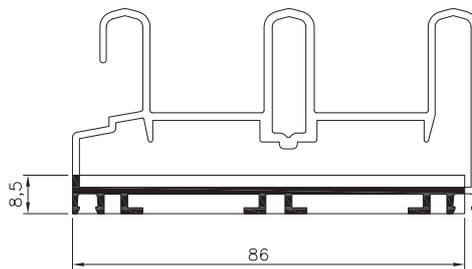
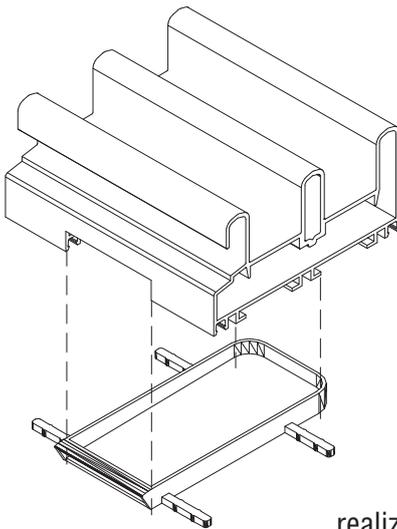
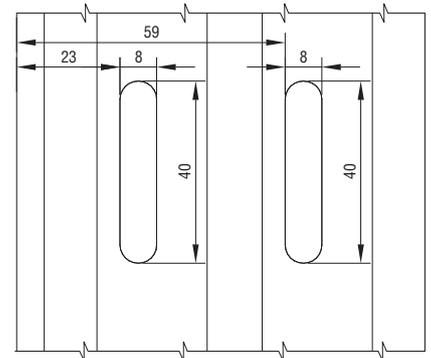
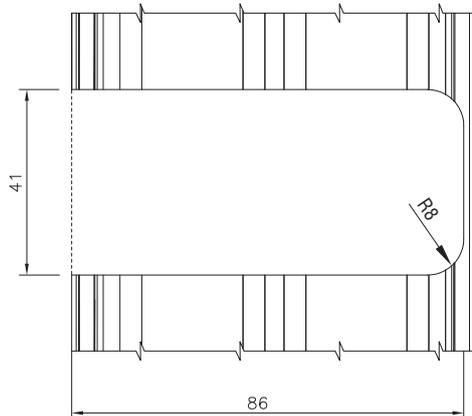
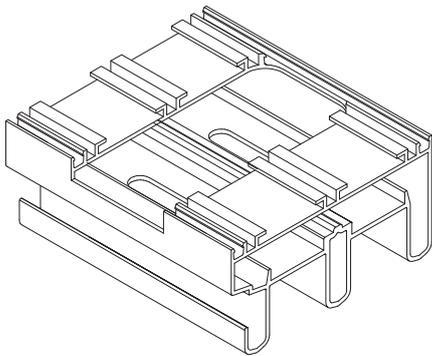
4. FORO E ASOLA SQUADRETTA



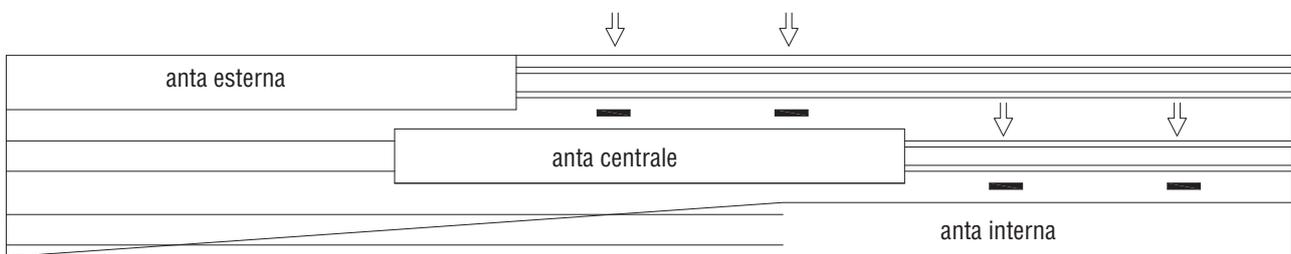
5. FORO SPINATURA



LAVORAZIONE PER CAPPETTE  
 SCARICO ACQUA ACP 9028  
 SU TELAIO 3 VIE

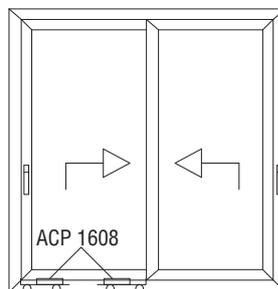
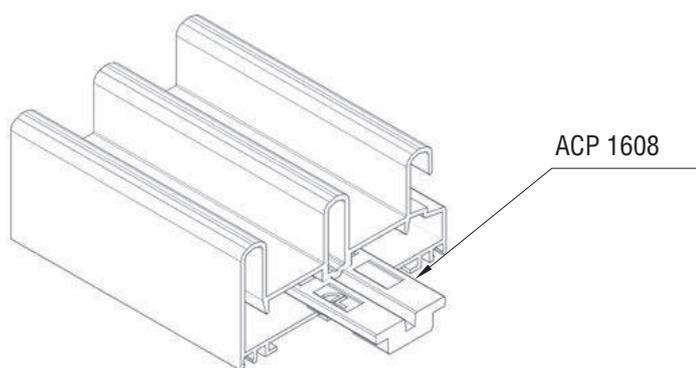


realizzare minimo 2 lavorazioni e comunque una ogni 60cm



pianta della finestra con indicato dove realizzare le lavorazioni

## APPLICAZIONE RINFORZO TELAIO ACP 1608



Rinforzo in nylon per telaio Slide 60 tre vie. Inserire nella cava centrale come illustrato in figura. Posizionarne uno al centro del binario e due alle estremità, qualora la lunghezza del traverso superasse 2000 mm aggiungere un rinforzo ogni 500 mm

## APPLICAZIONE E LAVORAZIONI PER ACP 6013

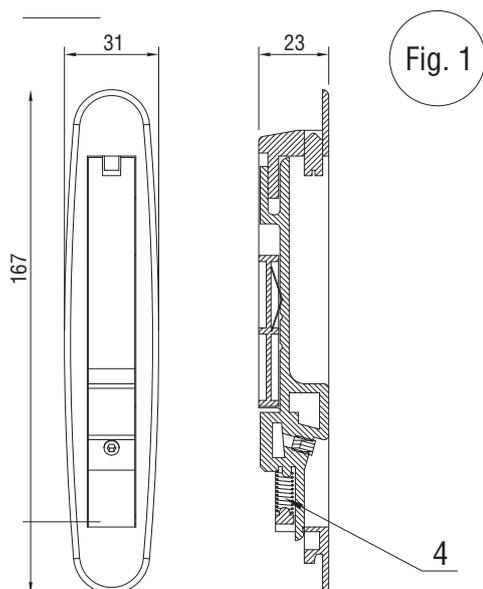


Fig. 1

### LEGENDA: ( FIG. 1 - 4 - 5 )

1. Grano di fissaggio maniglia
2. Grano di bloccaggio nasello
3. Sede nasello
4. Molla per funzionamento automatico
5. Corsore di comando
6. Nasello (in versione piegata a Dx e Sx o dritto)
7. Occlusore
8. Contropiastra

### ATTENZIONE

Per la pulizia non utilizzare alcol o detergenti a base alcolica.

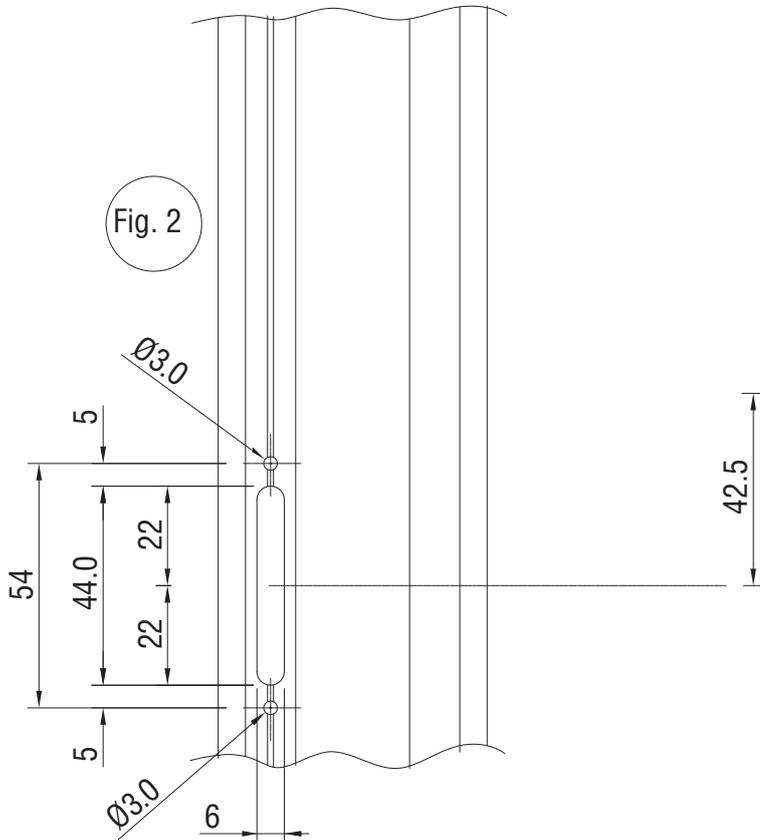
### Lavorazioni per applicazione maniglia

- Eseguire la lavorazione sul profilo anta, Fig. 3, come da dimensioni indicate
- Per l'applicazione della contropiastra, eseguire la lavorazione sul telaio come riportato in Fig. 2.

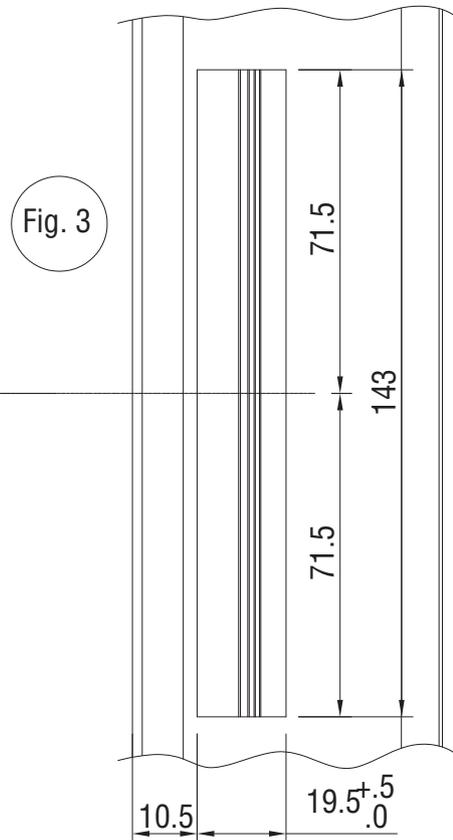
### Montaggio

- Applicare la maniglia come da Fig. 4, e dopo averla posizionata sul profilo, serrare il grano 1;
- Applicare il nasello nell'apposita sede 3 come da Fig. 4, bloccarlo in posizione serrando il grano 2, per mezzo di una chiave a brugola da 2.5 mm;
- Applicare la contropiastra sul telaio Fig. 5 utilizzando l'occlusore ( 7 ).

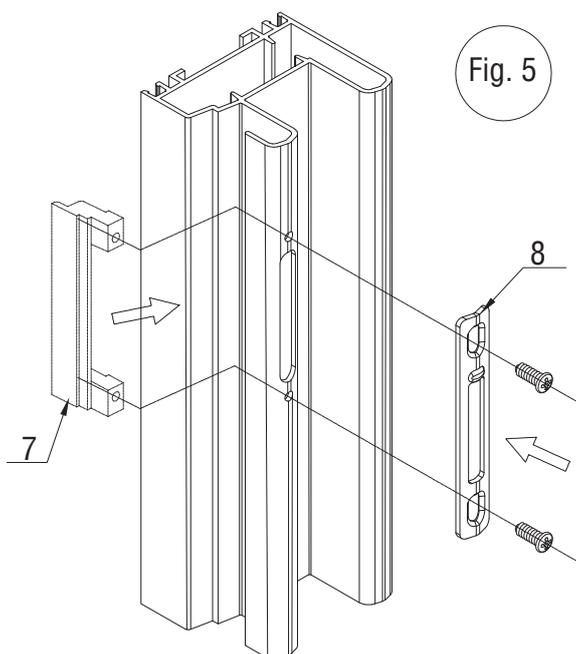
LAVORAZIONE SU TELAIO  
PER MONTAGGIO CONTROPIASTRA



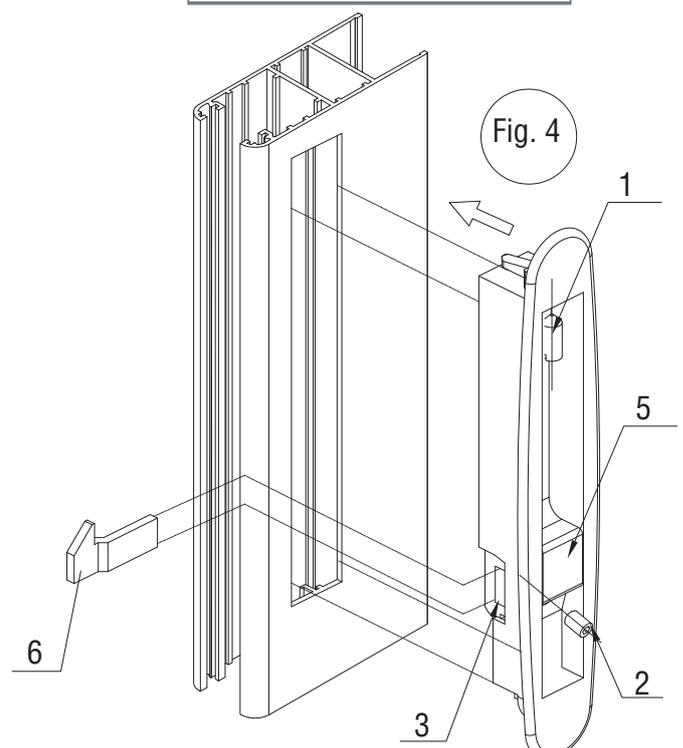
LAVORAZIONE SU ANTA  
PER MONTAGGIO MANIGLIA



MONTAGGIO CONTROPIASTRA



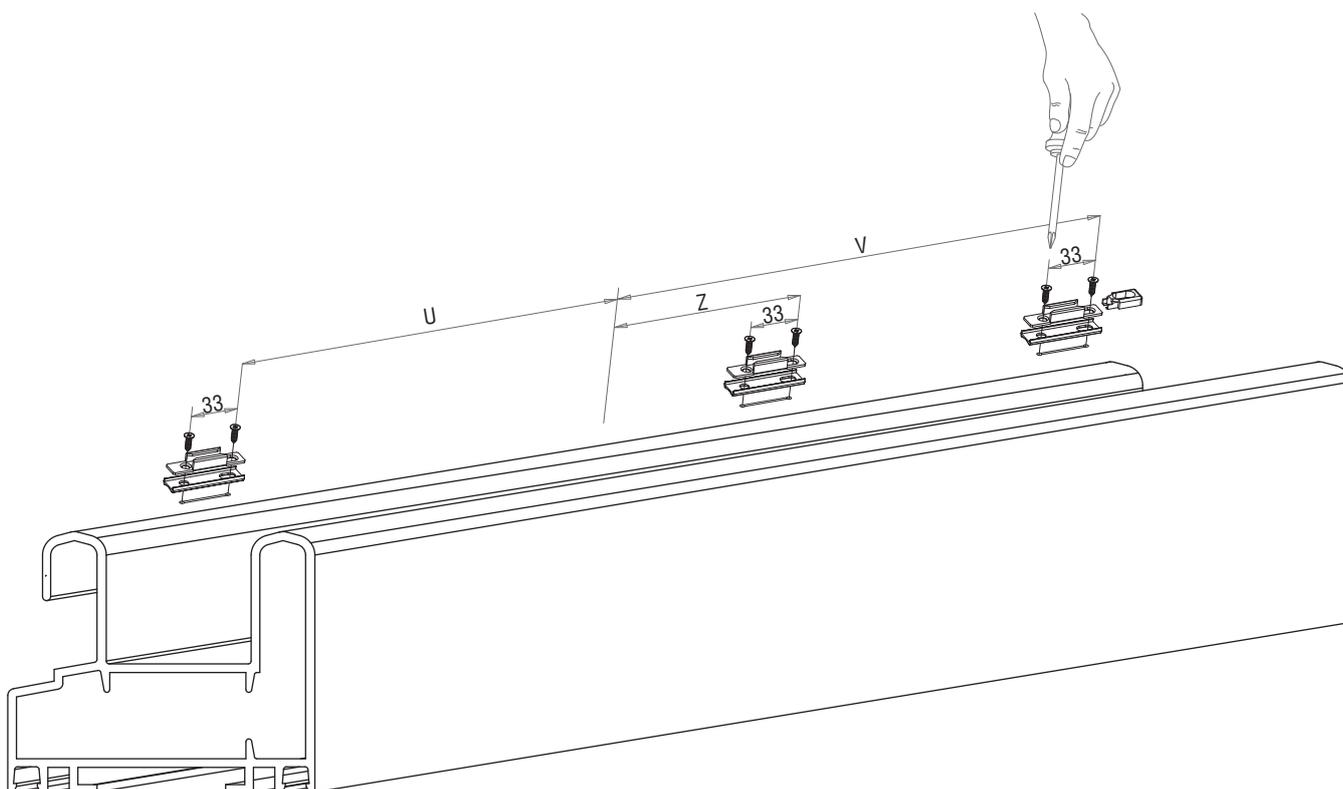
MONTAGGIO MANIGLIA



**SISTEMI DI CHIUSURA MULTIPUNTO  
FISSAGGIO RISCONTRI**

	U	V	Z
ACP 6608/265	-	113	-
ACP 6610/265			
ACP 6608/600	202	268	-
ACP 6610/600			
ACP 6608/1000	402	466	-
ACP 6610/1000			
ACP 6608/1800	802	865	145
ACP 6610/1800			

Fig. 6

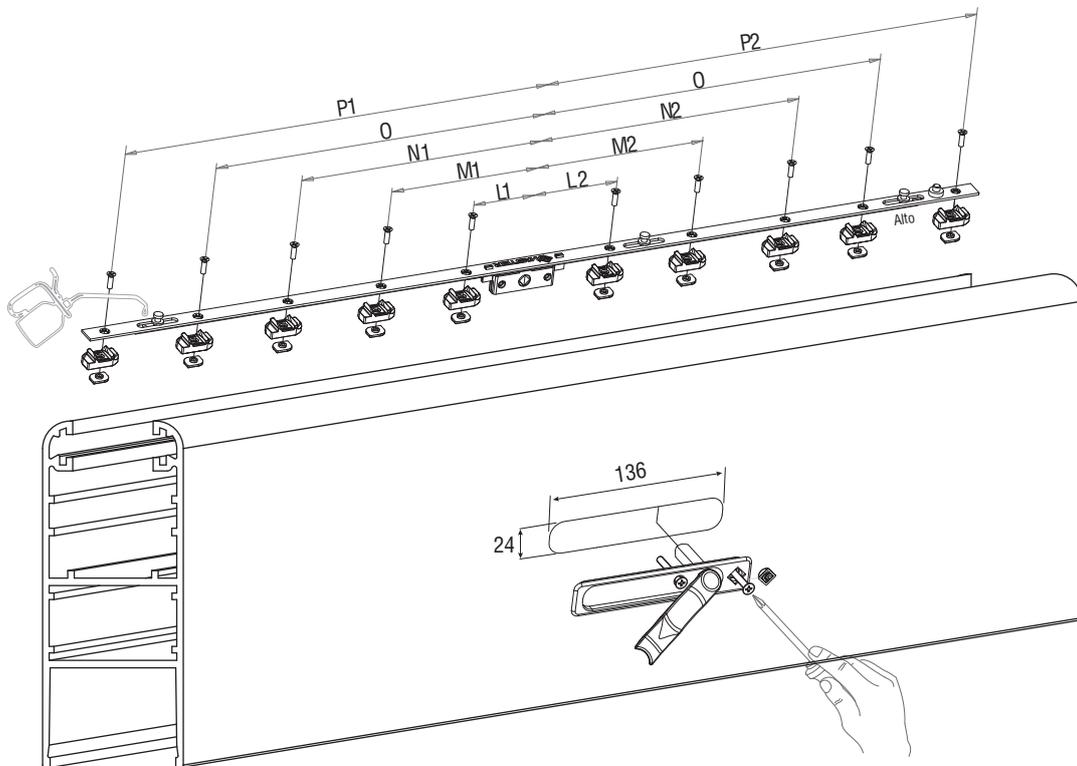


	L1	L2	M1	M2	N1	N2	O	P1	P2
ACP 6608/265	120	120	-	-	-	-	-	-	-
ACP 6610/265									
ACP 6608/600	120	76	193	193	278	278	-	-	-
ACP 6610/600									
ACP 6608/1000	120	74	393	391	479	477	-	-	-
ACP 6610/1000									
ACP 6608/1800	120	76	338	365	569	580	793	877	880
ACP 6610/1800									



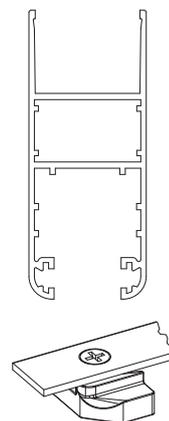
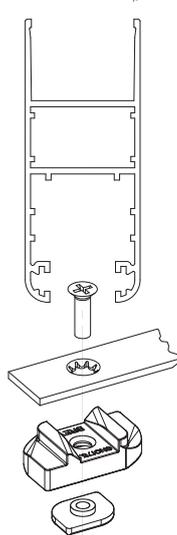
Per garantire ottime prestazioni nel tempo, suggeriamo una lubrificazione periodica nelle zone di scorrimento dei Naselli

Fig. 7



Montaggio camma su chiusura e posizionamento sul profilo

Bloccaggio chiusura su profilo



scopri l'intera gamma su:

[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)

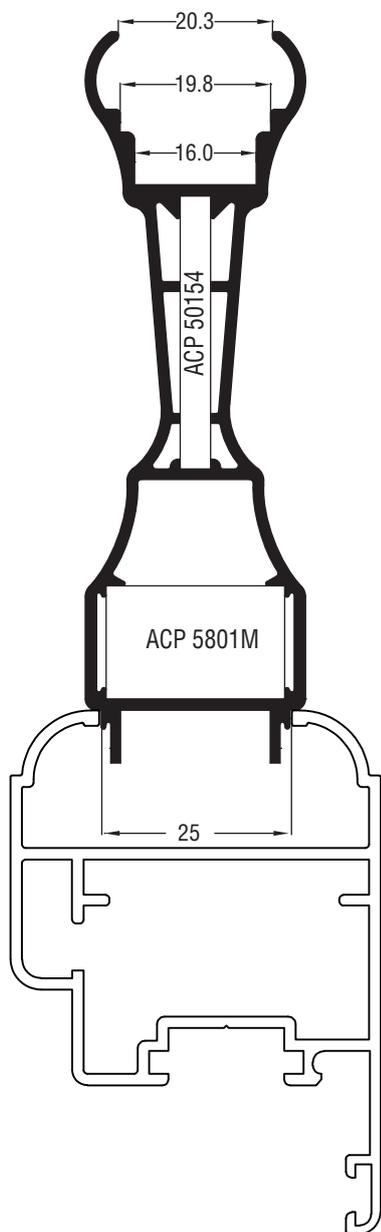


# PROFILI SPECIALI



# INDICE PROFILI SPECIALI

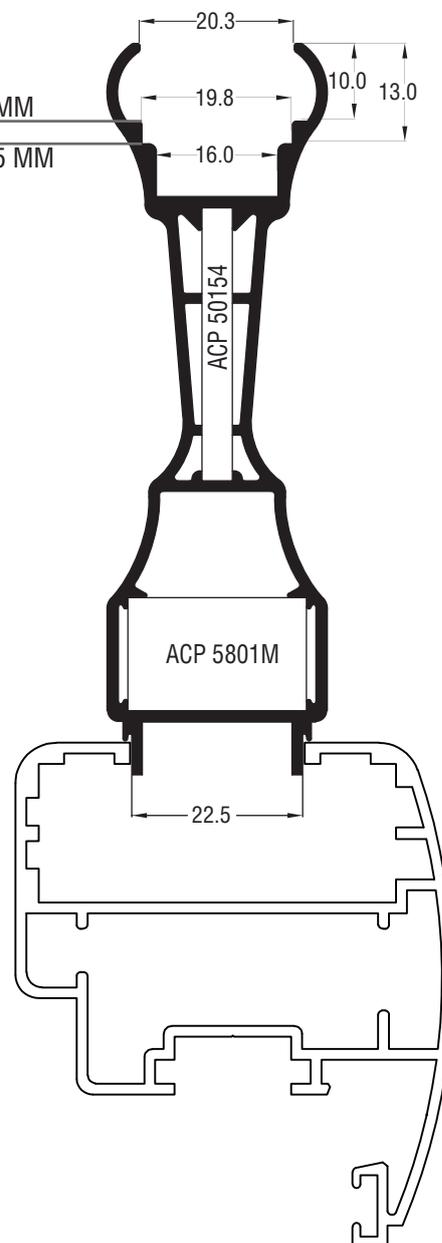
CORNICI	<b>187</b>
DOGHE - SCURETTI	<b>188</b>
COMPENSATORI TT - DOGHE TT CORNICE TT	<b>189</b>
COMPENSATORI MURO/TELAIO COLONNE AD ANGOLO	<b>190</b>
TELAIO ANGOLO VARIABILE PER ES40	<b>191</b>
TELAIO ANGOLO VARIABILE PER PLANET 45	<b>192</b>
BOX DOCCIA	<b>193</b>
ZANZARIERE -SPORTELLINI SCAFFALATURE	<b>197</b>
RINGHIERE, SCALE E BALCONI	<b>201</b>
PROFILO BALAUSTRE	<b>210</b>
SMART 30	<b>214</b>
SPORTELLINO BOTOLA	<b>221</b>
COVER FLOOR	<b>226</b>
PROTECTION	<b>228</b>
CONTROTELAIO	<b>234</b>
CONTROTELAIO TT	<b>235</b>
GUIDE PER TAPPARELLE E CELINI	<b>241</b>
CASSONETTI	<b>243</b>
CONTROTELAII TERMICI THERMOPLUS	<b>250</b>
CONTROTELAII TERMICI THERMOPRO	<b>272</b>
FRANGISOLE	<b>288</b>
PROFILI COMMERCIALI	<b>292</b>
STRATIFICATO- COMPOUND	<b>294</b>
POLICARBONATO	<b>296</b>



UN55/VENERE PRO

TAGLIO PER DOGA DA 20 MM  
TAGLIO PER DOGA DA 19.5 MM

PL02080  
1190 gr/ml



KOSMICA

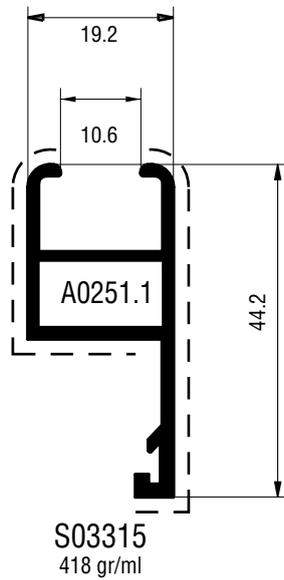
Note:

Profilo cornice unico, sia per anta Kosmica da 22,5 mm che per anta normale da 25 mm, nella parte di inserimento doghe è stato creato un doppio gradino in modo da calibrare l'inserimento delle doghe a seconda del loro spessore in maniera perfetta.

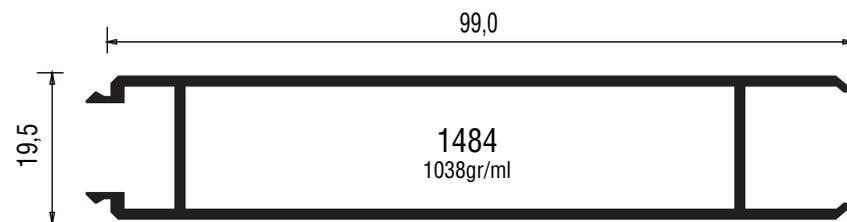
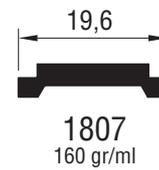
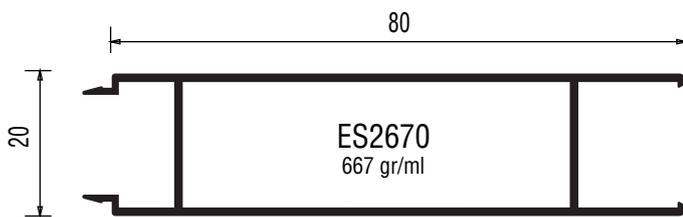
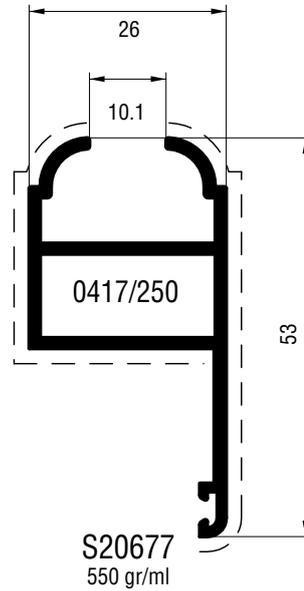
La dogha da 20 mm entrerà di 10 mm con un gioco di 0,3 mm.

La dogha da 19,5 mm entrerà di 13 mm con un gioco di 0,3 mm.

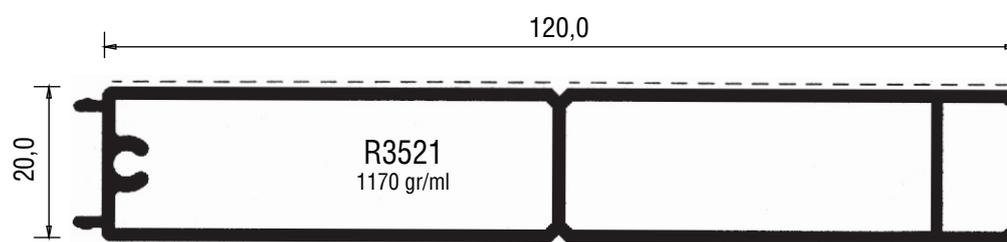
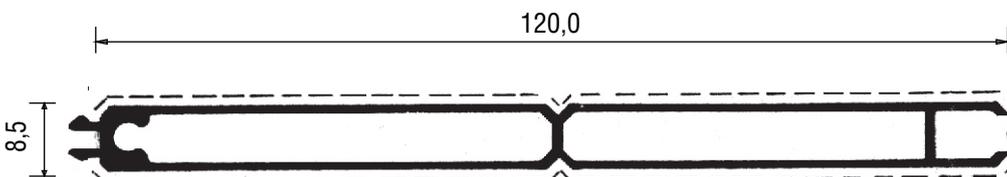
Scuretto piccolo

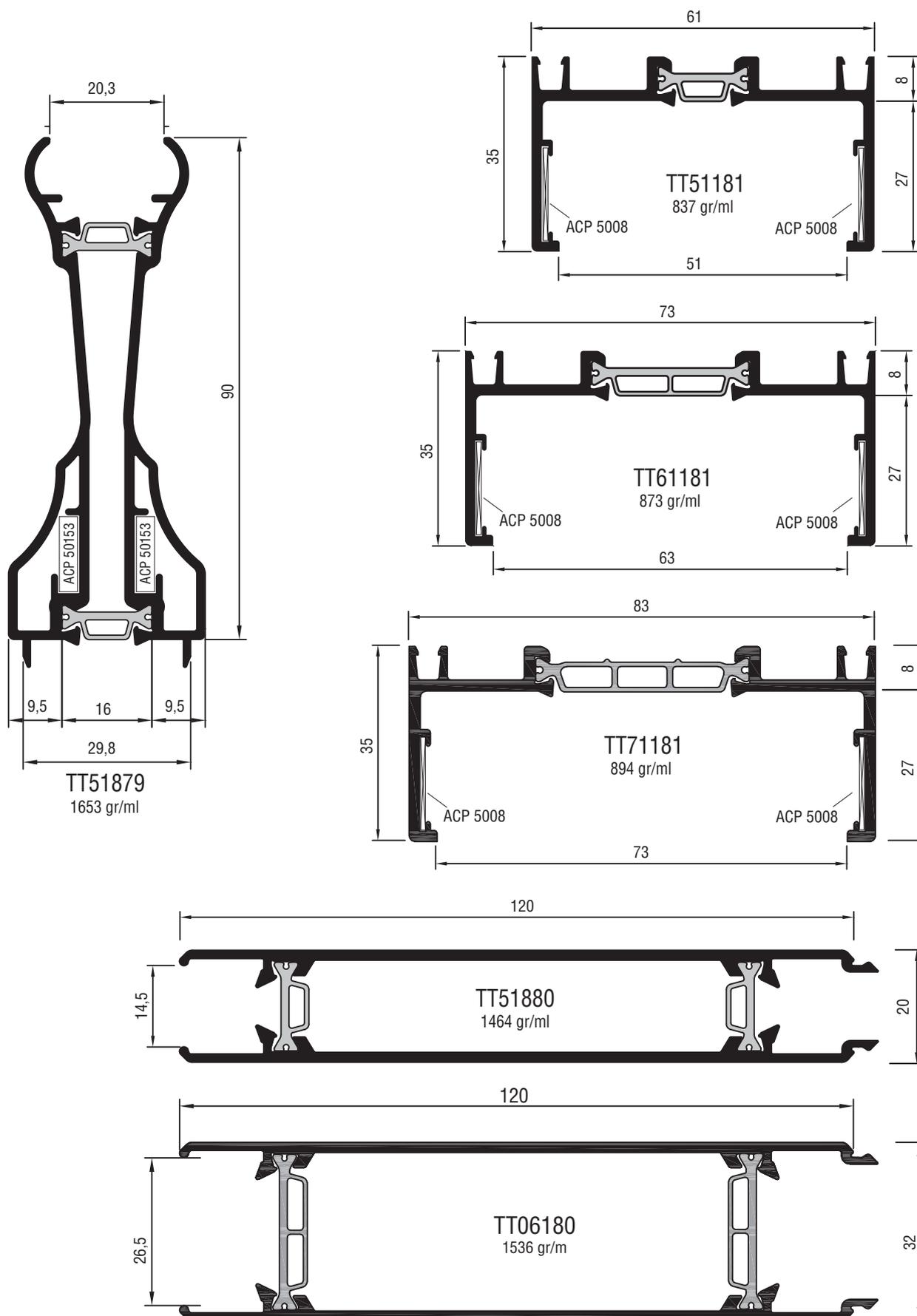


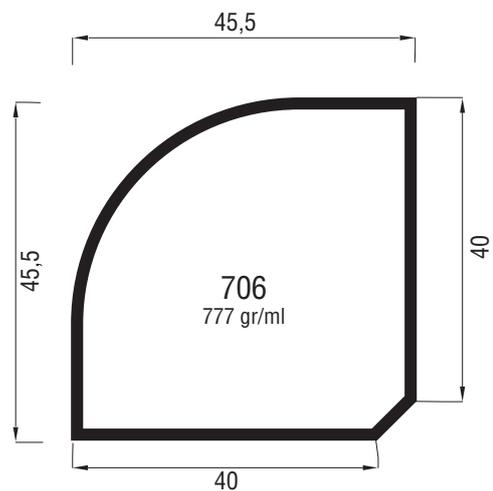
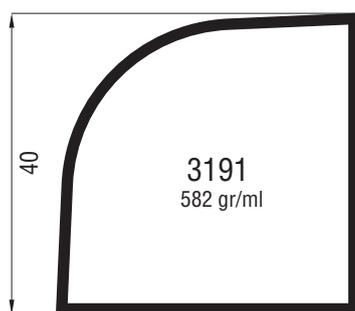
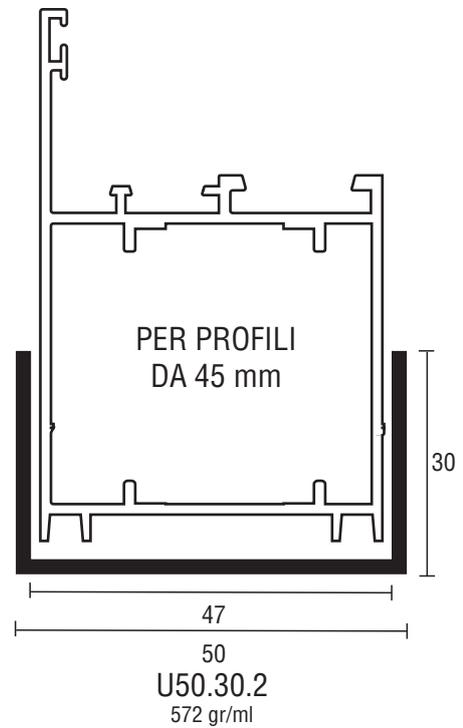
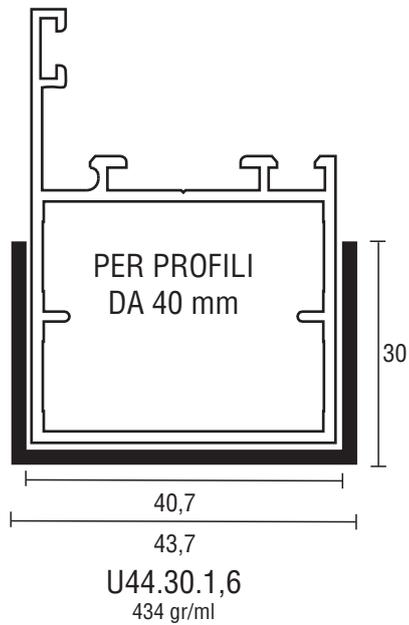
Scuretto

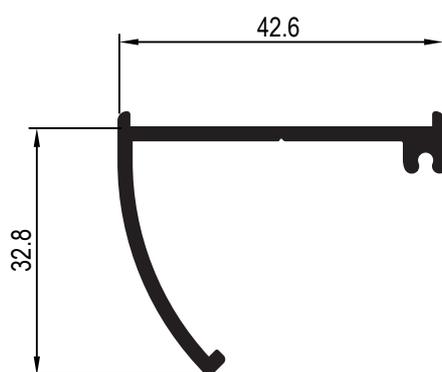


Disponibile:  
NE= elettrocolore nero  
A= ox argento



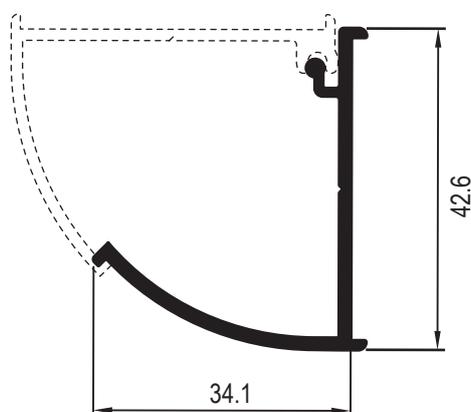






ES3908

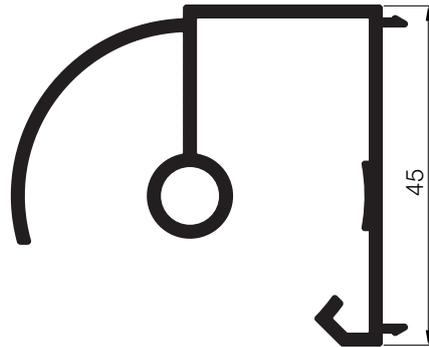
370 g/m



ES3909

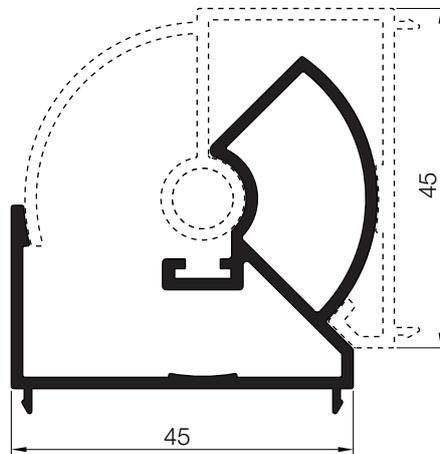
354 g/m

TELAIO ANGOLO VARIABILE  
PER PLANET 45



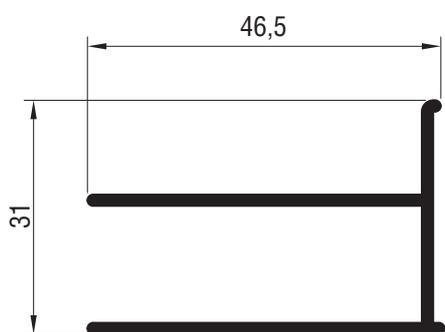
PL02093

726 g/m

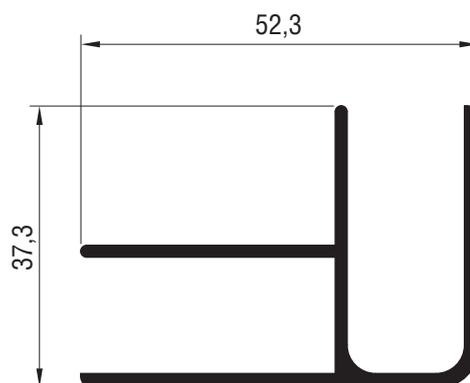


PL02092

764 g/m



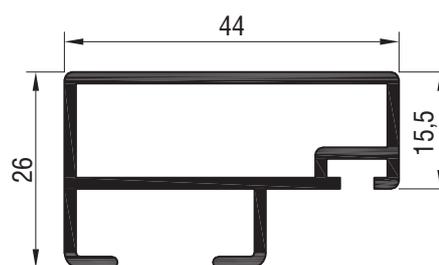
XB1107  
486 gr/m



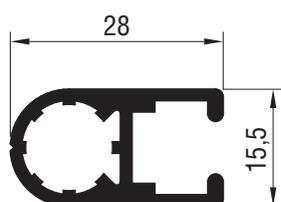
XB1108  
643 gr/m



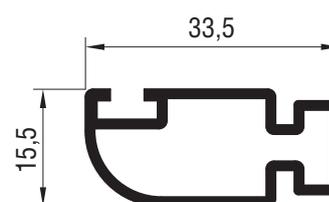
XR5652  
447 gr/m



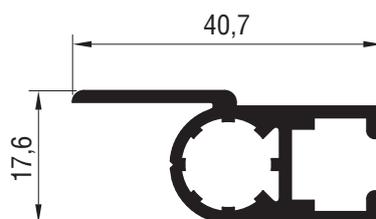
XR4134  
548 gr/m



XR4130  
408 gr/m



XR5651  
356 gr/m



XR4131  
446 gr/m

LUNGHEZZA DEI PROFILI BOX DOCCIA = 6.000 mm

BOX DOCCIA

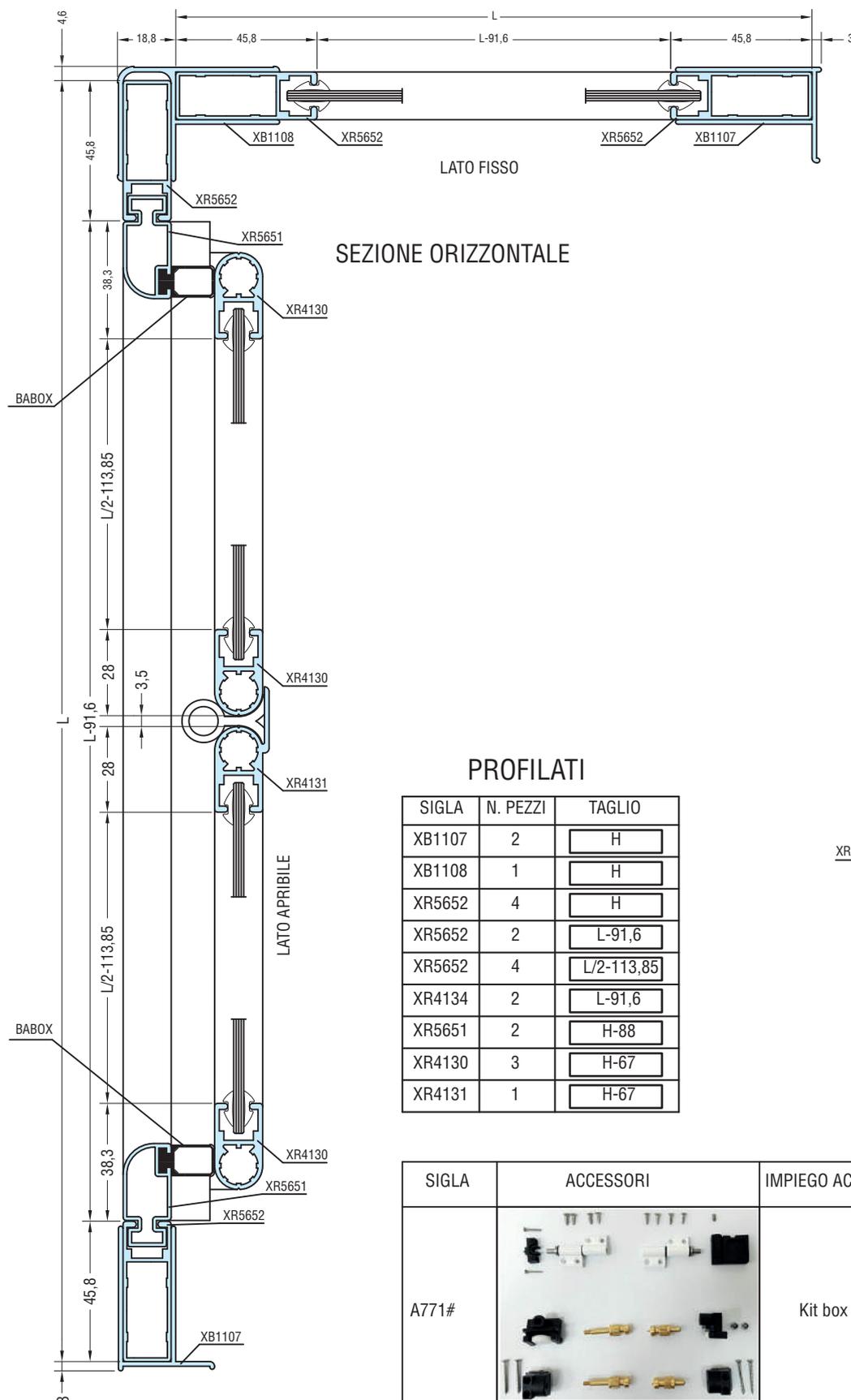
	<p><b>A771BI</b>      <b>A771IN</b> Bianco              Grigio</p> <p>Kit box doccia</p>
	<p><b>BABOX</b>      <b>BABOXTR</b> Bianca              Trasparente</p> <p>Guarnizione alta box doccia</p>
	<p><b>BABOX1</b> Bianca</p> <p>Guarnizione bassa box doccia</p>
	<p><b>ACP 3071</b></p> <p>Maniglia in alluminio per zanzariera Ral 1013, Ral 9010 e Nero Opaco</p>
	<p><b>4VA12R3</b>      <b>4VA12R8</b>      <b>4VA12R2</b> RAL 9005      RAL 9010      RAL1013</p> <p>Pomolino in alluminio per zanzariera</p>

# PROFILI SPECIALI

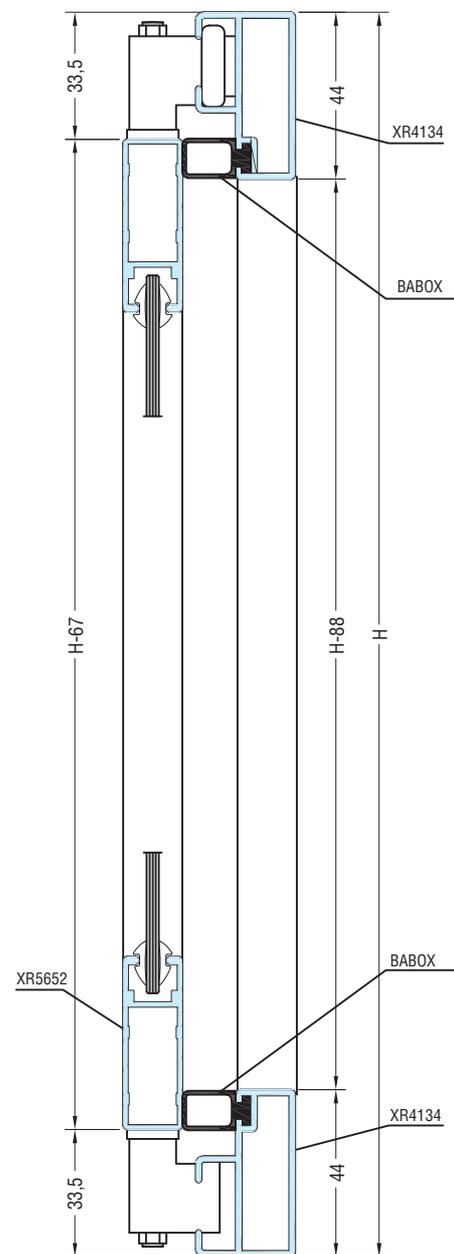
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

## BOX DOCCIA

SEZIONI E DISTINTA DI TAGLIO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
LATO APRIBILE

### PROFILATI

SIGLA	N. PEZZI	TAGLIO
XB1107	2	H
XB1108	1	H
XR5652	4	H
XR5652	2	L-91,6
XR5652	4	L/2-113,85
XR4134	2	L-91,6
XR5651	2	H-88
XR4130	3	H-67
XR4131	1	H-67

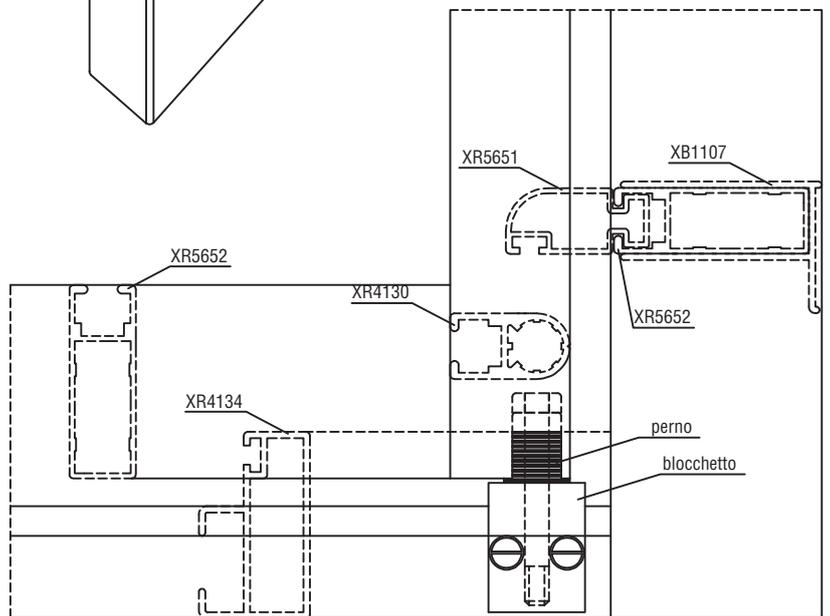
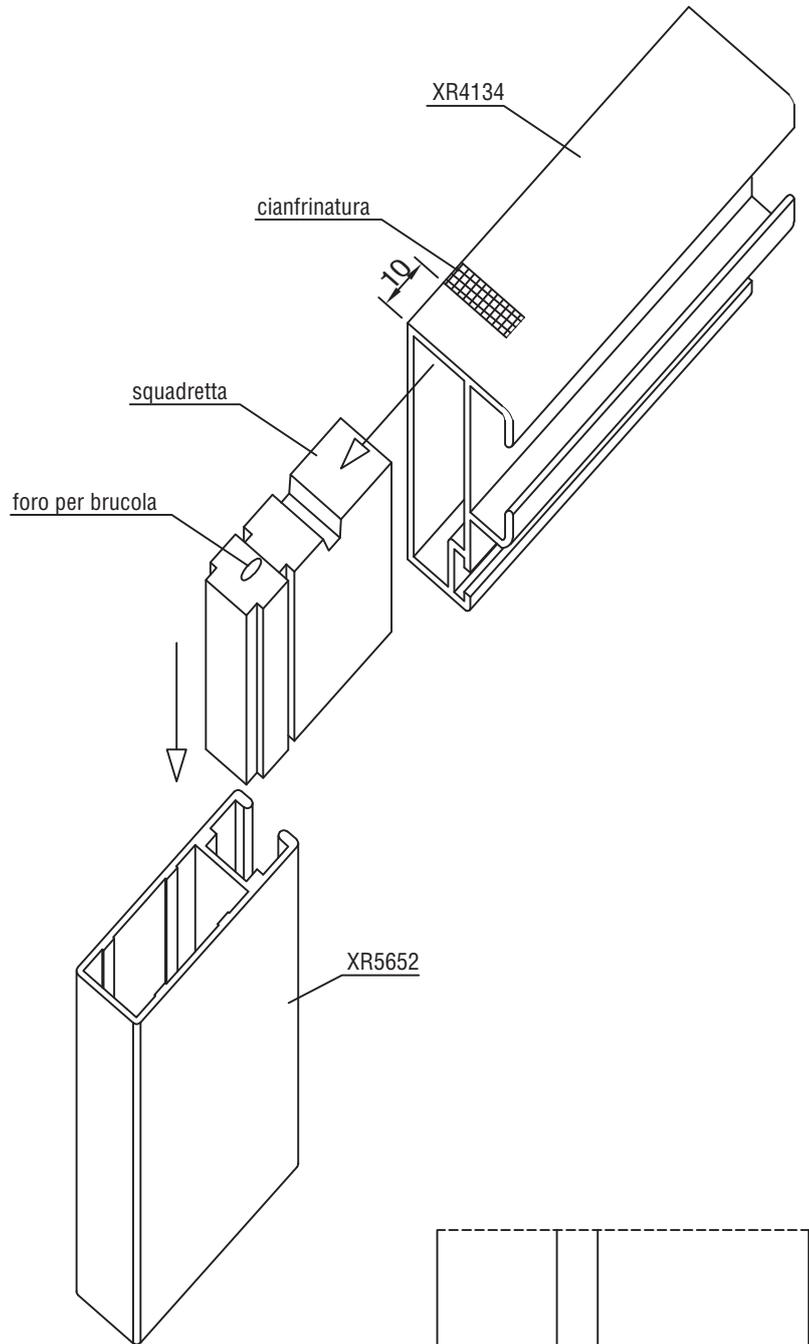
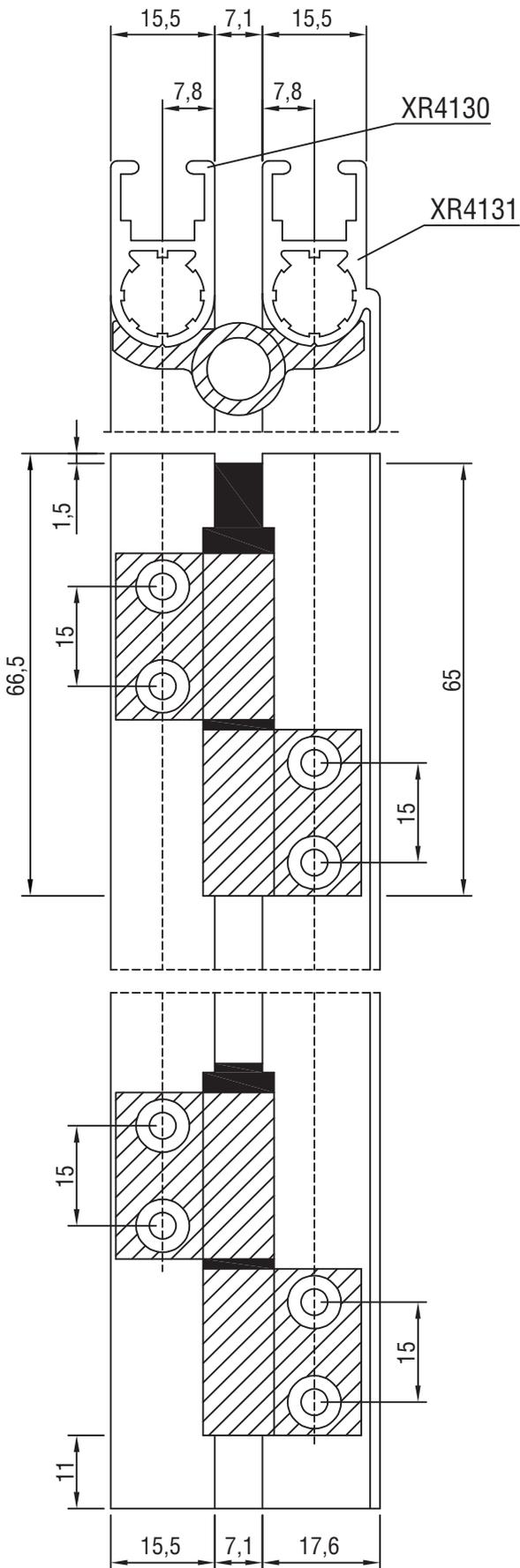
SIGLA	ACCESSORI	IMPIEGO ACCESSORI	N. PEZZI
A771#		Kit box doccia	1
BABOX		Guarnizione di battuta box doccia	2L + 2H

# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura

# BOX DOCCIA

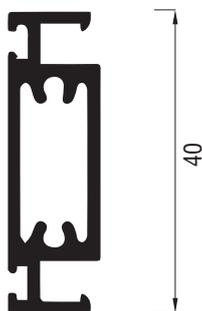
## MONTAGGIO ACCESSORI

PROFILI SPECIALI  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE





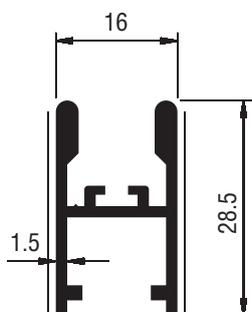
1121  
325 gr/ml



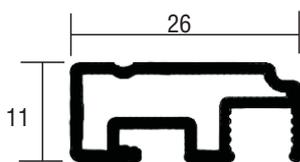
S07012  
502 gr/ml



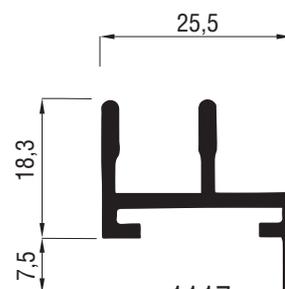
SL20809  
485 gr/ml



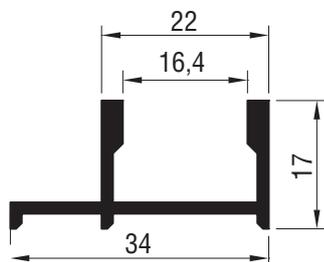
M0104  
391 gr/ml



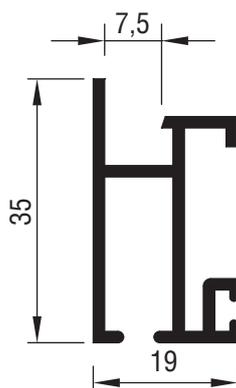
PRATIKA  
280 gr/ml



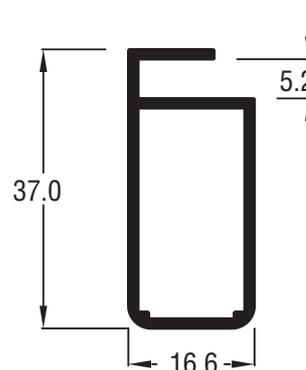
1117  
414 gr/ml



8713  
289 gr/m



TB09417  
420 gr/ml



Z07500  
417 gr/ml

PROFILO SPORTELLINO  
E ZANZARIERA

PROFILO  
SCAFFALATURA

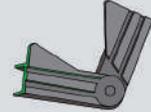
### ACCESSORI PER PROFILI 1121-TB09417

	<p><b>ACP 8032</b> Squadretta con carrello per anta scorrevole inferiore</p>
	<p><b>ACP 8034</b> Squadretta per schermature solari, zanzariere fisse e per sistemi scorrevoli</p>
	<p><b>00600/55</b> Guarnizione a stella per zanzariera da 5,5 mm</p>
	<p><b>ACP 3071</b> Maniglia in alluminio per zanzariera Ral 1013, Ral 9010 e Nero Opaco</p>
	<p><b>4VA12R3</b>      <b>4VA12R8</b>      <b>4VA12R2</b> RAL 9005      RAL 9010      RAL1013 Pomolino in alluminio per zanzariera</p>

### ACCESSORI PER PROFILO M0104

	<p><b>A7015</b> Squadretta nylon per telaio zanzariera M0104</p>
---	--

PRATIKA profilo zanzariera fissa

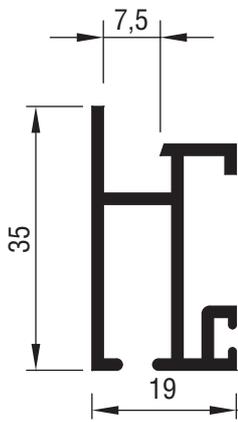
	<b>PRAC02NE</b> Nero Giunto ad angolo retto	<b>PRAC02BI</b> Bianco	<b>PRAC02AV</b> Avorio
	<b>PRAC06NE</b> Nero Giunto ad angolo retto+magnete	<b>PRAC06BIANCO</b> Bianco	<b>PRAC06AV</b> Avorio
	<b>PCAC03</b> Nero Giunto ad angolo variabile nero	<b>PCAC03BI</b> Bianco	<b>PCAC03AV</b> Avorio
	<b>PRAC03NE</b> Nero Giunto a T dx/sx	<b>PRAC03BI</b> Bianco	<b>PRAC03AV</b> Avorio
	<b>PRAC04NE</b> Nero Attacco a muro telai fissi bianco	<b>PRAC04BI</b> Bianco	<b>PRAC04AV</b> Avorio
	<b>PRAC07NE</b> Nero Attacco a muro esterno "Coccinella"	<b>PRAC07AV</b> Avorio	
	<b>AMAC09</b> Tondino bloccarete d.6,5 mm a rotolo da ml. 200		
	<b>TONDIN07</b> Tondino bloccarete d.7 mm a rotolo da ml. 400		

Reti zanzariera

	<b>RETE80</b> 80 cm	<b>RETE100</b> 100 cm	<b>RETE120</b> 120 cm	<b>RETE150</b> 150 cm	Rete in fibra di vetro grigia per zanzariera fissa a rotoli da 30 mt
	<b>RETEALL80</b> 80 cm	<b>RETEALL100</b> 100 cm	<b>RETEALL120</b> 120 cm	<b>RETEALL150</b> 150 cm	Rete in alluminio grigia per zanzariera fissa a rotoli da 30 mt
	<b>RETEINOX100</b> 100 cm	<b>RETEINOX120</b> 120 cm	Rete in acciaio inox per zanzariera fissa a rotoli da 30 mt		

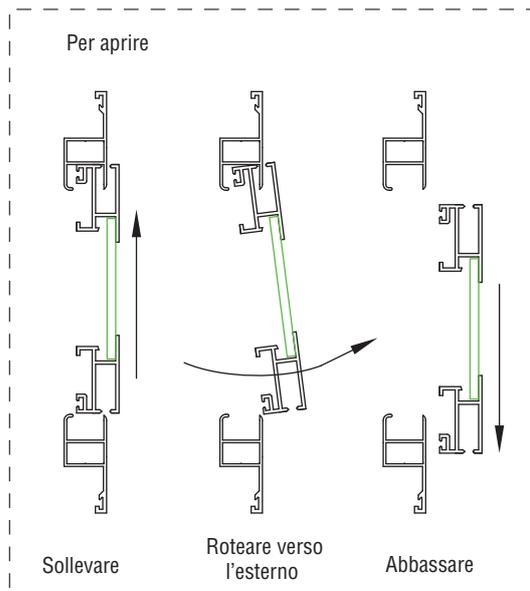
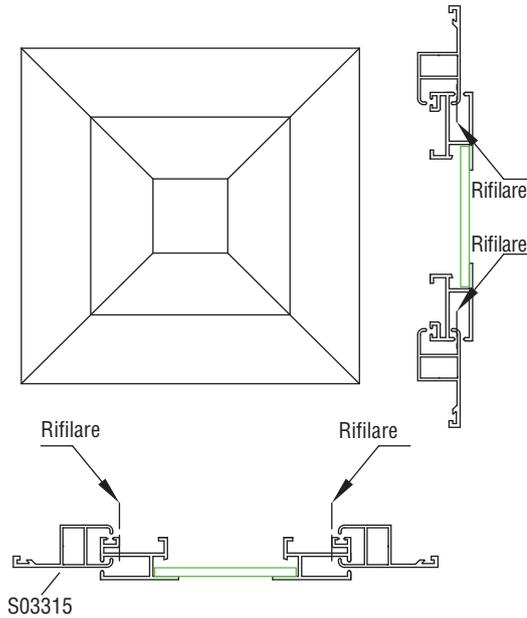
# PROFILO SPORTELLINO E ZANZARIERA

PROFILI SPECIALI  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE



TB09417  
100 gr/ml

SQUADRETTA  
8300



Sportello finito

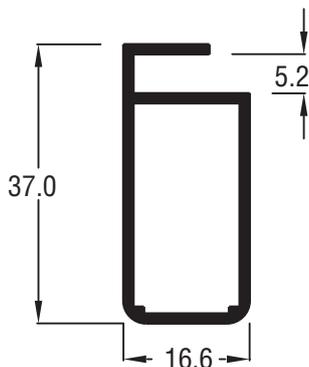


Telaio realizzato con scuretto  
cod. S03315



Anta sportello realizzato con profilo  
sportellino cod. TB09417

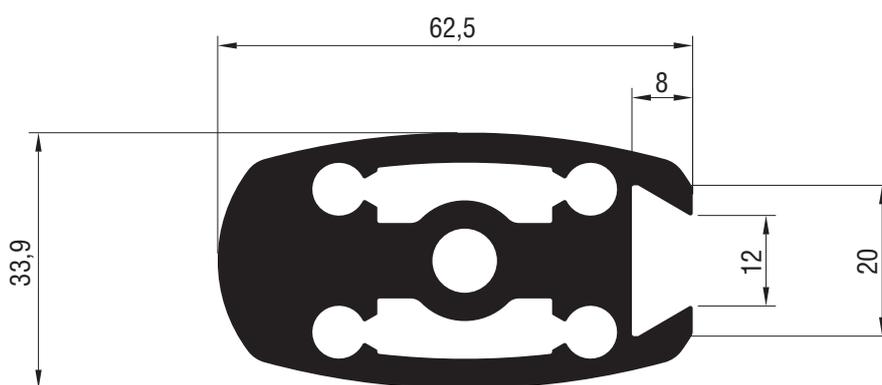
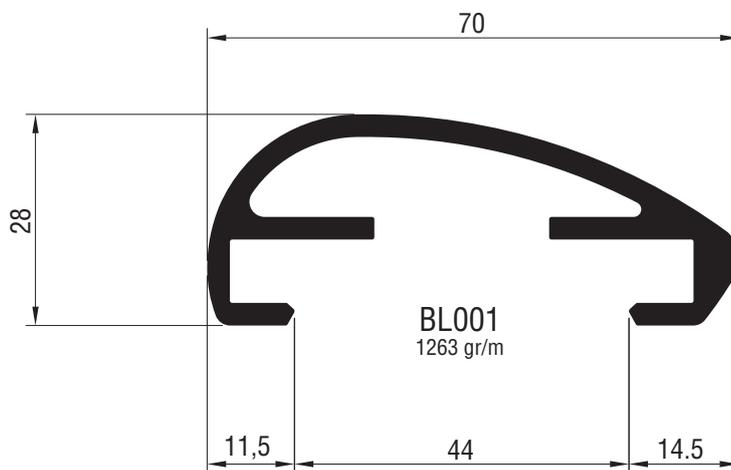
# SCAFFALATURA



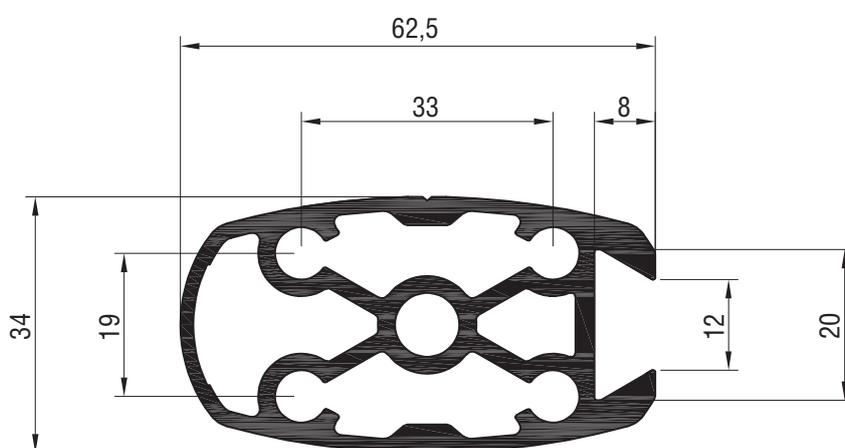
Z07500  
394 gr/ml



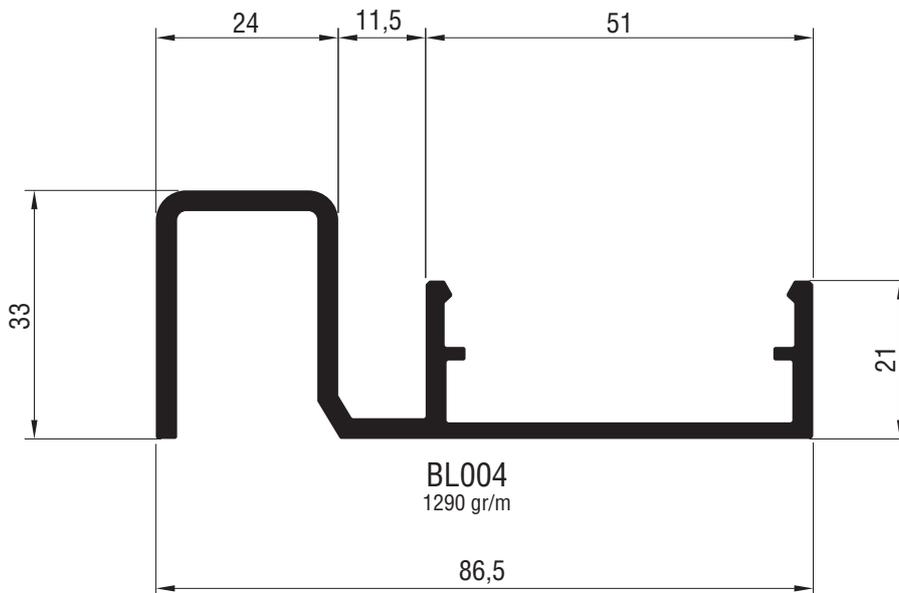
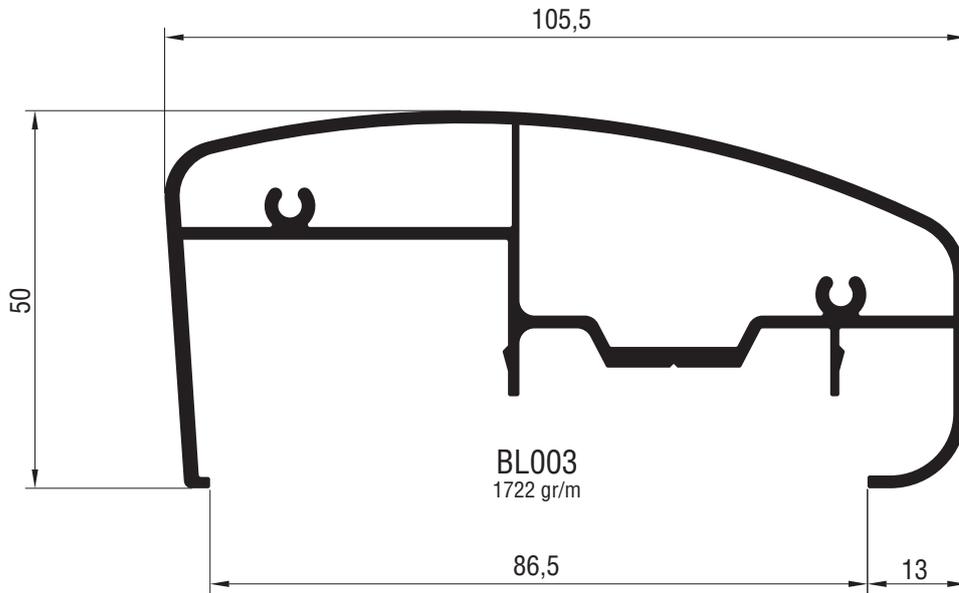
SQUADRETTA  
1142-F

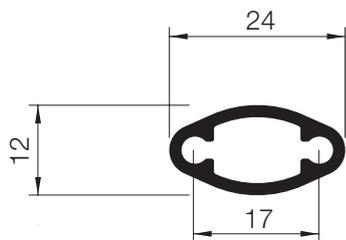


BL002  
3230 gr/m

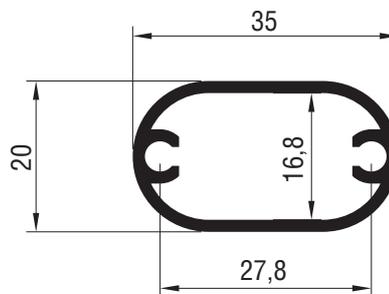


BL015  
1850 gr/m

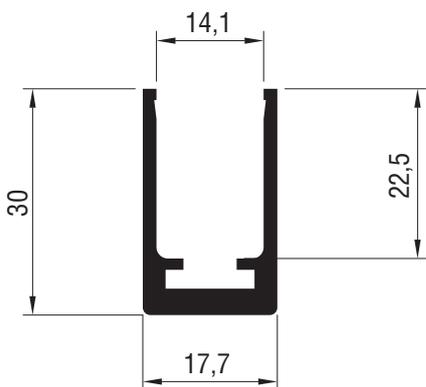




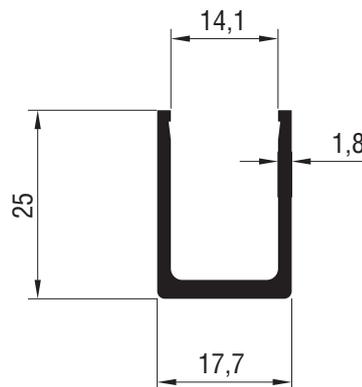
**BL016**  
245 g/m



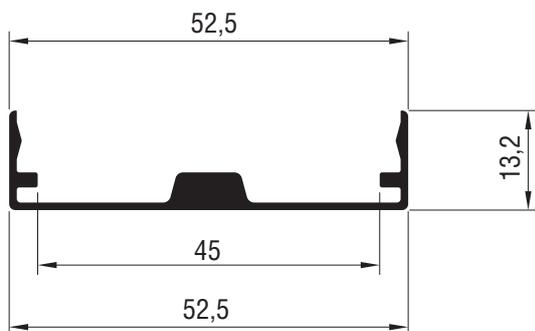
**BL006**  
460 gr/m



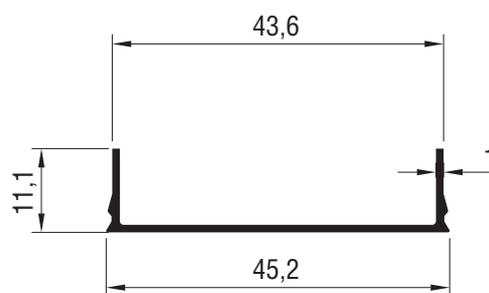
**BL007**  
469 gr/m



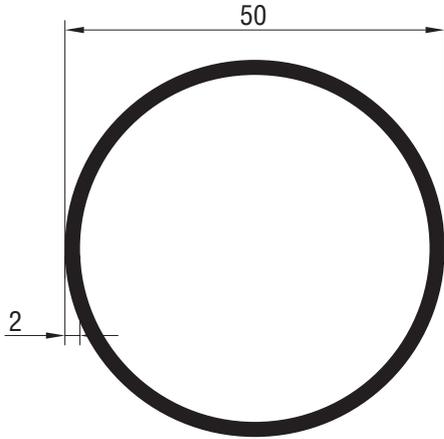
**BL008**  
460 gr/m



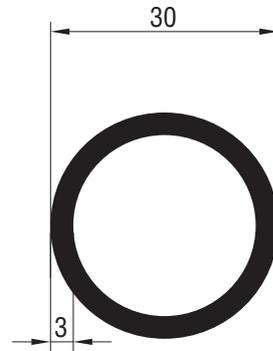
**BL009**  
346 gr/m



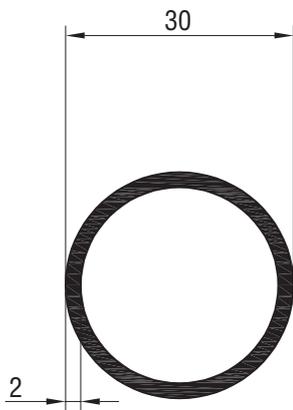
**BL005**  
179 gr/m



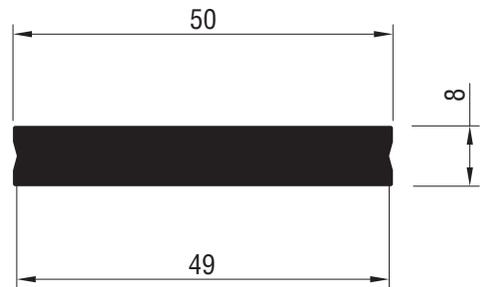
**BL011**  
814 gr/m



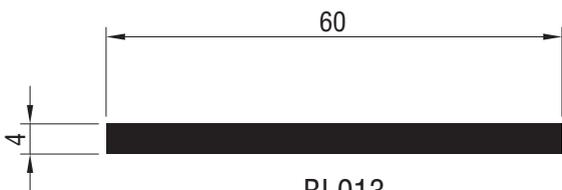
**BL012**  
687 gr/m



**BL014**  
475 gr/m



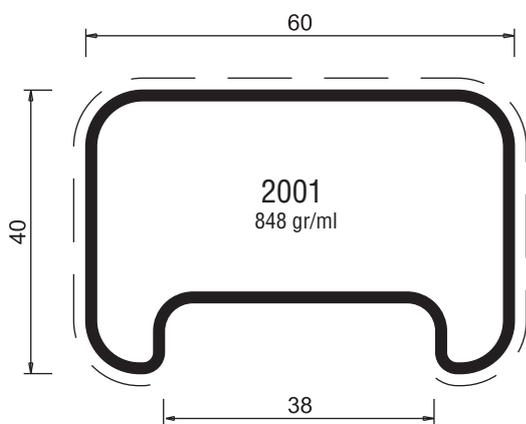
**BL010**  
1074 gr/m



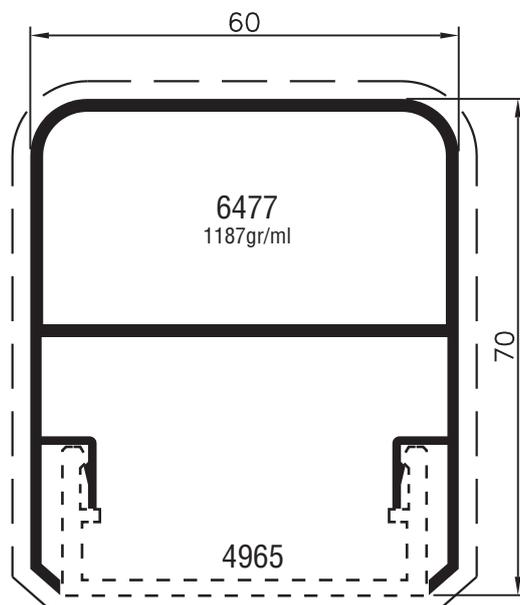
**BL013**  
648 gr/m



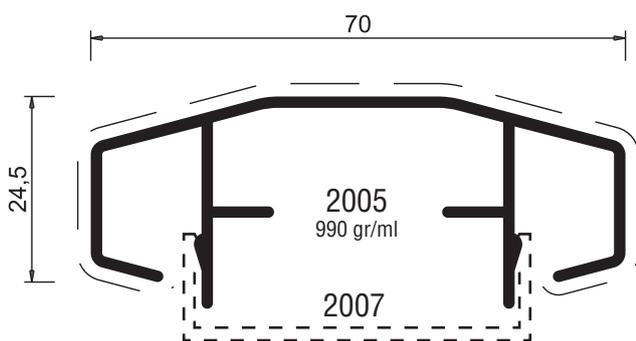
**BL017**  
675 gr/m



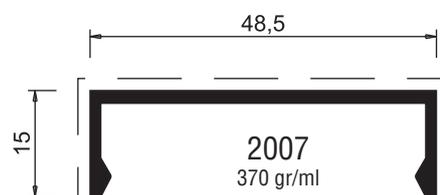
A2384 Tappo per 2001



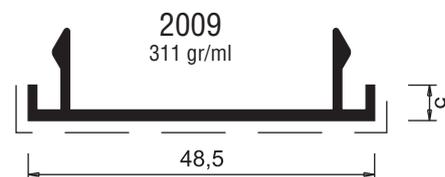
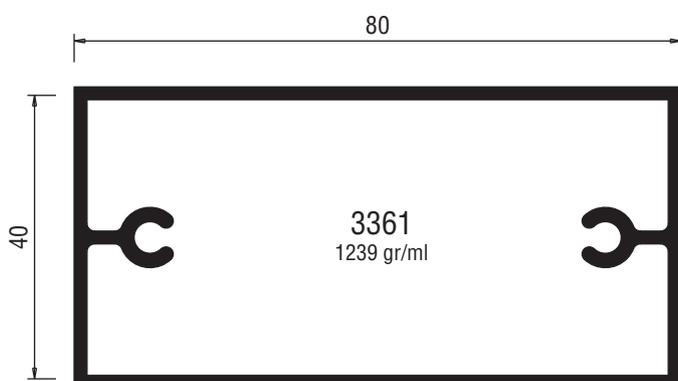
RA-00449-X1 Tappo per 6477



4ZG209 Tappo per 2005

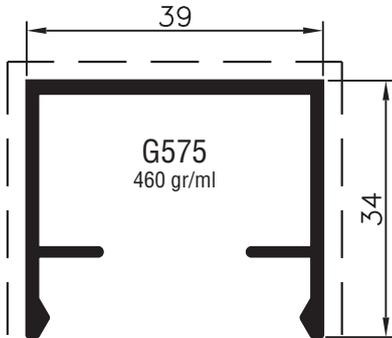


A2386 Tappo per 2007

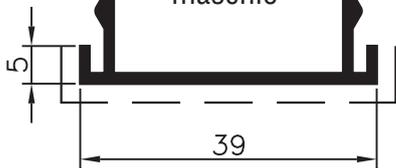


A2386 Tappo per 2009

Ringhiere 40x40  
femmina

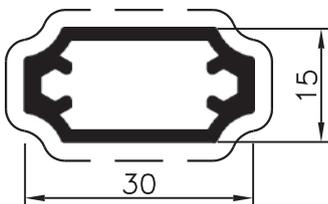


Ringhiere 40x40  
maschio



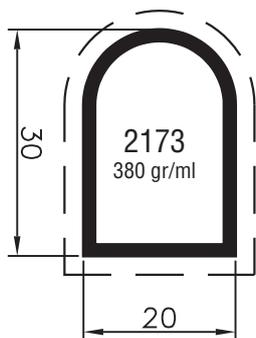
G576  
270 gr/ml

Barra di protezione

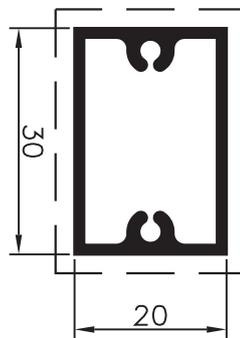


2011  
398 gr/ml

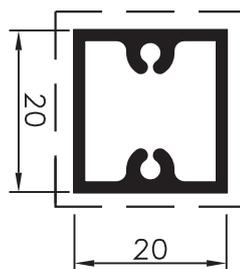
Semitondo  
30x20



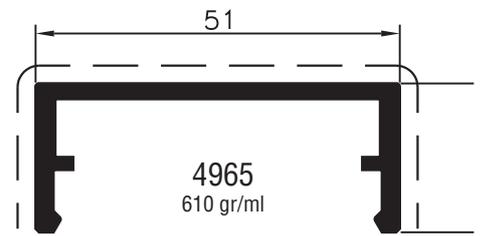
A2377 Tappo per 2173



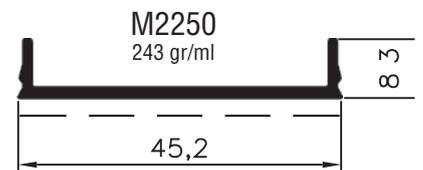
M1475  
459 gr/ml



ET01798  
424 gr/ml

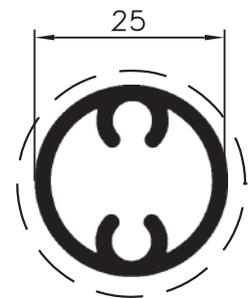


RA452 Tappo per 4965



RA452 Tappo per M2250

Barra di protezione  
a 2 occhioni



N111  
440 gr/ml

	<b>A2377</b> Tappo in plastica semitondo 30x20 per profilo 2173
	<b>4ZG209</b> Tappo plastica per corrimano 2005
	<b>A2384</b> Tappo plastica per corrimano retto 2001
	<b>A2386</b> Tappo plastica per corrimano 2007+2009
	<b>RA452</b> Tappo plastica per corrimano 4965+M2250
	<b>RA-00449-X1</b> Tappo nylon per corrimano 6477

RINGHIERE  
MODELLI REALIZZABILI

PROFILI SPECIALI  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE



RING



STRONG



DOUBLE



CLASSIC



AIRY



SCARICA IL CATALOGO  
COMPLETO  
BALCONI E BALAUSTR



CRISTAL

PROFILI SPECIALI  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

RINGHIERE  
MODELLI REALIZZABILI

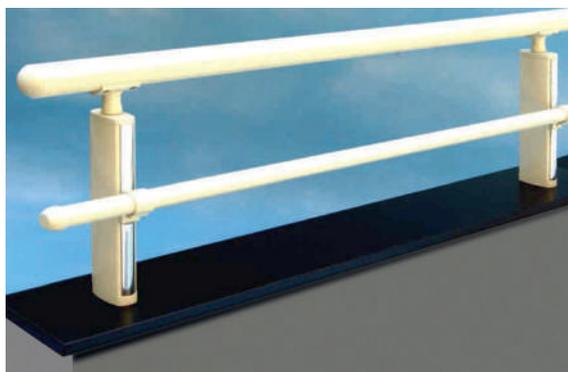


CORRIMANO A MURO



CORRIMANO  
CON PIANTANA

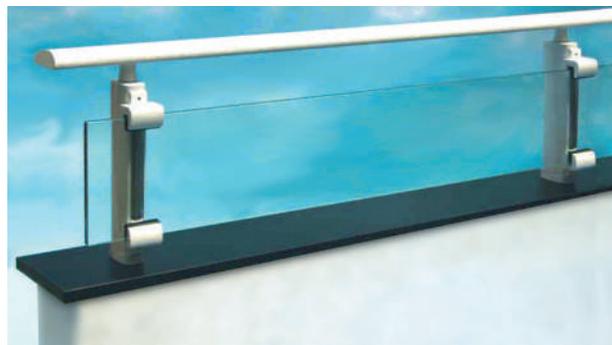
SOPRAMURETTO TRAVERSA  
E CORRIMANO TONDO



FRONTEMURETTO CON DOPPIA TRAVERSA



SOPRAMURETTO VETRO E CORRIMANO



SOPRAMURETTO BARRETTE E CORRIMANO



SOPRAMURETTO TRAVERSA E CORRIMANO

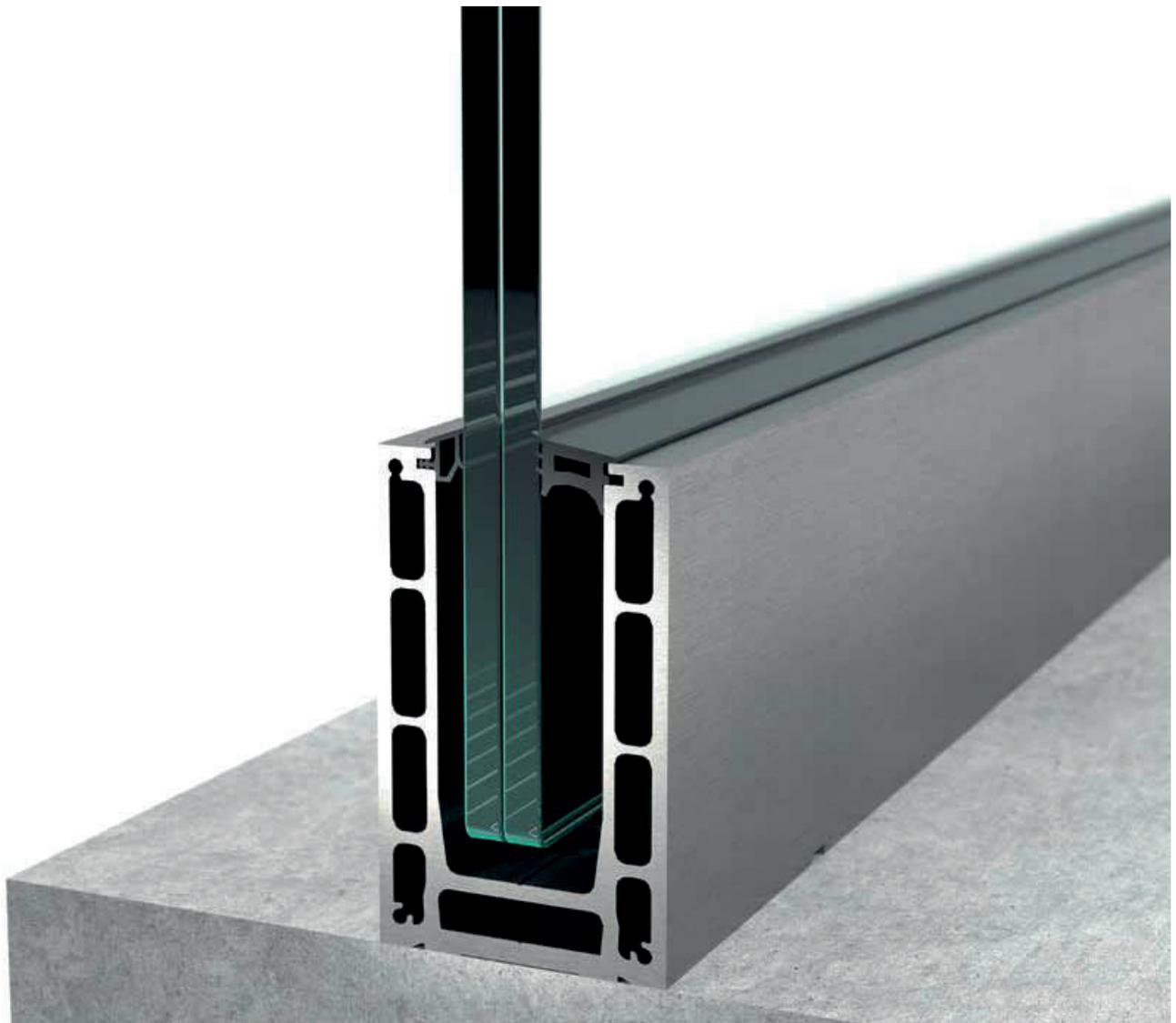


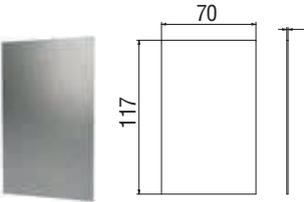
FRONTEMURETTO VETRO  
E CORRIMANO FUORI ASSE



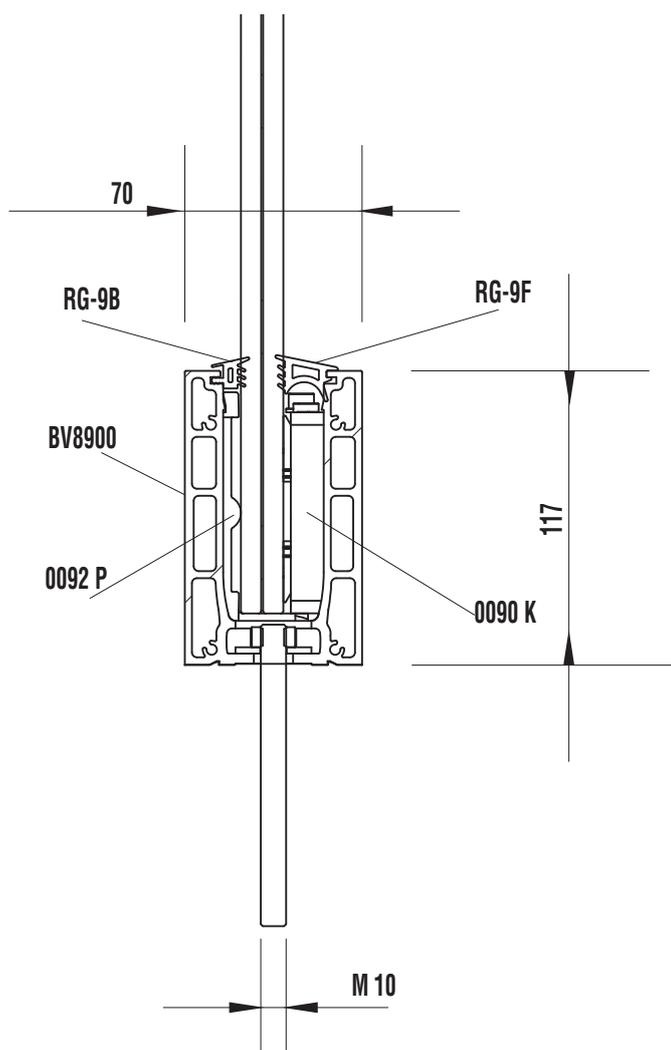
## PROFILO BALAUSTR

SISTEMA DI ANCORAGGIO PER PARAPETTI IN CRISTALLO  
ADATTO PER BALCONI, SCALE, DIVISORI E PISCINE



PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CT 001	BALAUSTR 3KN - CERTIFICATA RESISTENZA ALLA SPINTA 300 KG PER LOCALI PUBBLICI AD ALTA FREQUENTAZIONE <b>LUNGHEZZA BARRA:</b> 5.000 MM <b>VUOTO VETRO:</b> TEMPERATO E STRATIFICATO 88.2 <b>FINITURA:</b> SIMIL METALLO GRAFFIATO
	CT 002	TAPPI PER BALAUSTR 001 SIMIL METALLO GRAFFIATO

## PROFILO BALAUSTRRA



### Caratteristiche:

- certificato fino a 3 kN/m idoneo per edifici pubblici e privati;
- balaustra a profilo unico, vetro infilare, completa di kit d'installazione;
- lunghezza barra 5,0 mt
- spazio vetro 88.2
- facilità di montaggio senza l'ausilio di ponteggi esterni;
- finitura simil metallo graffiato di serie.

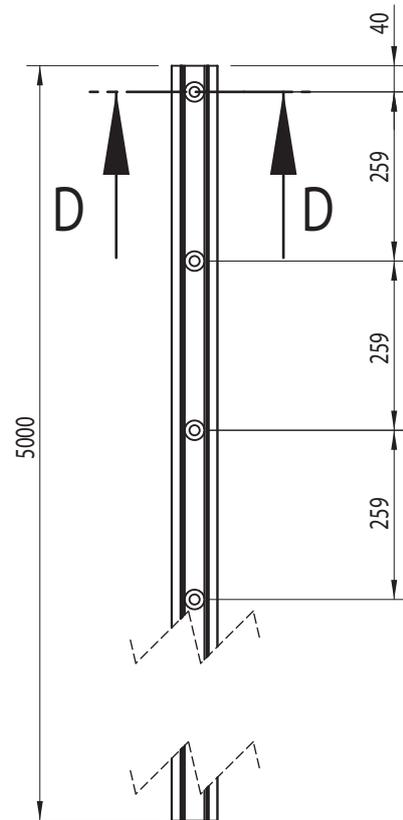
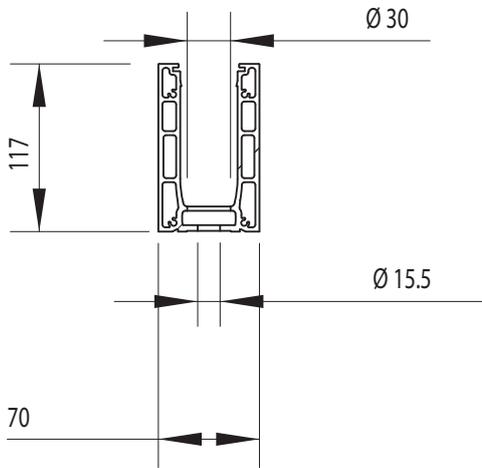


- Regolazione e manutenzione facilitata anche dopo la posa.



- Possibilità d'inserimento delle guarnizioni anche dopo la posa.

## PROFILO BALAUSTRATA

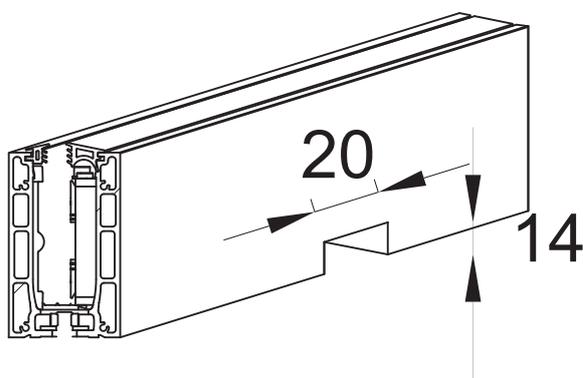


- Inserire un tassello M10 ogni due fori e fissare il profilo a pavimento



- Inserire la guarnizione posteriore, gli inserti in plastica, il vetro, i morsetti per l'allineamento del vetro e la guarnizione anteriore. Infine installare i tappi terminali CT 002

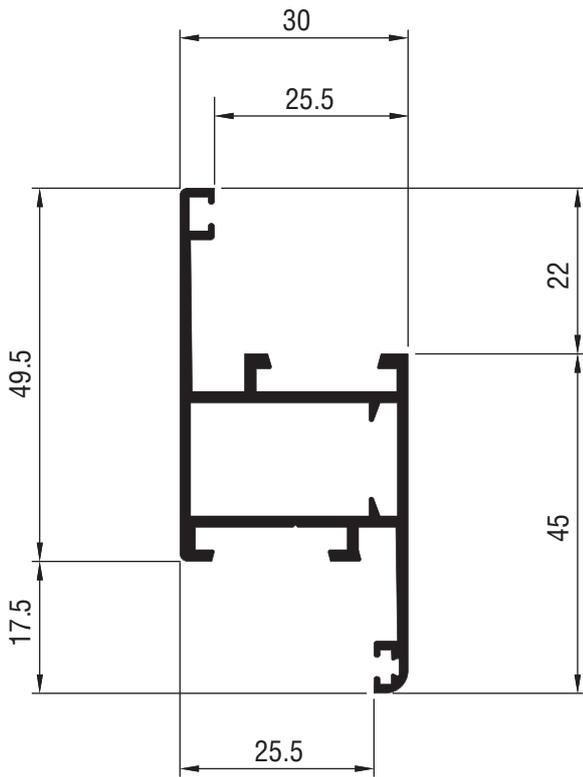
## PROFILO BALAUSTRATA



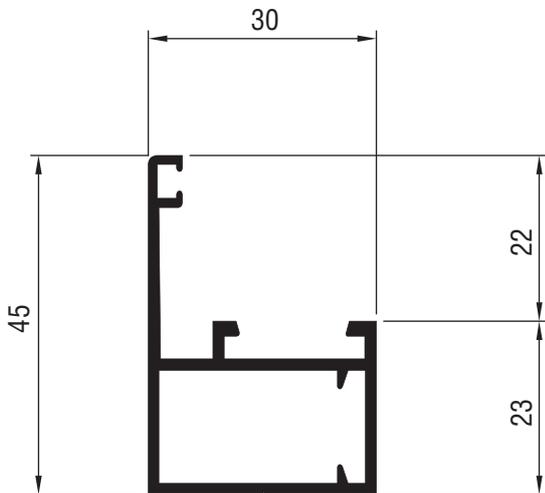
- Per il drenaggio effettuare delle asole di misura 20x14 mm in corrispondenza del foro non utilizzato in fase di fissaggio.

## ACCESSORI

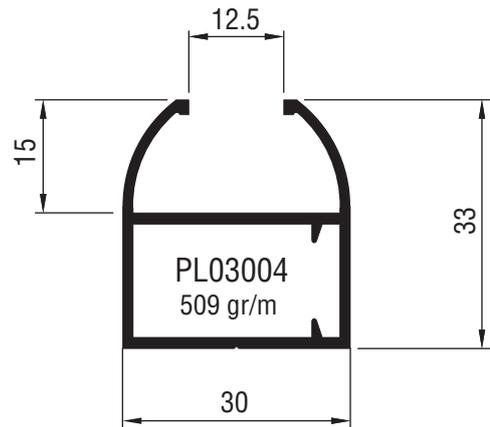
	<p><b>CT 003</b></p> <p>Perno di giunzione 60mm per profili CT 001</p>
	<p><b>CT 004</b></p> <p>Chiave di regolazione 5 mm</p>



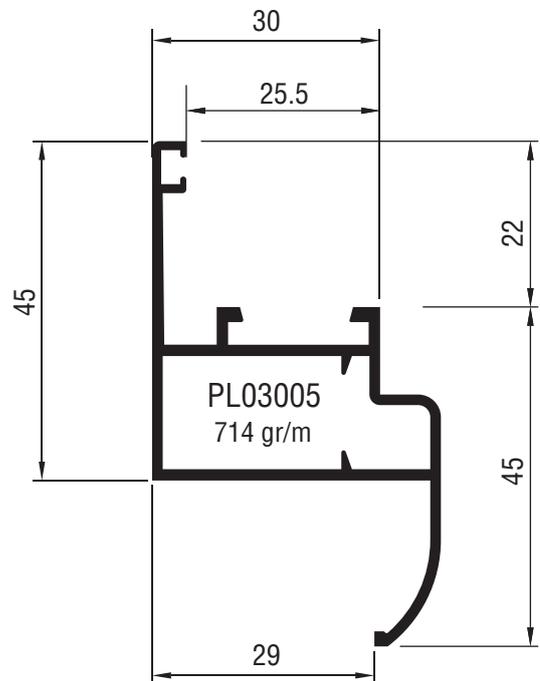
PL03002  
733 gr/m



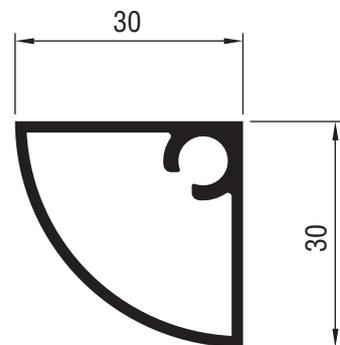
PL03003  
560 gr/m



PL03004  
509 gr/m



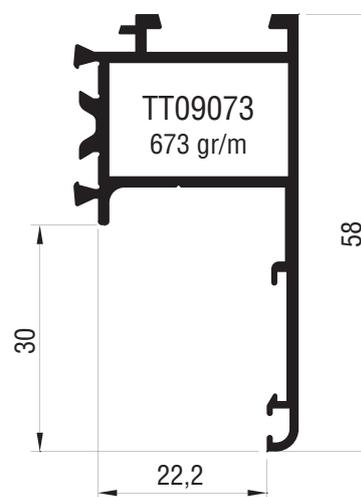
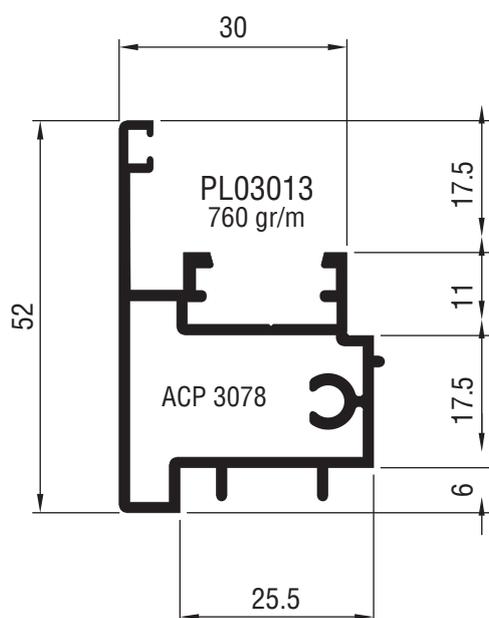
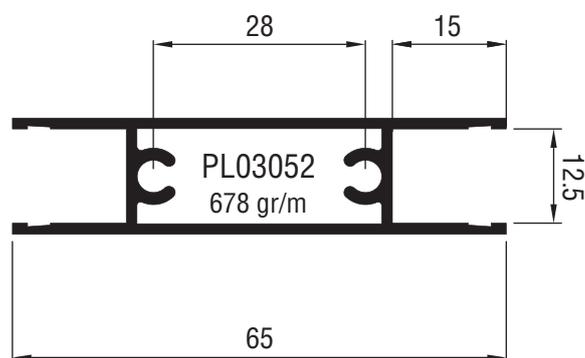
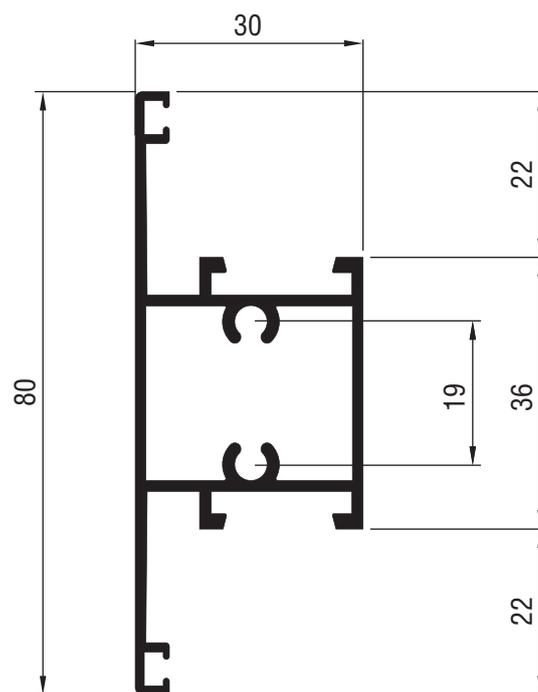
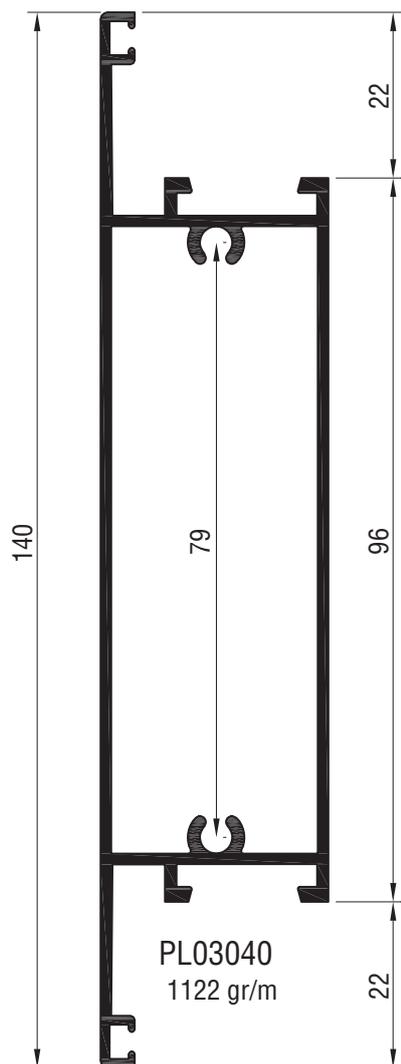
PL03005  
714 gr/m



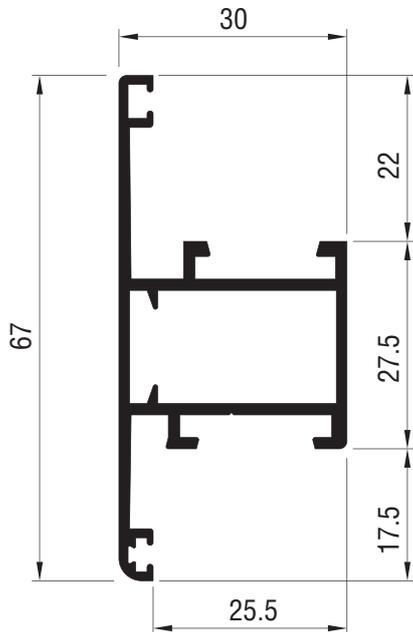
PL03099  
489 gr/m

SCARICA IL CATALOGO  
COMPLETO  
SMART 30



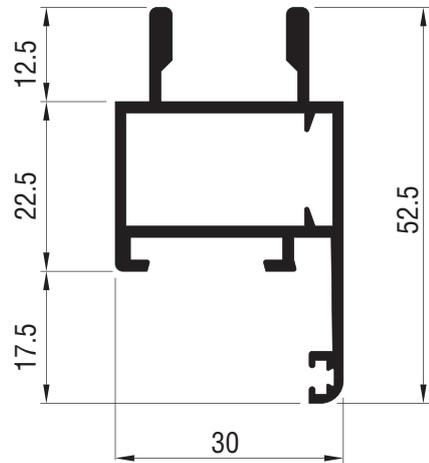


ANTA APERTURA ESTERNA

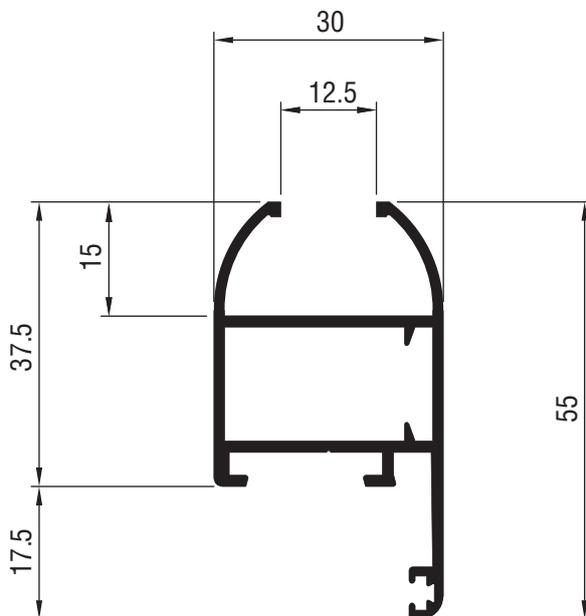


PL03042  
732 gr/m

SCORREVOLE

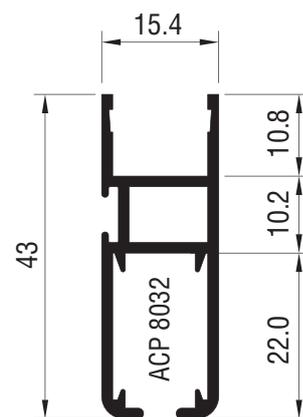


PL03006  
703 gr/m



PL03051  
677 gr/m

SCORREVOLE

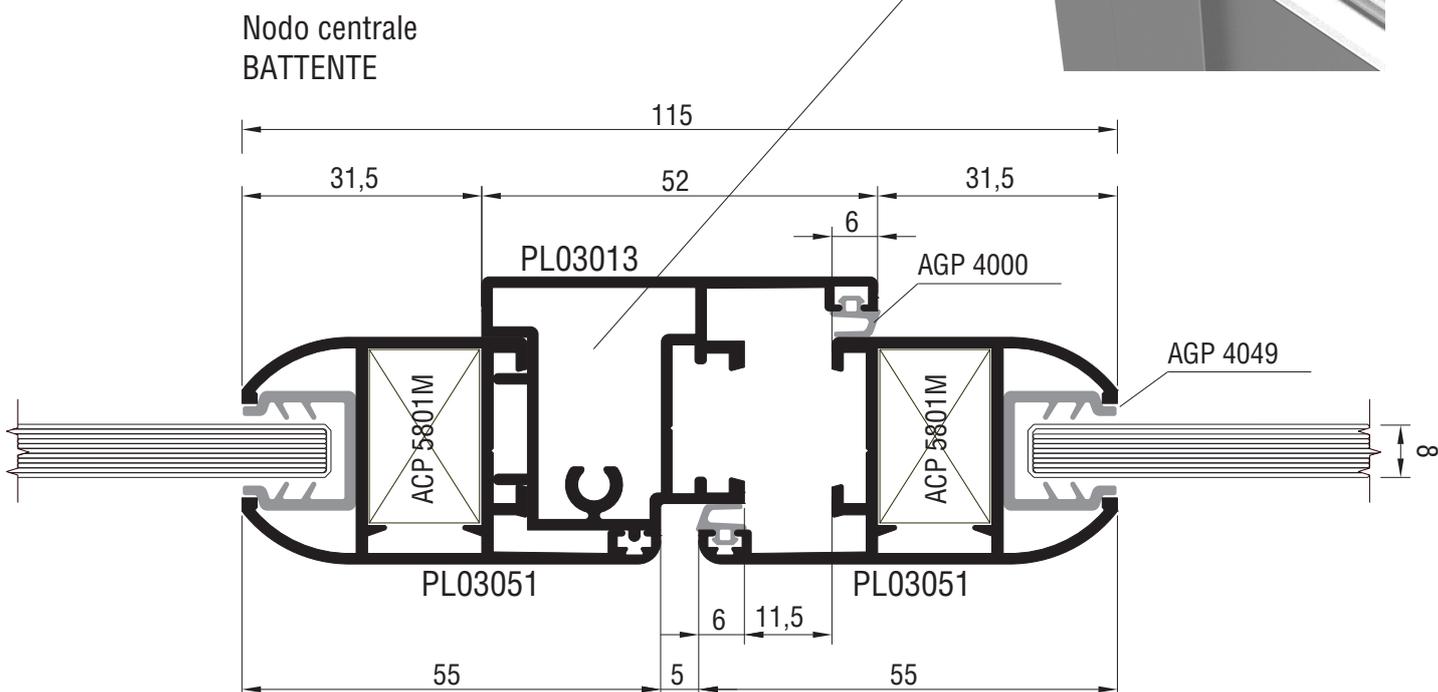
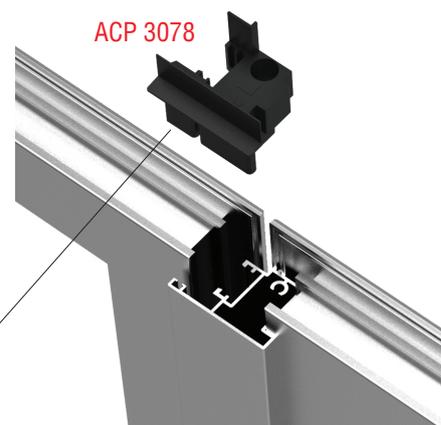
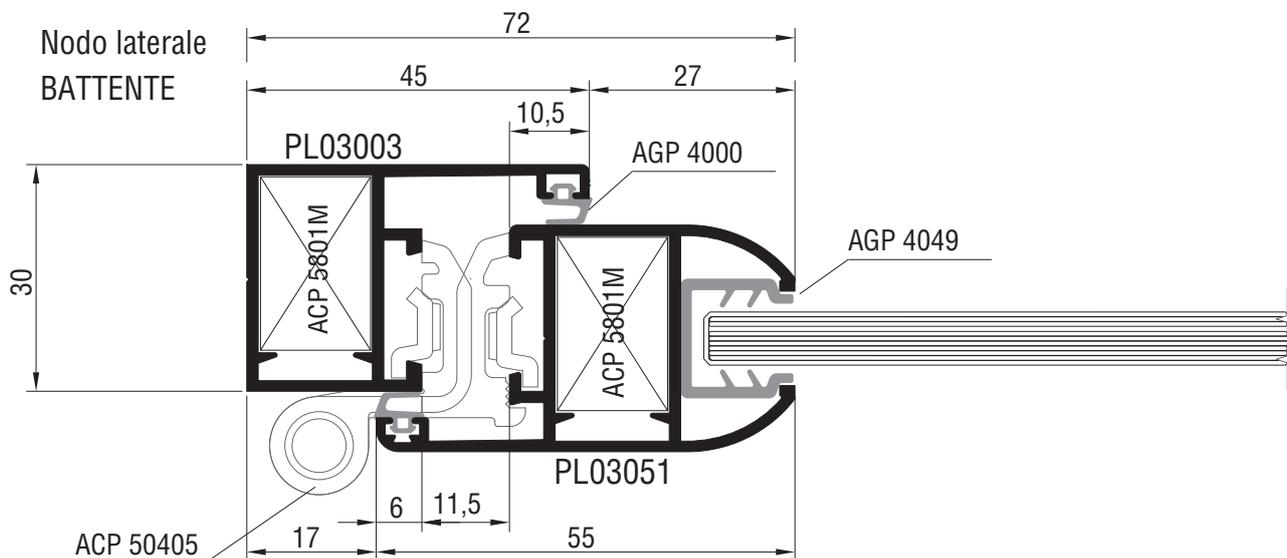


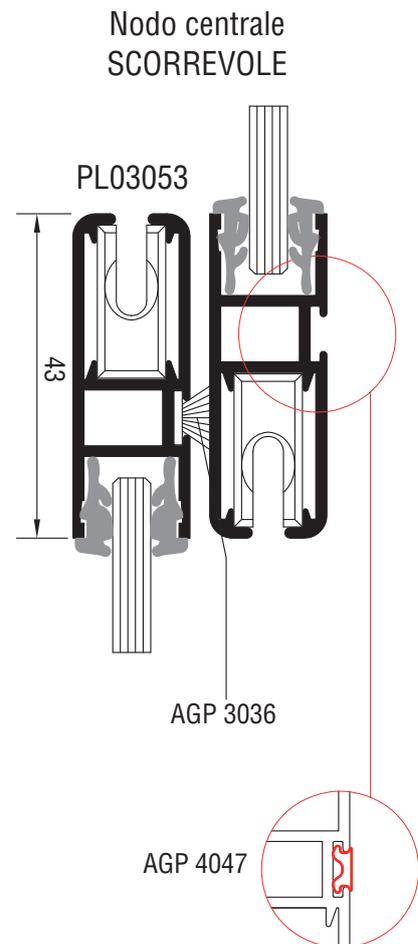
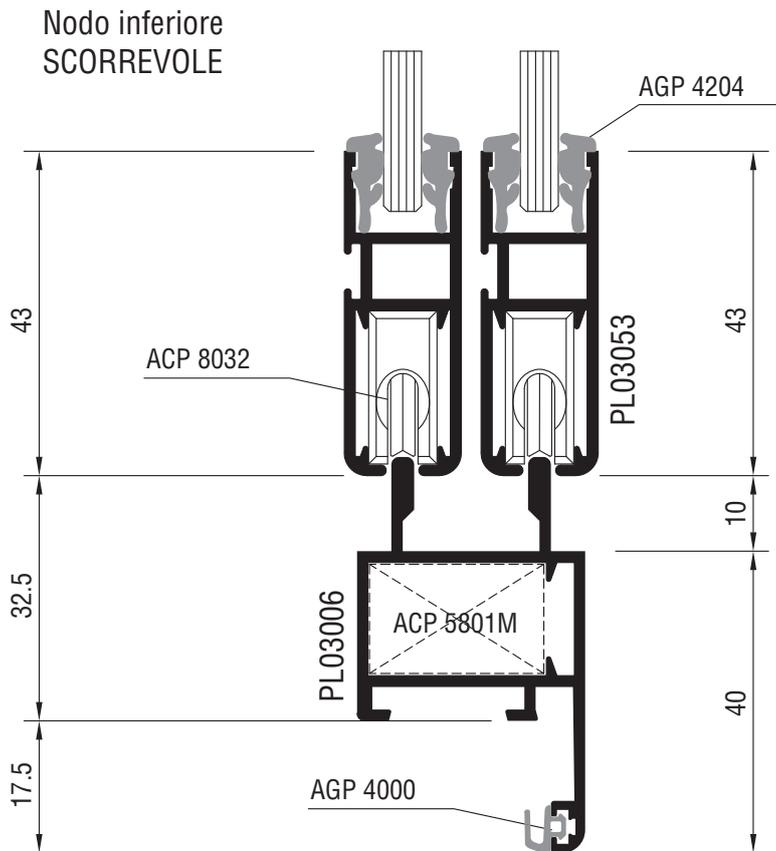
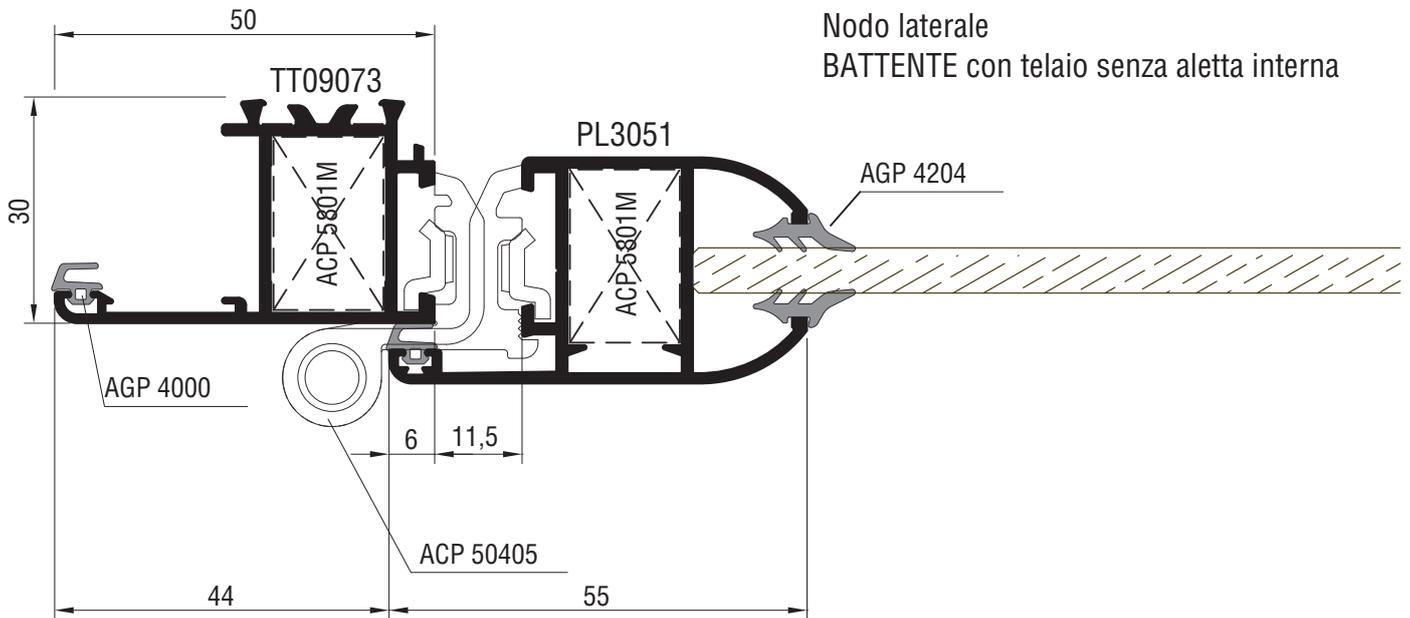
PL03053  
480 gr/m

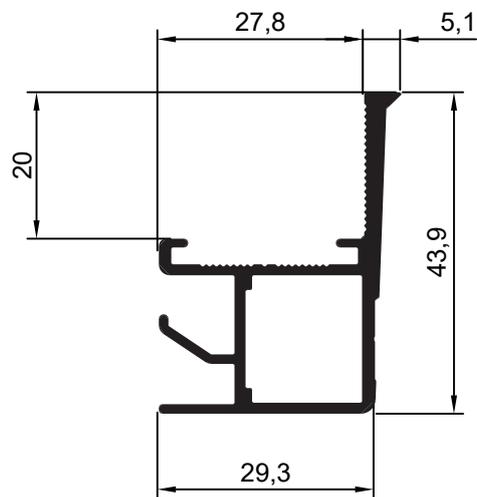
Per la serie SMART 30 possono essere adattati tutti i fermavetri della gamma ALSistem

	<p><b>ACP 5002</b></p> <p>Squadretta 23x14 mm a pulsante ø 10mm filettata</p>
	<p><b>ACP 5801M</b></p> <p>Squadretta 23x14 mm multifunzione, avvitare, spinare e cianfrinare</p>
	<p><b>ACP 5001</b></p> <p>Vite Ø8mm per squadrette multifunzione ACP 5801M</p>
	<p><b>ACP 5800</b></p> <p>Spina per squadretta multifunzione ACP 5801M</p>
	<p><b>ACP 8032</b></p> <p>Squadretta con carrello per anta scorrevole inferiore</p>
	<p><b>ACP 8034</b></p> <p>Squadretta per schermature solari, zanzariere fisse e per sistemi scorrevoli</p>
	<p><b>ACP 50405</b></p> <p>Cerniera con piastrini premontati telai piani</p>
	<p><b>ACP 50407</b></p> <p>Cerniera con piastrini premontati telaio complanare</p>
	<p><b>ACP 3078</b></p> <p>Coppia tappi riporto centrale serie SMART 30</p>
	<p><b>AGP 3036</b></p> <p>Spazzolino 6,9 x 3,5 mm per SMART 30 scorrevole</p>
	<p><b>AGP 4000</b></p> <p>Guarnizione battuta in EPDM a pressione per SMART 30</p>

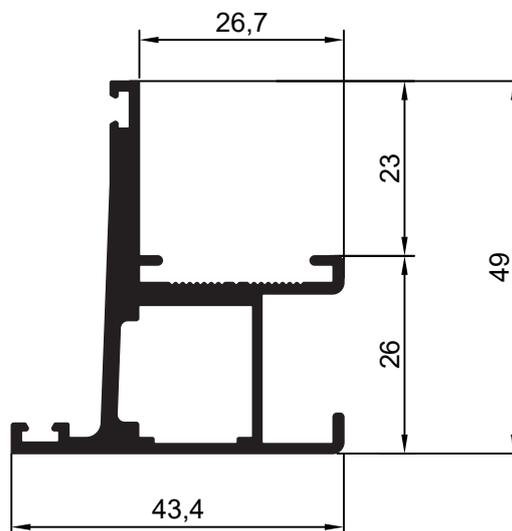
	<p><b>AGP 4049</b> Guarnizione in PVC ad U porta vetro (spessore 8 mm) colore grigio per PL03004 e PL03051</p>
	<p><b>AGP 4204</b> Guarnizione vetro 4 mm in EPDM filo fermavetro, consente piega a 90°</p>
	<p><b>AGP 4047</b> Guarnizione estetica per PL03053, SMART 30 scorrevole colore argento</p>



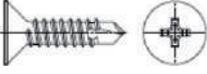
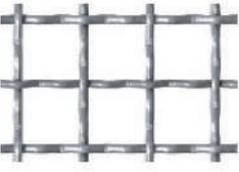




ANTA  
ES7739  
648 gr/ml



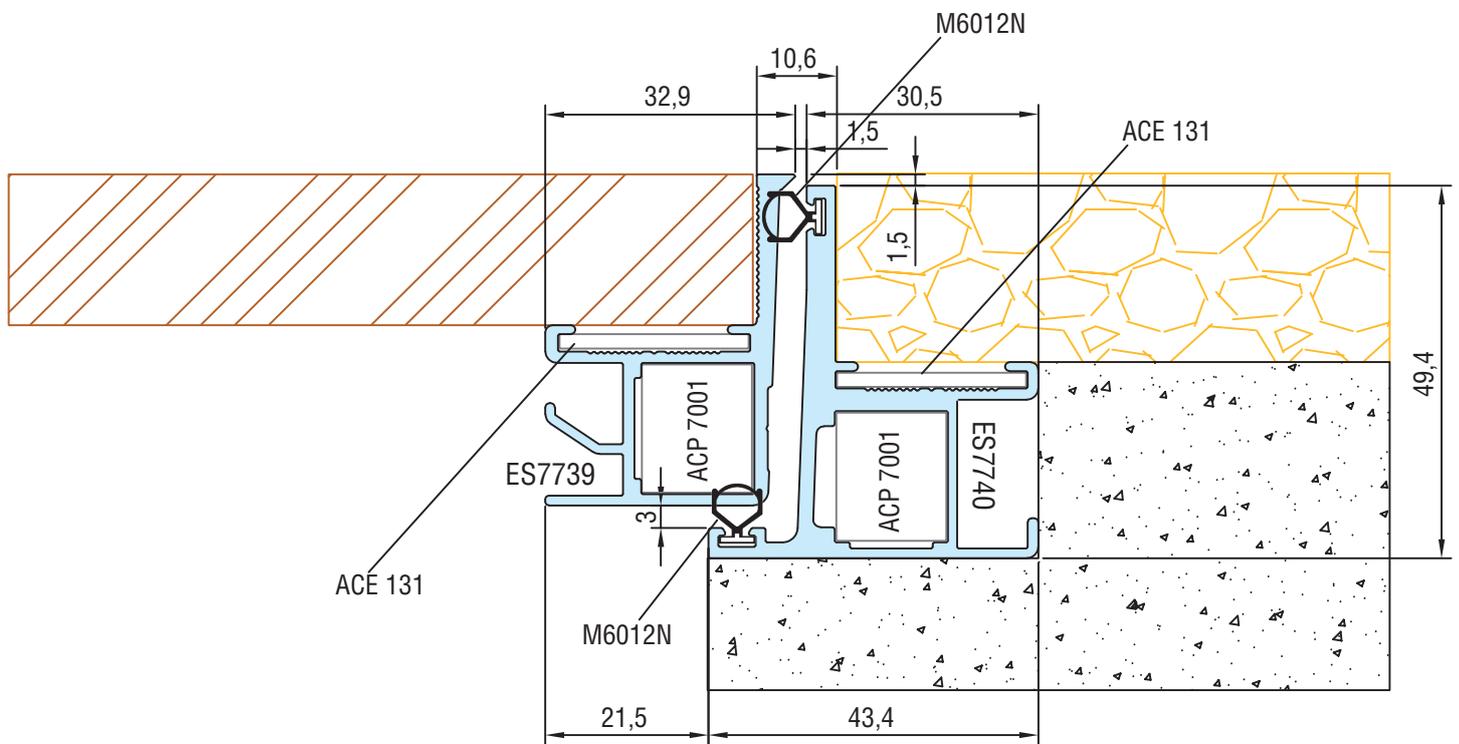
TELAIO  
ES7740  
891 gr/ml

	<p><b>ACE 131</b></p> <p>Squadretta d'assemblaggio interna per profili botola (per maggiore stabilità utilizzare doppia vite autoperforante per lato)</p>
	<p><b>DXTSPH3516</b></p> <p>Viti autoperforanti testa svasata a croce 3.5x16 mm</p>
	<p><b>ACP 7001</b></p> <p>Squadretta multifunzione 17,5x15mm</p>
	<p><b>ACP 5001</b></p> <p>Vite Ø8mm per squadrette multifunzione ACP 5801M</p>
	<p><b>M6012N</b></p> <p>Guarnizione battuta superiore ed inferiore per Telaio ES7740 e anta ES7739 per profili botola</p>
	<p><b>RQ3031224Z</b></p> <p>Rete elettrosaldada occhio 30mm Filo 3mm 1200x2400 mm zincata</p>
	<p><b>TTDE880Z</b></p> <p>Bullone testa tonda c/dado esagonale 8x80 zincato</p>

	<p><b>DA8</b></p> <p>Dado esagonale autobloccante alto M8 zincato</p>
	<p><b>R8ZL</b></p> <p>Rondella piana 8 mm zincata larga 32 mm</p>
	<p><b>R14ZL</b></p> <p>Rondella piana 14 mm zincata 14,5x42x2,5</p>
	<p><b>AI4TT141</b></p> <p>Tubo tondo 14x1 in Acciaio Inox Aisi 304</p>
	<p><b>TC900-4</b></p> <p>Punzonatrice per squadretta ACP 7001</p>
	<p><b>ZPX14460_A</b></p> <p>Punzonatrice per squadretta ACP 7001</p>

**SPORTELLO BOTOLA**

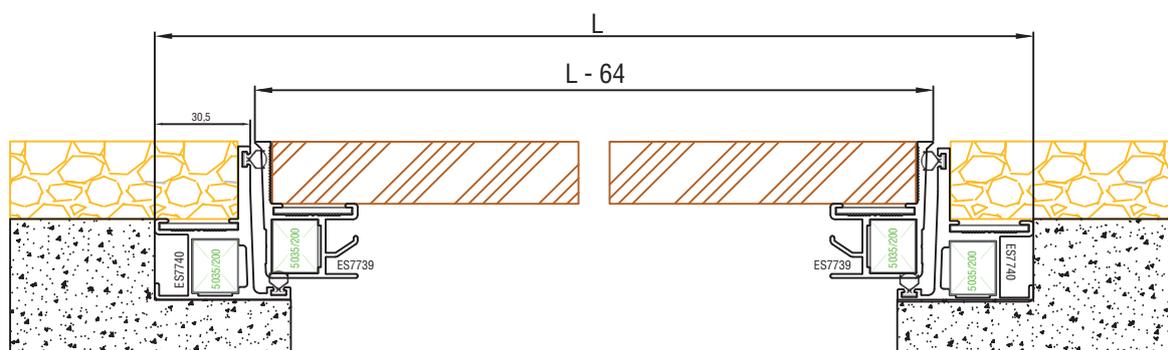
**PROFILI SPECIALI**  
 DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
 LAVORAZIONI - VARIE



## PROFILI SPECIALI

DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

### SPORTELLO BOTOLA



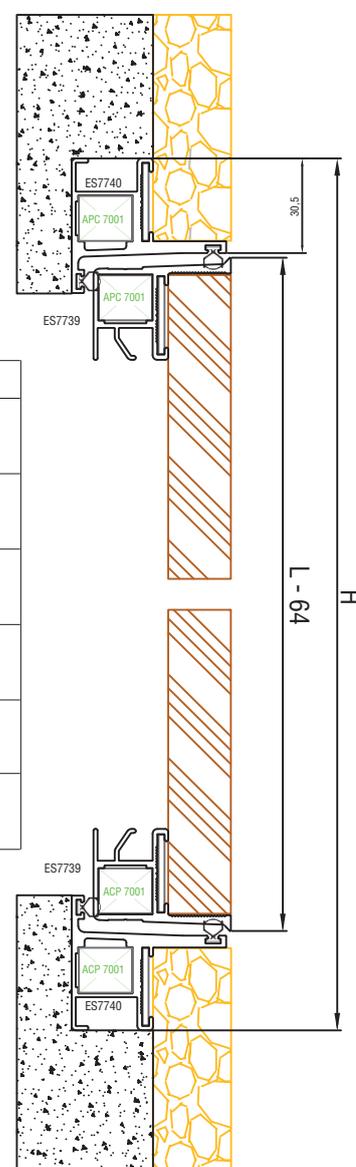
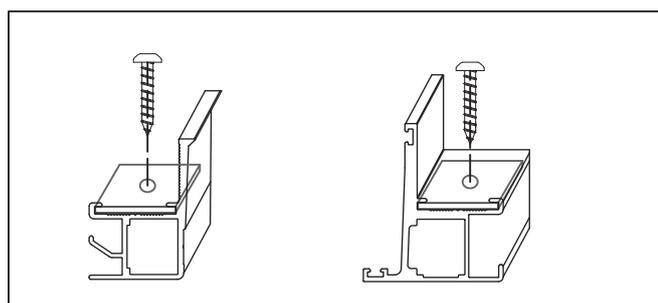
#### DISTINTA PROFILI

articolo	descrizione	pezzi	misura	taglio
ES7740	traverso telaio	2	L	
	montante telaio	2	H	
ES7739	traverso anta superiore	2	L-64	
	montante anta	2	H-64	

#### DISTINTA GUARNIZIONI E ACCESSORI

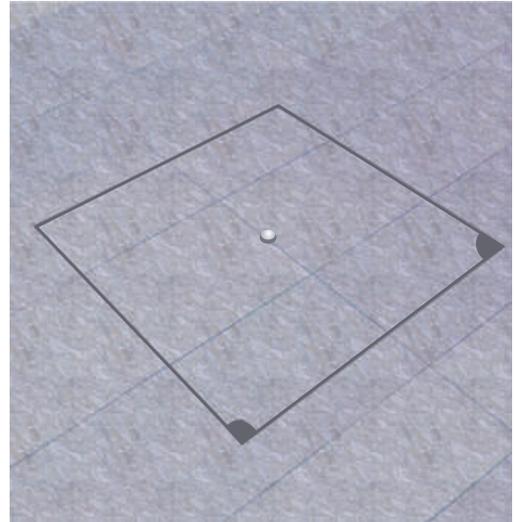
articolo	descrizione	pezzi	misura
M6012N		2	L-61
		2	H-61
M6012N		2	L-72
		2	H-72
ACE 131		8	
DXTCPH3516		16	
ACP 7001		8	
ACP 5001		16	

#### PARTICOLARE FISSAGGIO GUIDA SU SQUADRETTA SU PROFILI ES7740 E ES7739



## COVER FLOOR

Coperchio filo pavimento per  
serbatoi interrati



Telaio



Coperchio

Il telaio, fissato tramite gettata a livello del pavimento, è dotato di una doppia guarnizione di tenuta a protezione di infiltrazioni e fuoriuscita di odori. Il coperchio, in piano con il resto del pavimento, è dotato di pannello stratificato e griglia elettrosaldata e va completato con pavimentazione in pietra, piastrelle, cemento, resina, granito, legno e altri pavimenti duri o altri materiali, in sintesi uguale al resto della pavimentazione, per un'ottima integrazione estetica.



### CARATTERISTICHE COVER FLOOR

**Materiale:** sportello con telaio in alluminio con pannello stratificato e rete elettrosaldata

**Applicazione:** per pavimento sia per interni che per esterni

**Apertura:** con una sola mano con perno centrale per il sollevamento



N.B. Mattone di finitura non incluso

**Codici:**

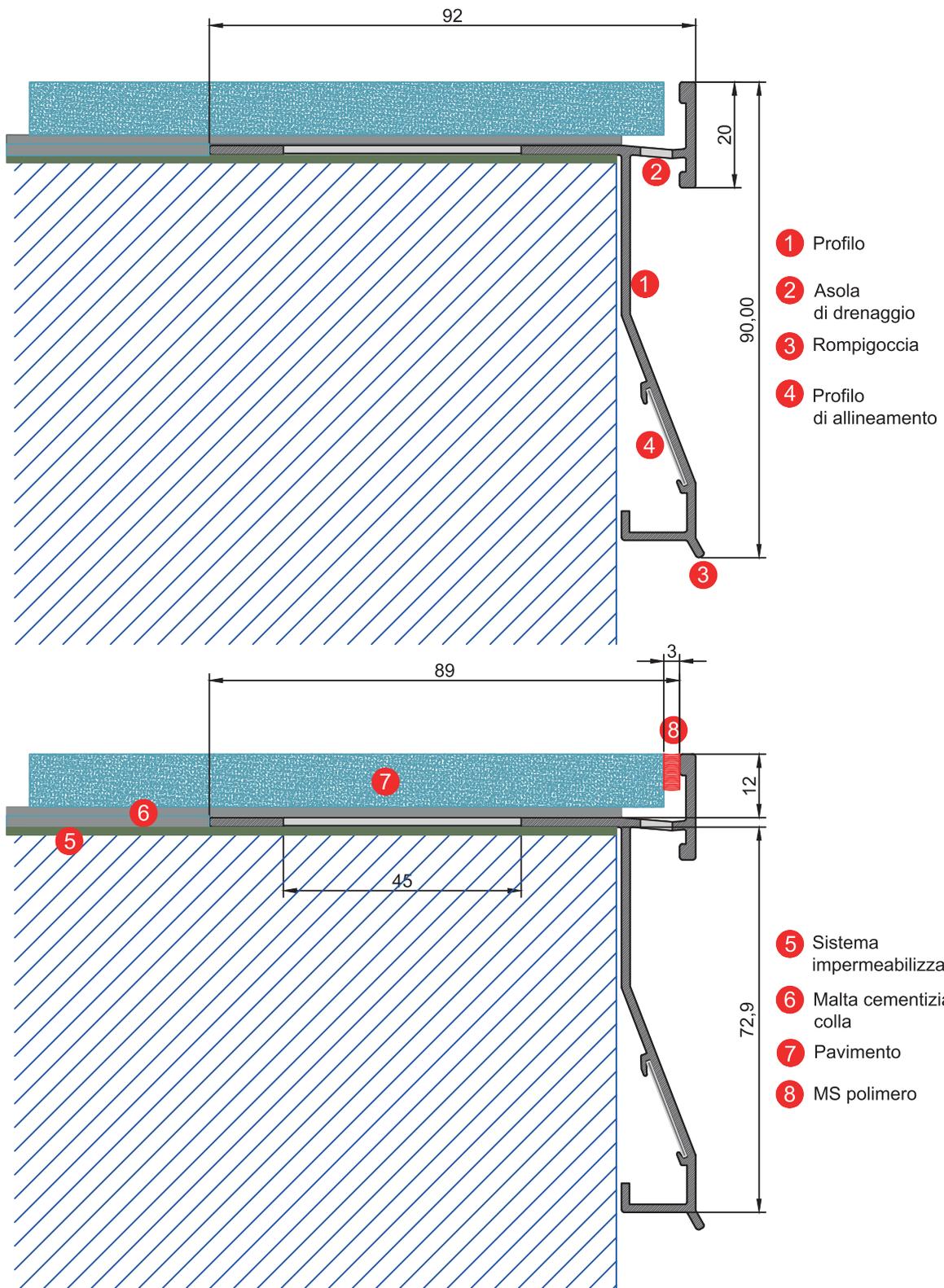
SPORTELLOBOTOLA300X300  
 SPORTELLOBOTOLA400X400  
 SPORTELLOBOTOLA500X500  
 SPORTELLOBOTOLA600X600  
 SPORTELLOBOTOLA700X700

Misure esterno anta (mm)
300x300
400x400
500x500
600x600
700x700

Misure diverse su richiesta

# PROTECTION

## DIMENSIONI E TOLLERANZE DI POSA



## PROTECTION



### DESCRIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE

Linea PROTECTION

Nome prodotto: PROTECTION

Tipologia: Profilo perimetrale in alluminio verniciato a polveri, è indicato come finitura e protezione per i bordi frontali in cemento di terrazze, balconi e marciapiedi privati. Questo speciale profilo svolge allo stesso tempo due funzioni: rifinisce i balconi e protegge i bordi delle piastrelle sia a filo che sporgenti predisposto per pavimenti fino a 11 mm di spessore.

PROTECTION preserva, inoltre, le terrazze e i balconi da possibili ristagni di piogge, fungendo da gocciolatoio e facendo defluire le acque correttamente. Disponibile oltre al profilo lineare anche i raccordi presaldati per angoli e spigoli esterni.

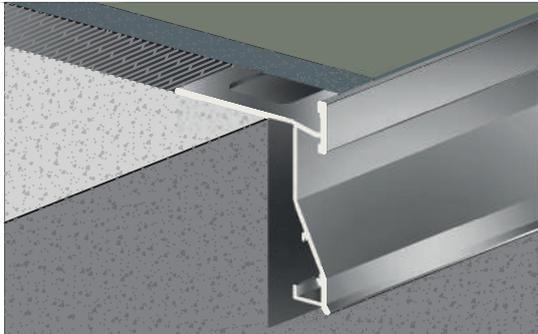
Tempi di consegna 5 giorni nelle finiture:

### VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio verniciato a polvere, provvisto di una flangia traforata di larghezza 89 mm, che garantisce il fissaggio del profilo al supporto. Le cavità di dimensione mm 45x45 presenti sulla flangia permettono l'ancoraggio dell'adesivo al sottostante supporto. La parte verticale del profilo, di altezza complessiva 90 mm protegge la struttura sottostante per 73 mm e i bordi delle piastrelle fino ad uno spessore di 12 mm, il tutto favorendo un corretto deflusso delle acque. Il profilo é inoltre provvisto, ogni 53 mm, di fori di drenaggio a forma di asola, lunghi 12 mm e larghi 6 mm che favoriscono il deflusso di eventuale acqua filtrata tra profilo e piastrella. La parte in aggetto termina con un'appendice obliqua alta 3,5 mm che svolge la funzione di rompigoccia. Nella parte retrostante del profilo e per tutta la lunghezza é presente una sede lineare che consente l'inserimento di un elemento in acciaio che allinea in modo ottimale i profili in corrispondenza dei giunti. Nella parte in vista e in corrispondenza della giunzione dei profili é previsto un elemento di copertura largo 60 mm che collega sia i profili lineari che i profili angolari.

# PROTECTION

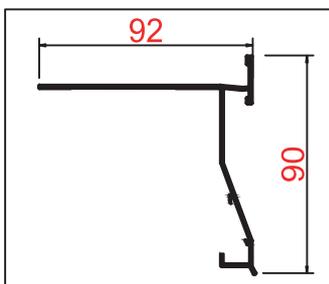
## ELENCO COMPONENTI



alluminio verniciato

### PROTECTION

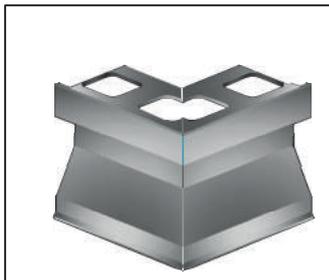
é un profilo perimetrale per la protezione e la finitura dei bordi esterni di terrazze, balconi e marciapiedi privati. Il profilo presenta una parte a vista verticale che copre il bordo della pavimentazione e permette il deflusso delle acque meteoriche che scorrono sulla superficie piastrellata; altri fori ad asola, presenti sulla parte a sbalzo, permettono l'ulteriore scarico dell'acqua filtrata sotto la piastrella. Tale soluzione tecnica ed il conseguente drenaggio, riduce i problemi legati al gelo e disgelo e le antiestetiche efflorescenze che si verificano sulle fughe cementizie. Indicato per piastrelle fino a 11 mm di spessore.



Profilo

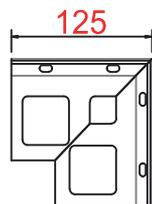
lunghezza barre mm 3000 - conf. 10 pz.

ART.	finitura	
ME64301/F	RAL 9010 RAGGRINZATO	
	RAL 9006 RAGGRINZATO	
	RAL 7038 RAGGRINZATO	
	RAL 8019 RAGGRINZATO	
	GRIGIO MARMO ANTICO	



Angolo esterno

conf.10 pz.

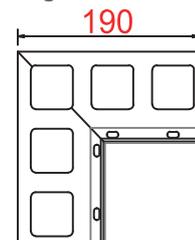


ART.	finitura	colore
ME64301/A	RAL 9010 RAGGRINZATO	
	RAL 9006 RAGGRINZATO	
	RAL 7038 RAGGRINZATO	
	RAL 8019 RAGGRINZATO	
	GRIGIO MARMO ANTICO	

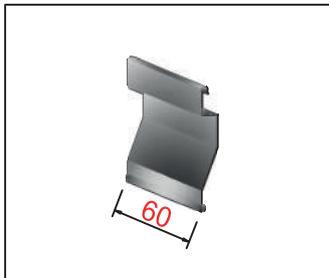


Angolo interno

conf.4 pz.



ART.	finitura	colore
ME64301/B	RAL 9010 RAGGRINZATO	
	RAL 9006 RAGGRINZATO	
	RAL 7038 RAGGRINZATO	
	RAL 8019 RAGGRINZATO	
	GRIGIO MARMO ANTICO	



Giunto

conf.10 pz.

ART.	finitura	colore
GIUNTO	RAL 9010 RAGGRINZATO	
	RAL 9006 RAGGRINZATO	
	RAL 7038 RAGGRINZATO	
	RAL 8019 RAGGRINZATO	
	GRIGIO MARMO ANTICO	



Profilo di allineamento conf.10 pz.

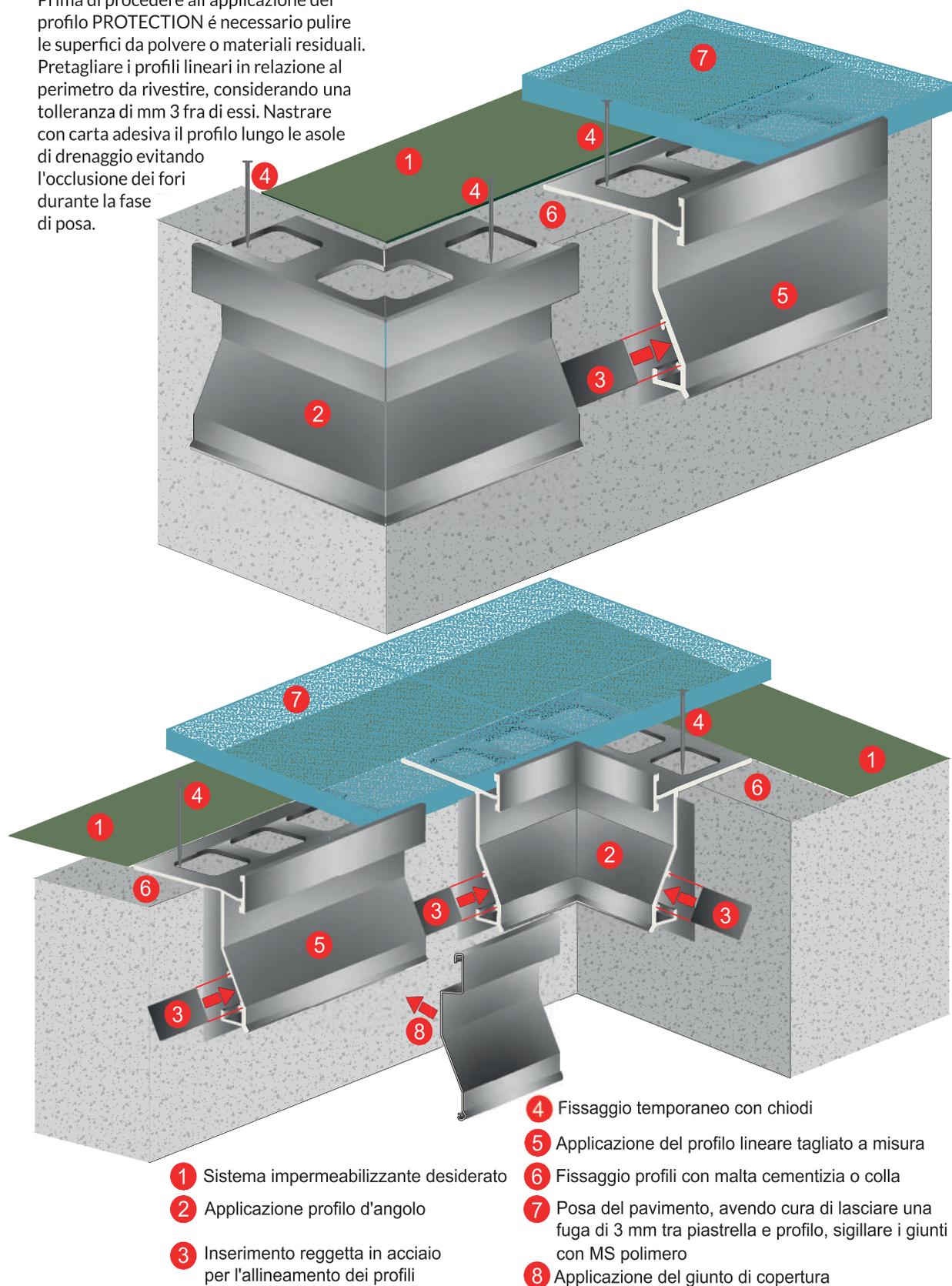
ART.	finitura
01PROALL	ACCIAIO

Per quantità inferiori e altri colori contattare il nostro ufficio commerciale.

# PROTECTION

## SCHEMA DI APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione del profilo PROTECTION é necessario pulire le superfici da polvere o materiali residuali. Pretagliare i profili lineari in relazione al perimetro da rivestire, considerando una tolleranza di mm 3 fra di essi. Nastrare con carta adesiva il profilo lungo le asole di drenaggio evitando l'occlusione dei fori durante la fase di posa.



- 1 Sistema impermeabilizzante desiderato
- 2 Applicazione profilo d'angolo
- 3 Inserimento reggetta in acciaio per l'allineamento dei profili

- 4 Fissaggio temporaneo con chiodi
- 5 Applicazione del profilo lineare tagliato a misura
- 6 Fissaggio profili con malta cementizia o colla
- 7 Posa del pavimento, avendo cura di lasciare una fuga di 3 mm tra piastrella e profilo, sigillare i giunti con MS polimero
- 8 Applicazione del giunto di copertura

## COMPLEMENTI PER LA POSA

MS polimero

conf. 20 pz.

ART. \_\_\_\_\_ finitura

AGP 5035 / BIANCO

AGP 5035 / GRIGIO

AGP 5035 / MARRONE

AGP 5035 / NERO



## CAMPI D'APPLICAZIONE

Specificatamente studiato per la sigillatura dei giunti, sia all'interno che all'esterno. Ha un'ottima adesione su ceramica, pietre naturali, ma anche su supporti assorbenti come intonaco e cemento senza l'utilizzo di primer. Adatto anche su rame, zinco, alluminio.

- Indurisce in ambiente umido e quindi è adatto alla sigillatura su supporti umidi;
- Altamente adesivo;
- Buona essiccazione anche a basse temperature;
- In grado di compensare eventuali movimenti del supporto permanentemente elastico;
- Resistente alla pioggia ed alle temperature da -40°C a +100°C;
- Assenza di solventi, isocianati e PVC praticamente inodore;
- Ottima resistenza ai raggi UV per le formulazioni colorate;
- Sovraverniciabile dopo essiccazione (Attenzione per sovraverniciature con pitture murali attendere almeno 24h. Se viene sovraverniciato con pitture ai silicati si possono manifestare viraggi di colore irreversibili);
- Non macchia le pietre naturali e/o le superfici porose.
- Resa 1 bomboletta 290 ml circa ml. 8,00.

## SUGGERIMENTI

Le superfici aderenti devono essere pulite. Su materiali particolari, prima di applicare il prodotto effettuare una prova di adesione. Superfici umide non sono un problema, anzi migliorano l'adesione. Creare uno spazio sotto la traversa inferiore del serramento di circa 3 mm. Iniettare il prodotto all'interno della fessura e togliere tutta l'eccedenza, in modo che il sigillante risulti a filo del traverso inferiore. Per togliere l'eccedenza in modo corretto e senza sbavature suggeriamo, dopo l'applicazione, di bagnare il cordolo con il liscivante in maniera abbondante e lasciarlo con la spatola di modellazione. Attenzione: il prodotto trasparente può subire fenomeni di ingiallimento al buio. L'ingiallimento sparisce se il prodotto ritorna in contatto con la luce solare. Il prodotto fresco si può rimuovere con un solvente non troppo aggressivo (effettuare sempre una prova preliminare). Il sigillante indurito si può rimuovere solo meccanicamente.

Le schede forniscono raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo.

## MATERIALI E LORO CARATTERISTICHE

### ALLUMINIO ANODIZZATO

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6). I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe. In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate deperiscono perdendo così la finitura originale.

### ALLUMINIO VERNICIATO

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6). I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati con spessore  $\geq 80$   $\mu\text{m}$ . Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale; se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe devono essere puliti tempestivamente e delicatamente dalla superficie a vista del profilo.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Protection, in alluminio verniciato a polveri è un profilo perimetrale per terrazzi, balconi, marciapiedi privati e strutture sopra elevate in genere.

### AVVERTENZE

La resistenza ai prodotti chimici dipende dal grado di aggressione degli stessi e perciò è necessario assicurarsi preventivamente dagli effetti dei prodotti impiegati per la posa, pulizia e manutenzione. In particolare la calce, le malte cementizie o l'adesivo per piastrelle provocano delle macchie sulla superficie a vista dei profili.

**E' pertanto indispensabile pulire tali parti subito dopo la posa in opera.**

### MANUTENZIONE:

La pulizia frequente è fondamentale per preservare la bellezza delle superfici dei profili. Prestare molta attenzione al trattamento della superficie dei profili in fase di posa. Immediatamente dopo la posa, pulire risciacquando accuratamente le superfici. Evitare l'uso di prodotti abrasivi che possano graffiare. Non utilizzare detersivi che contengono cloro o suoi composti, come candeggina, acido muriatico, decalcificanti. Non utilizzare spugne abrasive o pagliette metalliche che possano graffiare la superficie e lasciare macchie di ruggine.

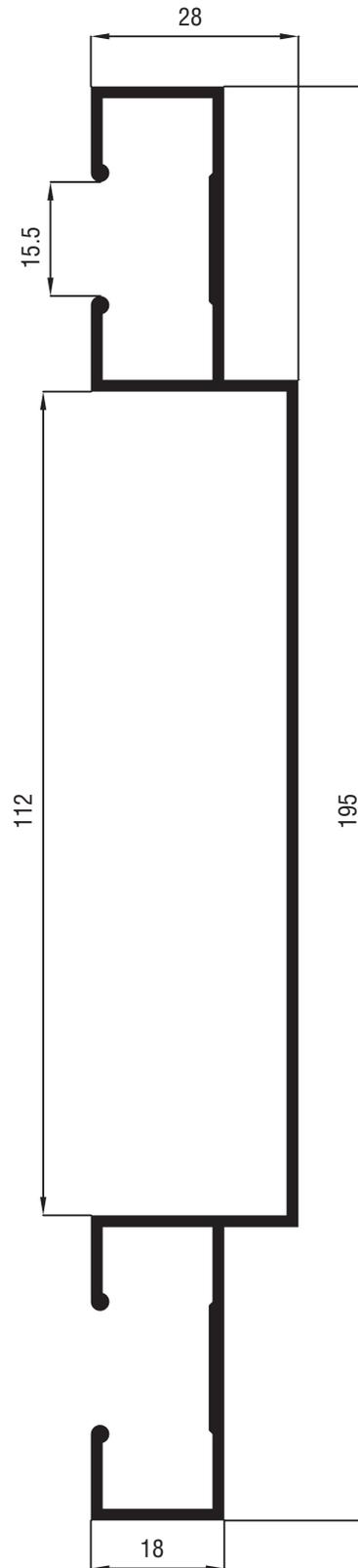
### MISURE - TOLLERANZE - NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Nel presente catalogo le informazioni ed i disegni contenuti hanno carattere orientativo. I dati dimensionali quali lunghezza, spessore e larghezza riportano misure nominali.

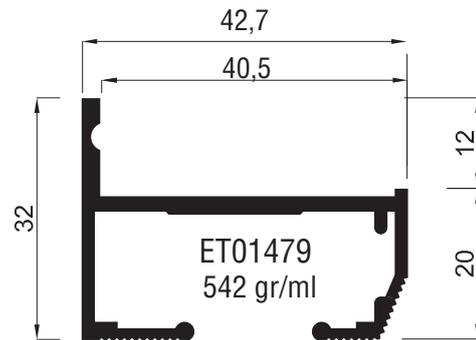
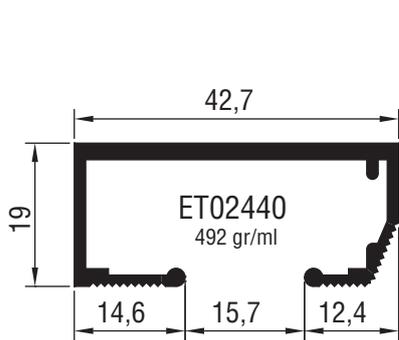
I colori dei profili indicati nel presente catalogo, sono puramente indicativi per effetto della stampa. Le tonalità possono non essere rispondenti alla realtà.

# CONTROTELAIO

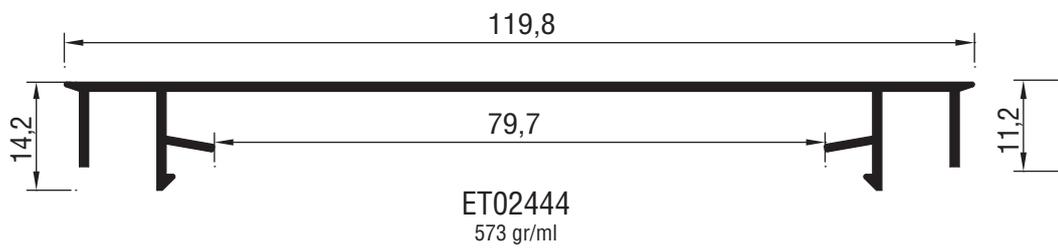
## PROFILI SPECIALI PROFILI



I 2970  
1470 gr/ml

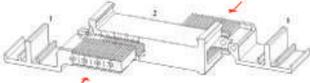


ET02441  
164gr/ml



**CONTROTELAIO TT  
ROLLTEK**

**PROFILI SPECIALI  
ACCESSORI E GUARNIZIONI**

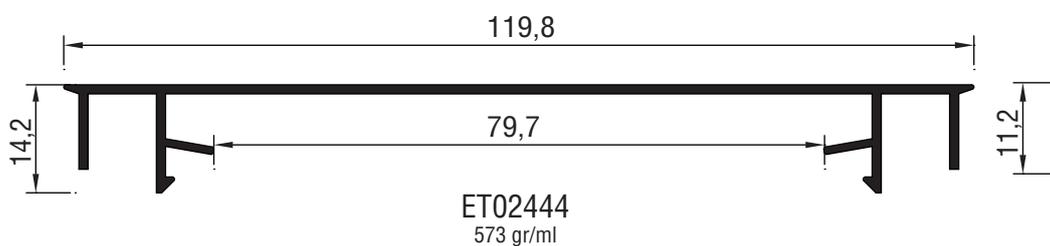
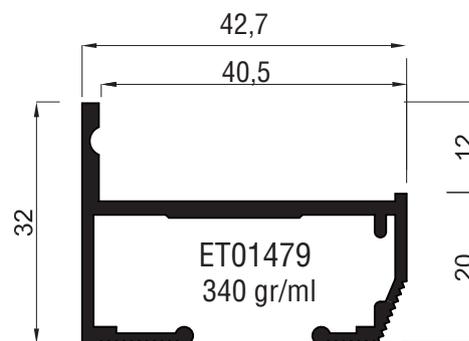
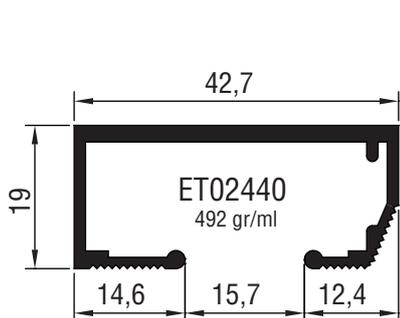
	<p><b>TK3487</b> Zanche per controtelai</p>
	<p><b>TK3526</b> Kit distanziale per controtelaio termico</p>
	<p><b>TK3533</b> Controtelaio regolabile per controtelaio TT da 48 a 60 mm</p>
	<p><b>TK3534</b> Controtelaio regolabile per controtelaio TT da 48 a 72 mm</p>
	<p><b>TK3496</b> Squadretta in nylon per I2970</p>

**PROFILI SPECIALI**  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

**CONTROTELAIO TT  
ROLLTEK**



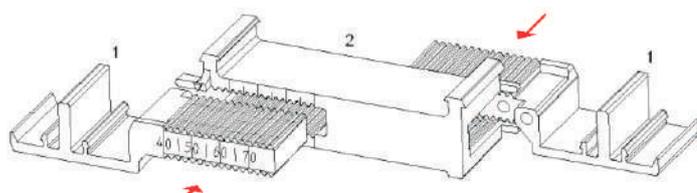
BATTUTE REGOLABILI  
CON RIVESTIMENTO CENTRALE



Zanche TK3487



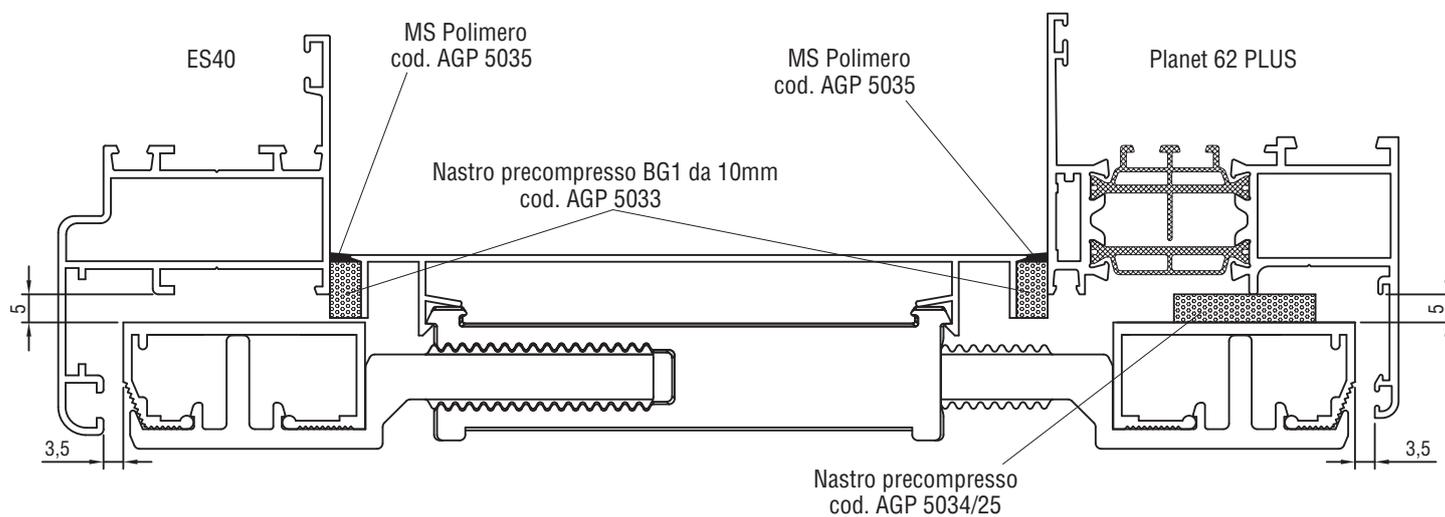
TK3533



Distanziale TK3526



TK3534



## CONTROTELAIO TT ROLLTEK

**PROFILI SPECIALI**  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

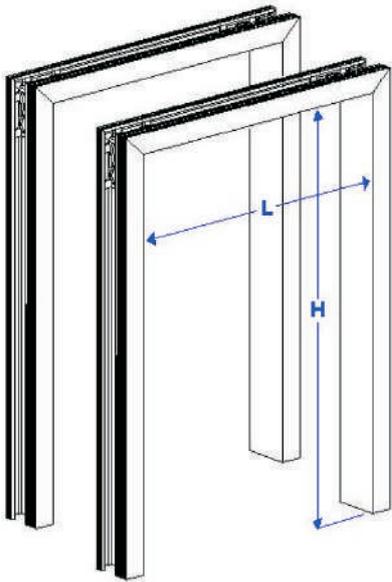
**BATTUTE REGOLABILI  
CON RIVESTIMENTO CENTRALE**

### Caratteristiche:

Controtelaio regolabile per adattarsi alle battute dei vari telai, sia interni che esterni, di profondità da 40 a 70 mm. con passo da 2,5 mm. Isolamento termico attraverso il taglio dei flussi termici tra infisso interno ed esterno.

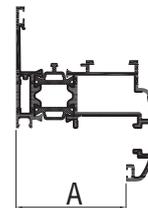
### Montaggio:

1. Realizzare due controtelai identici fra di loro, impiegando i profili ET02440 e unendoli agli angoli con comuni squadrette in alluminio come le Monticelli cod.0300/250, nelle dimensioni L x H definite dalle dimensioni degli infissi;



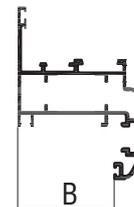
2. Valutare la larghezza A del profilo telaio del serramento interno nella zona destinata ad appoggiare sul profilo controtelaio ET02440;

Planet 62 TT

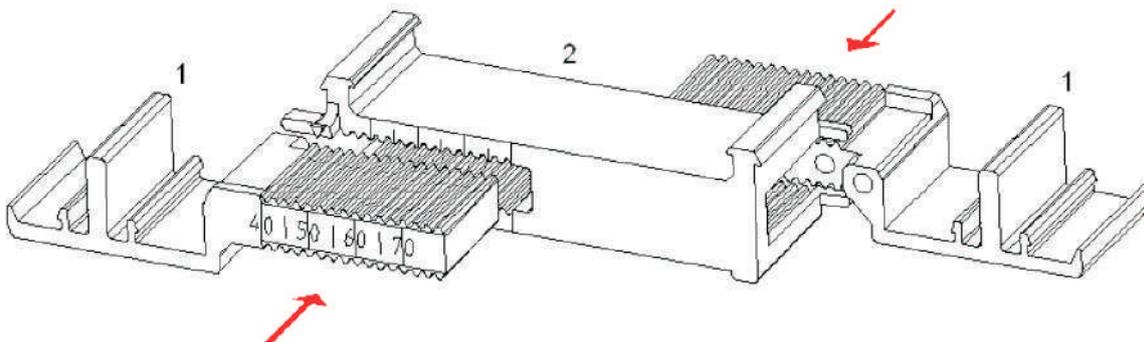


3. Valutare la larghezza B (generalmente pari a 40 mm) del profilo telaio dell'infisso esterno o della persiana nella zona destinata ad appoggiare sul profilo controtelaio ET02440;

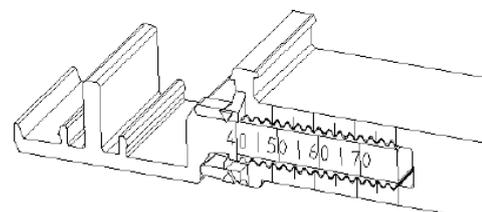
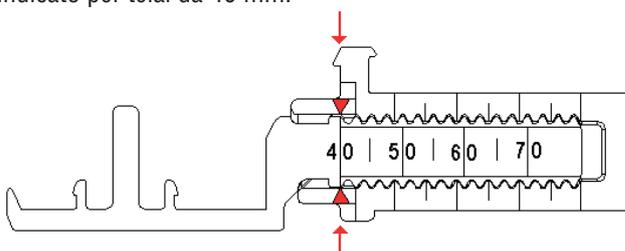
ES40



4. Inserire le parti laterali 1 del sistema nel corpo centrale 2 aiutandosi con la scala graduata, in corrispondenza dei valori rilevati A e B.



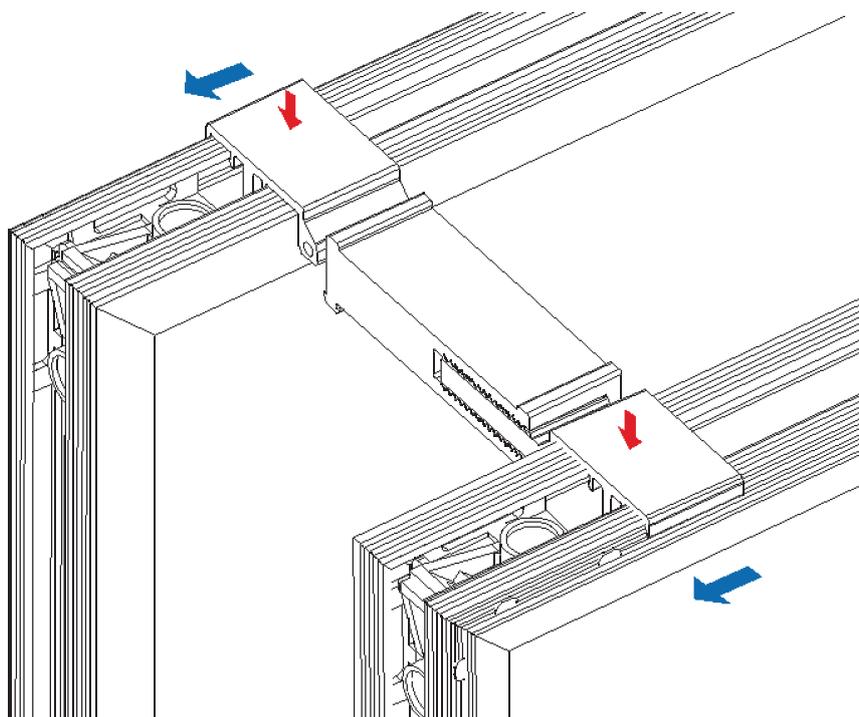
Usare come riferimento per la scala graduata, i triangolini posti in corrispondenza del bordo del pezzo centrale (2), come indicato nella seguente figura: In questo esempio il controtelaio è impostato sul lato indicato per telai da 40 mm.



BATTUTE REGOLABILI  
CON RIVESTIMENTO CENTRALE

Spingere a fondo i pezzi laterali (1) all'interno del pezzo centrale (2) fino a fare scattare le due linguette flessibili su cui sono impressi i triangolini, in modo da bloccare efficacemente l'assemblaggio irrigidendone tutto l'insieme.

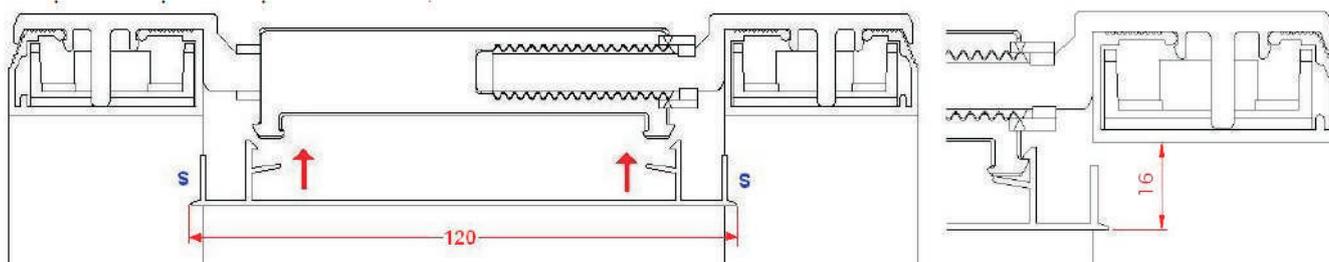
5. Fare scattare i kit distanziali così assemblate sui profili ET02440 dei controtelai preparati al punto 1, spingendoli nella scanalatura esterna, nella direzione indicata dalla freccia rossa. Dopo essere scattati sui profili, spingere i distanziali posti in prossimità degli angoli, nella direzione indicata dalla freccia blu fino al contatto con le squadrette, al fine di creare l'allineamento tra i due controtelai;



6. Aggiungere almeno 2 kit distanziali per lato, e comunque un numero adeguato ad ottenere una struttura sufficientemente rigida.

7. A questo punto, si possono aggiungere le zanche ed il controtelaio è pronto per la posa in opera;

8. Dopo le opere di muratura, si può fare scattare sul corpo centrale del distanziale (2) il profilo di copertura funge anche da battuta per i profili telaio dell'infisso interno e dell'infisso esterno (persiana). Fare scattare il profilo di copertura superiore e poi i due laterali;



Nelle zone indicate dalla lettera S, destinate ad andare in appoggio con i profili telaio, è possibile mettere del silicone sigillante o meglio del nastro isolante espandente della larghezza di 10 mm. allo scopo di migliorare le caratteristiche di isolamento termico del controtelaio.

## CONTROTELAIO TT ROLLTEK SINGOLO ESTENSIBILE

**PROFILI SPECIALI**  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE

Controtelaio singolo per infisso o oscurante regolabile. I componenti TK3533 consentono di realizzare controtelai atti ad alloggiare serramenti con sezioni da 48 a 60 mm.

I componenti TK3534 consentono di realizzare controtelai atti ad alloggiare serramenti con sezioni da 48 a 72 mm.

La regolazione avviene con passo di 4 mm. Si usano sui tratti verticali del controtelaio nelle quantità di 2 per lato sulle finestre e 3 per lato sui balconi.

N.B.: se la larghezza supera 1300 mm, utilizzare un ulteriore kit al centro del tratto orizzontale del controtelaio.



TK3533



TK3534

MONTAGGIO

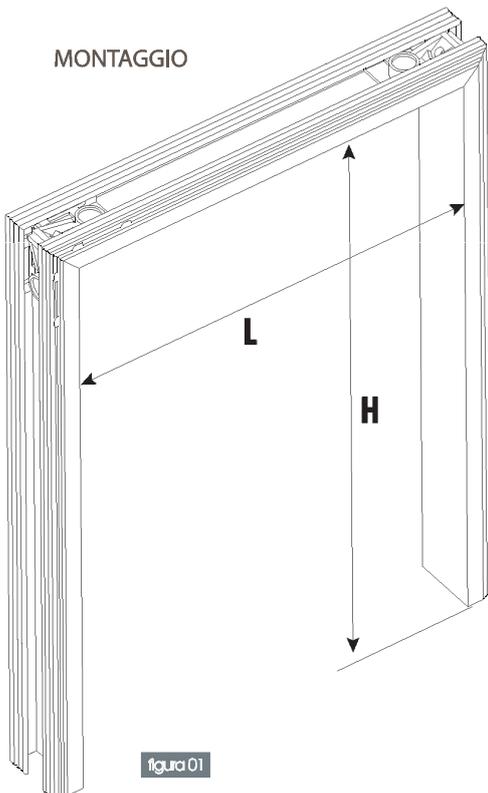


figura 01

figura 02

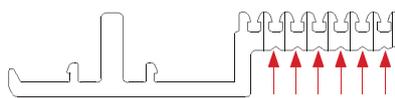


figura 03

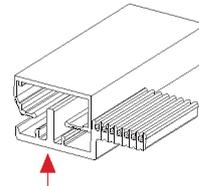
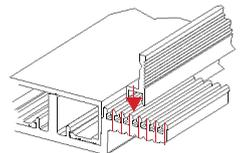
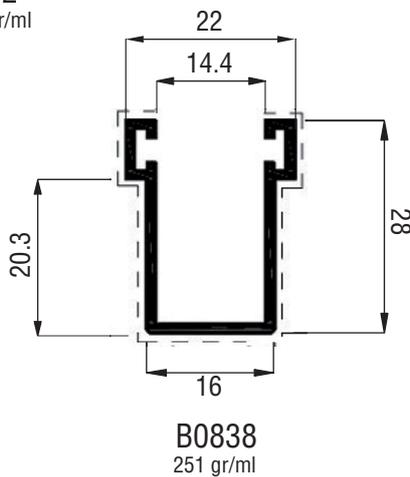
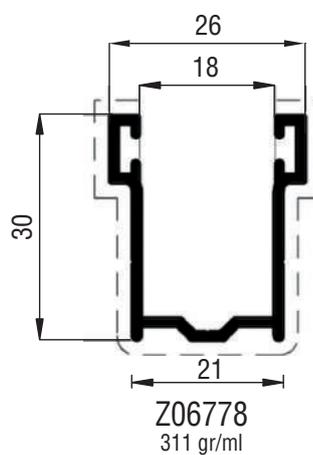
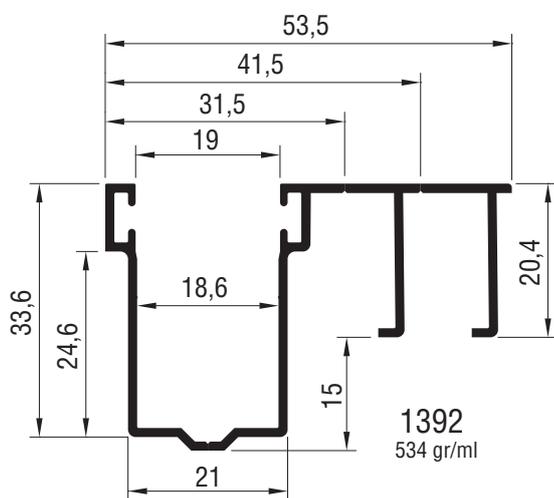
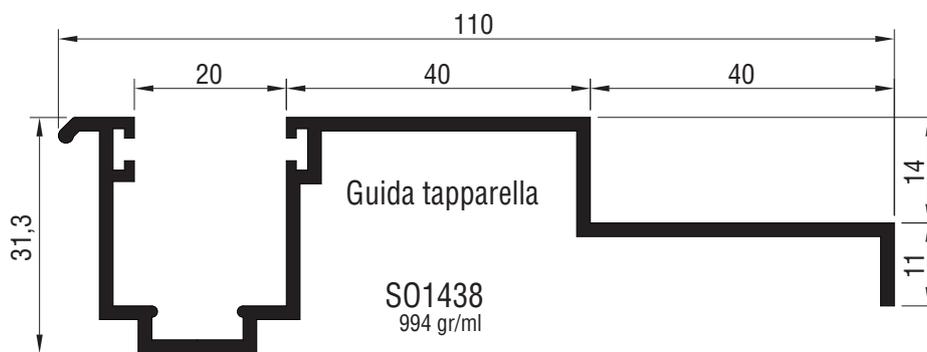
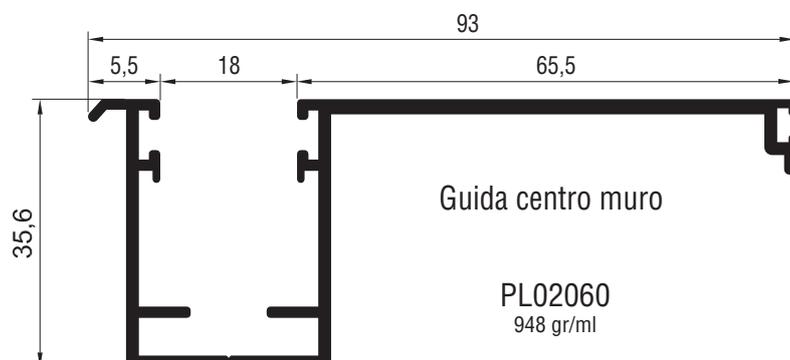
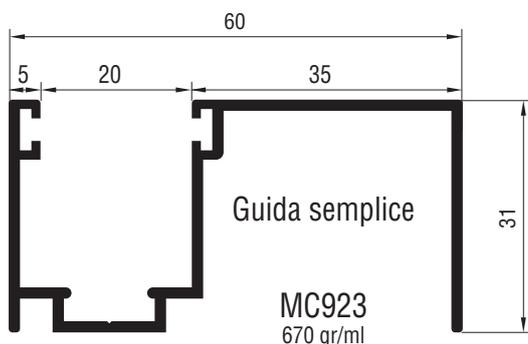


figura 04



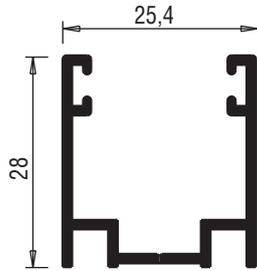
1. Realizzare un controtelaio impiegando i profili ET02440 e unendoli agli angoli con comuni squadrette in alluminio (Fig. 01);
2. Valutare la larghezza del profilo telaio del serramento nella zona destinata ad appoggiare sul profilo controtelaio ET02440. Se la larghezza è compresa tra 48 e 60 mm sono sufficienti i componenti TK3533, altrimenti occorre utilizzare i componenti TK3534 che consentono di alloggiare profili telaio fino a 72 mm di larghezza di appoggio;
3. Se il controtelaio è bordato da un elemento in marmo occorre tagliare la parte eccedente dei componenti TK3533 o TK 3534. Per agevolare tale taglio sono praticati degli intagli in corrispondenza delle varie misure (Fig. 02);
4. Fare scattare i componenti in nylon TK3533 o TK 3534 sui profili ET 2440 (Fig. 03);
5. Aggiungere almeno 2 componenti in nylon per lato, e comunque un numero adeguato ad ottenere una struttura sufficientemente rigida;
6. Fare scattare il profilo ET02441 sui componenti TK3533 o TK3534 in corrispondenza della larghezza di alloggio desiderata (Fig. 04); Per agevolare l'individuazione della misura corretta, sui componenti TK3533 o TK3534 sono praticate delle tacche. ( in rosso in Fig. 04)

**MONOBLOCCO**  
**GUIDE PER TAPPARELLE E CELINI**



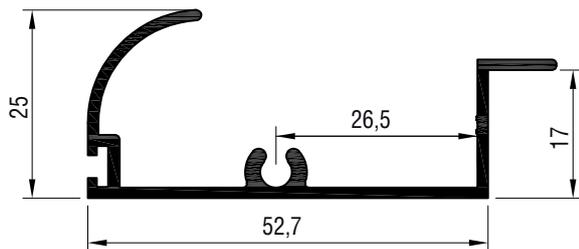
VEDI ANCHE CONTROTELAI  
TERMICI THERMOPLUS E  
TERMO PRO PAG. 250

**MONOBLOCCO**  
GUIDE PER TAPPARELLE E CELINI



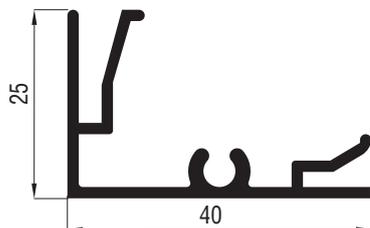
**9781**  
332 gr/ml

Celino telescopico UNI

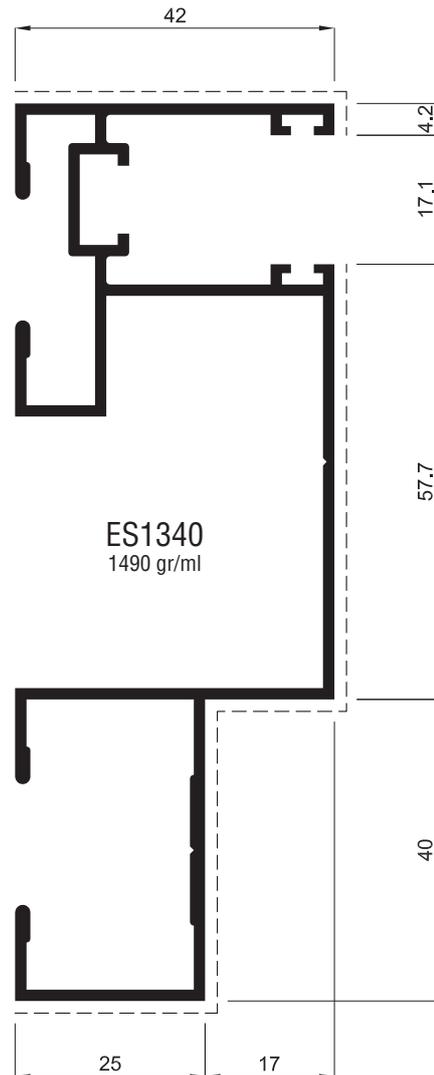


**AI0083**  
521 gr/ml  
(ex I 3362)

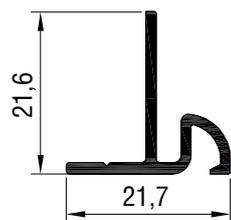
Celino telescopico UNI



**I3363**  
460 gr/ml



**ES1340**  
1490 gr/ml



PL02066  
217 gr/ml

Cassonetto inf/sup

45,8

UNI305  
1425 gr/ml

Cassonetto inf/sup  
basso

45,8

UNI308  
1103 gr/ml

100,5

33

160

34

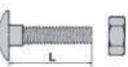
Tappo centrale

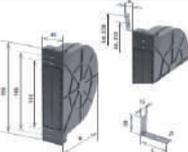
215,8

100

2,1

UNI306  
1379 gr/ml

	<b>ACP 5093</b> Tappi cassonetto per UNI305
	<b>AUN2A</b> <b>AUN2B</b> <b>AUN2N</b> AVORIO      BIANCO      NERO Tappo laterale cassonetto in ABS per UNI308 e UNI306
	<b>ACP 50010</b> Avvolgitore semincasso 5 ml senza placca
	<b>ACP 50011#</b> Placca per avvolgitore
	<b>ACP 50705</b> Avvolgitore con placca nera
	<b>ACP 50095</b> Guida cinghia a cassonetto
	<b>ACP 51001</b> Guidacinghia montante
	<b>ACP 50117D</b> <b>ACP 50117S</b> SINISTRA      DESTRA Mensola per supporto a squadro ACP 50220
	<b>ACP 51520</b> Vite fissaggio supporto/mensola
	<b>ACP 51190</b> Boccole di giunzione rullo puleggia/calotta
	<b>ACP 50220</b> Supporti a squadro 46x10 rullo tapparella

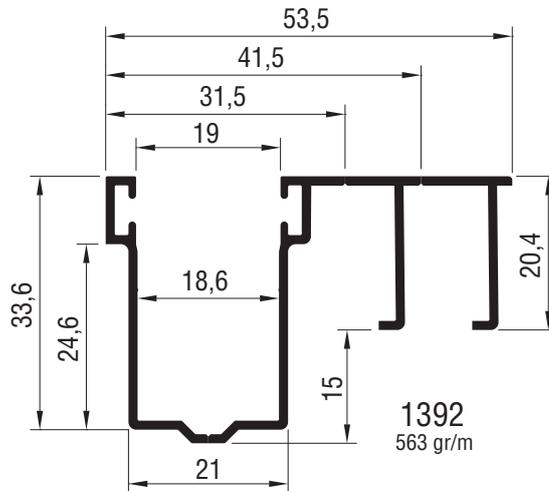
	<p><b>PAOZ0,6.6</b></p> <p>Asse ottagonale a stella zincato diametro 60 mm</p>
	<p><b>ACP 50825</b></p> <p>Puleggia da 180 mm</p>
	<p><b>ACP 50832</b></p> <p>Calotta di supporto per rullo</p>
	<p><b>ACP 50704</b></p> <p>Cassetta semi incasso</p>
	<p><b>SUPPORTI</b></p> <p>Supporti zincati a coppia per monoblocco per ES1340</p>
	<p><b>007CE690</b></p> <p>Cassetta in plastica interna 165 mm</p>
	<p><b>700sista</b></p> <p>Avvolgitore zincato con placca ml 6 interno 165 mm</p>
	<p><b>1051</b></p> <p>Cintino normale nylon e cotone rotolo da 50 ml</p>
	<p><b>1057</b></p> <p>Cintino cotone stretto MC/18 rotolo da 50 ml</p>

	<b>ACP 5095</b> Inviti guida tapparella per PL02060 a coppia								
	<b>G029</b> Inviti guida tapparella per ES1340 a coppia								
	<b>ACF 50/DS</b> Inviti guida tapparella monoblocco per MC923 e S01438 dx e sx a coppia								
	<b>3P48X5C</b> Spazzolino per guida tapparella 4,8x5mm senza pinna nero rotolo mtl 1000								
	<b>036V0611</b> Asse ottagonale da 60 6/10								
	<b>053NC520</b> Prolunga per asse ottagonale diam.60 l 350 mm								
	<b>CALNORPVC60</b> Calotta in plastica per rullo da 60 mm								
	<table border="0"> <tr> <td><b>MS45SM20H0B00</b></td> <td><b>MS45SM30H0B00</b></td> <td><b>MS45SM40H0B00</b></td> <td><b>MS45SM50H0B00</b></td> </tr> <tr> <td>20NM</td> <td>30NM</td> <td>40NM</td> <td>50NM</td> </tr> </table> Attuatore tubolare diametro 45 mm+staffe+adattatori	<b>MS45SM20H0B00</b>	<b>MS45SM30H0B00</b>	<b>MS45SM40H0B00</b>	<b>MS45SM50H0B00</b>	20NM	30NM	40NM	50NM
<b>MS45SM20H0B00</b>	<b>MS45SM30H0B00</b>	<b>MS45SM40H0B00</b>	<b>MS45SM50H0B00</b>						
20NM	30NM	40NM	50NM						
	<table border="0"> <tr> <td><b>MS45RR30H0B00</b></td> <td><b>MS45RR50H0B00</b></td> </tr> <tr> <td>30NM</td> <td>50NM</td> </tr> </table> Attuatore 3 finecorsa diametro 45 mm portata kg 50 radiocomando compreso	<b>MS45RR30H0B00</b>	<b>MS45RR50H0B00</b>	30NM	50NM				
<b>MS45RR30H0B00</b>	<b>MS45RR50H0B00</b>								
30NM	50NM								
	<b>MS45AP04N0B00</b> Adattatore tubo ottagonale a stella da 60								
	<b>MS45AS02N0G00</b> Staffa per motore SHOWIN								

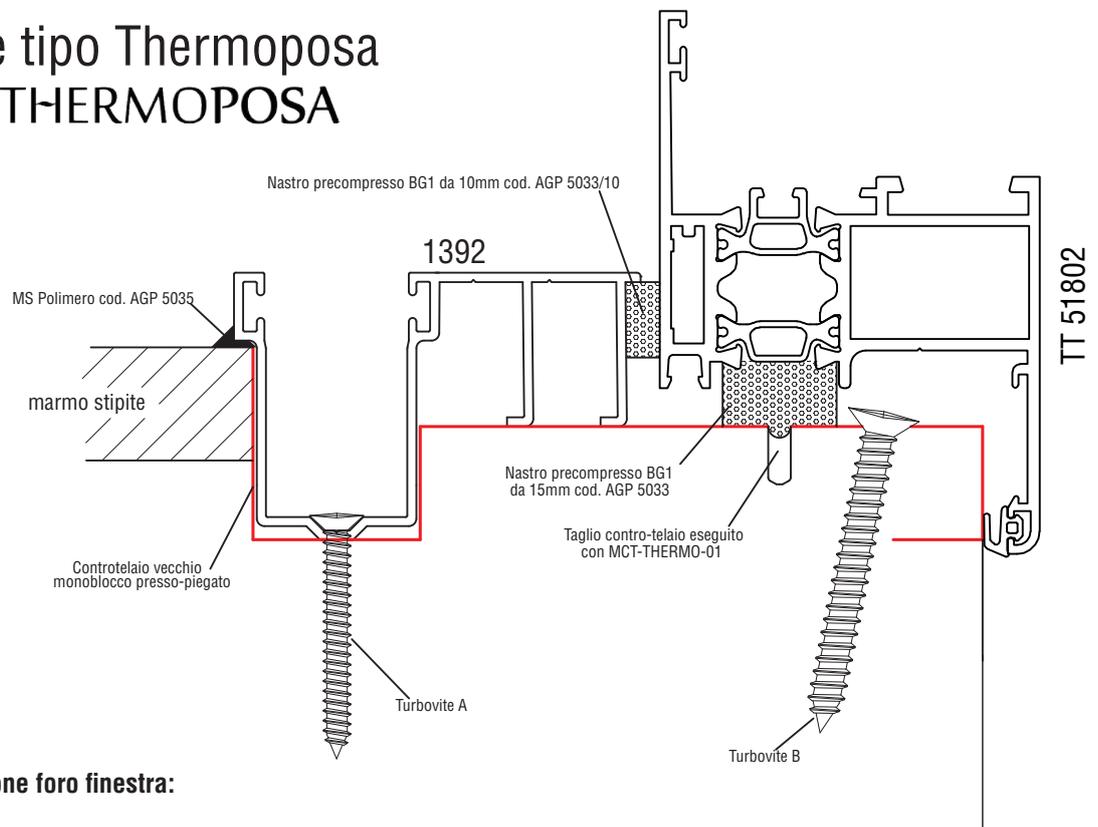
	<p><b>MS45AS04NOG00</b></p> <p>Staffa per motore SHOWIN regolabile</p>
	<p><b>MS45AS06NOG00</b></p> <p>Staffa regoabile con asola</p>
	<p><b>MS45AS07NOG00</b></p> <p>Staffa per motore SHOWIN regolabile</p>
	<p><b>AGP 5052/BIANCO</b></p> <p>Guidacinghia uscita frontale di colore bianco</p>
	<p><b>AGP 5052/MARRONE</b></p> <p>Guidacinghia uscita frontale di colore marrone</p>
	<p><b>AGP 5051/BIANCO</b></p> <p>Guidacinghia uscita inferiore di colore bianco</p>
	<p><b>AGP 5051/MARRONE</b></p> <p>Guidacinghia uscita inferiore di colore marrone</p>

## MONOBLOCCO GUIDE PER TAPPARELLE

**PROFILI SPECIALI**  
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE



## Sezione tipo Thermoposa

### Processo di riqualificazione foro finestra:

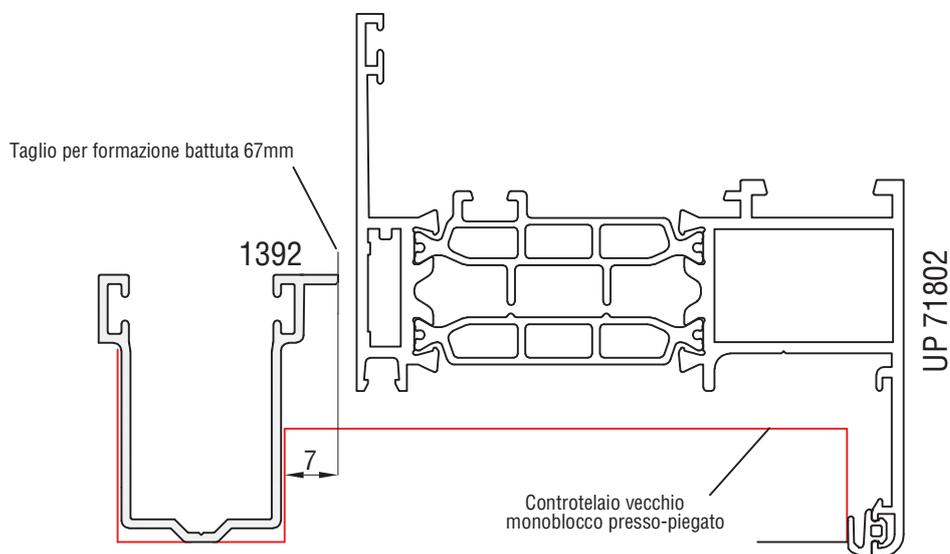
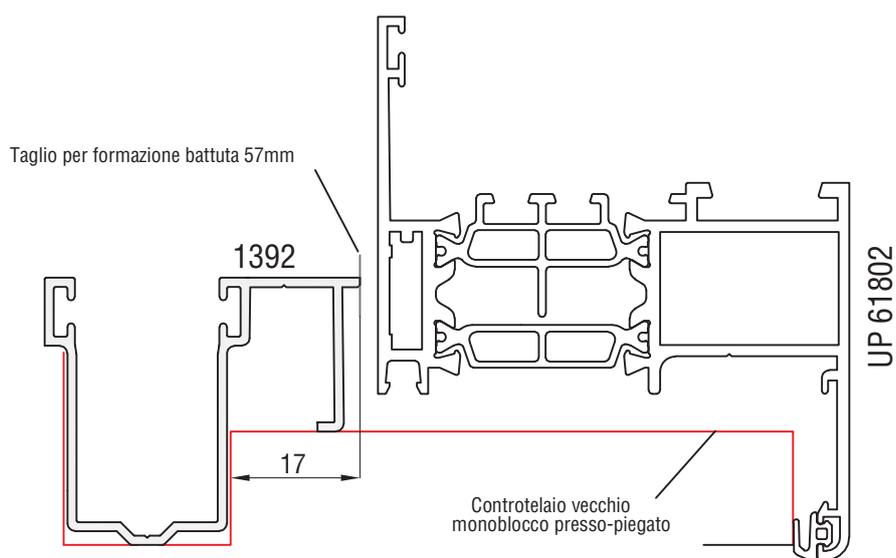
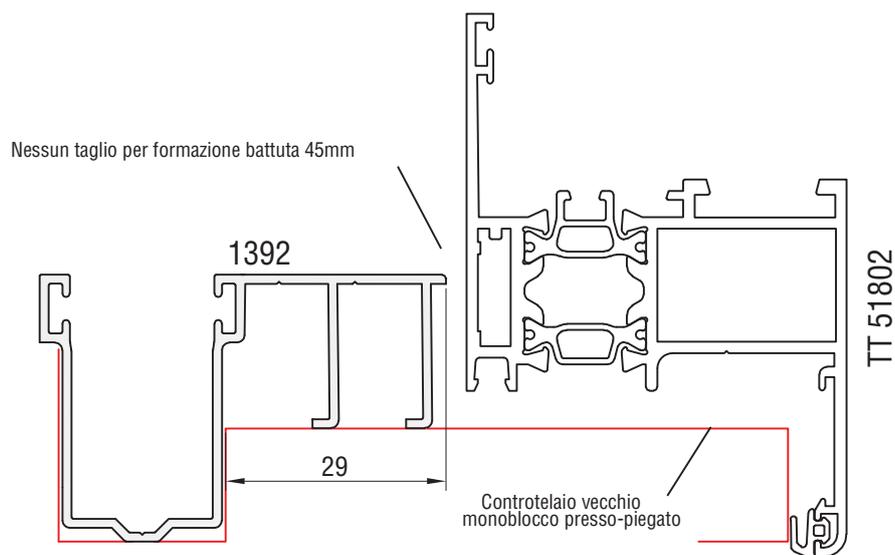
- 1 - Collocare il profilo guida tapparella 1392 mediante apposita turbovite (Turbovite A);
- 2 - Collocare la turbovite B come da sezione espositiva al fine di limitare le vibrazioni del controltaio durante il taglio;  
n.b.: distribuire le turboviti ogni 70cm. allontanandosi dalle estremità e dal centro almeno 20cm.
- 3 - Effettuare il taglio del controltaio pressopiegato, in corrispondenza del Taglio Termico del profilo telaio;
- 4 - Collocare il nastro BG1 cod. AGP 5033/10 in battuta;
- 5 - Collocare il nastro BG1 cod. AGP 5033 nel telaio (montanti + traversa superiore) in corrispondenza del Taglio Termico, come da manuale Thermoposa;
- 6 - Collocare gli altri accessori Thermoposa, seguendo le modalità riportate nel manuale "la sostituzione dei serramenti esterni e la riqualificazione del foro finestra senza opere murarie secondo il sistema THERMOPOSA";
- 7 - Collocare il telaio del serramento con le apposite turboviti;  
n.b.: distribuire le turboviti allontanandosi dalle estremità e dal centro per una misura pari a 10cm al fine di evitare sovrapposizione con le precedenti turboviti.
- 8 - Sigillare l'angolo telaio/muro e l'angolo guida/marmo con l'MS Polimero, come riportato in sezione.

## PROFILI SPECIALI

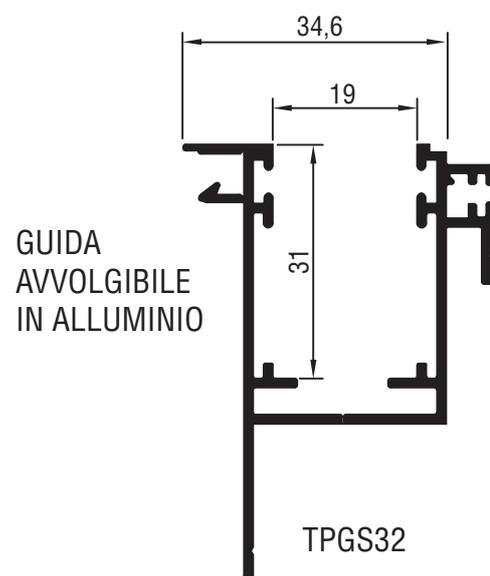
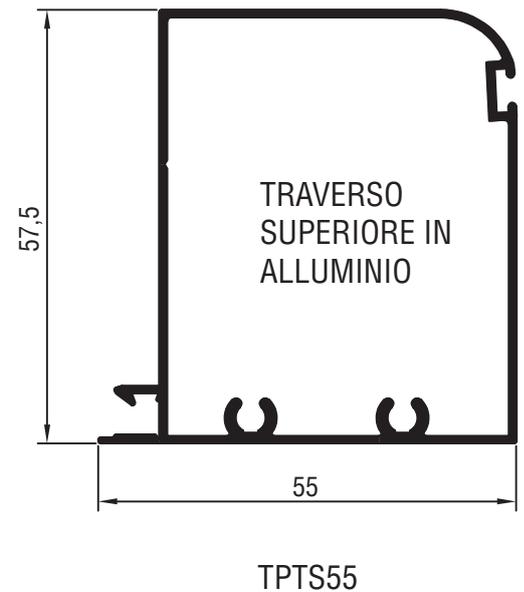
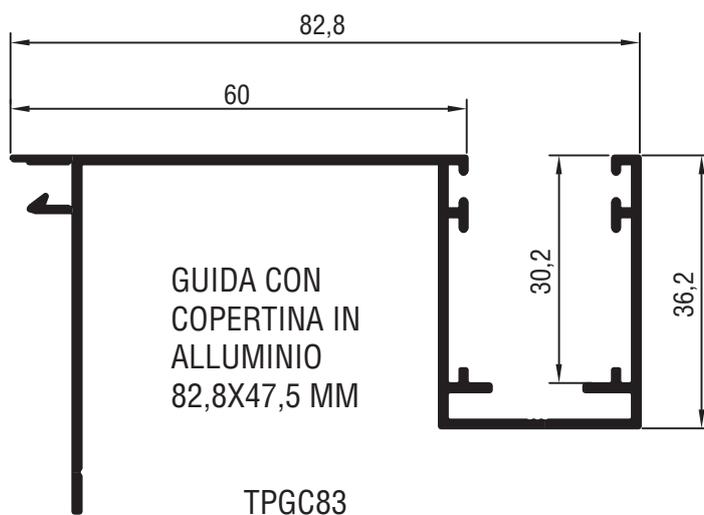
DISTINTE DI TAGLIO - SEZIONI  
LAVORAZIONI - VARIE



### MONOBLOCCO GUIDE PER TAPPARELLE



**CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS**  
**PROFILI IN ALLUMINIO**



LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI = **6.800 mm**

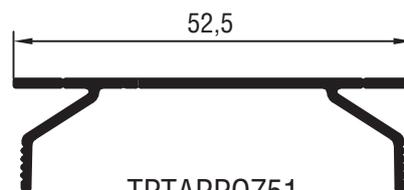
CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS  
PROFILI IN ALLUMINIO

CARTELLINA  
GUIDA  
18,5X15,4 mm



TPPT15

CARTELLINA  
PER GUIDA

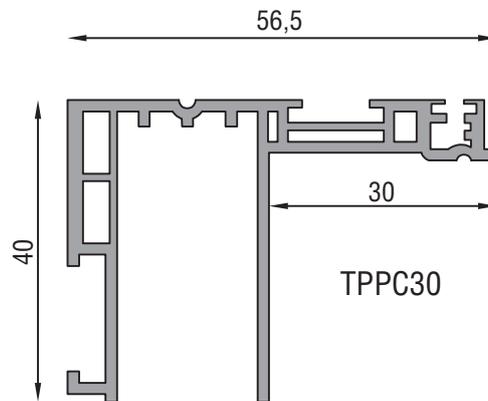


TPTAPPOZ51

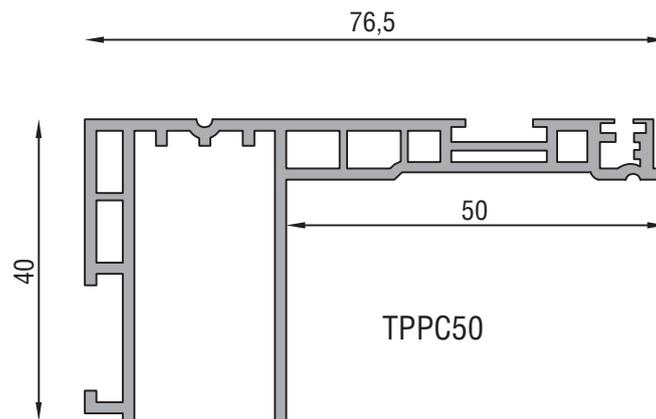
LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI = **6.800 mm**

**CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS**  
**PROFILI IN PVC**

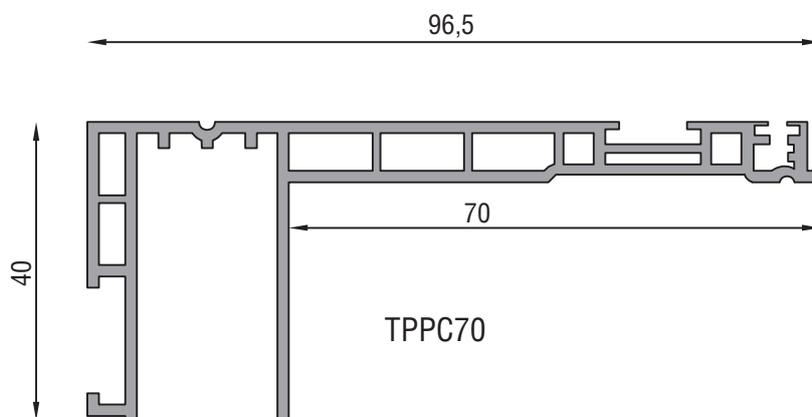
PROFILO IN PVC  
BATTUTA ESTERNA  
DA 30 mm



PROFILO IN PVC  
BATTUTA ESTERNA  
DA 50 mm



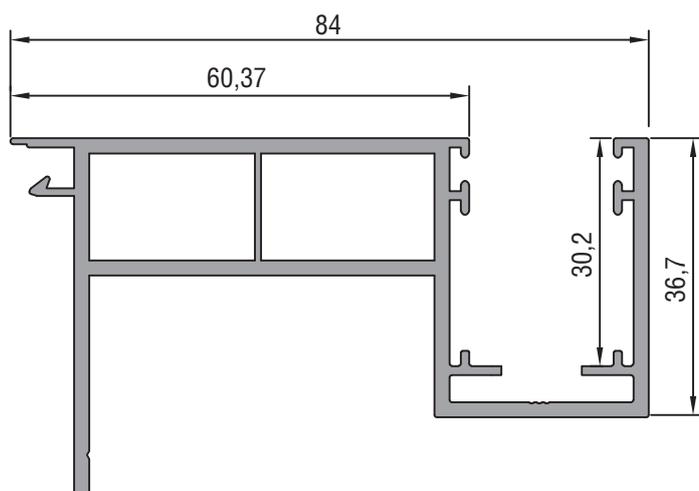
PROFILO IN PVC  
BATTUTA ESTERNA  
DA 70 mm



LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI = **6.000 mm**

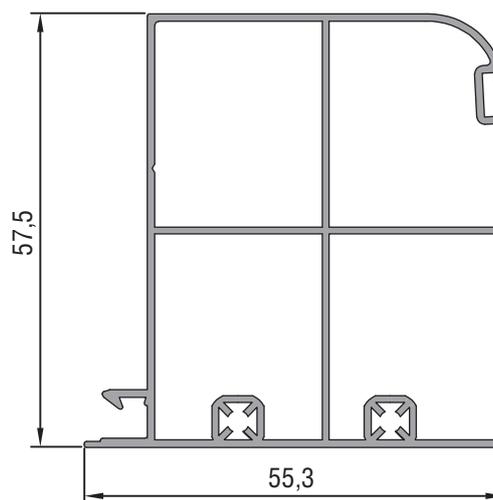
CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS  
PROFILI IN PVC

GUIDA CON  
COPERTINA IN PVC

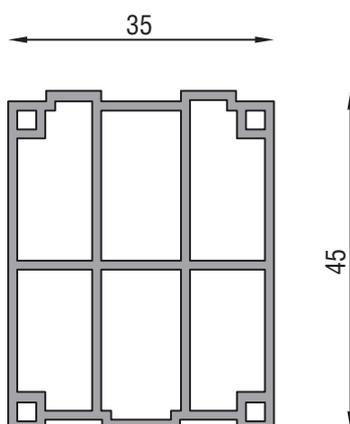


TPGCPVC

TRAVERSO  
SUPERIORE IN PVC



TPTSPVC



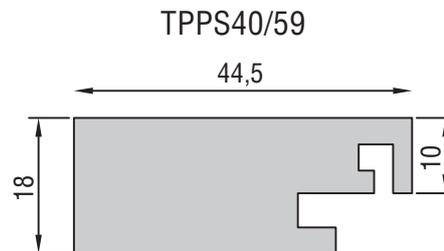
TP4L35

4° LATO IN PVC

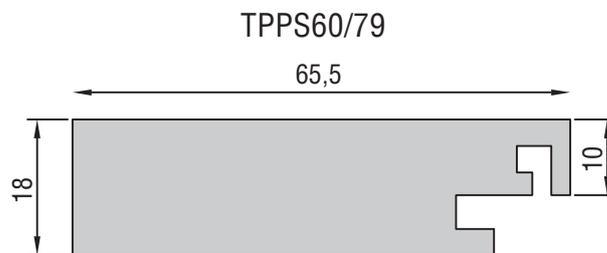
LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI = **6.000 mm**

**CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS**  
**PROFILI IN PVC ESPANSO**

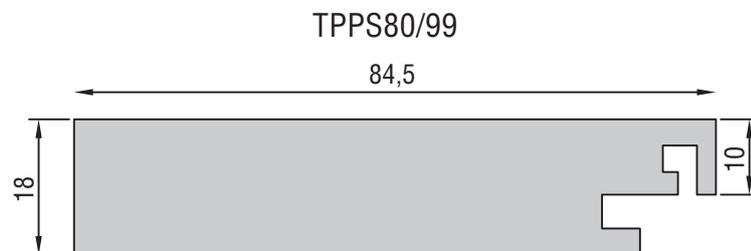
PROFILO IN PVC ESPANSO  
PER SPALLA VARIABILE DA  
40 A 59 mm



PROFILO IN PVC ESPANSO  
PER SPALLA VARIABILE  
DA 60 A 79 mm

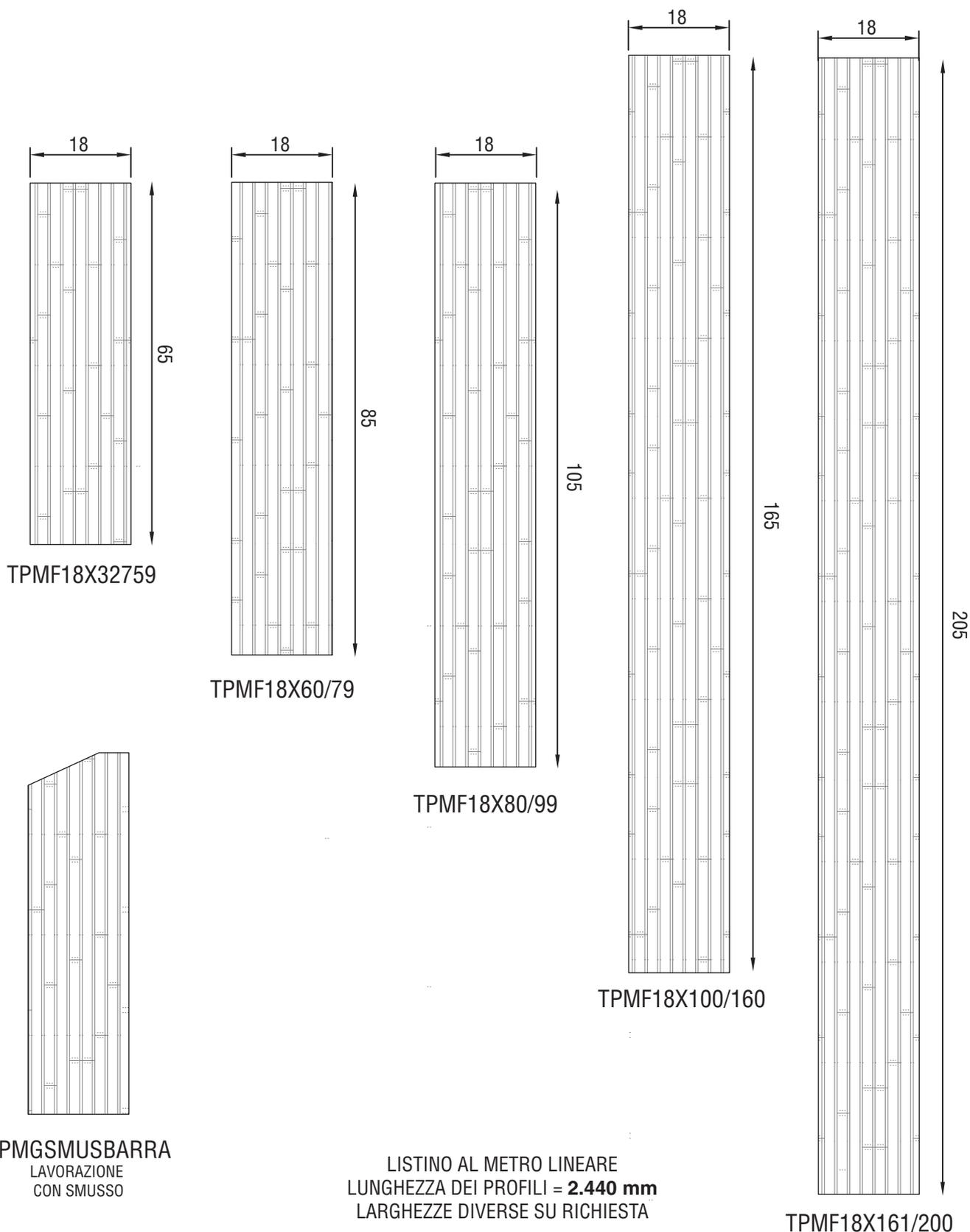


PROFILO IN PVC ESPANSO  
PER SPALLA VARIABILE  
DA 80 A 99 mm

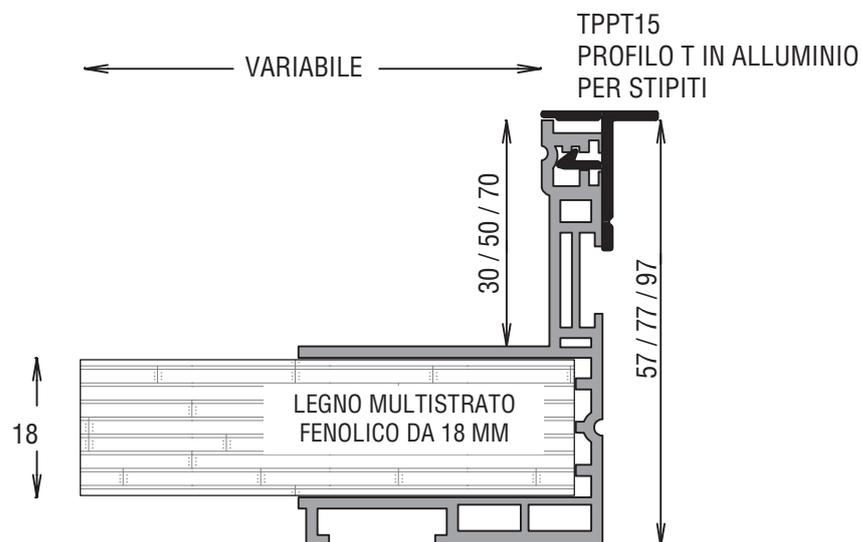
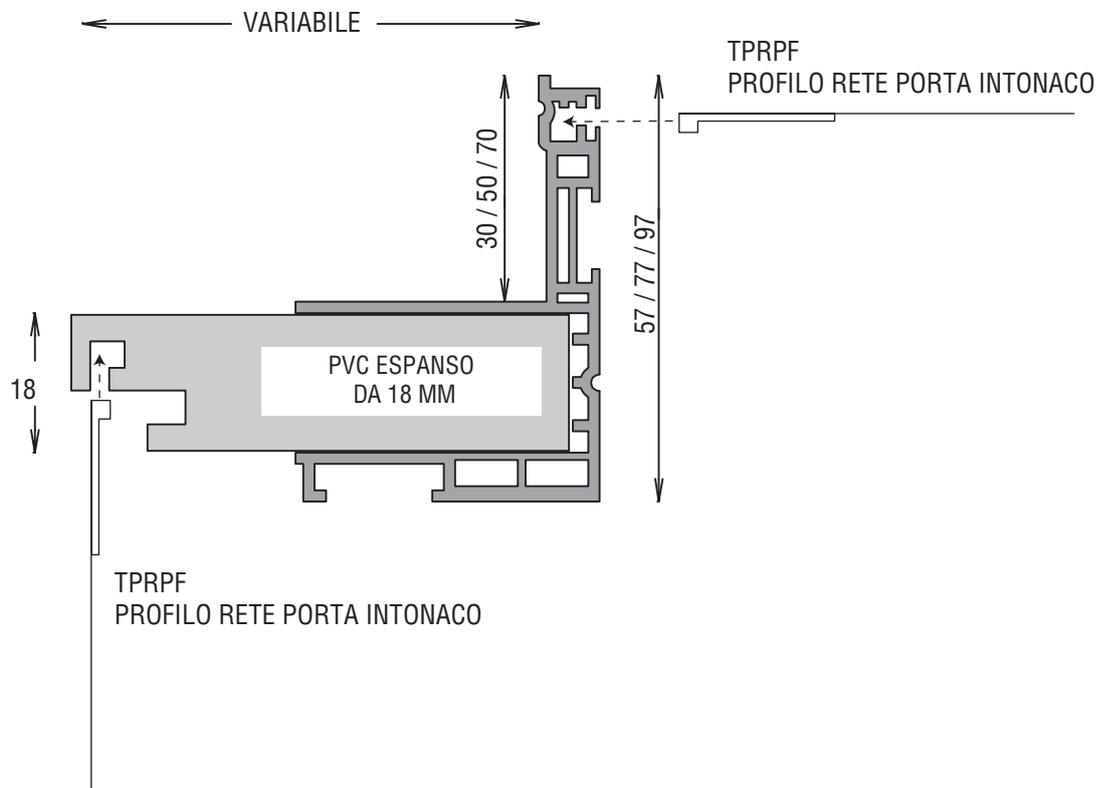


LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI = **6.000 mm**

**CONTROTELAI TERMICI THERMOPLUS**  
**PROFILI IN LEGNO MULTISTRATO FENOLICO**  
**PER CONTROTELAIO IN PVC TPPC30/TPPC50/TPPC70**



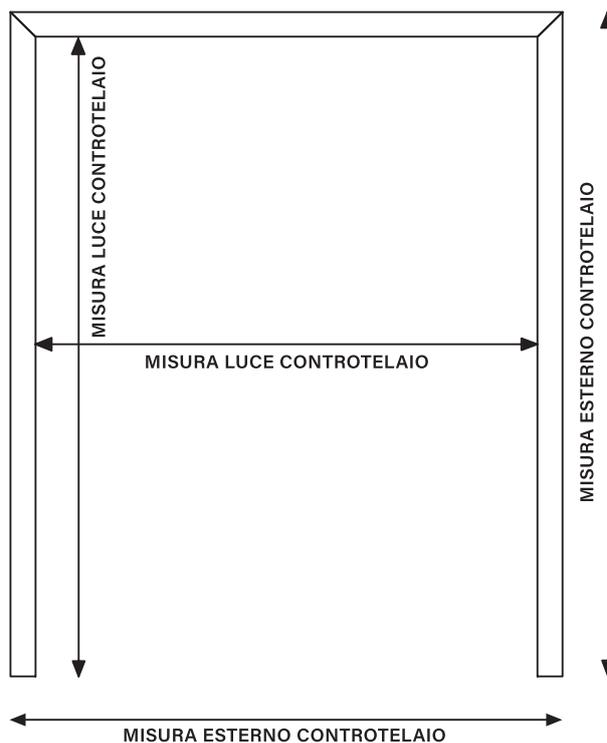
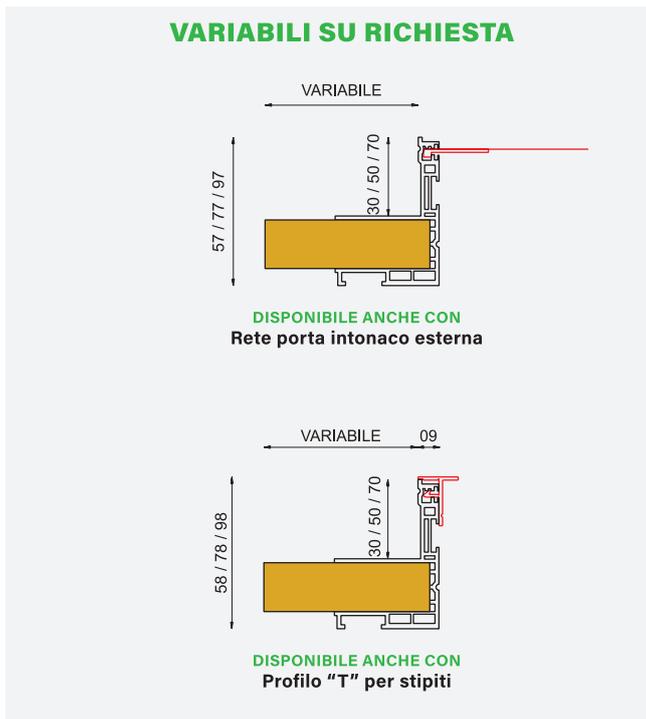
PLUS  
THERMOPLUS SINGOLO



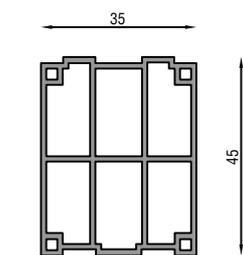
PLUS

Controtelaio termico in PVC RIGIDO con battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

**PLUSS**  
**THERMOPLUS SINGOLO**

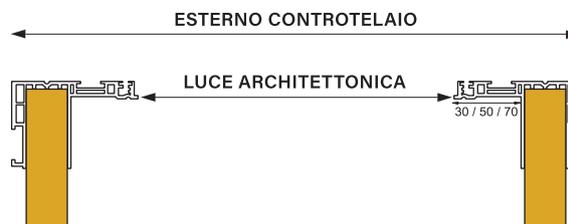


**4° LATO IN PVC**

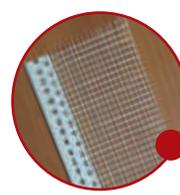
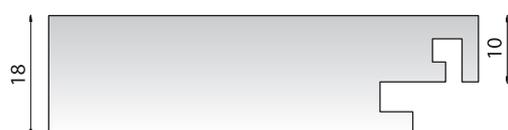


P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

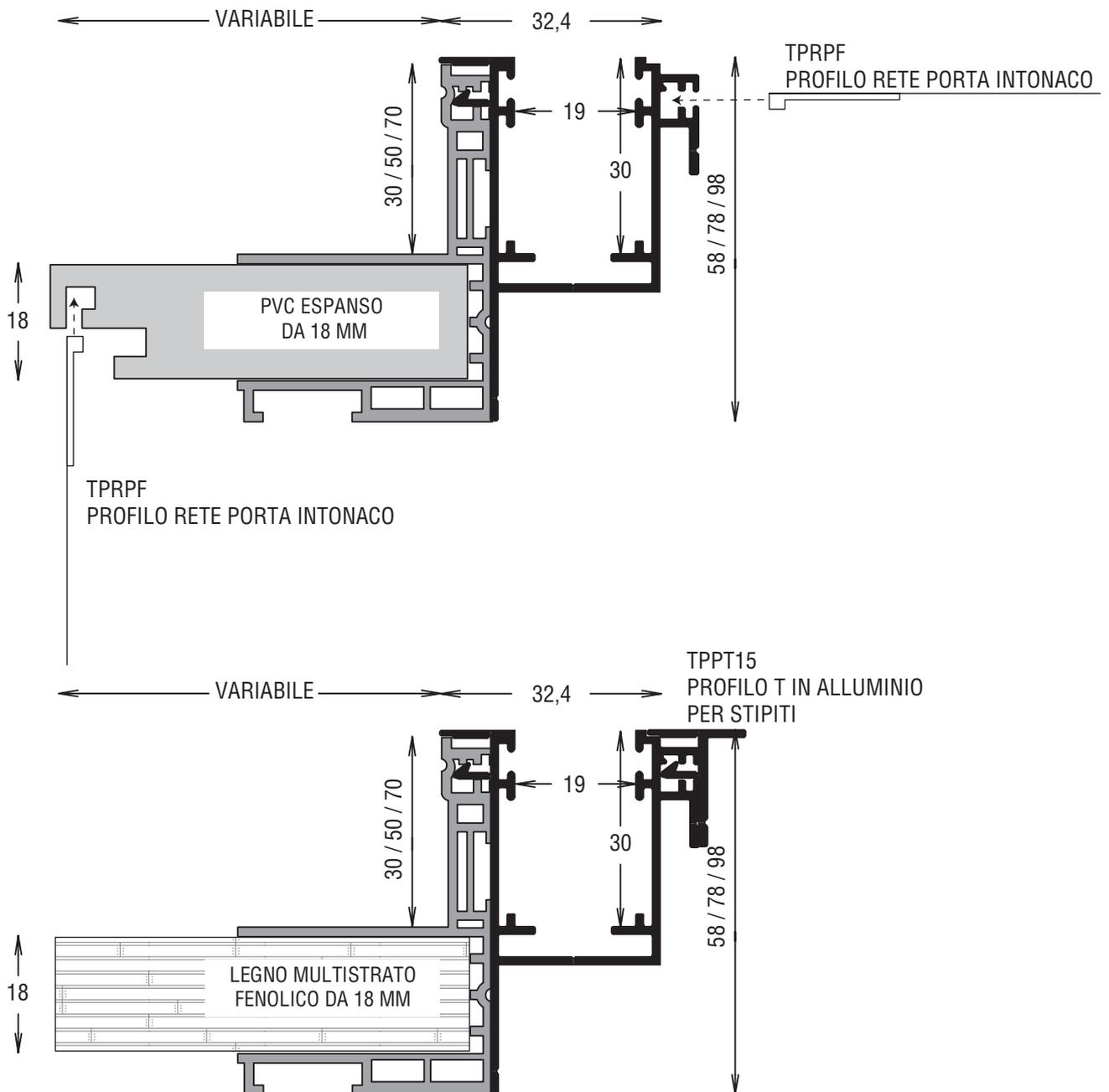


**PROFILO IN PVC ESPANSO**



Con Rete porta intonaco interna su richiesta

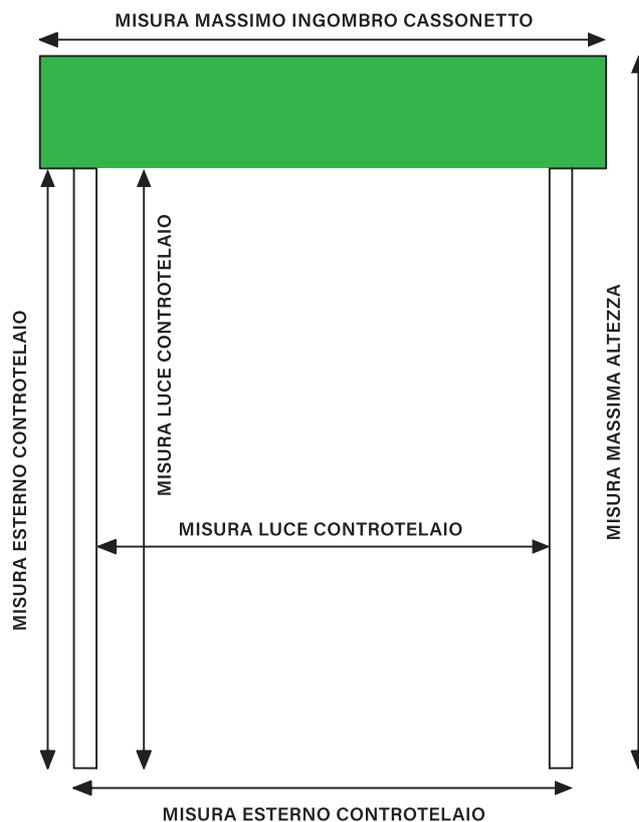
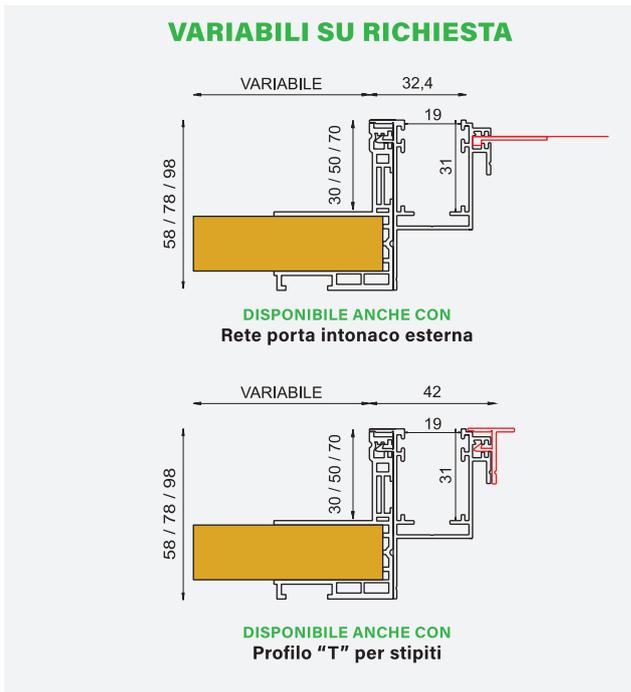
PLUSG  
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE



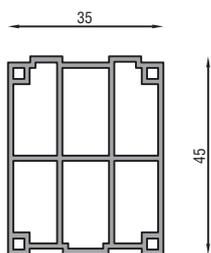
PLUSG

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

**PLUG**  
**THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE**

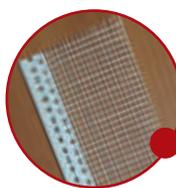
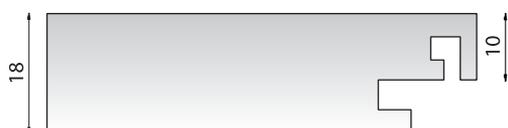


**4° LATO IN PVC**



P4LT  
Per una maggiore  
prestazione termica della  
soglia consigliamo  
il 4° lato in PVC riciclato.

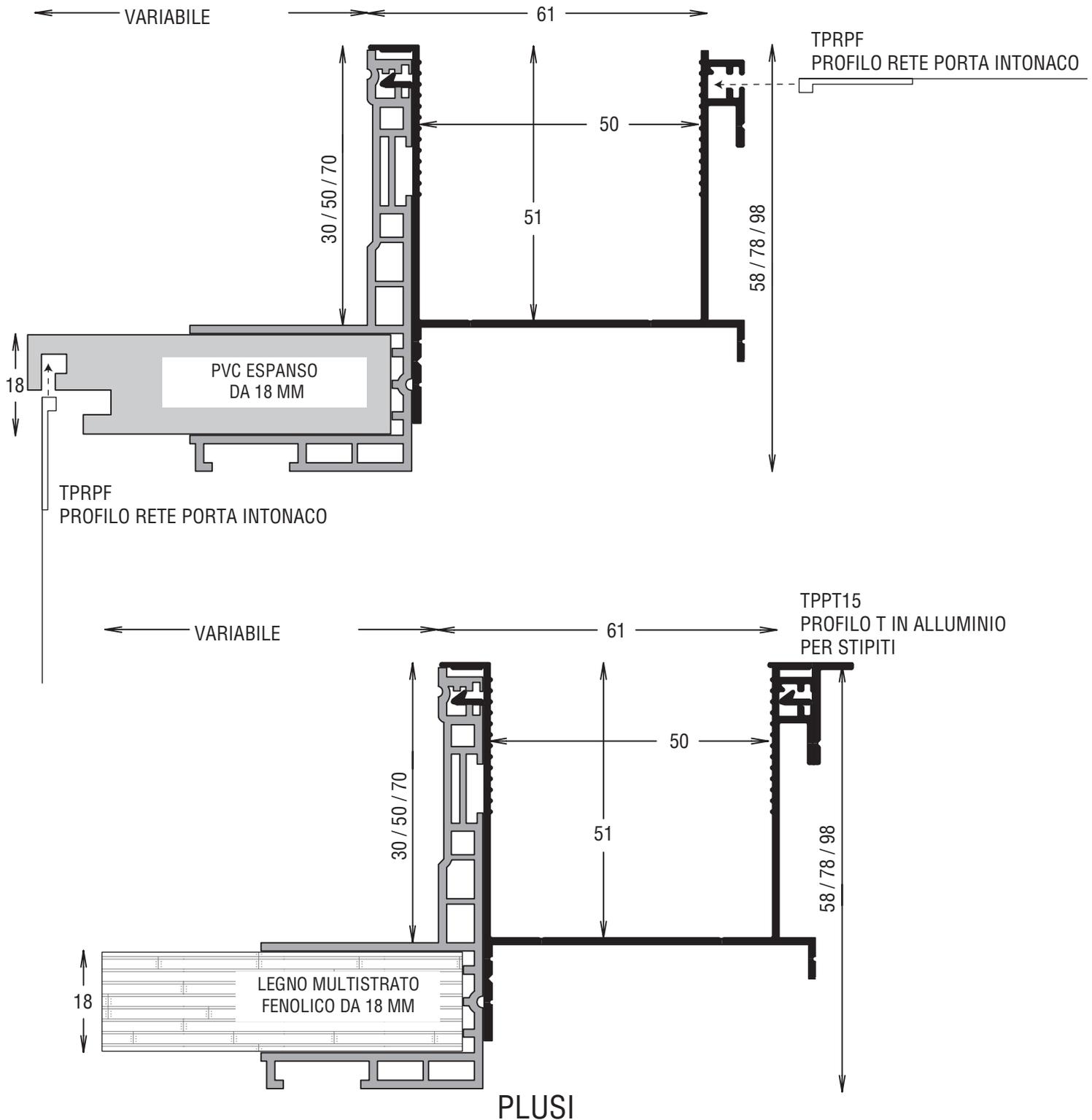
**PROFILO IN PVC ESPANSO**



Con Rete porta intonaco interna su richiesta



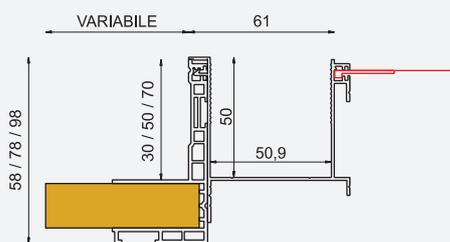
PLUSI  
THERMOPLUS SINGOLO CON INCASSO ZANZARIERA



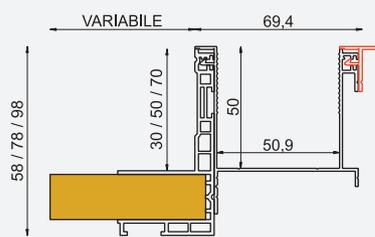
Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Incasso Zanzariera in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

**PLUSI**  
**THERMOPLUS SINGOLO CON INCASSO ZANZARIERA**

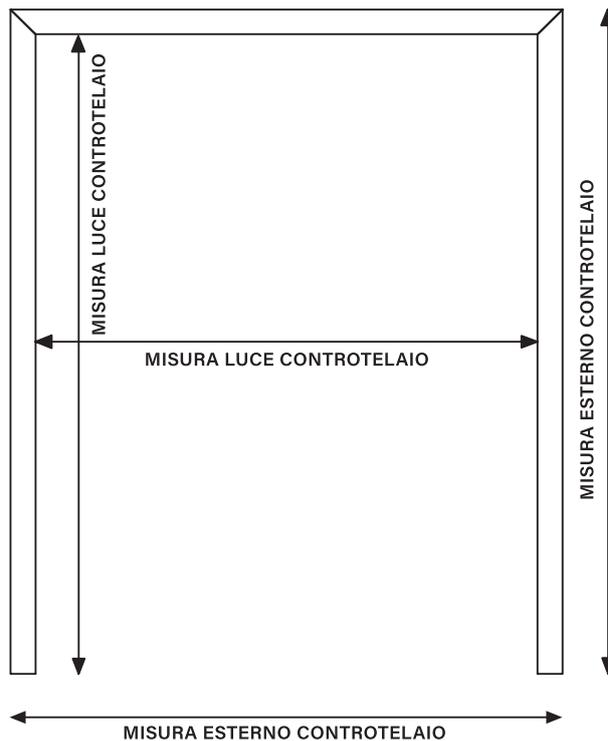
**VARIABILI SU RICHIESTA**



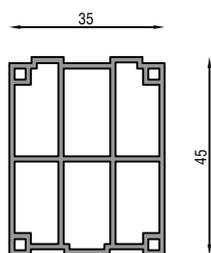
DISPONIBILE ANCHE CON  
Rete porta intonaco esterna



DISPONIBILE ANCHE CON  
Profilo "T" per stipiti

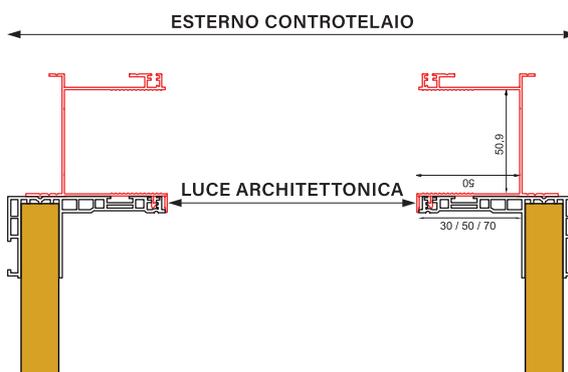


**4° LATO IN PVC**

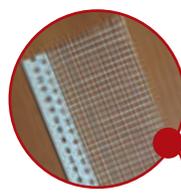


P4LT

Per una maggiore  
prestazione termica della  
soglia consigliamo  
il 4° lato in PVC riciclato.

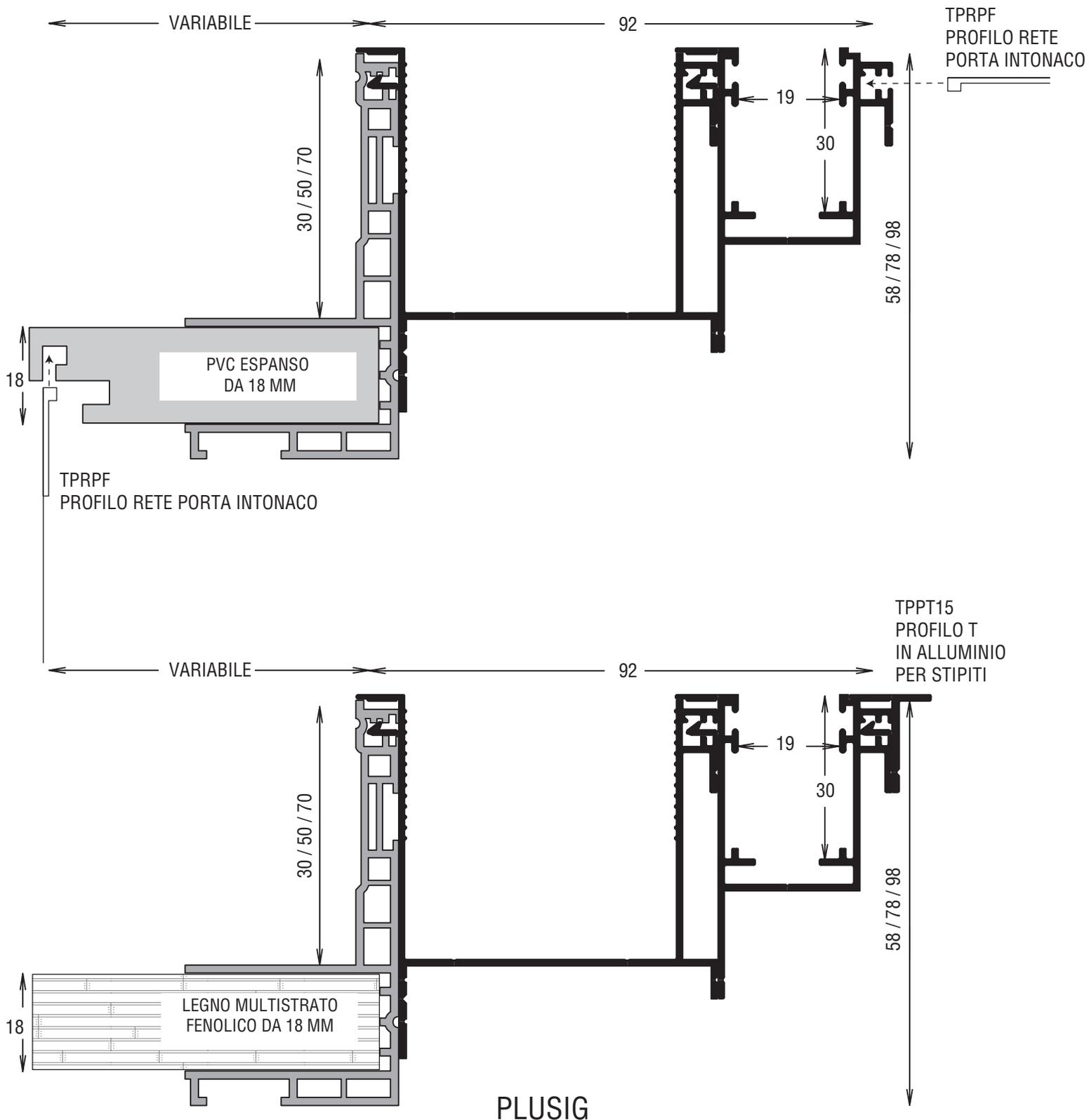


**PROFILO IN PVC ESPANSO**



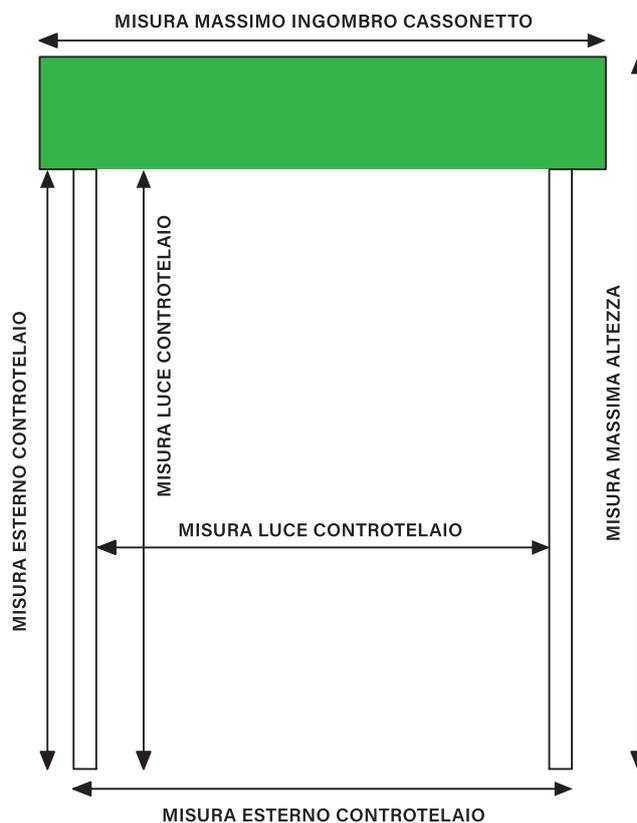
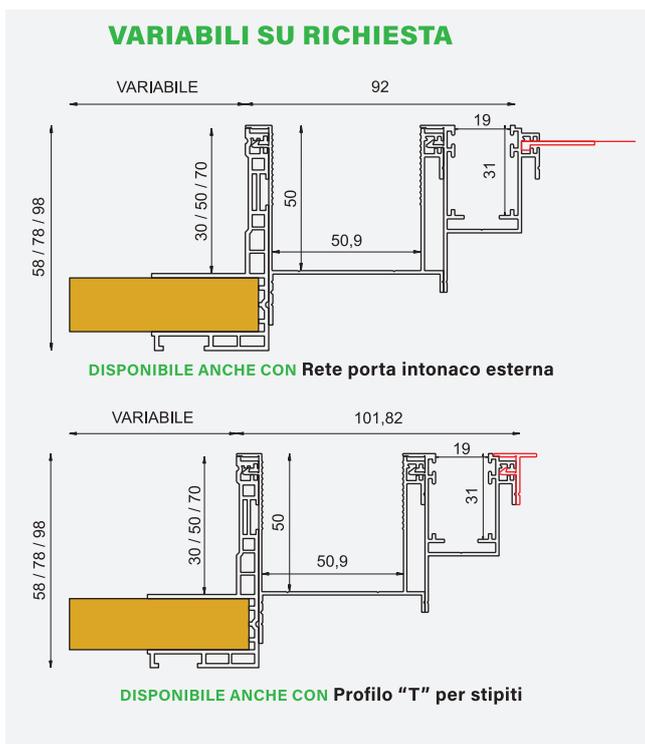
Con Rete porta intonaco interna su richiesta

PLUSIG  
THERMOPLUS CON INCASSO ZANZARIERA E GUIDA AVVOLGIBILE

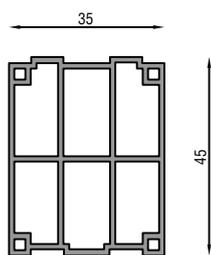


Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Incasso Zanzariera e Guida Avvolgibile in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

# PLUSIG THERMOPLUS CON INCASSO ZANZARIERA E GUIDA AVVOLGIBILE

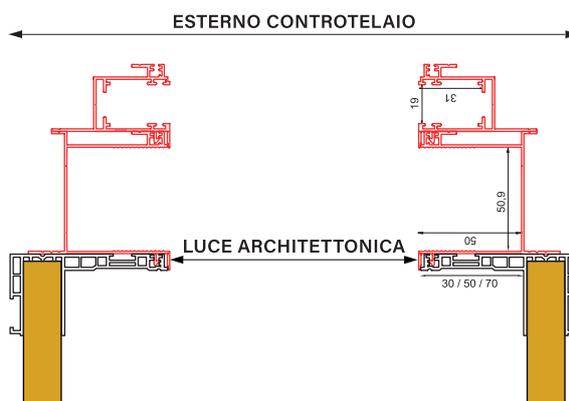


**4° LATO IN PVC**

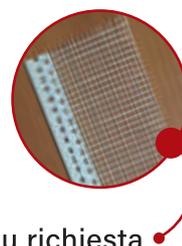
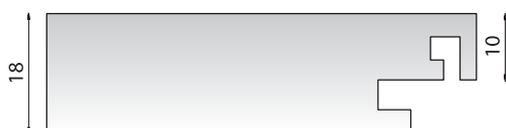


P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

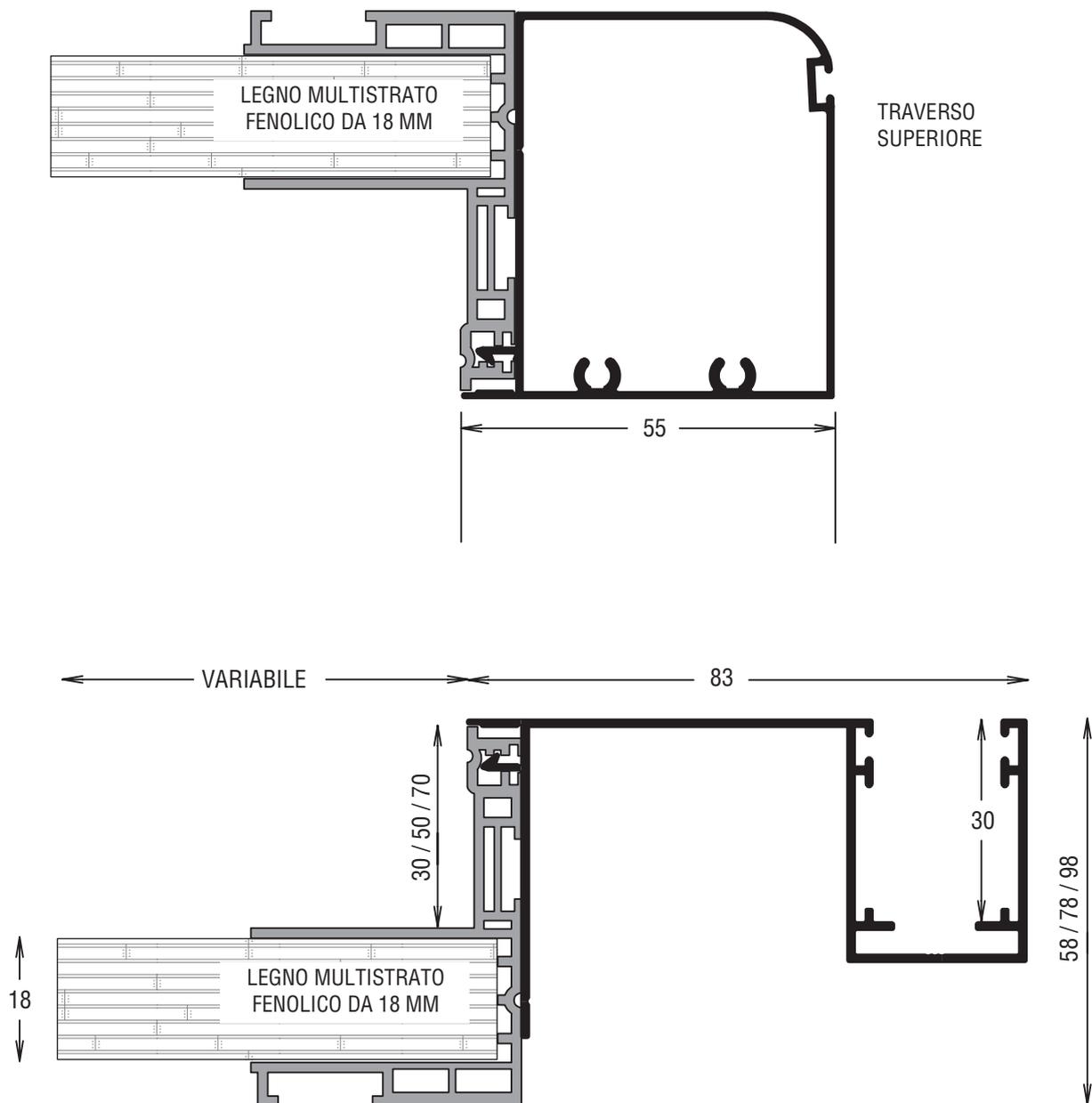


**PROFILO IN PVC ESPANSO**



Con Rete porta intonaco interna su richiesta

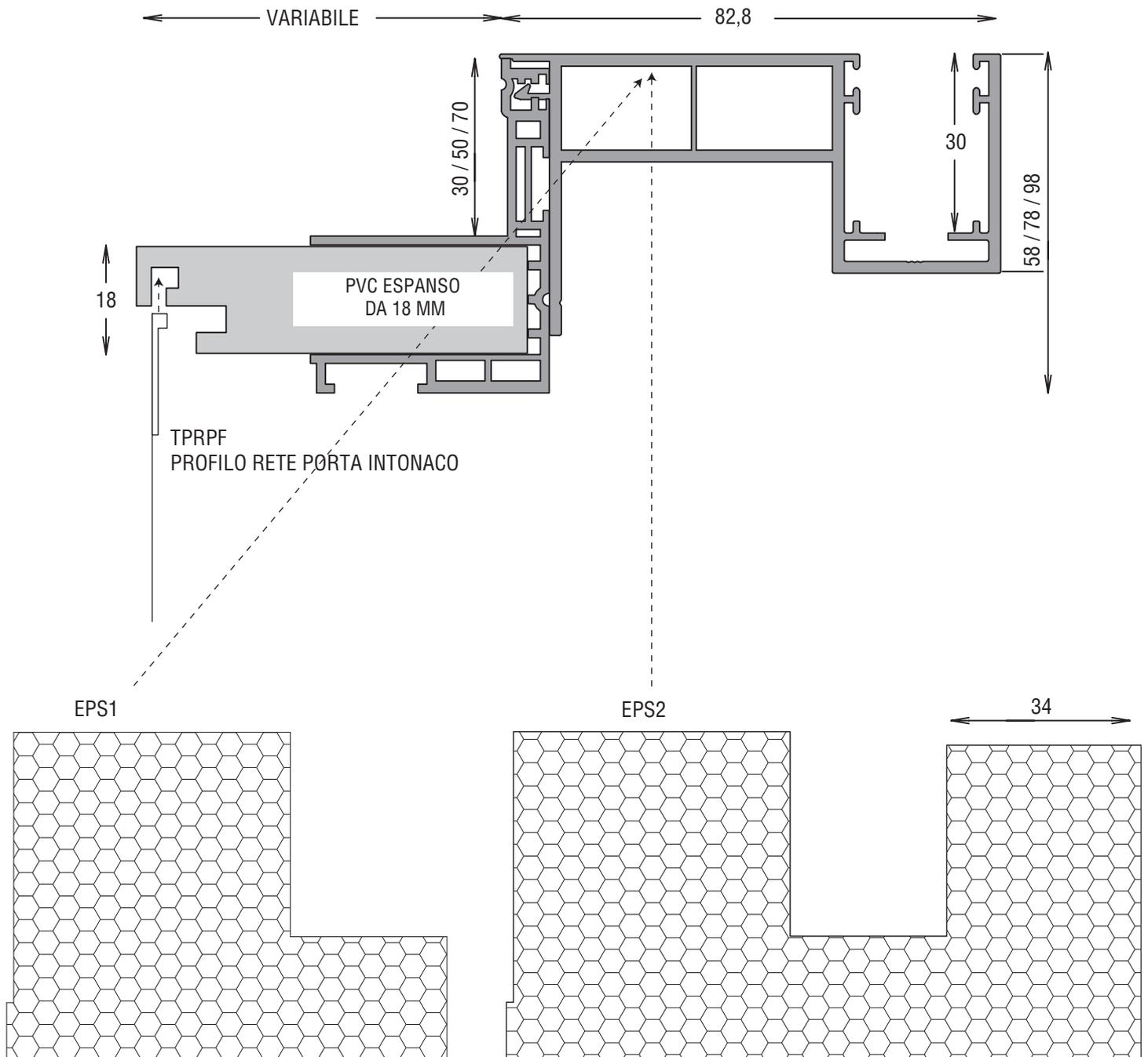
PLUSGC  
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA IN ALLUMINIO



PLUSGC

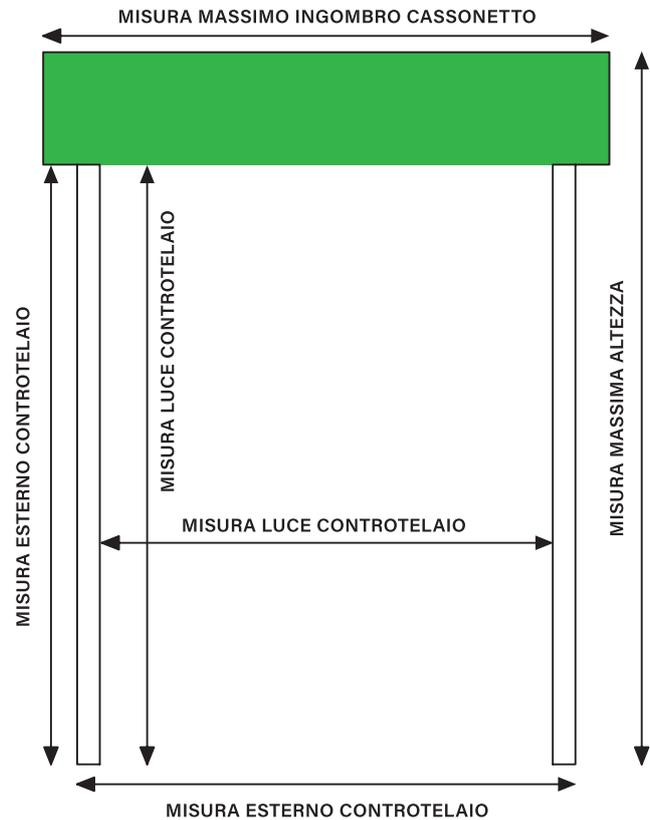
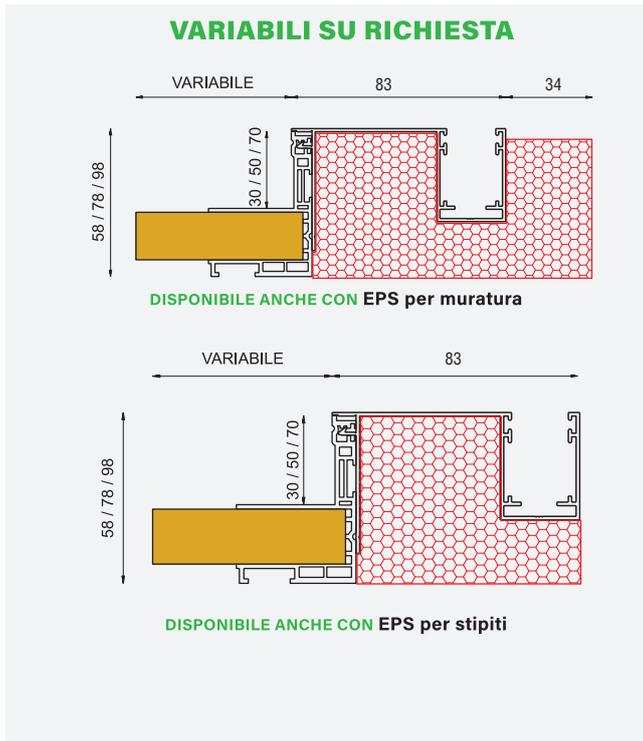
Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti.

**PLUSGC**  
**THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA IN ALLUMINIO**

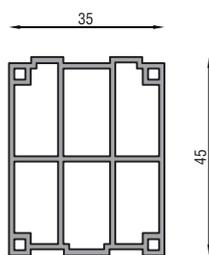


LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI IN EPS = **4.000 mm**

**PLUSGC**  
**THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA IN ALLUMINIO**

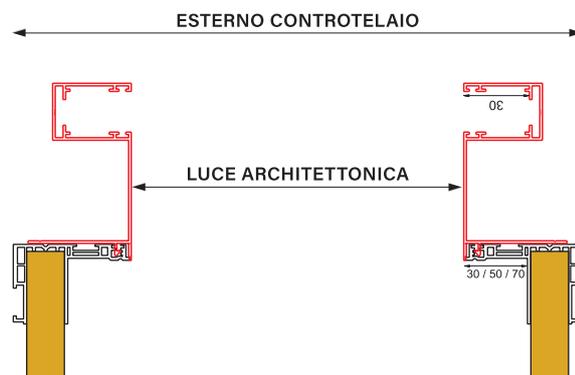


**4° LATO IN PVC**

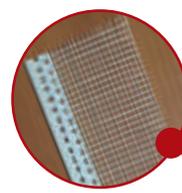


P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

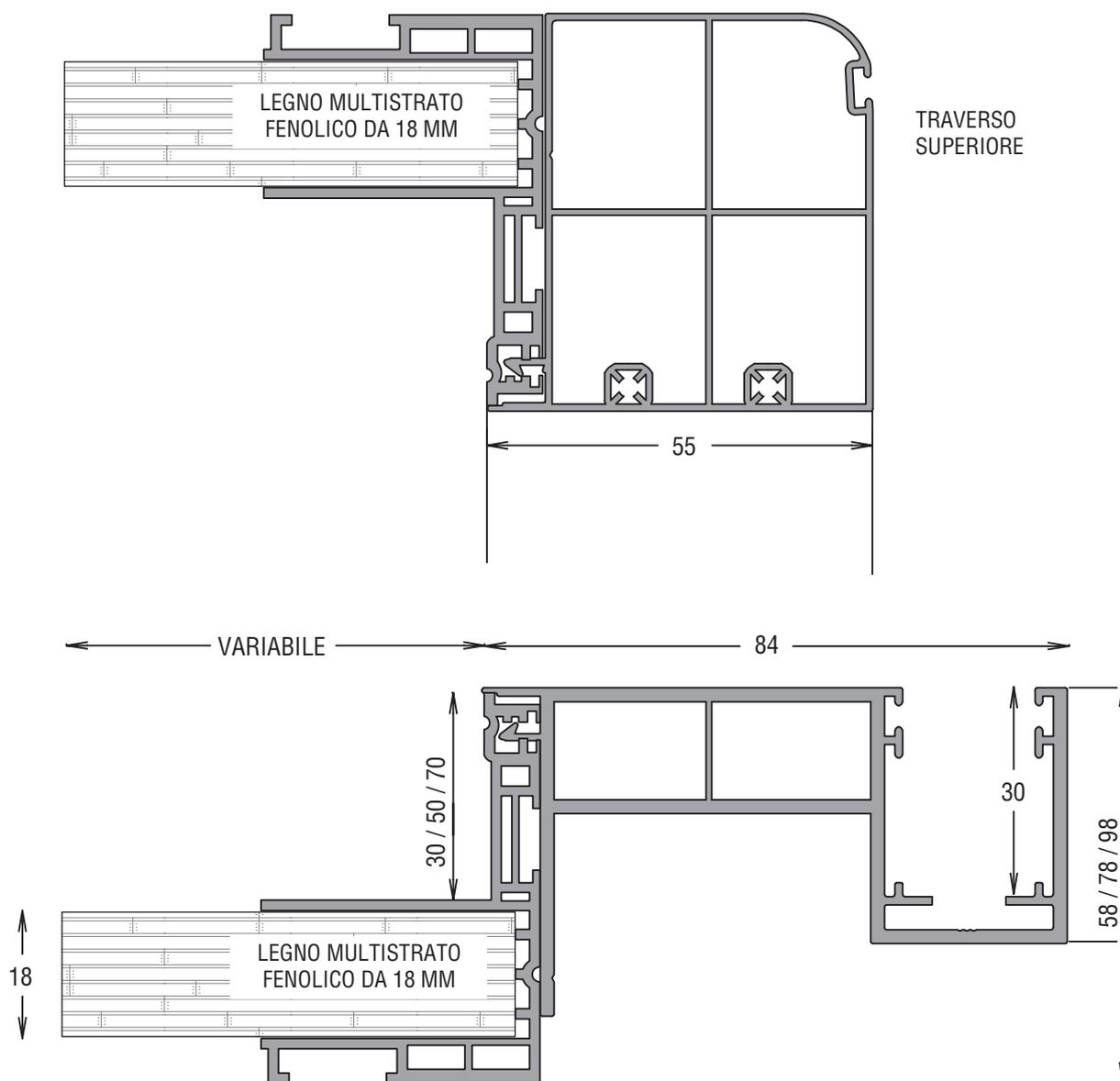


**PROFILO IN PVC ESPANSO**



Con Rete porta intonaco interna su richiesta

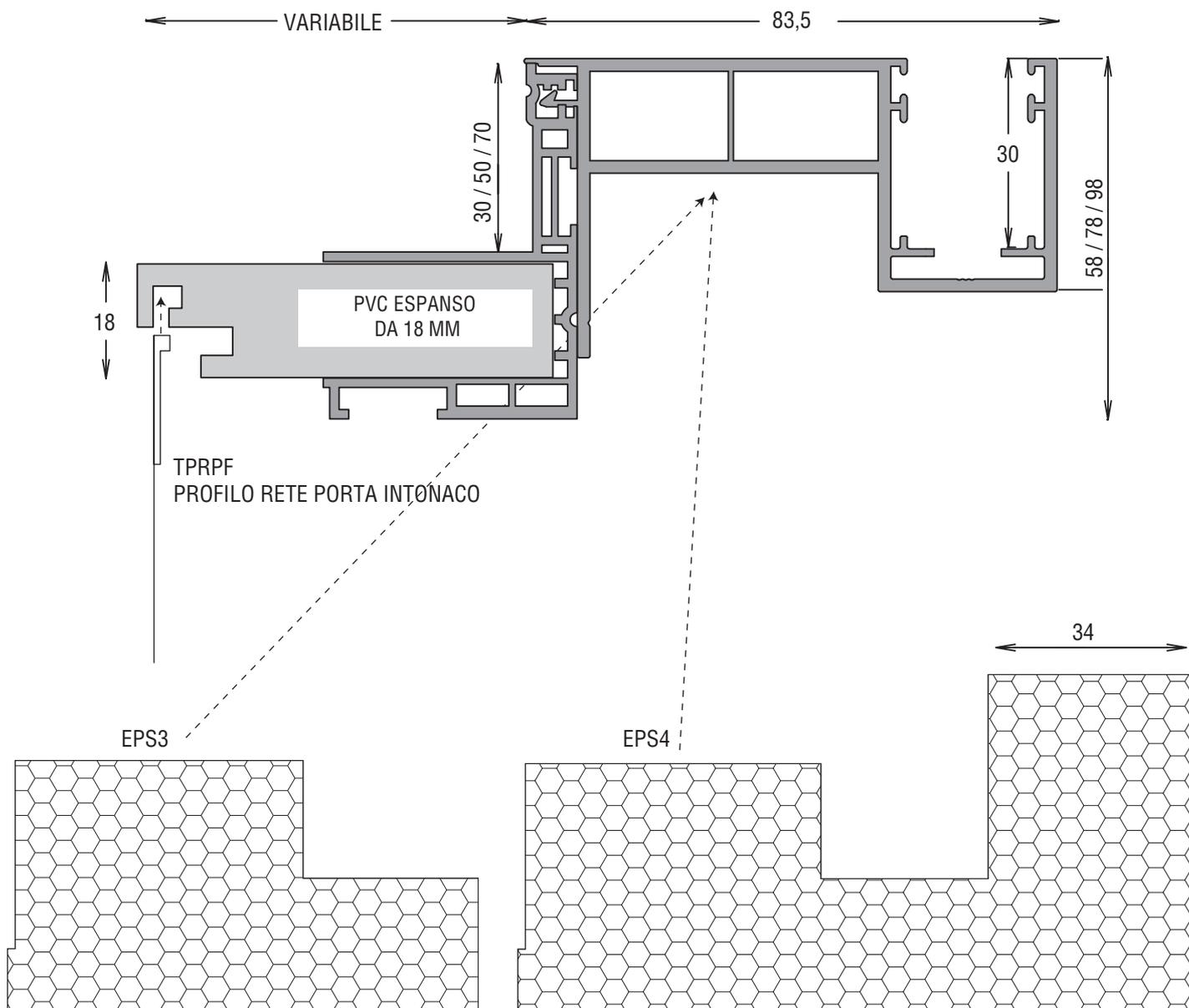
**PLUSGCP**  
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC



**PLUSGCP**

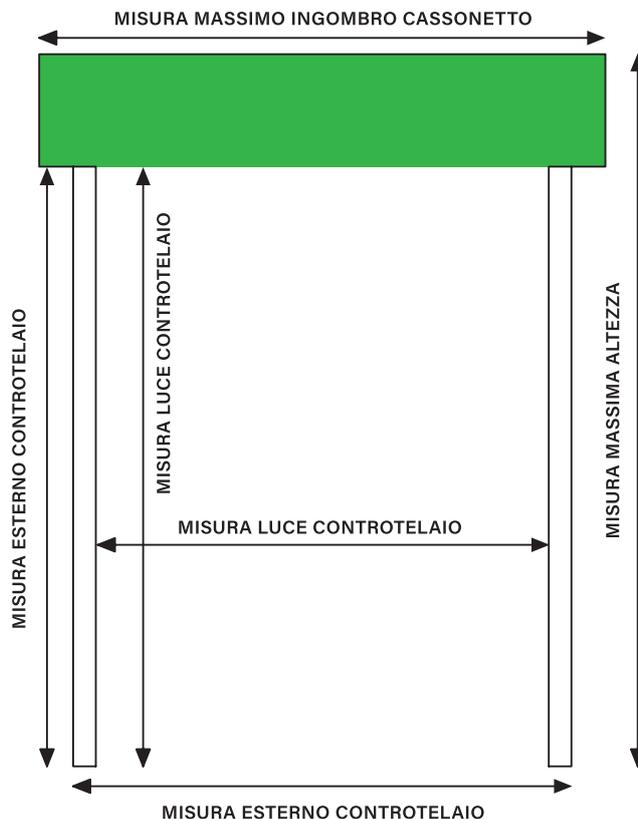
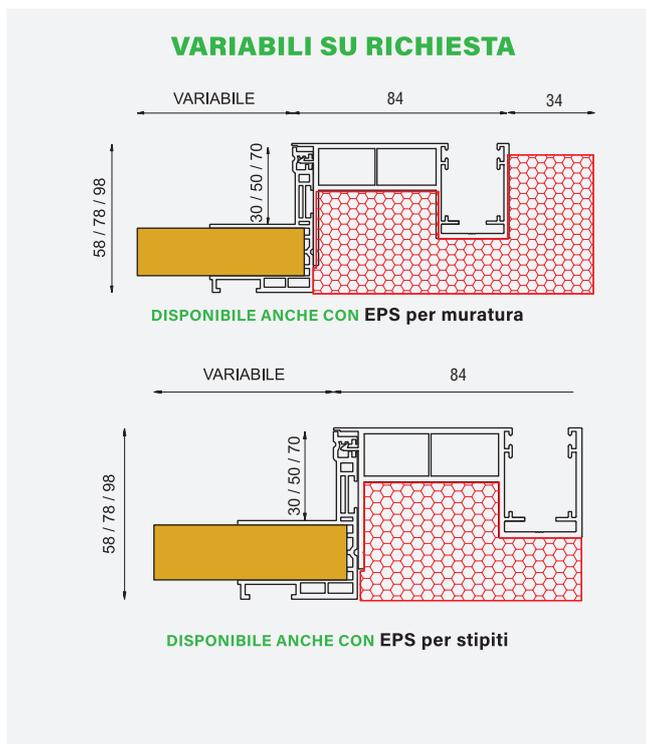
Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina con traverso in PVC. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

**PLUSGCP**  
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC

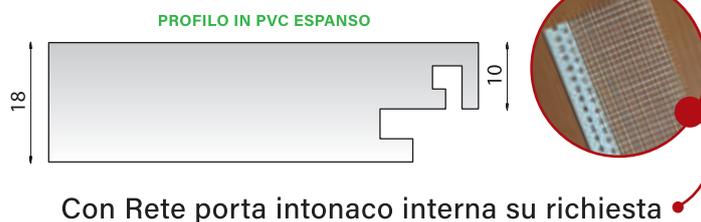
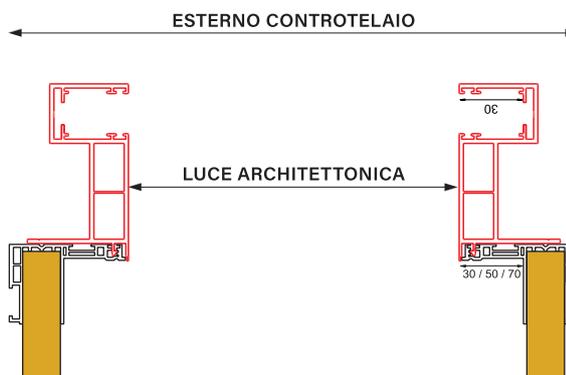
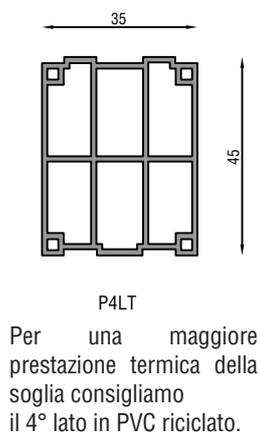


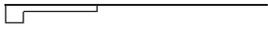
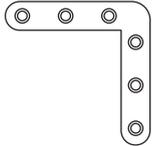
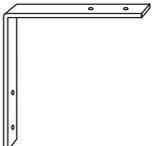
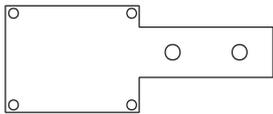
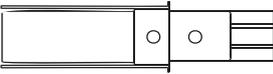
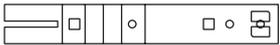
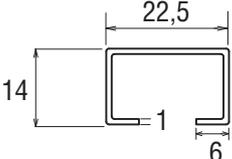
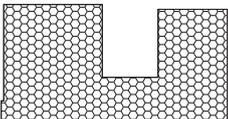
LISTINO AL METRO LINEARE  
LUNGHEZZA DEI PROFILI IN EPS = **4.000 mm**

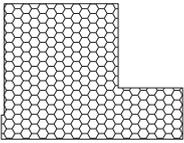
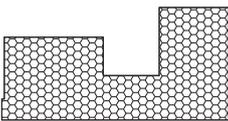
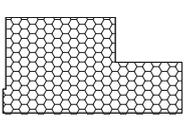
**PLUSGCP**  
**THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC**

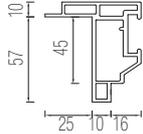
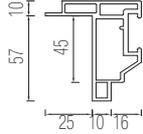
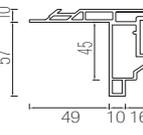
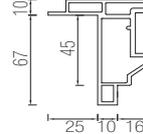
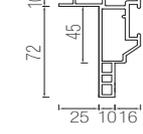
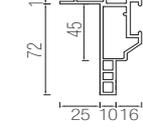
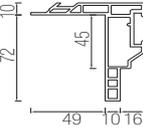
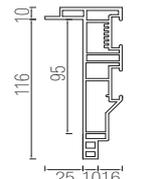
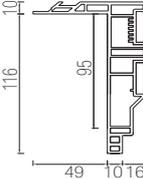


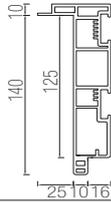
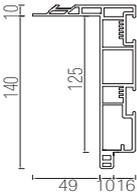
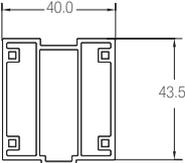
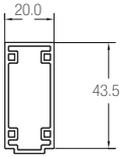
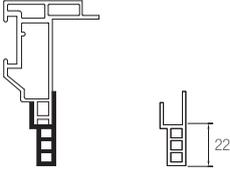
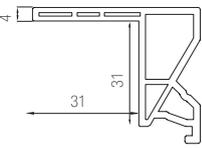
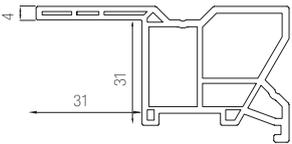
**4° LATO IN PVC**



	<p><b>TPRPF</b></p> <p>Profilo rete porta intonaco per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, in barre da 2000 mm</p>
	<p><b>TPSQBE</b></p> <p>Squadretta angolare per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, lato battuta esterna</p>
	<p><b>TPSQLS</b></p> <p>Angolare per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, lato spalla</p>
	<p><b>TPS4LT</b></p> <p>Staffa per aggancio 4° lato in PVC</p>
	<p><b>TPIG</b></p> <p>Invito guida avvolgibile per TPGCPVC, TPGC83 e TPGS32</p>
	<p><b>TPZNC</b></p> <p>Zanca per controtelai termici THERMOPLUS in PVC</p>
	<p><b>3P48X5C</b></p> <p>Spazzolino 4,8x5 mm senza pinna nero rotolo mtl 1000</p>
	<p><b>48X1300</b></p> <p>Spazzolino 4,8x13 mm senza pinna nero rotolo mtl 2000</p>
	<p><b>TAZP3</b></p> <p>Distanziale in acciaio zincato, in barre da 6000 mm</p>
	<p><b>TPEPS1</b></p> <p>Profilo in EPS per <b>muratura/cappotto</b> per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina in alluminio, in barre da 4000 mm</p>

	<p><b>TPEPS2</b></p> <p>Profilo in EPS per <b>stipiti</b> per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina in alluminio, in barre da 4000 mm</p>
	<p><b>TPEPS3</b></p> <p>Profilo in EPS per <b>muratura/cappotto</b> per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina con traverso in PVC, in barre da 4000 mm</p>
	<p><b>TPEPS4</b></p> <p>Profilo in EPS per <b>stipiti</b> per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina con traverso in PVC, in barre da 4000 mm</p>

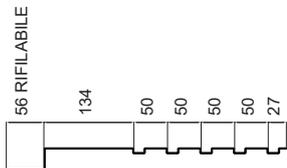
CONTROTELAIO THERMO PRO		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6244/25</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 25 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6244/25/6500</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 25 barre da 6500 mm
	<b>ACP 6244/49</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 49 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6245/25/6500</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 67mm BATTUTA 25 barre da 6500 mm
	<b>ACP 6246/25</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 72mm BATTUTA 25 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6246/25/6500</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 72mm BATTUTA 25 barre da 6500 mm
	<b>ACP 6246/49</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 72mm BATTUTA 49 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6247/25</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 116mm BATTUTA 25 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6247/49</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 116mm BATTUTA 49 barre da 3000 mm

CONTROTELAI THERMO PRO		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6248/25</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 140mm BATTUTA 25 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6248/49</b>	CONTROTELAIO THERMO PRO SPALLA 140mm BATTUTA 49 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6249</b>	TRAVERSA INFERIORE 4° LATO THERMO PRO IN PVC 40mm barre da 3000 mm
	<b>ACP 6220</b>	TRAVERSA INFERIORE 4° LATO THERMO PRO IN PVC 20mm barre da 3000 mm
	<b>ACP 6253</b>	PROLUNGA 22 mm PER FINESTRE FILO INTERNO SPALLA PER CONTROTELAIO THERMO PRO barre da 3000 mm
	<b>ACP 6290/24</b>	PROFILO PORTA-GUIDA AVVOLGIBILE PER BATTUTA 24 barre da 3000 mm
	<b>ACP 6290/49</b>	PROFILO PORTA-GUIDA AVVOLGIBILE PER BATTUTA 49 barre da 3000 mm

N.B. I CONTROTELAI THERMO PRO POSSONO ESSERE CENTINATI, PREVIO RICHIESTA DI PREVENTIVO DA INVIARE A: [UFFICIOTECNICO@EDILSIDERSPA.IT](mailto:UFFICIOTECNICO@EDILSIDERSPA.IT)

ACCESSORI CONTROTELAI THERMO PRO		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6254</b>	STAFFE PER TRAVERSO DA 40mm
	<b>ACP 6260</b>	STAFFE PER TRAVERSO DA 20mm
	<b>ACP 6255</b>	ZANCHE PER MURARE
	<b>ACP 6256</b>	SQUADRETTA ANGOLARE
	<b>0300/250</b>	SQUADRETTA ANGOLARE
	<b>ACP 6257</b>	PIASTRA DI ALLINEAMENTO
	<b>ACP 6258</b>	SQUADRA DI RINFORZO
	<b>ACP 6259</b>	PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO barre da 3000 mm

**ACCESSORI CONTROTELAI THERMO PRO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6263</b>	STAFFA DI COLLEGAMENTO THERMOPRO CON CONTROTELAIO ESTERNO PER PERSIANA
	<b>TC 900-12</b>	PUNZONATRICE PER SQUADRETTA 0300/250

**STAFFA PER MONTAGGIO DI SCHERMI OSCURANTI**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6283</b> H100 <b>ACP 6284</b> H120 <b>ACP 6285</b> H140 <b>ACP 6286</b> H160 <b>ACP 6287</b> H200	STAFFA PER MONTAGGIO DI SCHERMI OSCURANTI

**STAFFA PER MONTAGGIO DI SCHERMI OSCURANTI**

# SCHERMOFIX

## Staffa per montaggio di schermi oscuranti



Staffa di montaggio in schiuma poliuretanic ad alta densità (550 kg/m<sup>3</sup>) specificatamente studiata per il montaggio senza ponti termici di elementi oscuranti (persiane, antoni, persiane scorrevoli, ecc.) di qualsiasi materiale (Es. legno, alluminio, PVC) in presenza di sistema cappotto esterno sulla muratura, sia nei casi di nuova edificazione che di riqualificazione energetica. La staffa è composta da un corpo in resina PU nel quale è affogato per una profondità di 60 mm una rete metallica in alluminio per l'armatura e il rinforzo della stessa. Progettata in conformità a quanto previsto dalla norma UNI-TR 11715 al punto 10.7.2, la norma prevede che gli elementi di fissaggio per carichi pesanti (ES. cardini per gli scuri) siano "prodotti in materiale isolante ad altissima densità armati con strutture composite atte a sostenere carichi elevati". La staffa è disponibile in 5 diversi spessori (100, 120, 140, 160 e 200 mm) completa di viti e tasselli di fissaggio (Ø 10mm, lunghezza 120 mm) idonei per mattone forato, mattone pieno e calcestruzzo.

- ▶ Elevatissimo isolamento termico ( $\lambda < 0,07$  W/mK)
- ▶ Elevata resistenza meccanica statica e agli urti
- ▶ Armatura in rete metallica per aumentare la superficie utile di aggancio frontale del cardine e per aumentare la tenuta laterale del fissaggio
- ▶ Zigrinatura obliqua per un migliore aggrappaggio della colla rasante
- ▶ Scala graduata preincisa per semplificare le operazioni di rifilatura della staffa (se necessarie)
- ▶ Possibilità di aggancio in tre direzioni: frontale, obliqua e laterale con dati di resistenza a taglio ed estrazione certificati

### Campi d'applicazione

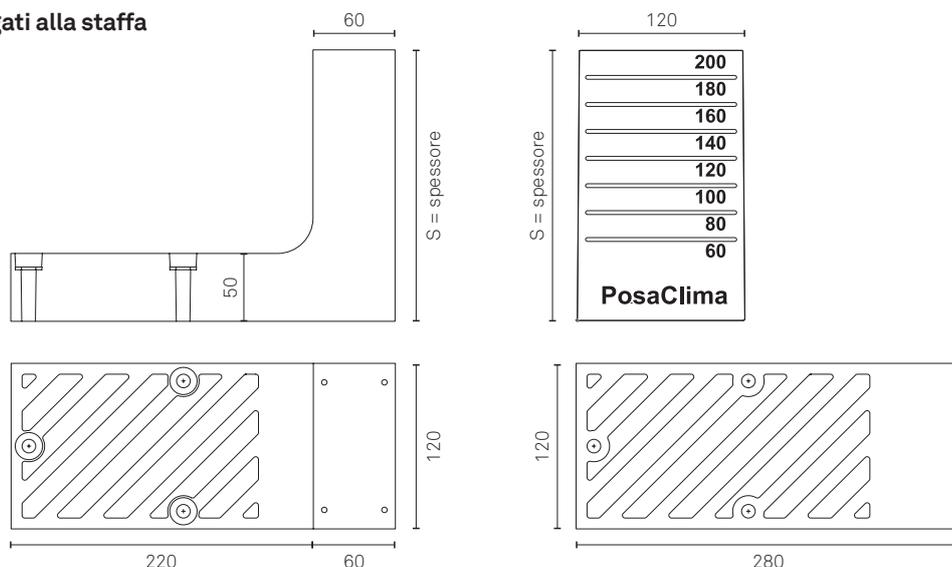
Specificatamente studiato per il montaggio senza ponti termici di elementi oscuranti in presenza di sistema cappotto esterno sulla muratura, sia nei casi di nuova edificazione che di riqualificazione energetica. Idonea per il fissaggio dei seguenti elementi:

- ▶ Schermi oscuranti con collegamento puntuale a cardine
- ▶ Schermi oscuranti a telaio
- ▶ Schermi oscuranti scorrevoli

#### Tali elementi possono essere collegati alla staffa con i seguenti sistemi di fissaggio:

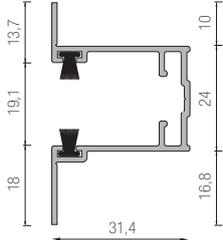
- ▶ Cardine con passo metrico (e fissaggio con ancorante chimico)
- ▶ Cardine a vite da legno
- ▶ Turbovite
- ▶ Vite autofilettante

S = SPESSORE	
La staffa di fissaggio <b>SCHERMOFIX</b> è disponibile nei seguenti spessori:	
<b>ACP 6283</b>	<b>S = 100 mm</b>
<b>ACP 6284</b>	<b>S = 120 mm</b>
<b>ACP 6285</b>	<b>S = 140 mm</b>
<b>ACP 6286</b>	<b>S = 160 mm</b>
<b>ACP 6287</b>	<b>S = 200 mm</b>

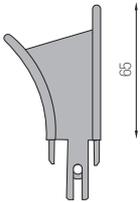


**NOTA:** Per i carichi massimali ammissibili, consultare la scheda tecnica del prodotto

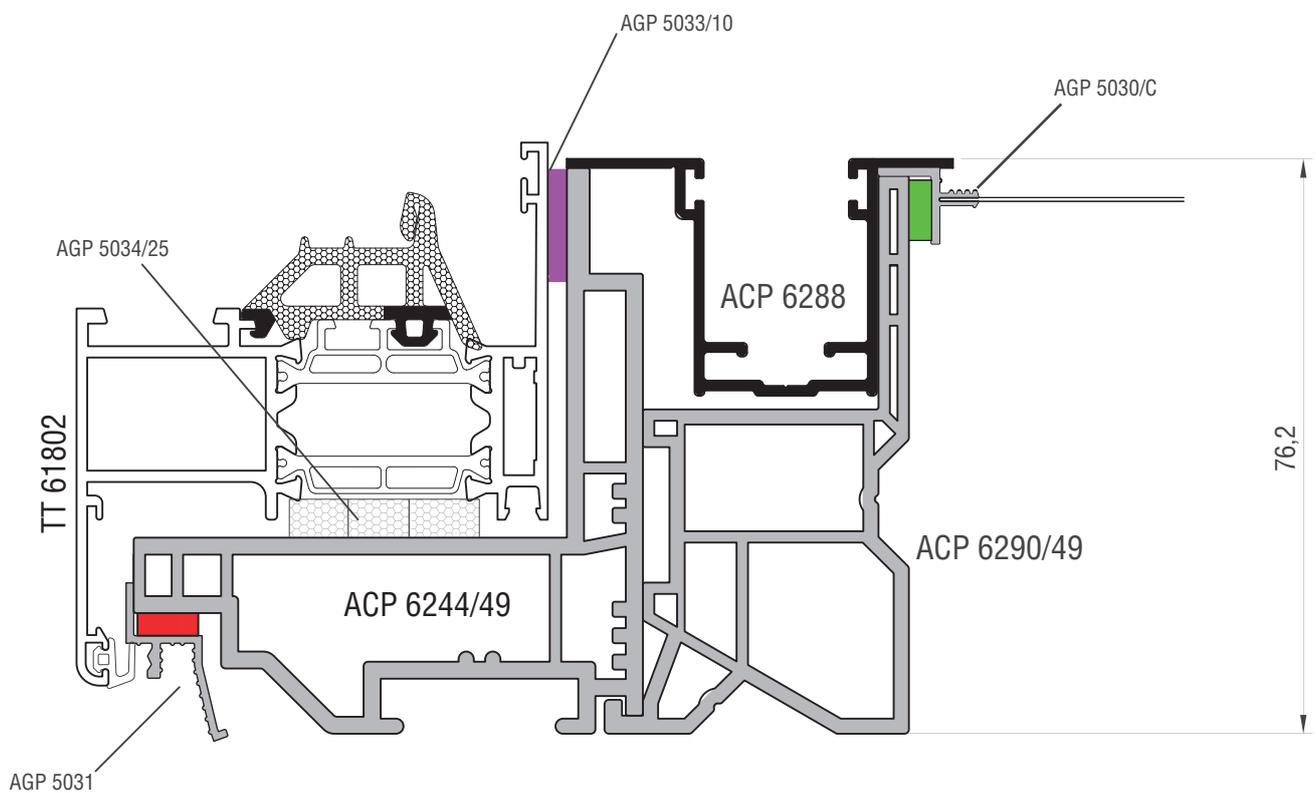
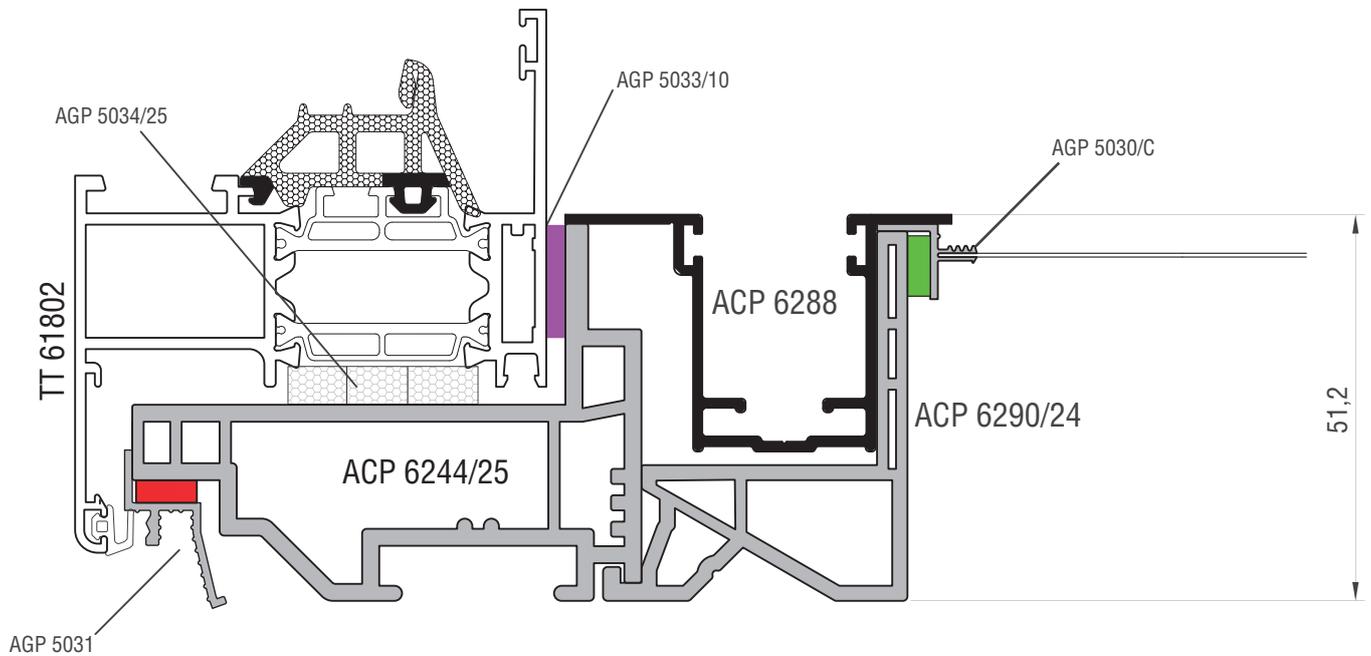
GUIDA AVVOLGIBILE

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<p><b>ACP 6288/BIANCA</b> Bianco  <b>ACP 6288/MARRONE</b> Marrone  <b>ACP 6288/SILVER</b> Silver</p>	<p>GUIDA AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ABBINA CON ACP6290/24/49/64 barre da 3000 mm</p>

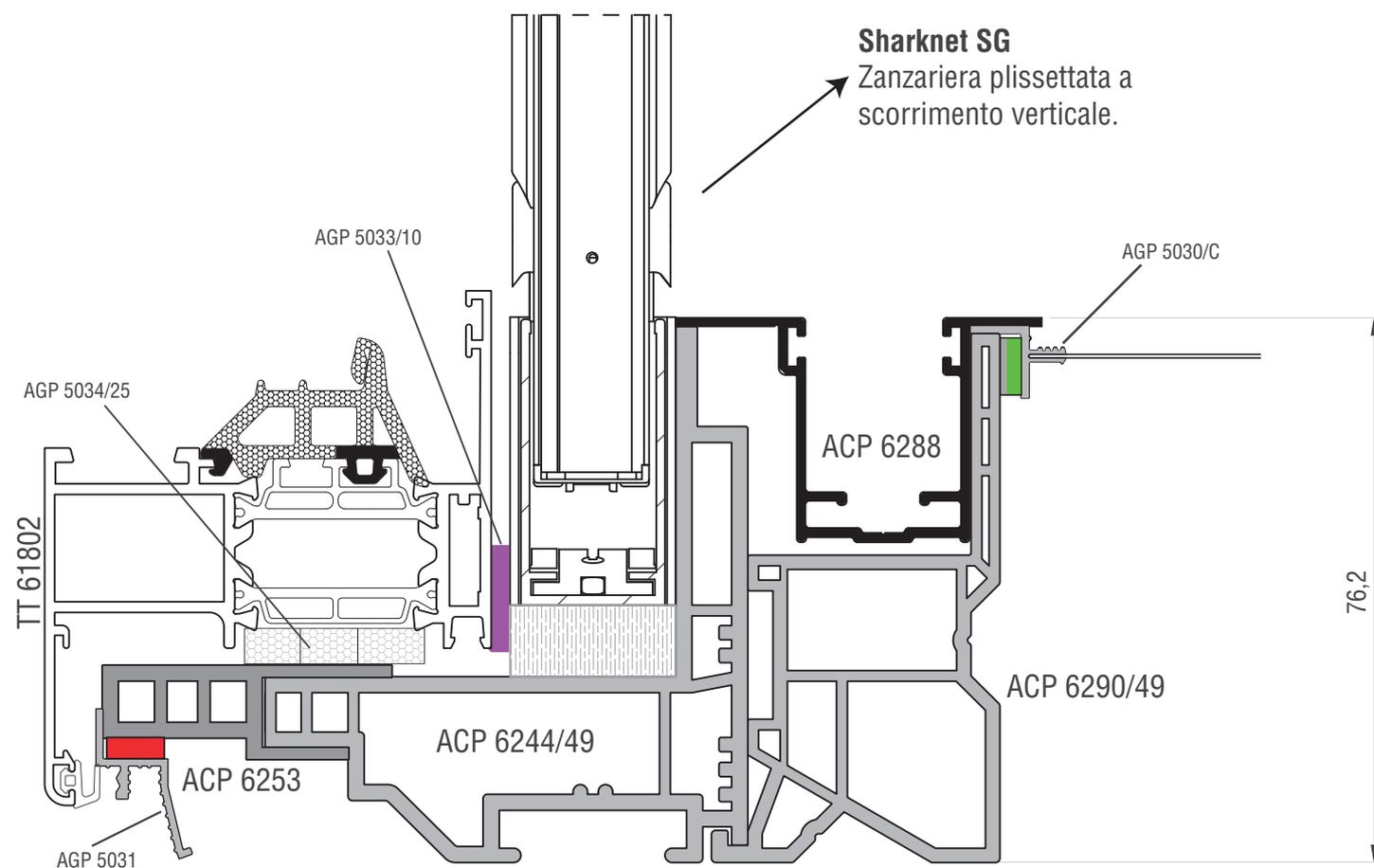
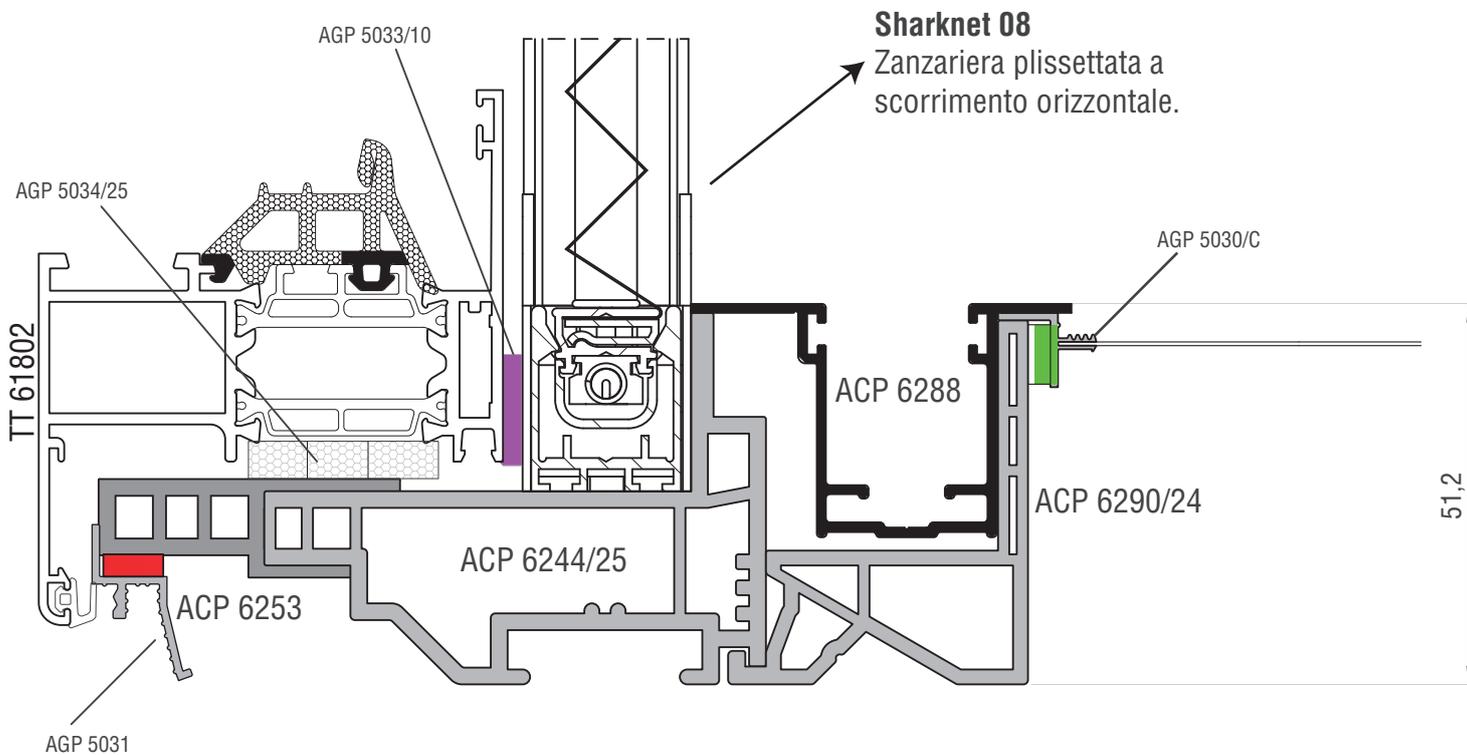
ACCESSORIO IN PVC PER GUIDE AVVOLGIBILE

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<p><b>ACP 6289</b></p>	<p>INVITO IN PVC PER GUIDA AVVOLGIBILE A COPPIA (DX+SX)</p>

THERMO PRO  
CON PROFILO PORTAGUIDA



THERMO PRO  
CON PROFILO PORTAGUIDA E ZANZARIERA



**PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DEL NODO PRIMARIO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5030/C</b>	PROFILO PORTA INTONACO PER CAPPOTTO PER ESTERNO barre da 2500 mm
	<b>AGP 5030/I</b>	PROFILO PORTA INTONACO PER ESTERNO barre da 2500 mm
	<b>AGP 5031</b>	PROFILO PORTA INTONACO PER INTERNO barre da 2500 mm
	<b>AGP 5032</b>	BARRIERA AL VAPORE PER INTERNO rotolo da 30mt
	<b>AGP 5047</b>	BARRIERA AL VAPORE PER ESTERNO rotolo da 30mt

**PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DELLA BATTUTA**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5033</b>	NASTRO PRECOMPRESSO DA 3 A 7 mm BG1 DA 15mm rotolo da 15 mt
	<b>AGP 5033/10</b>	NASTRO PRECOMPRESSO DA 3 A 7 mm BG1 DA 10mm rotolo da 15 mt

**PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DELLA SPALLA**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5034/25</b>	NASTRO PRECOMPRESSO DA 6 mm a 15 mm DA 25mm  rotolo da 7mt
	<b>AGP 5036</b>	SCHIUMA POLIURETANICA ELASTICA A BASSO MODULO

**PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DEL NODO INFERIORE**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5037</b>	NASTRO IN SCHIUMA DI PVC DA 40mm  rotolo da 20mt
	<b>AGP 5035/BIANCO</b> <b>AGP 5035/GRIGIO</b> <b>AGP 5035/MARRONE</b> <b>AGP 5035/NERO</b>	MS POLIMERO BIANCO, GRIGIO, MARRONE, NERO  cartuccia 290 ml
	<b>AGP 5035/F</b>	F-POLYMER TRASPARENTE

**PRODOTTI PER SIGILLATURA INTERNA DI FINITURA**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>KLABE310P24</b>	SILICONE ELASTOACRYL BIANCO  cartuccia 300 ml

**PRODOTTI DA INCOLLAGGIO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5025</b>	HIGHT TACK COLLA EFFETTO VENTOSA  cartuccia 290 ml

**PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5040/10</b>	PANNELLO IN POLIETILENE 10mm rotolo da 25mt
	<b>AGP 5040/20</b>	PANNELLO IN POLIETILENE 20mm rotolo da 15mt
	<b>AGP 5050</b>	TELO ISOLANTE ACUSTICO rotolo da 11,5mt
	<b>AGP 5038/10</b>	PANNELLO IN POLISTIRENE 10mm dimensioni pannello 250x1050mm
	<b>AGP 5038/20</b>	PANNELLO IN POLISTIRENE 20mm dimensioni pannello 250x1050mm

**PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5044/20</b>	SPAZZOLINO ANTISPIFFERO DA 20mm rotolo da 50mt
	<b>AGP 5045/10</b>	SPAZZOLINO ANTISPIFFERO DA 10mm rotolo da 50mt
	<b>AGP 5045/05</b>	SPAZZOLINO ANTISPIFFERO DA 0,5mm rotolo da 50mt
	<b>AGP 5042</b>	PORTASPAZZOLINO IN PVC barre da 3000 mm

PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO

	<b>AGP 5043</b>	PORTASPAZZOLINO IN ALLUMINIO PER ESTERNO A SCOMPARSA barre da 3000 mm
	<b>AGP 5046</b>	PORTASPAZZOLINO IN ALLUMINIO PER ESTERNO A SCOMPARSA barre da 3000 mm
	<b>AGP 5041/10</b>	BARRA DI CONTENIMENTO 10mm barre da 3000 mm
	<b>AGP 5041/20</b>	BARRA DI CONTENIMENTO 20mm barre da 3000 mm

PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO

	<b>AGP 5052/BIANCO</b>	GUIDACINGHIA USCITA FRONTALE
	<b>AGP 5052/MARRONE</b>	GUIDACINGHIA USCITA FRONTALE
	<b>AGP 5051/BIANCO</b>	GUIDACINGHIA USCITA INFERIORE
	<b>AGP 5051/MARRONE</b>	GUIDACINGHIA USCITA INFERIORE

**PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5039</b>	BARRIERA VAPORE RISTRUTTURAZIONE rotolo da 25mt

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 6261</b>	MACCHINA DI VENTILAZIONE CONTROLLATA <b>PURE AIR</b>
	<b>ACP 6262</b>	FILTRO PER <b>PURE AIR</b>

**ATTREZZATURE**

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>MCT-THERMO-02</b>	MACCHINA TAGLIO SOGLIA/DAVANZALE <b>MARMOCUT</b>
	<b>MCT-THERMO-LAM02-A</b>	DISCO <b>MARMOCUT</b> DIAMANTATO MARMO / CEMENTO
	<b>MCT-THERMO-LAM02-B</b>	DISCO <b>MARMOCUT</b> PER GRANITO
	<b>MCT-THERMO-01</b>	MACCHINA TAGLIO CONTROTELAIO IN LAMIERA <b>FRAME CUT</b>
	<b>MCT-THERMO-LAM01-A</b>	DISCO <b>FRAMECUT</b> PER LEGNO

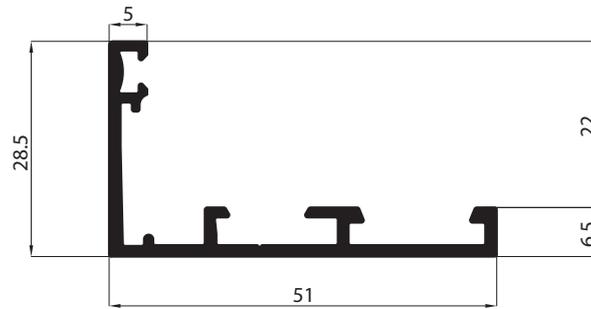
ATTREZZATURE		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>MCT-THERMO-LAM01-B</b>	DISCO <b>FRAMECUT</b> PER MURO E METALLO
	<b>MCT-THERMO-01-03</b>	ASPIRATORE
ACCESSORI PER IL POSATORE		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5053</b>	CUNEO PNEUMATICO WINBAG
	<b>AGP 5054/33</b>	PINZA PORTA NASTRO PER AGP 5033 E AGP 5034/25 DA 0 A 33mm
	<b>AGP 5054/95</b>	PINZA PORTA NASTRO PER AGP 5034/56 DA 33 A 95mm

ACCESSORI PER IL POSATORE		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>AGP 5056</b>	LISCIANTE PER MS POLIMERO DA 1L
	<b>AGP 5057</b>	SPATOLINA PER MS POLIMERO
	<b>AGP 5060</b>	SALVIETTE DETERGENTI PER LE MANI
	<b>AGP 5061</b>	PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA
	<b>AGP 5062</b>	PULITORE PER PISTOLA 500ML (SCHIUMA)
	<b>AGP 6277</b>	PISTOLA MANUALE PER CARTUCCE DA 280-310 ml

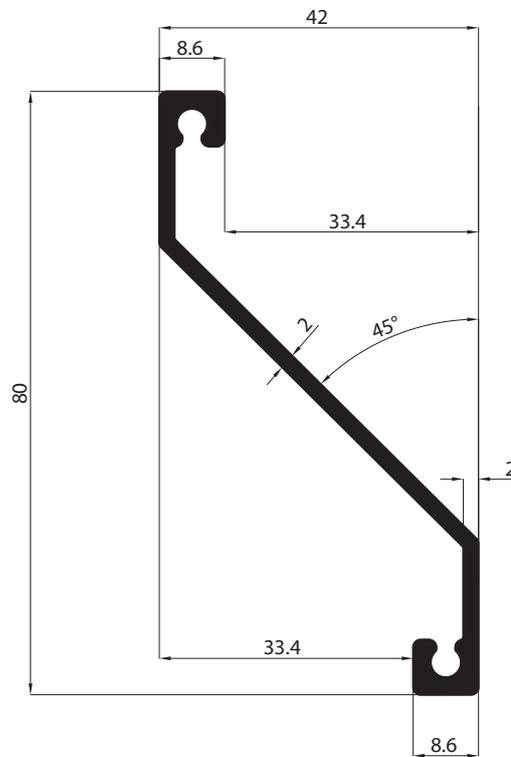
PRODOTTI PER IL FISSAGGIO		
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>ACP 1000/--</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA
	<b>ACP 1001/--</b>	VITE TORX TESTA SVASATA

CODICE	DESCRIZIONE
<b>ACP 1000/50</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X50
<b>ACP 1001/50</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X50
<b>ACP 1000/70</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X70
<b>ACP 1001/70</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X70
<b>ACP 1000/80</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X80
<b>ACP 1001/80</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X80
<b>ACP 1000/90</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X90
<b>ACP 1001/90</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X90
<b>ACP 1000/100</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X100
<b>ACP 1001/100</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X100
<b>ACP 1000/110</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X110

CODICE	DESCRIZIONE
<b>ACP 1001/110</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X110
<b>ACP 1000/120</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X120
<b>ACP 1001/120</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X120
<b>ACP 1000/130</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X130
<b>ACP 1001/130</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X130
<b>ACP 1000/150</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X150
<b>ACP 1001/150</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X150
<b>ACP 1000/180</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X180
<b>ACP 1001/180</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X180
<b>ACP 1000/210</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X210
<b>ACP 1001/210</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X210

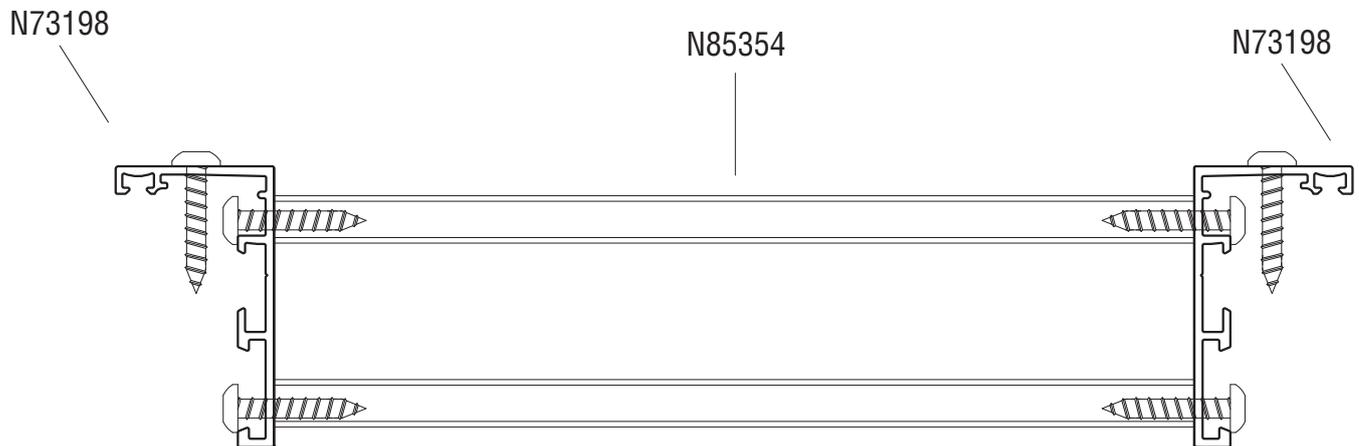


N73198  
432 gr/ml

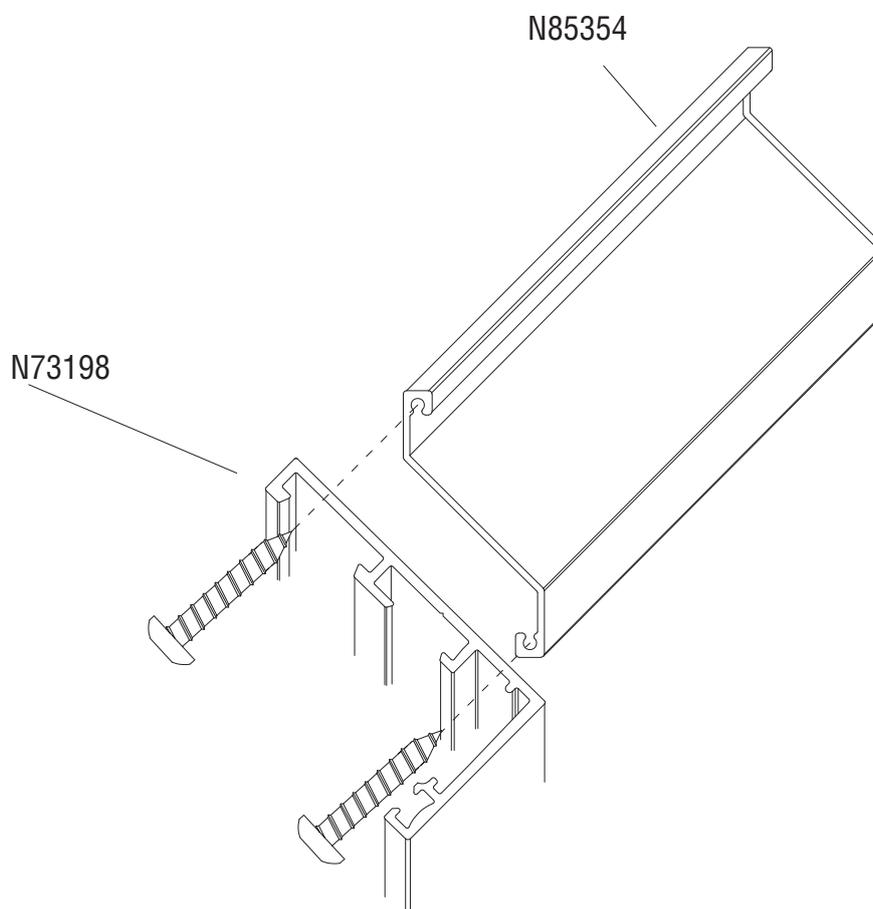


N85354  
692 gr/ml

SEZIONE ORIZZONTALE  
FISSAGGIO A MURO E FISSAGGIO PALE



PARTICOLARE FISSAGGIO PALE

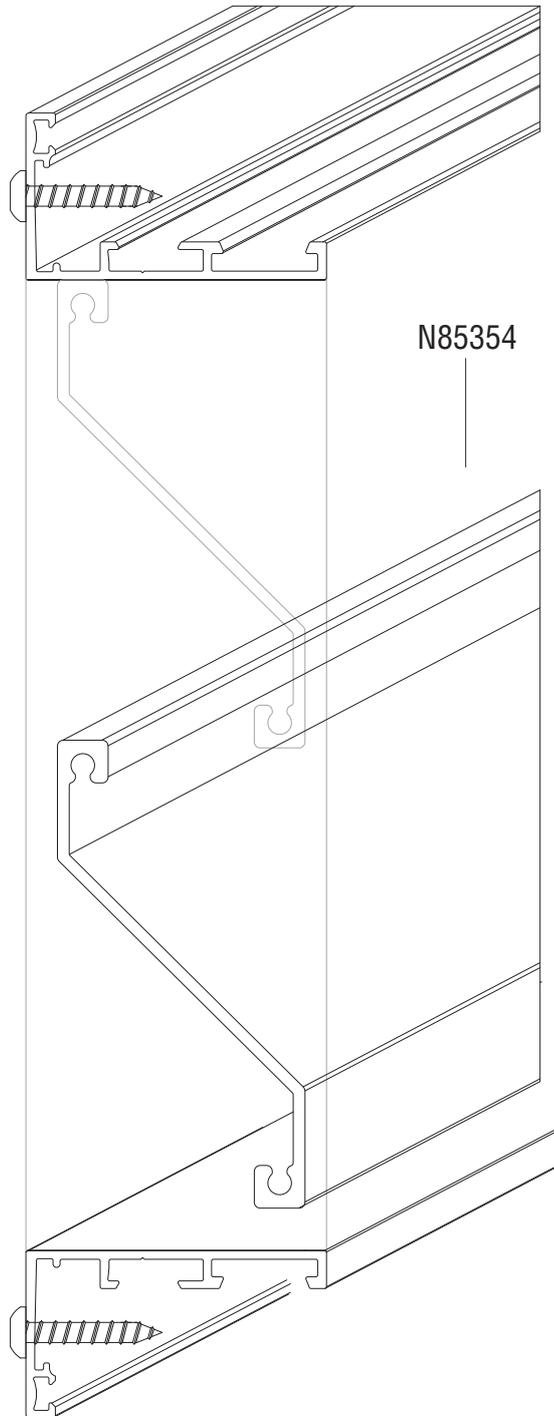


# FRANGISOLE

PROFILI SPECIALI  
PROFILI

SEZIONE VERTICALE  
FISSAGGIO A MURO

N73198

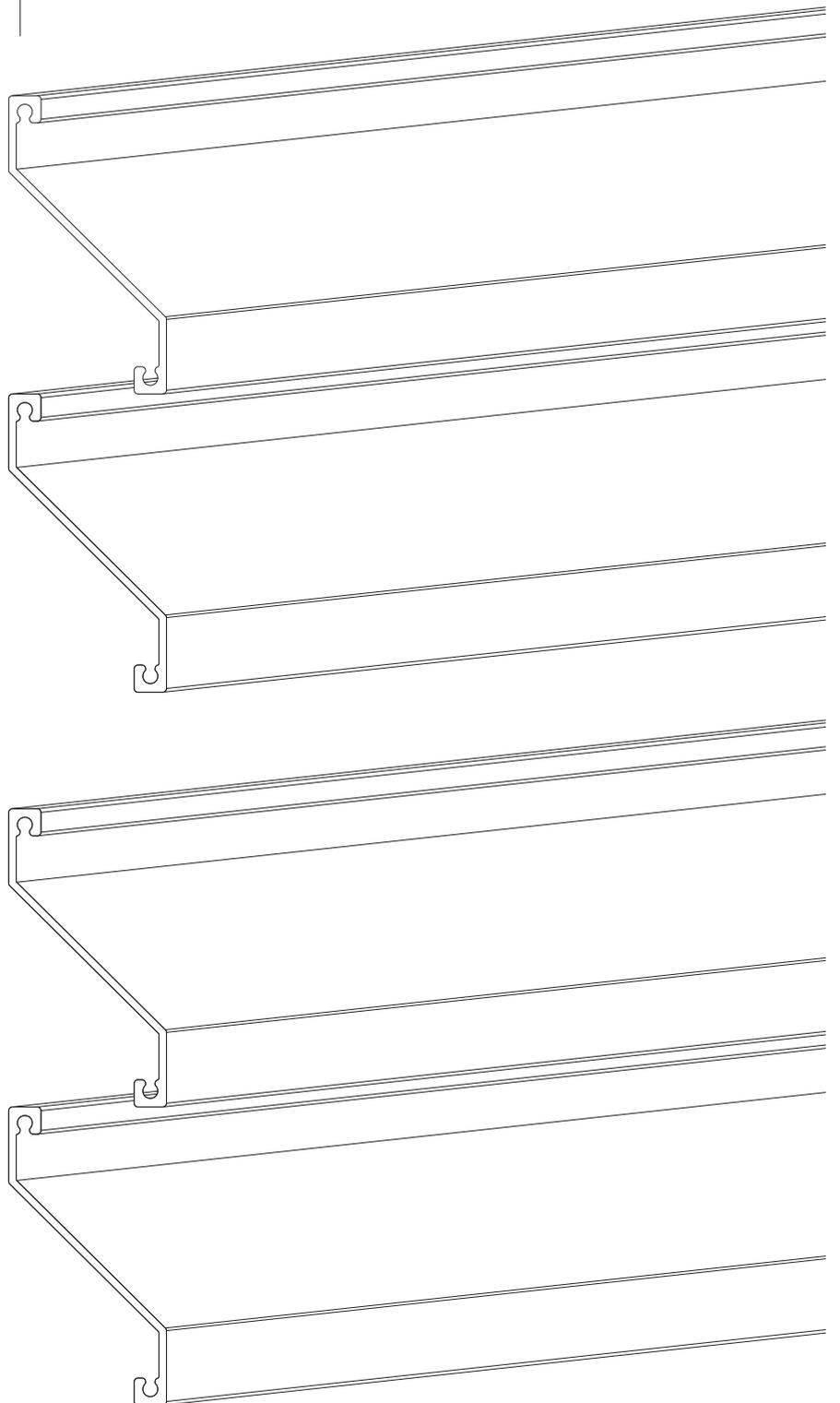
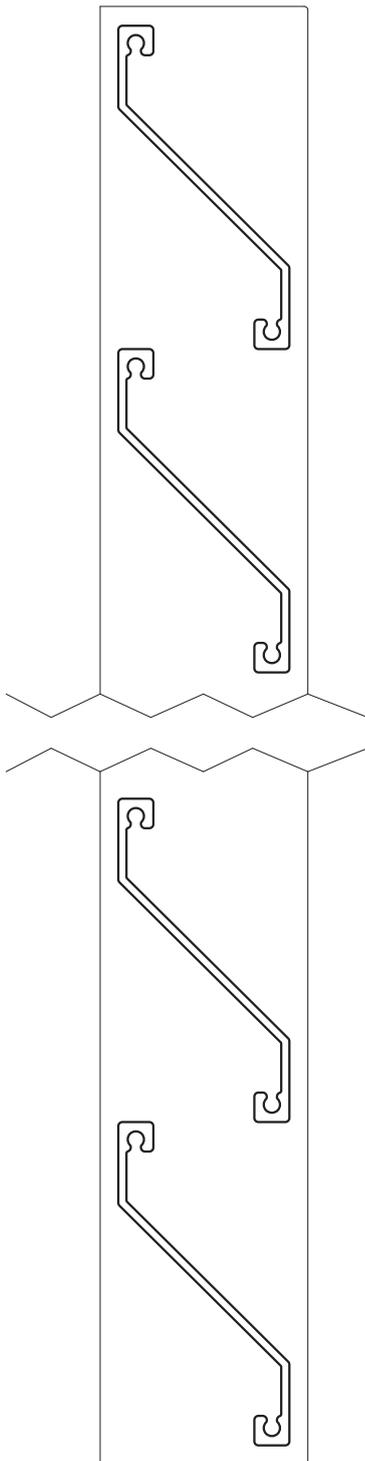


N85354

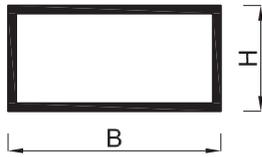
N73198

SEZIONE VERTICALE

N85354



## PROFILI RETTANGOLARI



B mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
20	10	1.5	220
30	10	1.5	300
30	15	1.5	380
30	15	2.0	444
30	20	2.0	500
40	10	1.5	380
40	20	1.5	463
40	20	2.0	605
50	20	2.0	715
60	20	1.5	626
60	20	2.0	821
60	30	2.0	940
60	40	2.0	1040
80	20	1.5	785
80	20	2.0	1040
80	40	2.0	1257
100	20	1.5	948
100	20	2.0	1257
100	30	2.0	1382
100	40	2.0	1470
100	50	1.5	1582
100	50	2.0	1580
120	20	2.0	1470
120	60	2.0	1908

ESEMPIO CODIFICA  
**R40.20.2**



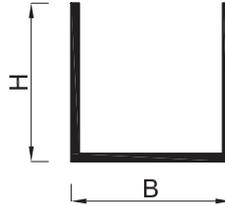
TAPPO RETTANGOLARE  
NYLON

Codice	Dimen.
12100303	30X15
12100305	30x20
12100310	40x20
12100311	50x20
12100312	60x20
12100317	60x30

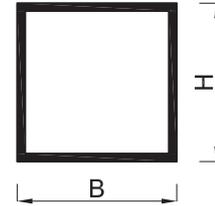
B mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
60	20	1.5	394
60	20	2.0	518
80	20	2.0	630
100	20	2.0	740
120	20	2.0	845

ESEMPIO CODIFICA  
**U100.20.2**

## PROFILI A "U"



## PROFILI QUADRI



B mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
15	15	1.5	219
20	20	2.0	390
30	30	2.0	605
40	40	2.0	821
50	50	2.0	1040
60	60	2.0	1253
80	80	2.0	1685
100	100	2.0	2120

ESEMPIO CODIFICA  
**Q40.2**



TAPPO QUADRATO  
NYLON

Codice	Dimen.
12100225	15X15
12100210	20x20
12100216	30x30
12100220	40x40
12100225	50x50
12100226	60x60
12100228	80x80
12100229	100x100

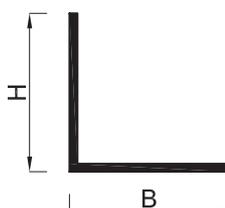
PROFILI A "L"



B mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
15	10	1,5	96
20	10	2	151
40	20	2	320
50	20	2	370
50	30	2	624
60	20	2	422
80	20	2	530

ESEMPIO CODIFICA  
**E40.20.2**

PROFILI ANGOLARI



B mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
20	20	2	210
25	25	2	260
30	30	2	313
40	40	2	421
45	45	2	475
50	50	2	530

ESEMPIO CODIFICA  
**A40.2**

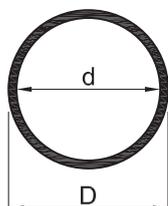
BARRA PIATTA



B mm	H mm	Peso gr/ml
20	2	110
25	2	135
30	2	162
40	2	220
50	2	271
60	2	330
70	2	284

ESEMPIO CODIFICA  
**P40.2**

PROFILI TONDI

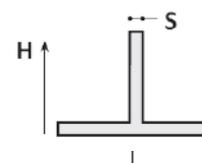


Codice	D mm	d mm	Sp. mm	Peso gr/ml
BL014	30	26	2.0	475
BL012	30	24	3.0	687
BL011	50	46	2.0	814
T60.2	60	56	2.0	984

BARRA PIATTA



Codice	B mm	H mm	Peso gr/ml
BL017	50	5	675
BL010	50	8	1074
BL013	60	4	648



L mm	H mm	Sp. mm	Peso gr/ml
40	20	2	313

ESEMPIO CODIFICA  
**T40.20.2**



TAPPO ROTONDO  
NYLON

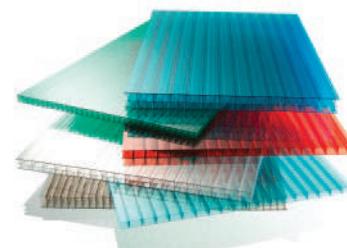
Codice	Dimen.
12100111	30
12100120	50
12100121	60

	<b>STRATIFICATO</b>	
<b>ARTICOLO</b>	<b>DIMENSIONE</b>	<b>COLORE</b>
099994884003	4X900X2150	AVORIO
099994884004	4X900X2150	RAL 9010
0999948840V2	4X900X2150	VERDE GOTICO
0999948840GR	4X900X2150	GRIGIO GOTICO
0999948840MR	4X900X2150	MARRONE GOTICO
STR4X930X2160	4X930X2160	RAL 1013
STR4X930X2160	4X930X2160	RAL 9010
6I-D16228	4X1000X2250	AVORIO
ABST1004410M00225	4X1000X2250	RAL 9010
099994883003	4X1300X2800	AVORIO
099994883004	4X1300X2800	RAL 9010
0999948830MR	4X1300X2800	MARRONE GOTICO
0999948830GR	4X1300X2800	GRIGIO GOTICO
0999948830V2	4X1300X2800	VERDE GOTICO
STR4X1300X3050	4X1300X3050	RAL 9010
6I-D163081	4X1300X3050	AVORIO
6I-D1308	4X1300X3050	RAL 9010
7180S4X1300X2800	4X1300X2800	NOCE SCURO NH30 (7180)
726554X1300X2800	4X1300X2800	CILIEGIO (7265)
71841103B401	4X1300X3050	NOCE REALE EZN632 (7184)

 <b>COMPOUND PC01</b> LAMINATO PLASTICO (HPL) + POLISTIRENE ESPANSO SINTETIZZATO AD ALTA DENSITA' (PSE) + LAMINATO PLSTICO (HPL) + COLLA BICOMPONENTE.		
PC01BBM	20X1000X2200	RAL 9010
PC01BPM	20X1000X2200	RAL 1013
PC01BPG	20X1300X3050	RAL 1013
PC01BBG	20X1300X3050	RAL 9010
PC01/10002150281013	28X1000X2150	RAL 1013
PC01/1000RAL9010	28X1000X2200	RAL 9010

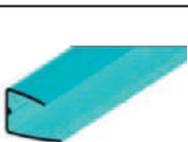
 <b>COMPOUND PC04</b> STRATIFICATO + POLISTIRENE ESPANSO SINTETIZZATO AD ALTA DENSITA' (PSE) + STRATIFICATO + COLLA BICOMPONENTE.		
PC04BPP	20X900X2150	RAL 1013
PC04BBP	20X900X2150	RAL 9010
PC04BBG	20X1300X2250	RAL 9010
PC04BPG	20X1300X2250	RAL 1013
PC04/90GG	20X900X2150	GRIGIO GOTICO
PC04/90MG	20X900X2150	MARRONE GOTICO
PC04/90VG	20X900X2150	VERDE GOTICO

POLICARBONATO ALVEOLARE	ARTICOLO 1UV
6X2100X6000 <b>OPALE</b> Peso 1,3 KG/MQ	PO62161UV
6X2100X6000 <b>TRASP.</b> Peso 1,3 KG/MQ	PT62161UV
10X2100X6000 <b>OPALE</b> Peso 1,7 KG/MQ	PO102161UV
10X2100X6000 <b>TRASP.</b> Peso 1,7 KG/MQ	PT102161UV
10X2100X6000 <b>AZZURRO</b> Peso 1,7 KG/MQ	PBLU102161UV
10X2100X6000 <b>BRONZO</b> Peso 1,7 KG/MQ	PB102161UV
16X2100X6000 <b>OPALE</b> Peso 2,55 KG/MQ	PO162161UV
16X2100X6000 <b>TRASP.</b> Peso 2,55 KG/MQ	PT162161UV
10X2100X6000 <b>TRASP.</b> POLYBAT Peso 1,5 KG/MQ	PTB102161UV



La particolare struttura delle lastre a parete multipla con intercapedine d'aria, unitamente alle caratteristiche del polycarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Policarb® viene prodotto con protezione UV sul lato esterno (2 lati su richiesta) che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione agli agenti atmosferici. Policarb® si utilizza per coperture, finestrate, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline, controsoffitti.

### PROFILO DI CHIUSURA AD U (1 BR.= ML.2,1)

ARTICOLO	DIM.	
PROFU6	6 MM	
PROFU10	10 MM	
PROFU16	16 MM	

#### APPLICAZIONI



finestrate verticali



Coperture curve



Coperture



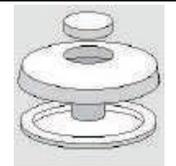
Controsoffitti

#### PUNTI DI FORZA

- trasmissione della luce
- risparmio energetico
- resistenza ai raggi UV ed alla grandine
- Economicità
- versatilità di utilizzo

### PROFILO DI GIUNZIONE AD H (1 BR.= ML.6)

ARTICOLO	DIM.	
PROFH6	6 MM	
PROFH10	10 MM	
PROFH16	16 MM	

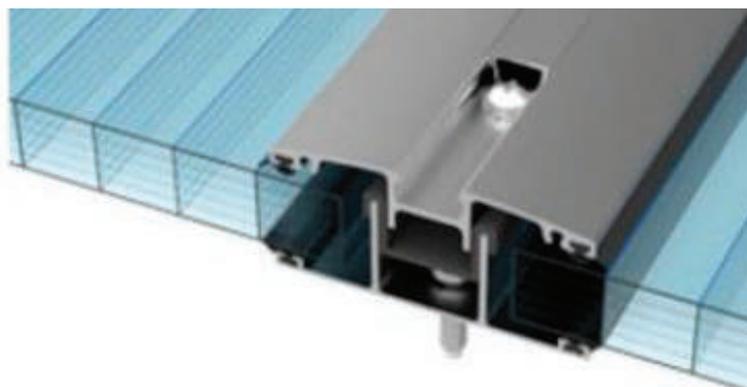
TAPPO NYLON 6-10-16 MM CON GUARNIZIONE PER FISSAGGIO	TN6	
	TN10	
	TN16	

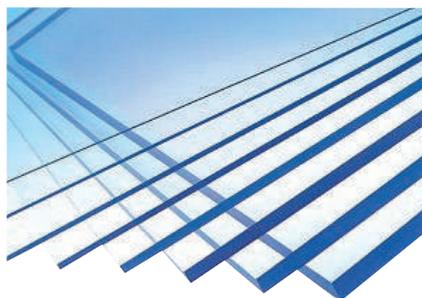
## PROFILI DI ALLUMINIO

4892/6000/A		2761/6000		2760/B	
PROFILO SUP.VITI NASC. (PER 4891 ML.6)		PROFILO TT PER H ALLUMINIO		GUARNIZIONE A PALLONCINO	

4893/6000/A	
PROFILO IN ALLUMINIO AD H REGOLABILE DA 2/12MM ANOD A ML 6	

4891/6000/A	
PROF.ALL.SUP. ANODIZZATO PER VITE NASCOSTA A ML 6	





Presentano, inoltre, migliori proprietà di isolamento termico ed acustico. Per questo motivo hanno una elevata versatilità di utilizzo e possono essere lavorate sia a caldo che a freddo, diventando in questo modo idonee per tutti gli interventi nei settori dell'Edilizia e dell'Industria.

**DESCRIZIONE**

Le lastre in Policarbonato Compatto offrono una combinazione di caratteristiche ineguagliabili: **robustezza, trasparenza, leggerezza.** Trasparenti come il vetro, pesano la metà e sono 250 volte più resistenti agli urti.

**PUNTI DI FORZA**

- unico impianto con produzione di larghezza fino a 2.500mm
- trasmissione della luce
- resistenza agli urti
- resistenza ai raggi UV e alla grandine
- Semplicità di lavorazione

POLICARBONATO ALVEOLARE COMPATTO	ARTICOLO
3X2050X3050 <b>OPALE</b>	PC03232UV
3X2050X3050 <b>TRASPARENTE</b>	PC3232UV
3X2050X6100 <b>OPALE</b>	PC03262UV
3X2050X6100 <b>TRASPARENTE</b>	PC3262UV
4X2050X3050 <b>OPALE</b>	PC04232UV
4X2050X3050 <b>TRASPARENTE</b>	PC4232UV
4X2050X3050 <b>AZZURRO</b>	PCBLU4232UV
4X2050X6100 <b>OPALE</b>	PC04262UV
4X2050X6100 <b>TRASPARENTE</b>	PC4262UV
5X2050X3050 <b>OPALE</b>	PC05232UV
5X2050X3050 <b>TRASPARENTE</b>	PC5232UV
5X2050X6100 <b>OPALE</b>	PC05262UV
5X2050X6100 <b>TRASPARENTE</b>	PC5262UV
10X2050X3050 <b>TRASPARENTE</b>	PC10232UV

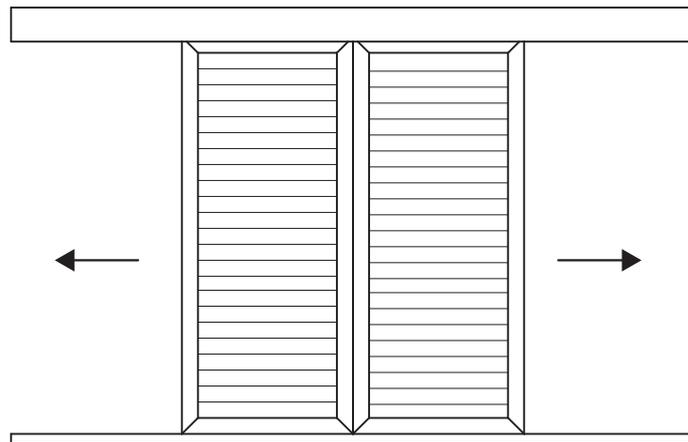
**APPLICAZIONI**

-  finestre verticali
-  Coperture
-  Coperture curve
-  Controsoffitti

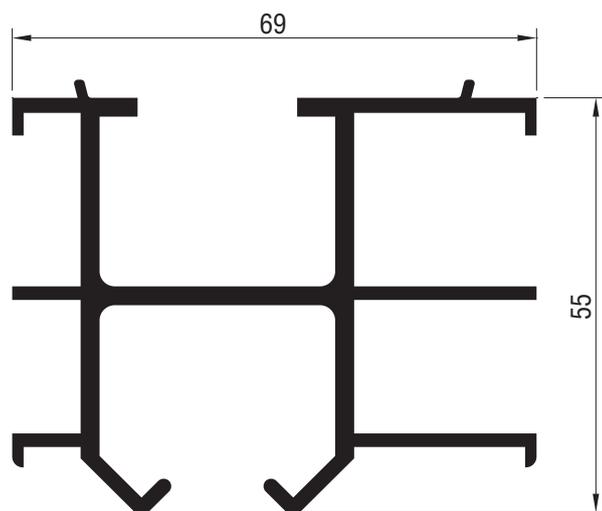


# GLOBAL 45

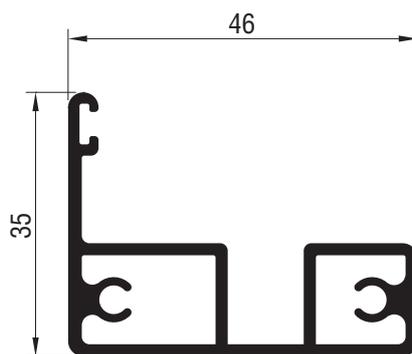
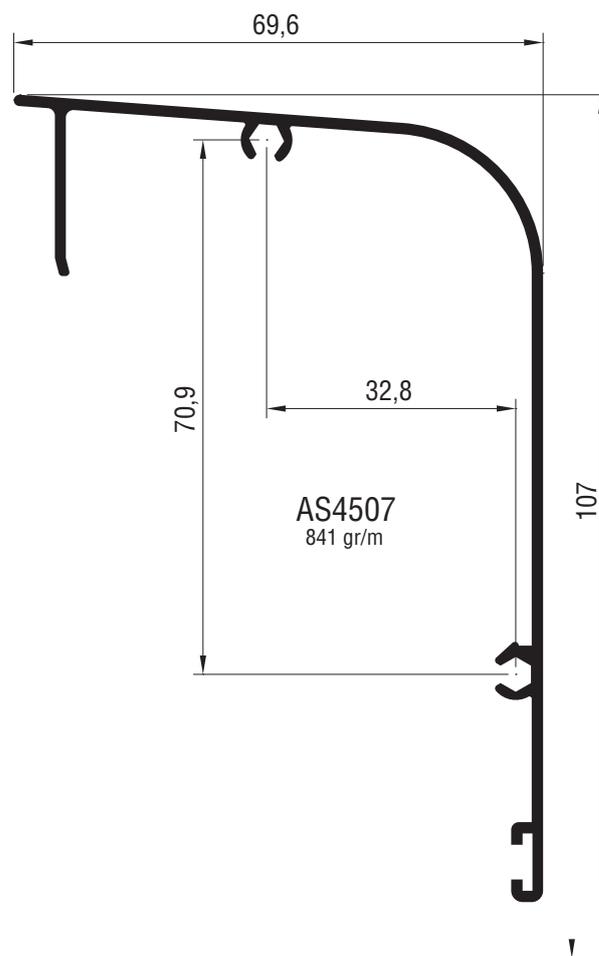
PERSIANA SCORREVOLE



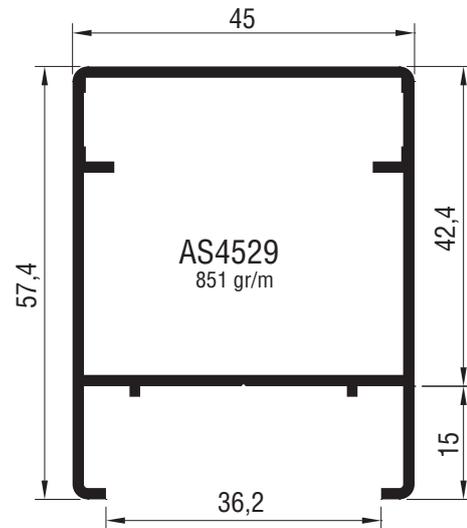
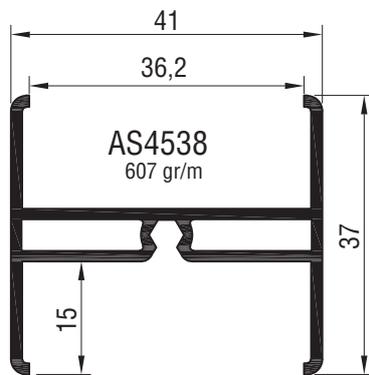
# GLOBAL 45 PERSIANA SCORREVOLE



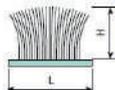
AS4505  
1610 gr/m



AS4506  
767 gr/m

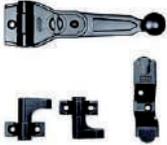
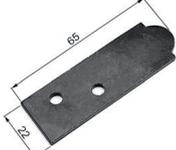


AS4598  
132 gr/m

	<b>ACG2501</b> Squadretta assemblaggio per AS4529
	<b>ACG2591</b> Pattino
	<b>ACG2592</b> Fine corsa
	<b>ACG2593</b> Tappo chiusura terminale
	<b>ACG2594</b> Carrello portata 85 kg per coppia
	<b>A2PB069.1300-3P</b> Spazzolino 6,9x1300 s/pinna grigio
	<b>099990061001</b> Sella per cava 36 per ovalina 2125 nero
	<b>1556/20</b> <b>1556/45</b> <b>1556/65</b> 200 mm      450 mm      650 mm Paletto a leva

**SISTEMI DI CHIUSURA FERRAMENTA RUSTICA**

	<b>H009030793</b> Spagnoletta confezione base per 1 anta
---	---

	<p><b>H009030993</b></p> <p>Spagnoletta confezione base per 2 ante</p>	
	<p><b>H009013693</b></p> <p>Spessore per spagnoletta piccola e ridotta</p>	
	<p><b>H009013893</b></p> <p>Spessore per guida asta e ganci di chiusura</p>	
	<p><b>H009013793</b></p> <p>Spessore per fermo seconda anta</p>	
	<p><b>H006000593</b></p> <p>Guida Asta per H maggiore di 1500 mm</p>	
	<p><b>H009012193</b>      <b>H009012093</b>          Destra sotto      Sinistra sotto</p> <p>Chiusura verticale ad espansione rot. 90°</p>	
	<p><b>H006000693</b>      <b>H006000793</b>          Destra      Sinistra</p> <p>Gancio di chiusura</p>	
	<p><b>H009000193</b>      <b>H1000</b>  <b>H009000293</b>      <b>H1200</b>  <b>H009000393</b>      <b>H1400</b>  <b>H009000493</b>      <b>H1600</b>  <b>H009000593</b>      <b>H1800</b>  <b>H009000693</b>      <b>H2000</b>  <b>H009000793</b>      <b>H2200</b>  <b>H009000893</b>      <b>H2400</b>  <b>H009000993</b>      <b>H2600</b>  <b>H009001093</b>      <b>H3200</b></p> <p>Asta di chiusura</p>	

# GLOBAL 45 PERSIANA SCORREVOLE



## PERSIANA ORIENTABILE 2 ANTE SCORREVOLE

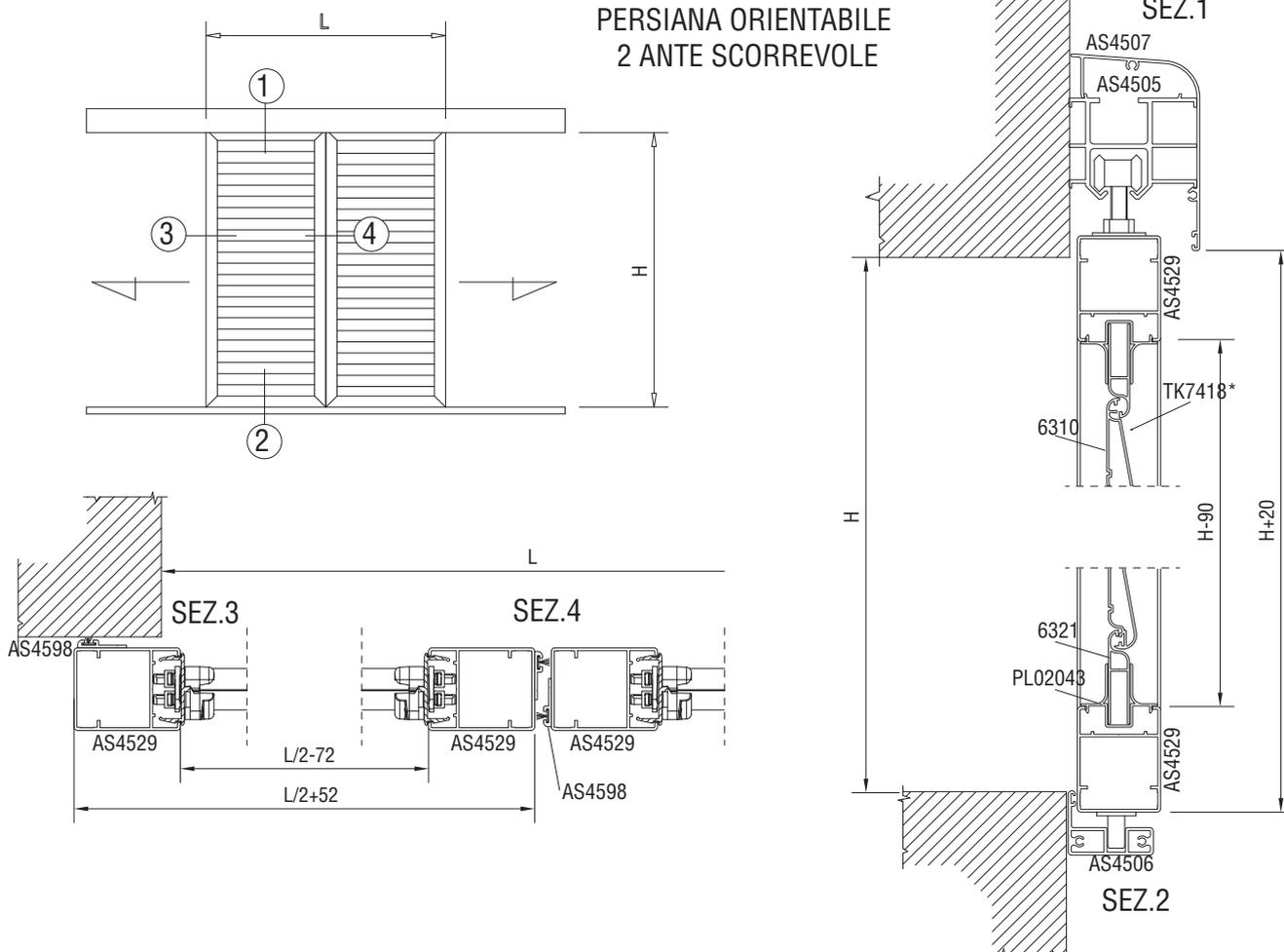
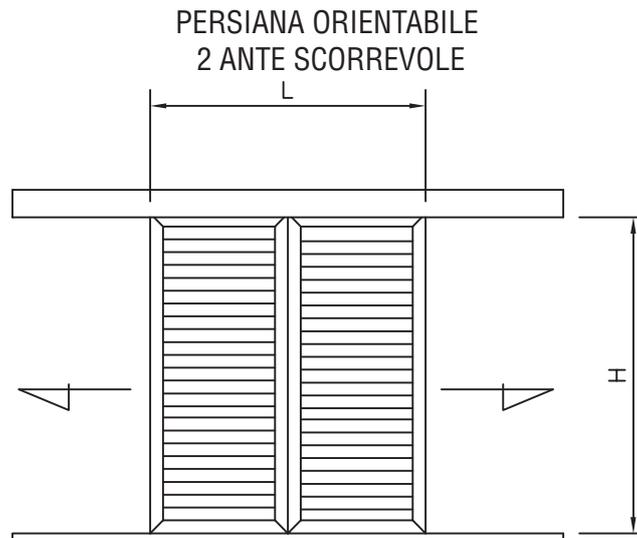


TABELLA DI TAGLIO

profilo	n.pezzi	misura	descrizione	taglio
AS4529 	4	L/2+52	traverso ante	
AS4529 	4	H+20	montante laterale ante	
AS4506 	1	2L	traverso telaio inf.	
AS4505 	1	2L	traverso telaio sup.	
AS4507 	1	2L	copri traverso telaio sup.	
AS4598 	4	H+20	porta spazzolino	

**N.B.** TUTTE LE TABELLE ESPOSTE SUI NOSTRI CATALOGHI SONO OTTENUTE MEDIANTE CALCOLI PURAMENTE TEORICI



### DISTINTA GUARNIZIONI

guarnizioni	n. pezzi	operazione
 A2PB069.1300-3P	4	(H+25)

**N.B. TUTTE LE QUOTE SOPRA INDICATE SONO COMPRESSE DI MAGGIORAZIONE**

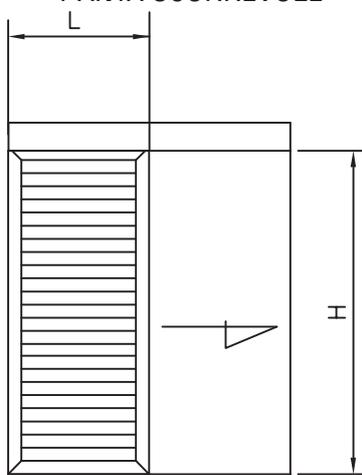
### DISTINTA ACCESSORI

articolo	descrizione	N. Pezzi
ACG2593	tappo chiusura terminale	2
ACG2592	fine corsa	4
ACG2594	carrello 85 kg per coppia	4
ACG2591	pattino	4
ACG2501	squadretta assemblaggio	8

### DISTINTA SISTEMI DI CHIUSURA

articolo	descrizione	N. Pezzi
H009030993	spagnoletta confezione 2 ante	1
H009013693	spessore per spagnoletta	1
H009013893	spessore per guida asta e ganci di chiusura	4
H009013793	spessore per fermo 2' anta	1
H009011593	guida asta per H maggiore di 1500	1
H009012193	chiusura verticale per aperture dx sotto	1
H009012093	chiusura verticale per aperture sx sotto	1
H009014693	perno di chiusura sopra	1
H00900XX93	asta di chiusura	1
1556/20	catenaccio	1

PERSIANA ORIENTABILE  
1 ANTA SCORREVOLE



DISTINTA GUARNIZIONI

guarnizioni	n. pezzi	operazione
 A2PB069.1300-3P	4	(H+25)

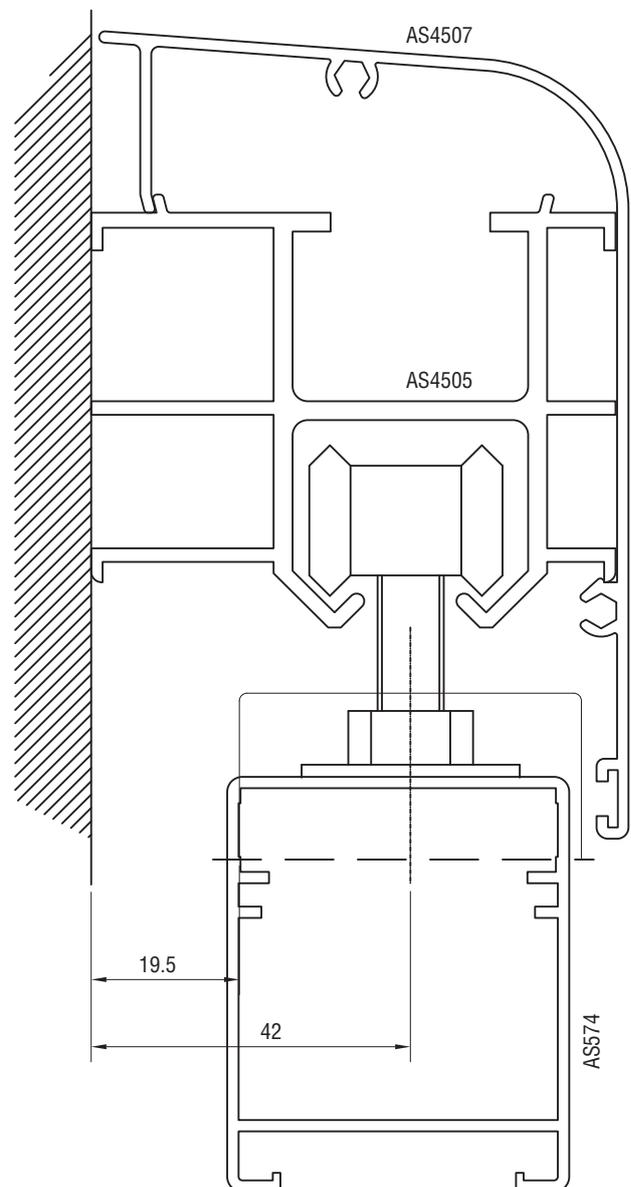
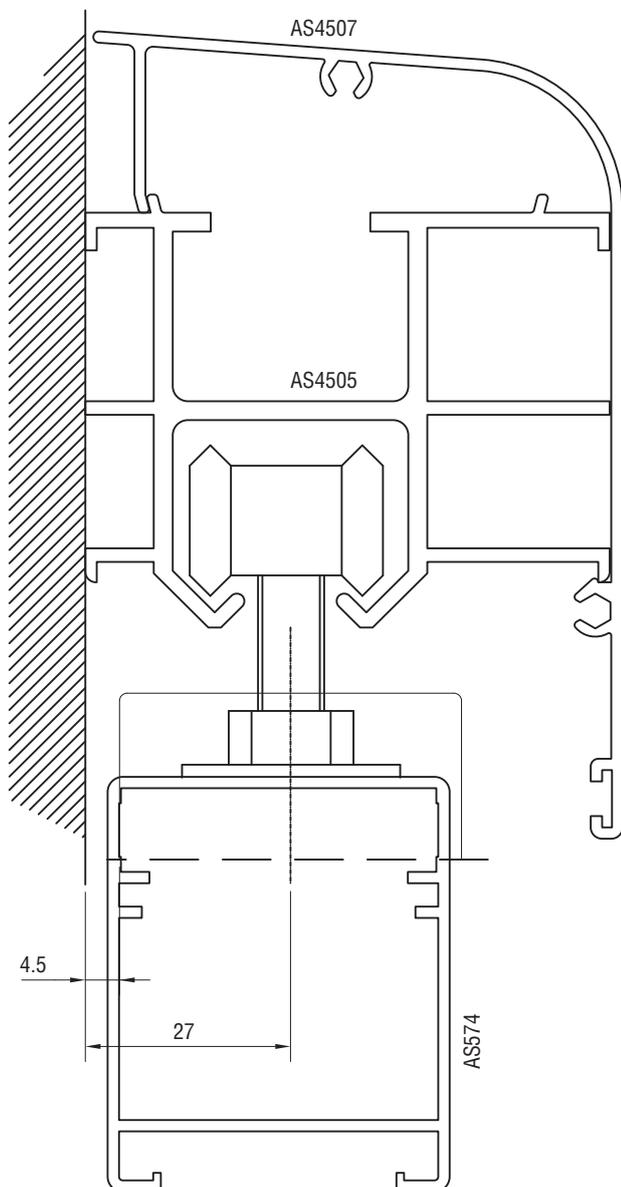
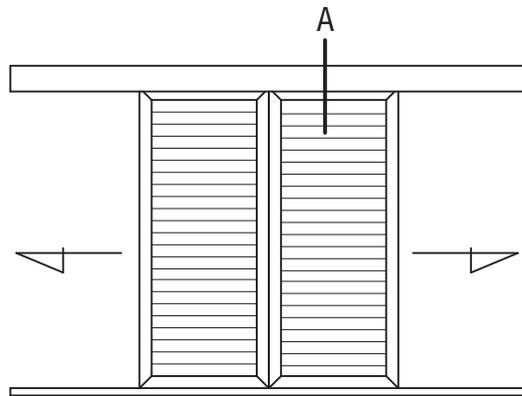
**N.B. TUTTE LE QUOTE SOPRA INDICATE SONO COMPRESSE DI MAGGIORAZIONE**

DISTINTA ACCESSORI

articolo	descrizione	N. Pezzi
ACG2593	tappo chiusura terminale	2
ACG2592	fine corsa	2
ACG2594	carrello 85 kg per coppia	2
ACG2591	pattino	2
ACG2501	squadretta assemblaggio	4

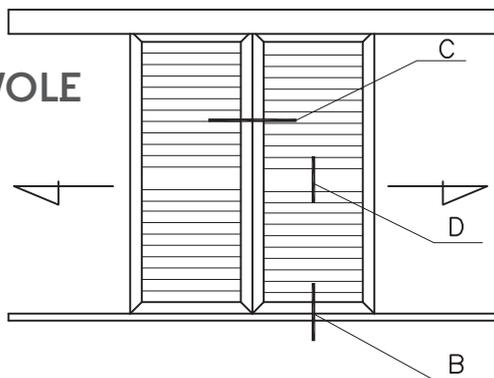
DISTINTA SISTEMI DI CHIUSURA

articolo	descrizione	N. Pezzi
H009030793	spagnoletta confezione 1 anta	1
H009013693	spessore per spagnoletta	1
H009013893	spessore per guida asta e ganci di chiusura	4
H006000593	guida asta per H maggiore di 1500	1
H009014693	perno di chiusura sopra	2
H006000693	gancio di chiusura dx	1
H006000793	gancio di chiusura sx	1
H00900XX93	asta di chiusura	1

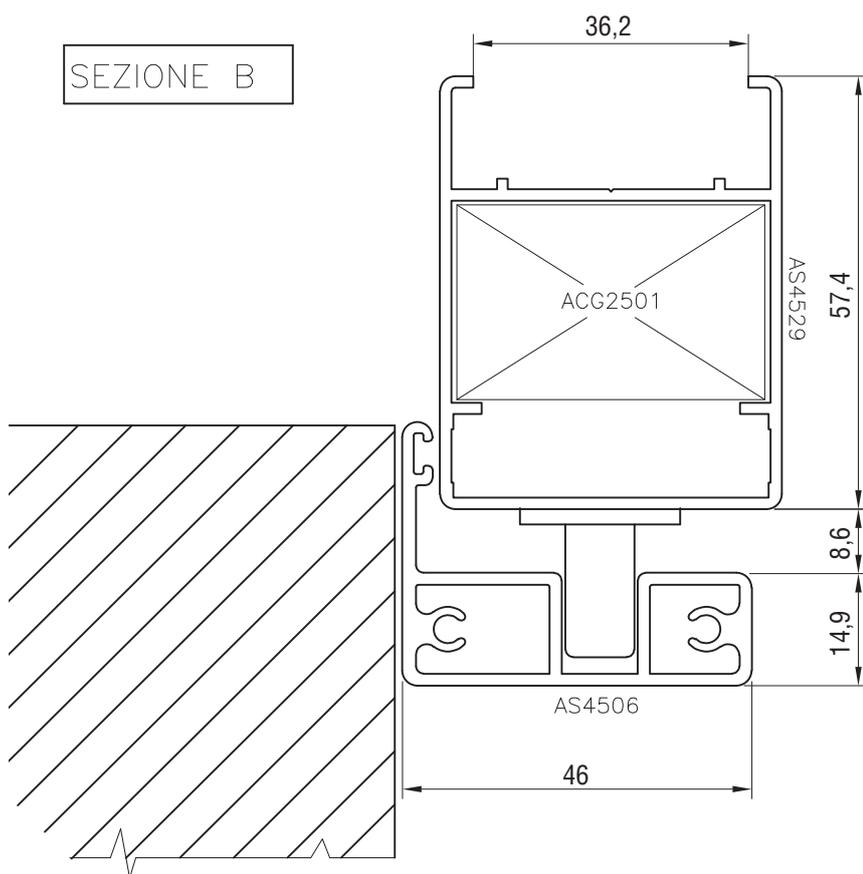


Il profilo AS4505 RUOTATO DI 180° CONSENTE DI MODIFICARE LA DISTANZA  
DAL MURO DA 4,5 mm a 19,5 mm

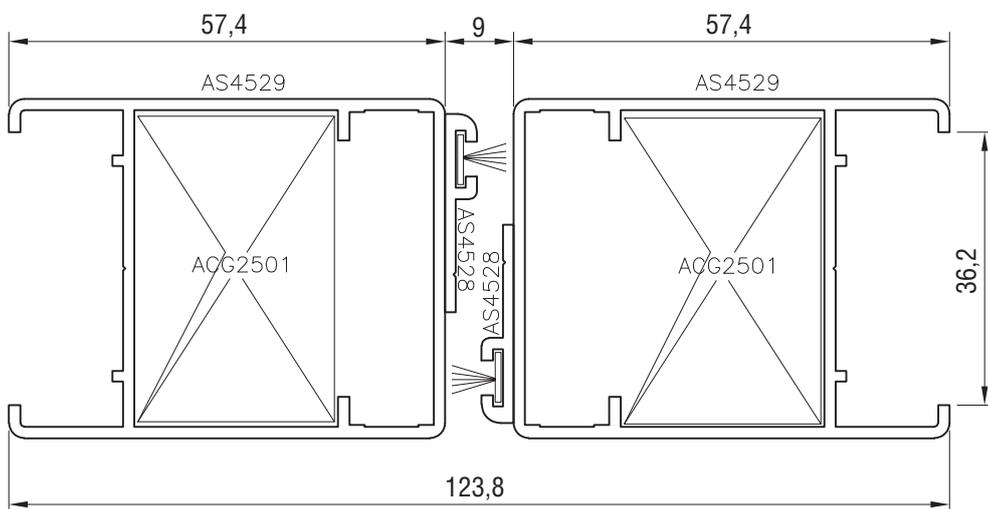
# GLOBAL 45 PERSIANA SCORREVOLE



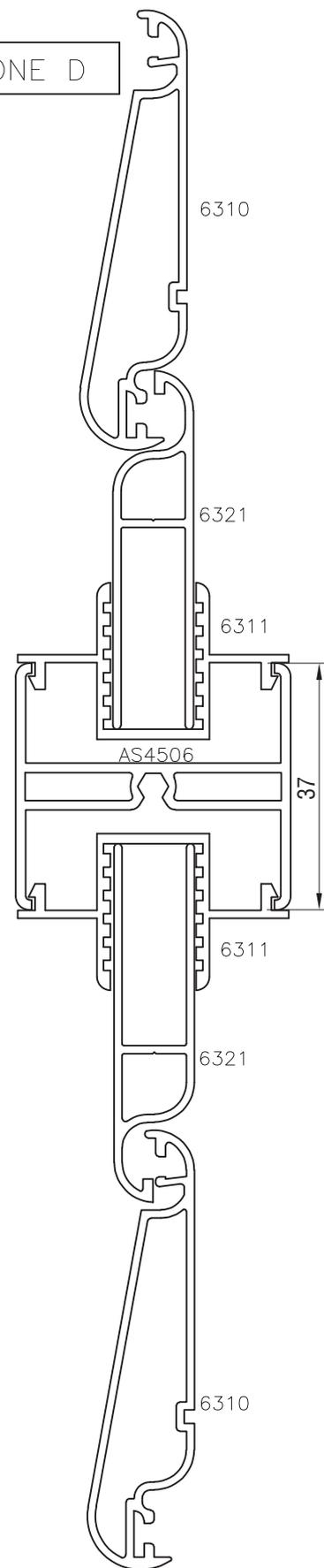
SEZIONE B



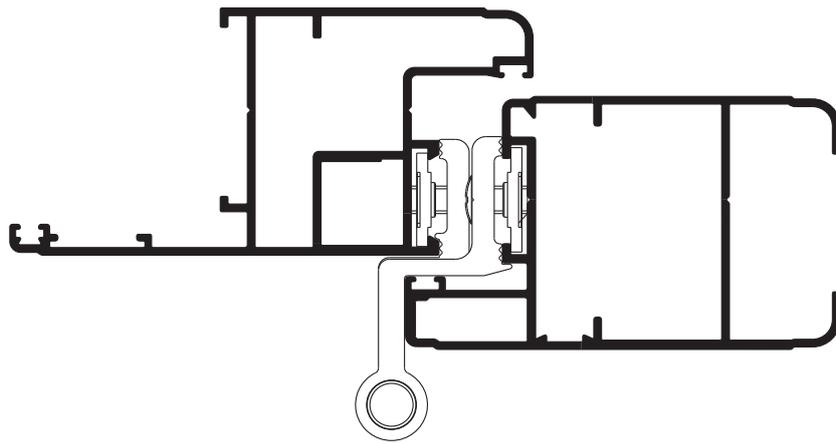
SEZIONE C

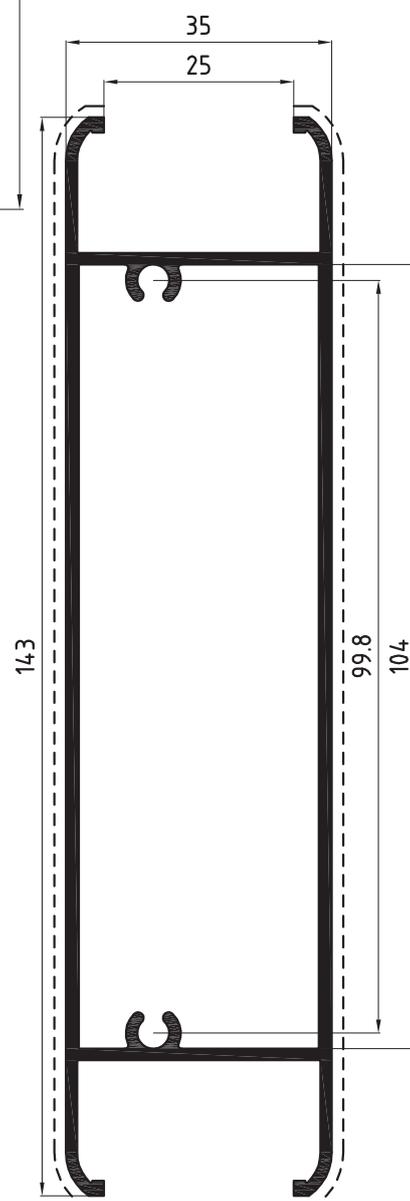
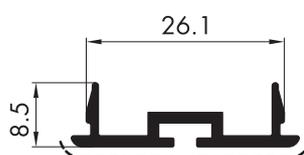
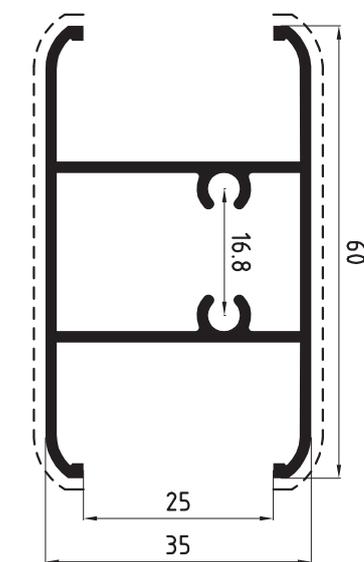
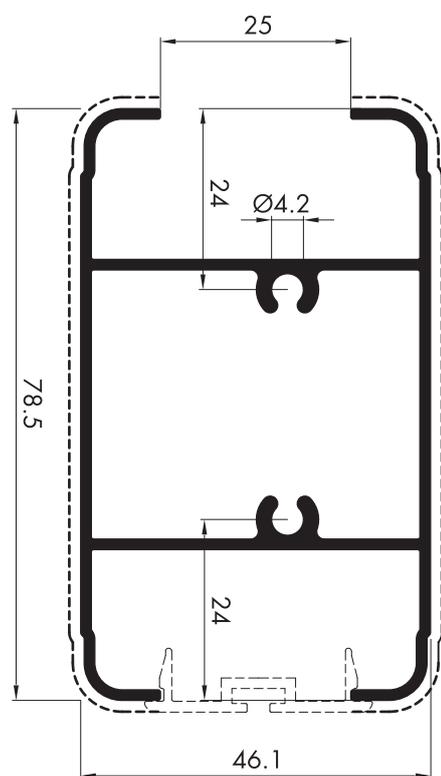
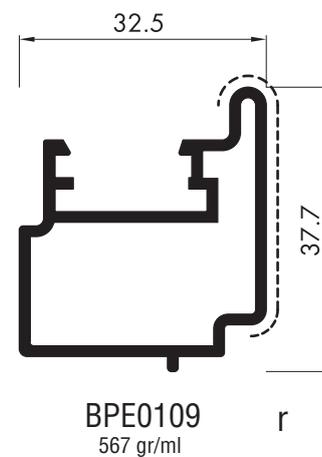
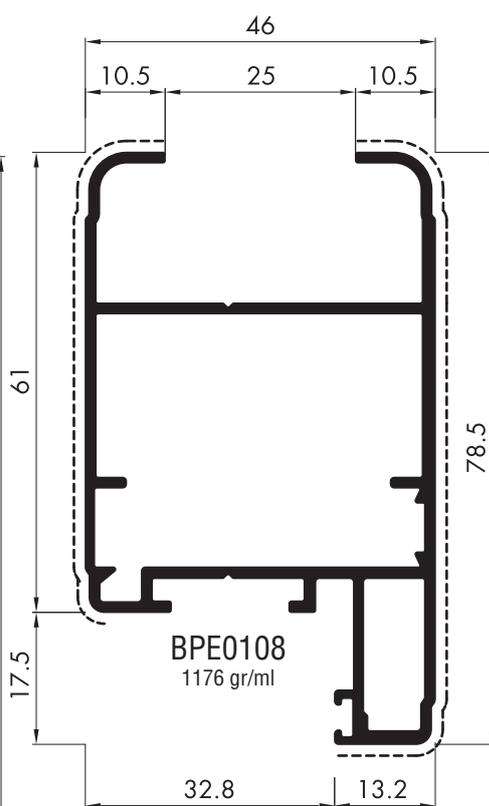
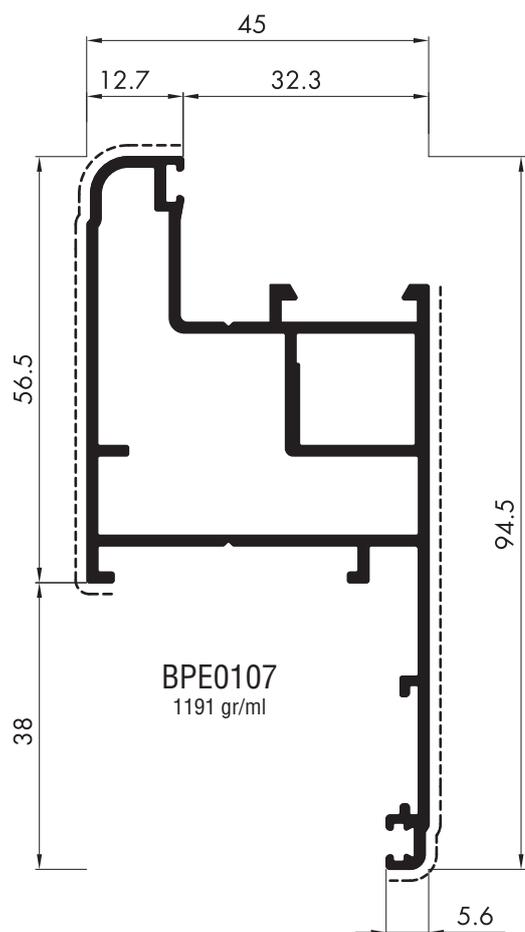


SEZIONE D



# PERSIANA PVC STYLE

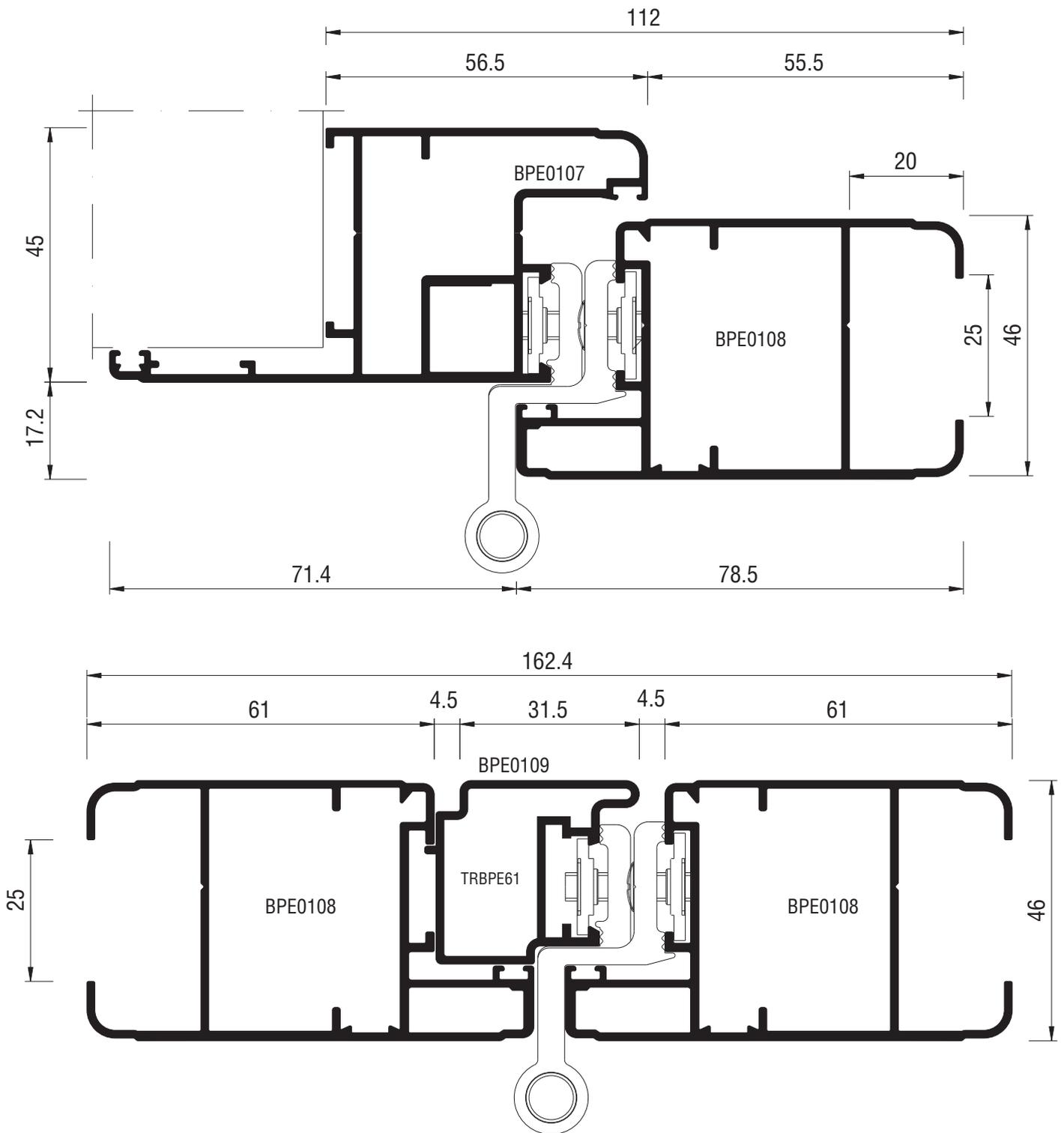


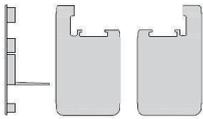
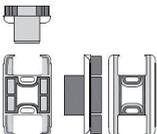
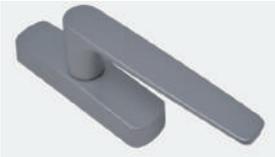


BPE0100  
1167 gr/ml

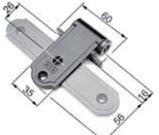
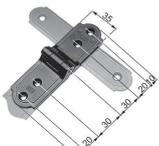
BPE0697  
195 gr/ml

ES0834  
1652 gr/ml

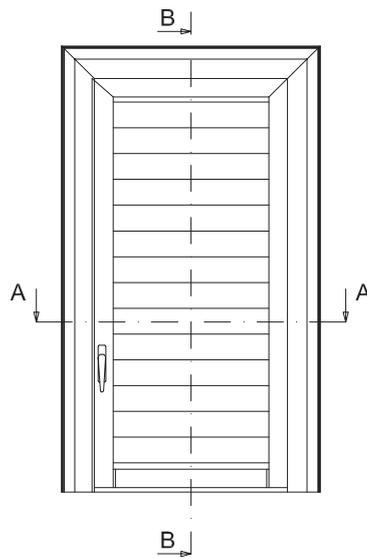


	<p><b>0432S/250</b></p> <p>Squadretta pressofusa filettata pulsante esterno - 40,8x9,9 mm</p>
	<p><b>0920.10/8/20</b></p> <p>Squadretta angolare variabile 40,8x 9,8 mm pulsante diametro 8 mm</p>
	<p><b>03158</b></p> <p>Guarnizione di battuta</p>
	<p><b>TRBPE61</b></p> <p>Tappo riporto</p>
	<p><b>TABPE61</b></p> <p>Tappo anta chiudi montante</p>
	<p><b>TFBPE61</b></p> <p>Tappo anti-intestatura</p>
	<p><b>A8147.3#</b></p> <p>Cerniera a collo lungo</p>
	<p><b>A6065#.2</b></p> <p>Cremonese Karma con cursori regolabili 12,5/38 mm per apertura esterna</p>
	<p><b>ACP 50268</b></p> <p>Perno di collegamento</p>

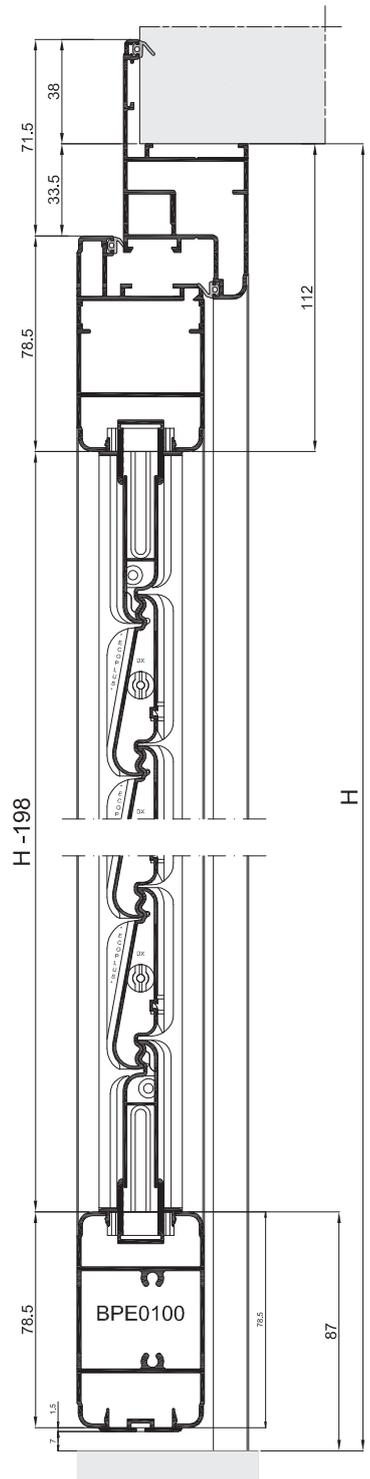
SISTEMI DI CHIUSURA FERRAMENTA RUSTICA

	<p><b>H009030793</b></p> <p>Spagnoletta confezione base per 1 anta</p>	
	<p><b>H009030993</b></p> <p>Spagnoletta confezione base per 2 ante</p>	
	<p><b>H009190393</b> Sup.Sx/Inf.Dx</p>	<p><b>H009190493</b> Sup.Dx/Inf.Sx</p>
	<p><b>H009241593</b>      <b>H009190493</b> per Alphacan</p> <p>Cardine fisso con piastra da 24 mm</p>	
	<p><b>H009270093</b></p>	<p><b>H009380893</b> per Alphacan</p>
	<p><b>H009180193</b></p> <p>Bandella verticale</p>	
	<p><b>H009311193</b></p> <p>Simmetrica per bandella verticale e orizzontale per terza anta</p>	
	<p><b>H009014693</b></p> <p>Perno di chiusura</p>	
	<p><b>H009011593</b></p> <p>Guida asta</p>	

	<p><b>H009280193</b>  <b>H009280293</b>  <b>H009280393</b>  <b>H009280493</b></p>	<p><b>X=85</b>  <b>X=125</b>  <b>X=145</b>  <b>X=175</b></p>
	<p><b>H009000193</b>  <b>H009000293</b>  <b>H009000393</b>  <b>H009000493</b>  <b>H009000593</b>  <b>H009000693</b>  <b>H009000793</b>  <b>H009000893</b>  <b>H009000993</b>  <b>H009001093</b></p>	<p><b>H1000</b>  <b>H1200</b>  <b>H1400</b>  <b>H1600</b>  <b>H1800</b>  <b>H2000</b>  <b>H2200</b>  <b>H2400</b>  <b>H2600</b>  <b>H3200</b></p>
	<p><b>ACP 6283</b>  <b>ACP 6284</b>  <b>ACP 6285</b>  <b>ACP 6286</b>  <b>ACP 6287</b></p>	<p><b>H100</b>  <b>H120</b>  <b>H140</b>  <b>H160</b>  <b>H200</b></p>



SEZIONE-BB

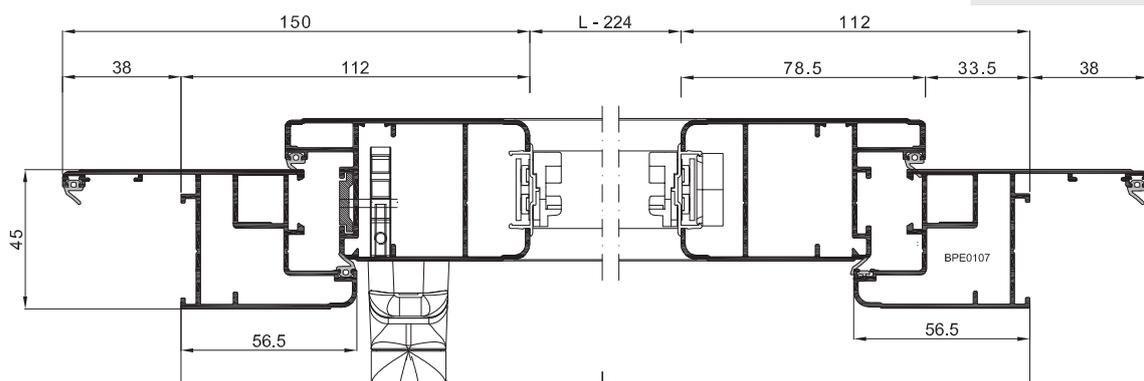


PERSIANA FINESTRA 1 ANTA CON ZOCCOLO				
PROFILO	DESCRIZIONE	N° PEZZI	MISURA	TAGLIO
BPE0107	TELAIO "Z" TRAVERSO SUPERIORE	2	L + 76	45° / 45°
BPE0107	TELAIO "Z" MONTANTE	1 DX - 1 SX	H + 38	45° / 90°
BPE0108	ANTA TRAVERSO SUPERIORE	1	L/ - 67	45° / 45°
BPE0108	FASCIA DA 78,5	1	L/ - 238	90° / 90°
BPE0108	ANTA MONTANTE	1 DX - 1 SX	H - 42	45° / 90°
BPE0697	PORTA SPAZZOLINO	2	L - 224	90° / 90°

DISTINTE SISTEMI DI CHIUSURA

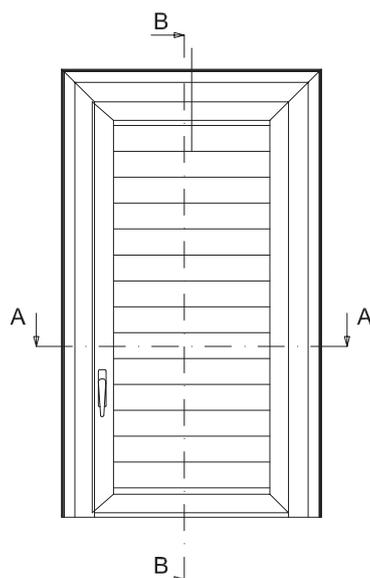
articolo	descrizione	N. Pezzi
0432S/250	SQUADRETTA	4
A8147.3#	CERNIERA COLLO LUNGO	2
A6065#.2	CREMONESE	1
ACP 50268	PERNO DI TRASCINAMENTO	2
TABPE61	TAPPO ANTA	1
FFBPE61	TAPPO ANTI-INTESTATURA	1
03158	GUARNIZIONE DI BATTUTA	6 x H 3 x L

SEZIONE A-A

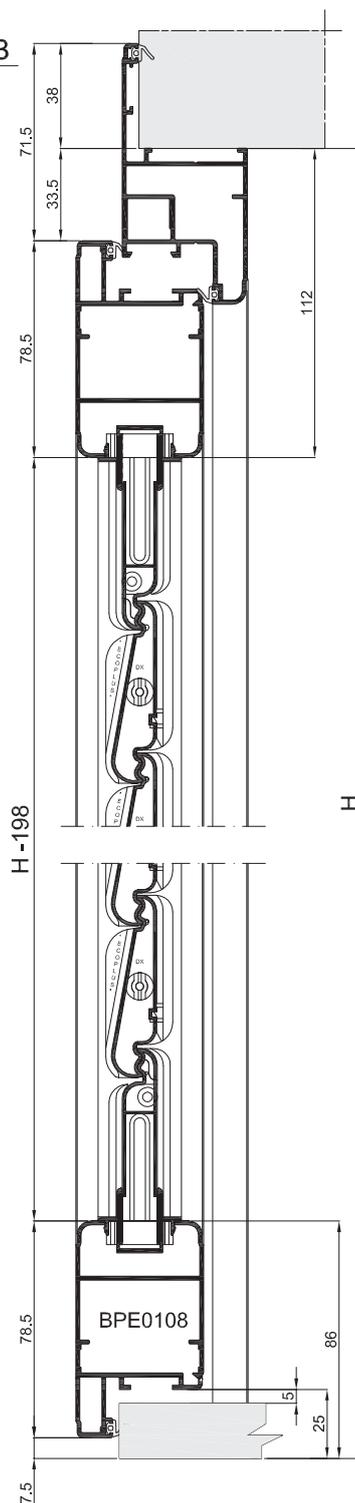


# PERSIANA PVC STYLE

## DISTINTE DI TAGLIO



SEZIONE B-B

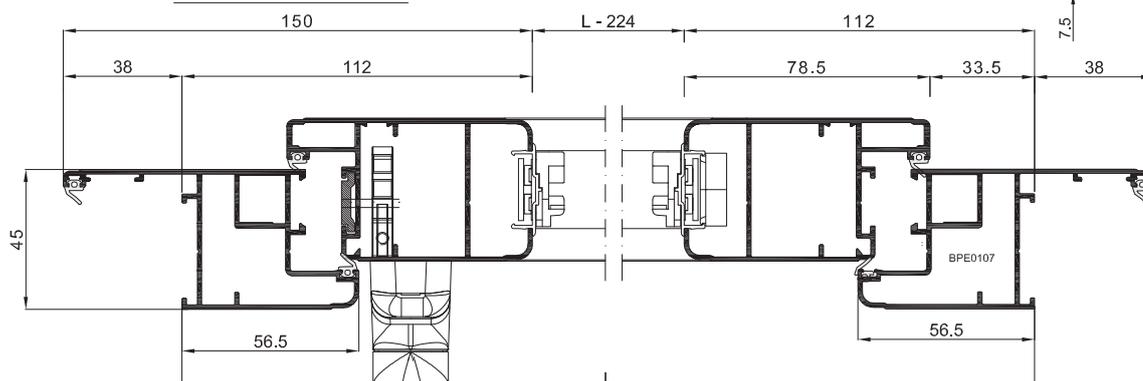


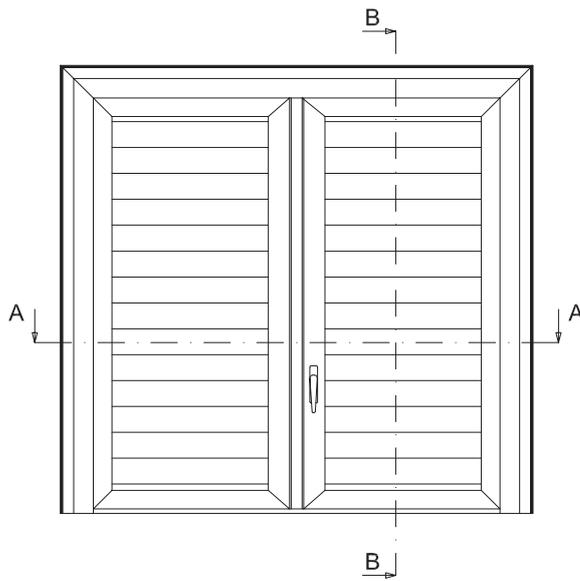
PERSIANA FINESTRA 1 ANTA A GIRO				
PROFILO	DESCRIZIONE	N° PEZZI	MISURA	TAGLIO
BPE0107	TELAIO "Z" TRAVERSO SUPERIORE	2	L + 76	45° / 45°
BPE0107	TELAIO "Z" MONTANTE	1 DX - 1 SX	H + 38	45° / 90°
BPE0108	ANTA TRAVERSO SUPERIORE E INFERIORE	2	L/- 67	45° / 45°
BPE0108	ANTA MONTANTE	1 DX - 1 SX	H - 41	45° / 45°

### DISTINTA SISTEMI DI CHIUSURA

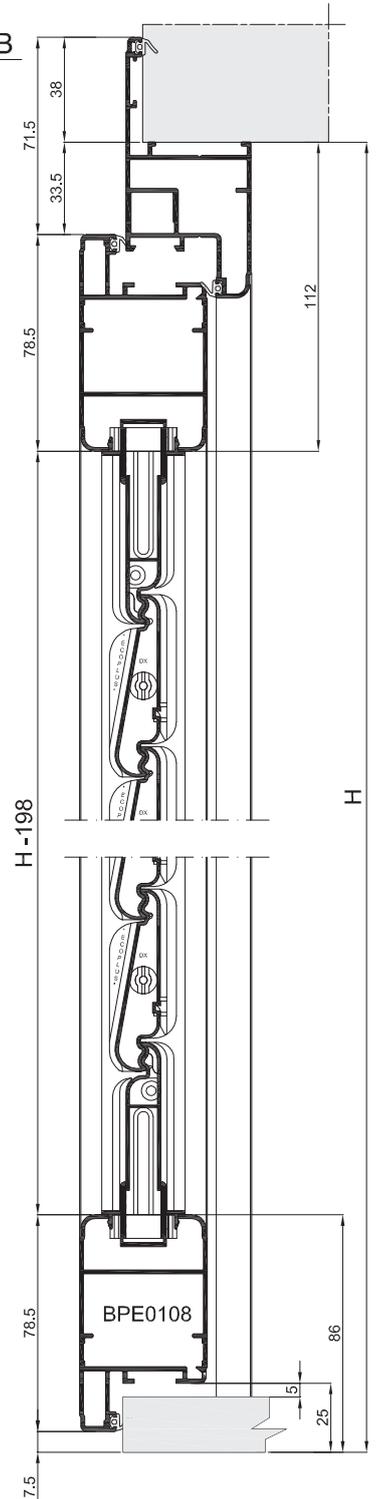
articolo	descrizione	N. Pezzi
0432S/250	SQUADRETTA	6
A8147.3#	CERNIERA COLLO LUNGO	2
A6065#.2	CREMONESE	1
ACP 50268	PERNO DI TRASCINAMENTO	2
TABPE61	TAPPO ANTA	1
FFBPE61	TAPPO ANTI-INTESTATURA	1
03158	GUARNIZIONE DI BATTUTA	6 x H 4 x L

SEZIONE A-A





SEZIONE B-B



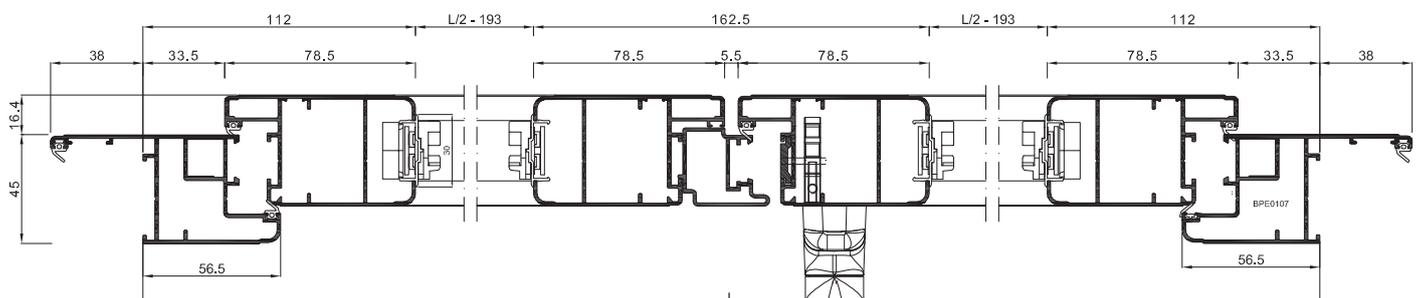
PERSIANA FINESTRA 2 ANTE A GIRO

PROFILO	DESCRIZIONE	N° PEZZI	MISURA	TAGLIO
BPE0107	TELAIO "Z" TRAVERSO SUPERIORE	2	L + 76	45°  45°
BPE0107	TELAIO "Z" MONTANTE	1 DX - 1 SX	H + 38	45°  90°
BPE0108	ANTA TRAVERSO SUPERIORE E INFERIORE	4	L/2 - 36	45°  45°
BPE0108	ANTA MONTANTE	2 DX - 2 SX	H - 41	45°  45°
BPE0109	RIPORTO CENTRALE	1	H - 85	90°  90°

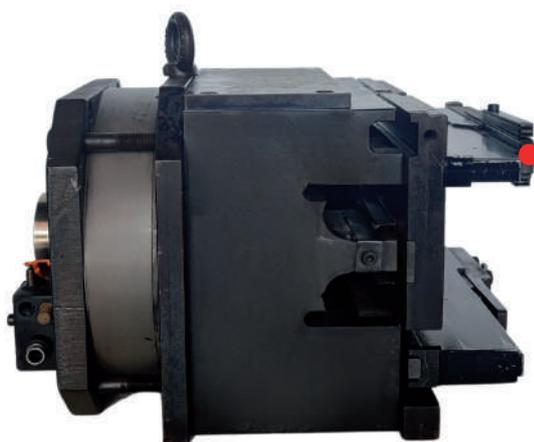
DISTINTA SISTEMI DI CHIUSURA

articolo	descrizione	N. Pezzi
0432S/250	SQUADRETTA	10
A8147.3#	CERNIERA COLLO LUNGO	4
A6065#.2	CREMONESE	1
ACP 50268	PERNO DI TRASCINAMENTO	2
TABPE61	TAPPO ANTA	2
TRBPE61	TAPPO NODO CENTRALE	1
03158	GUARNIZIONE DI BATTUTA	7 x H 4 x L

SEZIONE A-A



3020285



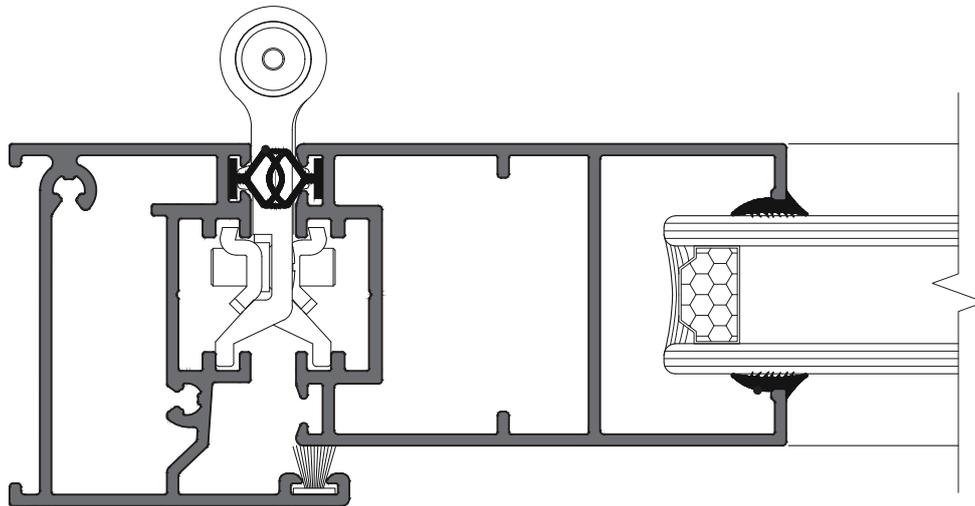
1. LAVORAZIONE FORO SQUADRETTA  
ANTA BPE0108

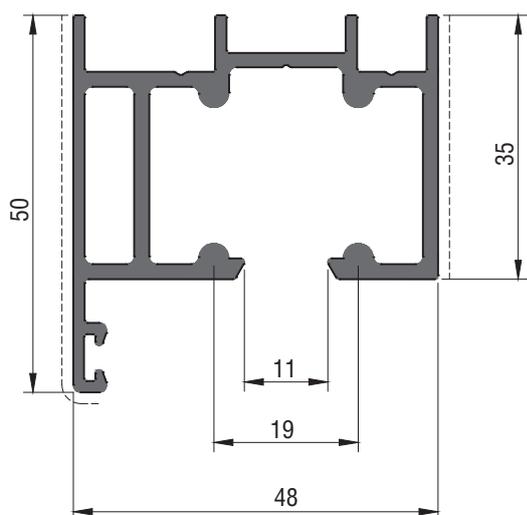


2. LAVORAZIONE FORO SQUADRETTA  
TELAOP BPE0107

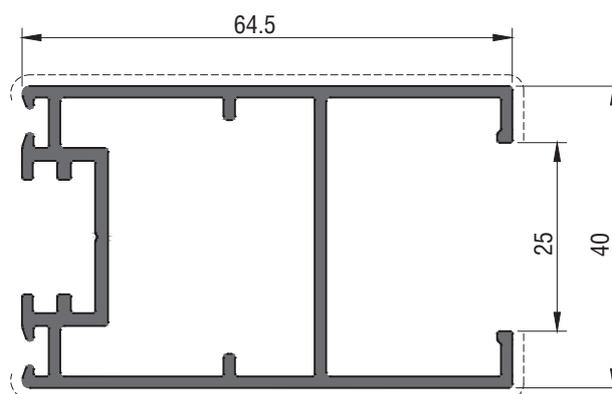


# VERANDA/PERSIANA FOLDING 40

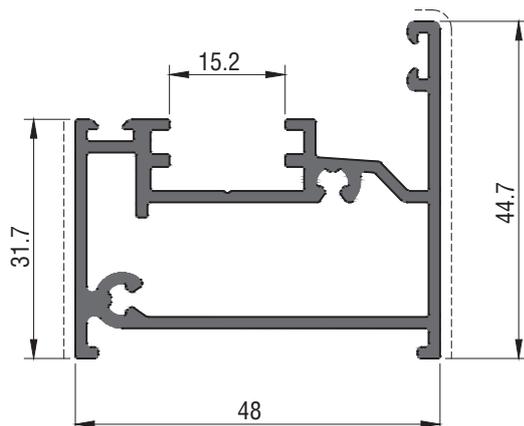




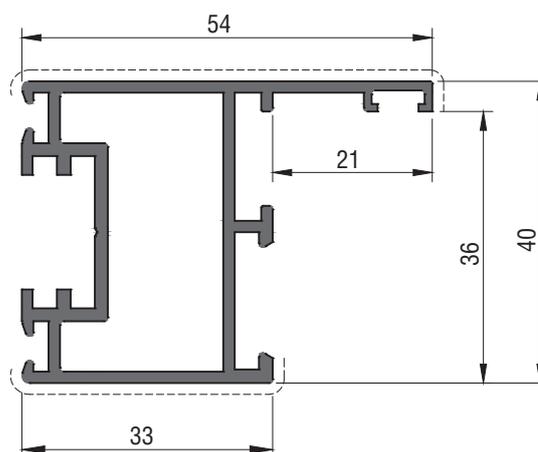
**CL48102**  
TELAIO SUPERIORE  
1126 gr/m



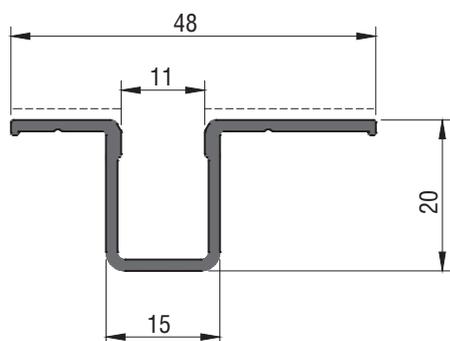
**CL40151**  
ANTA  
(vetro infilare)  
1065 gr/m



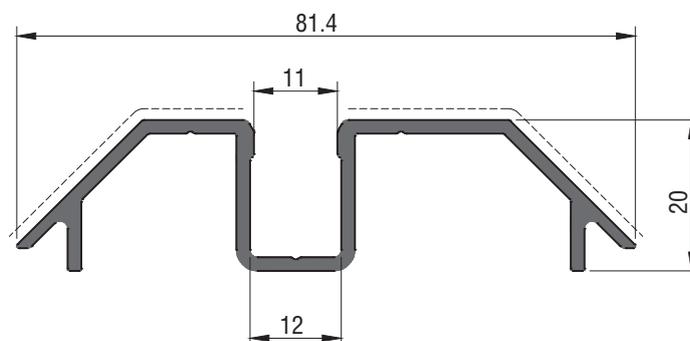
**CL48103**  
TELAIO LATERALE/INFERIORE  
cava da 15 mm  
950 gr/m



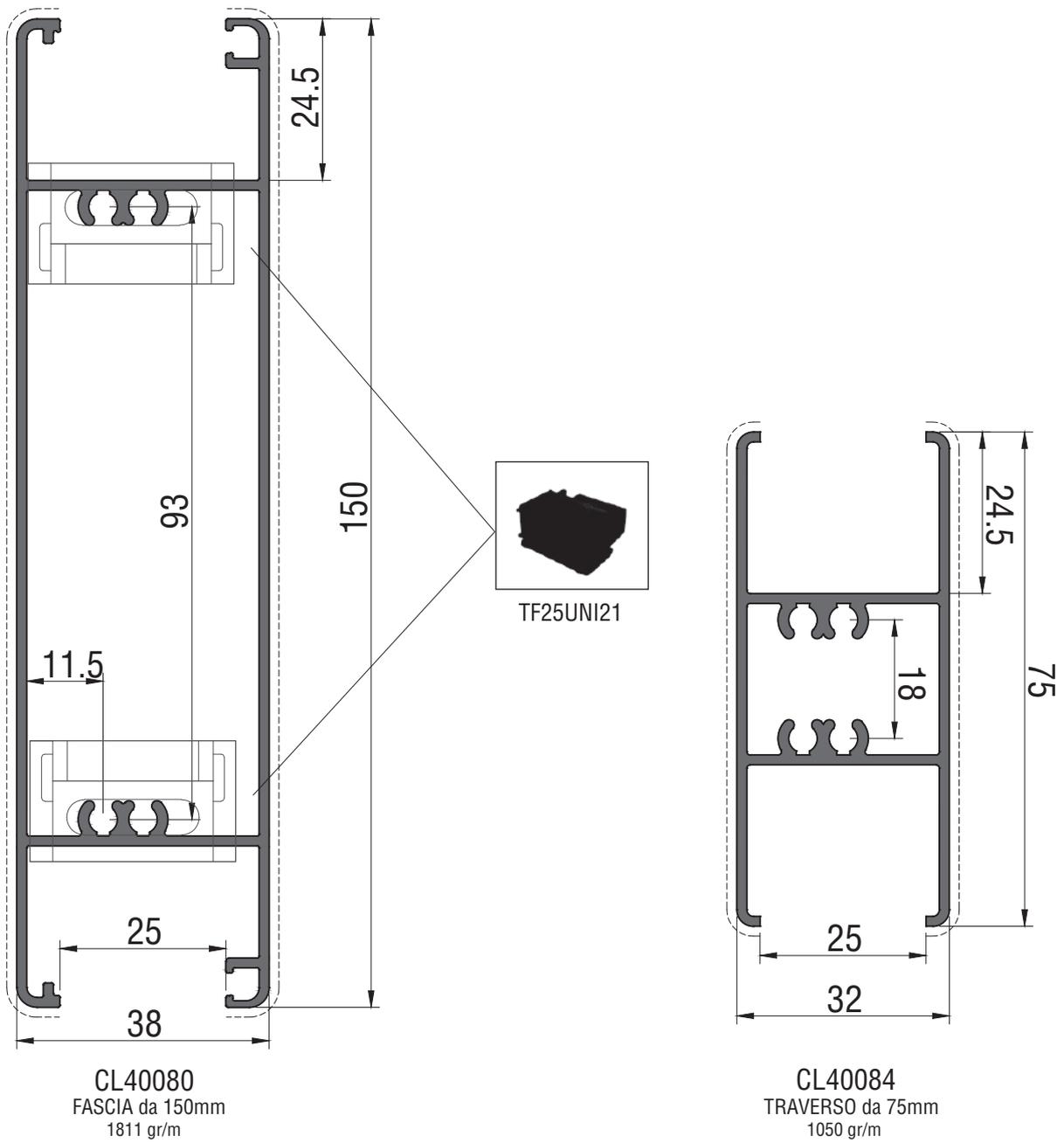
**CL40152**  
ANTA  
888 gr/m

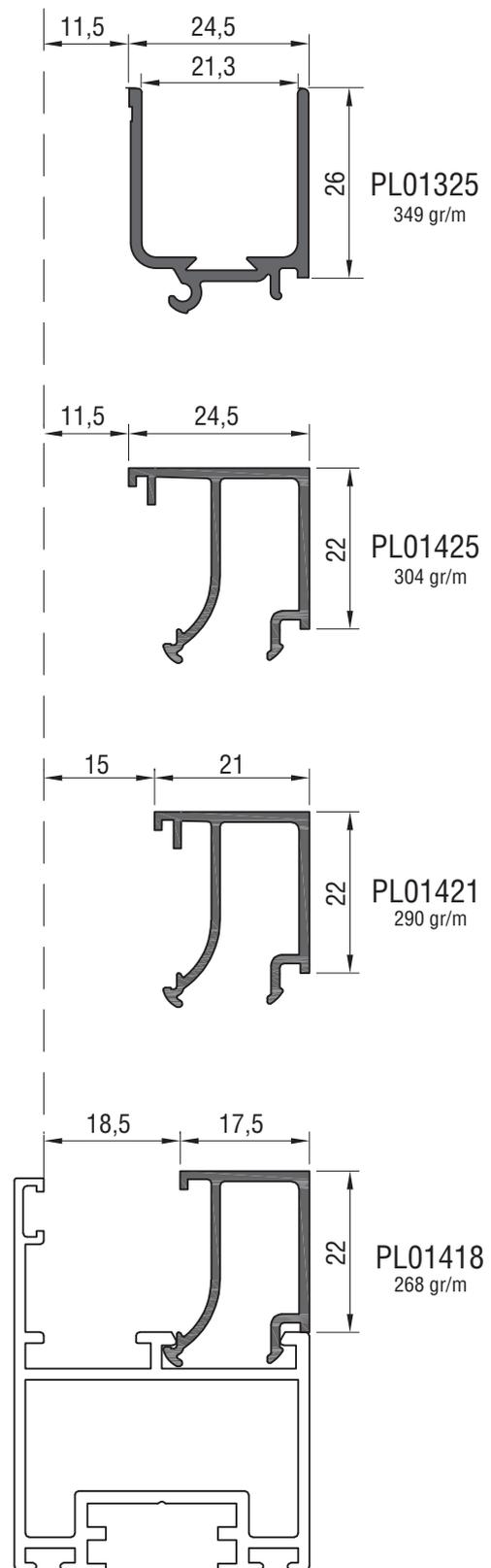
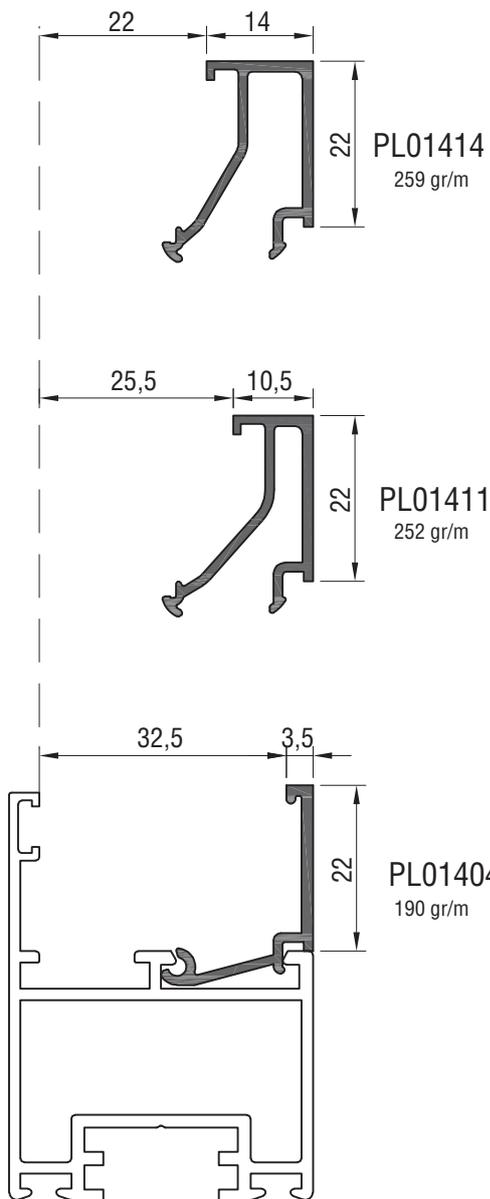


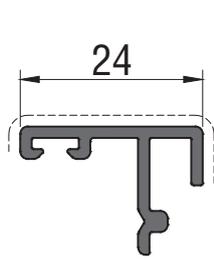
**CL20100**  
TELAIO FISSO INFERIORE A SCOMPARSA  
cava da 12 mm  
351 gr/m



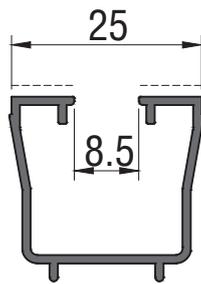
**CL20120**  
TELAIO FISSO INFERIORE A VISTA  
cava da 12 mm  
708 gr/m



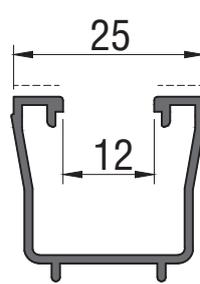




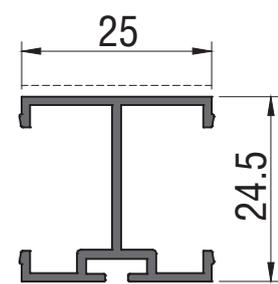
**CL24160**  
PROFILO BATTUTA  
227 gr/m



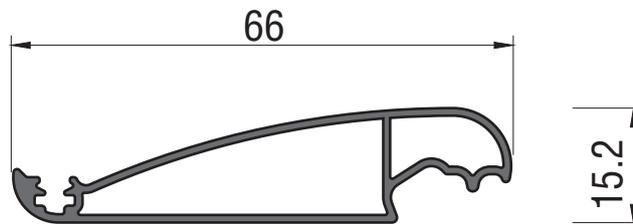
**CL00008**  
POSIZIONATORE OVALINA  
259 gr/m



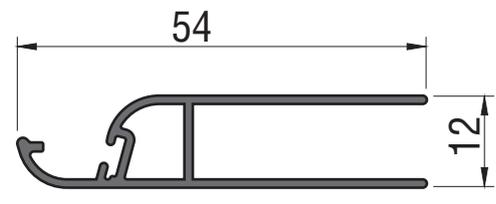
**CL00025**  
POSIZIONATORE  
LAMELLA ORIENTABILE  
255 gr/m



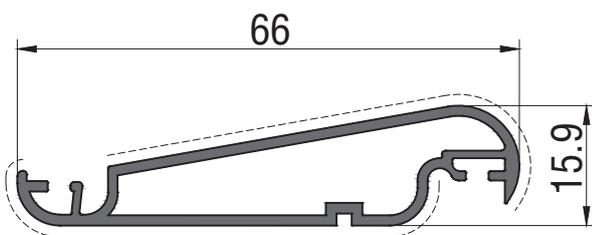
**CL00125**  
PORTA SPAZZOLA  
CHIUDI TUBOLARITA'  
285 gr/m



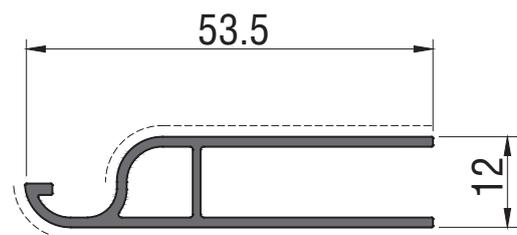
**PL02082**  
LAMELLA PER PERSIANA VENERE  
442 gr/m



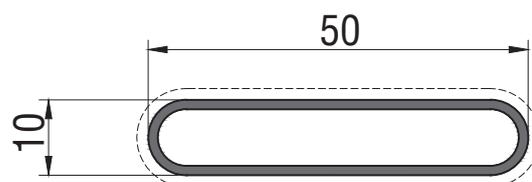
**PL02064**  
COMPENSATORE PER PERSIANA VENERE  
367 gr/m



**6310**  
LAMELLA PER PERSIANA CON RIGHINO  
572 gr/m



**6321**  
COMPENSATORE PER PERSIANA  
409 gr/m



**2125**  
OVALINA da 50mm  
363 gr/m

## ACCESSORI

CERNIERE, CREMONESI, MANIGLIE E ACCESSORI - MASTER	
	<b>A9147#.46</b> Cerniera Rapid 3 ali
	<b>A93630#.5A</b> Cerniera superiore con carrello per manovra a libro, portata 60 kg
	<b>A93630#.6A</b> Cerniera inferiore (cava 11 mm) per manovra a libro CL20100 e CL20120
	<b>A93630#.6B</b> Guida cerniera inferiore (cava 15 mm) per manovra a libro CL48103
	<b>A93635.4</b> Blocchetto superiore con carrello per anta pari
	<b>A6027#.7</b> Cremonese ribassata con cursori da 37 mm ad aggancio laterale
	<b>A6023#.7</b> Cremonese con cursori guida per anta principale
	<b>A6024#.7</b> Cremonese con chiave e cursori guida per anta principale
	<b>A3060#.62</b> Maniglia passante
	<b>A6427.1</b> Kit viti e blocchetto di collegamento per cremonese

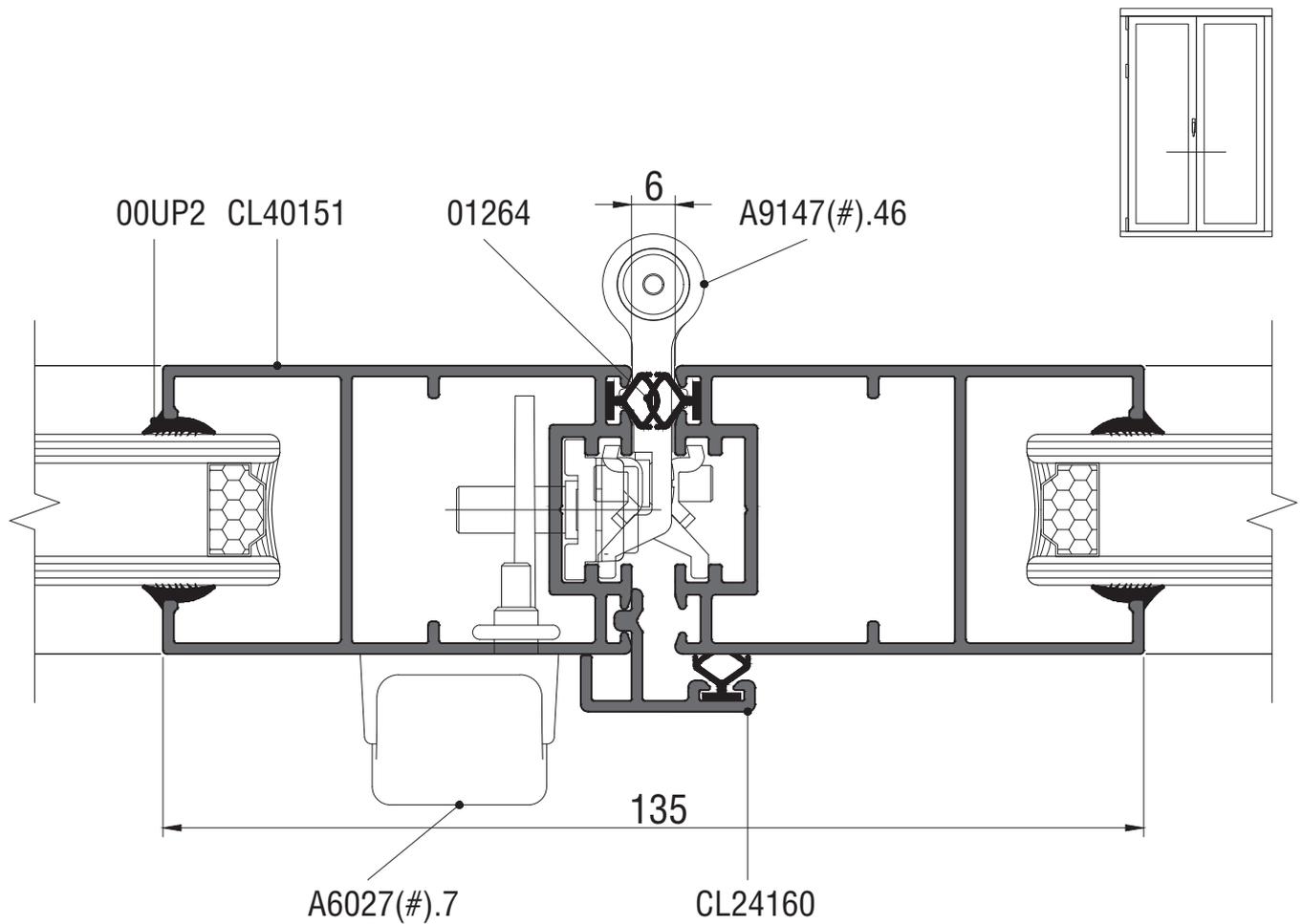
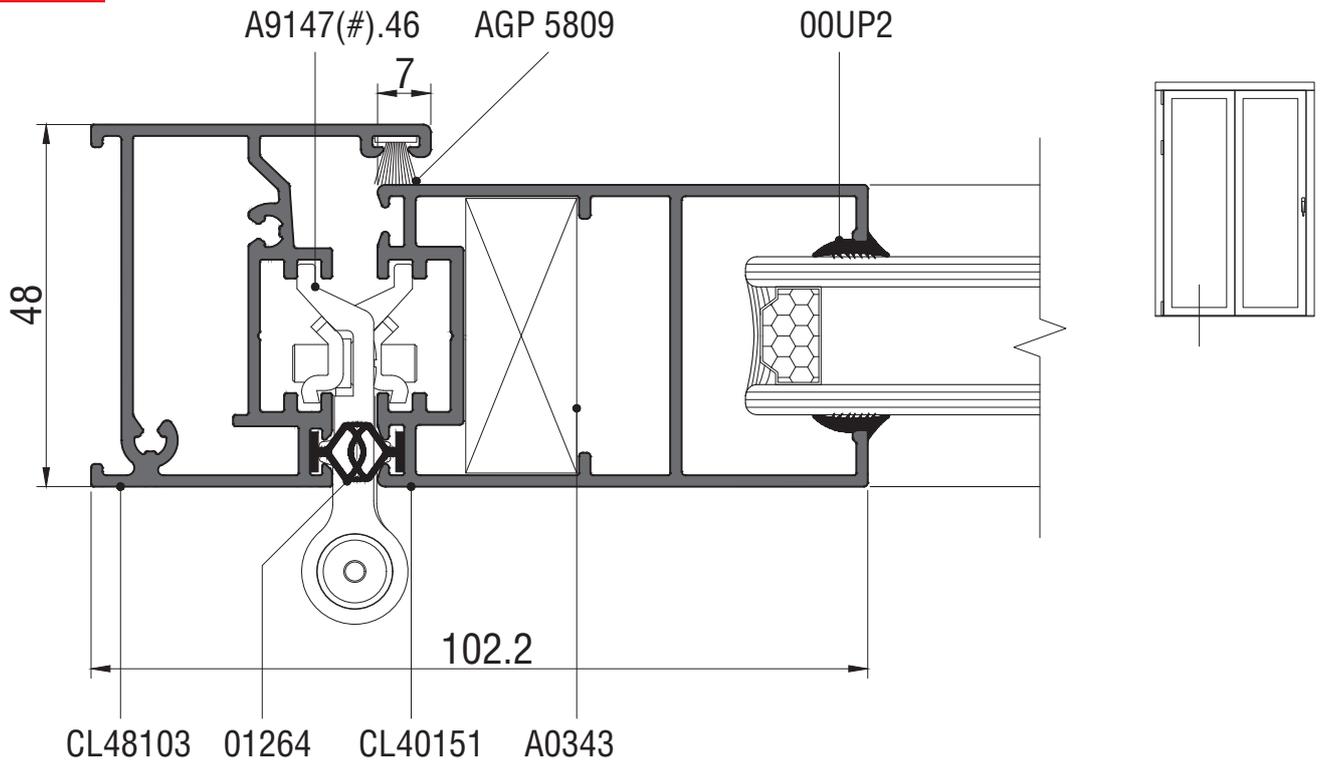
# Nei codici con il cancelletto (#) indicare la finitura, vedi legenda pag. 71

## ACCESSORI

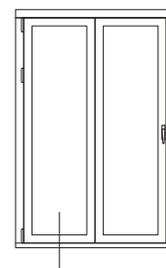
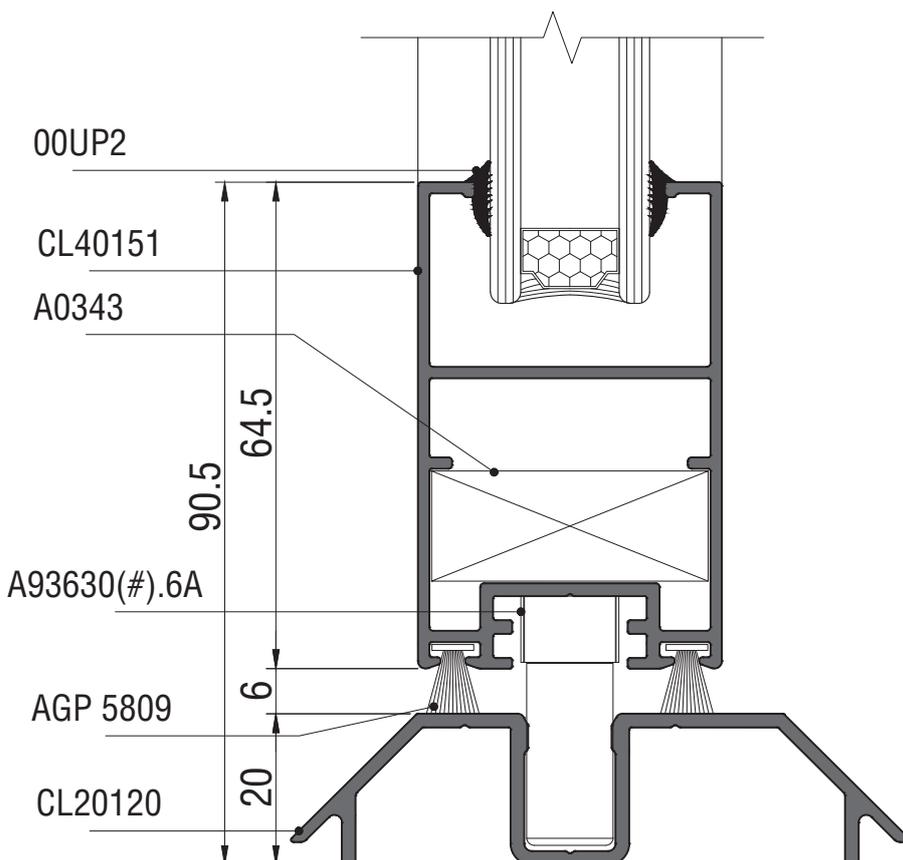
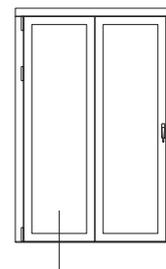
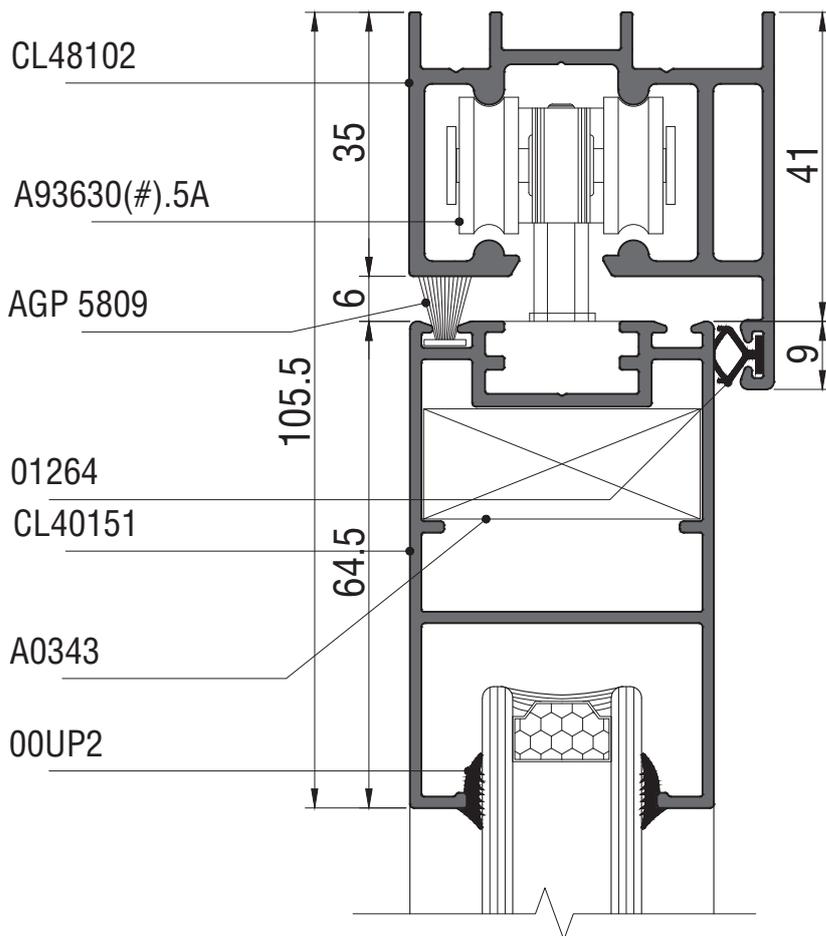
	<b>A93638.2</b> Incontro catenaccio
	<b>A4032.68</b> Terminale catenaccio Sirio
	<b>A4032.58</b> Catenaccio a comando diretto Sirio
	<b>A83635.5</b> Blocchetto inferiore per ante pari
	<b>A0343</b> Squadretta in alluminio pressofuso
	<b>OG30005012</b> Cilindro europeo antitrapano L53 (26,5-26,5) nichelato
	<b>46265350</b> Serratura a montante a cilindro europeo E=35
	<b>06465720</b> Contropiastra in metallo
	<b>A2337</b> Tappo copri lavorazione guida superiore
	<b>27809005</b> Coppia tappi ovalina fissa DX-SX per compensatore CL00008

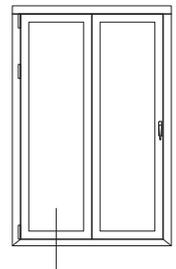
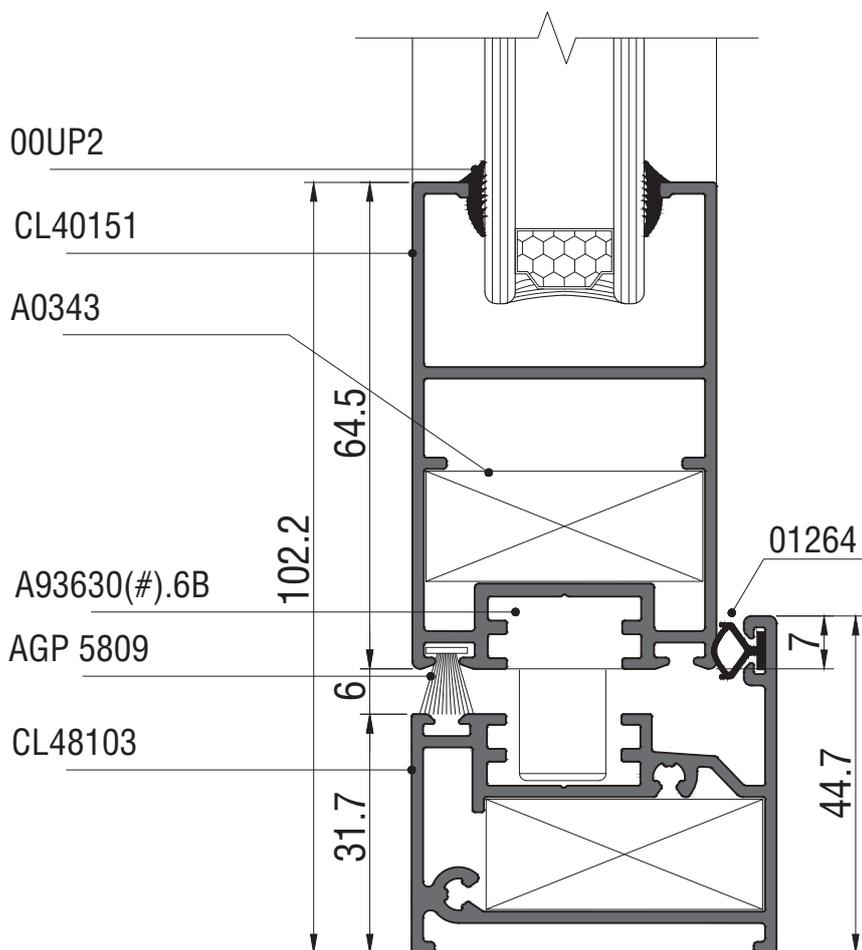
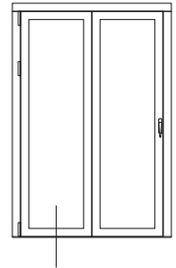
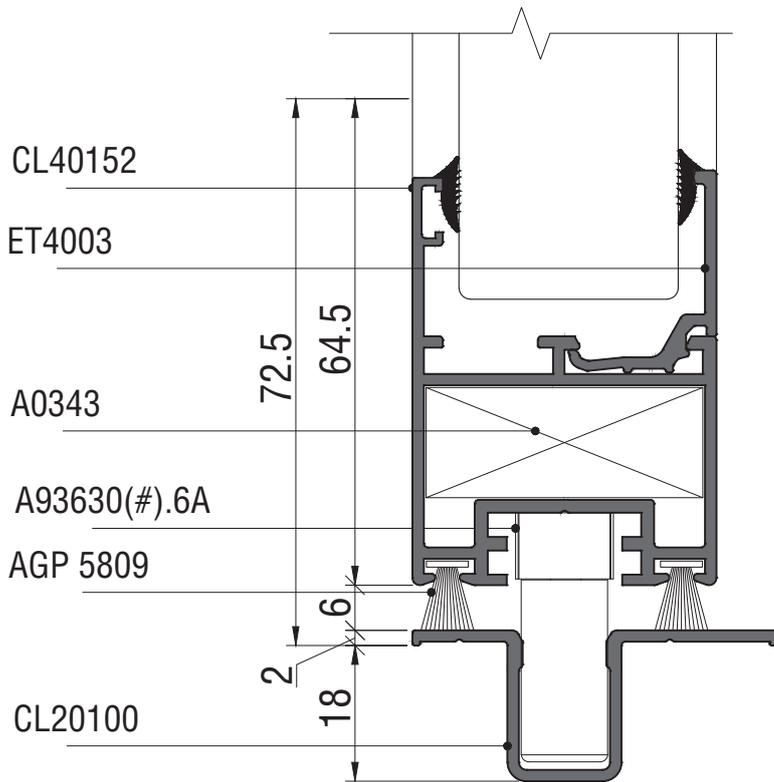
## ACCESSORI

	<p><b>ACP 4038</b></p> <p>Tappo per ovalina 50x10</p>
	<p><b>AGP 5809</b></p> <p>Spazzolino 5,8x9 mm</p>
	<p><b>01264</b></p> <p>Guarnizione i battuta a base rigida</p>
	<p><b>3020299</b></p> <p>Punzonatrice squadretta A0343</p>
	<p><b>GRFW02ED3553</b></p> <p>Gruppo frese per CL40080 e CL40084</p>
	<p><b>TF25UNI21</b></p> <p>Tappo anti-intestatura per fascia CL40080</p>



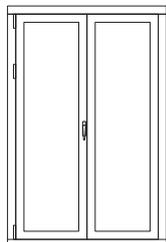
VERANDA/PERSIANA FOLDING 40



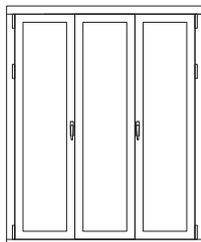


CONFIGURAZIONI

CONFIGURAZIONE TIPO - apertura esterna/interna



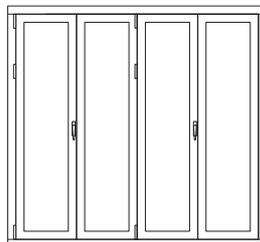
2 Ante (pari)



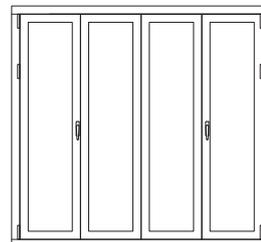
2 + 1 Ante (pari)



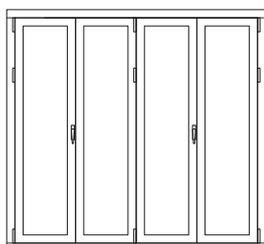
3 Ante (dispari)



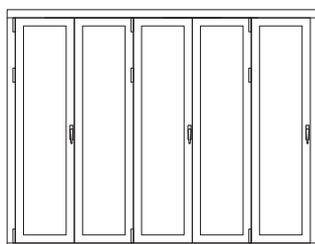
4 Ante (pari)



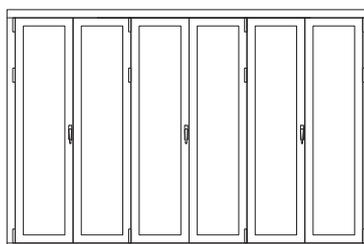
2+2 Ante (pari)



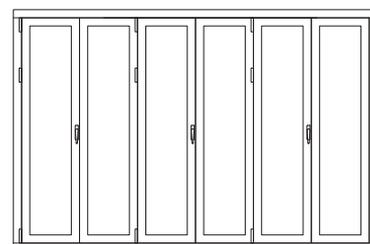
3 + 1 Ante (dispari)



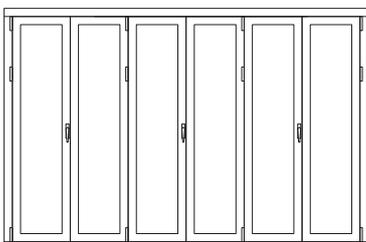
5 Ante (dispari)



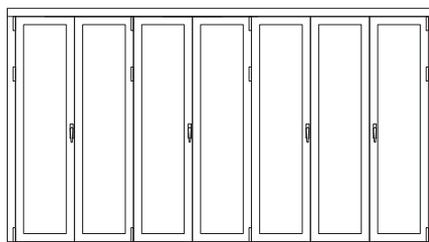
5+1 Ante (dispari)



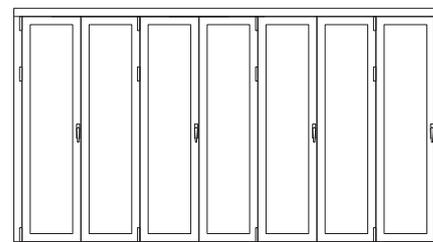
6 Ante (pari)



3 + 3 Ante (dispari)



6+1 Ante (pari)

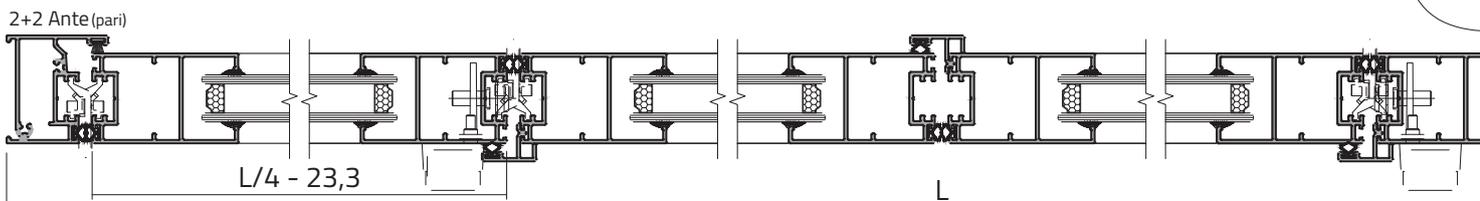
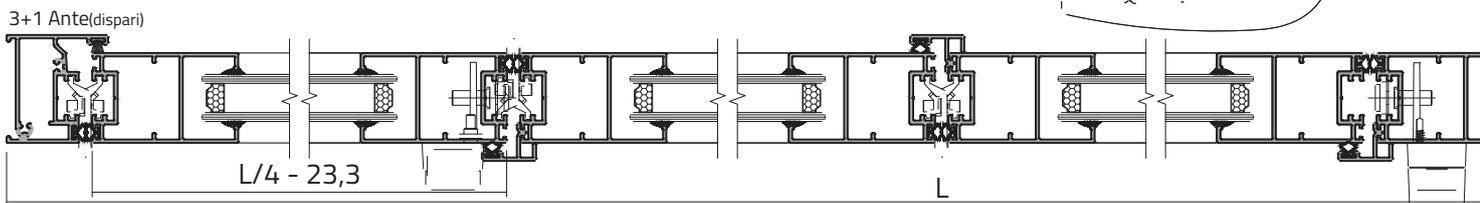
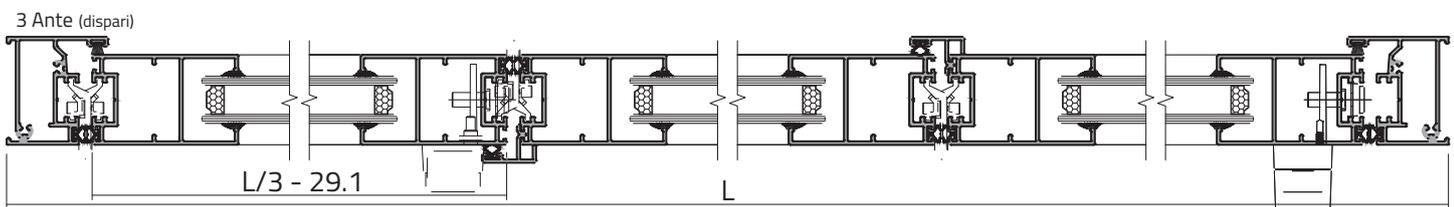
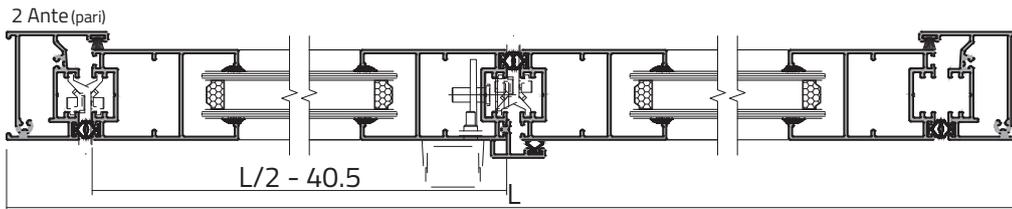


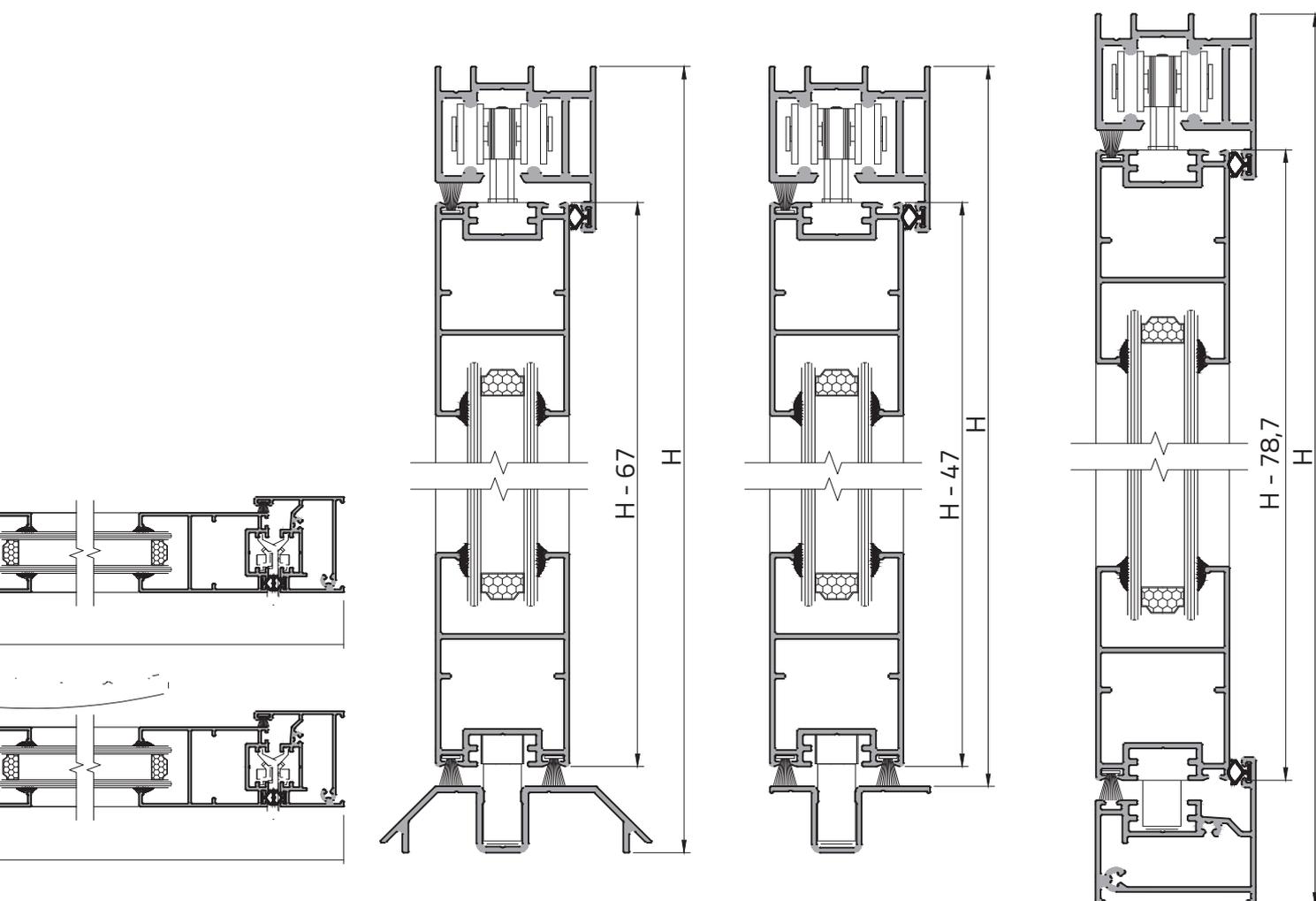
7 Ante (dispari)

Dimensioni e portata massima Anta singola

Articolo	H max	L max	L min solo anta pari	Portata max
A9147(#).46 (Cerniera 3 ali)	2500 mm	700 mm	350 mm	60 Kg per anta

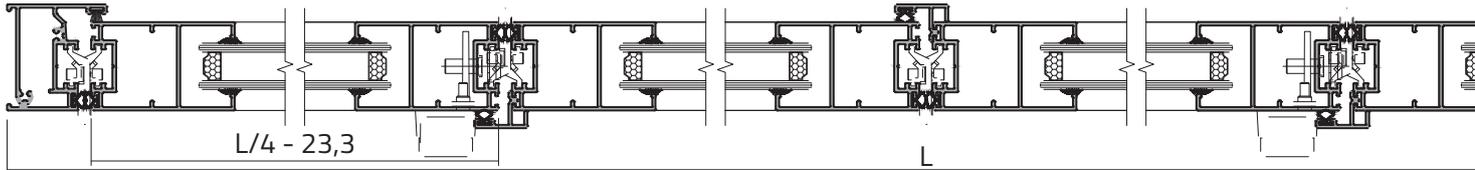
## DISTINTE DI TAGLIO



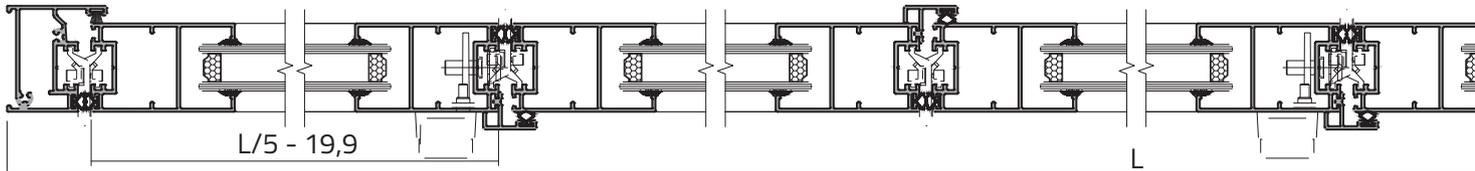


## DISTINTE DI TAGLIO

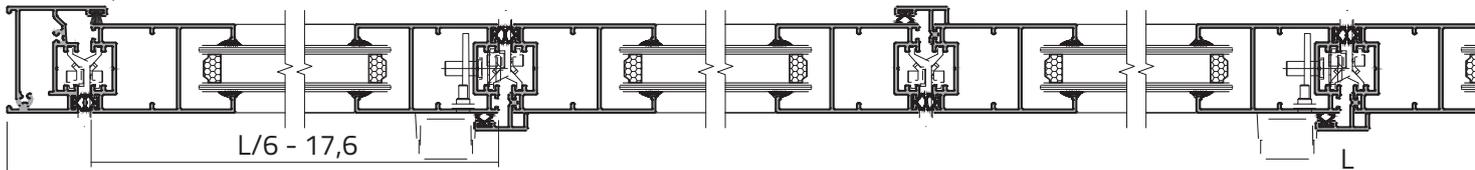
4 Ante (pari)



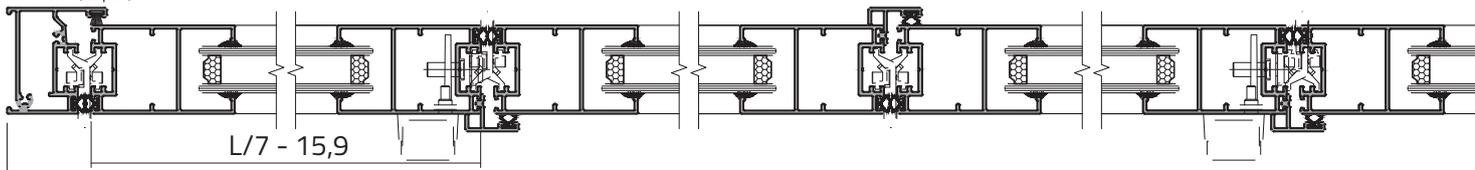
5 Ante (dispari)



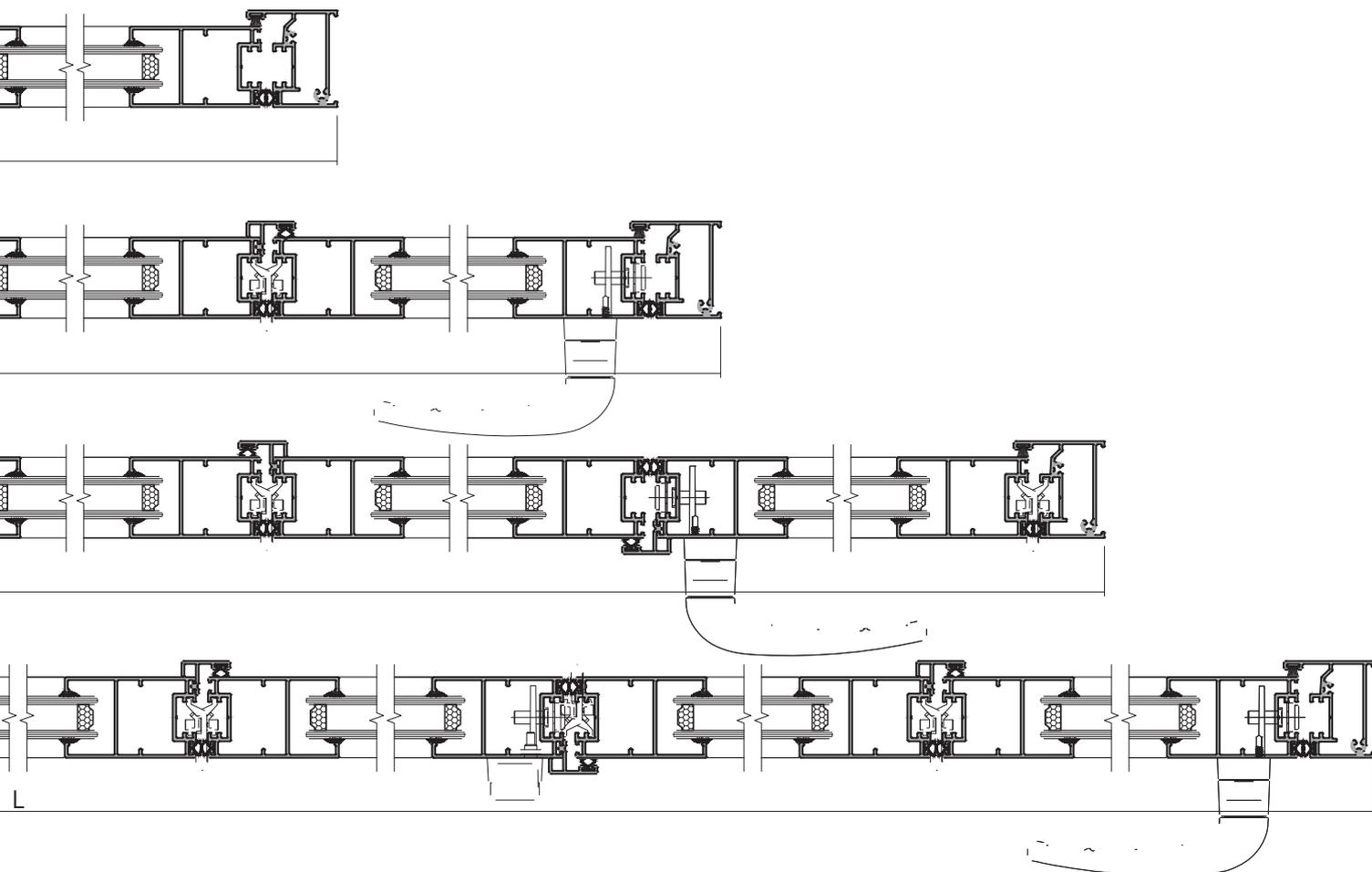
5+1 Ante(dispari)



7 Ante (dispari)



# VERANDA/PERSIANA FOLDING 40



## QUANTITA' ACCESSORI IN BASE ALLE DIVERSE CONFIGURAZIONI

Codice	Descrizione	2A	2+1A	2+2A	3A	3+1A	4A	4+1A	5A	5+1A	3+3A	6A	6+1A	7A	
A9147(##).46	Cerniera Rapid 3 ali	6	9	12	7	10	10	13	11	14	14	14	17	15	
A93630(##).5A	Cerniera superiore con carrello per manovra a libro. Portata 60kg	/	/	/	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
A93630(##).6A	Guida cerniera inferiore (cava 12mm) per manovra a libro (CL20100-CL20120)	/	/	/	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
A93630(##).6B	Guida cerniera inferiore (cava 15mm) per manovra a libro (CL48103)	in sostituzione di A93630.6A													
A93635.4	Cerniera superiore con carrello per anta pari**	1	1	2	/	/	1	1	/	/	/	1	1	/	
A6027(##).7	Cremonese ribassata con pinne da 37mm ad aggancio laterale	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	
A6023(##).7	Cremonese con pinne guida. Per anta principale	/	1	1	1	1	/	1	1	1	1	/	1	1	
A6024(##).7	Cremonese con chiave e pinne guida. Per anta principale	in sostituzione di A6023.7													
A93638.2	Incontro catenaccio (CL48103)	/	/	1	1	2	/	/	1	2	2	/	/	1	
A4032.68	Terminale catenaccio	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	
A4011.50	Catenaccio a comando diretto	/	/	/	/	2	/	/	/	2	2	/	/	/	
A6427.1	Blocchetto di collegamento per Cremonese (entrata < 18mm)	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	
A83635.5	Blocchetto inferiore per anta pari	1	1	2	/	/	1	1	/	/	/	1	1	/	
A0343	Squadretta in alluminio pressofuso	8*	12*	16*	12*	16*	16*	20*	20*	24*	24*	24*	28*	28*	
A2337	Tappo coprilavorazione guida superiore	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

\* Aggiungere n°2 squadrette A034.3 se si utilizza telaio inferiore CL48103

\*\*Con anta pari non è possibile effettuare lo scasso per infilare i carrelli

(#) Nei codici con il cancelletto indicare la finitura. Esempio A9147NEOPA.46

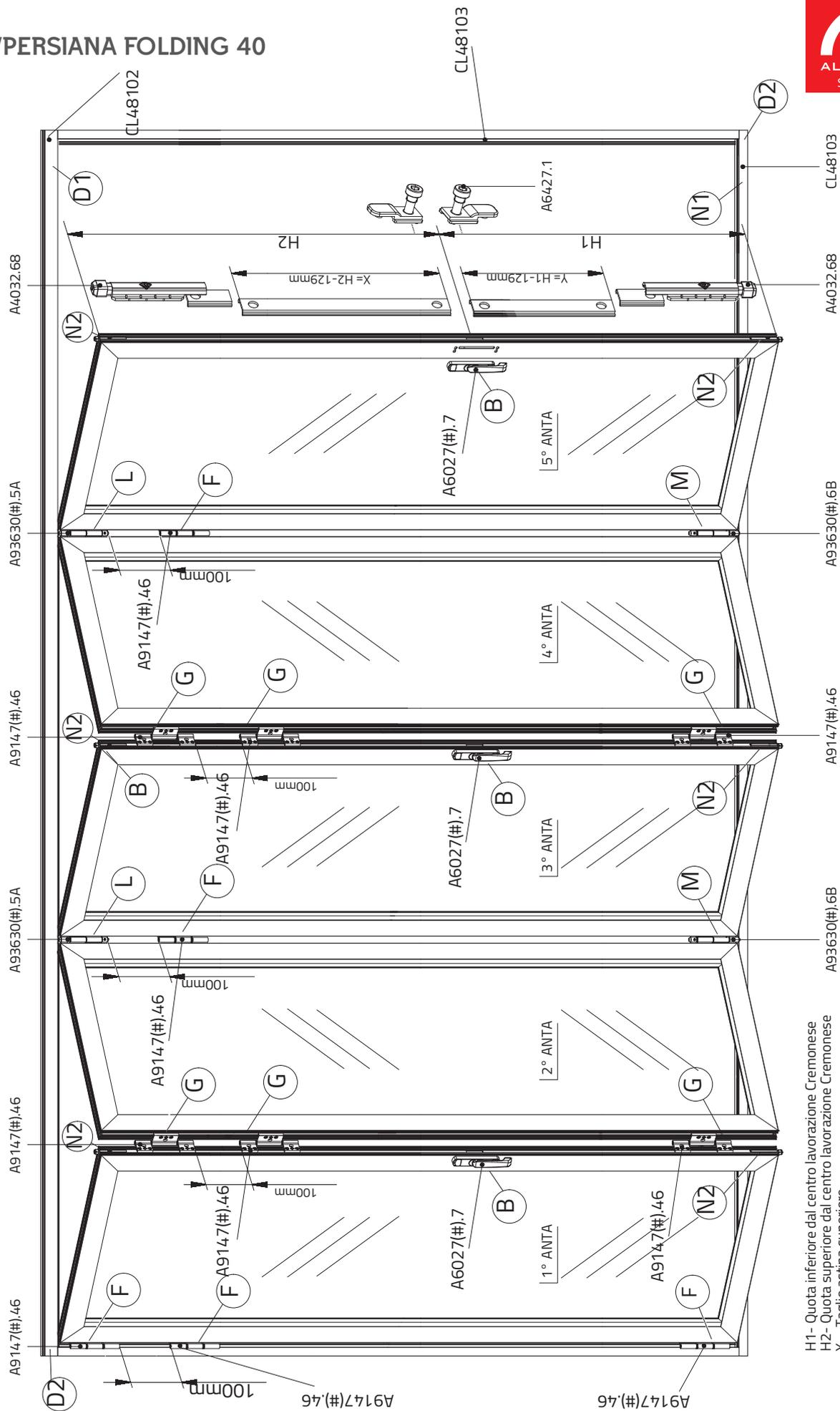
**ATTENZIONE** Verificare le dimensioni effettive del profilo tenendo conto delle tolleranze dimensionali e dello spessore di verniciatura prima di eseguire il taglio interrompere la guarnizione CL01264 in corrispondenza delle cerniere per evitare spessori che compromettono le quote di taglio.

Edil Sider S.p.A. non risponde in nessun modo di possibili inesattezze imputabili ad errori di stampa o di trascrizione dati nel presente documento



LAVORAZIONI

SCHEDA TECNICA - accessori e montaggio

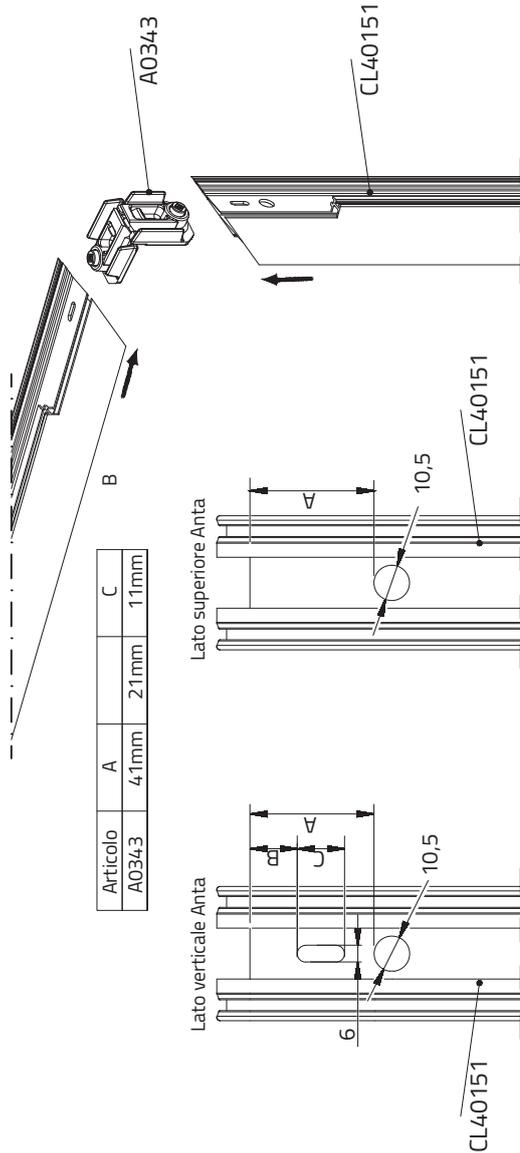


H1- Quota inferiore dal centro lavorazione Cremonese  
 H2- Quota superiore dal centro lavorazione Cremonese  
 X - Taglio astina superiore  
 Y - Taglio astina inferiore  
 N.B.: Per garantire un corretto taglio delle ante, consigliamo di tagliare l'ultima successivamente al montaggio delle altre. Tutti i riferimenti dimensionali delle astine sono riferiti agli articoli indicati.

# LAVORAZIONI

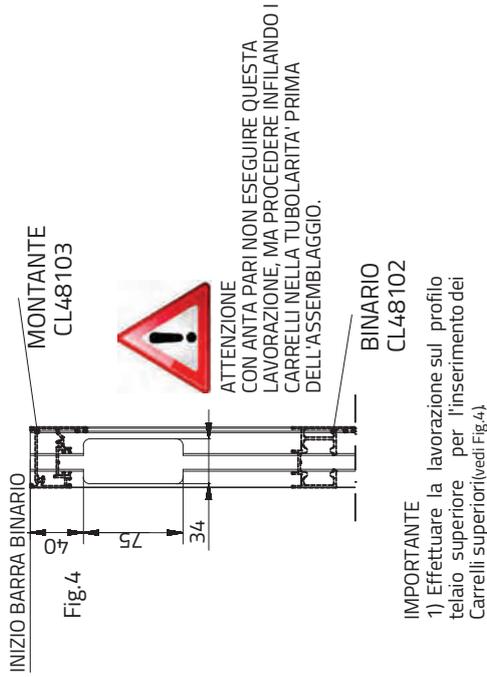
LAVORAZIONE CON PUNZONATRICE

A - DETTAGLIO LAVORAZIONE E MONTAGGIO SQUADRETTA



LAVORAZIONE MANUALE (PANTOGRAFO)

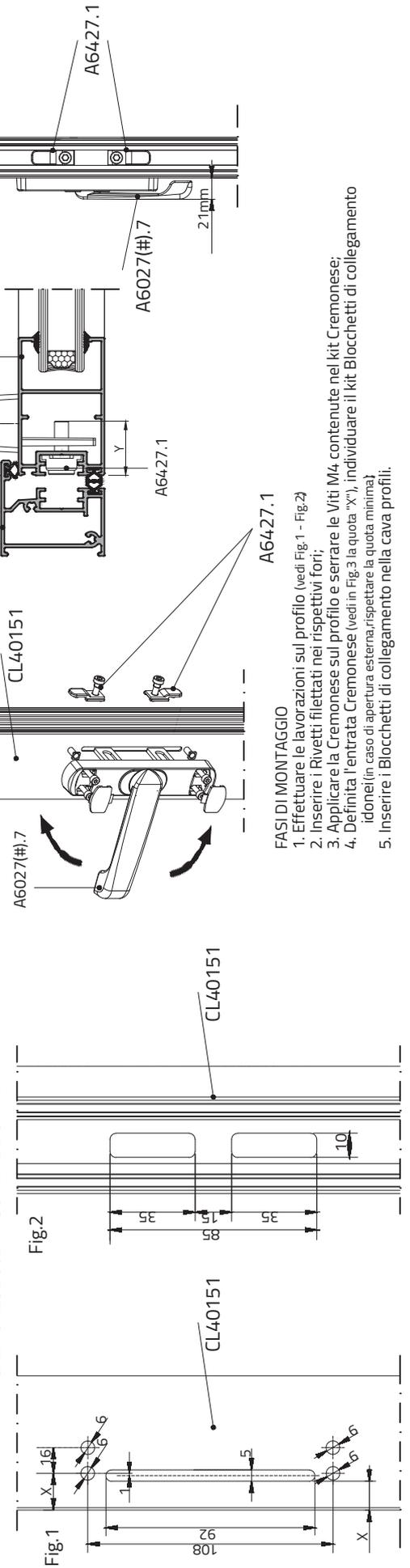
C - DETTAGLIO LAVORAZIONE TELAIO SUPERIORE PER INSERIMENTO CARRELLI



ATTENZIONE  
- Eseguire l'asola Squadretta solo sul lato verticale dell'Anta CL40151

LAVORAZIONE MANUALE (PANTOGRAFO)

B - DETTAGLIO LAVORAZIONI E MONTAGGIO CREMONESE 6027.7 SU ANTE DISPARI



## FASIDI MONTAGGIO

1. Effettuare le lavorazioni sul profilo (vedi Fig.1 - Fig.2)
2. Inserire i Rivetti filettati nei rispettivi fori;
3. Applicare la Cremonese sul profilo e serrare le Viti M4 contenute nel kit Cremonese;
4. Definita l'entrata Cremonese (vedi in Fig.3 la quota "x"), individuare il kit Blocchetti di collegamento idonei (in caso di apertura esterna, rispettare la quota minima)
5. Inserire i Blocchetti di collegamento nella cava profili.

LAVORAZIONI

D - DETTAGLIO SERIE E NODI

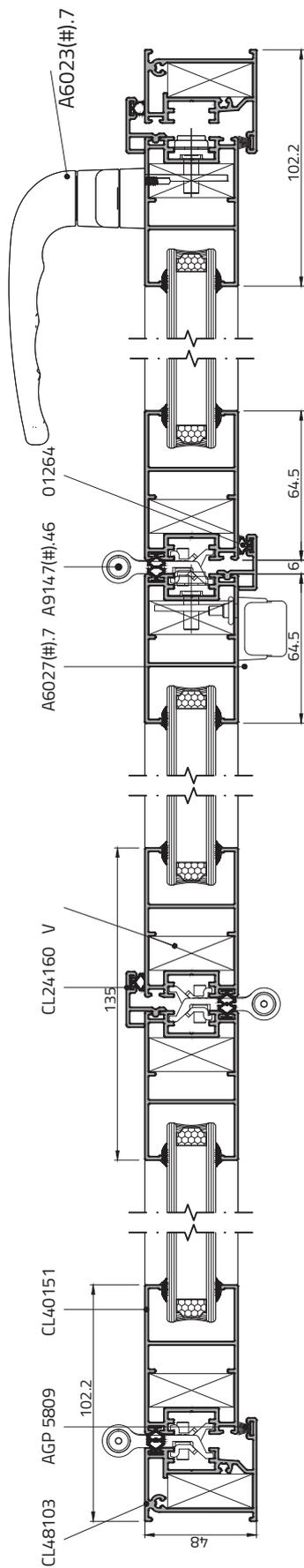


Fig.5

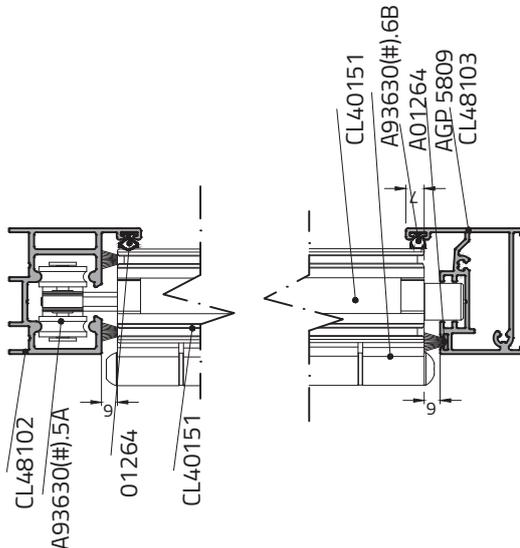
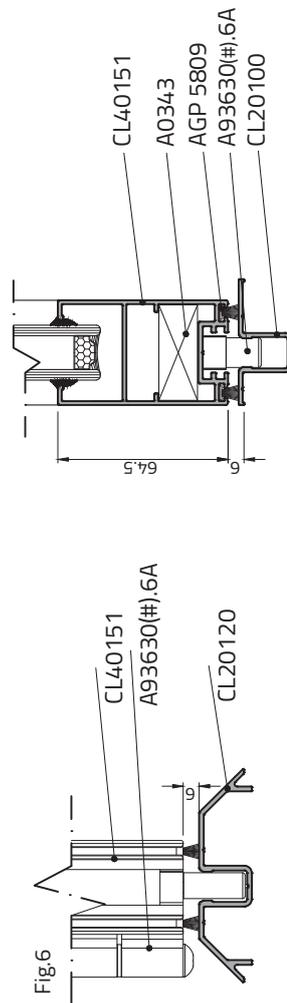
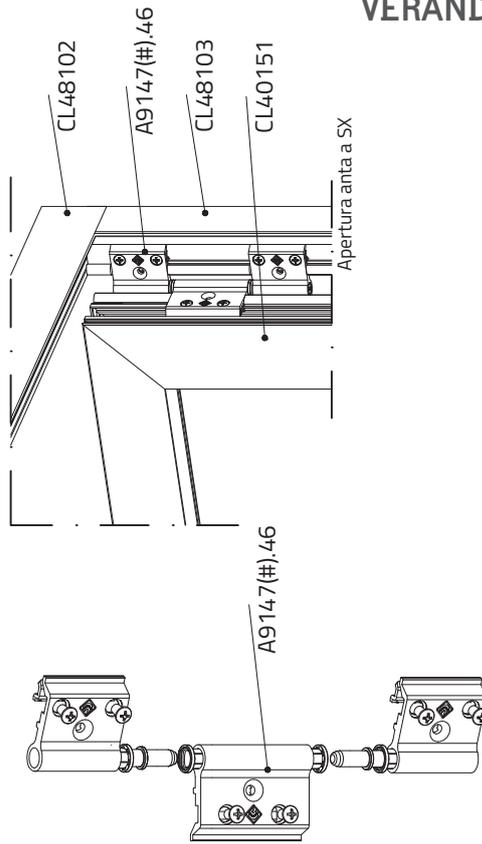


Fig.6



F- DETTAGLIO MONTAGGIO CERNIERA RAPID PER ANTE DISPARI LATO  
TELAIO-ANTA (apertura infisso a sx)

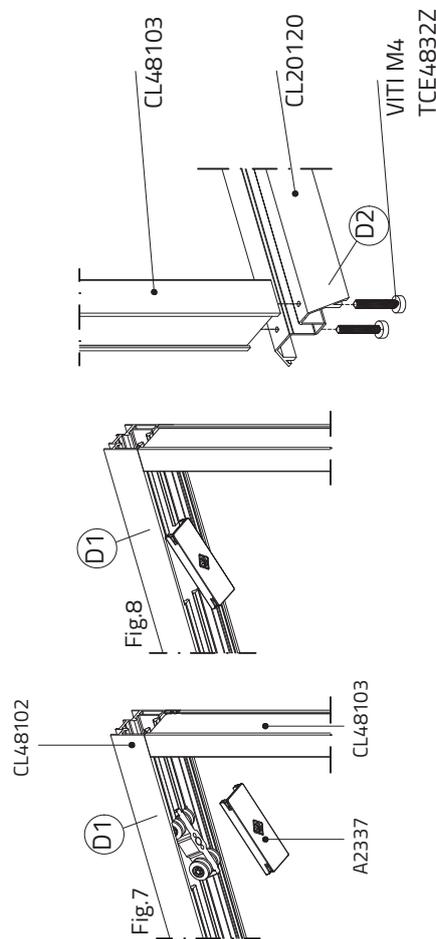


**IMPORTANTE**

- Successivamente all'applicazione della Cerniera, serrare le viti testa svasata piena croce da 4,8mm su fori supplementari.

N.B.: Le guarnizioni vanno tagliate in prossimità dei corpi Cerniera

E- DETTAGLIO INFILAGGIO CARRELLO DELLA CERNIERA SUPERIORE



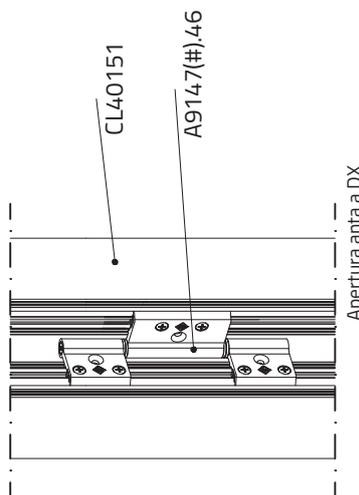
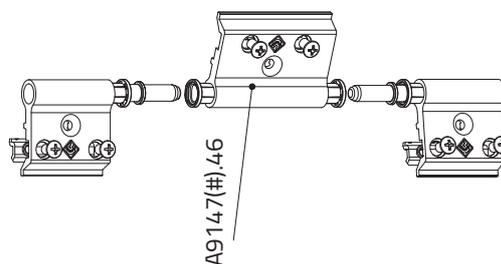
**IMPORTANTE**

1. Fissare il telaio alla muratura con una vite ogni 300mm
2. Inserire tutti i Carrelli della Cerniera superiore tramite la lavorazione effettuata sul profilo telaio superiore (vedi Fig.7)
3. Successivamente coprire la lavorazione con il tappo in gomma A2337 (vedi Fig.8)

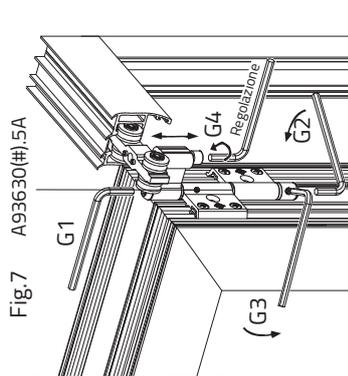
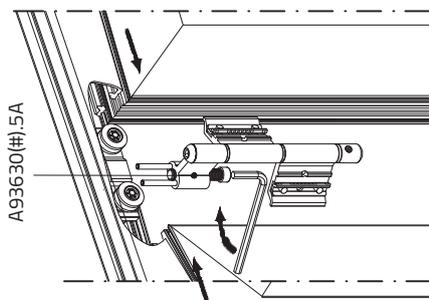
N.B.: Assemblare i telai fissi tramite viti M4.

# LAVORAZIONI

G - DETTAGLIO FISSAGGIO CERNIERA RAPID PER ANTE PARILATO ANTA-ANTA (apertura infisso a SX)



L - DETTAGLIO FISSAGGIO CERNIERA SUPERIORE TRA ANTE PARI E DISPARI CON CARRELLO



## FASI DI MONTAGGIO

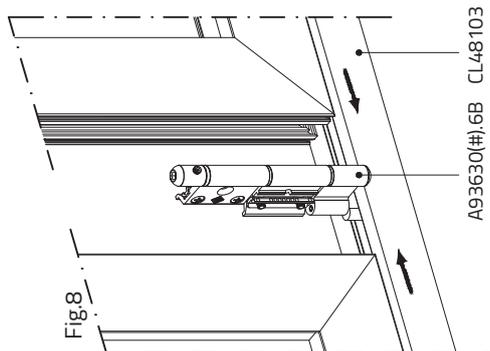
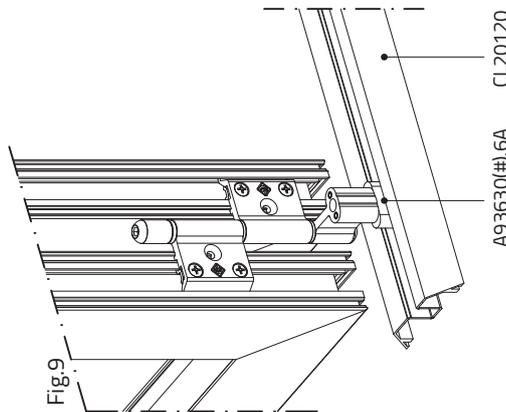
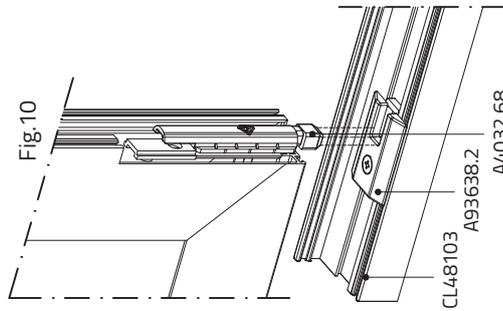
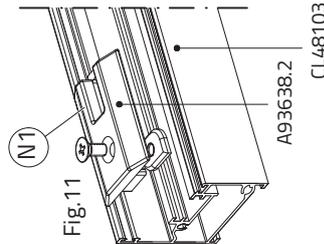
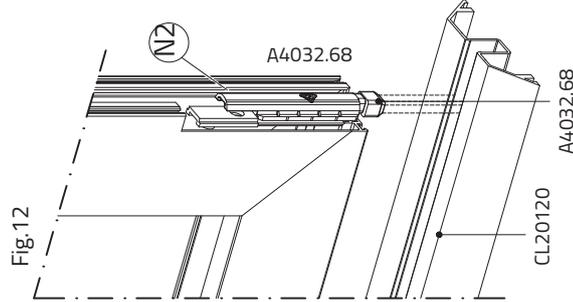
1. Avvicinare l'anta pari (vedi dettaglio G) e serrarla con la Cerniera, posizionandola come dettaglio E (vedi Fig.5);
2. Centrare il corpo Cerniera superiore con il Carrello precedentemente infilato (vedi dettaglio L)
3. Avvicinare l'anta dispari e serrare la seconda alla Cerniera;
4. Fissata la Cerniera del corpo Carrello, con l'ausilio di 2 chavi esagonali da 5mm (vedi in Fig.7 chavi G1 e G2), serrare il corpo Cerniera (Art. A93630(#).5A);
5. Serrare il Grano di sicurezza con l'ausilio di una chiave esagonale da 2,5mm (vedi in Fig.7 chiave G3)
6. Serrate tutte le viti, procedere con la registrazione della Cerniera con chiave esagonale da 5mm (vedi in Fig.7 chiave G4) . La regolazione della Cerniera permette di sollevare le ante  $\pm$  6mm.

## IMPORTANTE

- Successivamente all'applicazione della Cerniera serrare le viti testa svasata piena croce da 4,8 mm su fori supplementari

M.B.: Le guarnizioni vanno tagliate in prossimità dei corpi cerniera

N - DETTAGLIO MONTAGGIO PIASTRINA DI INCONTRO CATENACCIO SU ULTIMA ANTA



M - DETTAGLIO FISSAGGIO CERNIERA INFERIORE TRA ANTE PARI E DISPARI

**IMPORTANTE**

- Con il telaio fisso (CL48103) cava 15mm può essere utilizzato sull'ultima anta, l'incontro Catenaccio Art. A93638.2 (vedi Fig.10; Fig.11)
- Con il telaio fisso cava 12mm il Catenaccio si fissa direttamente sulla cava del telaio fisso inferiore (CL20100 - CL20120) (vedi Fig.12)

**IMPORTANTE**

- Inserire guida Cerniera nel binario (vedi Fig.8) serrare le ali sui profili (vedi Fig.9) posizionandola come dettaglio E (vedi Fig.6)

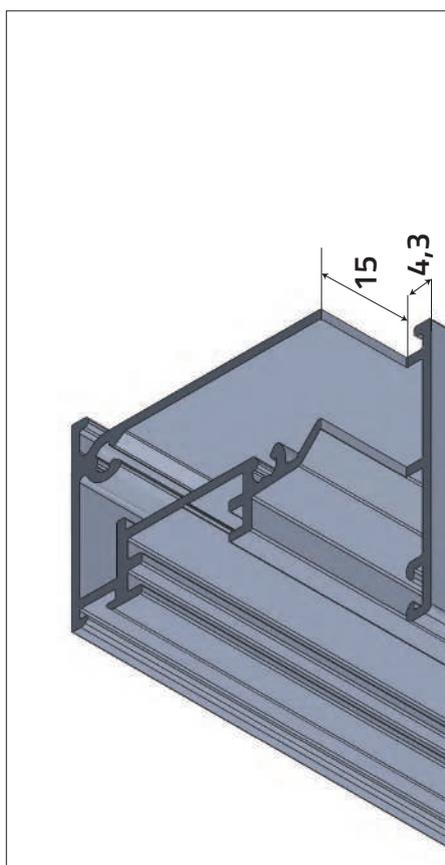
N.B. In funzione del telaio fisso inferiore utilizzato (cava 12mm/15mm), selezionare la Cerniera Art. A93630(#).6A per cava 12mm o Art. A93630(#).6B per cava 15mm.

## LAVORAZIONI



LAVORAZIONE MANUALE

O - DETTAGLIO LAVORAZIONE TELAIO SUPERIORE CL48102 CON TELAIO LATERALE CL48103



TC 900-12

1. FORO SQUADRETTA A0343

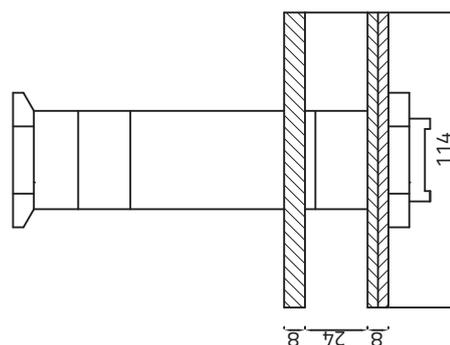


- 2. FORO DI TESTA DA 8 MM  
INTERASSE 10 MM SU ASTA
- 3. FORO DA 8 MM PASSANTE  
PER CHIUSURE SUPPLEMENTARI  
SU ASTA

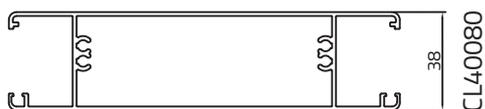


# LAVORAZIONI

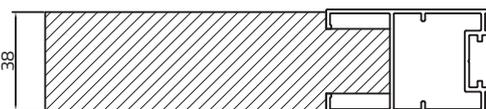
P - GRUPPO FRESA **GRFW02ED3553** PER LAVORAZIONE CL40080 E CL40084



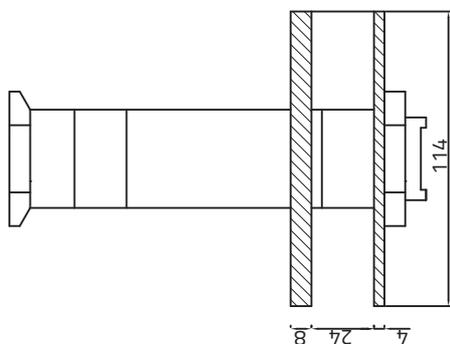
indicato per la fresatura di testa del profilo Fascia  
CL40080



CL40080

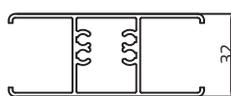


CL40151

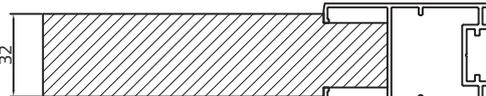


TOGLIERE UN  
DISCO DA 4 MM

indicato per la fresatura di testa del profilo Fascia  
CL40084



CL 40084

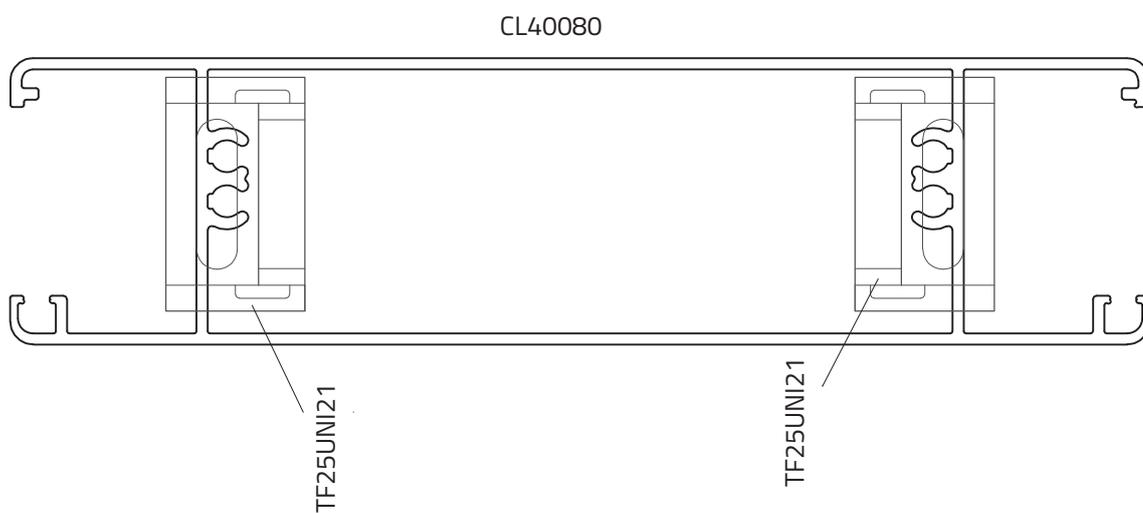


CL40151

TAPPO ANTI INTESTATURA



TF25UNI21

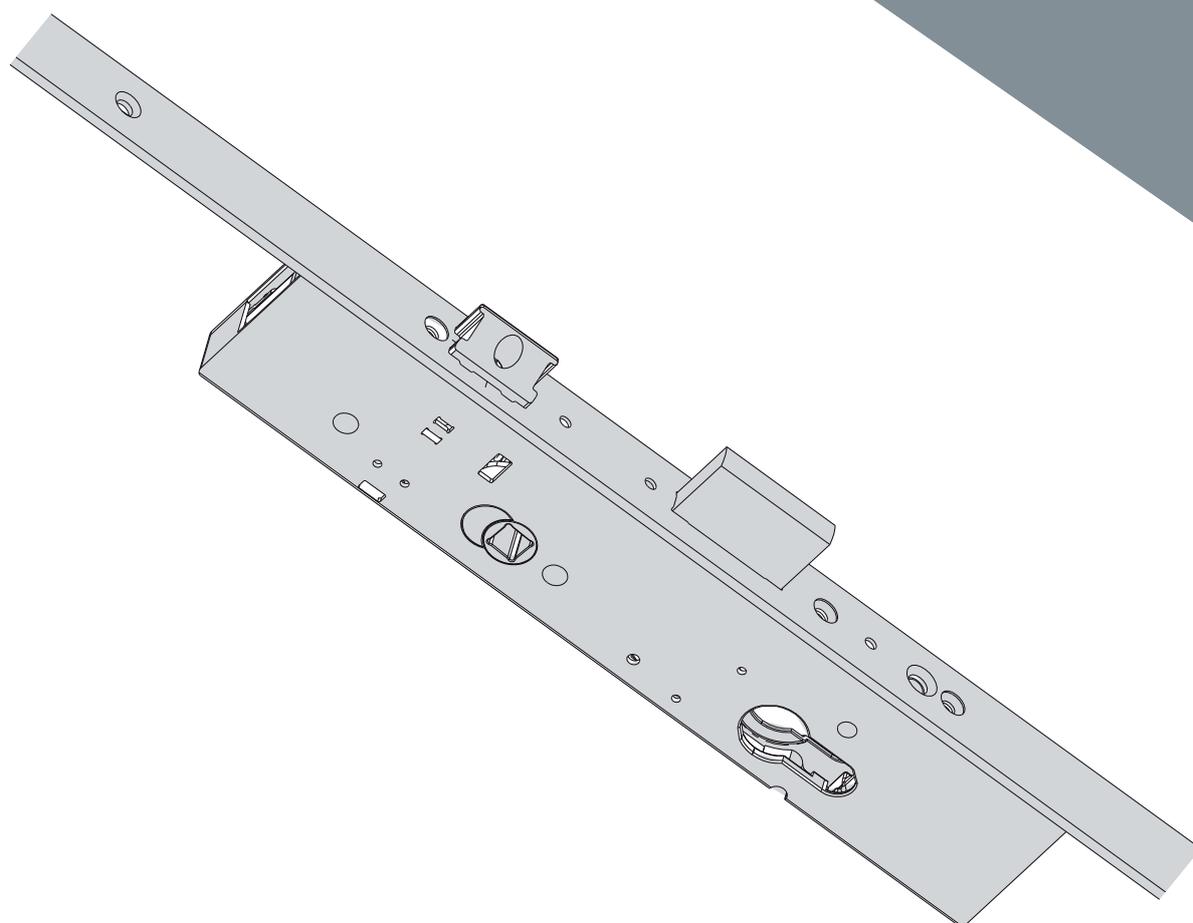


scopri l'intera gamma su:

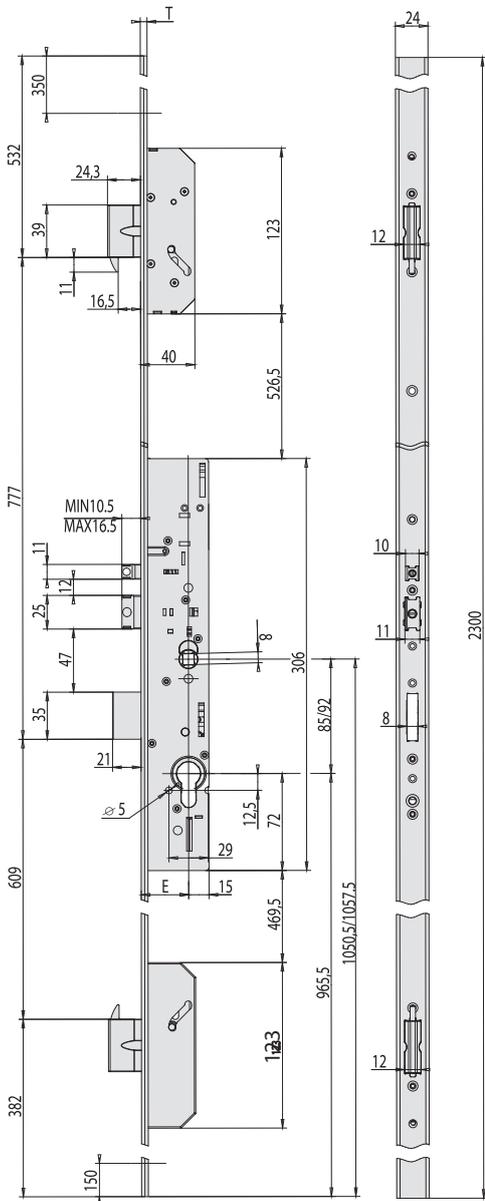
[WWW.EDILSIDERSPA.IT](http://WWW.EDILSIDERSPA.IT)



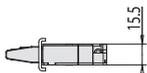
# DISEGNI TECNICI SERRATURE



**DISEGNI TECNICI**



\* ADJUSTEMENT  
E = 25 - 30 - 35 - 40



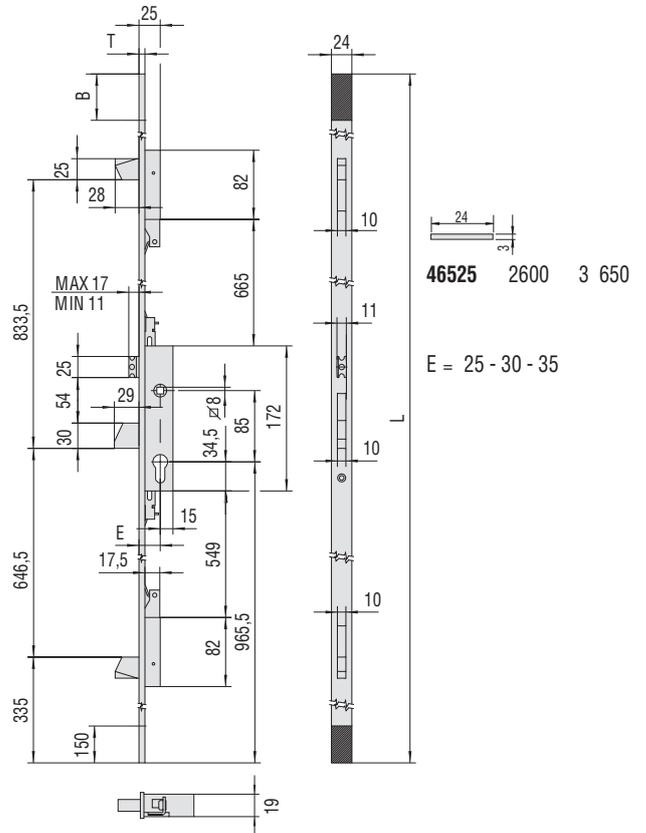
T  
19526 3  
19726 3

**49526300**

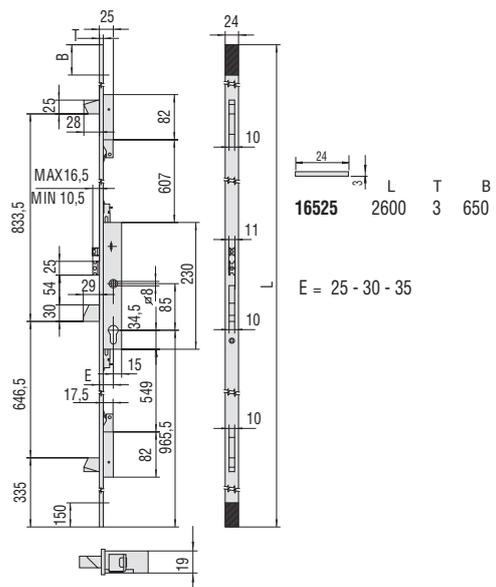
**49726300**

**19526300**

**19726300**

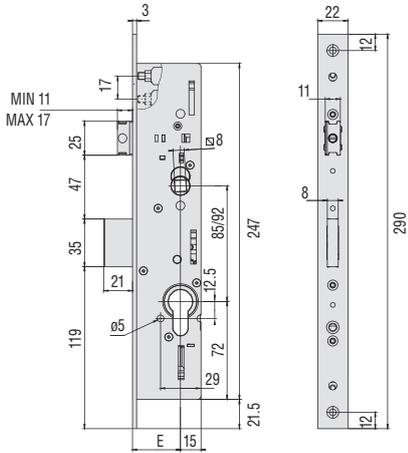


**46525300**



**16525300**

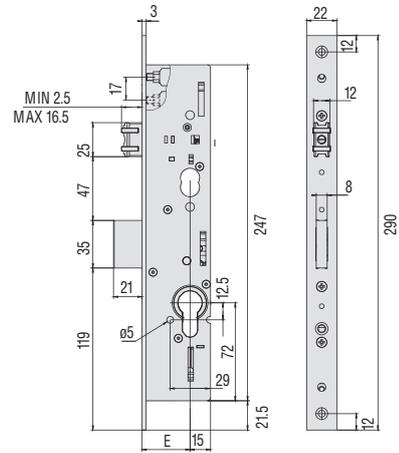
# DISEGNI TECNICI



**49225**

E = 25-30-35-40

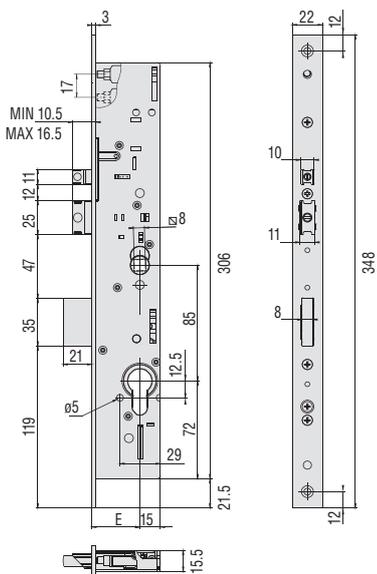
**49225300**



**49250**

E = 25-30-35-40

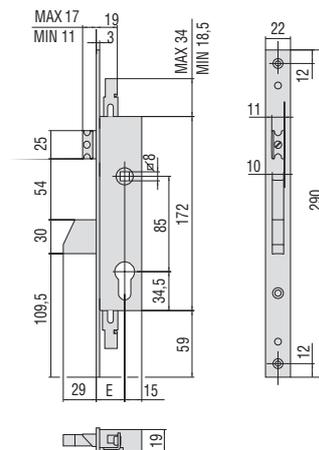
**49250300**



**19225**

E = 25-30-35-40

**19225300**

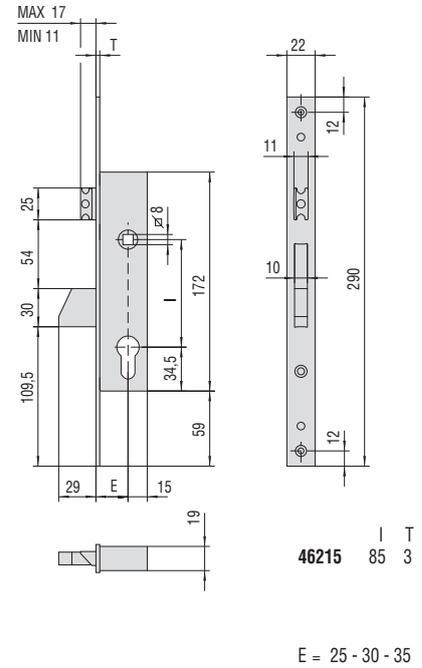
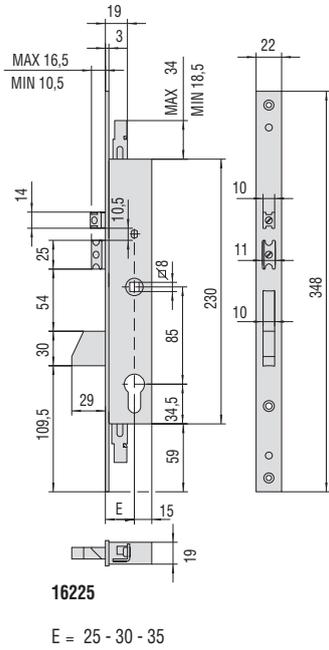


**46225**

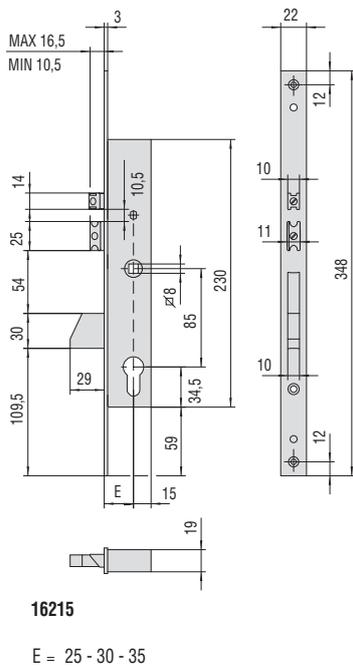
E = 25 - 30 - 35

**46225300**

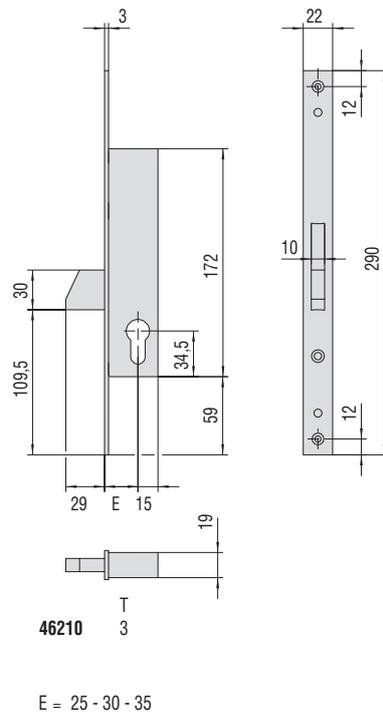
## DISEGNI TECNICI



### 16225300



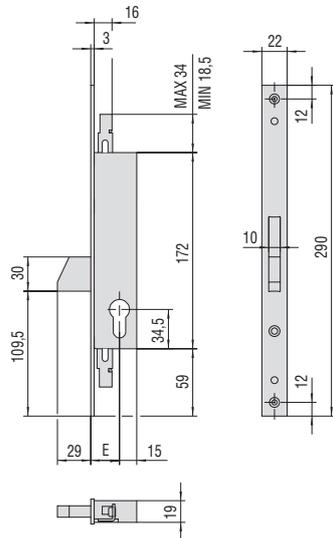
### 46215300



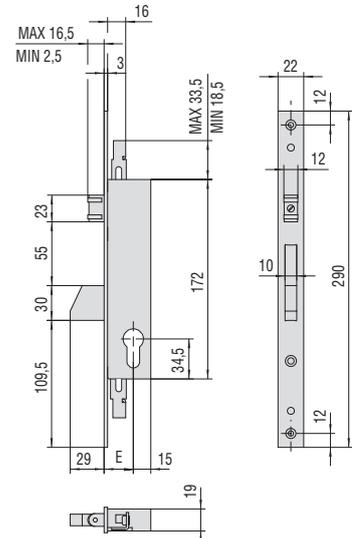
### 16215300

### 46210300

**DISEGNI TECNICI**



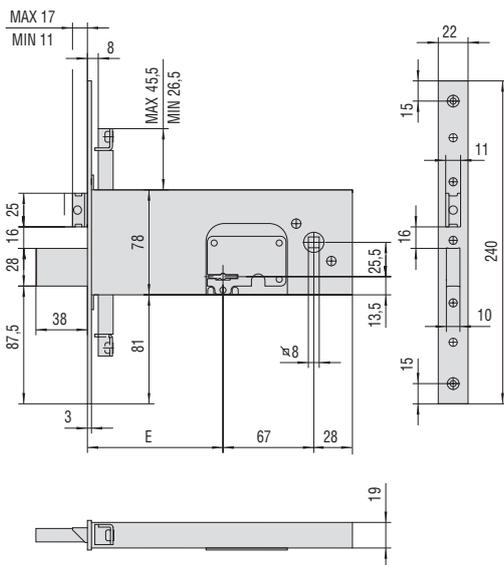
**46220**  
E = 25 - 30 - 35



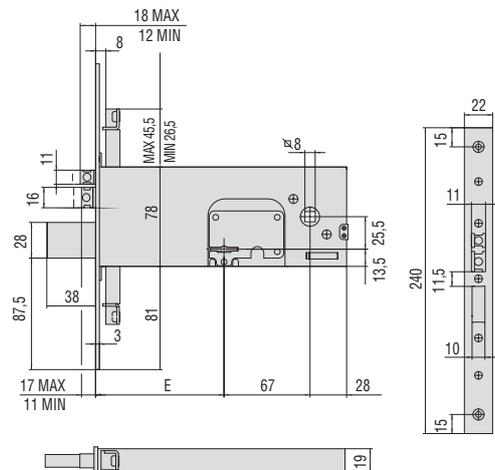
**46250**  
E = 25 - 30 - 35

**46220300**

**46250300**



**57357**  
E = 90 - 100

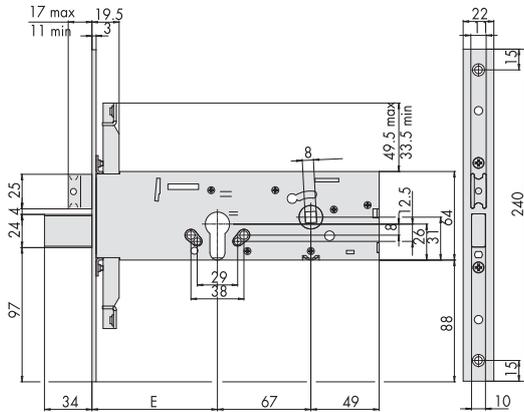


**17357**  
E = 90 - 100

**57357900**

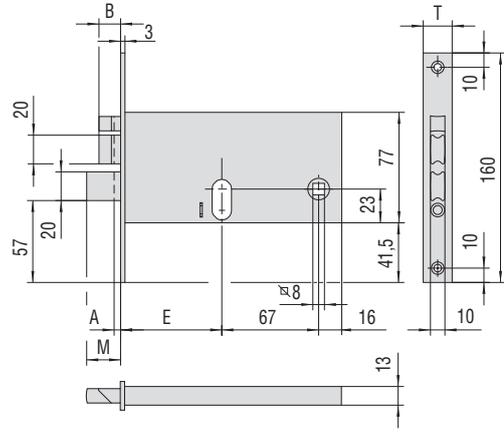
**17357900**

## DISEGNI TECNICI



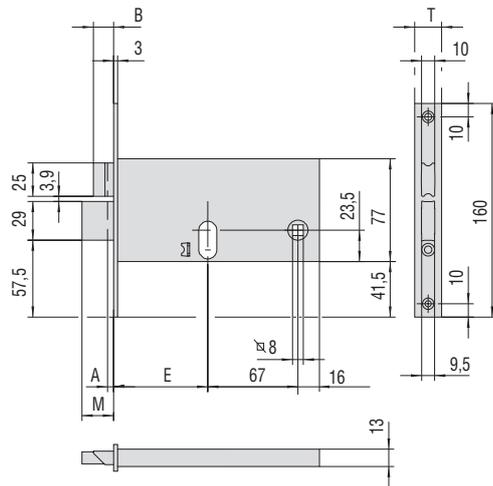
56357

E = 90-100



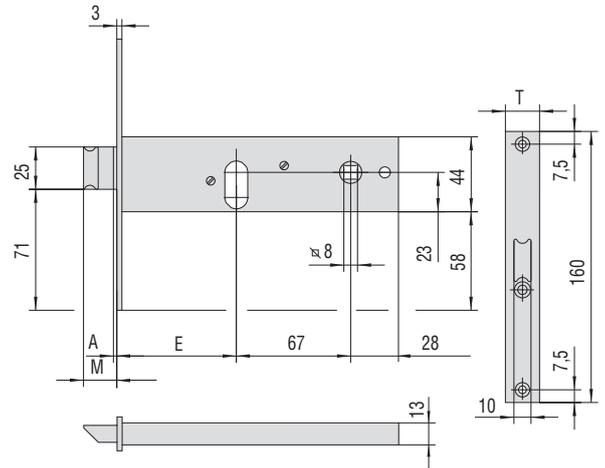
	E	T	B	A	M
14460.70	70	16	10,5	-	19
14460.80	80	16	10,5	-	19
14460.90	90	16	10,5	-	19

### 56357900



	E	T	M	A	B
44460.70	70	16	19	-	19
44460.80	80	16	19	-	19
44460.90	90	16	19	-	19

### 14460700/800/900



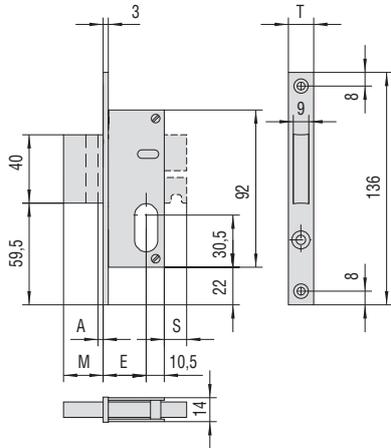
	E	T	M	A
44150.60	60	16	19	-
44150.70	70	16	28	-
44150.80	80	16	28	-
44150.90	90	16	28	-

### 44460700/800/900

### 44150700/800/900



## DISEGNI TECNICI



	E	T	M	A	B	S		E	T	M	A	B	S	
44240.15	15	16	11	2	10	-		44245.15	15	16	18	2	10	13
44240.18	18	16	11	2	10	-		44245.18	18	16	18	2	10	13
								44245.25	25	16	18	2	10	13

**44240150**

**44240180**

**44245150**

**44245180**

**44245250**

**Edil Sider** S.p.A.

Via B. Croce, 26  
91011 Alcamo (TP)  
Tel. 0924.21588  
[www.edilsiderspa.it](http://www.edilsiderspa.it)  
[info@edilsiderspa.it](mailto:info@edilsiderspa.it)

**Deposito Sicilia Orientale**

C.da Pirritino Pantano  
Zona Industriale Ovest Piano Tavola  
Belpasso (CT)  
Tel. 095.7132629

