

ELENCO CODICI DI FINITURA

9010	RAL 9010 - BIANCO GHIACCIO	ALLUMINIO
9016	RAL 9016 - BIANCO TRAFFICO	ALLUMINIO
1013	RAL 1013 - AVORIO	ALLUMINIO
6005	RAL 6005 - VERDE MUSCHIO	ALLUMINIO
8017	RAL 8017 - MARRONE	ALLUMINIO
NO	NERO OPACO VERNICIATO	ALLUMINIO
NX	NERO OSSIDATO	ALLUMINIO
NE	NERO ELETTROCOLORE	ALLUMINIO
AX	ARGENTO OSSIDATO	ALLUMINIO
AV	ARGENTO VERNICIATO	ALLUMINIO
BX	BRONZO OSSIDATO	ALLUMINIO
BV	BRONZO VERNICIATO	ALLUMINIO
OX	ORO OSSIDATO	ALLUMINIO E OTTONE
OV	ORO VERNICIATO	ALLUMINIO
SX	INOX OSSIDATO	ALLUMINIO E OTTONE
SV	INOX VERNICIATO	ALLUMINIO
MG	MARRONE GOTICO	ALLUMINIO
VG	VERDE GOTICO	ALLUMINIO
GG	GRIGIO GOTICO	ALLUMINIO
MZ	MARRONE GRINZ	ALLUMINIO
MX	CAFFE' ELETTROCOLORE	ALLUMINIO
G	GREZZO	
NOP	NERO PLASTICA	NYLON
1013P	1013 PLASTICA	NYLON
9010P	9010 PLASTICA	NYLON

INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
ACP 9900 D	120	ACP 9915	83
ACP 9900 S	121	ACP 9918	68
ACP 9901 D	124	ACP 9919	39
ACP 9901 S	125	ACP 9920 D	110
ACP 9902 D	126	ACP 9920 S	111
ACP 9902 S	127	ACP 9921	43
ACP 9903 D	148	ACP 9922 D	19
ACP 9903 S	149	ACP 9922 S	20
ACP 9904	50	ACP 9923	116
ACP 9905	61	ACP 9924	41
ACP 9906	62	ACP 9925	28
ACP 9907	63	ACP 9926	60
ACP 9908 D	56	ACP 9927 D	106
ACP 9908 S	58	ACP 9927 S	107
ACP 9909	82	ACP 9928	103
ACP 9910	92	ACP 9929 D	111
ACP 99100	6	ACP 9929 S	112
ACP 99107	15	ACP 9930	36
ACP 99108	42	ACP 9931	48
ACP 99109	150	ACP 9932	9
ACP 99110	151	ACP 9935	104
ACP 99111	152	ACP 9936 D	122
ACP 99113	154	ACP 9936 S	123
ACP 99124	74	ACP 9937	10
ACP 99125	75	ACP 9938	71
ACP 99126	76	ACP 9939	23
ACP 99129	115	ACP 9940	86
ACP 99130	88	ACP 9941	87
ACP 9911	98	ACP 9942 D	44
ACP 9912	91	ACP 9942 S	45
ACP 9913	93	ACP 9943 D	146

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
ACP 9943 S	147	ACP 9967	96
ACP 9944	46	ACP 9969	64
ACP 9945	16	ACP 9970 D	65
ACP 9946/360/D	130	ACP 9970 S	65
ACP 9946/360/S	131	ACP 9971 D	66
ACP 9946/510/D	132	ACP 9971 S	66
ACP 9946/510/S	133	ACP 9972	67
ACP 9946/795/D	134	ACP 9973	84
ACP 9946/795/S	135	ACP 9974	85
ACP 9947	31	ACP 9975 D	140
ACP 9948 D	113	ACP 9975 S	142
ACP 9948 S	114	ACP 9976	40
ACP 9949 D	136	ACP 9977	30
ACP 9949 S	138	ACP 9978	17
ACP 9950	108	ACP 9979	18
ACP 9951	118	ACP 9980	29
ACP 9952	32	ACP 9981	38
ACP 9954	26	ACP 9982	162
ACP 9955	34	ACP 9983	162
ACP 9956	7	ACP 9984	162
ACP 9957 D	144	ACP 9985	162
ACP 9957 S	145	ACP 9986	162
ACP 9958	11	ACP 9987	162
ACP 9959	12	ACP 9988	162
ACP 9960	21	ACP 9989	162
ACP 9961	22	ACP 9990	162
ACP 9963/60	78	ACP 9991	162
ACP 9963/93	79	ACP 9992	162
ACP 9964/60	80	ACP 9993	33
ACP 9964/93	81	ACP 9998	90
ACP 9966	94	ACP 9999	24

cod. ACP 99100



Descrizione

Cremonese 'Giulia' bidirezionale con
mensoline antirollio

Finiture

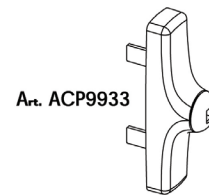
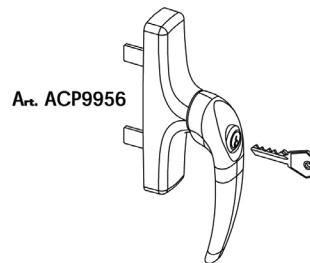
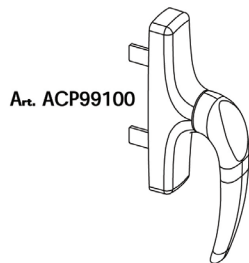
1013 - 6005
8017 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - MZ - NO - VG

OV - SV

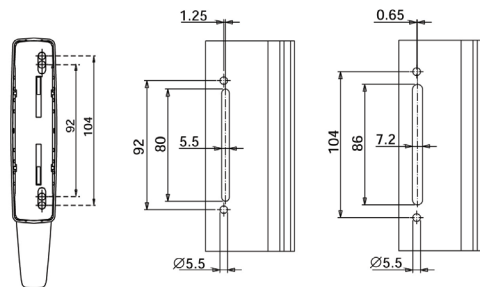
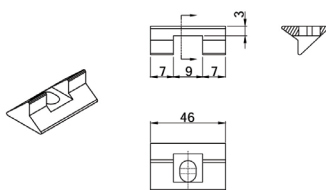
Pezzi

Confez. 20 pz

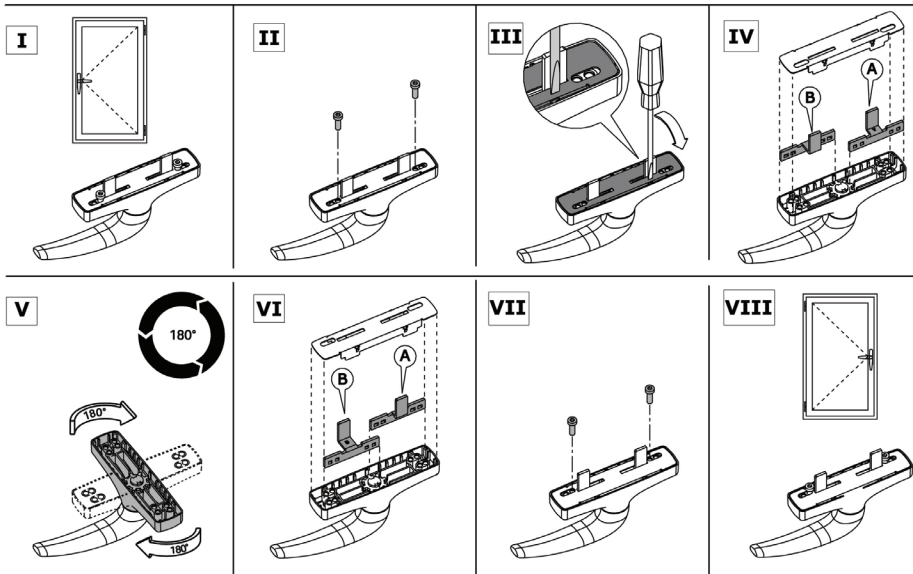
Confez. 5 pz



Mensoline antirollio

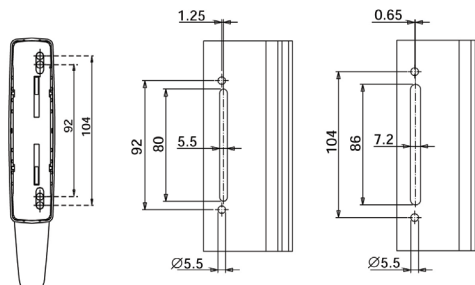
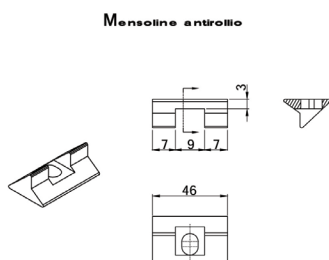
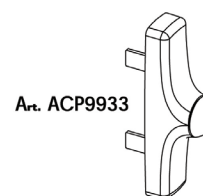
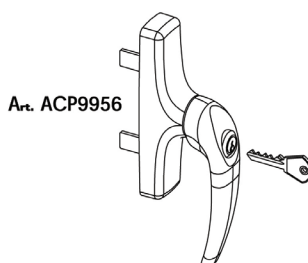
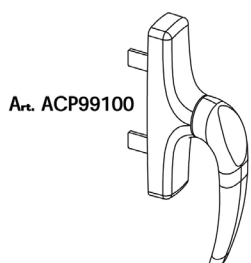
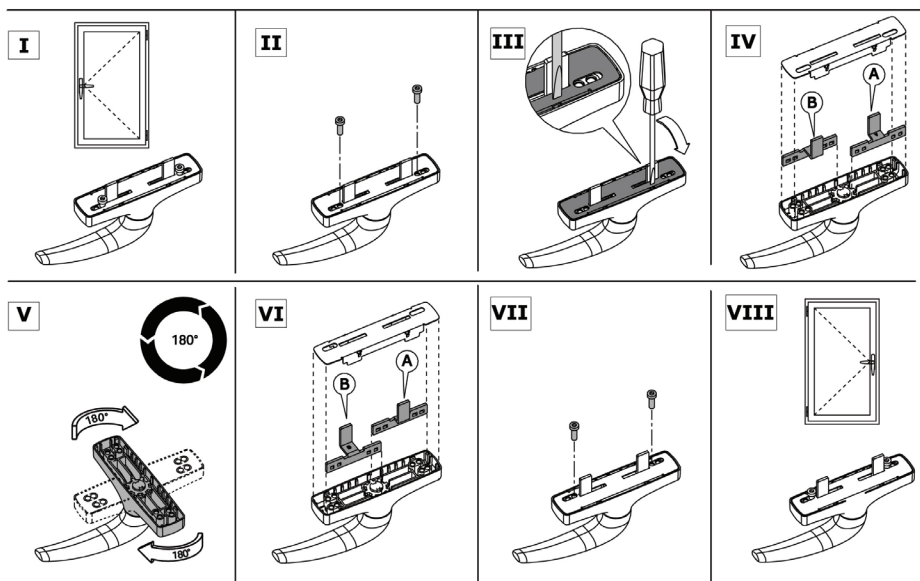


REVERSIBILITA'



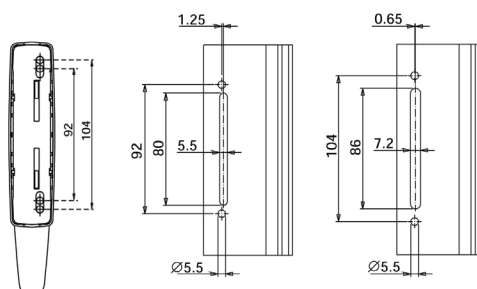
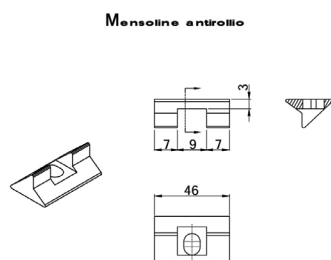
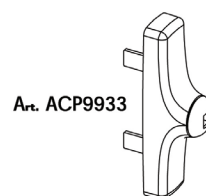
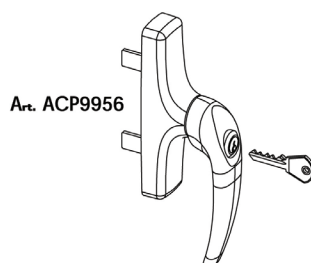
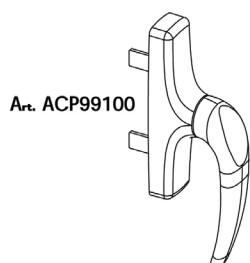
cod. ACP 9956


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' bidirezionale con chiave con mensoline anti rollio	1013 - 8017 - 9010 AV - BV - G MG - NO OV - SV - VG	Confez. 10 pz

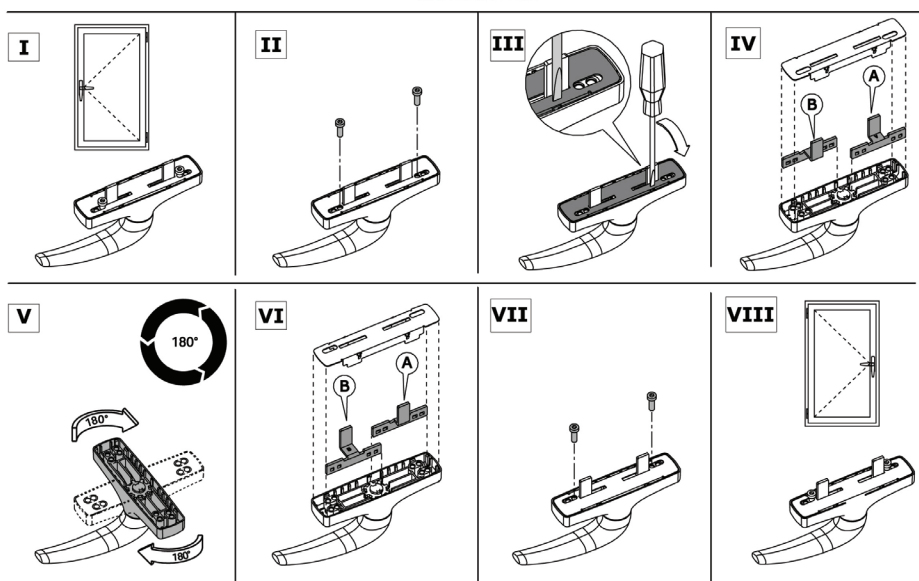

REVERSIBILITA'


cod. ACP 9933

Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' bidirezionale senza manico con mensoline anti rotlo	1013 - 9010 AV - BV - GG OV - SV	Confez. 10 pz

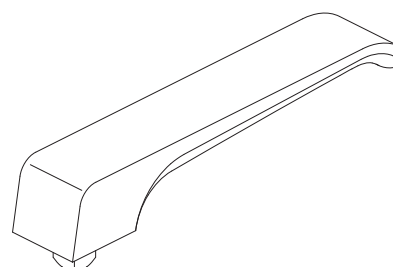
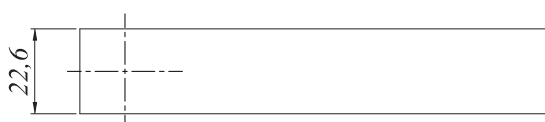
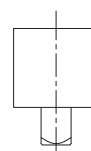
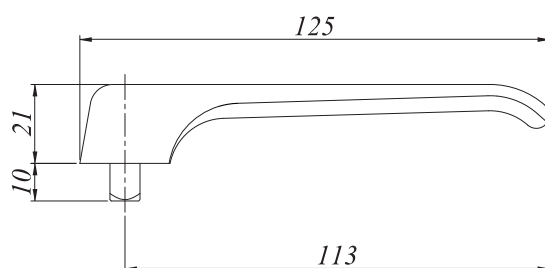


REVERSIBILITA'



cod. ACP 9932

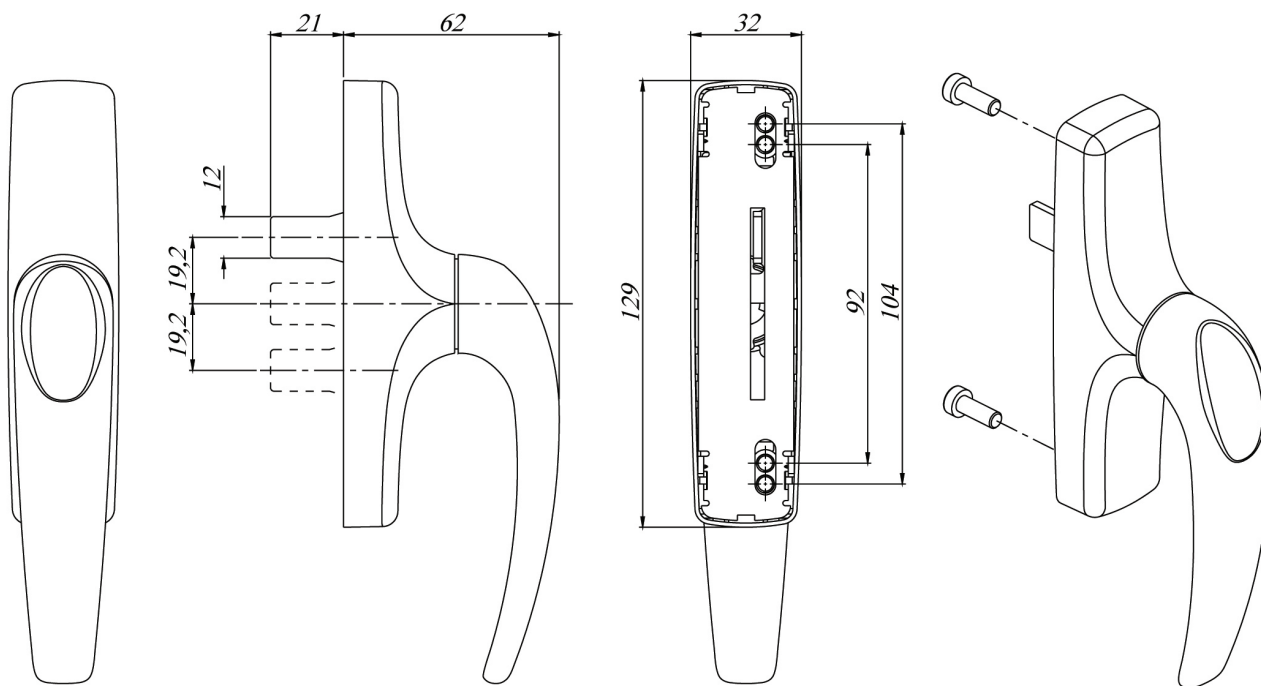
Descrizione	Finiture	Pezzi
Manico asportabile	NX	Confez. 1 pz



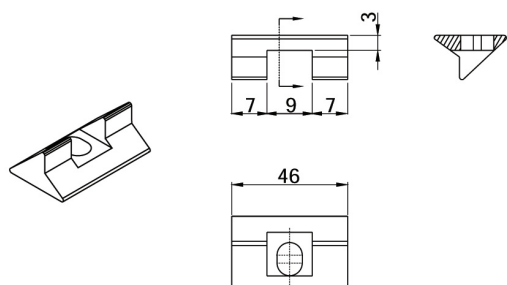
cod. ACP 9937



Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' monodirezionale con mensoline anti rollio	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - BV - G - GG MG - MZ - NO OV - SV - VG	Confez. 5 pz

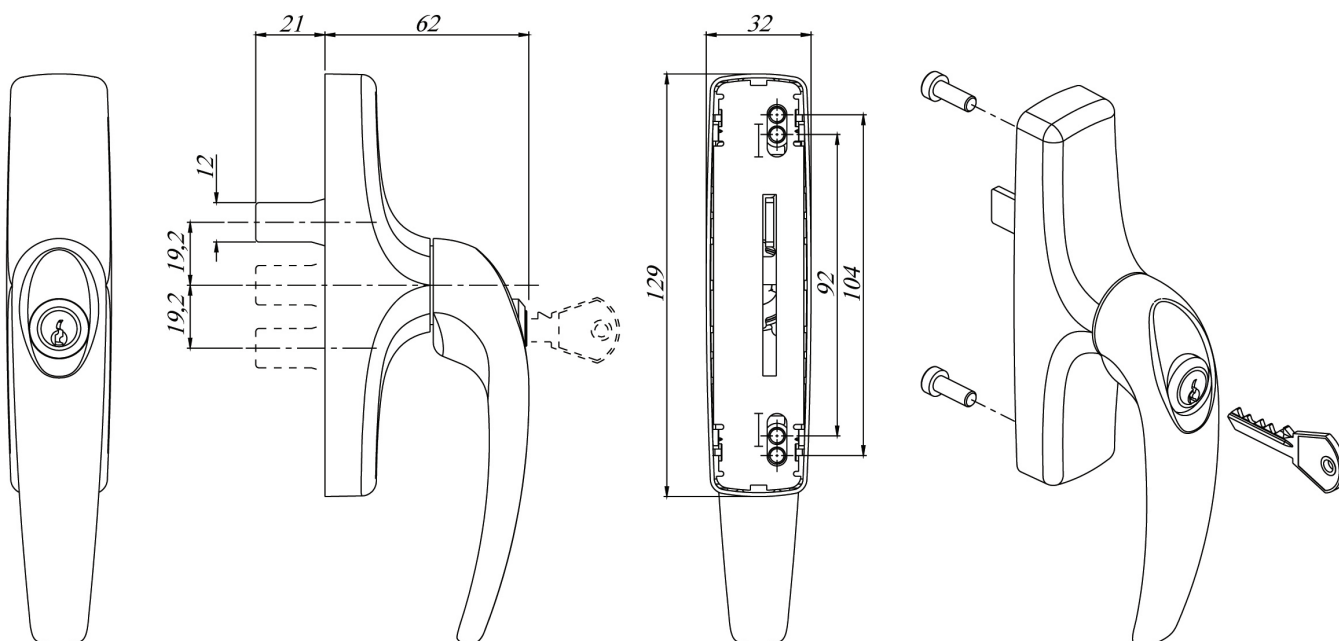
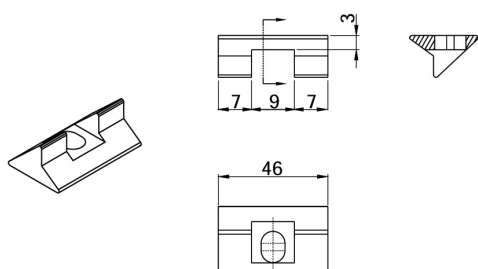


Mensoline antirollio



cod. ACP 9958

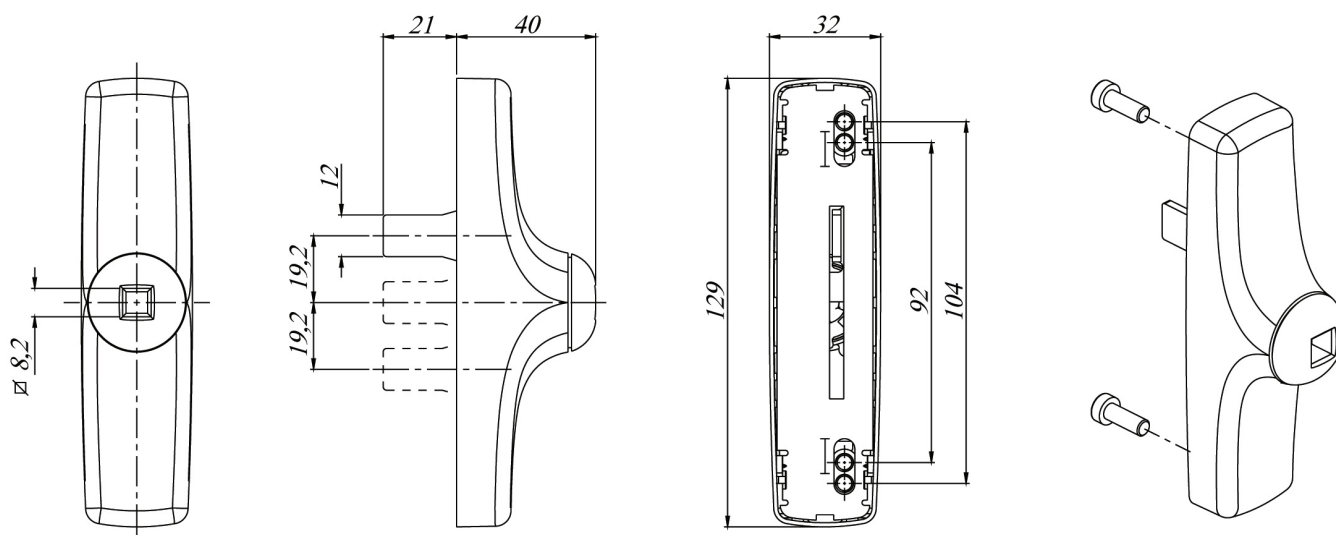
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' monodirezionale con chiave con mensoline anti rollio	1013 - 9010 AV - BV - G - GG NO - OV - SV	Confez. 5 pz


Mensoline antirollio


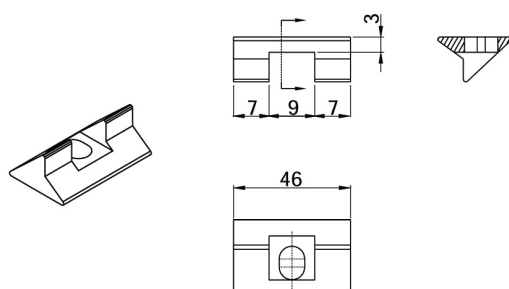
cod. ACP 9959



Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' monodirezionale senza manico con mensoline anti rollio	1013 - 9010 AV - BV - G NO - SV	Confez. 5 pz



Mensoline antirollio

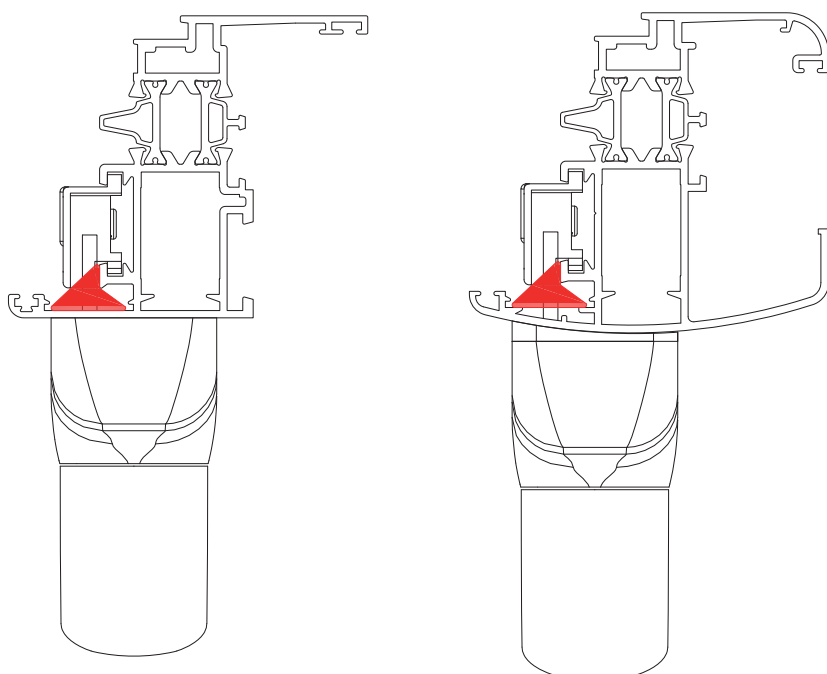


PIASTRINO ANTI ROLLIO di serie con cremonese GIULIA

Cremonese con piastrino applicabile sia su profili standard che raggiati

Piastrino anti-rollio con la cremonese:

- migliora il fissaggio sul profilo perchè permette di distribuire gli sforzi sull'alette e sulle costine del profilo stesso, garantendo alta stabilità di movimento.



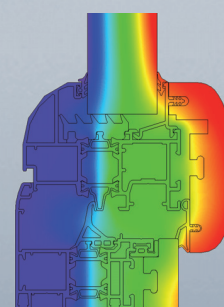
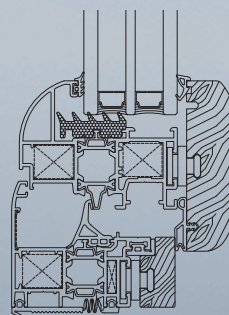


alsistem.com

Sistemi per serramenti
alluminio-legno
a taglio termico.



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 70mm
- Sezione anta 90mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: E1500
- Resistenza al vento: classe C5



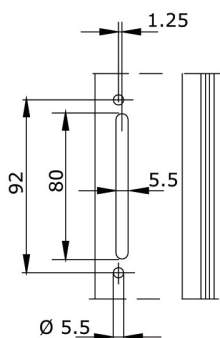
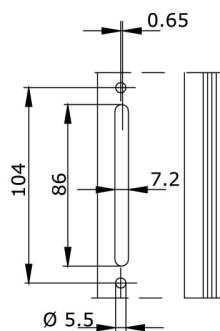
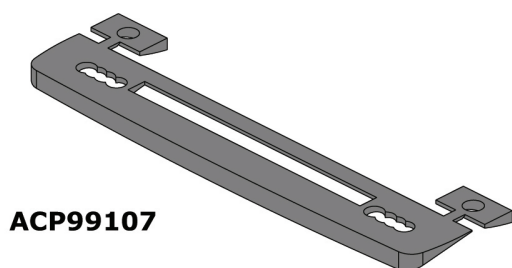
UF	UG	UW
2.20 W/m ² k	0.6 W/m ² k <small>psi 0,045</small>	1.1 W/m ² k
2.20 W/m ² k	0.6 W/m ² k <small>psi 0,045</small>	1.4 W/m ² k

valori ottenuti su una finestra a 1 e 2 ante 1230x1480
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

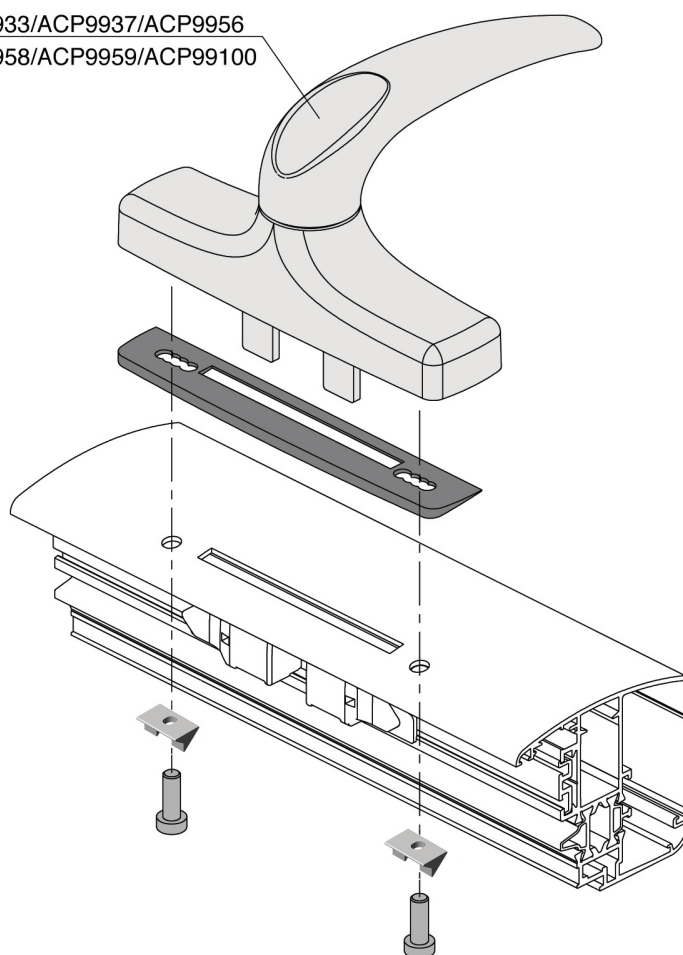
NATHURA 70

cod. ACP 99107


Descrizione	Finiture	Pezzi
Basetta in nylon sagomata per cremonese 'Giulia' per profili bombati	Nero	Confez. 50 pz



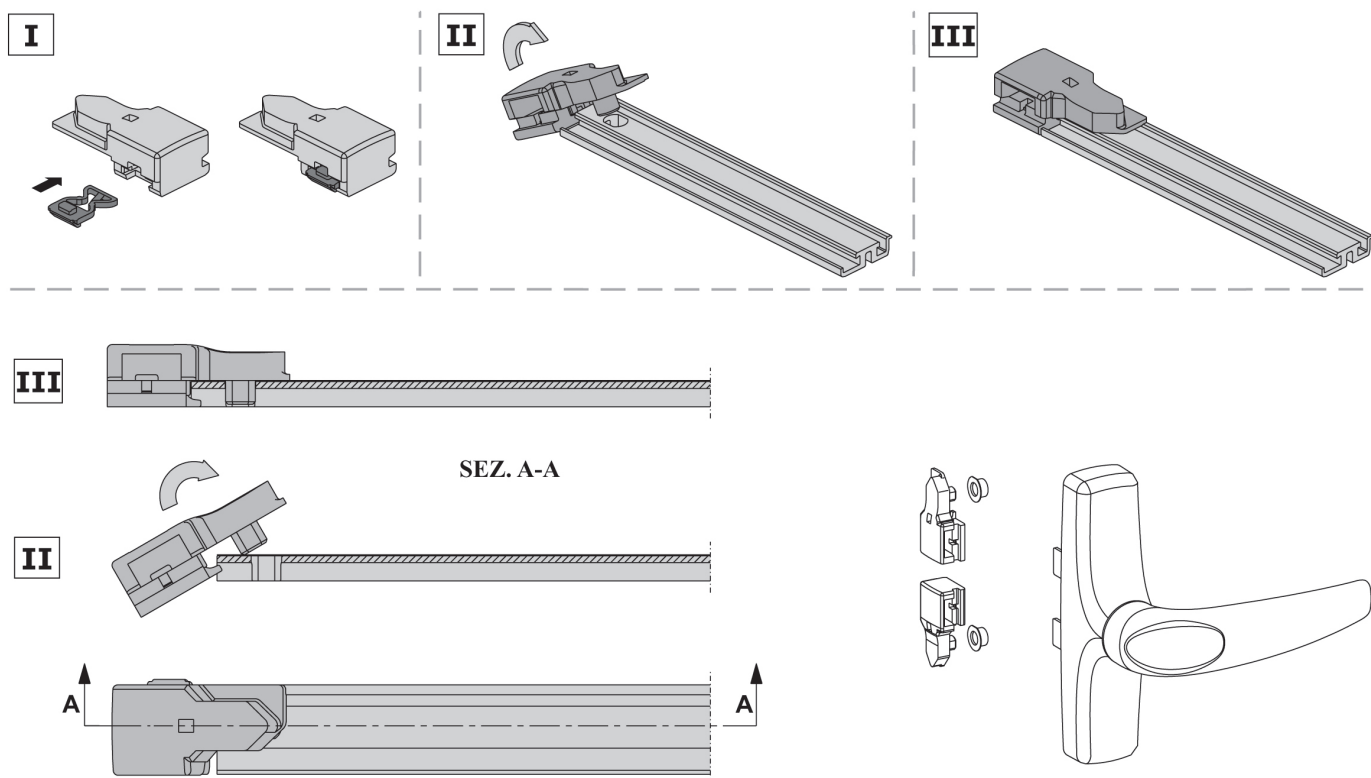
ACP9933/ACP9937/ACP9956
ACP9958/ACP9959/ACP99100



usare i piastrini anti rollio in dotazione con la cremonese

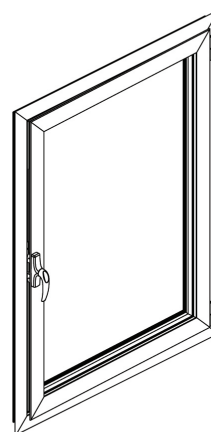
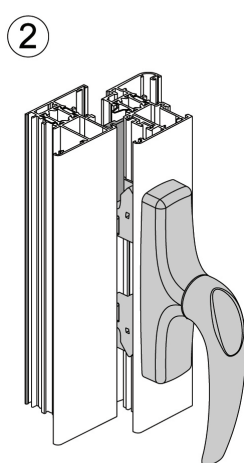
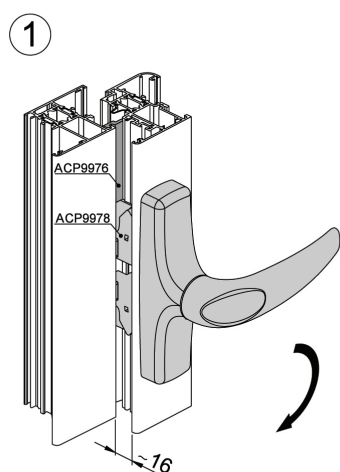
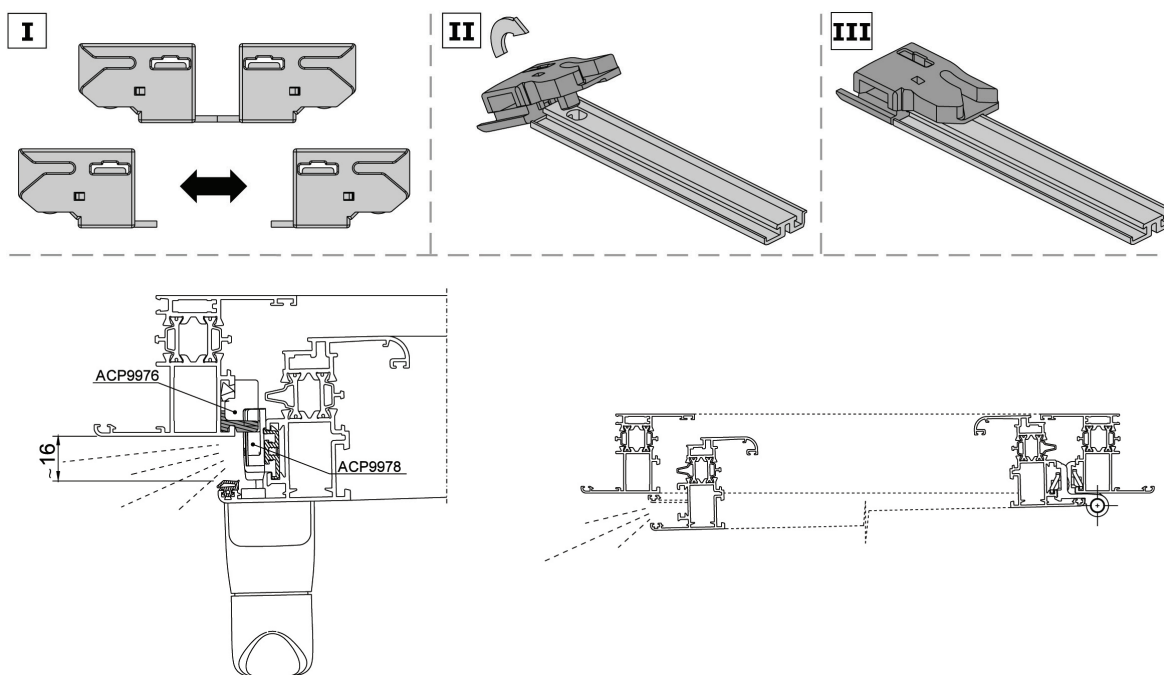
cod. ACP 9945

Descrizione	Finiture	Pezzi
Blocchetti collegamento cremonese in zama, per battenti	Zincato bianco	Confez. 200 pz (100dx+100sx)



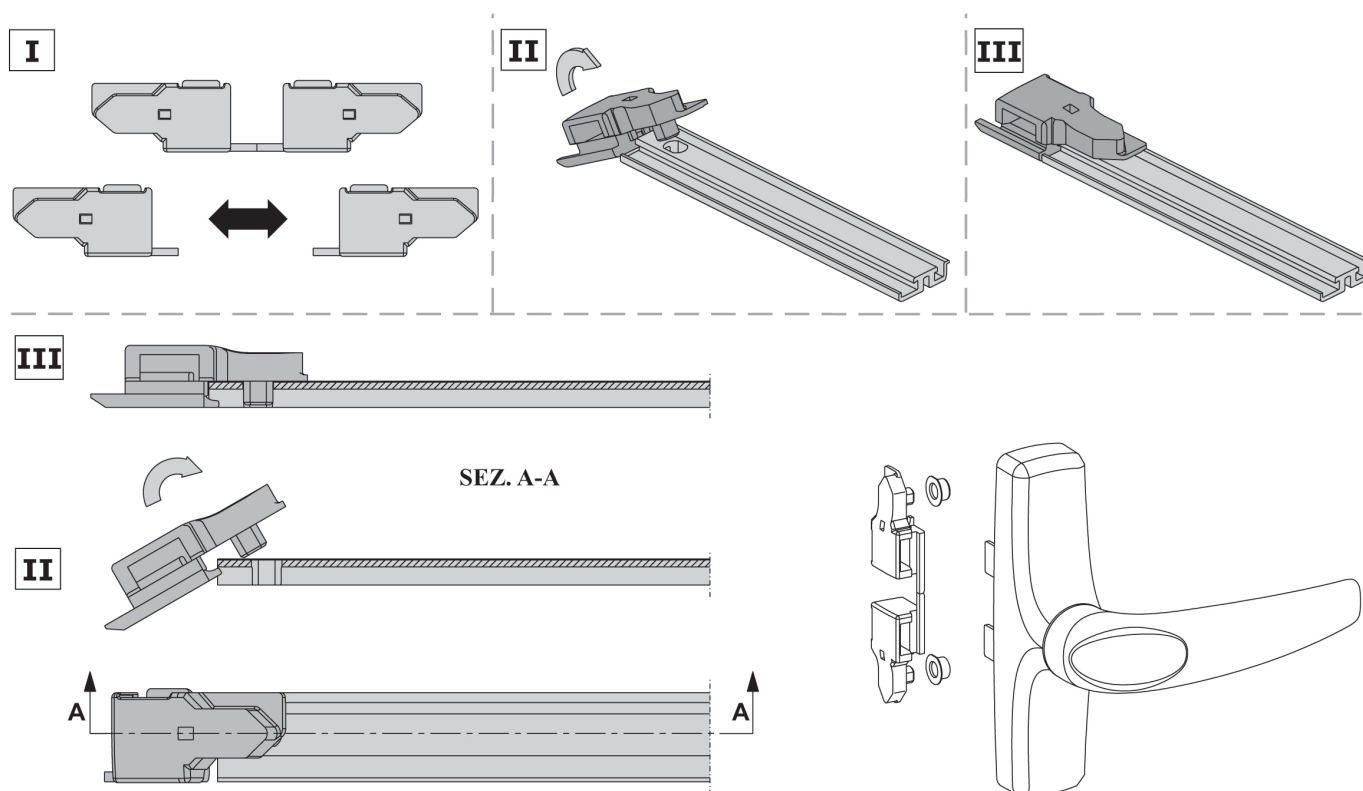
cod. ACP 9978

Descrizione	Finiture	Pezzi
blocchetti collegamento cremonese in nylon con microventilazione 16 mm per battenti	Nero	Confez. 100 pz



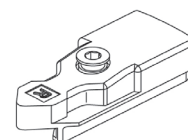
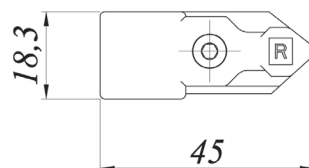
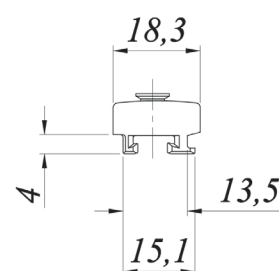
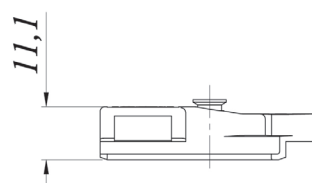
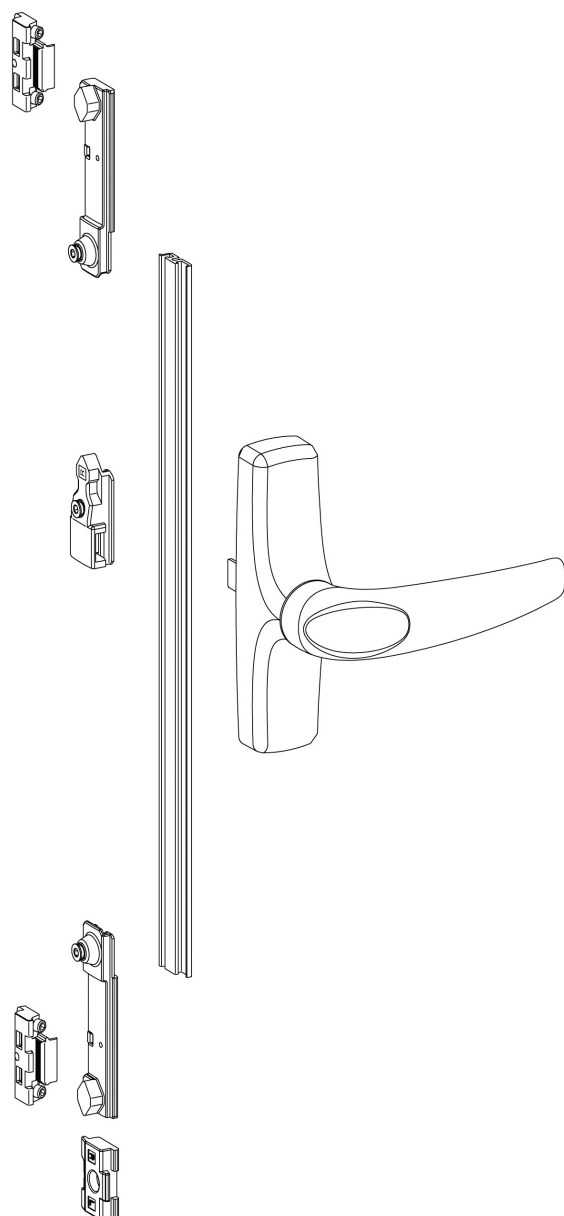
cod. ACP 9979

Descrizione	Finiture	Pezzi
blocchetti collegamento cremonese in nylon, per battenti	Nero	Confez. 100 pz



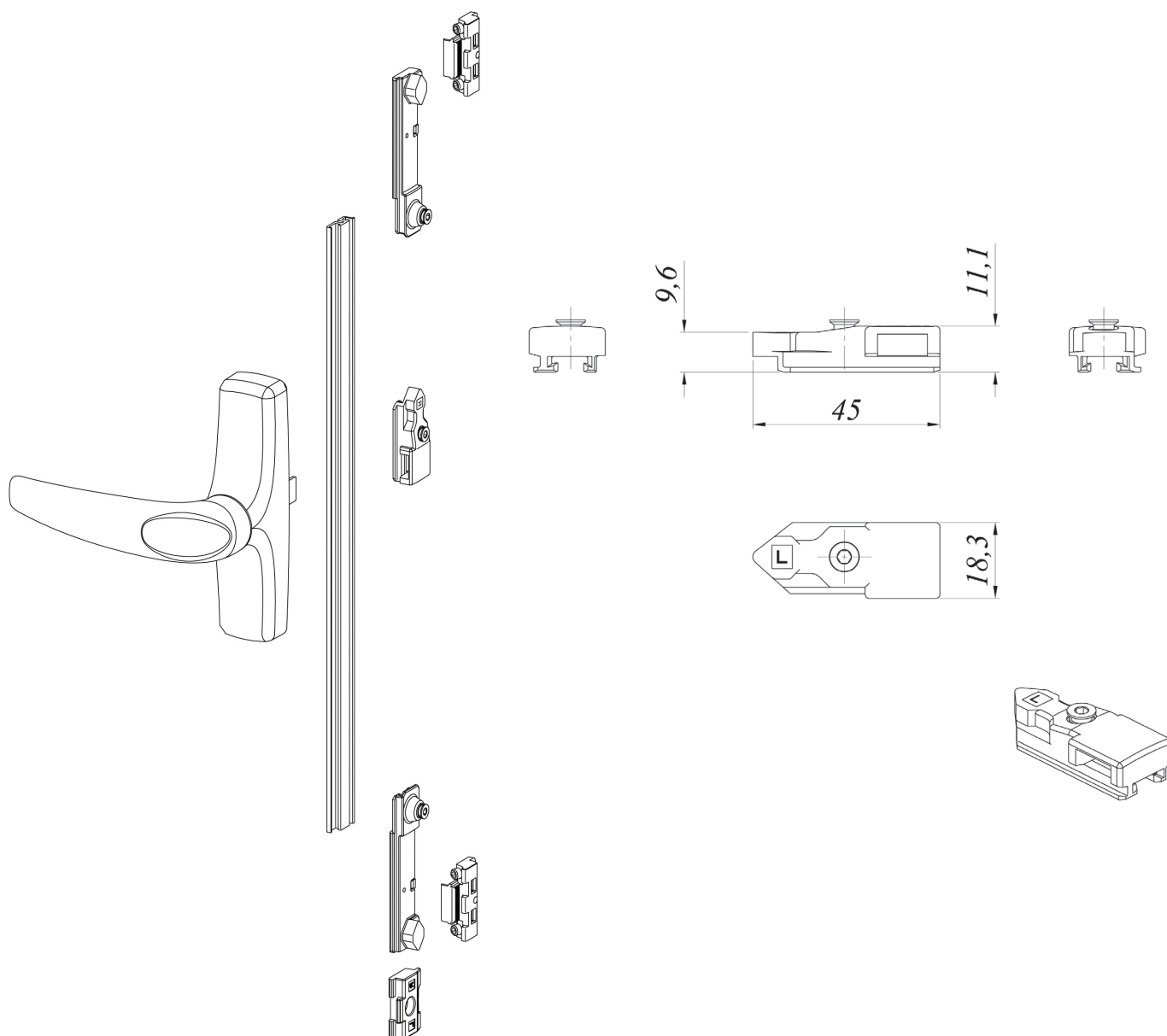
cod. ACP 9922D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Innesto per cremonesi Giulia monodirezionale per ante tirare destre	Zincato bianco	Confez. 40 pz



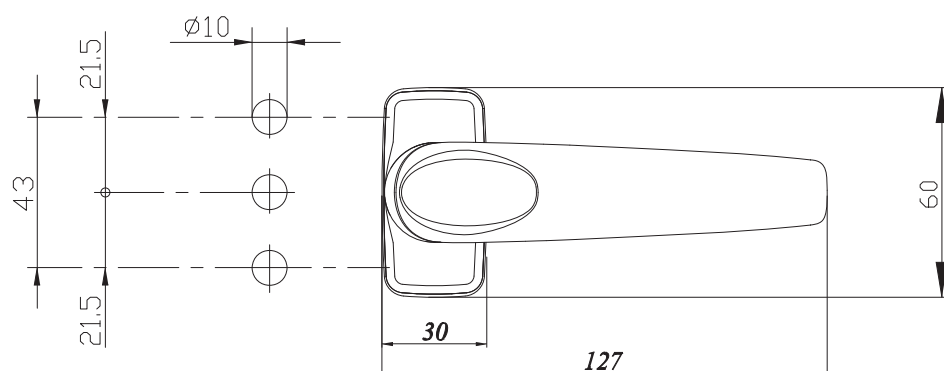
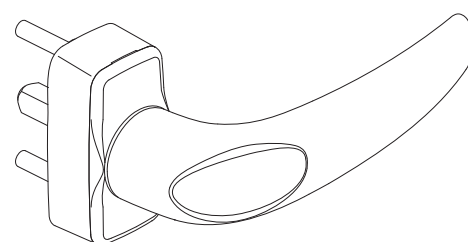
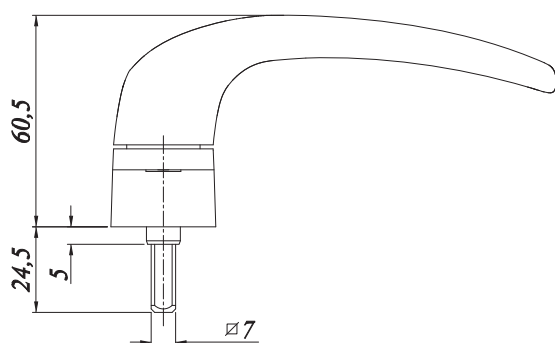
cod. ACP 9922S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Innesto per cremonesi Giulia monodirezionale per ante tirare SINISTRE	Zincato bianco	Confez. 40 pz



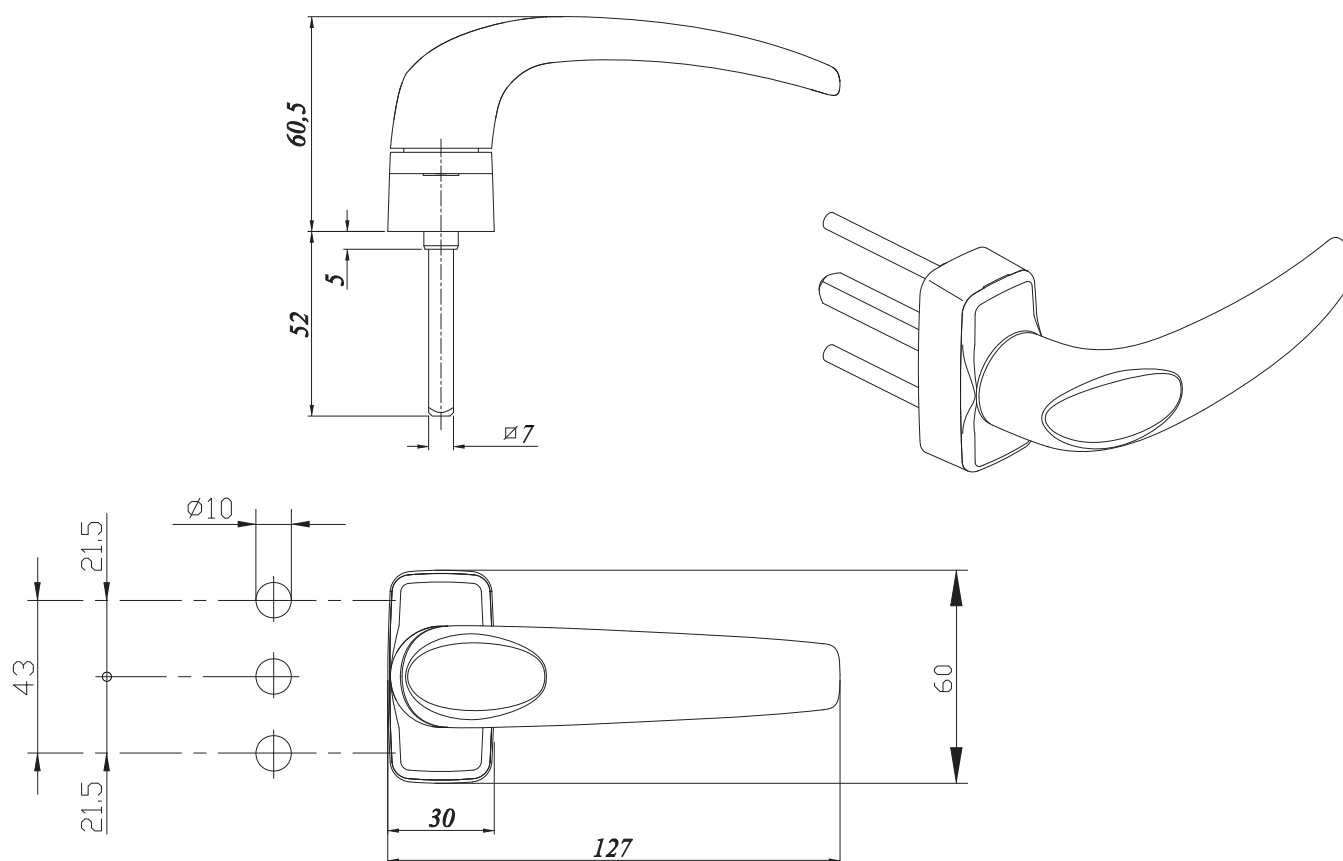
cod. ACP 9960

Descrizione	Finiture	Pezzi
Martellina 'Giulia' quadro 7 lungh. 24,5 mm	1013 - 9010 AV - BV - G NO - OV - SV	Confez. 5 pz



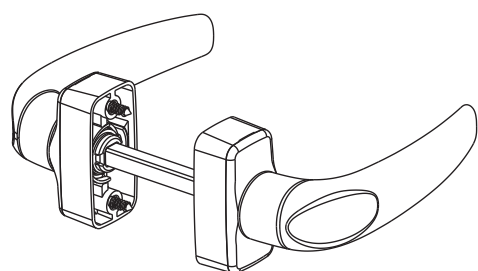
cod. ACP 9961

Descrizione	Finiture	Pezzi
Martellina 'Giulia' quadro 7 lungh. 52 mm	1013 - 9010 AV - BV - G NO - OV - SV	Confez. 5 pz

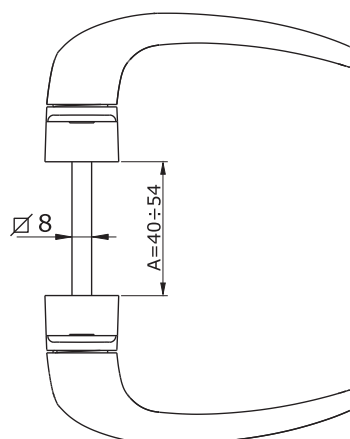


cod. ACP 9939

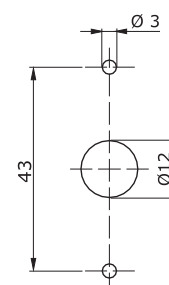

Descrizione	Finiture	Pezzi
Maniglia 'Giulia' per porte	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - BV - G - GG MG - MZ - NO - VG	Confez. 10 pz
	OV - SV	Confez. 4 pz



E' possibile ridurre la quota A tagliando il quadro da 8 mm



Lavorazioni



cod. ACP 9999

Descrizione

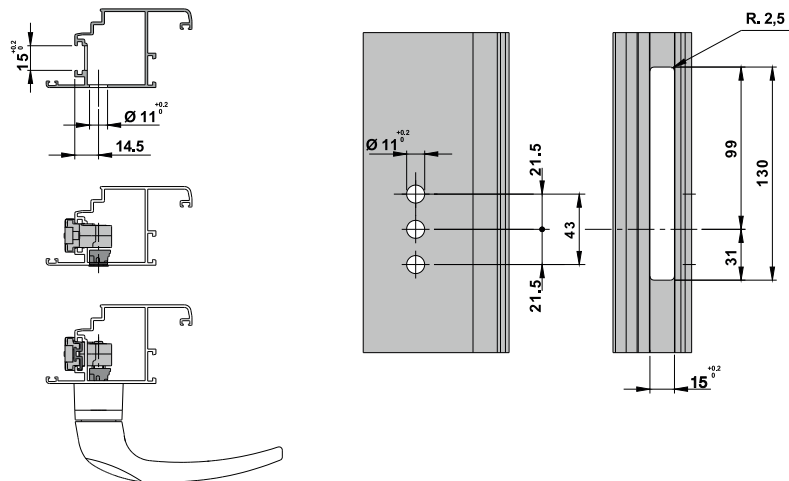
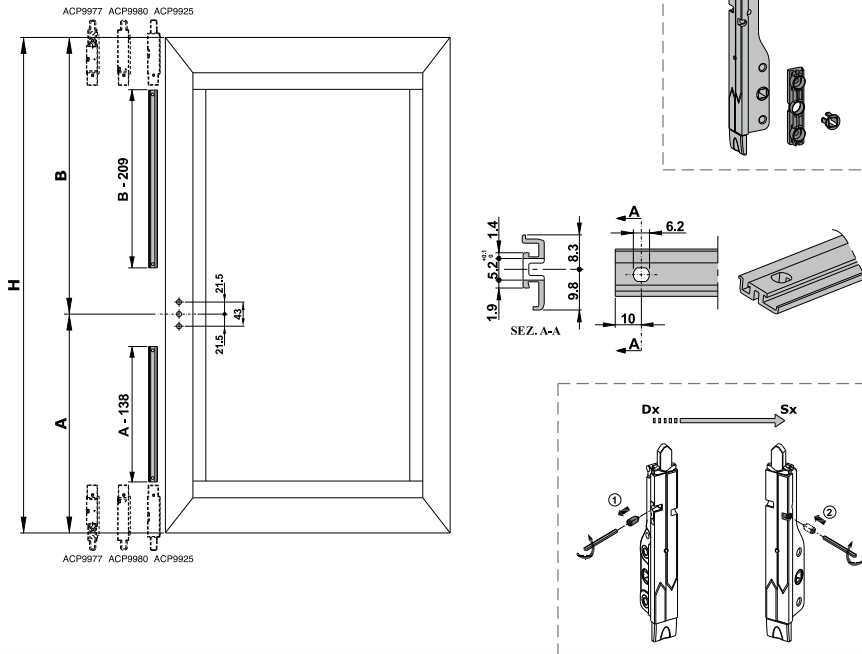
Comando bidirezionale
Quadro 7 mm

Finiture

Zincato bianco

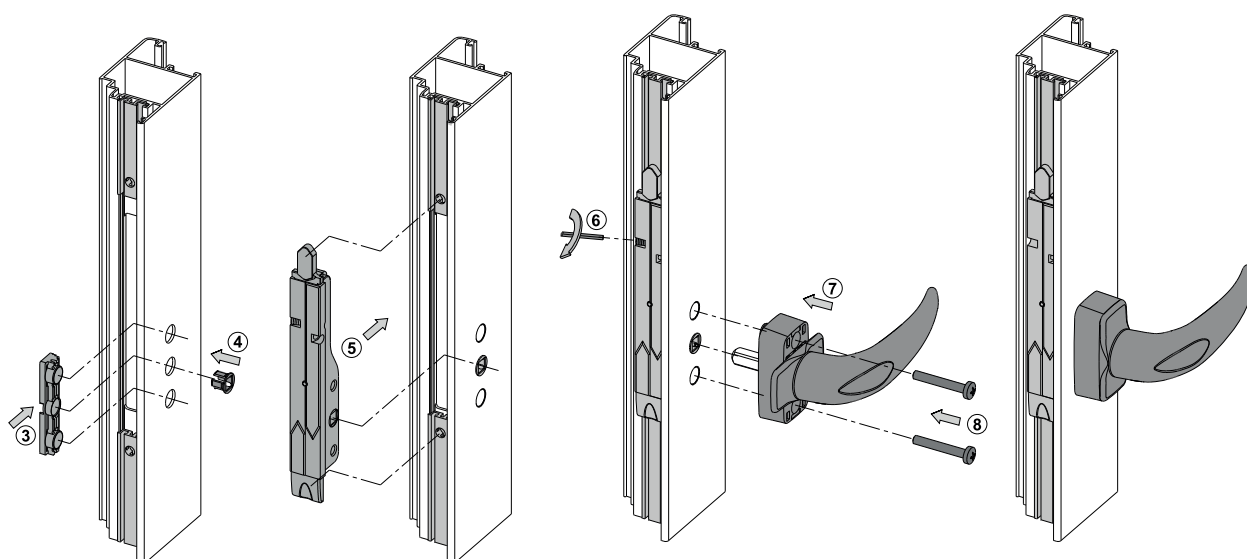
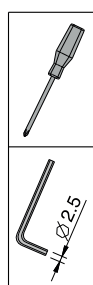
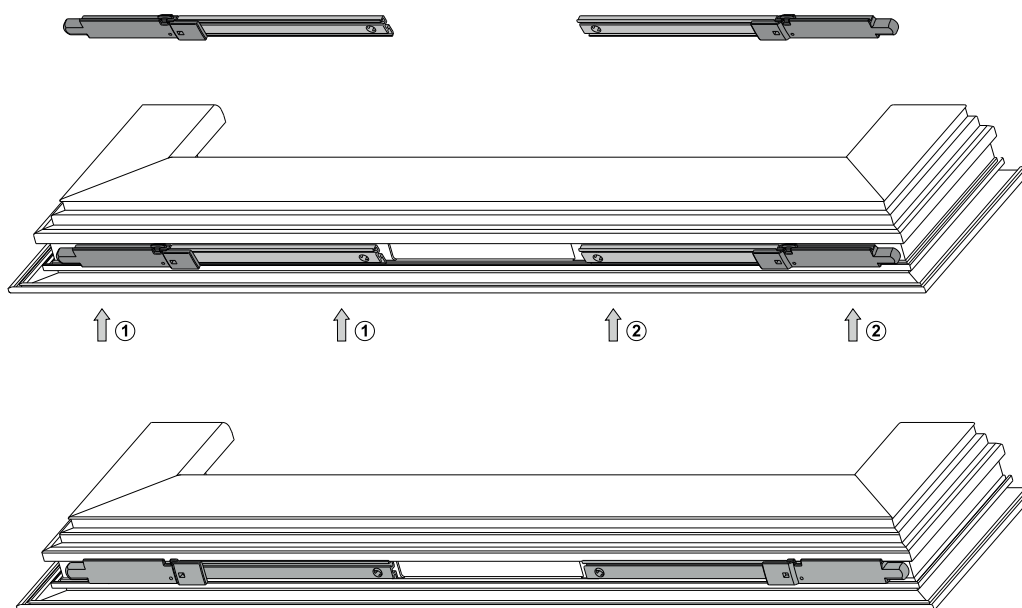
Pezzi

Confez. 20 pz



ref. cod. ACP 9999

Sequenza di montaggio



cod. ACP 9954

Descrizione

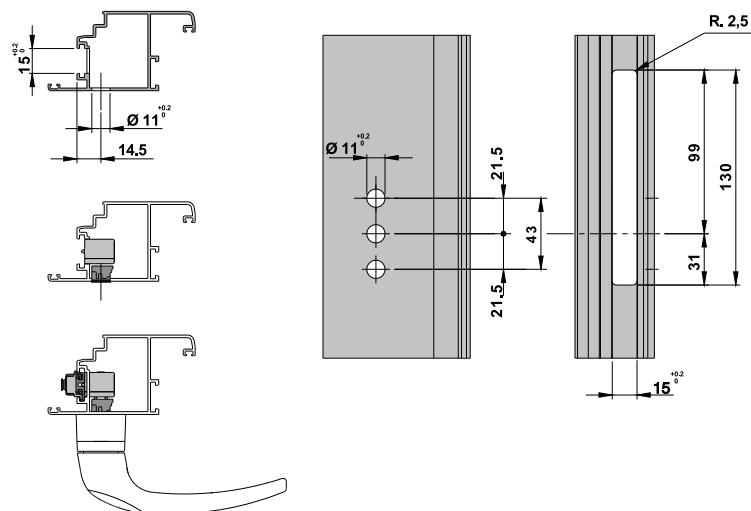
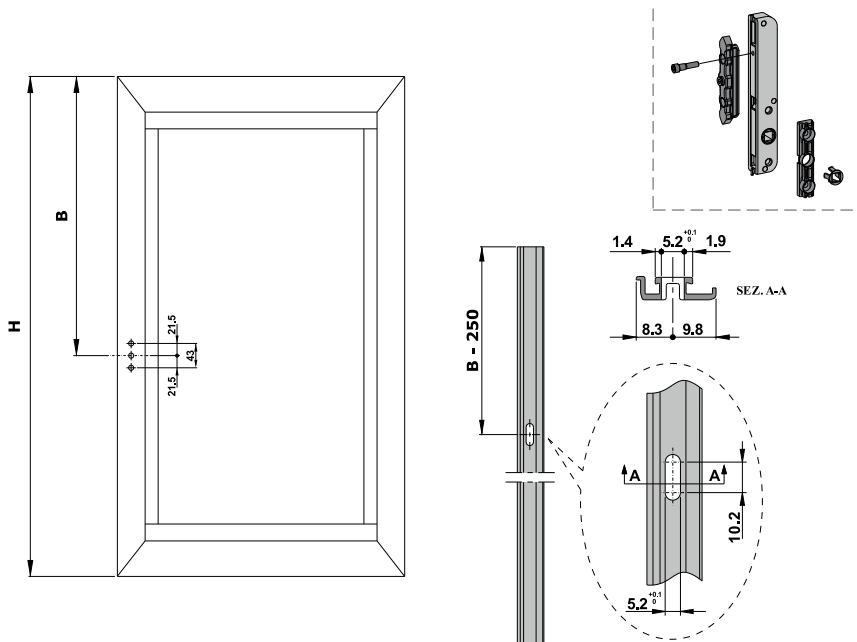
Comando monodirezionale
Quadro 7 mm

Finiture

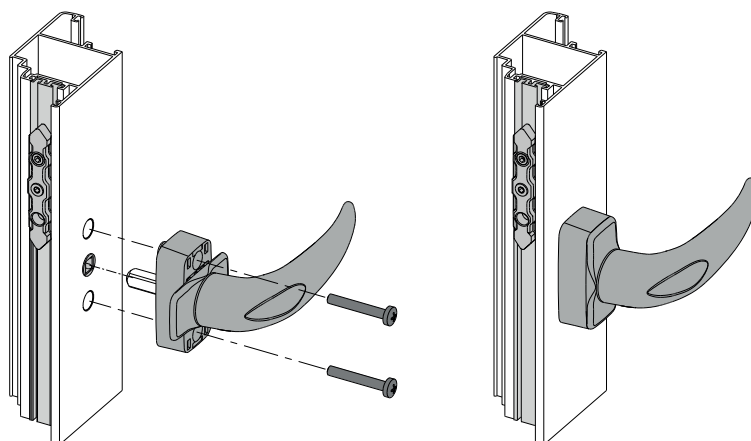
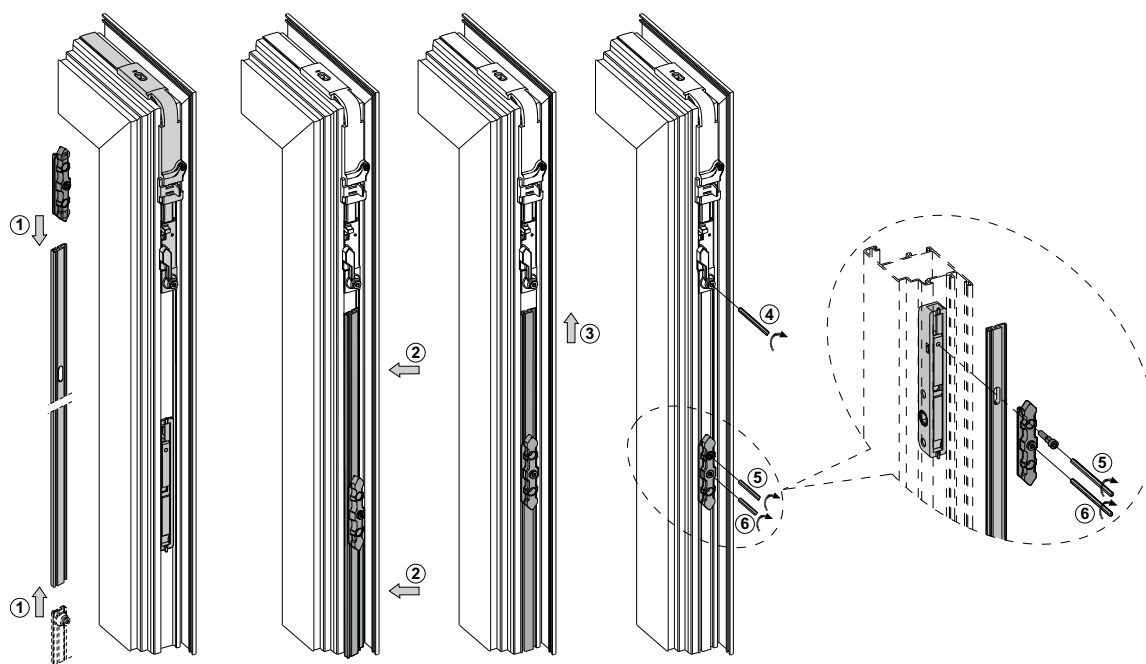
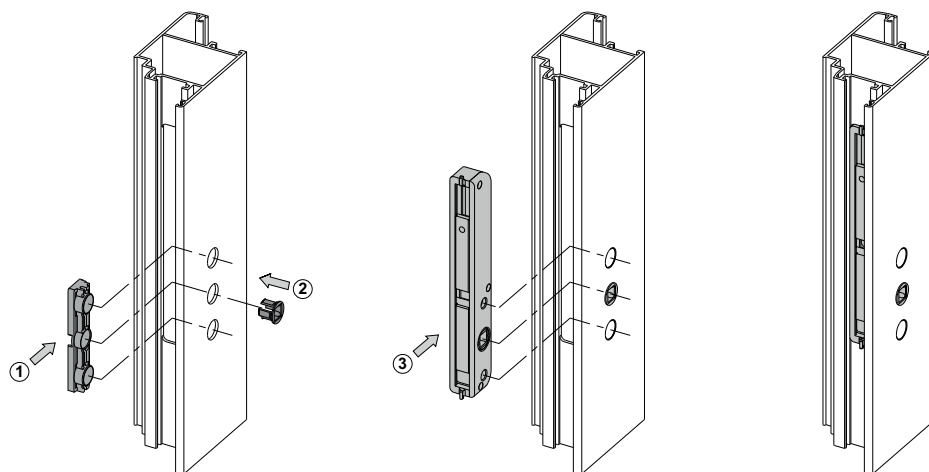
Zincato bianco

Pezzi

Confez. 5 pz

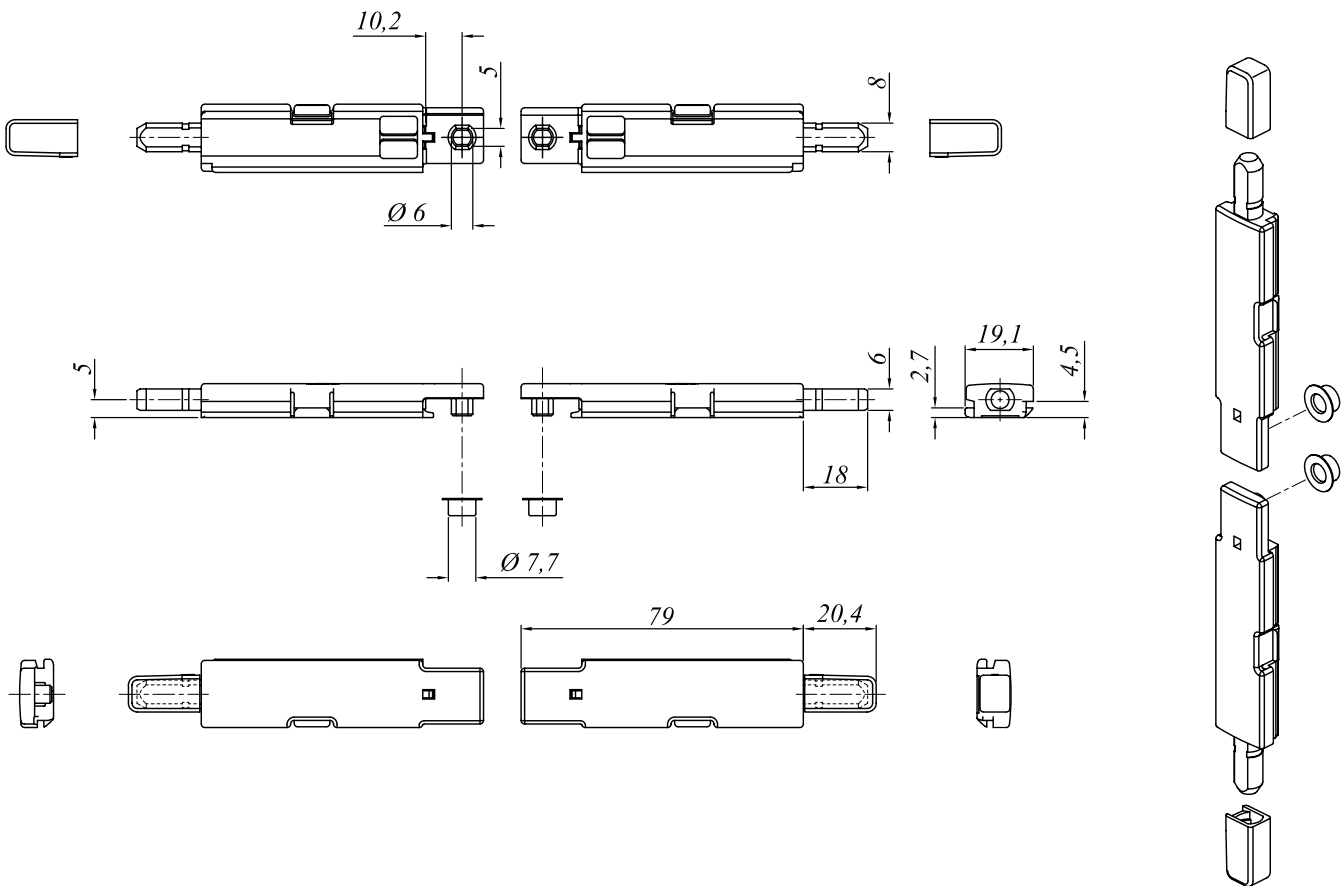


rif. cod. ACP 9954



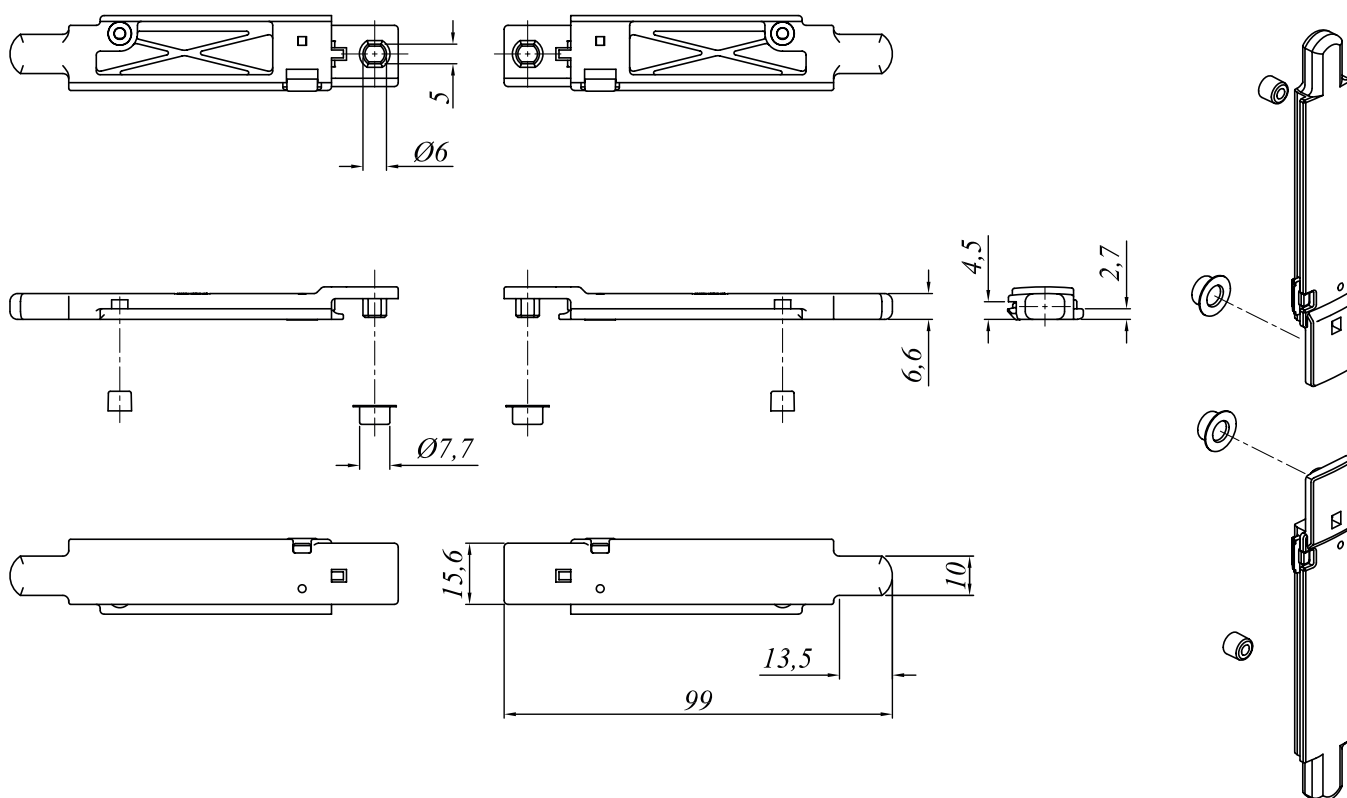
cod. ACP 9925

Descrizione	Finiture	Pezzi
Terminale asta in nylon	Nero	Confez. 100 pz



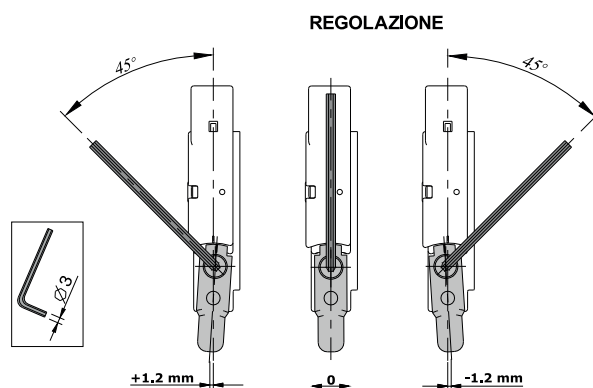
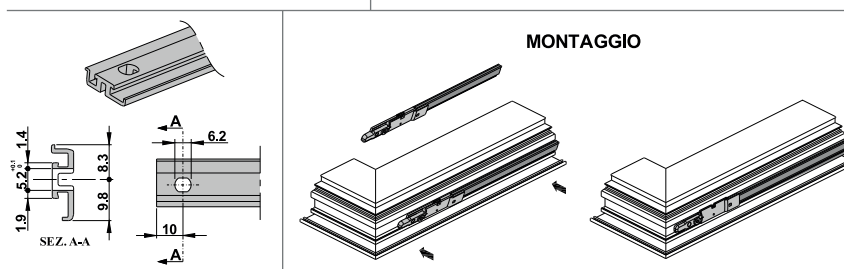
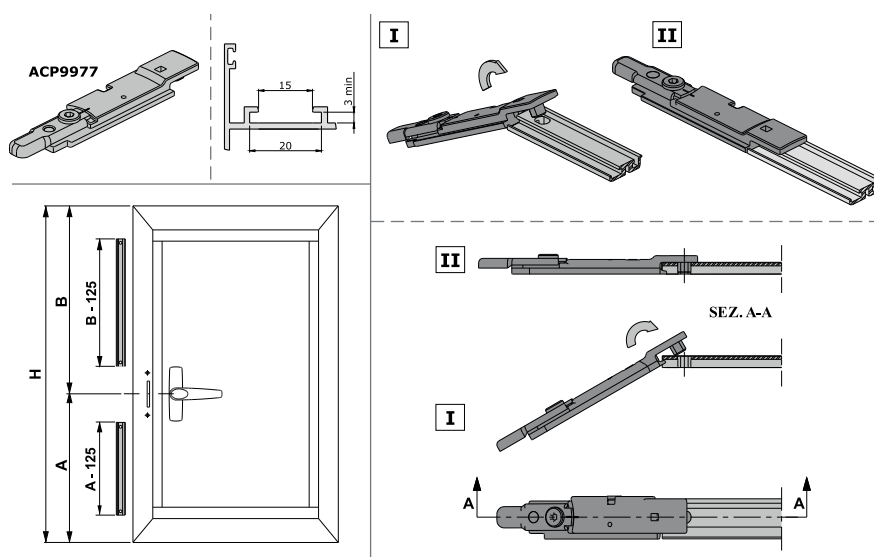
cod. ACP 9980


Descrizione	Finiture	Pezzi
Terminale asta in zama	Zincato bianco	Confez. 100 pz



cod. ACP 9977

Descrizione	Finiture	Pezzi
Terminale asta regolabile in zama	Zincato bianco	Confez. 100 pz

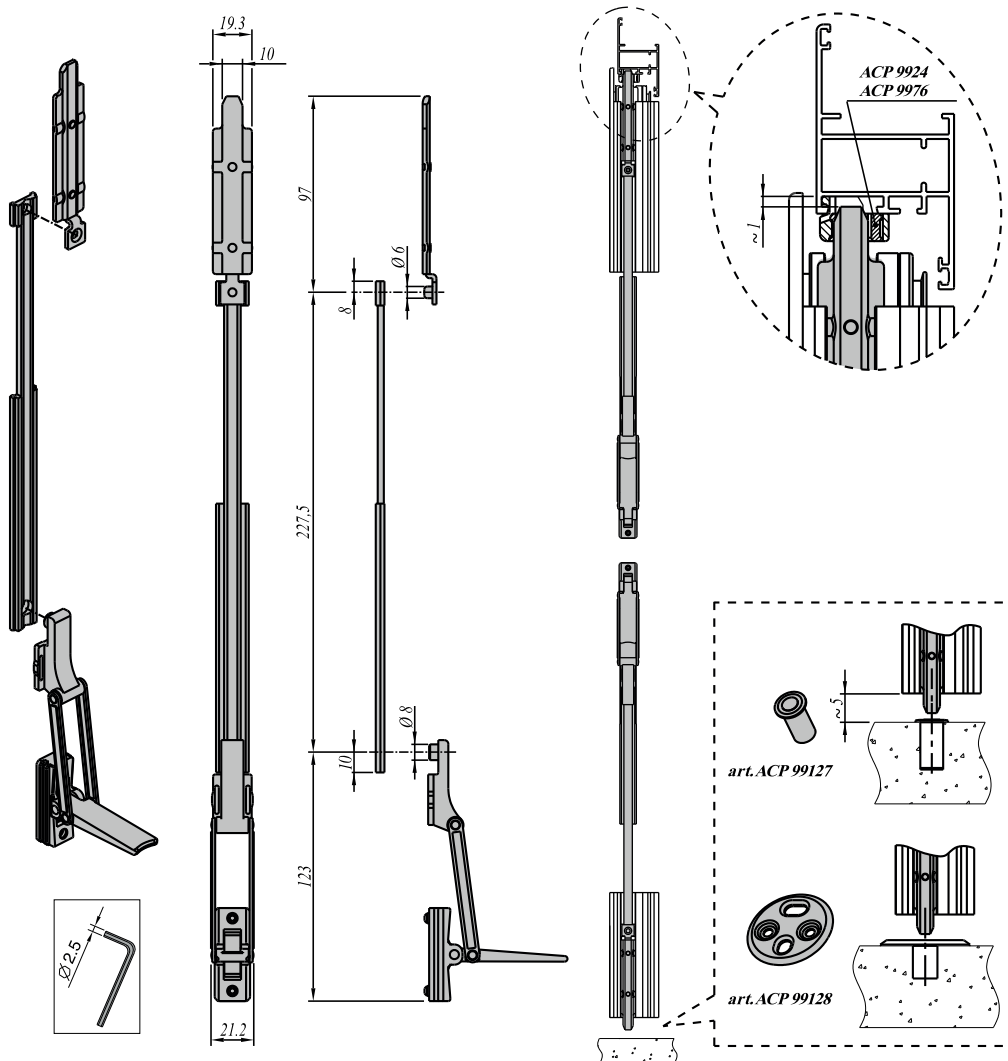


cod. ACP 9947



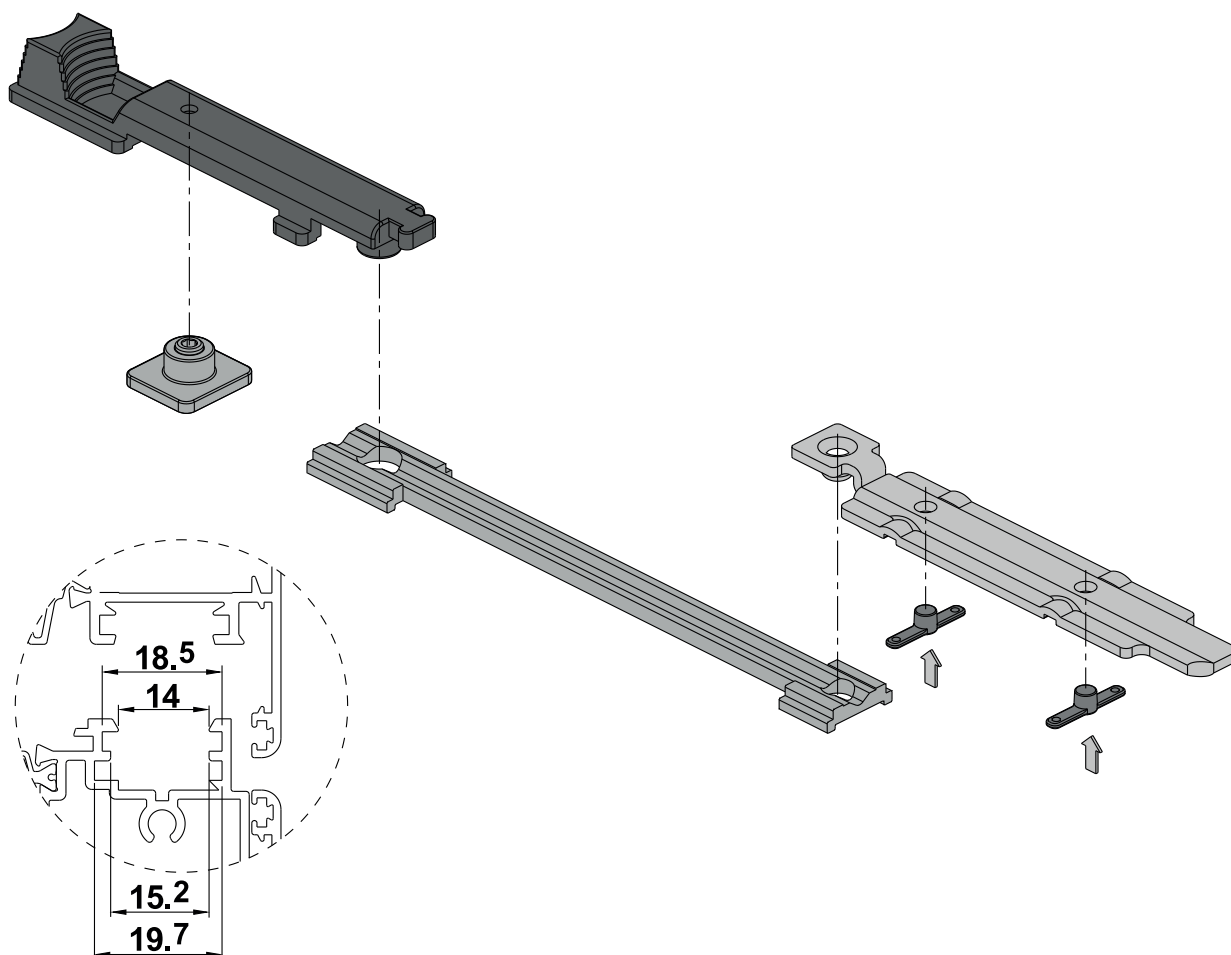
Descrizione	Finiture	Pezzi
Catenaccio a leva		Confez. 20 kit

Paletto a leva



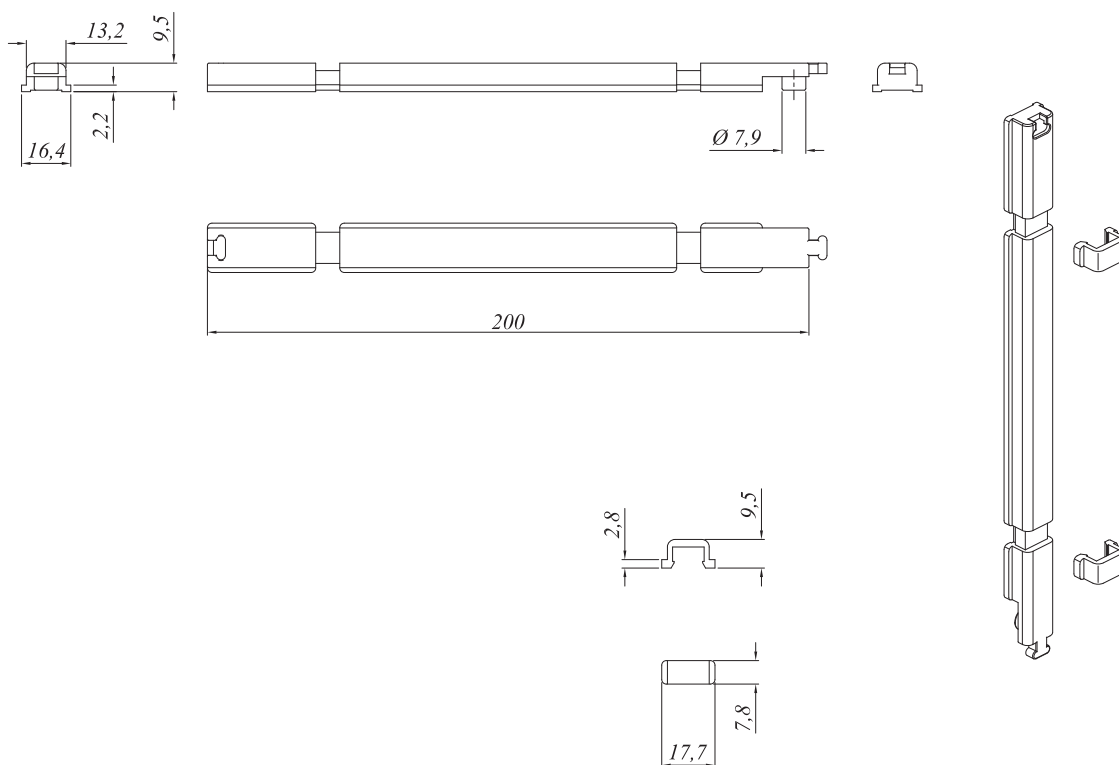
cod. ACP 9952

Descrizione	Finiture	Pezzi
Catenaccio a spinta		Confez. 20 kit



cod. ACP 9993

Descrizione	Finiture	Pezzi
Prolunga in nylon con inserti frizionati per allungare il paletto ACP 9952	Nero	Confez. 50 pz



cod. ACP 9955

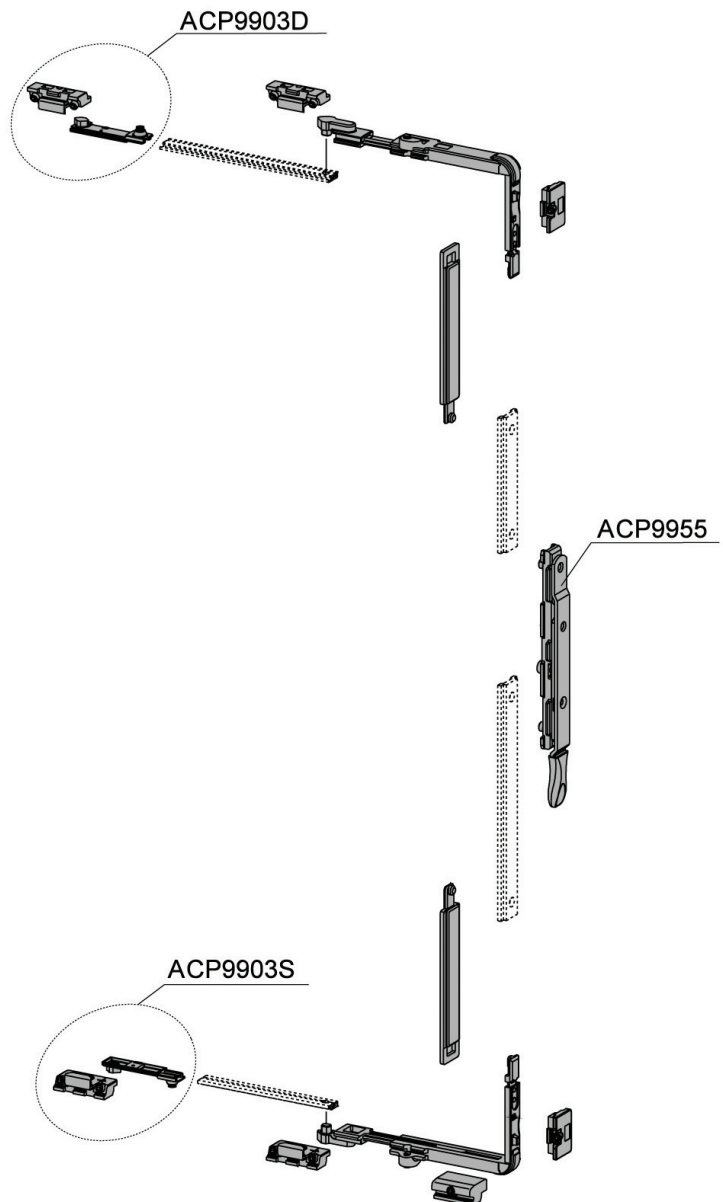
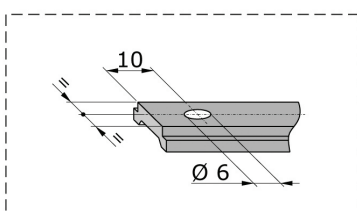
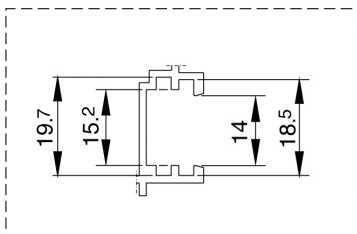
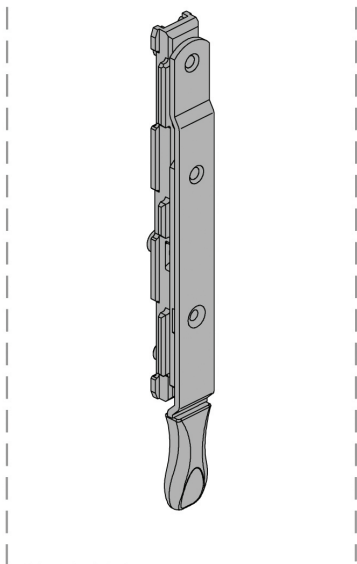
Descrizione

Manovra bidirezionale anta semifissa

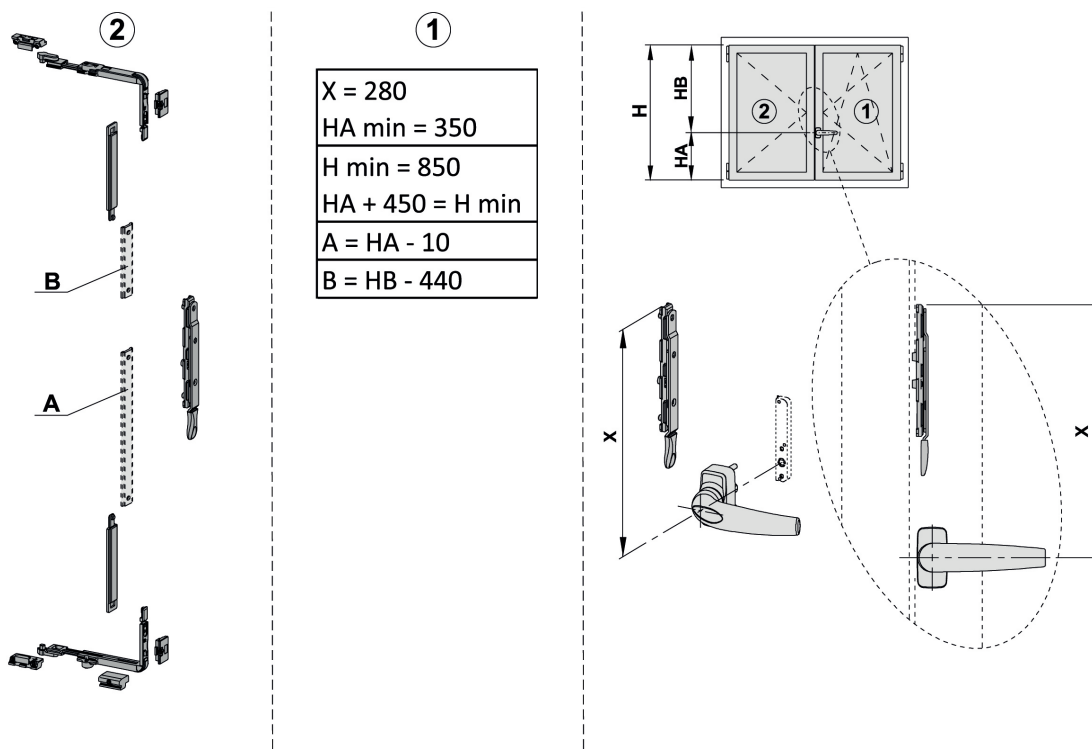
Finiture

Pezzi

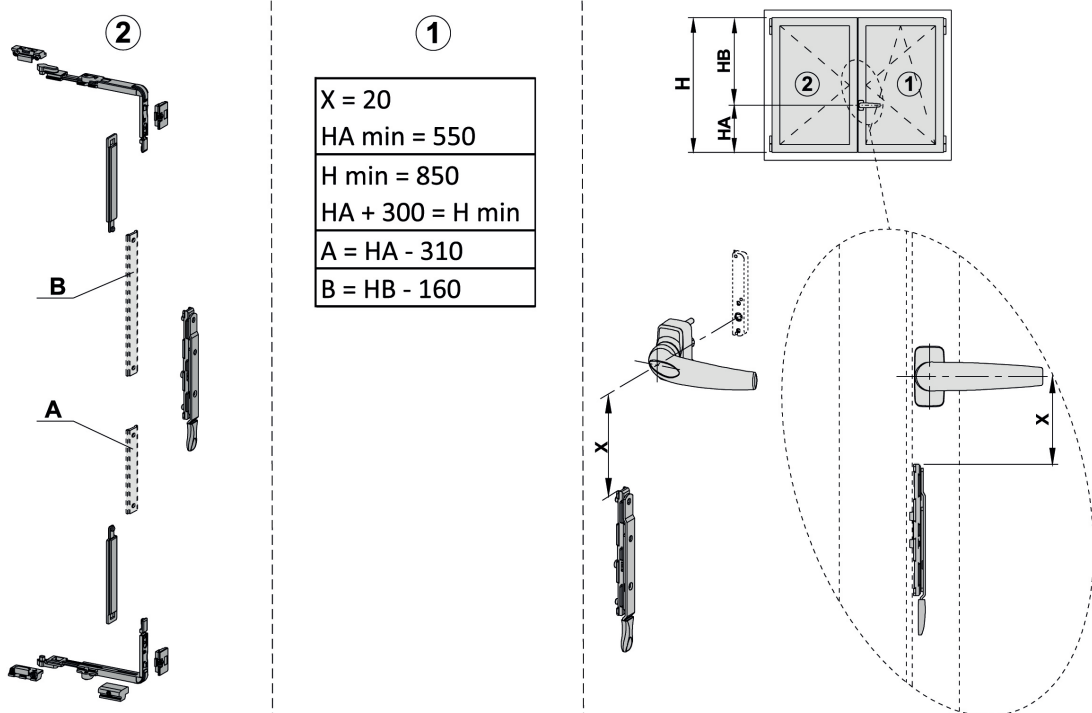
Confez. 20 pz



SOLUZIONE CON MARTELLINA SOTTO LA MANOVRA



SOLUZIONE CON MARTELLINA SOPRA LA MANOVRA



cod. ACP 9930

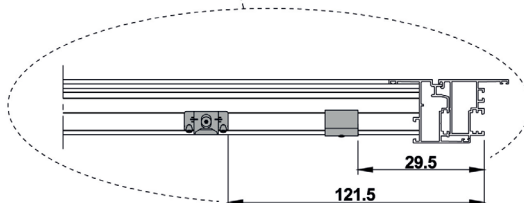
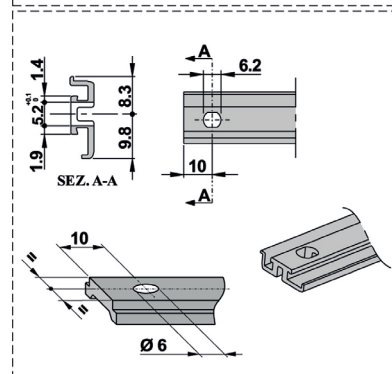
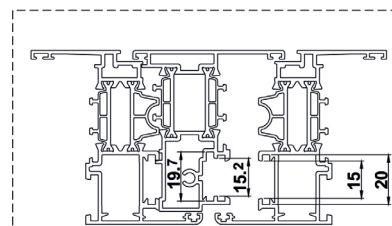
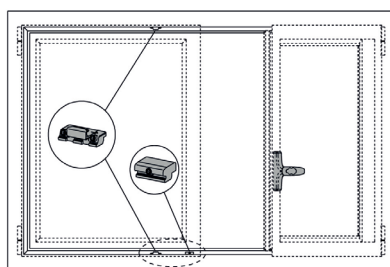
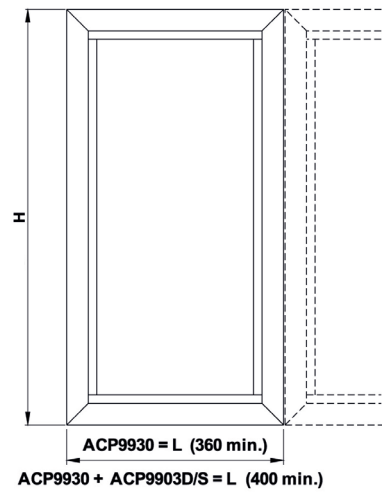
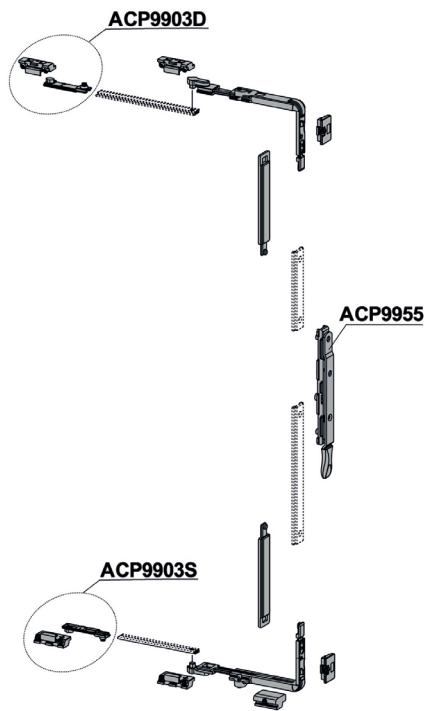
Descrizione

Kit rinvii d'angolo per anta semifissa
 Abbinare sempre col codice ACP 9955
 Soluzione a 4 punti di chiusura,
 volendo si possono aggiungere
 altri punti di chiusura con ACP 9903

Finiture

Pezzi

Confez. 5 kit



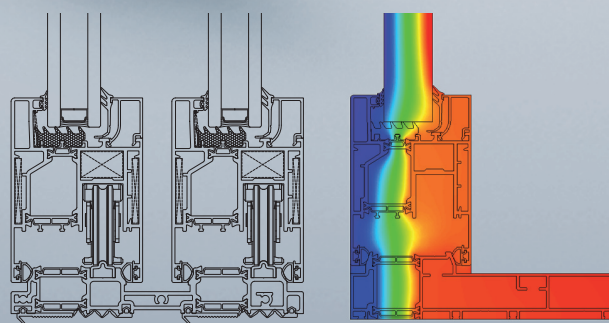


alsistem.com

Sistemi per serramenti
alza e scorri a taglio termico.



- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 72mm
- Mostra architettonica nodo laterale 133mm
- Mostra architettonica nodo inferiore 118mm
- Mostra architettonica nodo superiore 142mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm
- Sistema con guarnizioni in epdm o in espanso rivestite
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari a doppio tubolare
- Ferramenta con portata a partire da 300 kg



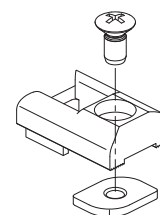
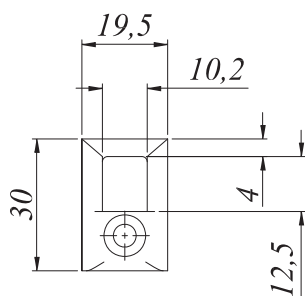
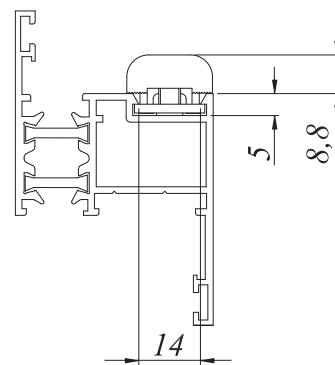
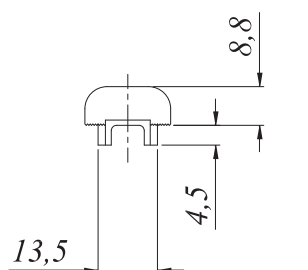
UF	UG	UW
2.76 W/m ² k	0.6 W/m ² k <small>psi 0,045</small>	1.6 W/m ² k

valori ottenuti su una porta finestra 2 ante 1480x2180
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

TOP SLIDE **160**

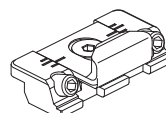
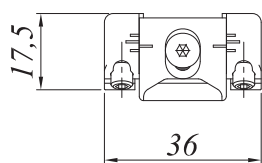
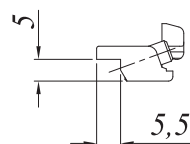
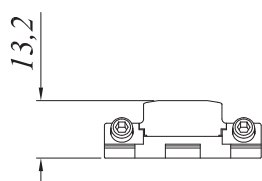
cod. ACP 9981

Descrizione	Finiture	Pezzi
Incontro universale singolo in zama	Zincato nero	Confez. 100 pz



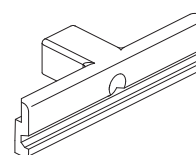
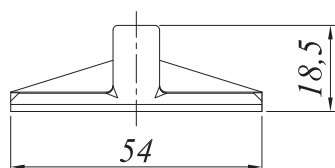
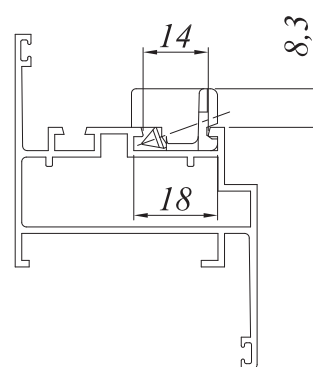
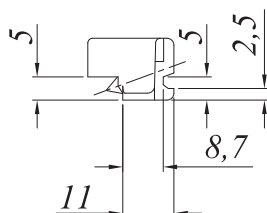
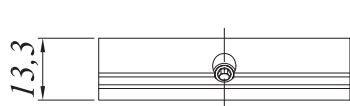
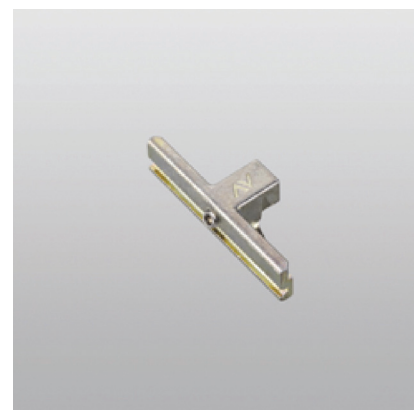
cod. ACP 9919

Descrizione	Finiture	Pezzi
Incontro registrabile per le chiusure supplementari	Zincato bianco	Confez. 40 pz



cod. ACP 9976

Descrizione	Finiture	Pezzi
Incontro per: - uso singolo ambidestro - terza chiusura	Zincato bianco	Confez. 100 pz

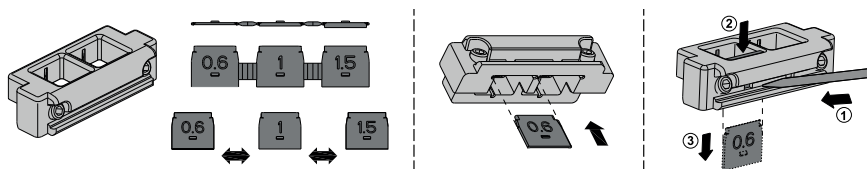


cod. ACP 9924

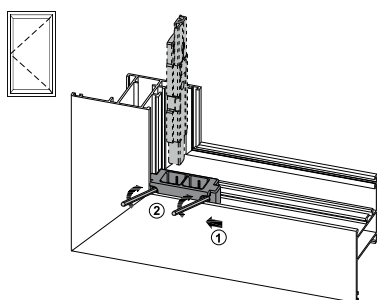
Descrizione	Finiture	Pezzi
Incontro doppio registrabile	Zincato bianco	Confez. 200 pz



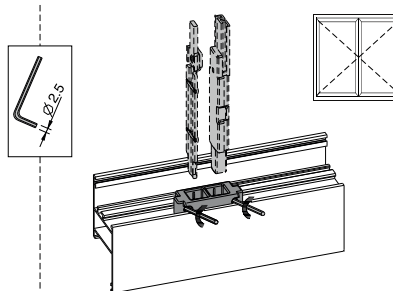
Spessori per regolazione pressione



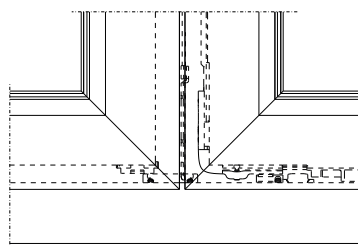
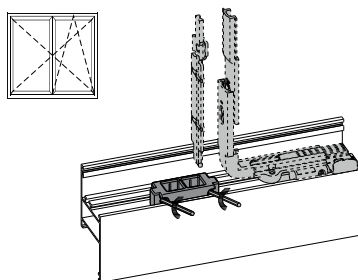
Uso monoanta



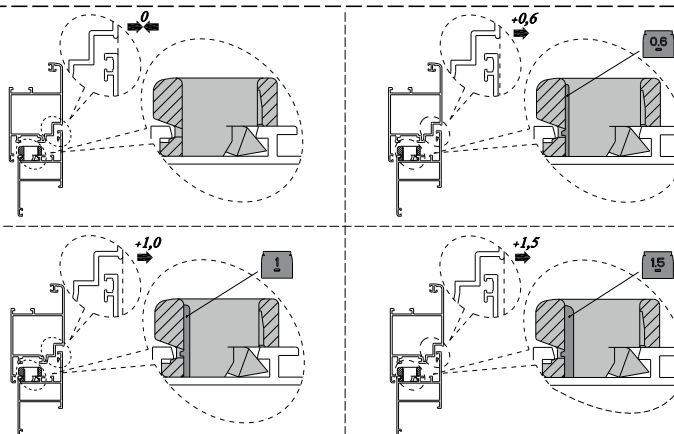
Uso 2 ante battenti



Uso 2 ante con ribalta

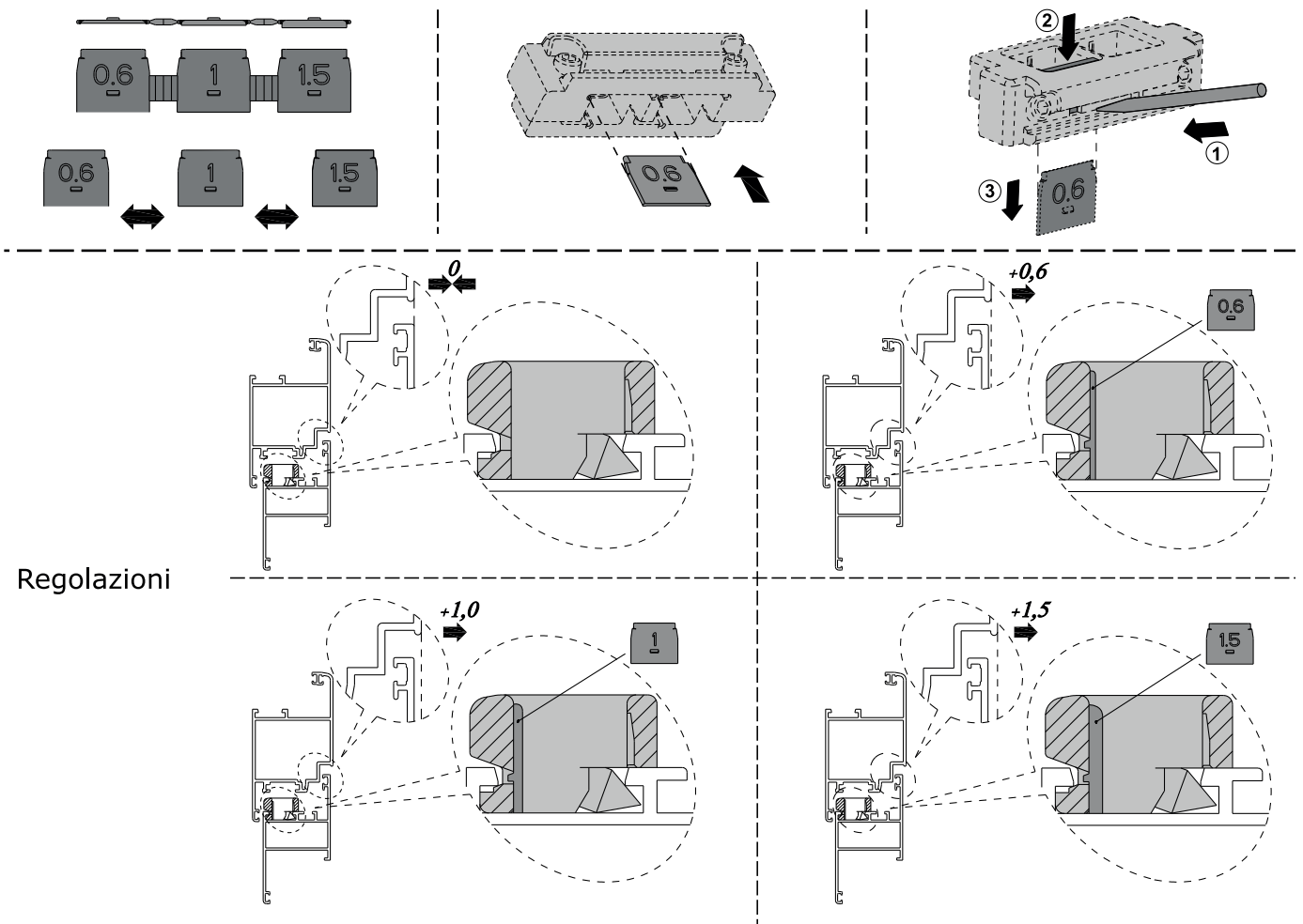
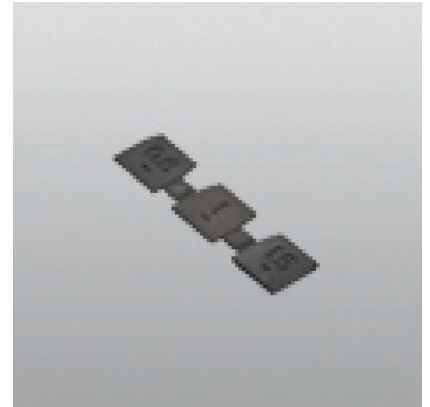


Regolazioni



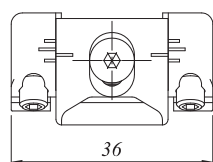
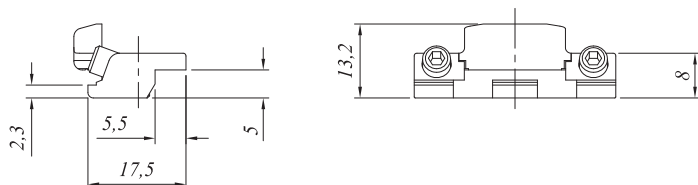
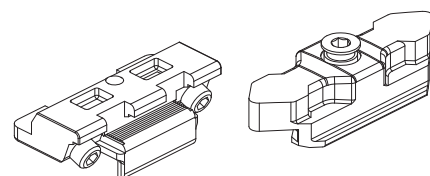
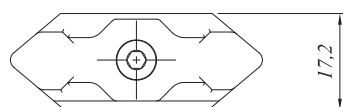
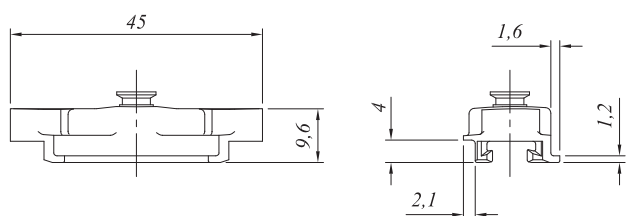
cod. ACP 99108

Descrizione	Finiture	Pezzi
Spessore per incontro anta affiancata Per incontro ACP 9924	Nero	Confez. 100 pz



cod. ACP 9921

Descrizione	Finiture	Pezzi
Nasello più incontro per chiusura intermedia per asta grecata	Zincato bianco	Confez. 40 pz

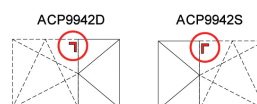
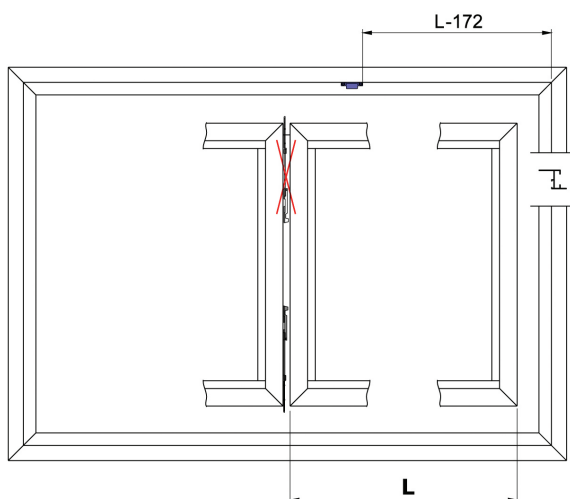


cod. ACP 9942D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Nasello chiusura DESTRO per ribalta come alternativa al catenaccio superiore Anta affiancata	Zincato bianco	Confez. 40 pz

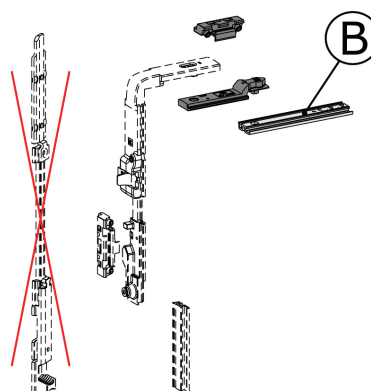


Posizionamento dell'incontro registrabile sul telaio fisso (destra)

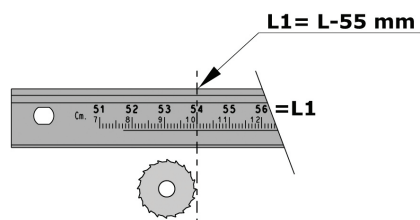
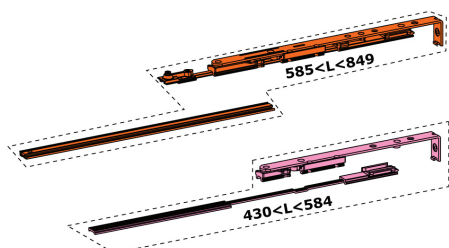


Art. ACP9942D - ACP9942S			
L		B	
430	÷	584	X
585	÷	849	X

- X = in dotazione



- Abbinabile solo ai bracci corto e standard



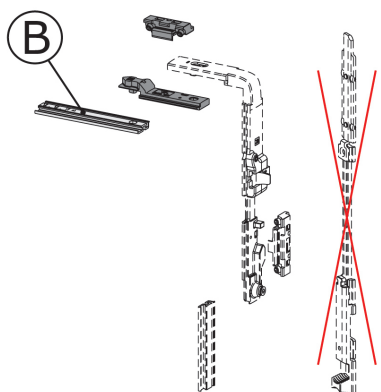
cod. ACP 9942S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Nasello chiusura SINISTRO per ribalta come alternativa al catenaccio superiore Anta affiancata	Zincato bianco	Confez. 40 pz

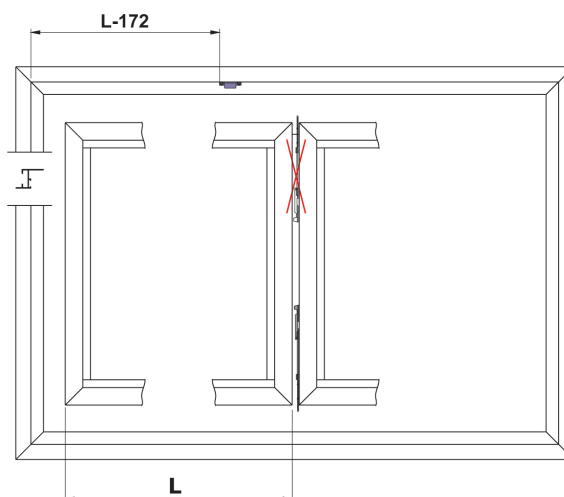


Art. ACP9942D - ACP9942S			
L		B	
430	÷	584	X
585	÷	849	X

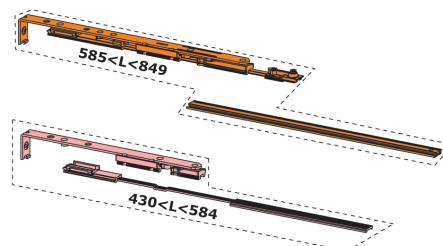
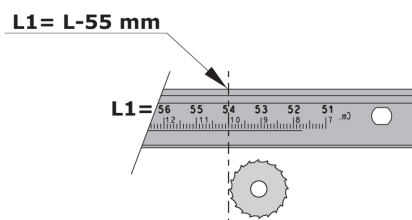
- X = in dotazione



Posizionamento dell'incontro registrabile sul telaio fisso (sinistro)



- Abbinabile solo ai bracci corto e standard



cod. ACP 9944

Descrizione

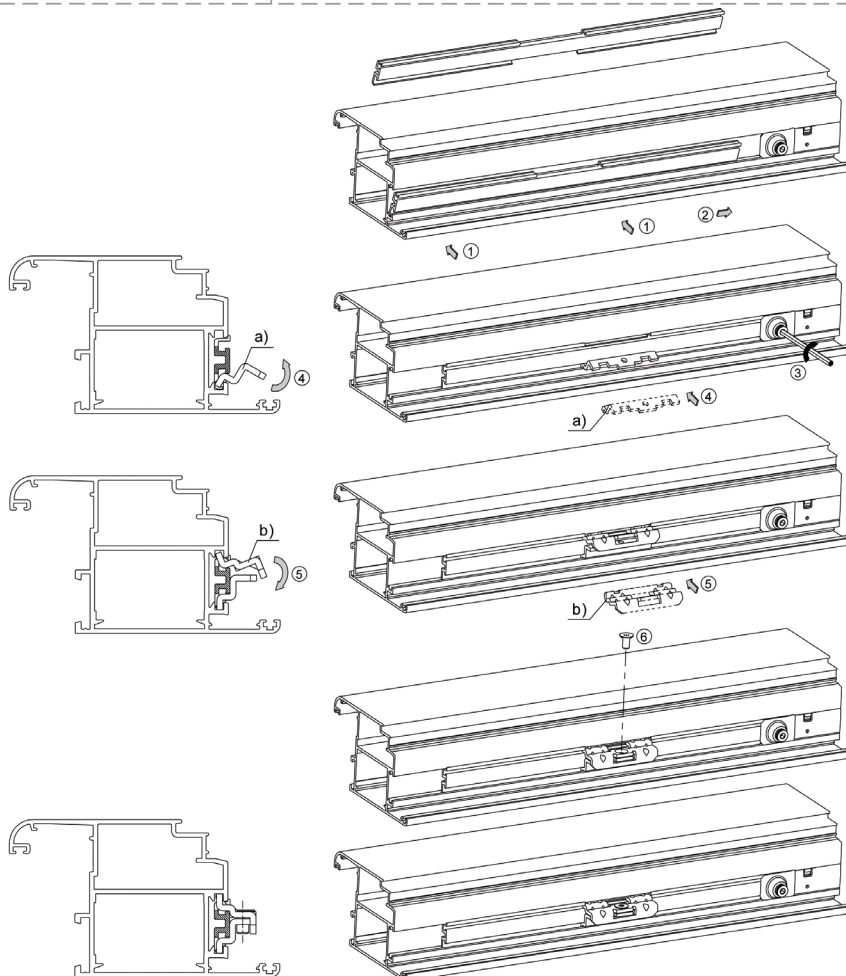
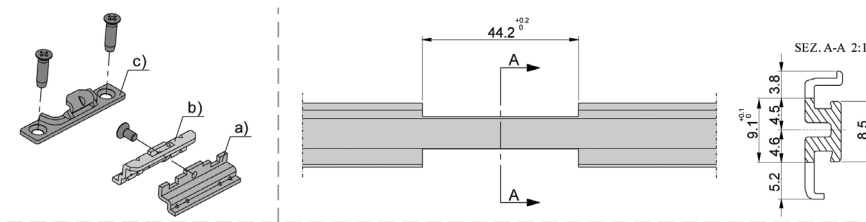
Punto di chiusura per asta grecata per anti-effrazione oppure rostro anti-scasso mobile.

Finiture

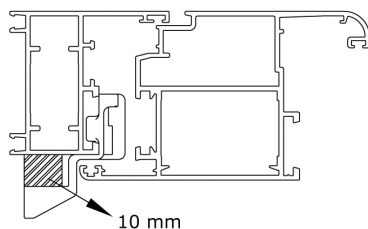
Inox

Pezzi

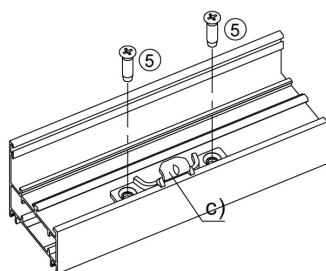
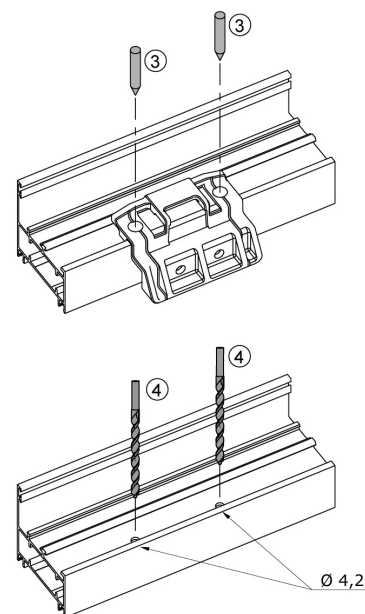
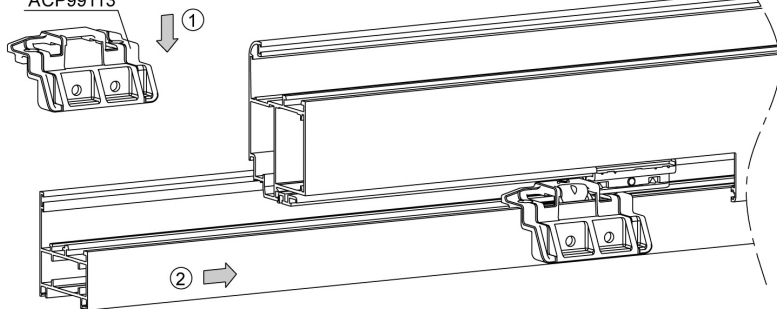
Confez. 20 kit



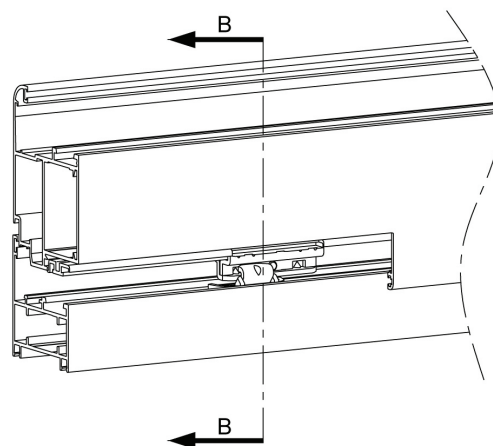
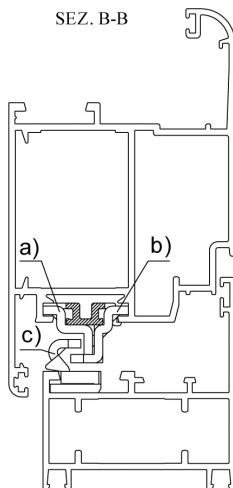
ref. cod. ACP 9944



ACP99113

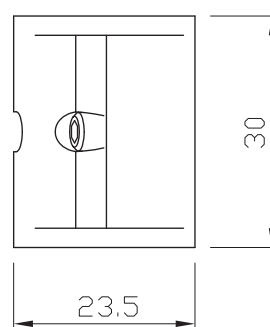
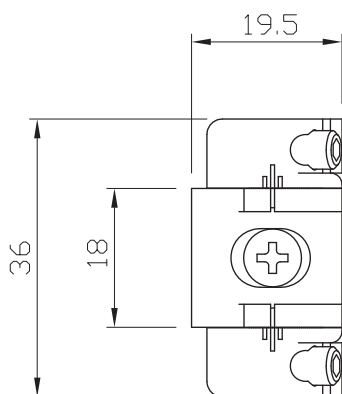
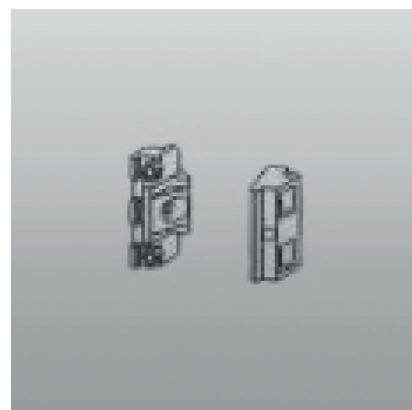


SEZ. B-B



cod. ACP 9931

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiusura fissa anta suppl. lato cerniere anta passiva o anta principale se battente		Confez. 40 kit





alsistem.com

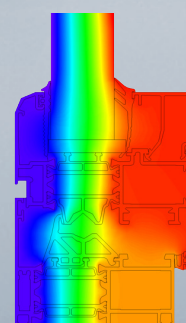
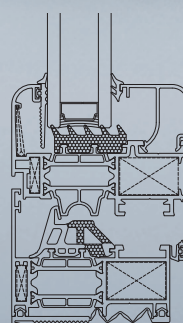
Sistema in alluminio neociclato a taglio termico con barrette Neotech.

il primo serramento con filiera produttiva certificata in conformità al sistema di certificazione ambientale GBCItalia.

Il sistema è utile per l'ottenimento dei credit MR4 per la certificazione LEED.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta 70mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: E1050
- Resistenza al vento: classe C5
- Valori isolamento acustico 44 Db su finestra 2 ante 1350x1650 con vetrocamera da 44 Db
- Resistenza all'effrazione certificata classe 2 su finestra 1 anta 1300x1400



UF	UG	UW
2.05 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	1.4 W/m ² k
2.05 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	1.6 W/m ² k

valori ottenuti su una finestra a 1 e 2 ante 1230x1480
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

PLANET **neo** b2

cod. ACP 9904

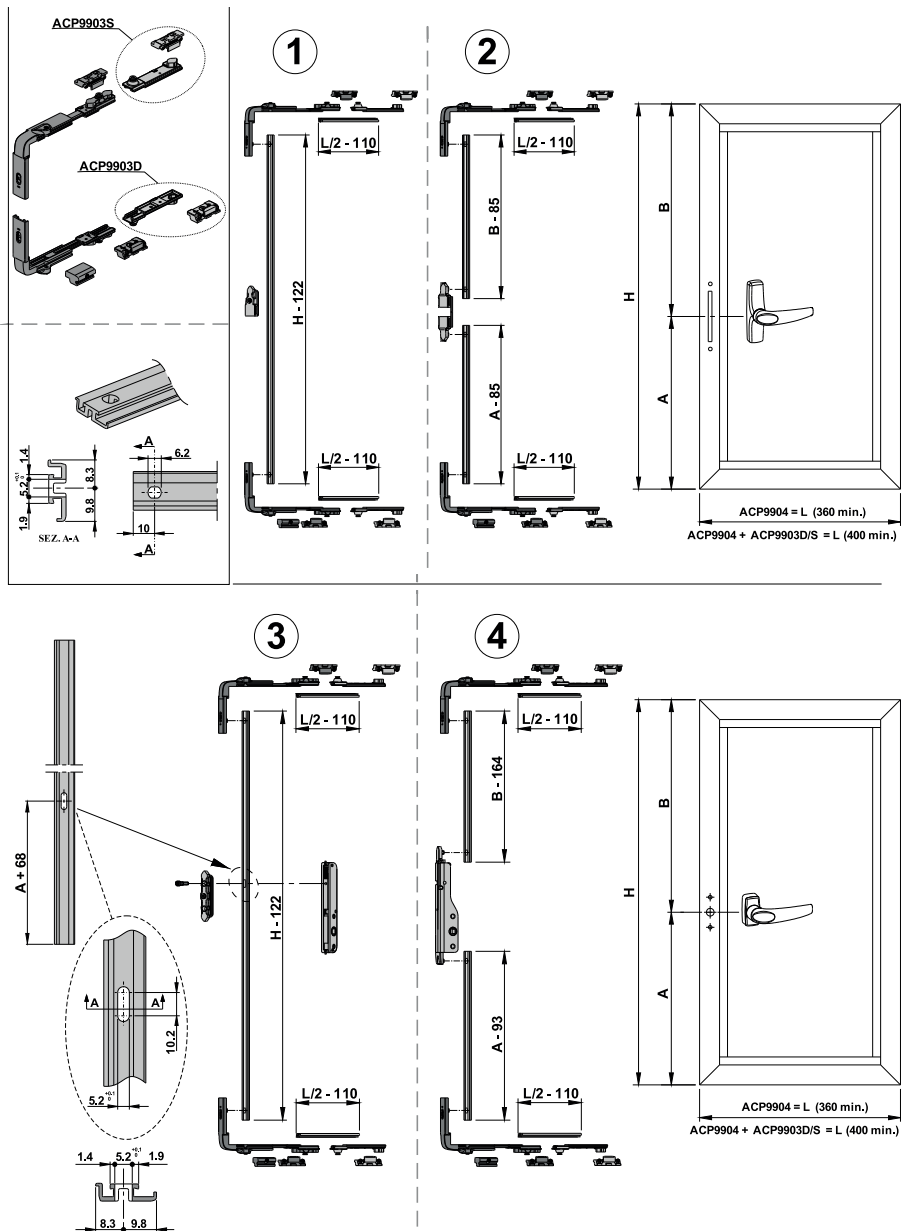
Descrizione

Kit rinvio superiore ed inferiore per battente

Finiture

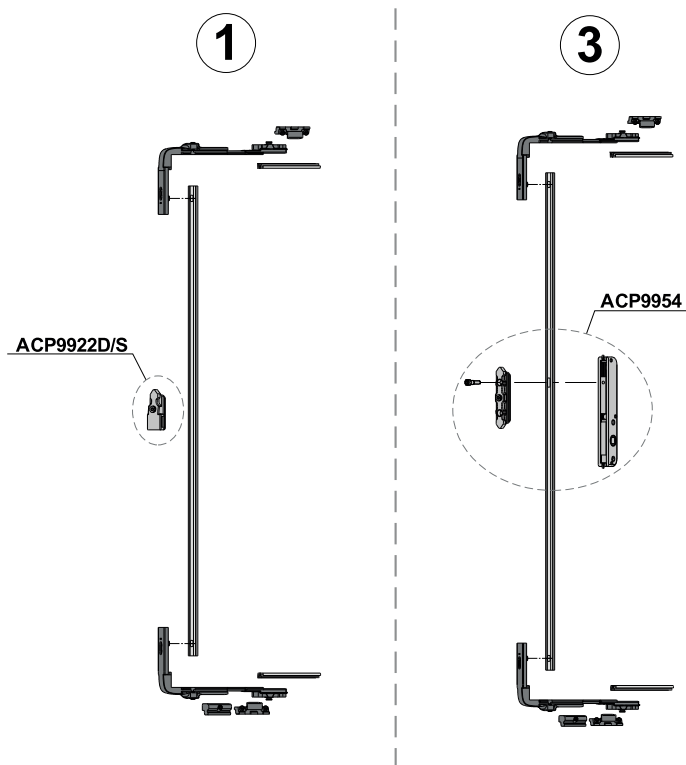
Pezzi

Confez. 5 kit

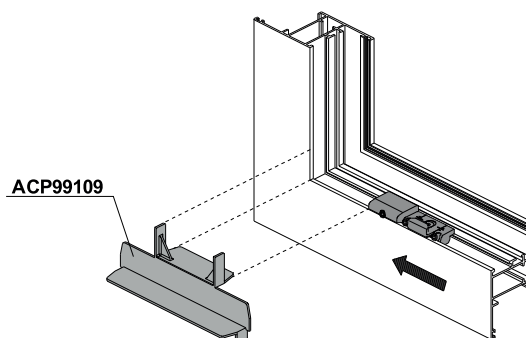
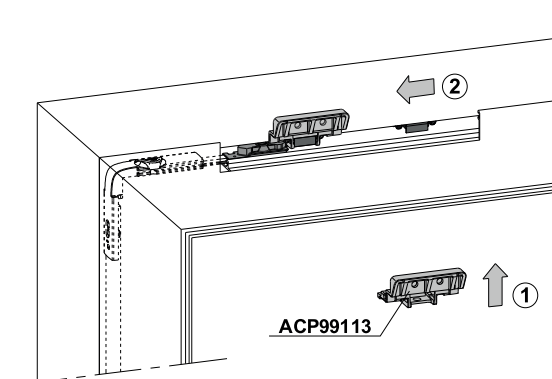
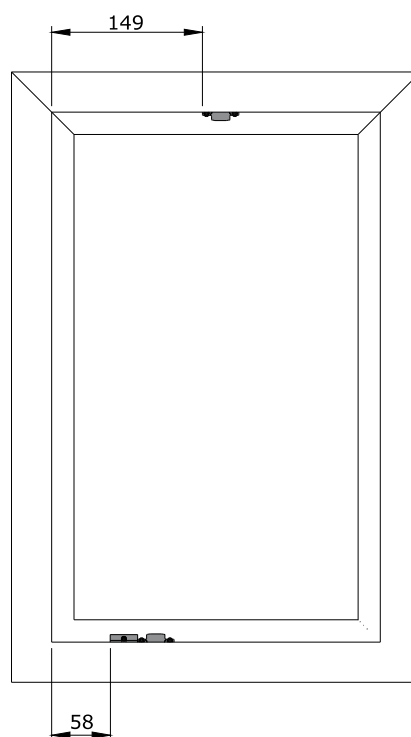


ref. cod. ACP 9904

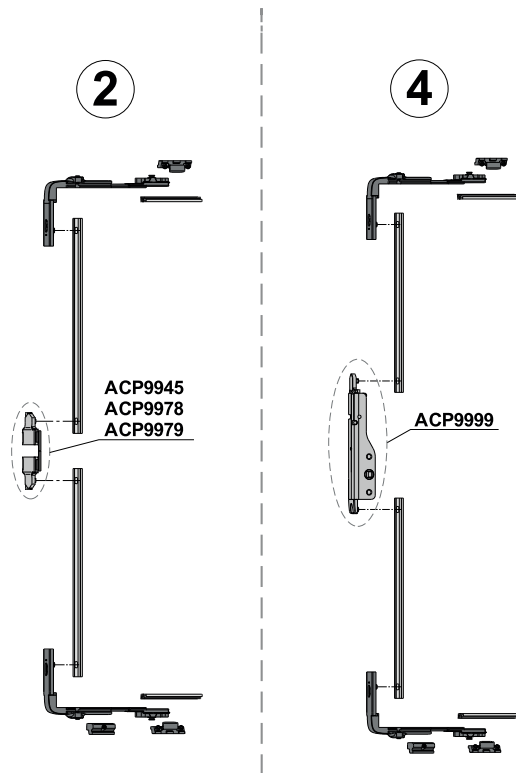
POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)



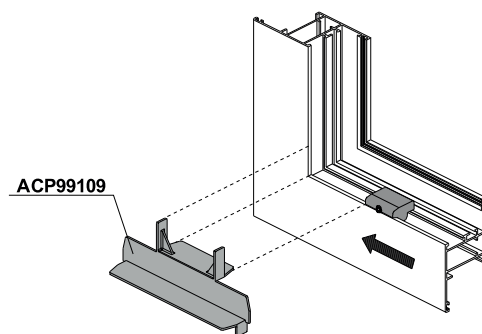
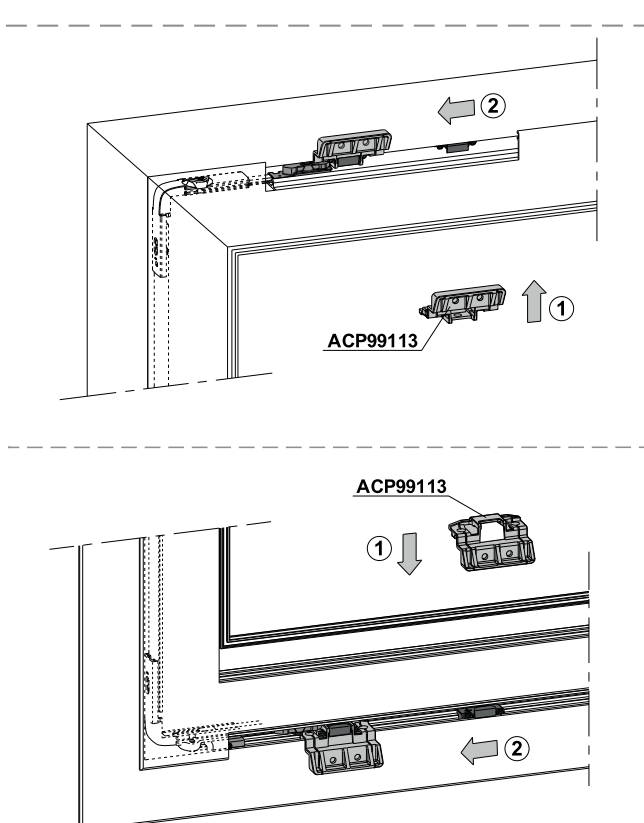
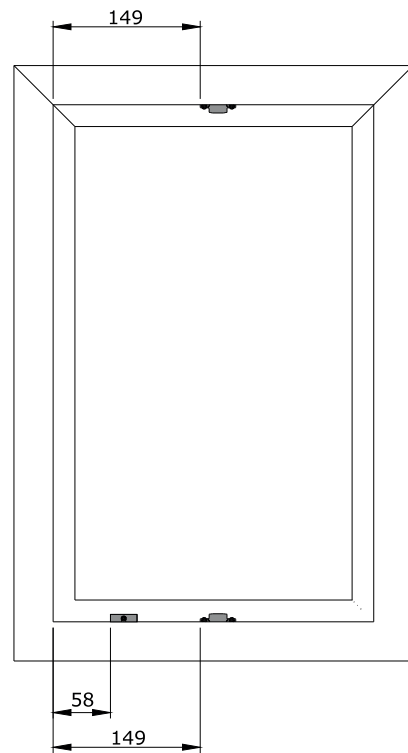
SOLUZIONE MONODIREZIONALE



POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)



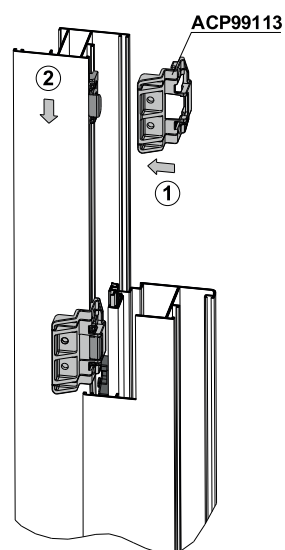
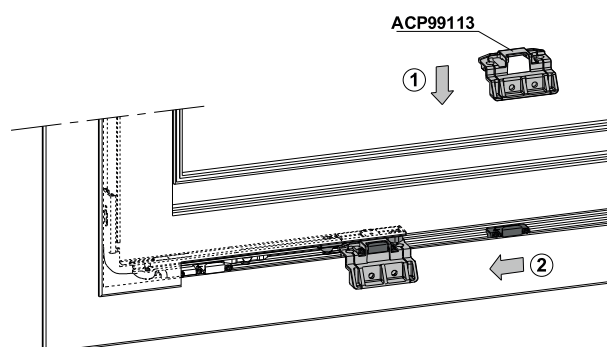
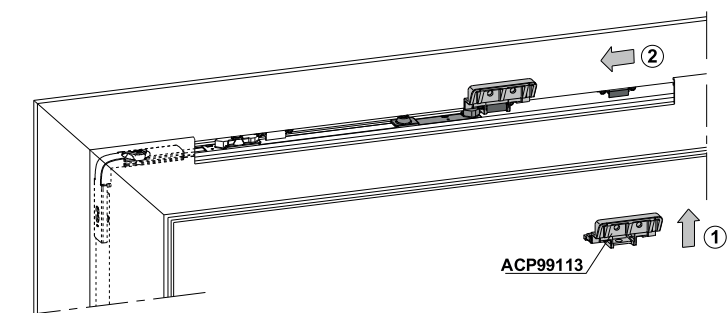
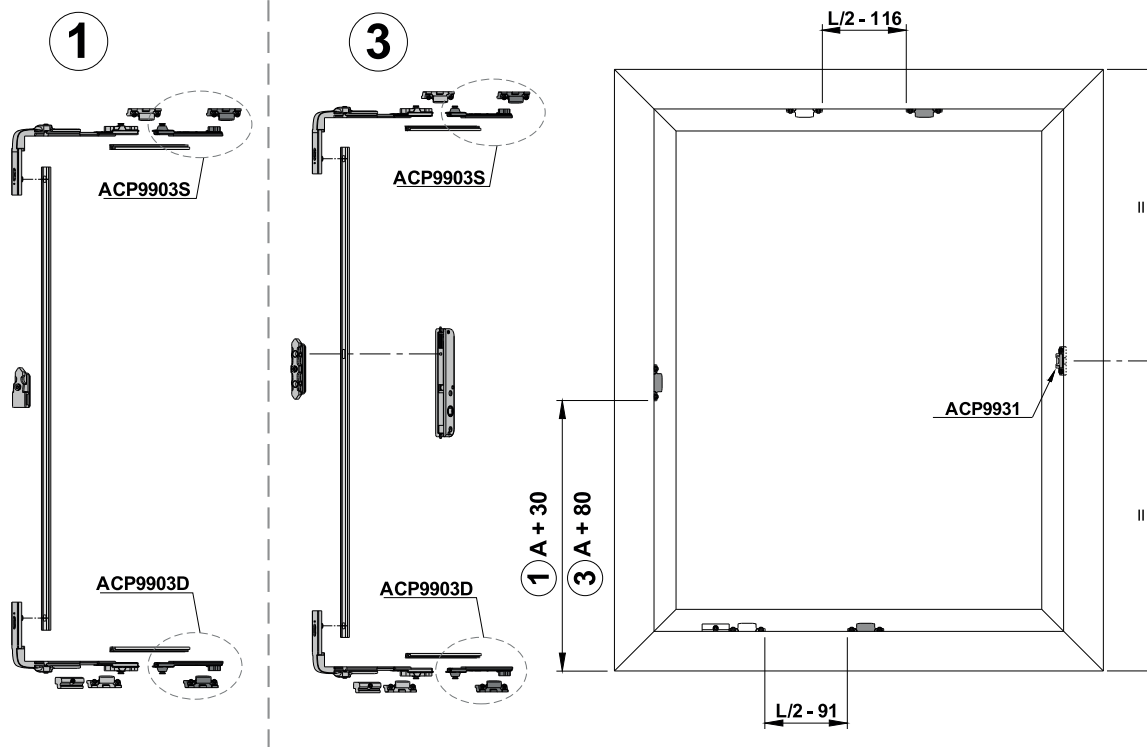
SOLUZIONE BDIREZIONALE



ref. cod. ACP 9904

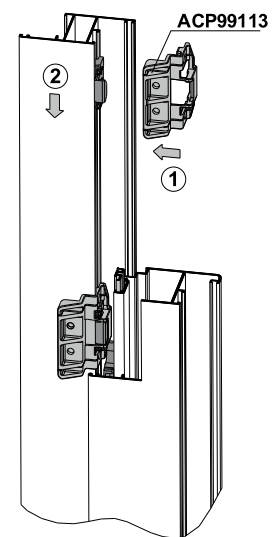
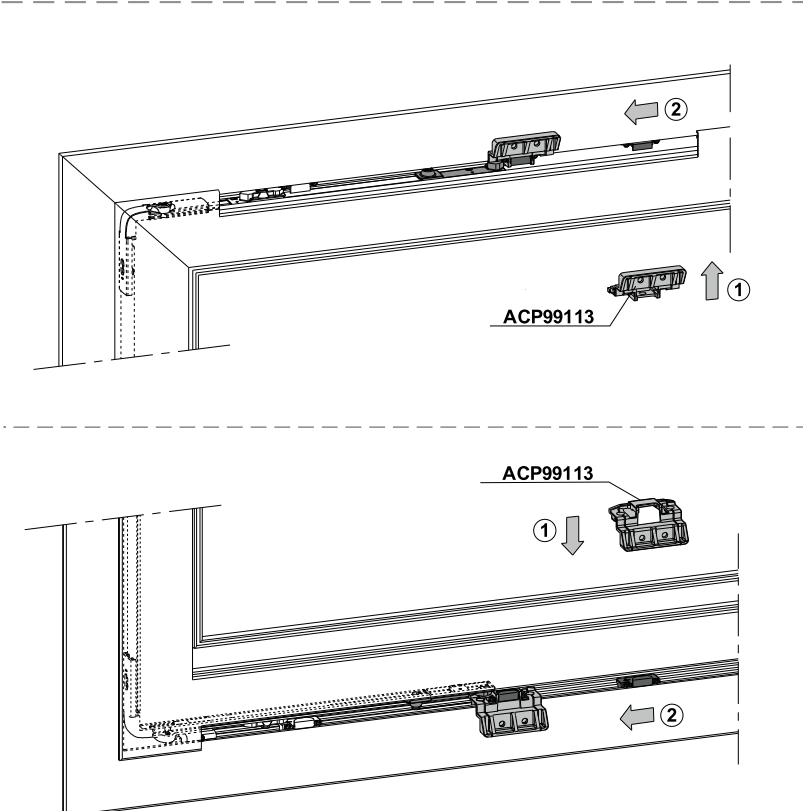
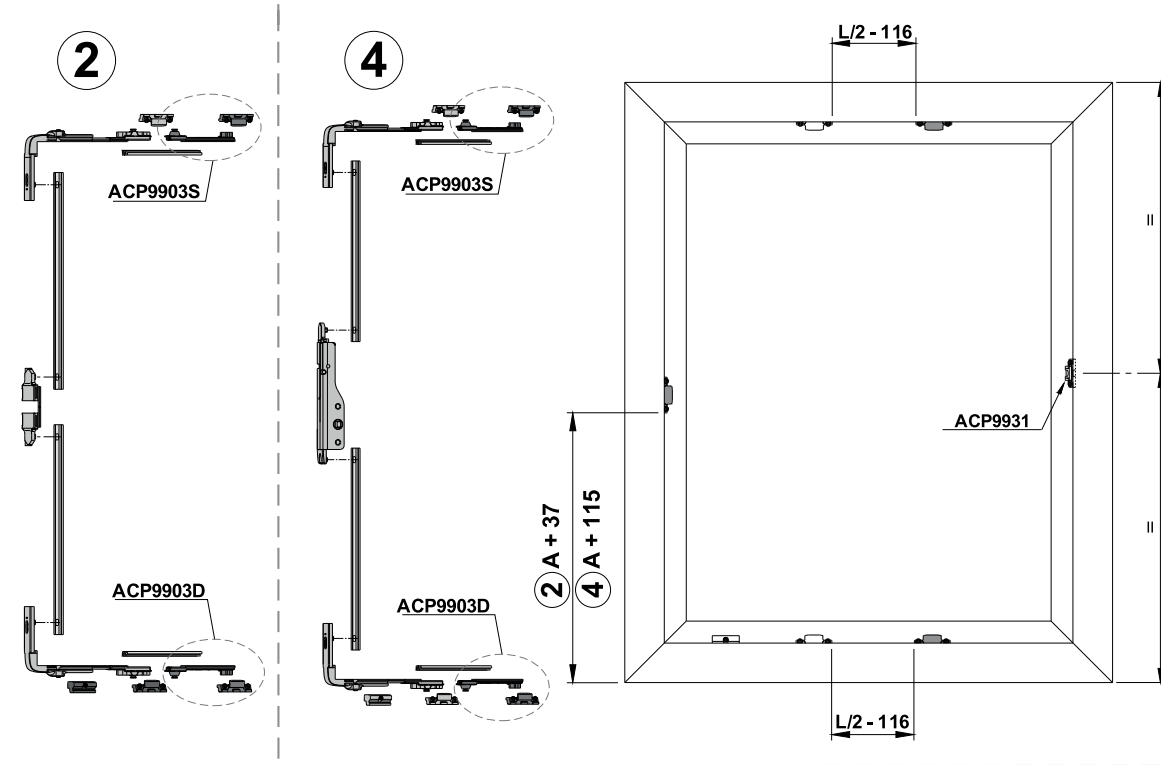
POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)
PER PUNTI DI CHIUSURA SUPPLEMENTARI (ACP9903D/S)

SOLUZIONE MONODIREZIONALE



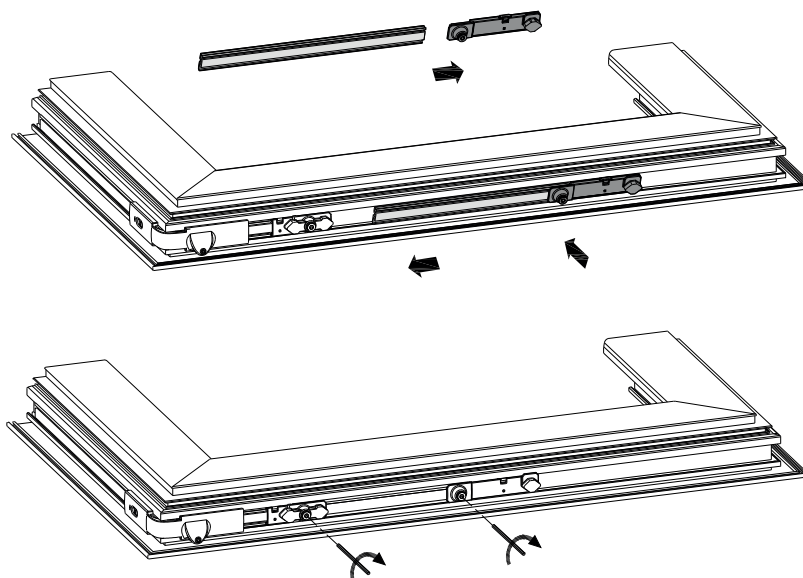
**POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)
PER PUNTI DI CHIUSURA SUPPLEMENTARI (ACP9903D/S)**

SOLUZIONE BIDIREZIONALE

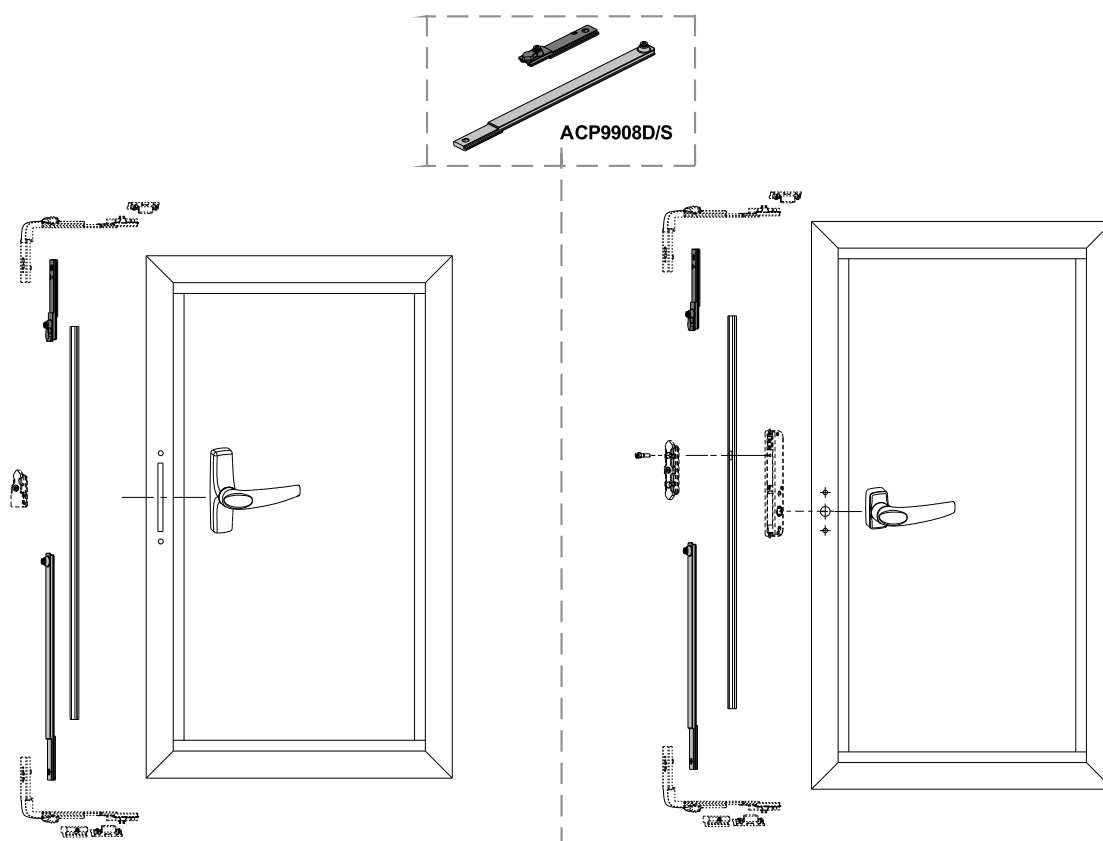


ref. cod. ACP 9904

MONTAGGIO DEI PUNTI DI CHIUSURA SUPPLEMENTARI ACP9903D/S (L>1400)



Abbinabile al kit ACP9908D/S



cod. ACP 9908D

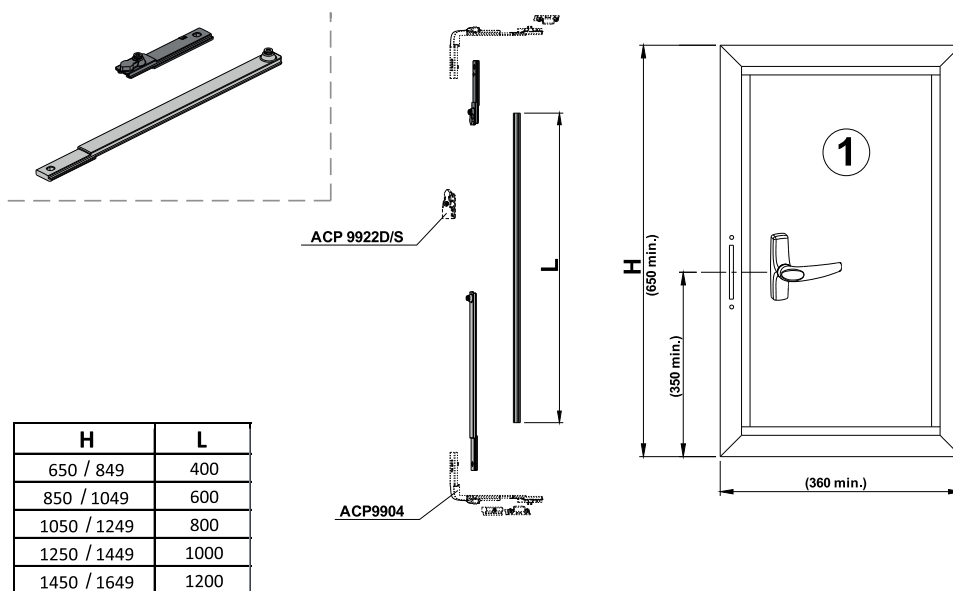
Descrizione

Kit collegamento telescopico innesto/rinvii DESTRO per chiusura battente con incontro sul verticale laterale per ACP 9904

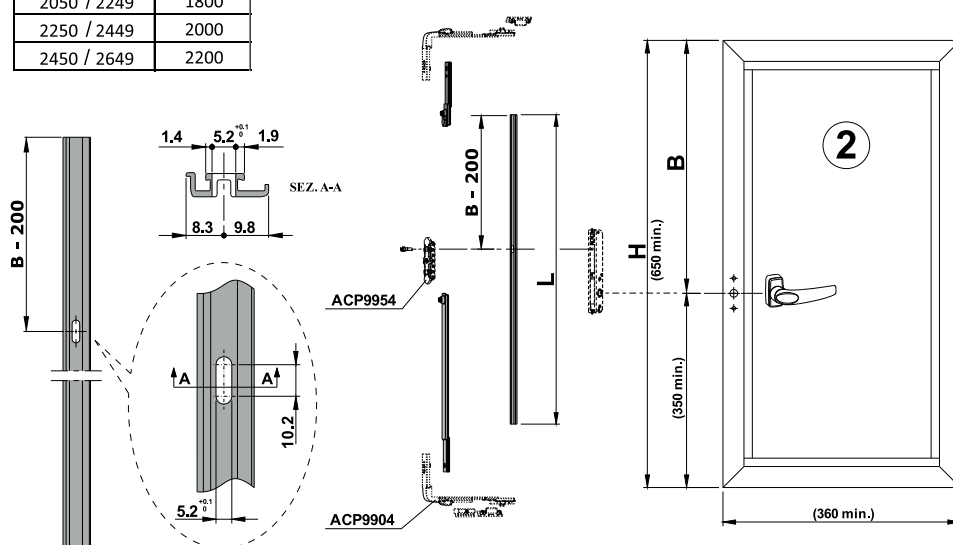
Finiture

Pezzi

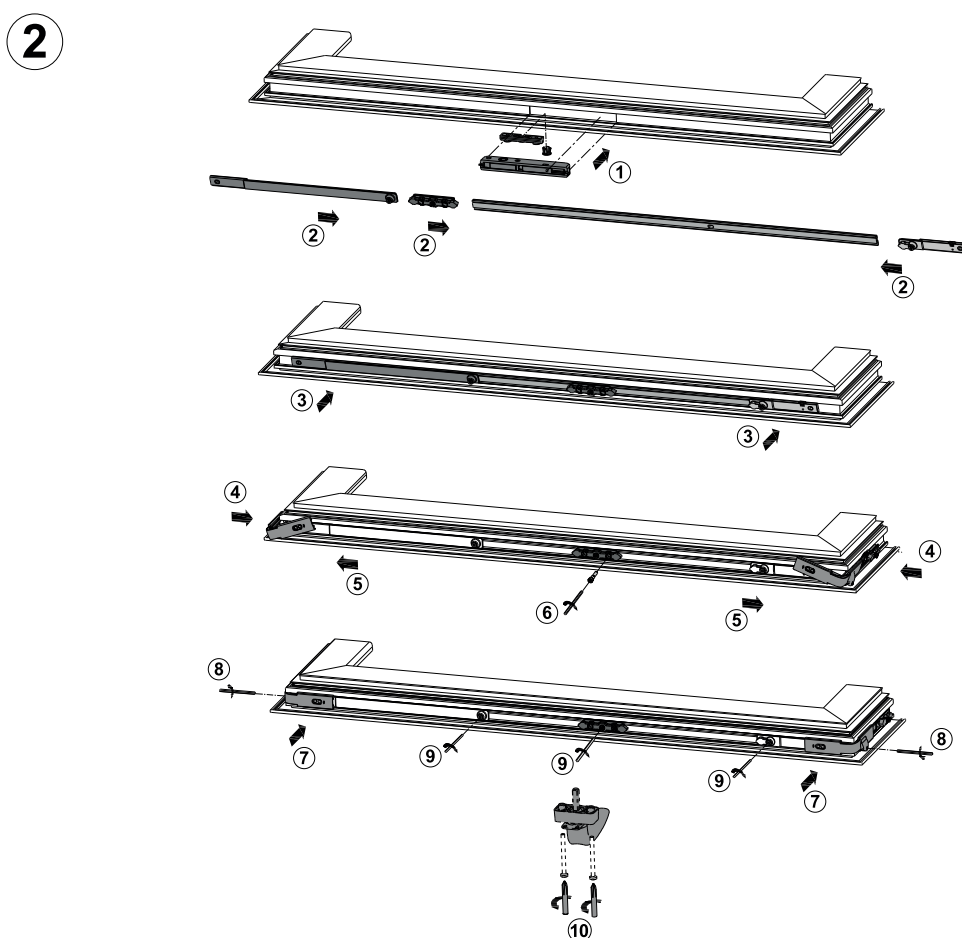
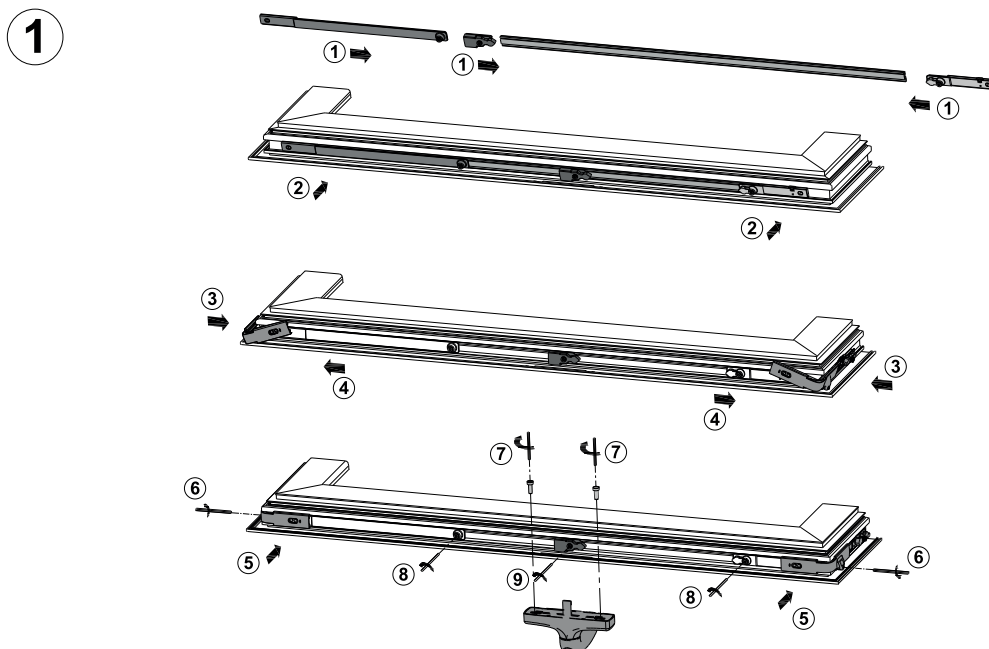
Confez. 5 kit



H	L
650 / 849	400
850 / 1049	600
1050 / 1249	800
1250 / 1449	1000
1450 / 1649	1200
1650 / 1849	1400
1850 / 2049	1600
2050 / 2249	1800
2250 / 2449	2000
2450 / 2649	2200



ref. cod. ACP 9908D e ACP 9904



cod. ACP 9908S

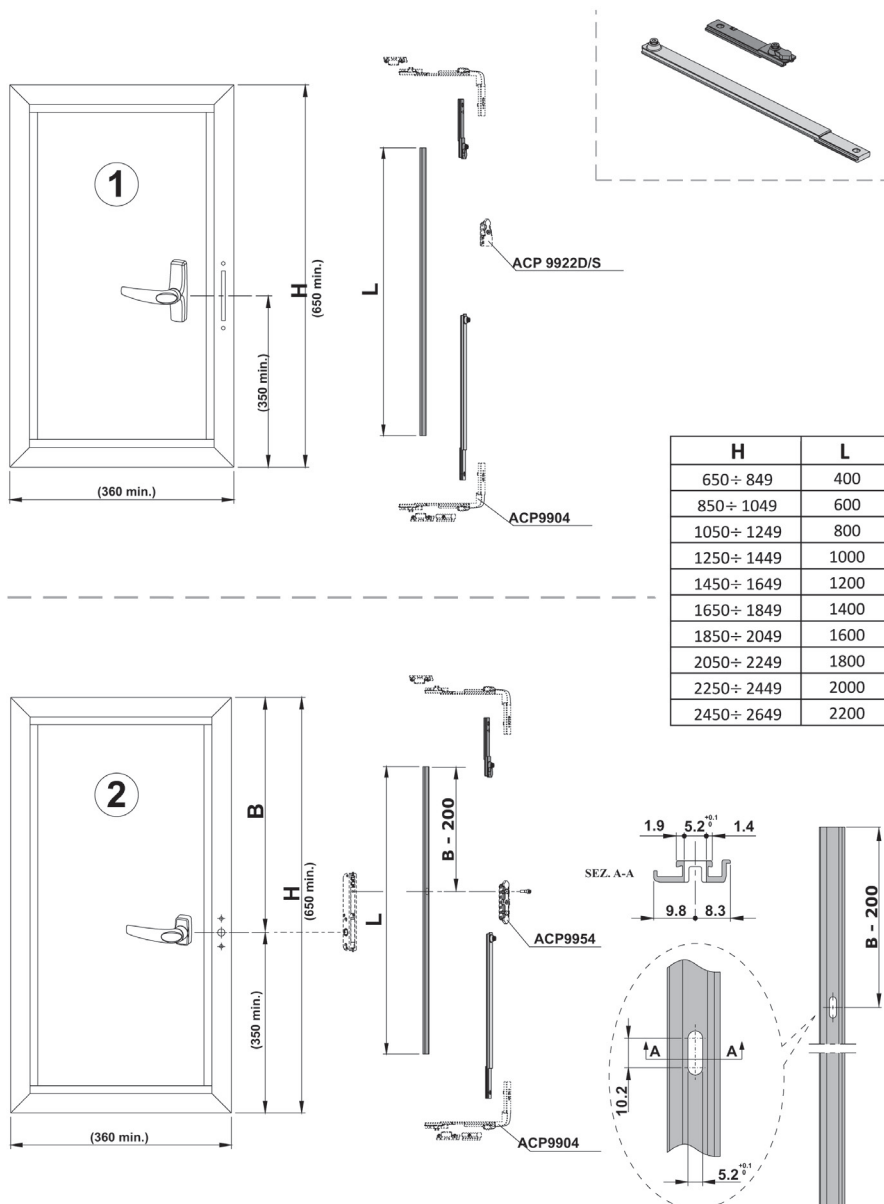
Descrizione

Kit collegamento telescopico innesto/rinvii SINISTRO per chiusura battente con incontro sul verticale laterale per ACP 9904

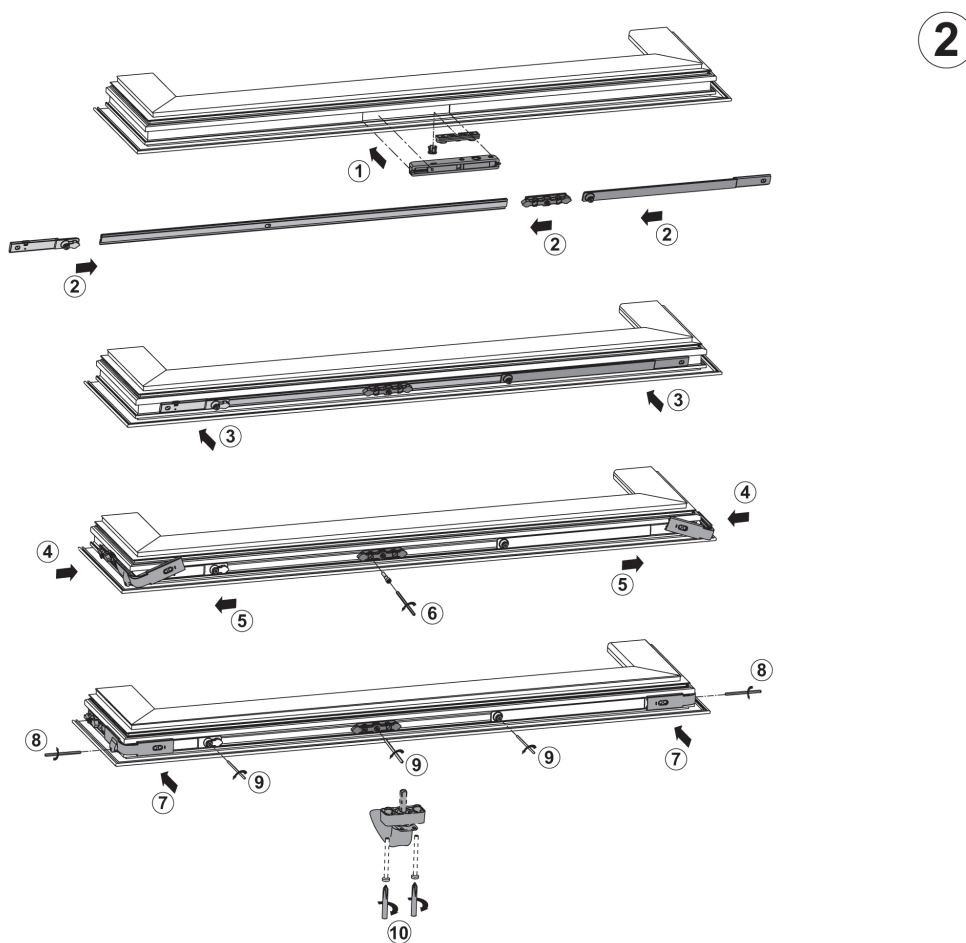
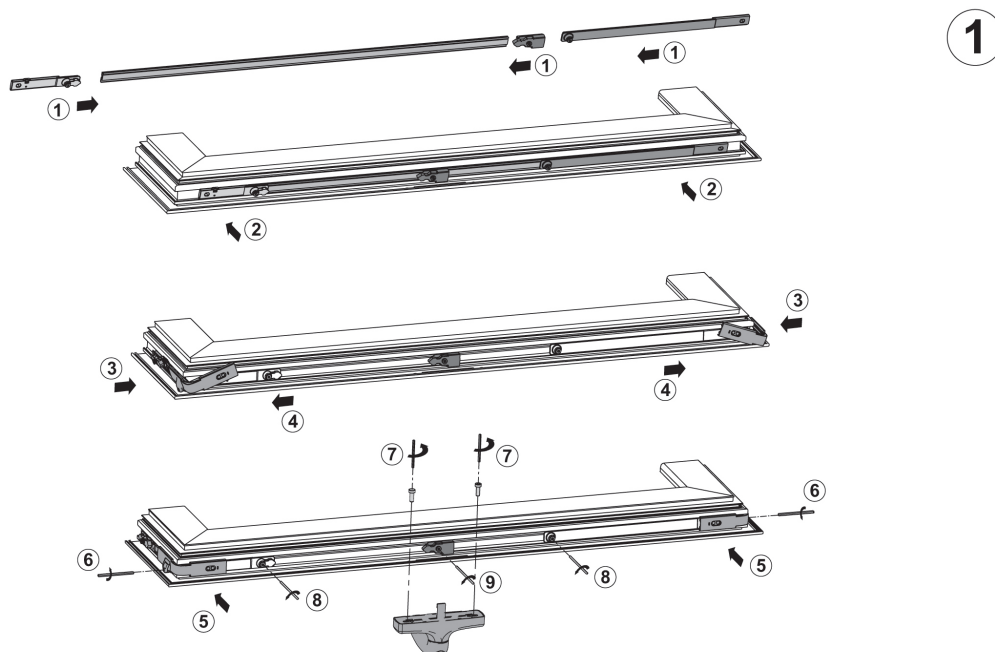
Finiture

Pezzi

Confez. 5 kit

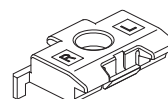
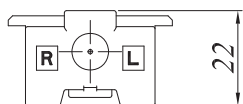
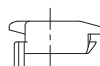
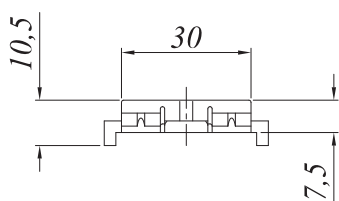


ref. cod. ACP 9908S e ACP 9904



cod. ACP 9926

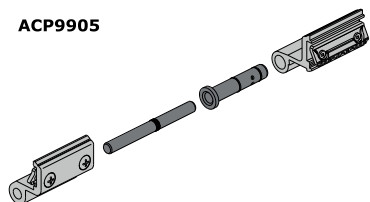
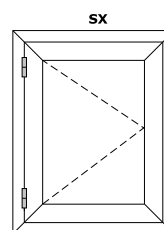
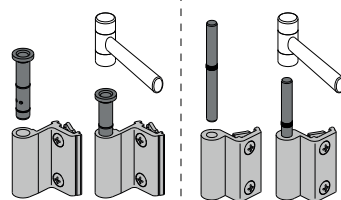
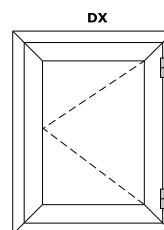
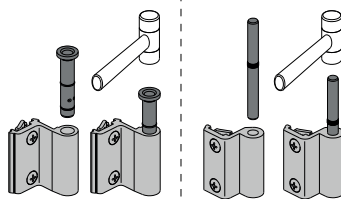
Descrizione	Finiture	Pezzi
Appoggio anta ambidestro	Nero	Confez. 100 pz



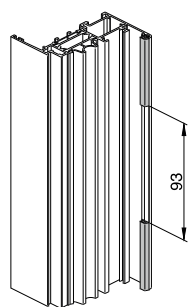
cod. ACP 9905


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali smontata per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - BX G - GG - MG - MX MZ - NO - NX - OV OX - SV - SX - VG	Confez. 50 pz

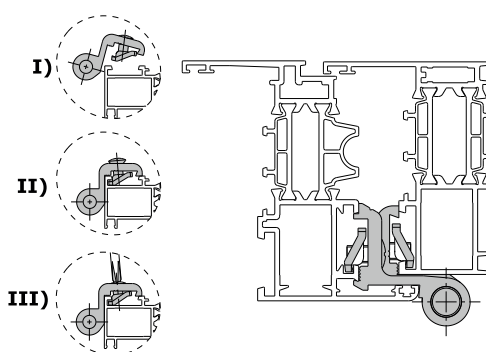
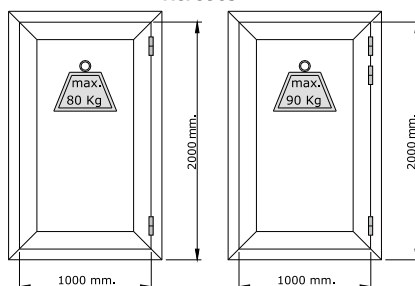
- Cerniera a 2 ali per aperture interne/esterne

ACP9905

ACP9905

ACP9905


Asportare la guarnizione

ACP9905


Sequenza di montaggio

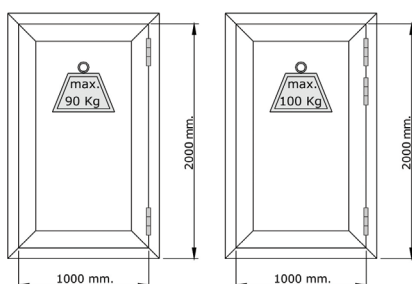
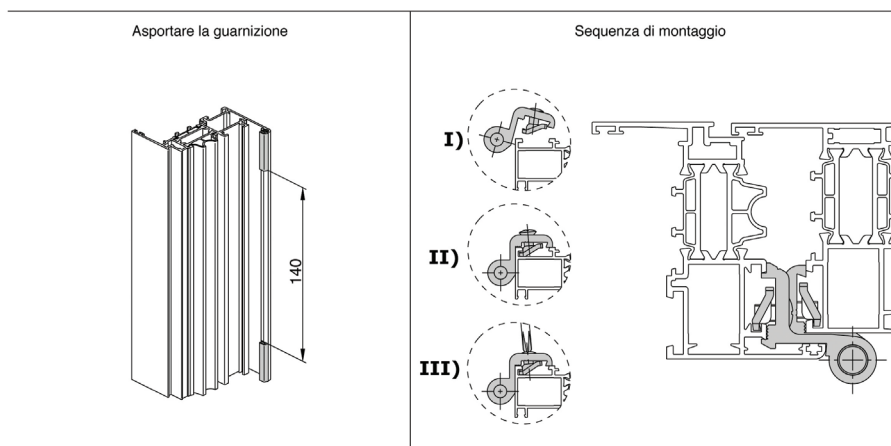
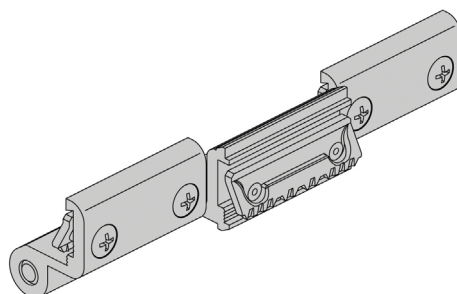

ACP9905


cod. ACP 9906



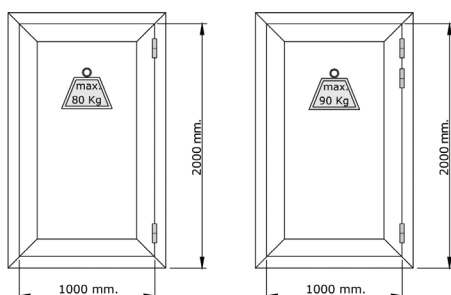
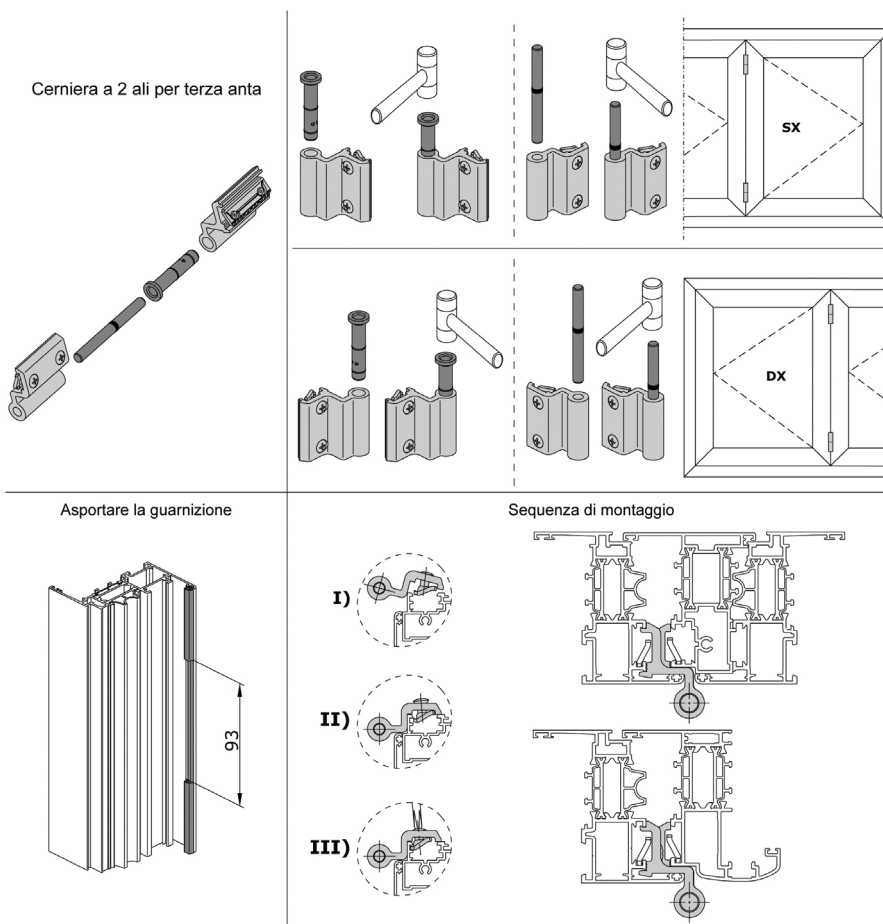
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 3 ali, premontata ambidestra per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - BX G - GG - MG - MX NO - NX - OV - OX SV - SX - VG	Confez. 20 pz

- Cerniera a 3 ali per aperture interne/esterne



cod. ACP 9907


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali, 3° anta smontata anche per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - BX - G GG - MG - MX - MZ NO - NX - OX - SX - VG OV - SV	Confez. 50 pz Confez. 20 pz



cod. ACP 9969



Descrizione

Cerniera 3 ali, 3° anta premontata ambidestra anche per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)

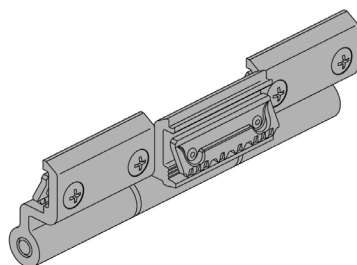
Finiture

1013 - 8017 - 9010
AV - AX - BV
G - NO - NX
OV - OX - SV

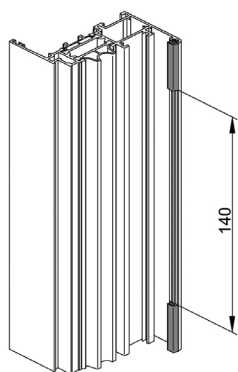
Pezzi

Confez. 20 pz

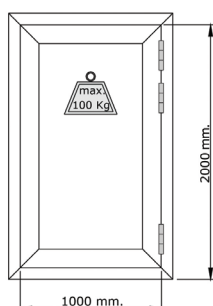
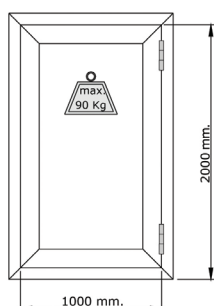
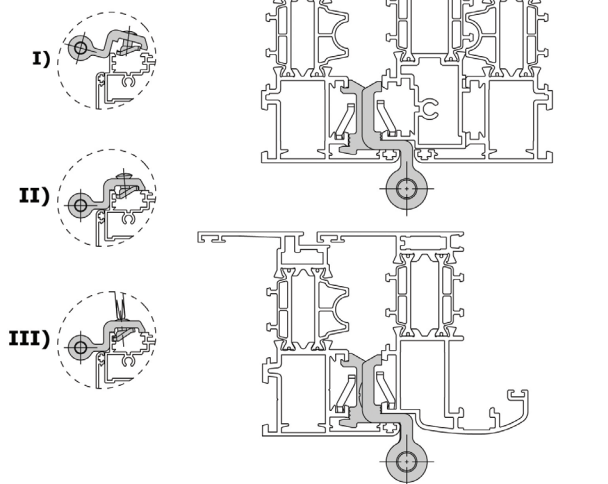
Cerniera a 3 ali per terza anta



Asportare la guarnizione



Sequenza di montaggio

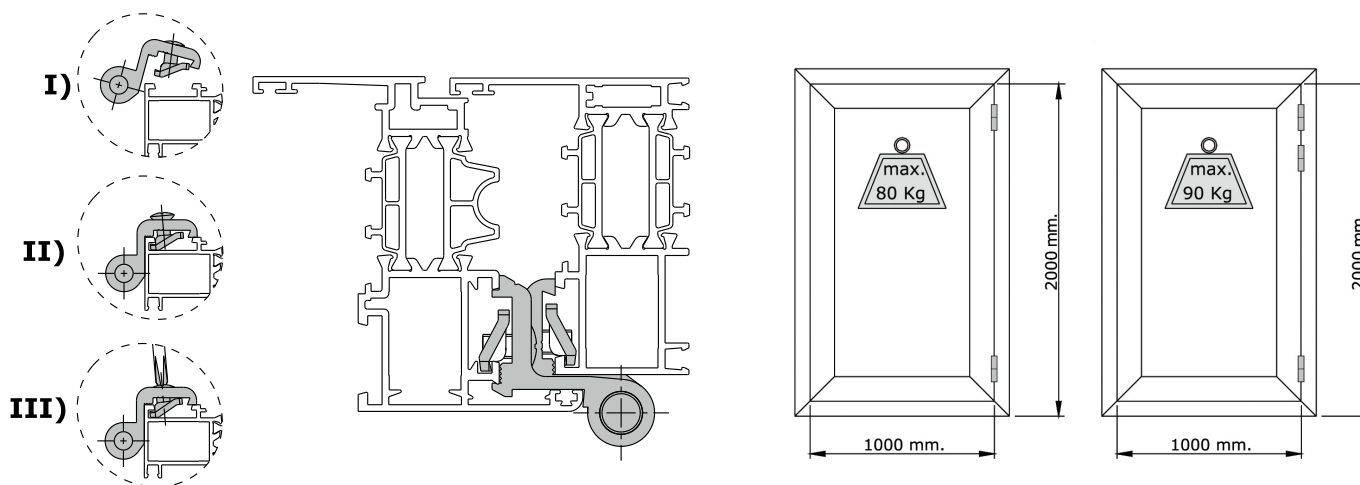


cod. ACP 9970D


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali premontata DESTRA per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)	1013 - 9010 AX - MX - NO - NX	Confez. 50 pz

cod. ACP 9970S


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali premontata SINISTRA per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)	1013 - 9010 AX - MX - NO - NX	Confez. 50 pz

Sequenza di montaggio


cod. ACP 9971D



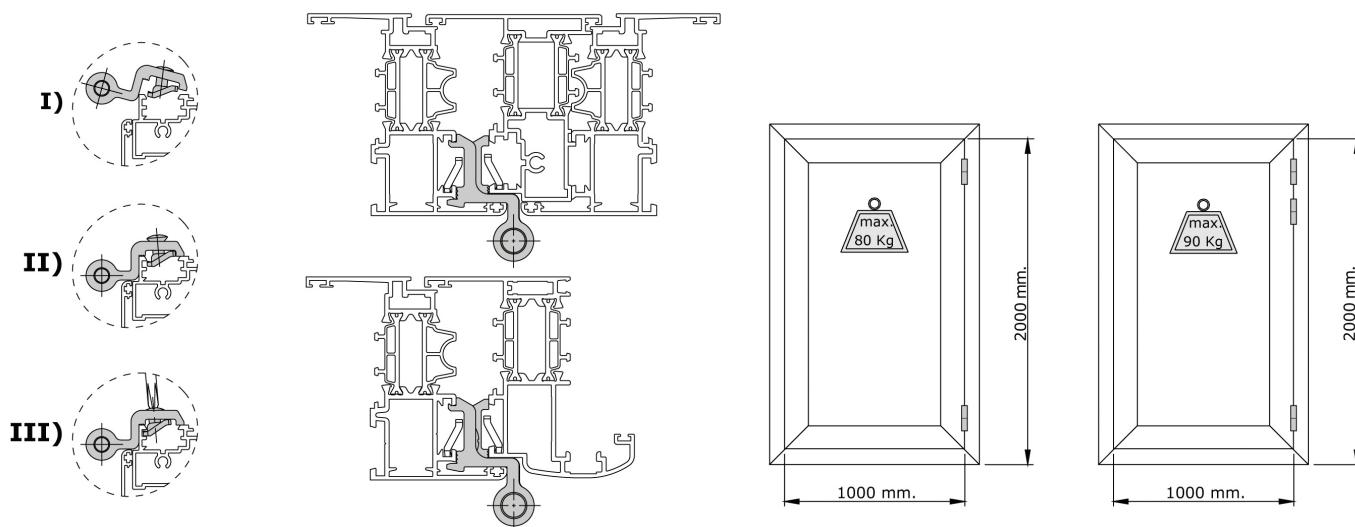
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali premontata DESTRA, 3° anta anche per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)	1013 - 9010 AV - AX - BV - MX NO - NX - OX - SX	Confez. 50 pz

cod. ACP 9971S



Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera 2 ali premontata SINISTRA, 3° anta anche per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)	1013 - 9010 AV - AX - BV - MX NO - NX - OX - SX	Confez. 50 pz

Sequenza di montaggio

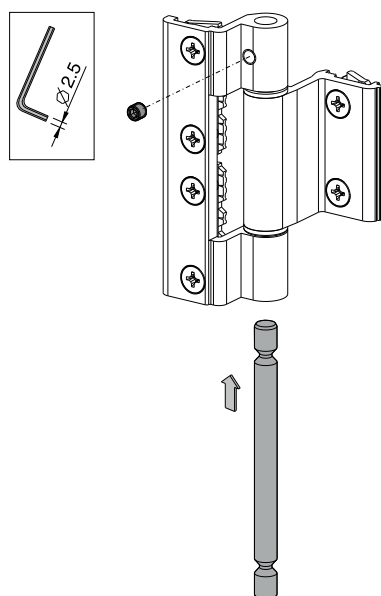


cod. ACP 9972

Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera a pettine perno sfilabile per telai piani	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - BX G - GG - MG - MX NO - NX - OX - VG OV - SV - SX	Confez. 20 pz Confez. 10 pz



Cerniera a pettine con perno sfilabile in acciaio inox, per aperture interne/esterne e per anta affiancata.
Portate: con 2 cerniere 90 Kg; con 3 cerniere 100 Kg. (portate relative a porte e finestre con dimensioni di L=1000 mm e H=2000 mm).



cod. ACP 9918

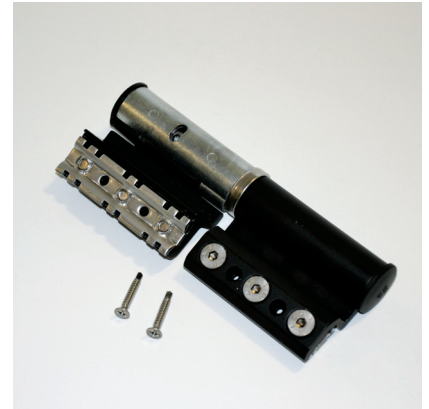
Descrizione

Cerniera Strong a 2 ali per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)

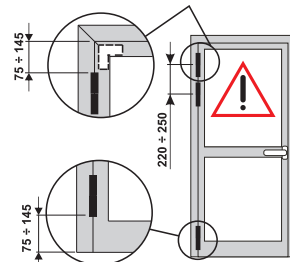
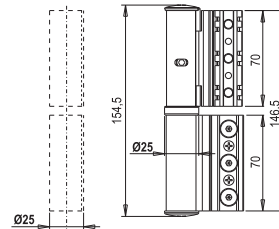
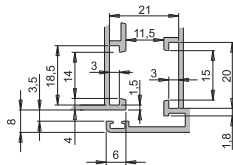
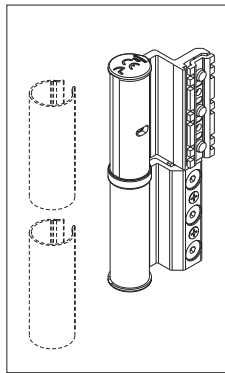
Finiture

Pezzi

Confez. 20 pz



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS



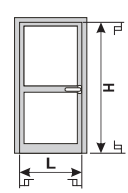
CE	Alisistem s.c.r.l. Via G. Reiss Romoli, 267 10148 Torino Italy	11
0757	BPR-229-11-009	
EN1935:2002		4 7 6 0 1 4 1 13

GRAFICO PER IL CALCOLO DEL PESO MASSIMO EFFETTIVO DELL'ANTA
CHART FOR CALCULATING THE ACTUAL MAX. SASH WEIGHT

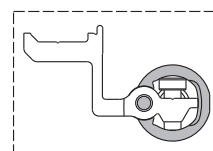
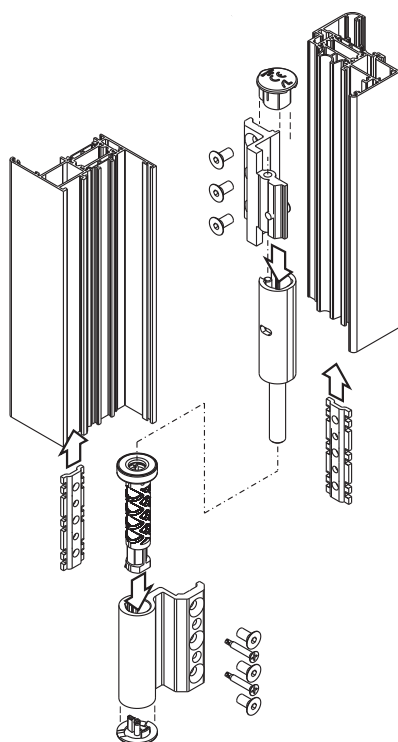
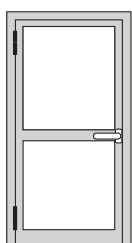
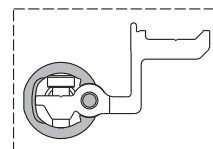
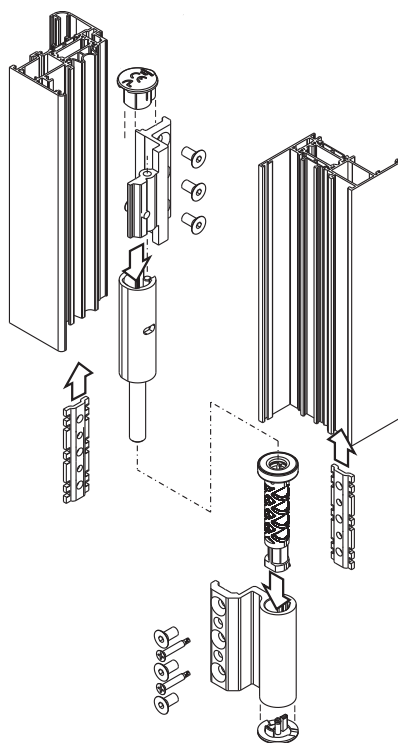
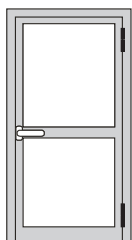
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.84	0.76
2900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.88	0.80	0.74
2800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.83	0.76
2700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.88	0.79	0.72
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.88	0.79	0.68
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87	0.78	0.71
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.81	0.68
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.85	0.76	0.65
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.91	0.80	0.67
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.85	0.75	0.68
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.91	0.79	0.71
1900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.83	0.73	0.67
1800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90	0.77	0.69
1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82	0.71	0.65
1600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.89	0.75	0.67
1500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80	0.69	0.63
1400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.88	0.73	0.64
1300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.78	0.67	0.60
1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.78	0.67	0.60

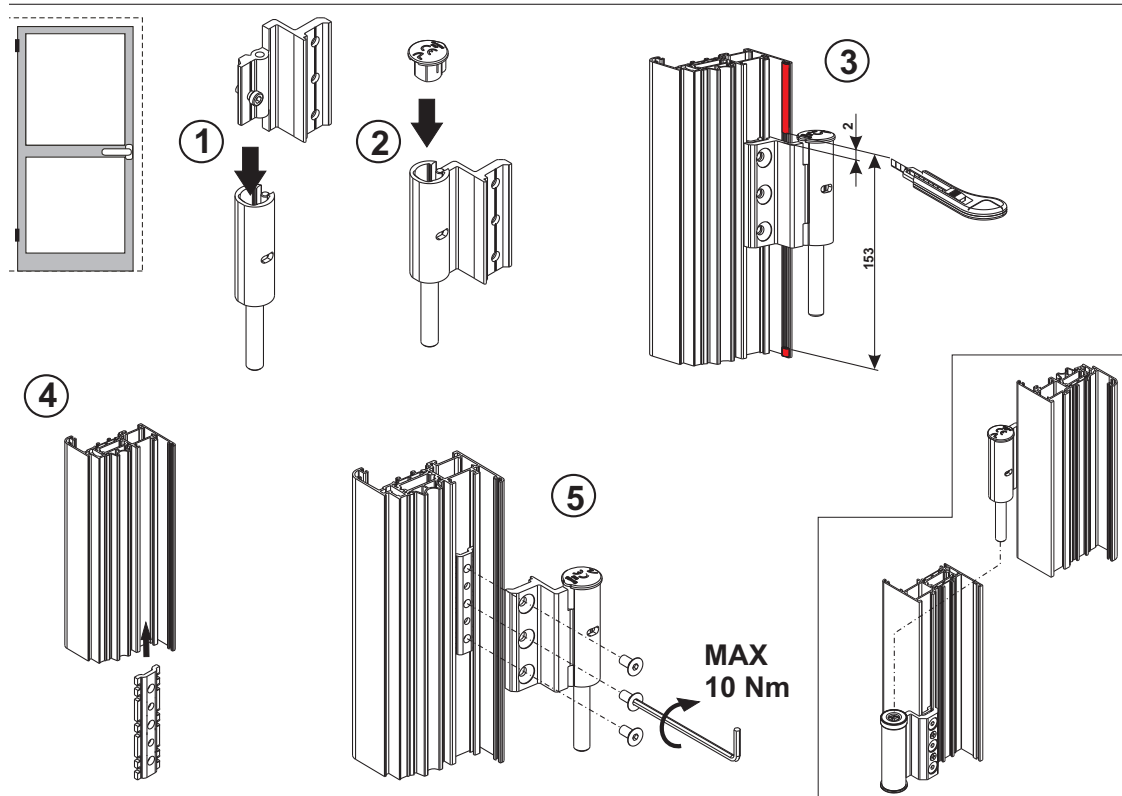
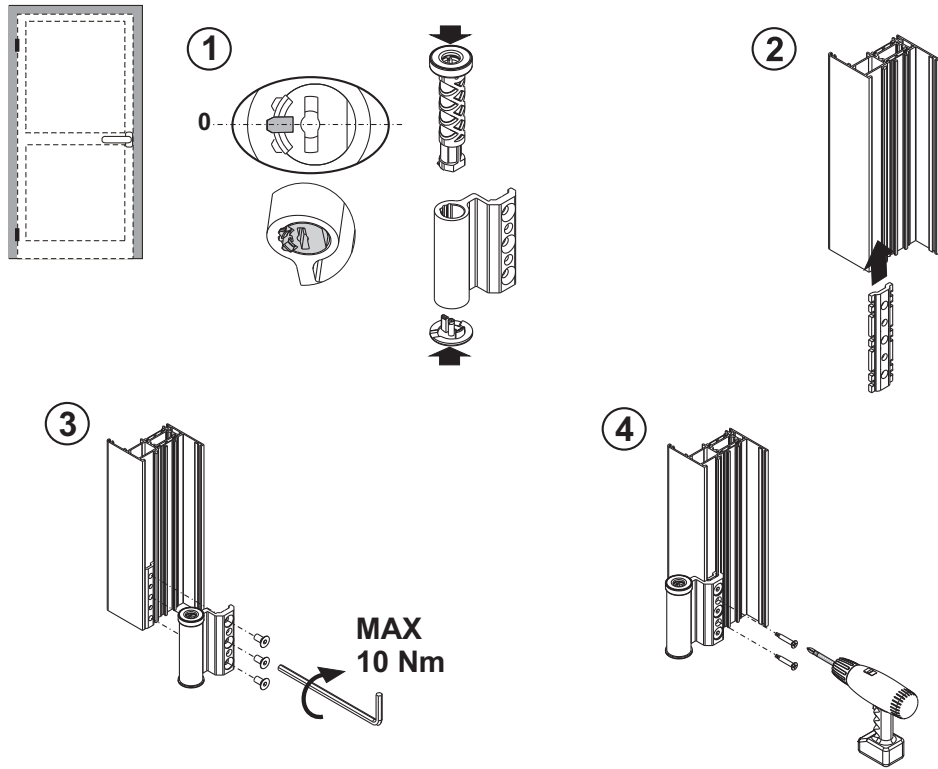
PORTATE MASSIME - MAXIMUM LOADS		
120 kg	150 kg	120 kg
 80 kg CON FRENO IN APERTURA WITH OPENING BRAKE		

X Dimensioni non realizzabili
Not possible dimensions



ref. cod. ACP 9918



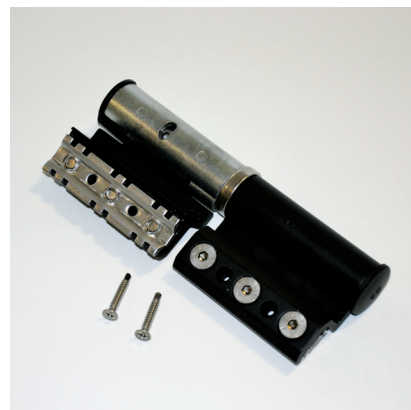
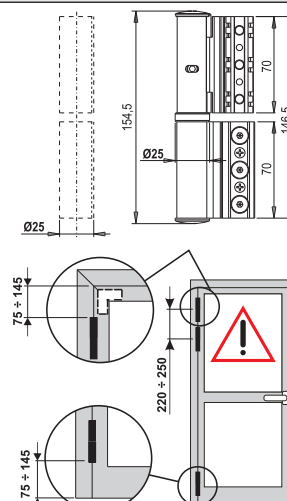
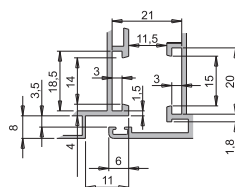
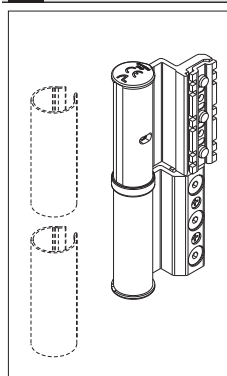


cod. ACP 9938
Descrizione

 Cerniera Strong 2 ali, 3° anta
 anche per telai complanari (complanare Esterno
 complanare Interno)

Finiture
Pezzi

Confez. 20 pz


ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS


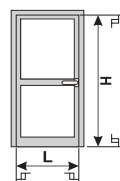
CE	Alsystem	11
	S.p.A.	
0757	BPR-228-11-009	
EN1935:2002		
4 7 5 0 1 4 1 1 2		

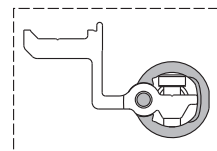
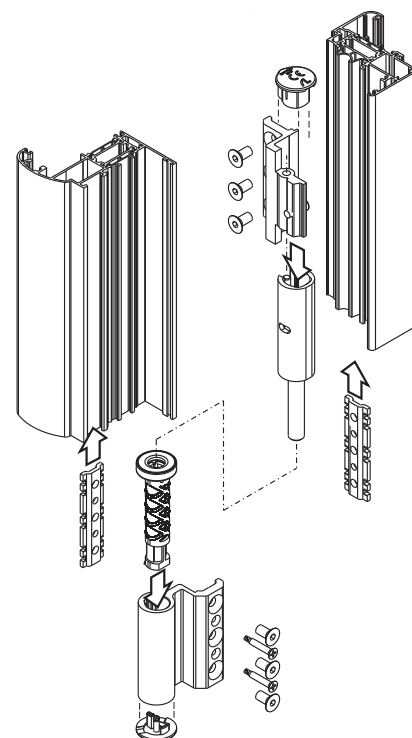
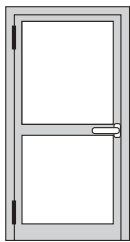
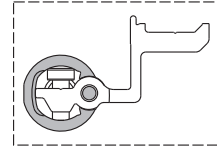
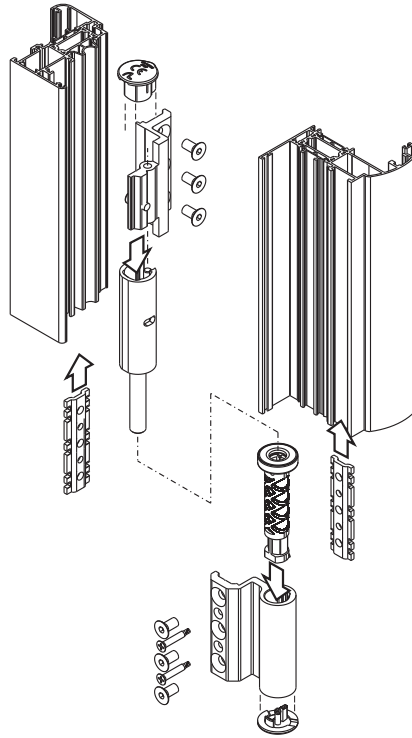
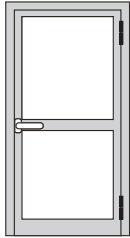
GRAFICO PER IL CALCOLO DEL PESO MASSIMO EFFETTIVO DELL'ANTA
CHART FOR CALCULATING THE ACTUAL MAX. SASH WEIGHT

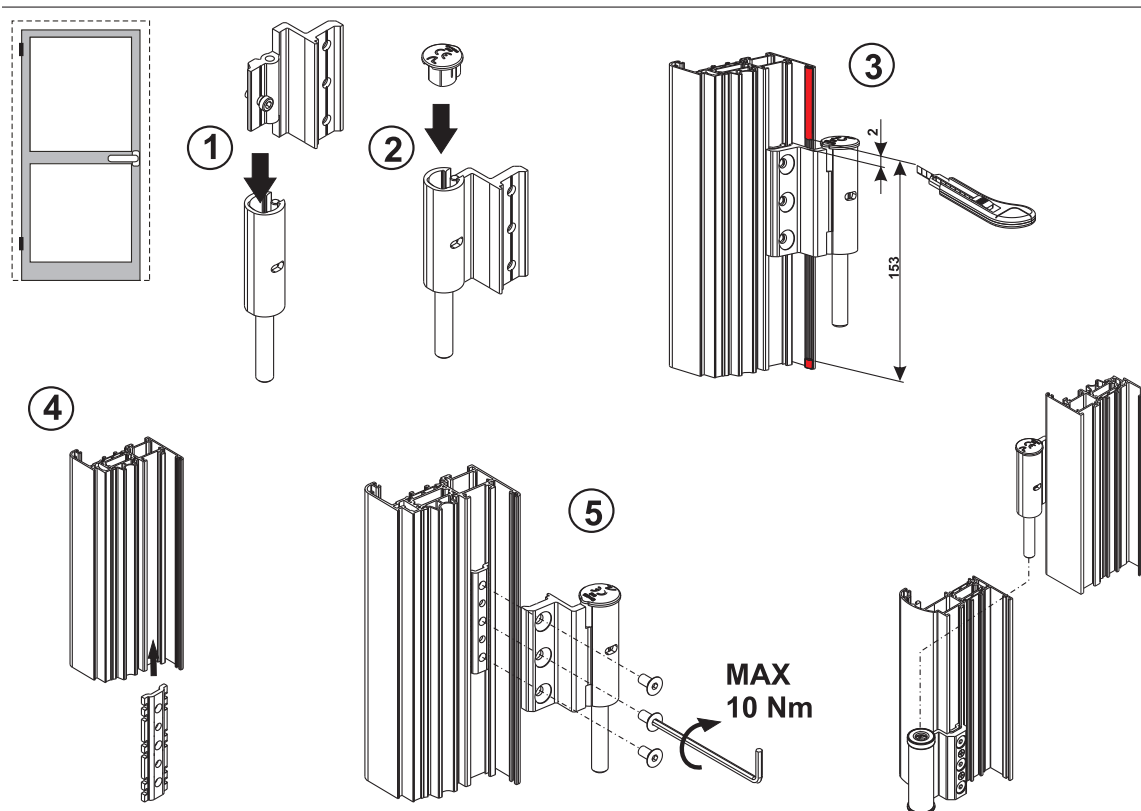
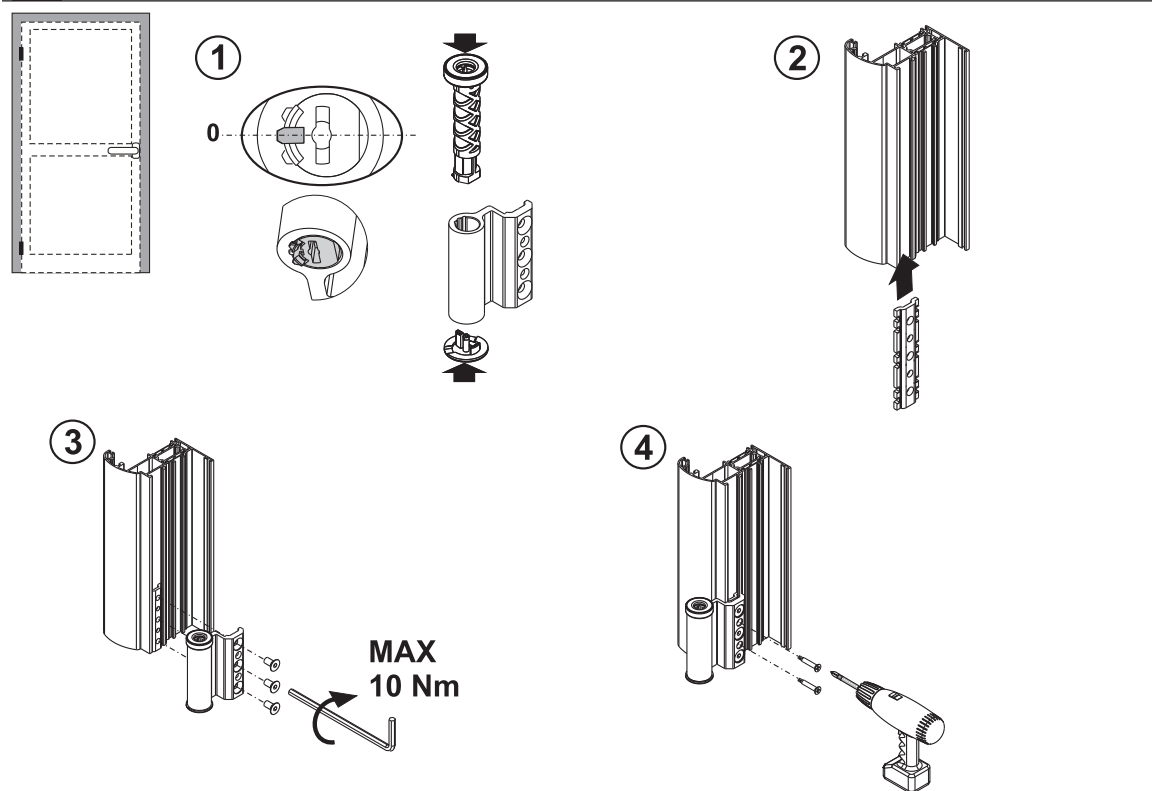
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,84	0,76			
2900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,80	0,74			
2800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,76	0,71		
2700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,79	0,72	0,68		
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,75	0,69	0,65	
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	0,67	0,63	
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,81	0,74	0,68	0,64	0,61				
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,76	0,70	0,65	0,61	0,59				
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,91	0,80	0,72	0,67	0,63	0,59	0,57			
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	0,57	0,55			
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,91	0,79	0,71	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53		
1900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,83	0,73	0,67	0,62	0,58	0,56	0,53	0,52		
1800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,77	0,69	0,63	0,59	0,56	0,54	0,52	X	
1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,82	0,71	0,65	0,60	0,57	0,54	0,52	X	X	
1600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,89	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,52	X	X	X
1500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,80	0,69	0,63	0,58	0,55	0,52	X	X	X	X
1400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,73	0,64	0,59	0,55	0,52	X	X	X	X
1300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,78	0,67	0,60	0,56	0,52	X	X	X	X	X
1200																			

PORTATE MASSIME - MAXIMUM LOADS		
100 kg	120 kg	100 kg
	CON FRENO IN APERTURA WITH OPENING BRAKE	
70 kg		

X Dimensioni non realizzabili
Not possible dimensions



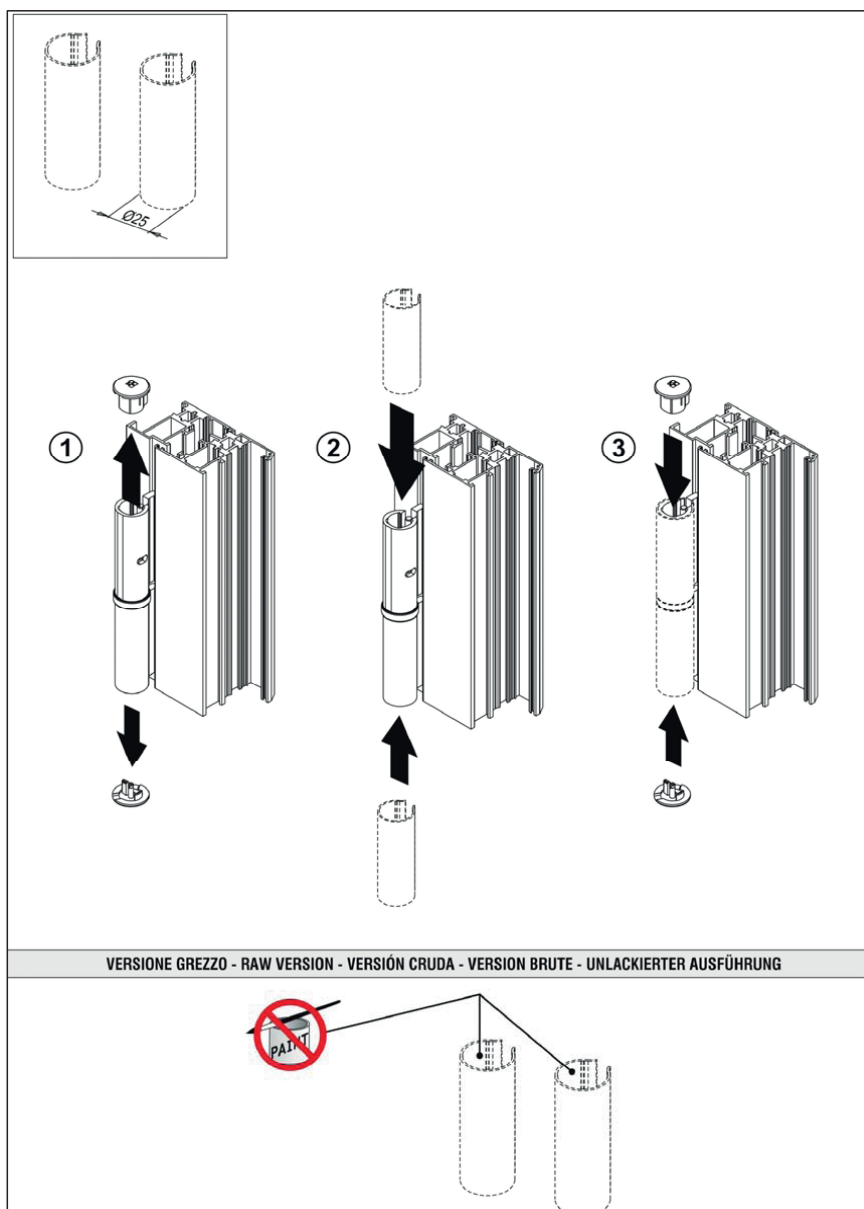




cod. ACP 99124

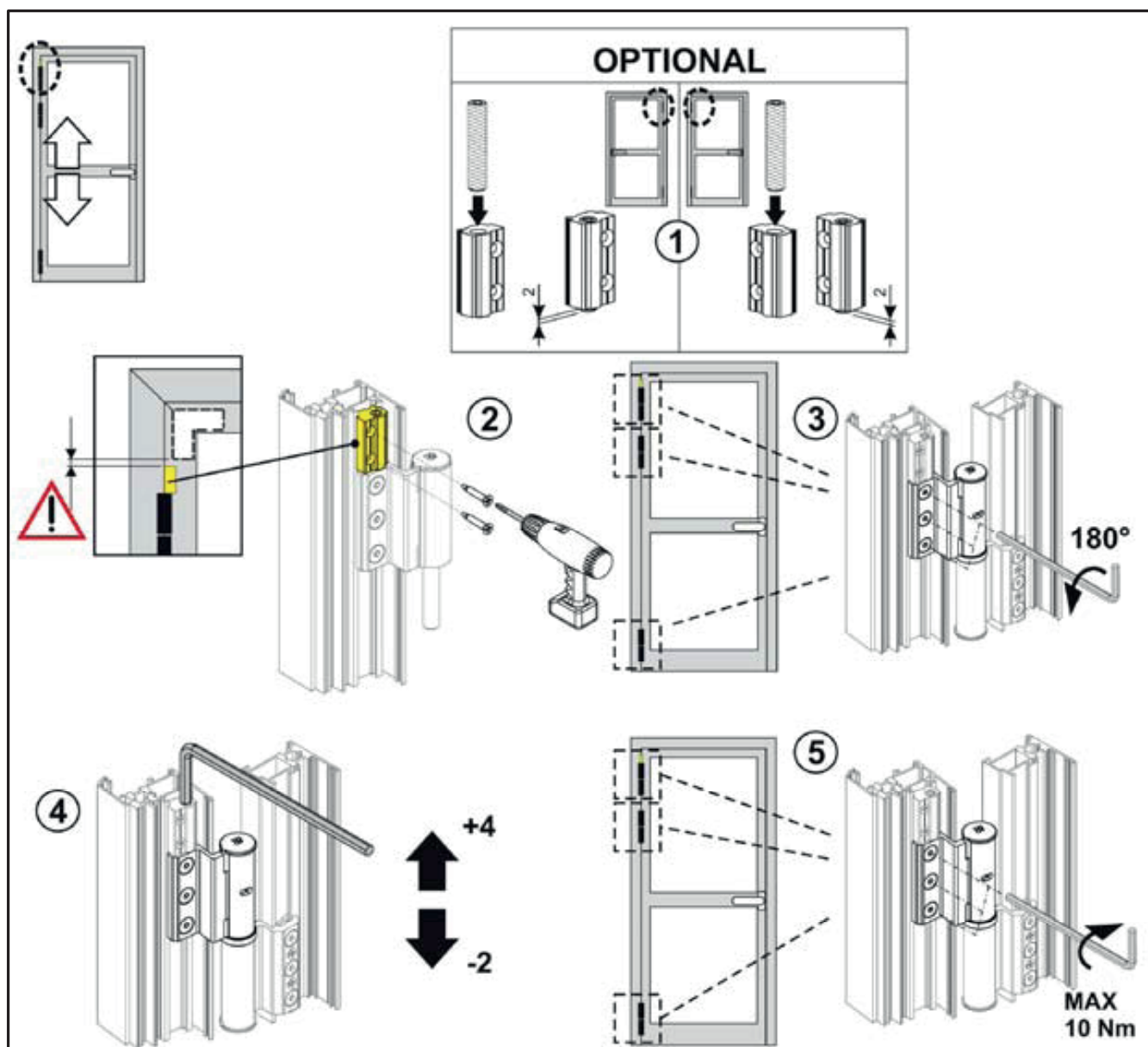


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cover universale per le cerniere strong ACP 9918 e ACP 9938	1013 - 9010 AV - NO	



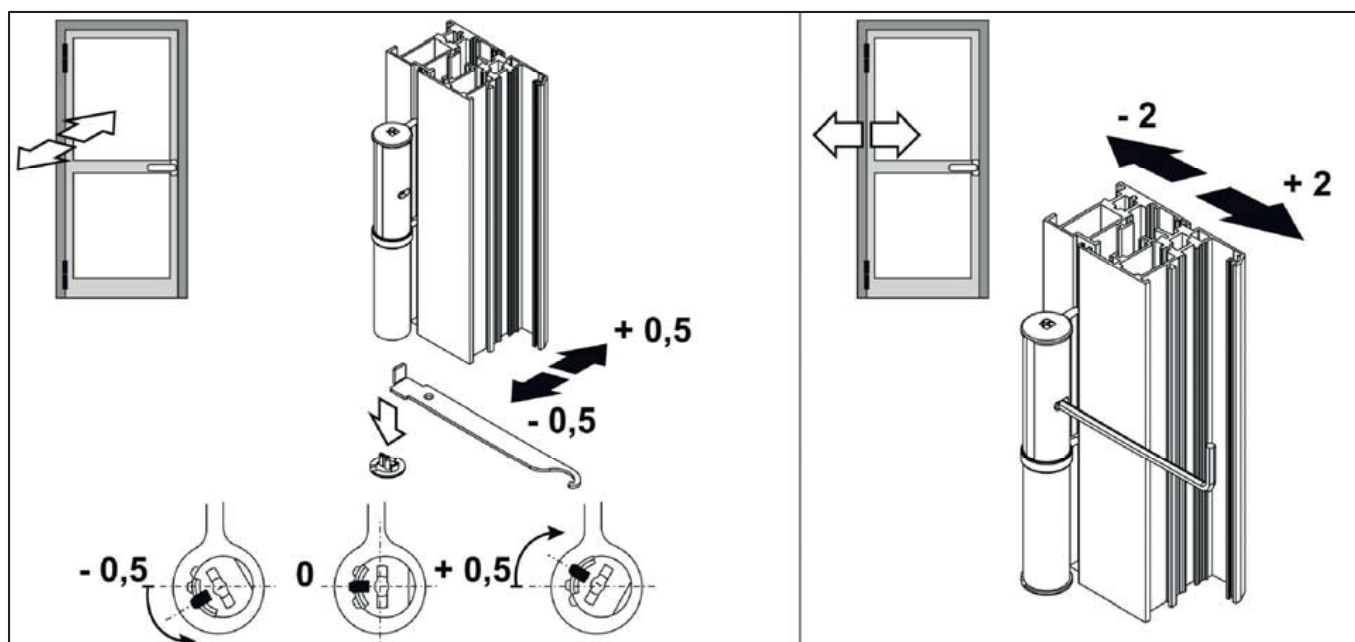
cod. ACP 99125

Descrizione	Finiture	Pezzi
Piastrino registrabile universale per le cerniere strong ACP 9918 e ACP 9938		



cod. ACP 99126

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiave di regolazione per cerniere strong ACP 9918 e ACP 9938		





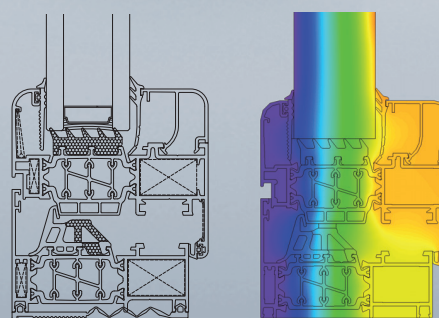
alsistem.com

Sistemi a camera europea
per serramenti
a taglio termico.

Serie iper termica
al top della gamma.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72mm
- Sezione anta 80mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta a giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette Hi-Tech solution composte da 2 barrette unite da un cuore
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: E1350
- Resistenza al vento: classe C4



UF	UG	UW
1.62 W/m ² k	0.6 W/m ² k <small>psi 0,045</small>	1.0 W/m ² k
1.62 W/m ² k	0.6 W/m ² k <small>psi 0,045</small>	1.2 W/m ² k

valori ottenuti su una finestra 1 e 2 ante 1230x1480
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

PLANET 72 HT

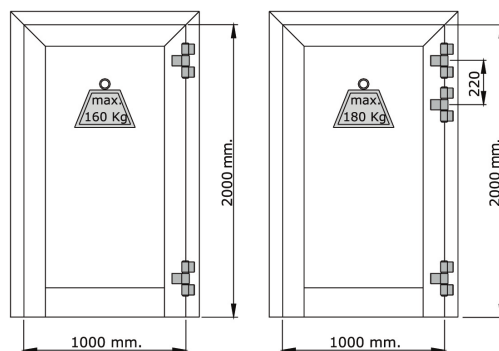
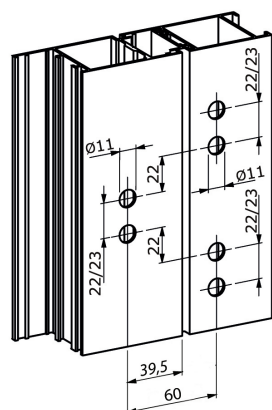
cod. ACP 9963/60



Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale, 3 ali int. 60 mm	1013 - 9010 AV - AX - BV G - GG - MX NO - NX - OV OX - SV - SX	Confez. 10 pz Confez. 4 pz

1

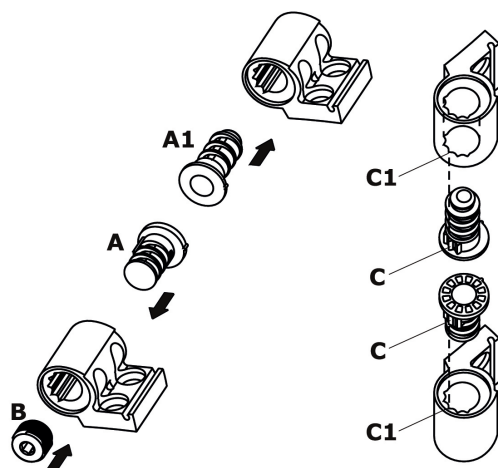
LAVORAZIONI SU
PROFILO



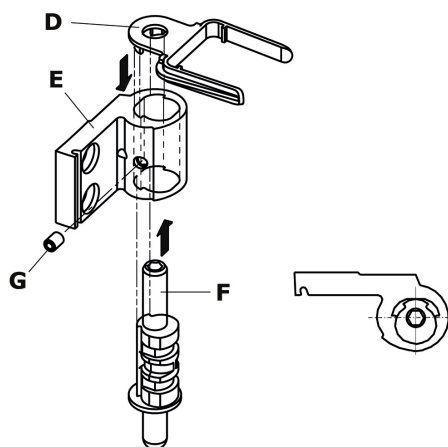
2

MONTAGGIO DELLA CERNIERA

Inserire la boccia A orientandola con la chiavetta C in posizione centrale C1
Avvitare il grano B fino al contatto con la boccia A già inserita.

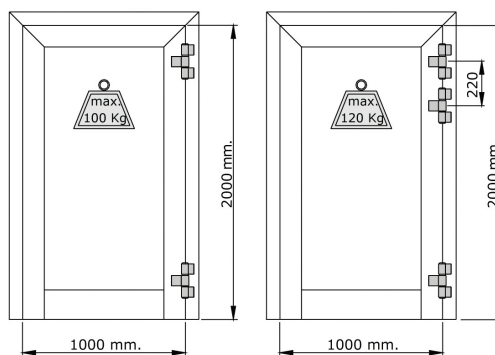
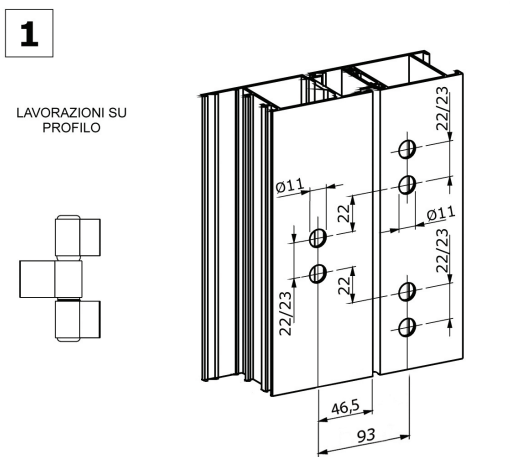


Inserire la clip D nell'ala superiore E, quindi inserire il perno F fino alla battuta
contro l'ala; accertarsi del perfetto contatto e serrare il grano G (art. a parte
incluso nel kit di fissaggio).



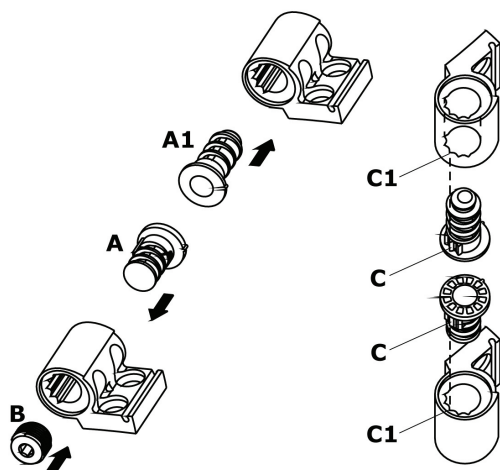
cod. ACP 9963/93


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale, 3 ali int. 93 mm	1013 - 9010 AV - AX - BV GG - MX NO - NX - OV OX - SV - SX	Confez. 10 pz Confez. 4 pz

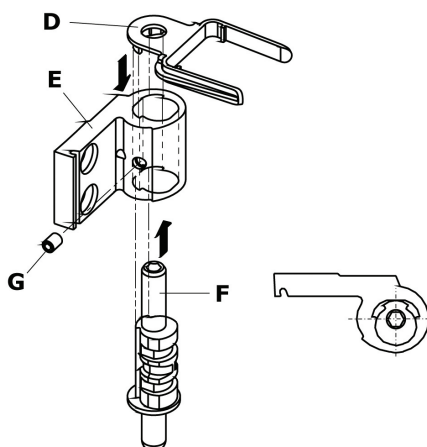


2 MONTAGGIO DELLA CERNIERA

Inserire le boccole A-A1 orientandole con la chiavetta C in posizione centrale C1. Avvitare il grano B fino al contatto con la boccola A già inserita.



Inserire la clip D nell'ala superiore E, quindi inserire il perno F fino alla battuta contro l'ala; accertarsi del perfetto contatto e serrare il grano G (art. a parte incluso nel kit di fissaggio).



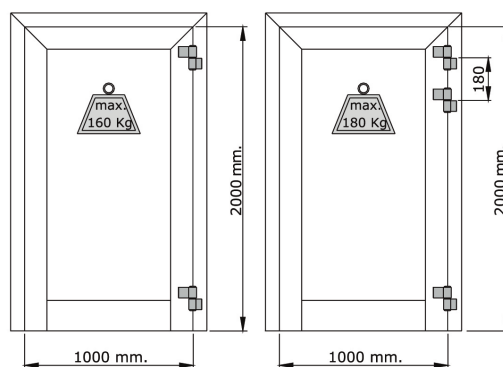
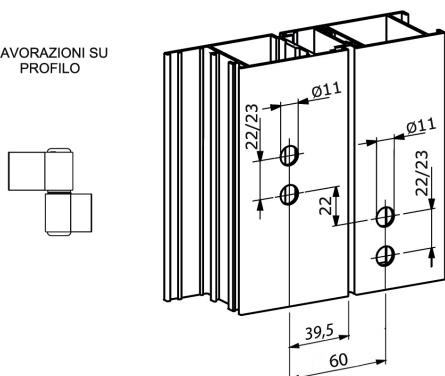
cod. ACP 9964/60



Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale 2 ali int. 60 mm	1013 - 6005 - 9010 AV - AX - BV G - GG - MG - MX MZ - NO - NX - VG OX - SX - SV - OV	Confez. 20 pz Confez. 4 pz

1

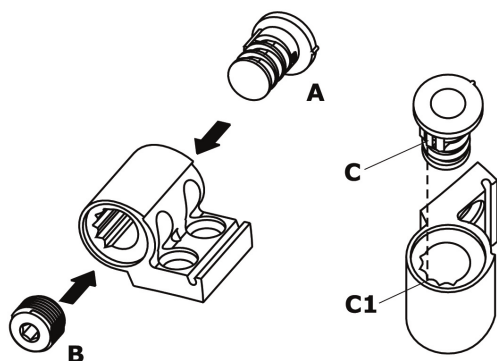
LAVORAZIONI SU
PROFILO



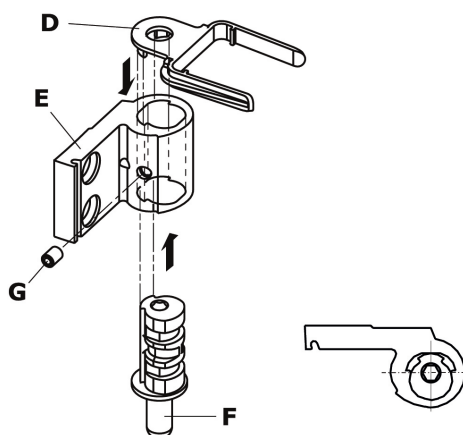
2

MONTAGGIO DELLA CERNIERA

Inserire la boccola A orientandola con la chiavetta C in posizione centrale C1
Avvitare il grano B fino al contatto con la boccola A già inserita.

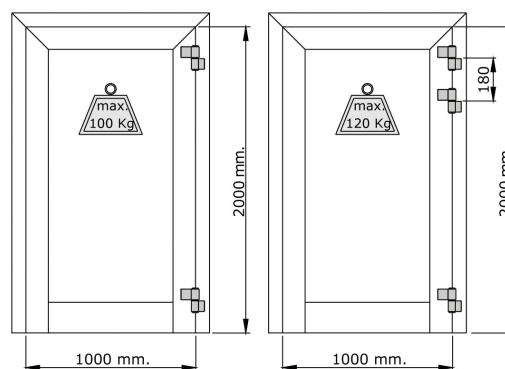
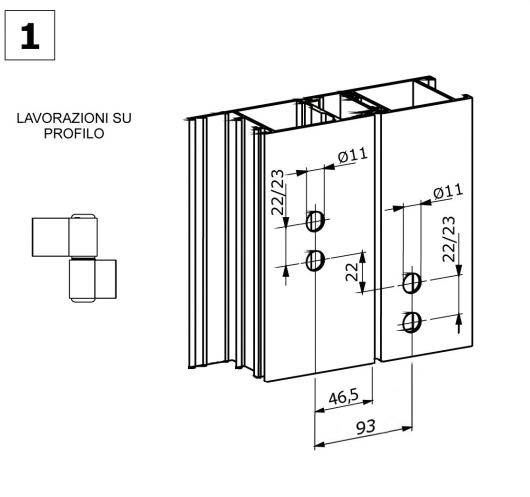


Inserire la clip D nell'ala superiore E, quindi inserire il perno F fino alla battuta contro l'ala; accertarsi del perfetto contatto e serrare il grano G (art. a parte incluso nel kit di fissaggio).



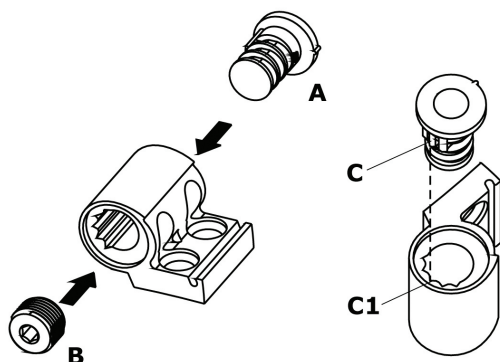
cod. ACP 9964/93


Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale 2 ali int. 93 mm	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - G - GG MG - MX - NO - NX - VG OX - SX - SV - OV	Confez. 20 pz Confez. 4 pz

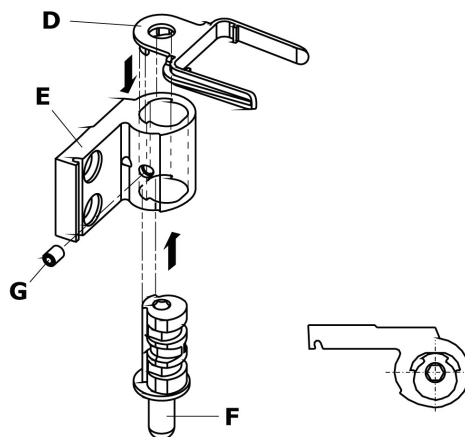


2 MONTAGGIO DELLA CERNIERA

Inserire la boccia A orientandola con la chiavetta C in posizione centrale C1. Avvitare il grano B fino al contatto con la boccia A già inserita.



Inserire la clip D nell'ala superiore E, quindi inserire il perno F fino alla battuta contro l'ala; accertarsi del perfetto contatto e serrare il grano G (art. a parte incluso nel kit di fissaggio).



cod. ACP 9909

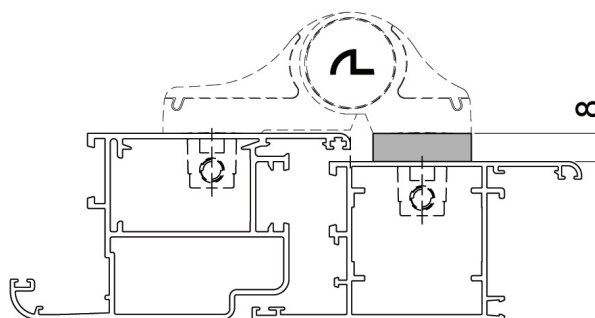
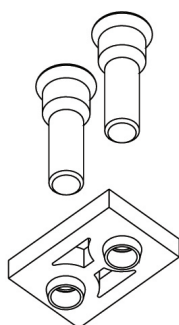
Descrizione	Finiture	Pezzi
Spessore mm 8 per cerniera applicazione frontale	1013 - 9010 AV - AX - BV - G GG - MG - MX - MZ NO - NX - OX - VG SV - SX	Confez. 50 pz Confez. 10 pz



SPessori PER CERNIERA FRONTALE.

Per montaggi con gli art. ACP9963/60 - ACP9963/93 - ACP9964/60 - ACP9964/93 operare come segue:

-sostituire le viti per l'ala maschio con quelle unite allo spessore.



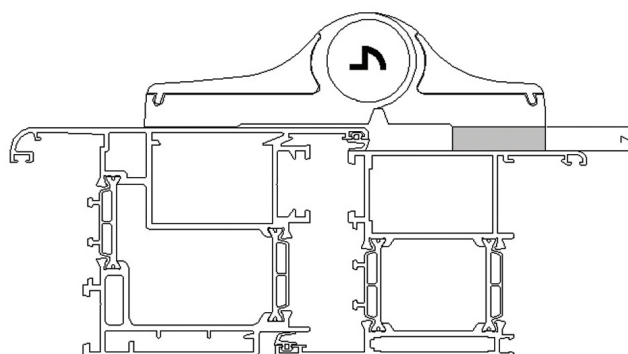
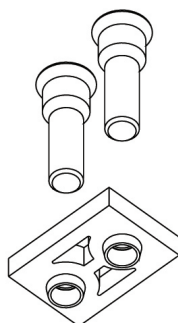
cod. ACP 9915

Descrizione	Finiture	Pezzi
Spessore mm 7 per cerniere applicazione frontale su profili apertura verso l'esterno TT 5137 TT 6137 TT 7137	1013 - 9010 AV - AX - BV G - GG - MG - MX MZ - NO - NX OX - VG	Confez. 50 pz


SPESSORI PER CERNIERA FRONTALE.

Per montaggi con gli art. ACP9963/60 - ACP9963/93 - ACP9964/60 - ACP9964/93 operare come segue:

-sostituire le viti per l'ala maschio con quelle unite allo spessore.

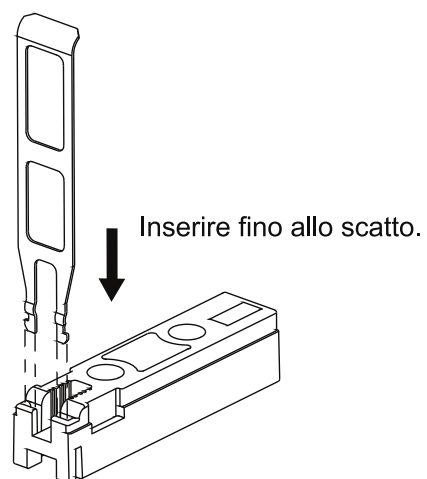
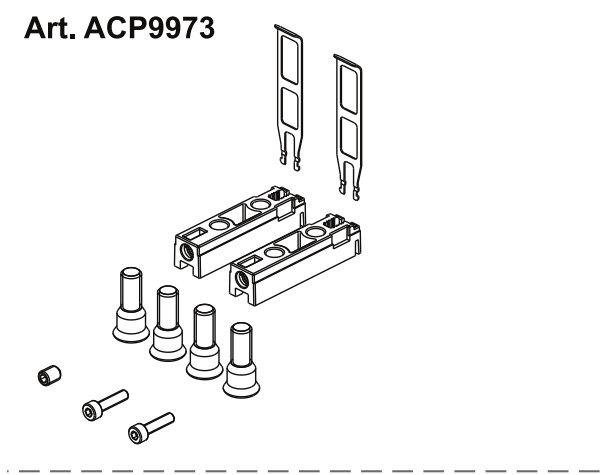


cod. ACP 9973

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit di fissaggio per cerniera applicazione frontale 2 ali		Confez. 20 kit

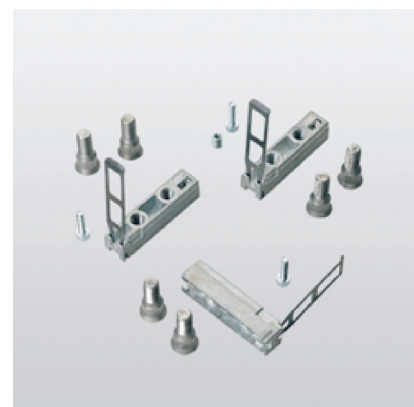


Art. ACP9973

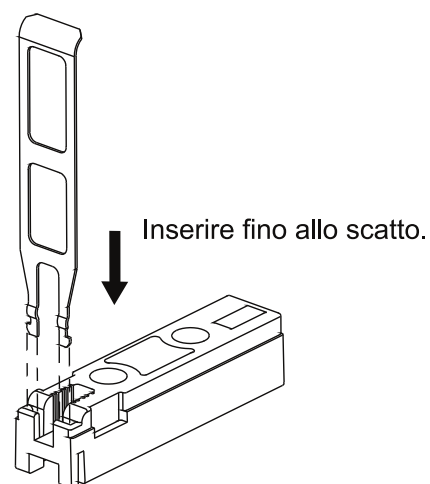
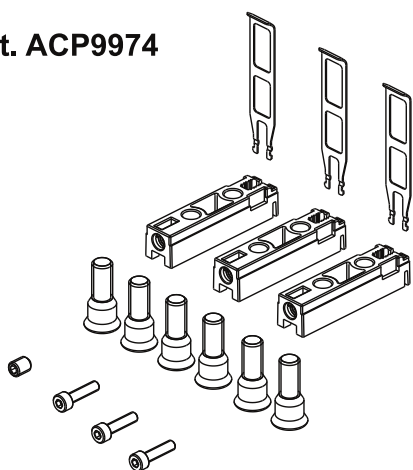


cod. ACP 9974

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit di fissaggio per cerniera applicazione frontale 3 ali		Confez. 10 kit



Art. ACP9974



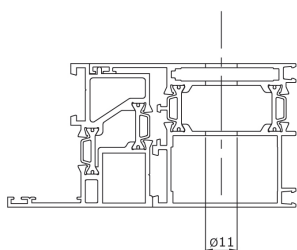
cod. ACP 9940

Descrizione	Finiture	Pezzi
Distanziatore 20-28 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna PLANET 50 TT		Confez. 40 pz

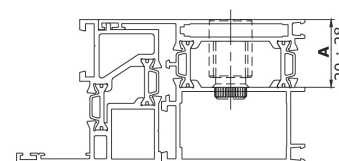


Distanziatore per porte con **apertura esterna** a taglio termico.

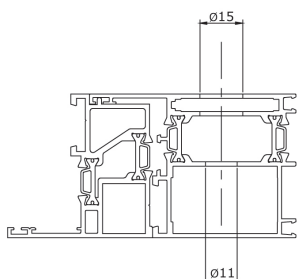
- 1** Eseguire i fori $\varnothing 11$ mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la dima di foratura art. ACP9998.



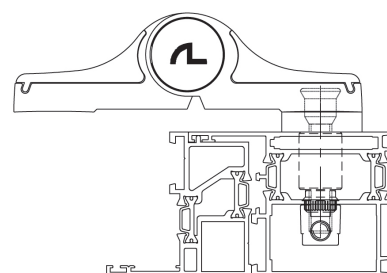
- 3** Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota **A**, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia a filo del profilo.



- 2** Allargare a $\varnothing 15$ mm i fori della prima e seconda intercapedine.



- 4** Montare le cerniere.

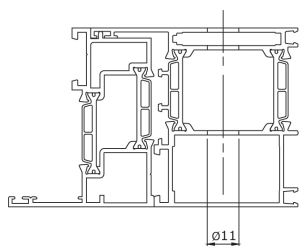


cod. ACP 9941

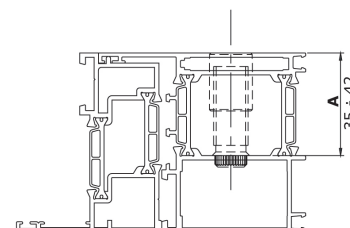
Descrizione	Finiture	Pezzi
Distanziatore 35-50 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna PLANET 72 HT		Confez. 40 pz


 Distanziatore per porte con **apertura esterna** a taglio termico.

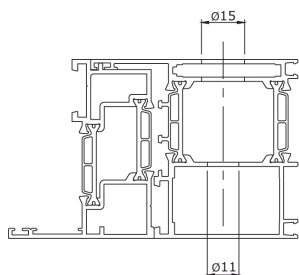
- 1** Eseguire i fori $\varnothing 11$ mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la dima di foratura art. ACP9998.



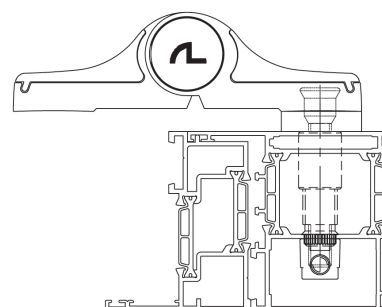
- 3** Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota **A**, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia a filo del profilo.



- 2** Allargare a $\varnothing 15$ mm i fori della prima e seconda intercapedine.



- 4** Montare le cerniere.



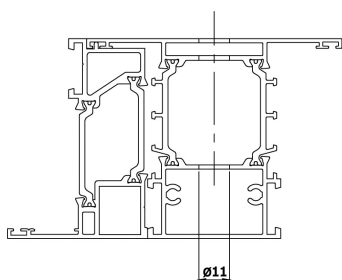
cod. ACP 99130

Descrizione	Finiture	Pezzi
Distanziatore 35-50 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna Planet 72 HT.		Confez. 40 pz

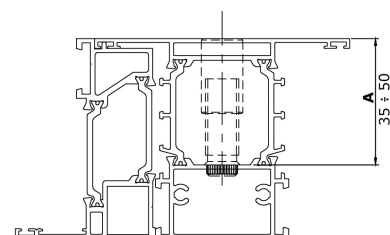


Distanziatore per porte con apertura esterna a taglio termico.

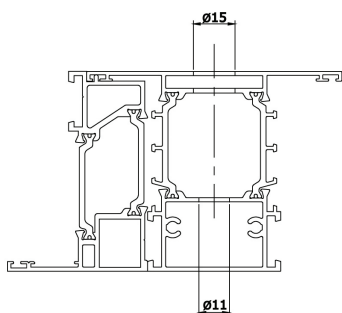
- 1** Eseguire i fori $\varnothing 11$ mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la dima di foratura art. ACP9998.



- 3** Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota A, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia a filo del profilo.



- 2** Allargare a $\varnothing 15$ mm i fori della prima e seconda intercapedine.



- 4** Montare le cerniere.

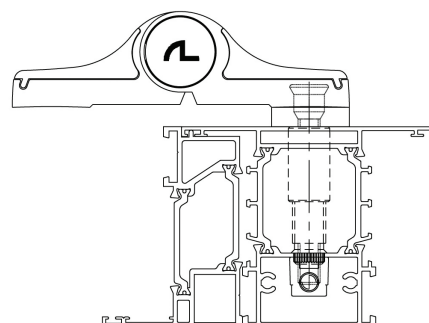


DIAGRAMMA DI PORTATA DELLE CERNIERE FRONTALI

SECONDO LA NORMA EN 1935:2002

Tabella 1 - Percentuale di maggiorazione del peso dell'anta, in funzione della dimensione (per verificare l'idoneità della variante della cerniera MECHANICA in base alla sua portata)

H	600	700	800	900	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	L	
4000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
3800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
3700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5 15
3600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11 20
3500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6 16 25
3400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11 21 30
3300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6 17 26 35
3200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12 22 32 40
3100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6 18 28 37 45
3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13 24 33 42 50
2900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7 19 29 39 47 55
2800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13 25 35 44 53 60
2700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7 20 31 41 50 58 65
2600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14 27 38 47 56 63 70
2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8 21 33 44 53 61 68 X
2400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8 15 29 40 50 59 67 X X
2300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8 16 23 36 47 56 65 X X X
2200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9 17 24 31 43 53 63 X X X X
2100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9 17 25 32 38 50 60 69 X X X X
2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10 18 26 33 40 46 57 67 X X X X X

Legenda
 ● = Considerare il peso reale dell'anta
 X = Non eseguibile
13 = Percentuale di maggiorazione peso massimo dell'anta

Descrizione:
 In fase di progettazione della porta è necessario calcolare il peso dell'anta che si intende realizzare. Questo valore va incrementato della percentuale riportata nella tabella 1, in funzione della dimensione. Il risultato indica quale portata è richiesta alla cerniera; nella tabella 2 deve essere ricercata nelle varie famiglie la versione idonea per l'applicazione specifica.

Es: porta di dimensioni H = 3000 mm L = 1600 mm, peso dell'anta 125 kg + 13% (16 kg) = 141 Kg
 In questo caso la versione della cerniera è da ricercare nella Famiglia 1 (vedi tabella 2)

Tabella 2 - Riepilogo portate cerniere MECHANICA

FAMIGLIA	2 ALI	3 ALI	2 CERNIERE	3 CERNIERE
1	ACP9964/60	ACP9963/60	160 Kg	180 Kg
2	ACP9964/93	ACP9963/93	100 Kg	120 Kg

Cerniere per porte dotate di chiudiporta
 I chiudiporta aumentano il carico sulle cerniere per porte e la loro velocità d'usura. Per i chiudiporta senza freno all'apertura, è normale calcolare il carico supponendo che la massa effettiva della porta sia maggiore del 20% della massa reale. Per i chiudiporta con freno all'apertura, l'effetto è molto maggiore e si calcola che la massa effettiva della porta sia maggiore del 75%.
 Es.: Porta con massa di 100 Kg
 - Chiudiporta senza freno all'apertura: 100 Kg + 20% = 120 Kg (peso di riferimento per la scelta delle cerniere)
 - Chiudiporta con freno all'apertura: 100 Kg + 75% = 175 Kg (peso di riferimento per la scelta delle cerniere).

NB. QUALORA I VALORI RISULTANTI NON CONSENTISSERO L'UTILIZZO DI NESSUNA CERNIERA SARA' NECESSARIO RIDURRE IL PESO DELL'ANTA DI PARTENZA

cod. ACP 9998

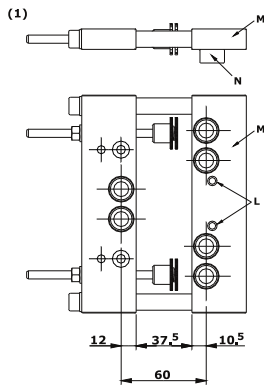
Descrizione

Dima di foratura per cerniere applicazione frontale

Finiture

Pezzi

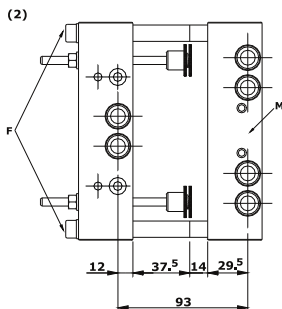
Confez. 1 pz



(1) MONTAGGIO MASCHERA DI FORATURA.

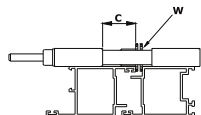
La dima è premontata per interasse **60 mm**. Per utilizzarla su interassi di 93 mm, operare come indicato al punto (2).

NOTA: Per le serie a sormonto, inserire sotto la piastra **M** i relativi spessori **N** (7 - 8 - 10 mm) nei fori **L**.



(2) Montaggio dima interasse 93 mm.

Svitare le viti **F** e capovolgere la piastrina **M** come indicato in figura. Inserire i distanziatori da 37,5 e 14 mm quindi riavvitare le viti **F**.

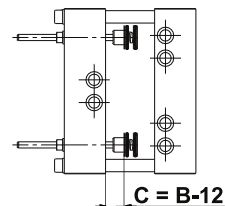
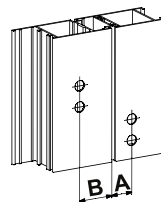
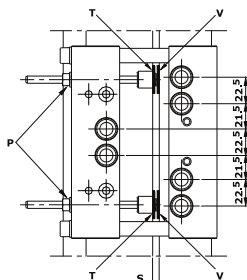


(2) UTILIZZO DELLA DIMA.

Svitare o avvitare le 2 ghiera mobili **T** fino ad ottenere la quota **S** dello scuretto.

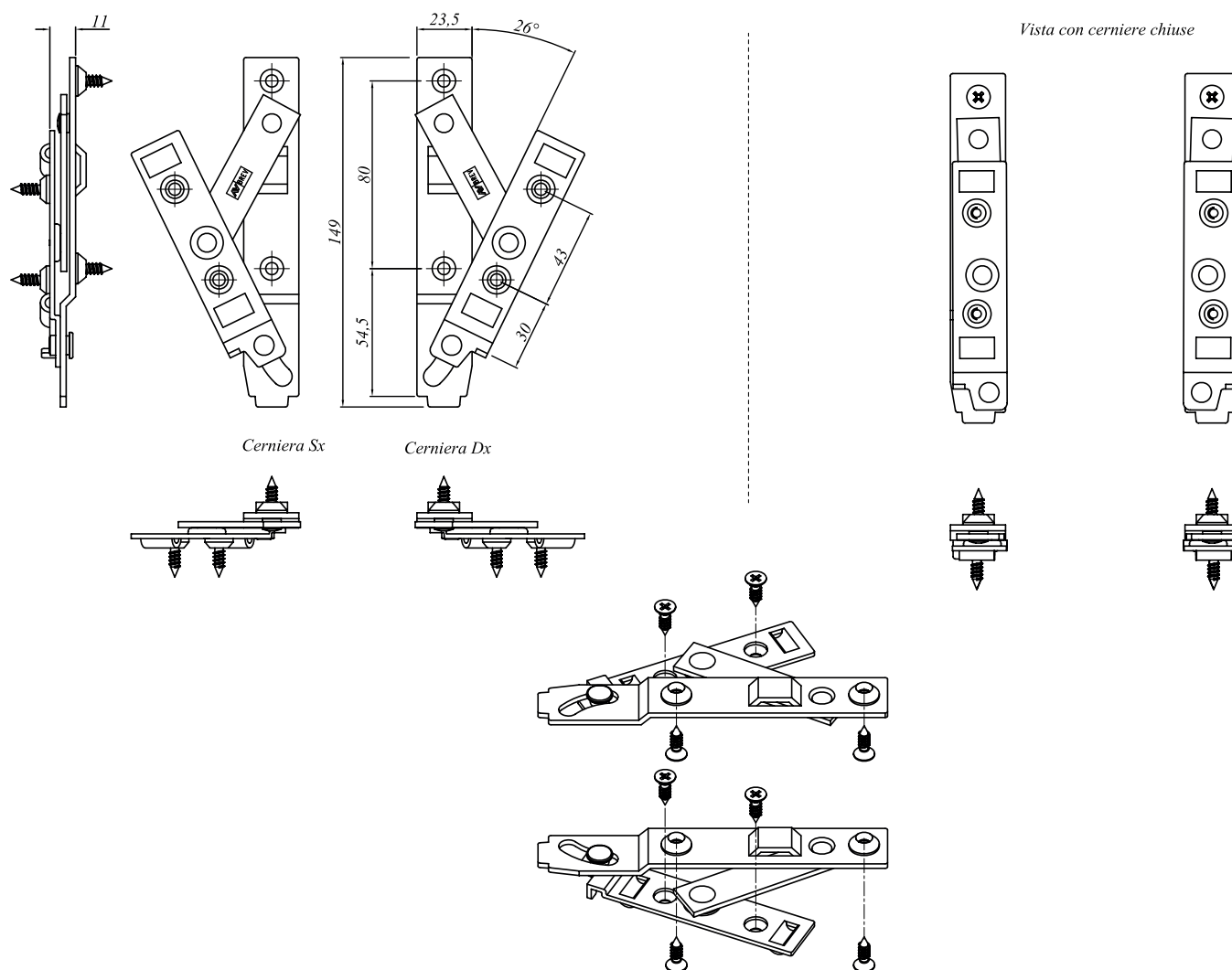
Svitare i dadi **P** e ruotare le 2 ghiera fisse **V** fino ad ottenere la quota **C** (valore quota $C = B - 12$ vedi schema sotto riportato), quindi bloccare i dadi **P**.

Posizionare la dima sui profili (vedi rif. **W**), quindi morsettare e forare $\varnothing 11$ mm.



cod. ACP 9912

Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera monoscatto wasistas con portata 15 kg Si può utilizzare anche come sporgere con portata 30 kg	Zincato bianco	Confez. 20 pz



cod. ACP 9910



Descrizione

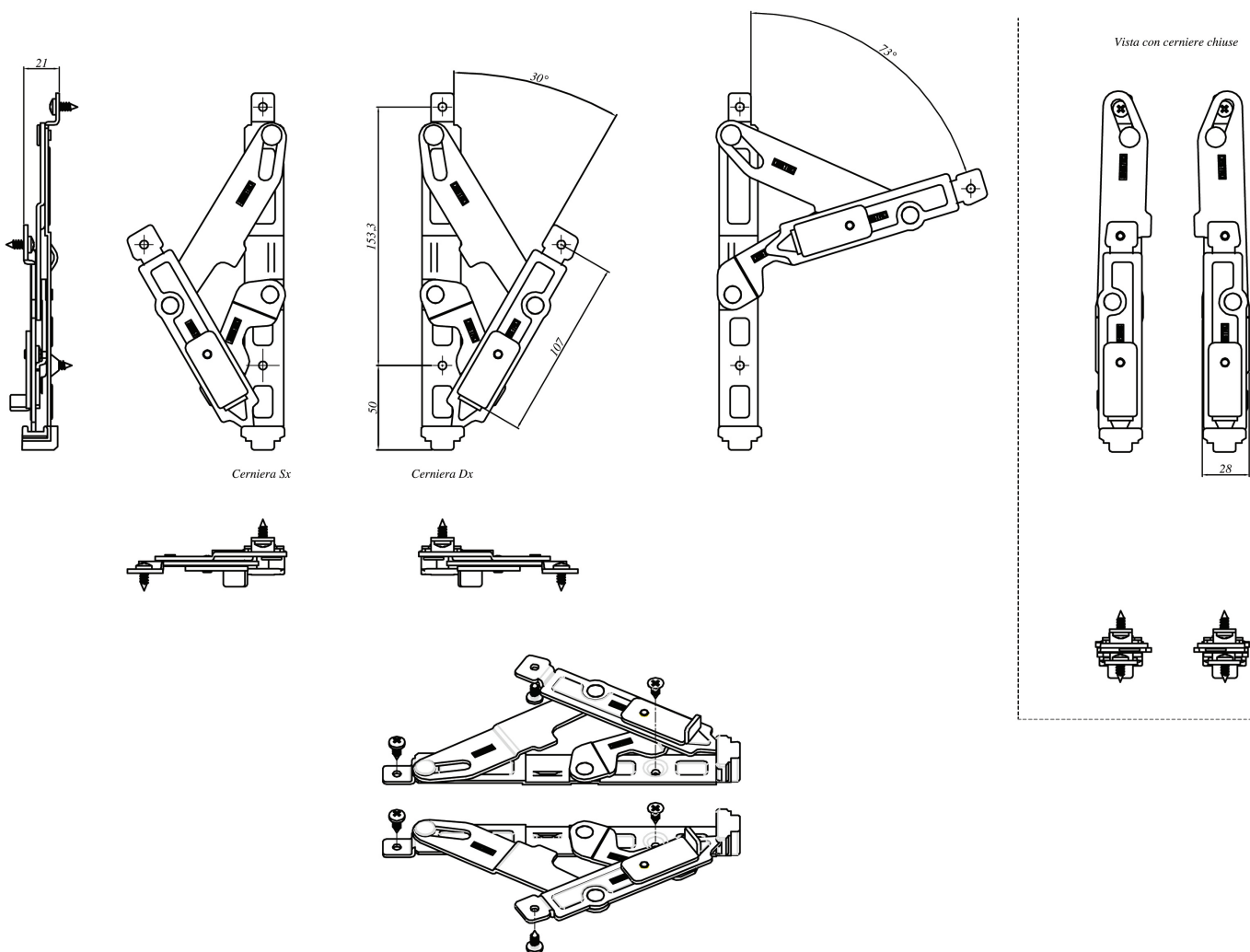
Cerniera doppio scatto wasistas con portata 15 kg

Finiture

Zincato bianco

Pezzi

Confez. 20 pz



cod. ACP 9913

Descrizione	Finiture	Pezzi
Cricchetto wasistas a viti	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - AX - BV - BX G - GG - MG - MX NO - NX - OV - OX SV - SX - VG	Confez. 20 pz



cod. ACP 9966



Descrizione

Chiusura wasistas regolabile

Finiture

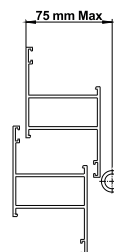
1013 - 6005
8017 - 9010
AV - GG - MZ

Pezzi

Confez. 5 pz

I - CAMPO DI APPLICAZIONE

L: min = 400 mm - max = 1500 mm; H: min = 350 mm - max = 1600 mm
Gli spessori massimi consentiti al vetro SP, indicati in tabella e relativi alla larghezza L, sono validi per qualunque valore dell'altezza H compreso nel campo di applicazione.
Esempio: L = 1200 - H = 350 - SP = 16 mm; L = 1200 - H = 1600 - SP = 16 mm
SP è lo spessore del vetro e si riferisce allo spessore materiale senza camera d'aria.



L	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
SP	41	41	38	32	27	23	20	18	16	14	13	12

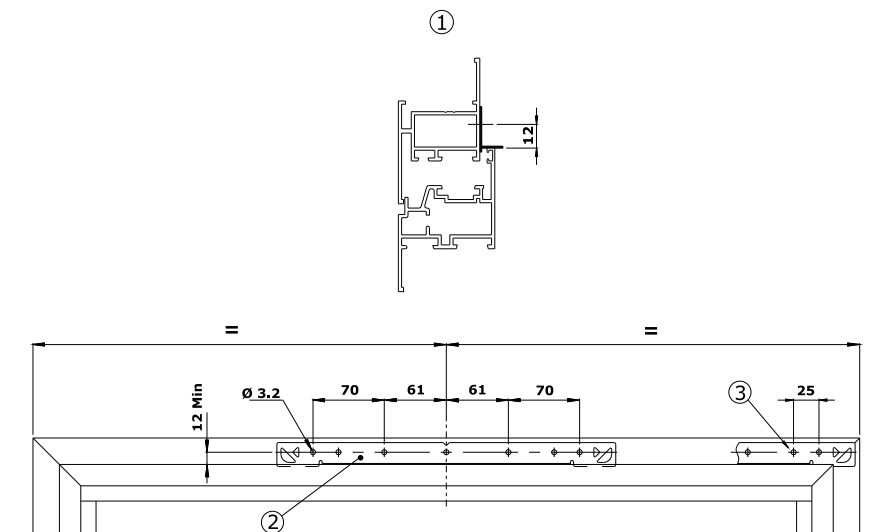
V - NOTE: - Si consiglia l'utilizzo di un braccio d'arresto supplementare per evitare, durante la manutenzione/pulizia, eventuali cadute accidentali della parte mobile.

- Lubrificare tutte le parti in movimento per assicurare la perfetta funzionalità nel tempo. La lubrificazione delle parti in movimento deve essere ripetuta almeno 1 volta l'anno. - Per il montaggio su serramenti in legno o PVC, sostituire le viti di fissaggio con altre viti idonee.

- AL Sistem declina ogni responsabilità qualora le istruzioni indicate in questo foglio non vengano correttamente eseguite.

II - USO DELLA MASCHERA DI TRACCIATURA:

1) Posizione della maschera di tracciatura per i diversi profili. 2) Lo spazio occupato dalla maschera di tracciatura evidenzia l'ingombro del comando. 3) Per il comando a sinistra eseguire questi 2 fori dalla parte opposta.

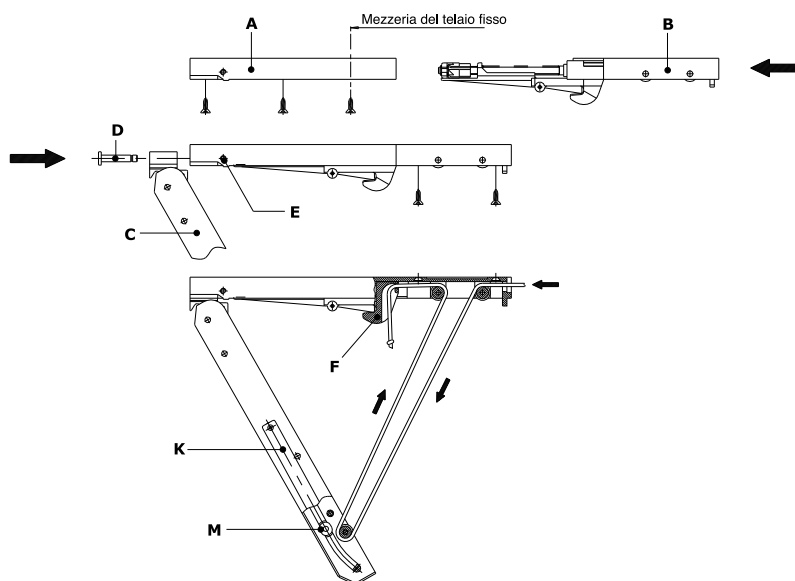


rif. cod. ACP 9966

III - ASSEMBLAGGIO BRACCIO A FORBICE:

Note: Il braccio è predisposto con comando a destra. Per renderlo sinistro occorre: sfilare la calotta M e rimontarla sull'asola opposta inserendola con il pulsante rosso rivolto all'esterno e sostituendo la cartella copriasola K con l'altra presente in confezione.

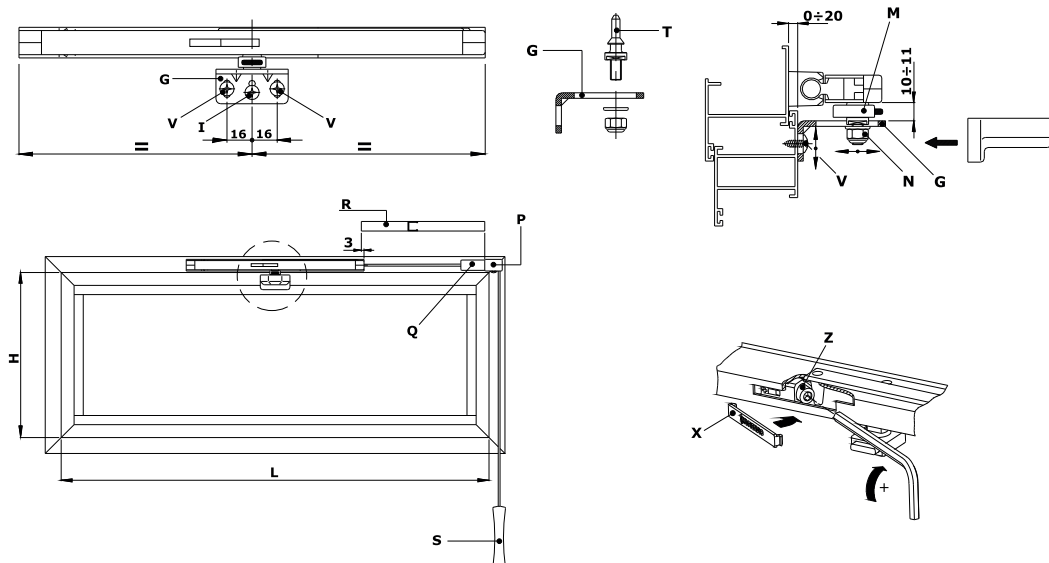
- Avvitare la base A sul telaio fisso. Inserire a fondo il carrello B nella base A nel senso indicato dalla freccia, quindi avvitarlo.
- Inserire nella base A il braccio C e il perno D, poi fissare con il grano E (inseribile sia dalla parte inferiore che dalla parte superiore).
- Inserire il cavo in dotazione seguendo il senso delle frecce e, dopo averlo infilato nel gancio F, annodarne l'estremità.


IV - ASSEMBLAGGIO AGGANCIO:

- Eseguire sull'anta 2 fori $\varnothing 3,2$ mm e fissare la mensola G alla distanza di 10 ± 11 mm dal braccio con le 2 viti V. Quindi, a posizionamento avvenuto, eseguire il terzo foro e bloccare con la vite I. - Montare il perno di aggancio T sulla mensola G. Agganciare a pressione, il braccio al perno T mediante la calotta M e chiudere il vasistas. Agire sul dado N per registrare la pressione di chiusura dell'anta sul telaio.
- Avvitare il rinvio P al telaio. Passare il cavo nel rinvio. Montare la scocca copriviti Q o, in alternativa, la copertina opzionale R (art. ACP9967)
- Posizionare il pomolo S sul cavo all'altezza desiderata.

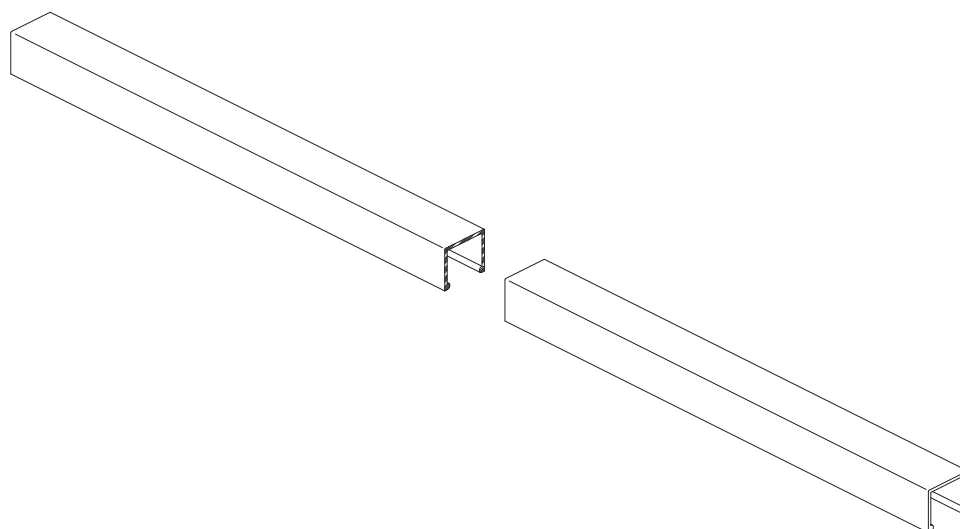
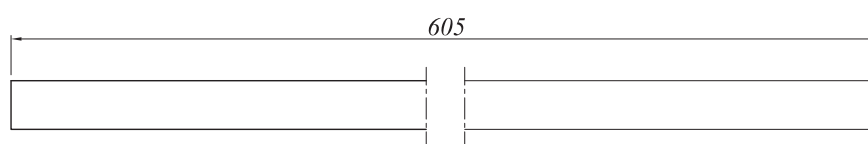
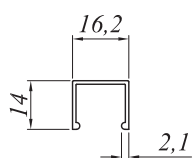
Taratura forza di spunto in apertura.

- Se è necessario aumentare la forza di apertura (in base al peso ed alle dimensioni del serramento), agire in maniera graduale sul grano Z fino al raggiungimento dello spunto. A regolazione avvenuta inserire il carter di copertura X.



cod. ACP 9967

Descrizione	Finiture	Pezzi
Profilo di copertura per cavo del ACP 9966 da 605 mm.	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - GG - MZ	Confez. 10 pz



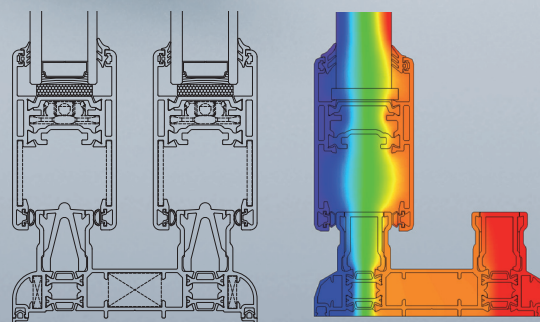


alsistem.com

Sistemi per serramenti
scorrevoli ed alzanti a taglio
termico.



- Serie scorrevole e alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 106mm
- Sezione anta 45mm
- Mostra architettonica nodo laterale 116mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portate fino a 200 kg
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: E1500
- Resistenza al vento: classe B4



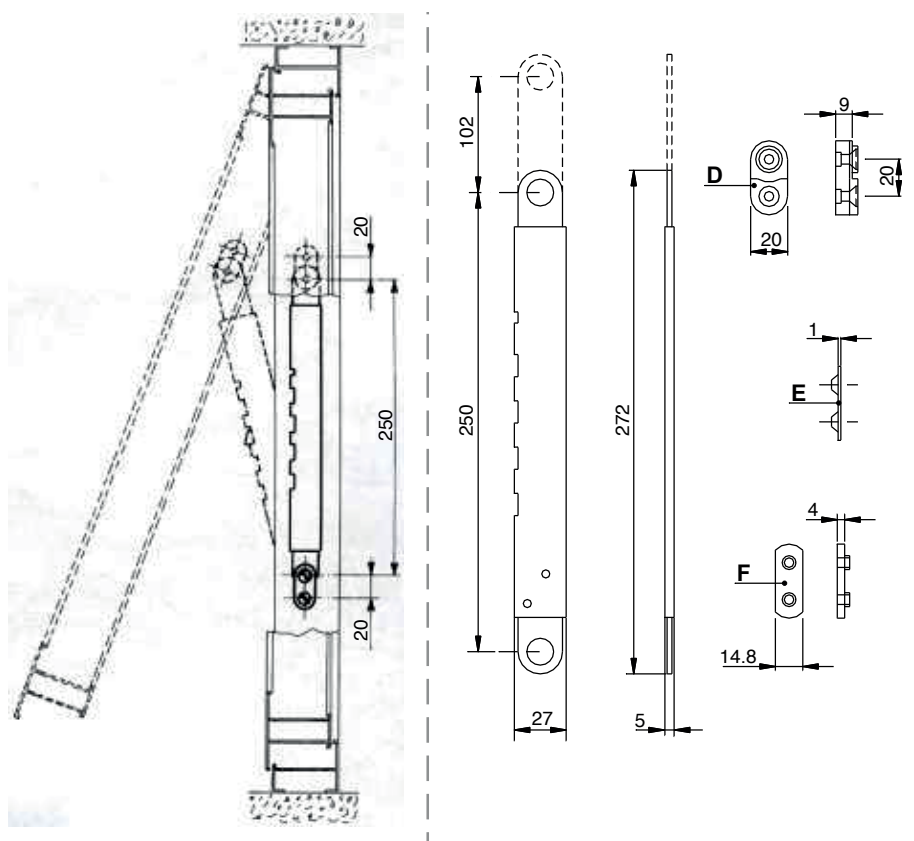
UF	UG	UW
2.86 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	1.8 W/m ² k
2.86 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	2.0 W/m ² k

valori ottenuti su una finestra 2 ante 1230x1480 e
portafinestra 2 ante 1480x2180
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

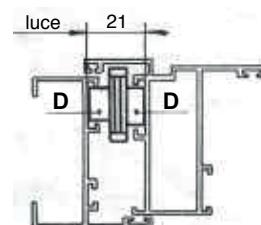
SLIDE106

cod. ACP 9911

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio a 4 scatti per sporgere in acciaio inox ferritico	Inox	Confez. 20 pz

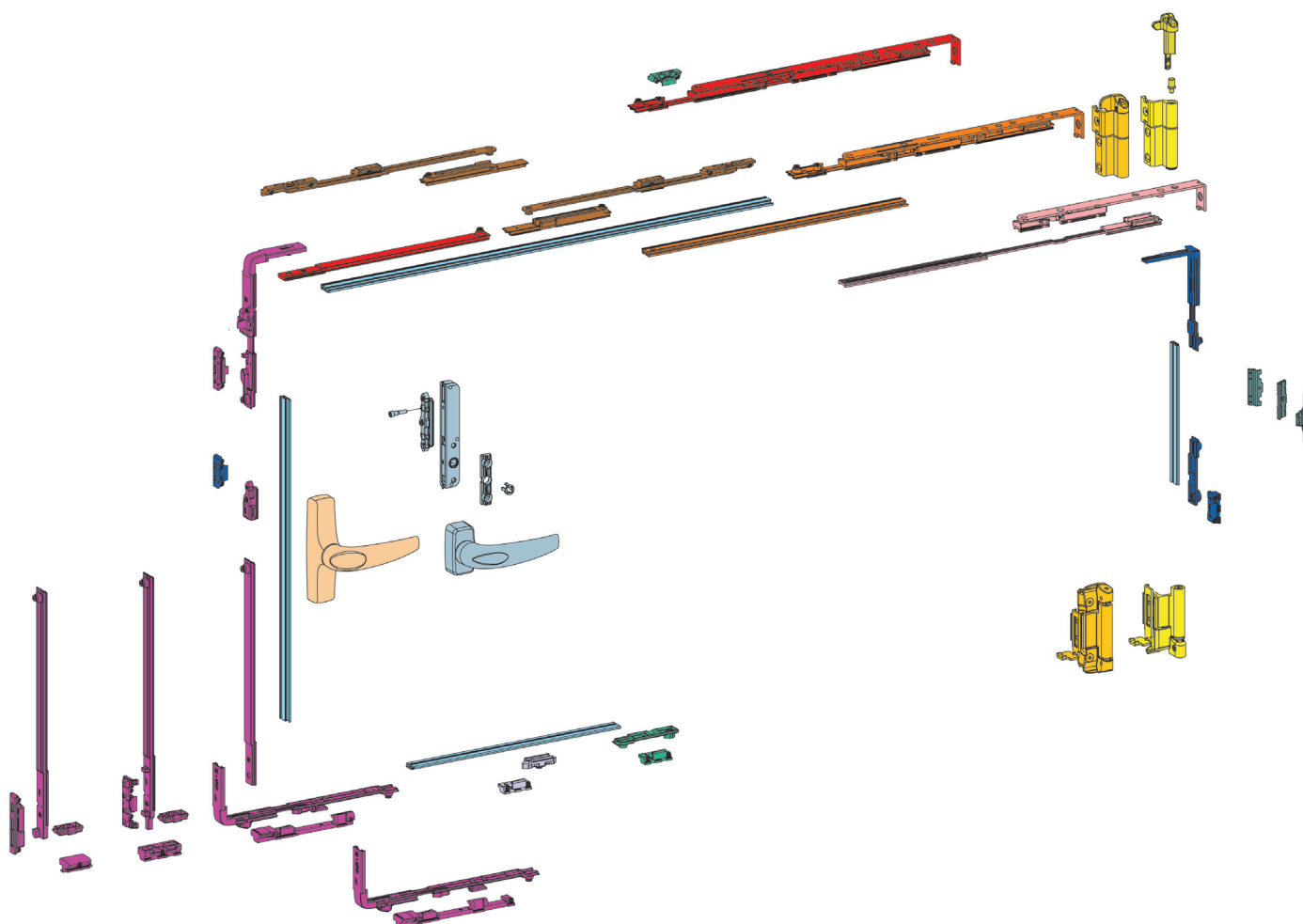


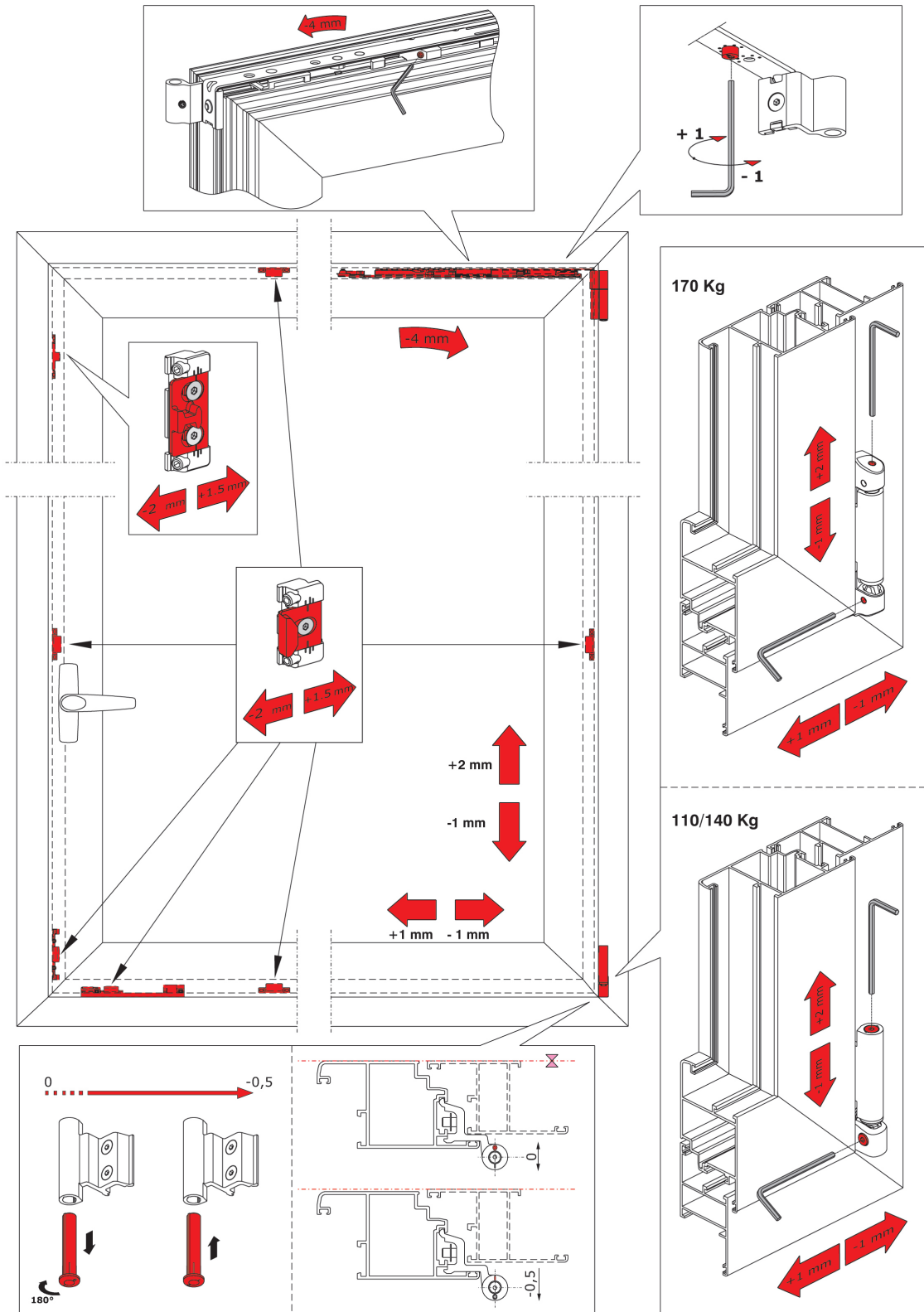
Utilizzare:
nr. 2 cardini **D** e nr 2 piastre di rinforzo **E**.



ANTA RIBALTA TOP LINE

versatile e completa





CAMPO DI APPLICAZIONE

L da 360 a 1700

- Braccio corto con apertura a vasistas di 115 mm (per larghezze da 360 a 509 mm)
- Braccio standard con apertura a vasistas di 150 mm (per larghezze da 510 a 794 mm)
- Braccio lungo con apertura a vasistas di 180 mm (per larghezze da 795 a 1700 mm)

H da 700 a 2700

Se si rinuncia alla telescopicità e si taglia l'asta verticale, è possibile realizzare serramenti con altezze minime anche al di sotto di 700 mm (solo versione con fulcro orizzontale)

PORTATE

Tre versioni a disposizione: per telai piani (complanare esterno, sormonto interno)

- Portata 110 Kg (con cerniera a 2 ali)
- Portata 140 Kg (aggiungendo una terza ala sulla cerniera superiore)
- Portata 170 Kg (con cerniere a 3 ali)

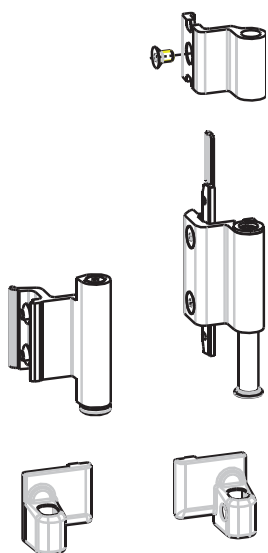
Una versione a disposizione per telai complanari (complanare esterno, complanare interno)

- Portata 70 kg



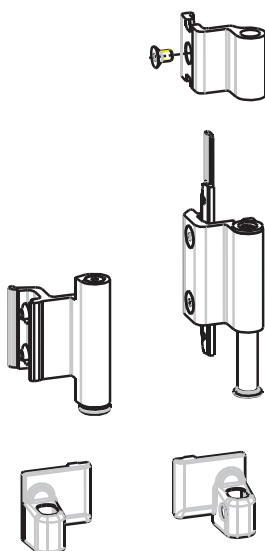
Le misure min/max fanno riferimento ad aletta esterna anta.

110 KG

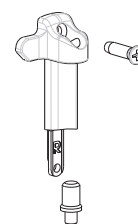


ACP9928+colore

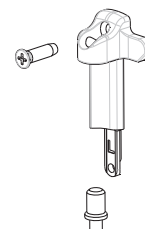
140 KG



ACP9928+colore



ACP9927+colore/D



ACP9927+colore/S

CONFEZIONAMENTO 5 PEZZI

cod. ACP 9928

Descrizione

Kit cerniere ambidestra 110 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) sia anta principale che passiva

Finiture

 1013 - 6005 - 9010
 AV - BV - MG - MZ
 NO - OV - OX - SV

Pezzi

Confez. 5 kit

CAMPO DI APPLICAZIONE:

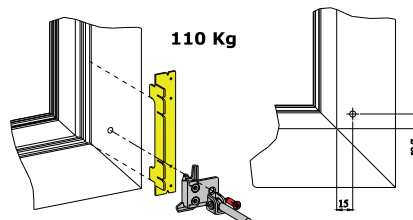
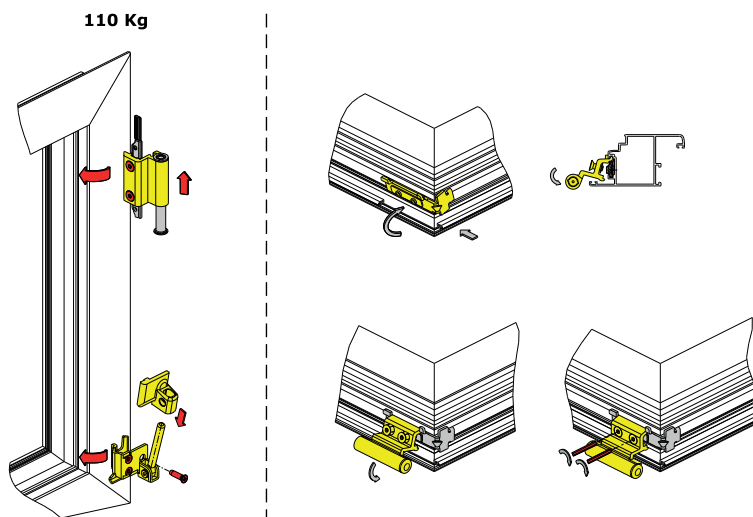
- Eseguitabile con spessore Max del vetro di mm 50
- Eseguitabile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- Non eseguitabile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell' anta 110 Kg

H	2700	42	37	29	25	22	21	19	16	15	12	11	10	10	9	
	2600	44	39	30	26	22	20	18	15	14	13	12	11	10	9	
	2500	46	40	32	27	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10	
	2400	48	42	34	28	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10	
	2300	44	44	35	29	26	22	20	18	16	15	13	12	11	11	
	2200	47	46	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11	
	2100	49	49	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11	
	2000	51	51	41	35	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11	
	1900	53	53	44	37	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11	
	1800	55	55	47	39	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11	
	1700	57	57	51	41	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11	
	1600	59	59	54	43	38	34	30	27	23	19	16	14	12	11	
	1500	61	61	57	46	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10	
	1400	63	63	60	49	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10	
	1300	65	65	63	52	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9	
	1200	67	67	66	55	52	45	35	29	24	20	16	13	10	7	
	1100	69	69	69	58	55	48	38	29	24	20	15	11	7	5	
	1000	71	71	71	61	58	51	41	36	29	24	17	12	8	5	
	900	73	73	73	64	61	54	44	36	28	19	13	9	4	X	
	800	75	75	75	67	64	57	47	39	29	19	13	7	X	X	
700	77	77	77	70	67	60	50	41	25	14	6	X	X	X		
	360	460	509	510	610	710	794	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	L															

Foratura del telaio fisso

-Forare Ø 4,2 mm. Se occorre forare la squadretta, aumentare il foro a Ø 4,5 mm per una profondità di almeno 15 mm e lubrificare.


Montaggio delle cerniere


cod. ACP 9935

Descrizione

Kit cerniere ambidestre 70 kg per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)

Finiture

1013 - 8017 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - MZ - NO - OV
OX - SV - VG

Pezzi

Confez. 5 kit



CAMPO DI APPLICAZIONE:

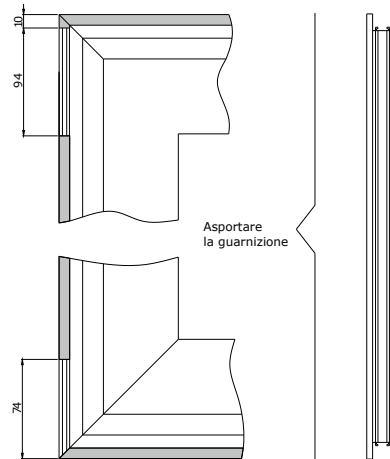
- Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
 - Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
 - Non eseguibile
- N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell'anta **70 Kg**

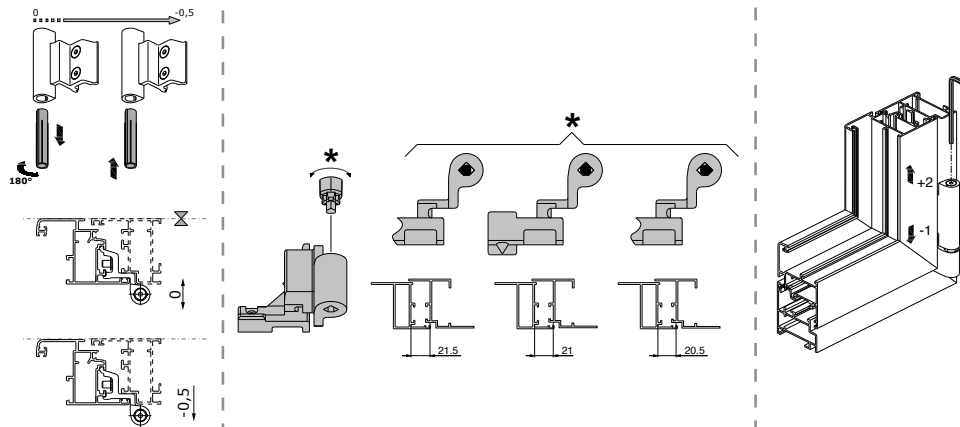
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	6	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	7	6	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8	8
2000	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8	8
1900	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	9
1800	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10	10
1700	49	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10
1600	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11	11	11
1500	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12	12	12
1400	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13	13	13
1300	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14	14	14	14
1200	47	38	33	28	25	22	20	18	17	15	14	14	14
1100	43	36	32	28	25	22	20	18	17	15	14	14	14
1000	48	41	35	31	28	24	21	19	17	15	14	14	14
900	46	40	35	28	25	22	19	17	15	14	14	14	14
800	46	34	22	14	8	3	X	X	X	X	X	X	X
700	41	25	14	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X

H = Altezza anta mobile
L = Larghezza anta mobile

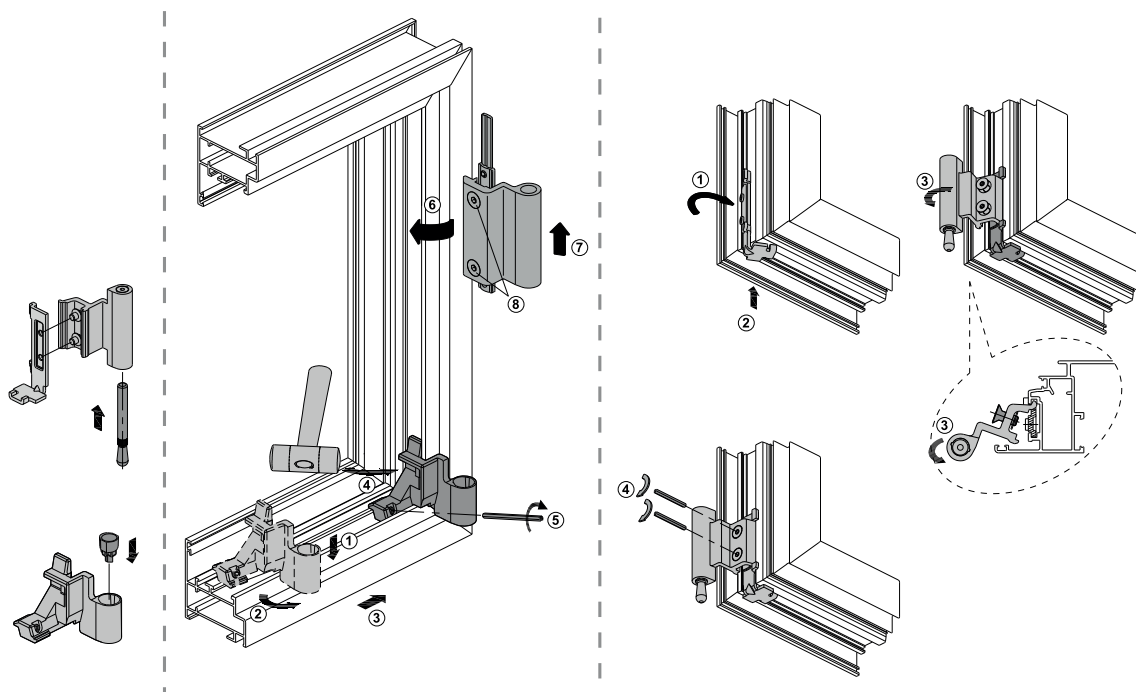
Asportare la guarnizione



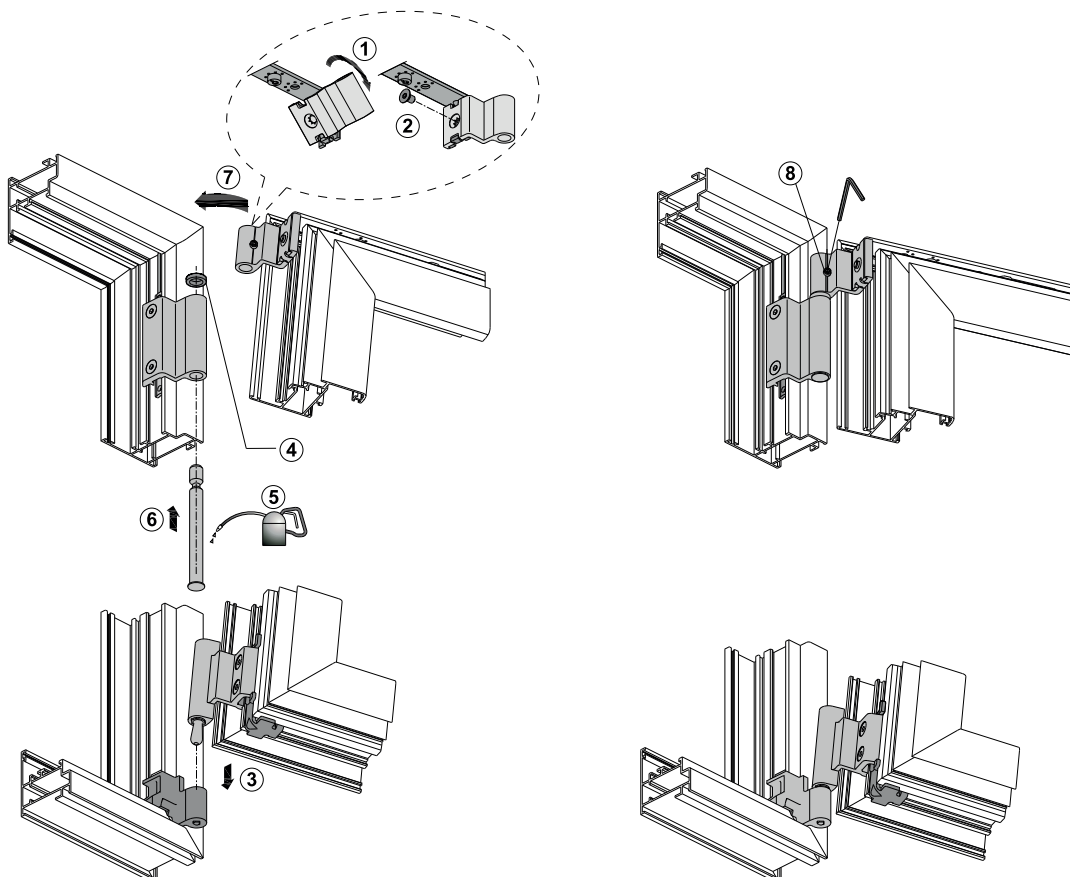
Regolazioni realizzabili



ref. cod. ACP 9935



Assemblaggio anta su telaio



cod. ACP 9927D

Descrizione

Kit rinforzo cerniera DESTRO per incrementare portata da 110 a 140 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) abbinare con ACP 992 o con ACP 9928

Finiture

1013 - 8017 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - NO - OV
SV - VG

Pezzi

Confez. 5 kit



CAMPO DI APPLICAZIONE:

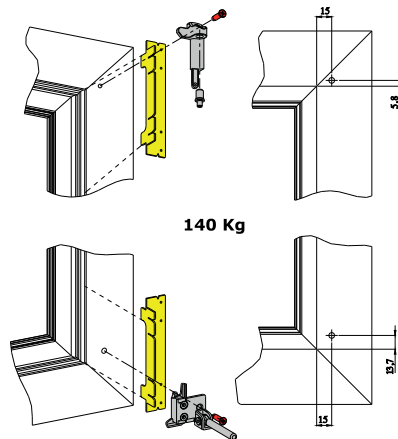
- Eseguibile con spessore Max del vetro di mm 50
- Eseguibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Foratura del telaio fisso

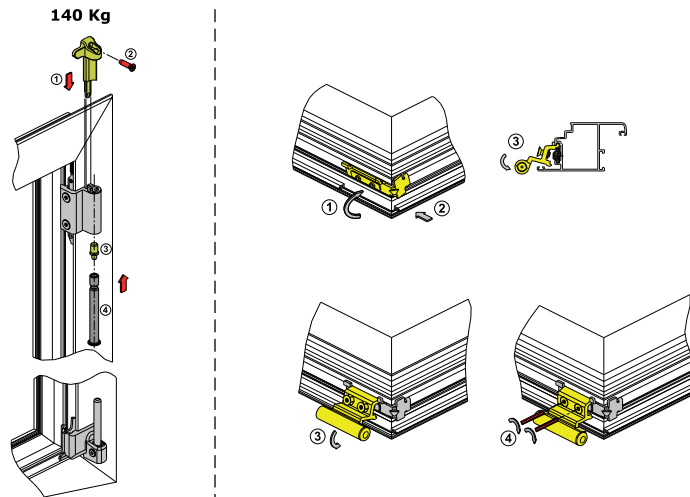
-Forare Ø 4,2 mm. Se occorre forare la squadretta, aumentare il foro a Ø 4,5 mm per una profondità di almeno 15 mm e lubrificare.

Peso max dell' anta **140 Kg**

2700	48	48	39	32	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
2600	48	48	40	34	29	25	23	20	19	17	15	14	13	12
2500	48	48	42	35	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
2400	48	48	44	37	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2300	48	48	46	38	34	30	26	23	21	19	18	16	15	14
2200	48	48	48	40	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2100	48	48	42	37	32	28	25	22	21	20	18	17	16	15
2000	48	48	45	38	34	30	27	25	22	21	19	18	17	16
1900	48	48	47	42	38	32	29	26	24	22	20	19	17	16
1800	48	48	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17	16
1700	48	48	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17	16
1600	48	48	44	39	35	31	29	26	22	19	17	16	15	14
1500	48	48	47	42	37	34	31	28	25	19	17	16	15	14
1400	48	48	45	40	35	31	28	22	19	17	16	15	14	13
1300	48	48	49	44	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13
1200	48	48	45	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12
1100	48	48	45	37	31	26	22	18	14	14	13	12	11	10
1000	48	48	45	37	31	26	22	18	14	14	13	12	11	10
900	48	48	45	37	30	25	17	12	9	9	8	7	6	5
800	48	48	46	34	25	18	12	8	5	5	4	3	2	1
700	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
360	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
460	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
510	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
610	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
710	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
794	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
890	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
990	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1090	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1190	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1290	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1390	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1490	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1590	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1690	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
1790	48	48	49	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X



Montaggio delle cerniere



cod. ACP 9927S

Descrizione

Kit rinforzo cerniera SINISTRO per incrementare portata da 110 a 140 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) abbinare con ACP 9928

Finiture

1013 - 8017 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - NO - OV
SV - VG

Pezzi

Confez. 5 kit

CAMPO DI APPLICAZIONE:

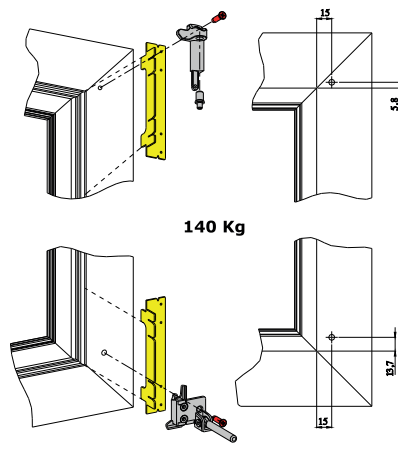
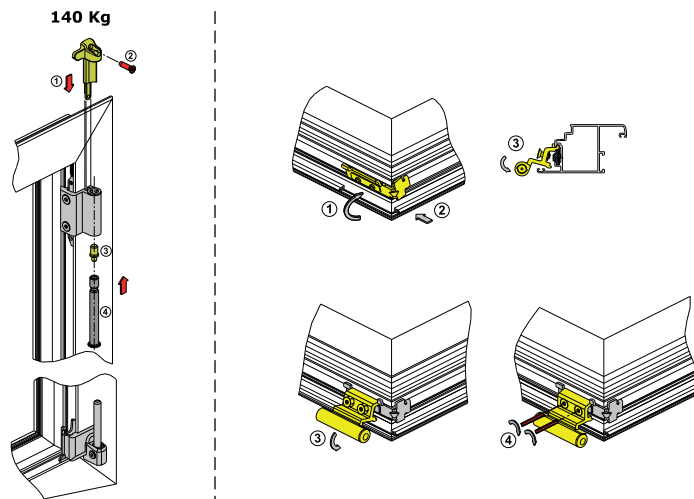
- Eseguitabile con spessore Max del vetro di mm 50
- Eseguitabile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- Non eseguitabile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Foratura del telaio fisso

-Forare Ø 4,2 mm. Se occorre forare la squadretta, aumentare il foro a Ø 4,5 mm per una profondità di almeno 15 mm e lubrificare.

Peso max dell' anta 140 Kg

H	360	460	509	510	610	710	794	795	800	1000	1100	1200	1300	1400	1400	1500	1500	1700	
2700					48	48	48	39	32	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
2600					40	34	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12			
2500					42	35	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13			
2400					44	37	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14			
2300					46	38	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14			
2200					48	40	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15			
2100					42	37	32	28	25	22	20	18	17	16					
2000					45	38	34	30	27	24	22	21	19	18	17				
1900					47	42	36	32	29	26	24	23	20	19	17				
1800					44	44	38	34	30	28	26	25	23	21	19	17			
1700					47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17				
1600					44	49	43	39	35	31	29	26	22	19	17				
1500					47	42	37	34	31	26	22	19	17						
1400					45	40	35	31	28	22	18	17							
1300					48	44	37	33	28	22	18	17							
1200					45	37	31	26	22	19	17								
1100					45	37	31	26	22	18	14								
1000					45	37	31	26	20	16	12								
900					45	37	30	23	17	12	9								
800					40	34	23	15	12	8	5								
700					38	27	18	11	6	X	X								
	360	460	509	510	610	710	794	795	800	1000	1100	1200	1300	1400	1400	1500	1500	1700	


Montaggio delle cerniere


cod. ACP 9950

Descrizione

Kit cerniere ambidestra 170 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) sia anta principale che passiva abbinare sempre con acp 9920

Finiture

1013 - 6005
8017 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - NO - OV
SV - VG

Pezzi

Confez. 5 kit



CAMPO DI APPLICAZIONE:

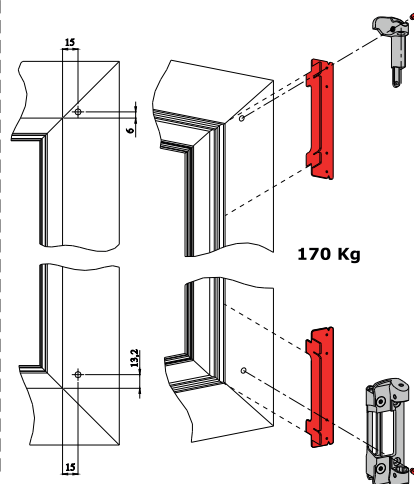
- Eseguibile con spessore Max del vetro di mm 50
- Eseguibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell' anta 170 Kg

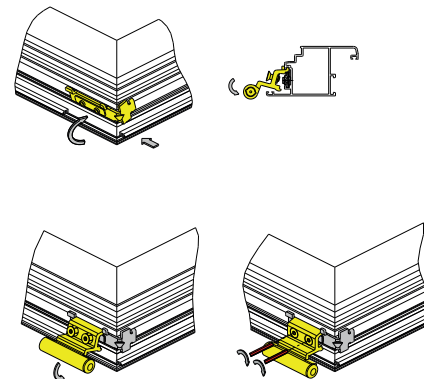
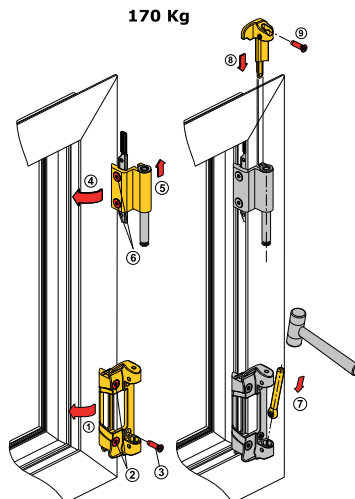
H	2700	8	8	8	8	48	40	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	2600	8	8	8	8	41	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15	14
2500	8	8	8	8	43	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16	15	14
2400	8	8	8	8	45	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17	16	15
2300	8	8	8	8	47	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17	16	15
2200	8	8	8	8	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17	16	15
2100	8	8	8	8	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17	16	15
2000	8	8	8	8	49	49	42	37	33	30	28	25	22	19	17	16	15
1900	8	8	8	8	44	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17	16	15
1800	8	8	8	8	47	42	37	34	30	26	22	19	17	16	15	14	13
1700	8	8	8	8	44	40	36	30	26	22	19	17	16	15	14	13	12
1600	8	8	8	8	48	43	36	30	26	22	19	17	16	15	14	13	12
1500	8	8	8	8	44	36	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11
1400	8	8	8	8	44	38	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11
1300	8	8	8	8	44	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11
1200	8	8	8	8	45	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11
1100	8	8	8	8	45	37	31	26	22	18	14	12	11	10	9	8	7
1000	8	8	8	8	45	37	31	26	20	16	12	10	9	8	7	6	5
900	8	8	8	8	45	37	30	23	17	12	9	8	7	6	5	4	3
800	8	8	8	8	45	34	29	18	12	8	5	4	3	2	1	1	1
700	8	8	8	8	45	32	27	18	11	6	4	3	2	1	1	1	1
	360	460	560	610	710	794	794	794	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	L																

Foratura del telaio fisso

-Forare Ø 4,2 mm. Se occorre forare la squadretta, aumentare il foro a Ø 4,5 mm per una profondità di almeno 15 mm e lubrificare.

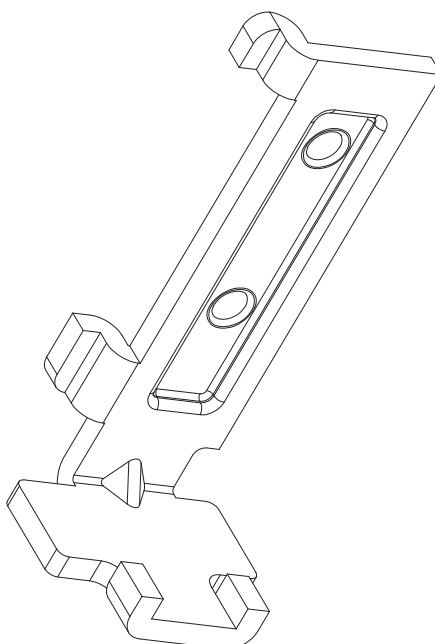


Montaggio delle cerniere



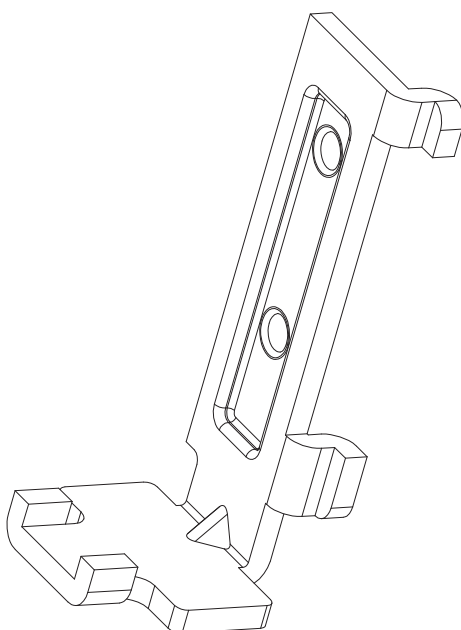
cod. ACP 9920D

Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Supporto cerniera DESTRO 170 Kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) sia anta principale che passiva, sia ribalta che battente abbinare con ACP 9950</p>	<p>Inox</p>	<p>Confez. 5 pz</p>



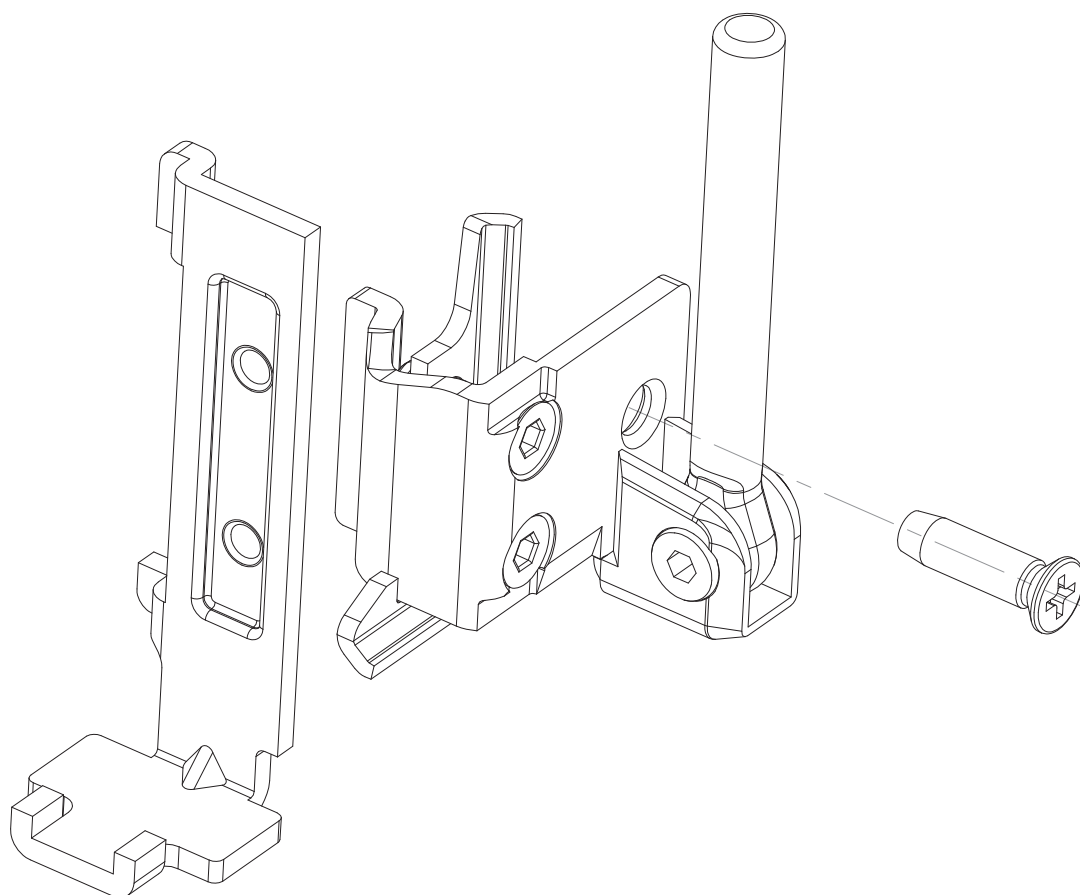
cod. ACP 9920S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Supporto cerniera SINISTRO 170 Kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) sia anta principale che passiva, sia ribalta che battente abbinare con ACP 9950	Inox	Confez. 5 pz



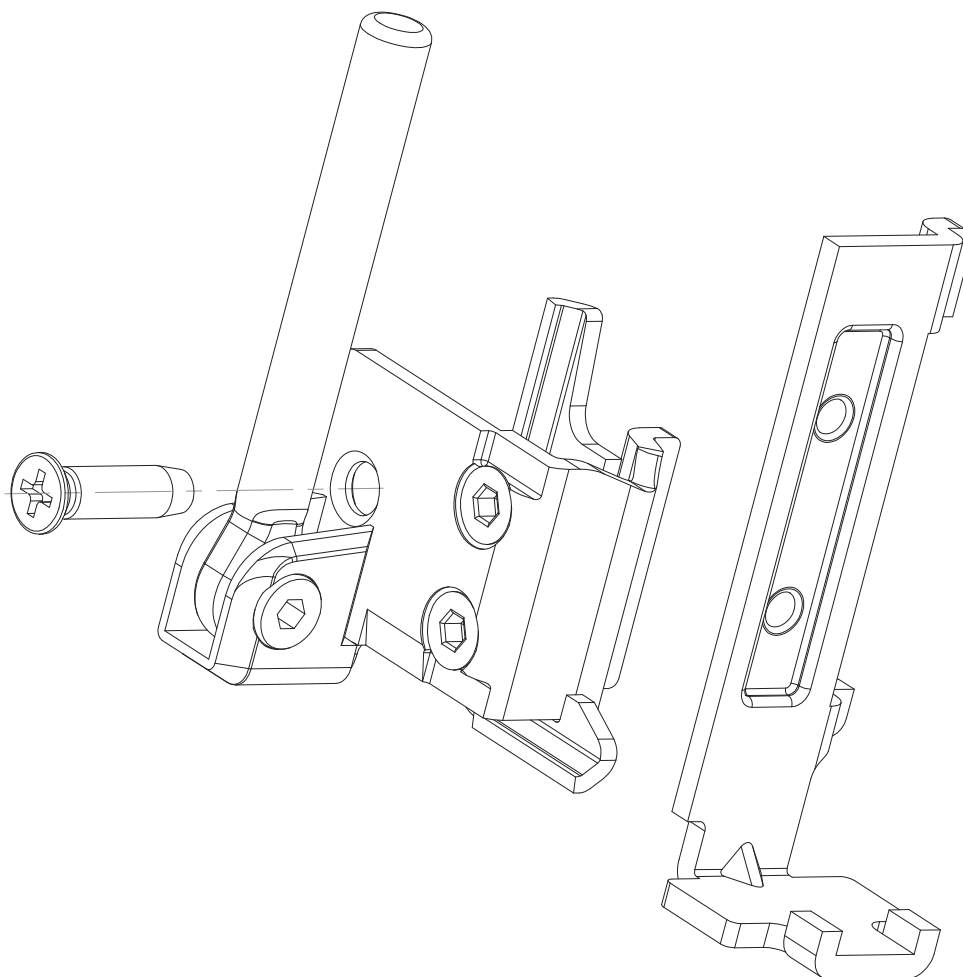
cod. ACP 9929D


Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Supporto cerniere DESTRO + cardine anta passiva per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) portata 110 e 140kg da abbinare al kit ACP 9928 da utilizzare per anta passiva o anta principale a battente</p>	<p>Inox</p>	<p>Confez. 5 pz</p>



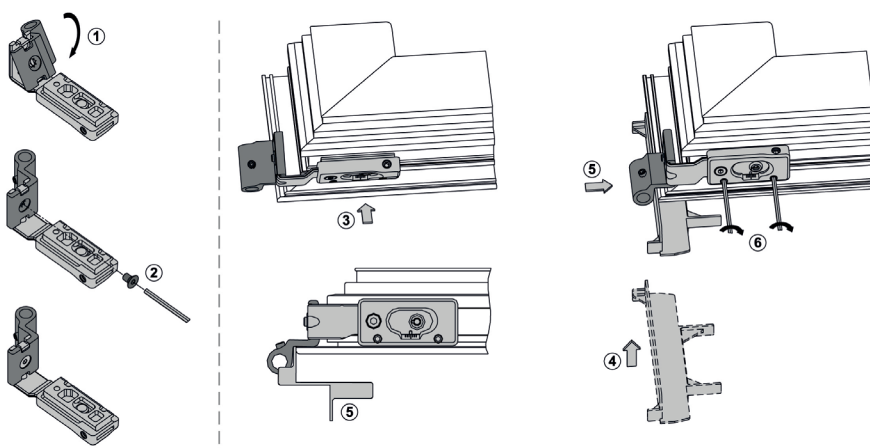
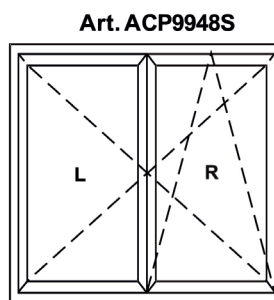
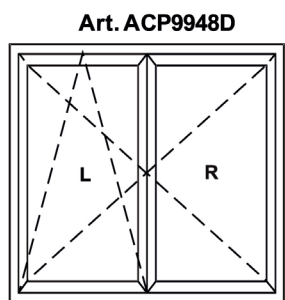
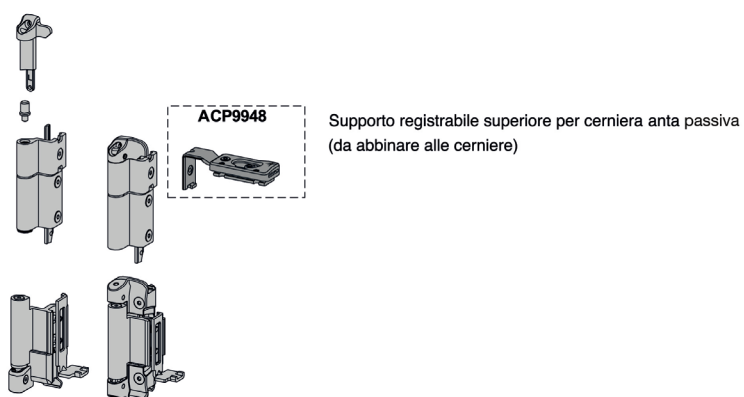
cod. ACP 9929S

Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Supporto cerniere SINISTRO + cardine anta passiva per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) portata 110 e 140kg da abbinare al kit ACP 9928 da utilizzare per anta passiva o anta principale a battente</p>	<p>Inox</p>	<p>Confez. 5 pz</p>



cod. ACP 9948D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Supporto superiore DESTRO anta passiva da abbinare al kit ACP 9951	Inox	Confez. 5 pz

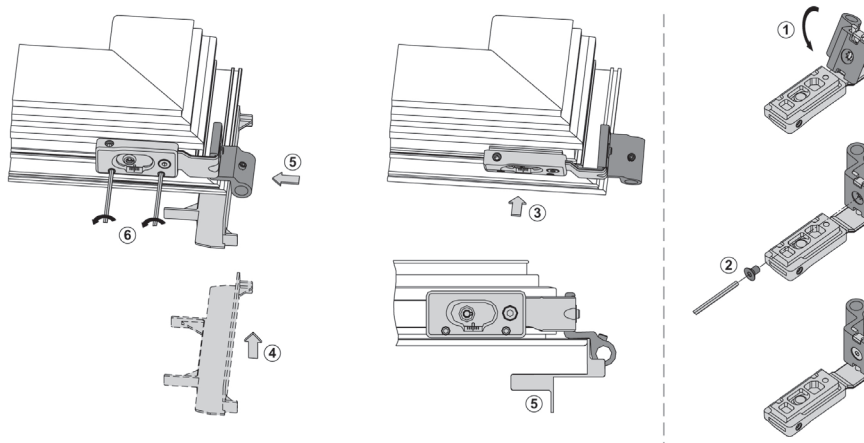
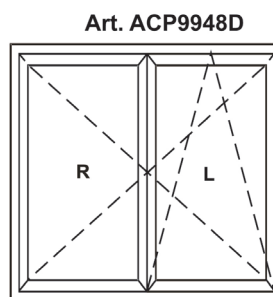
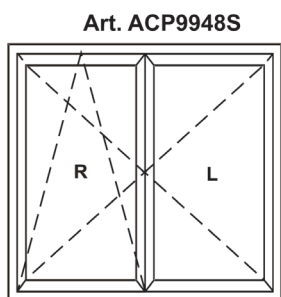
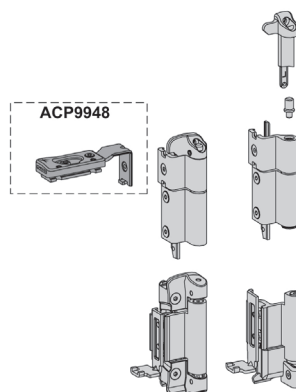


cod. ACP 9948S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Supporto superiore SINISTRO anta passiva da abbinare al kit ACP 9951	Inox	Confez. 5 pz

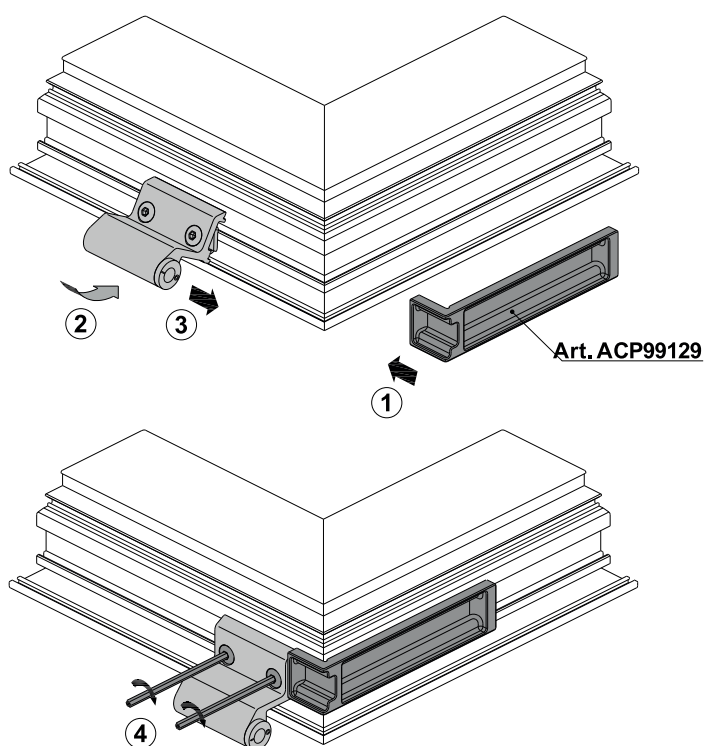
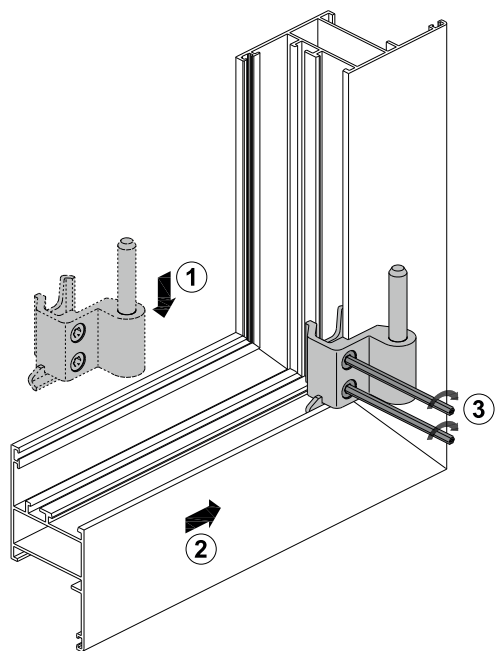


Supporto registrabile superiore per cerniera anta passiva (da abbinare alle cerniere)



cod. ACP 99129

Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento per cerniera ACP 9923	nylon nero	Confez. 5 pz



cod. ACP 9923

Descrizione

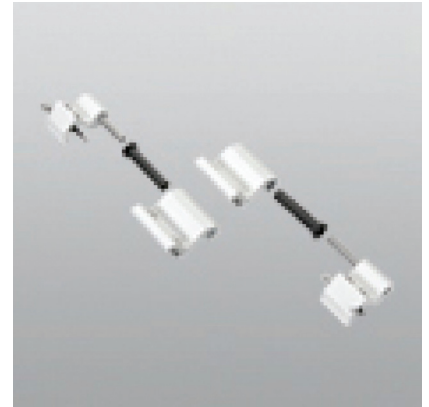
Kit cerniere per anta passiva con stessa mostra dell'anta ribalta max 80 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Inter

Finiture

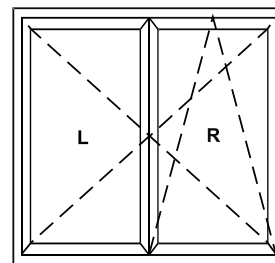
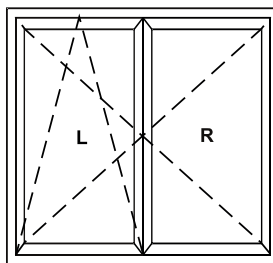
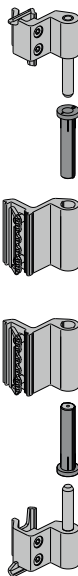
1013 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - MZ - NO - OV
OX - SV - VG

Pezzi

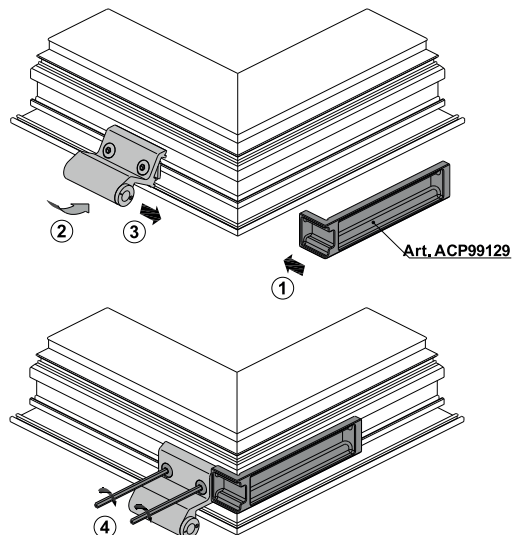
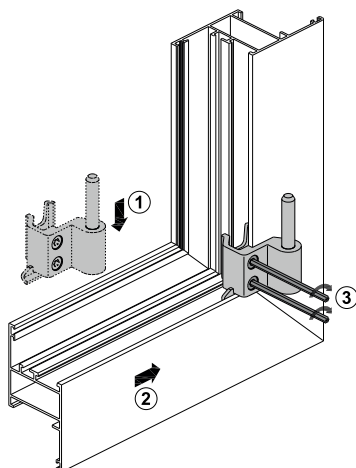
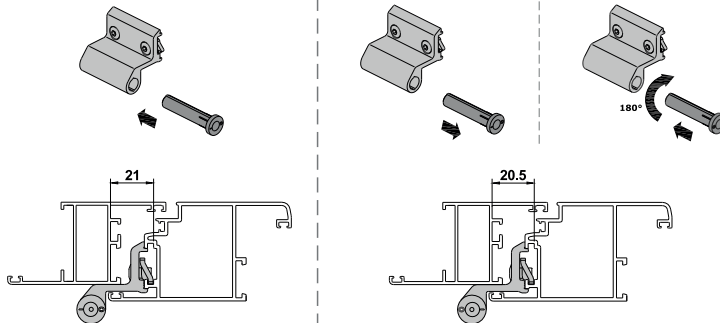
Confez. 5 kit



Art. ACP9923

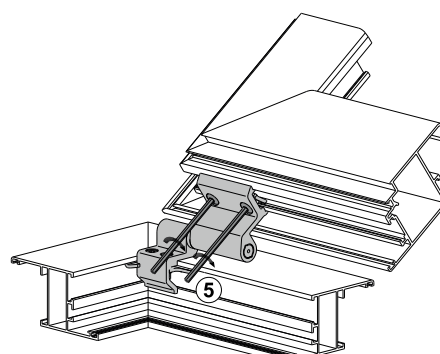
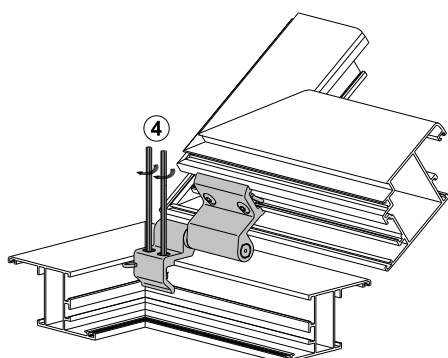
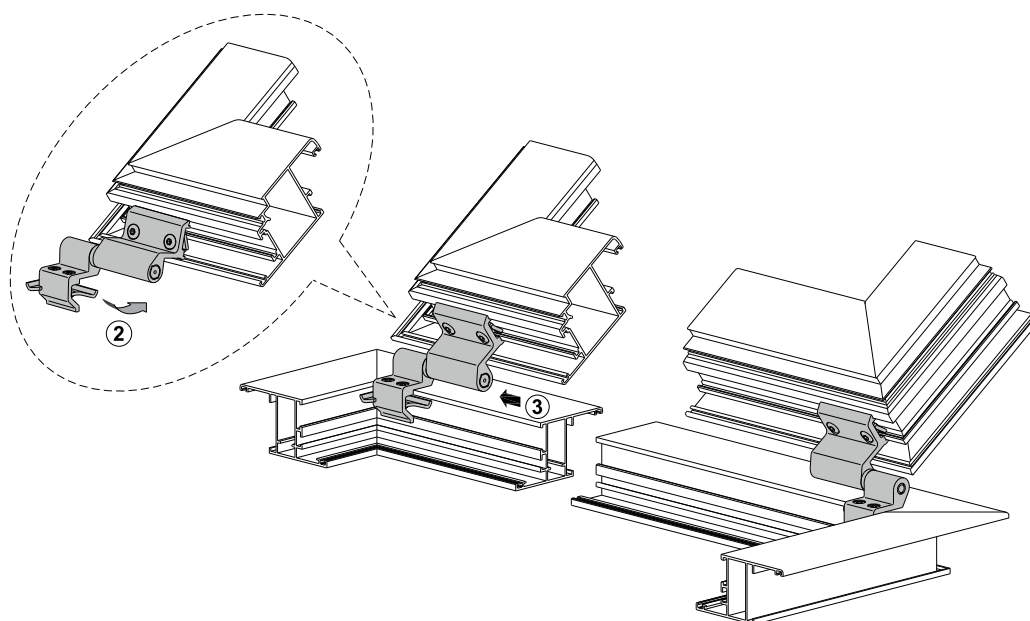
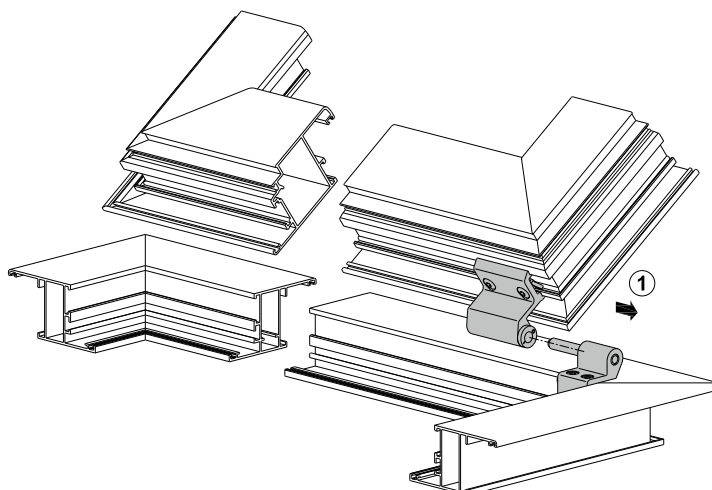


Regolazioni realizzabili



ref. cod. ACP 9923

Assemblaggio anta su telaio



cod. ACP 9951



Descrizione

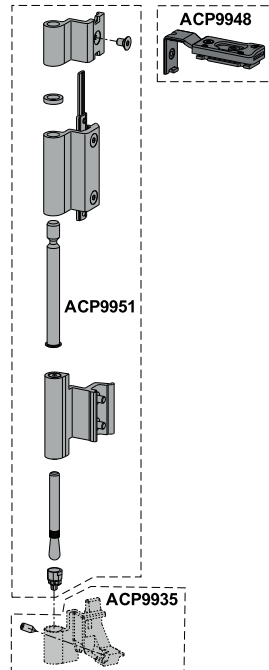
Kit cerniere ambidestre 70 kg per anta passiva per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)
da abbinare al kit ACP 9948 D/S

Finiture

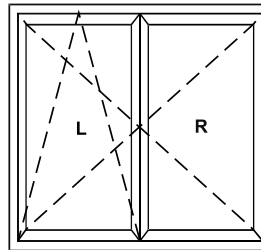
1013 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - NO - OV - SV

Pezzi

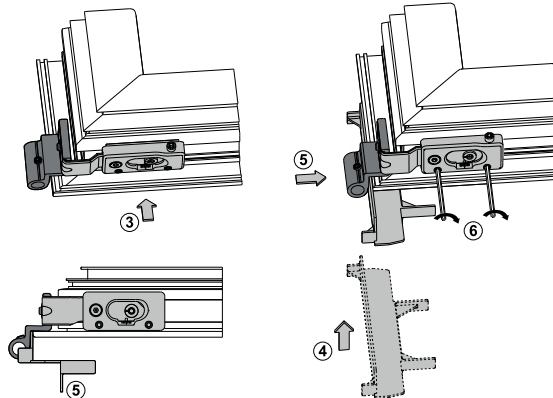
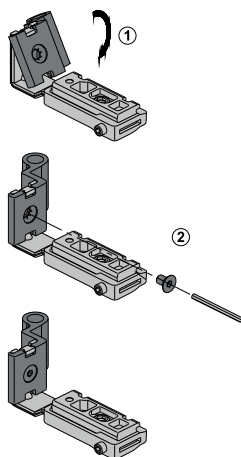
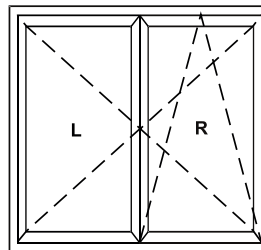
Confez. 5 kit



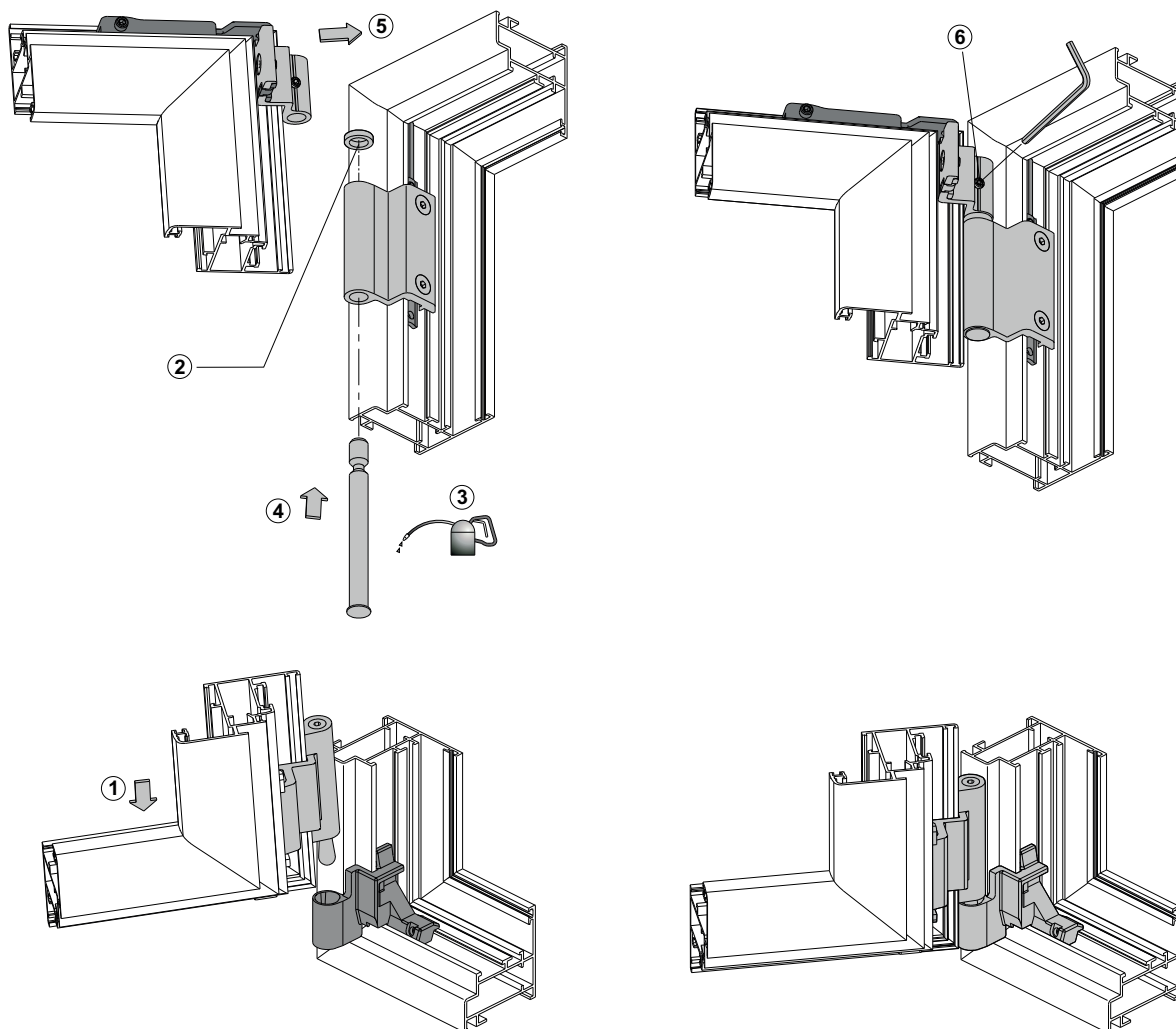
Art. ACP9948D



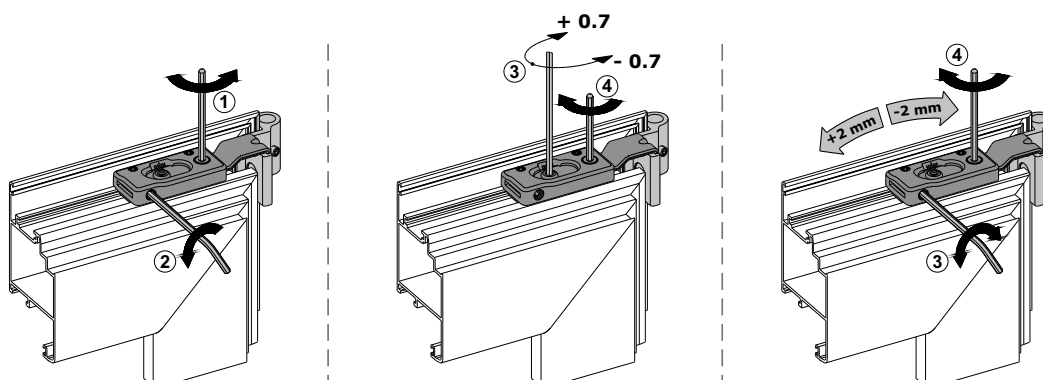
Art. ACP9948S



Assemblaggio anta su telaio



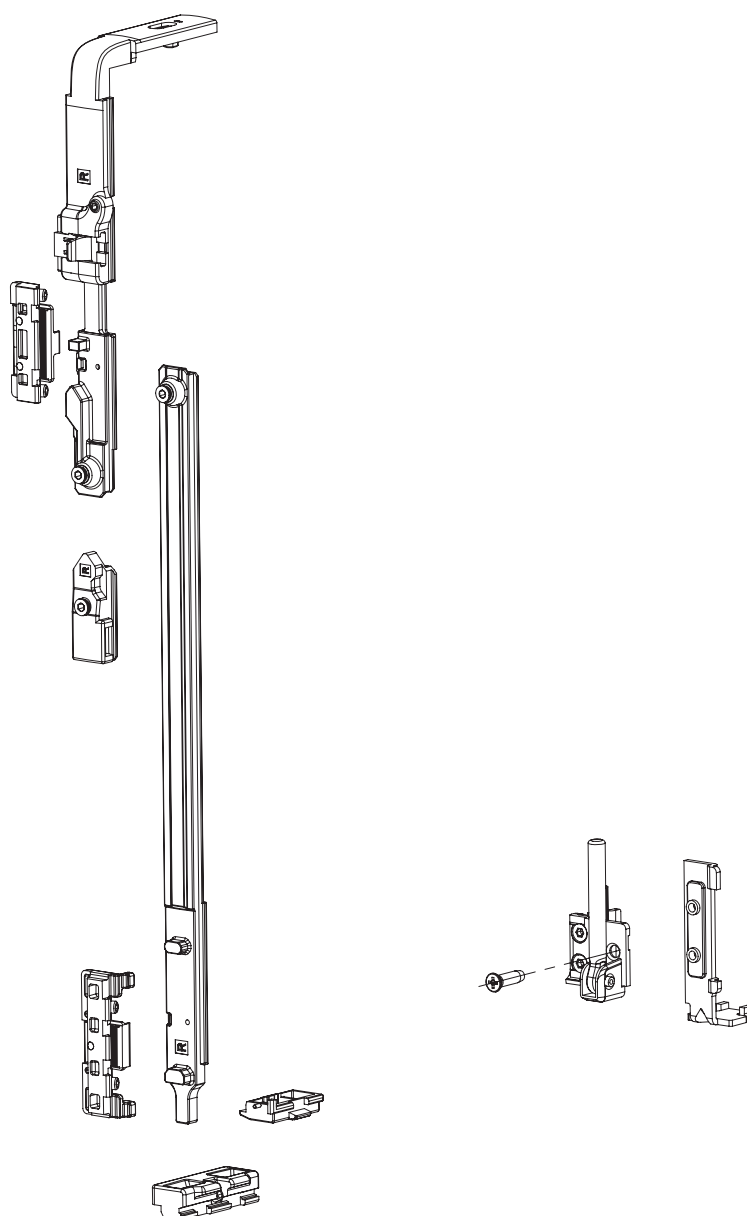
Regolazioni realizzabili



cod. ACP 9900D

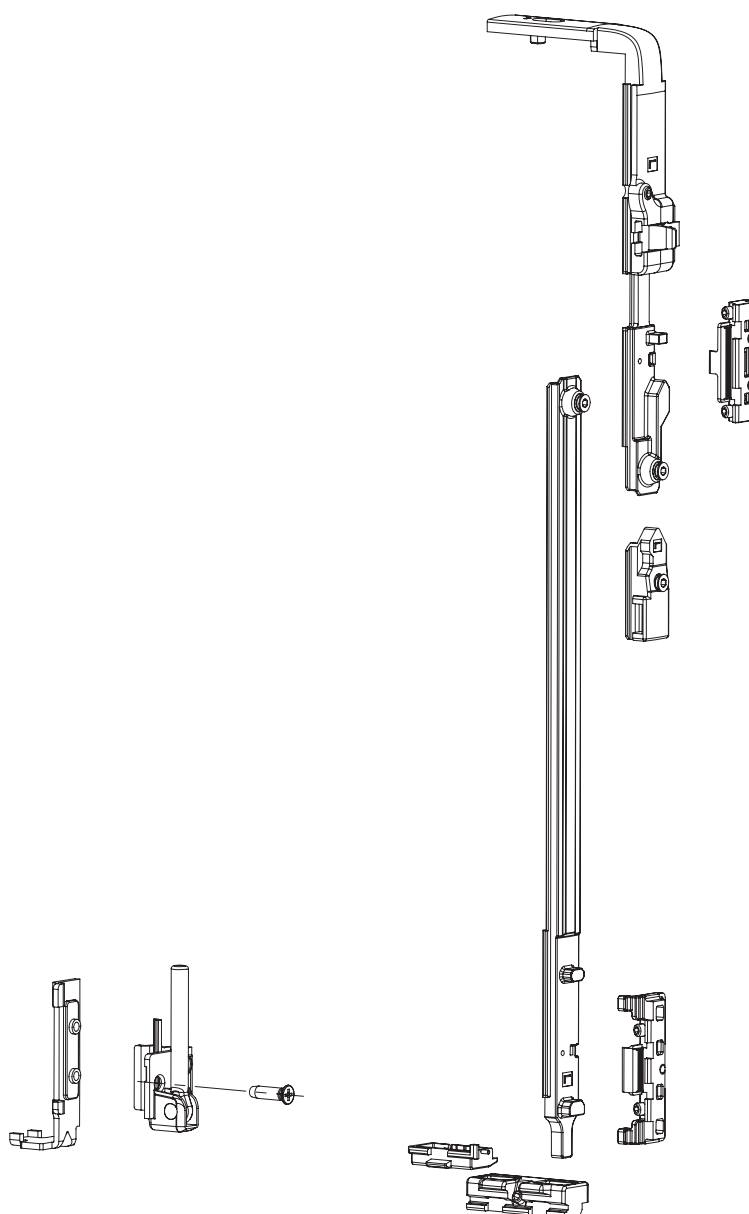


Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit fulcro verticale DESTRO per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)		Confez. 5 kit



cod. ACP 9900S

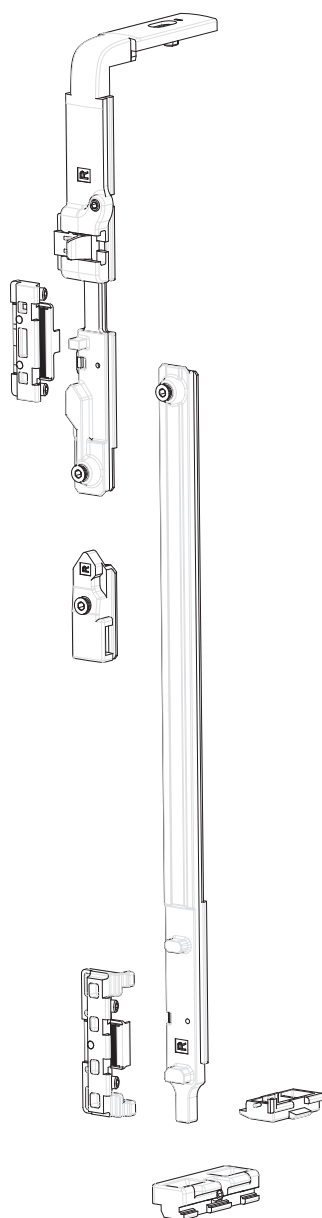

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit fulcro verticale SINISTRO per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno)		Confez. 5 kit



cod. ACP 9936D

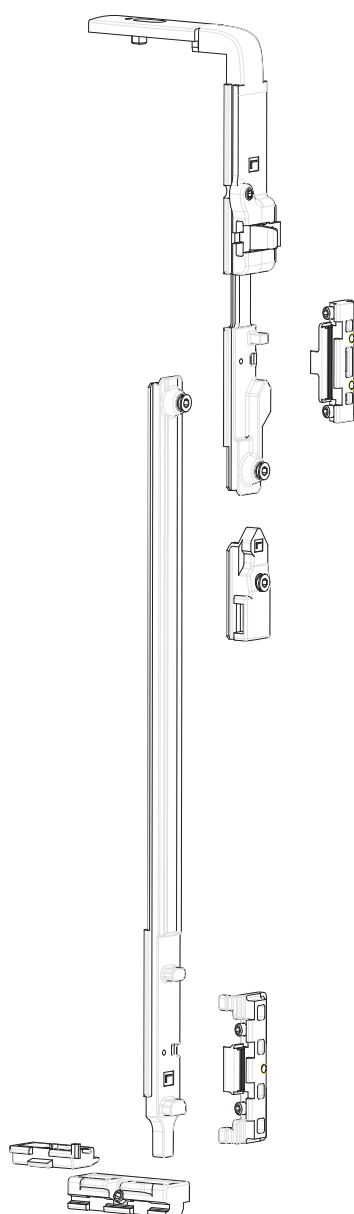


Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Kit fulcro verticale DESTRO senza cardini e supporti per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno) e per kit 170 Kg</p>		<p>Confez. 5 kit</p>

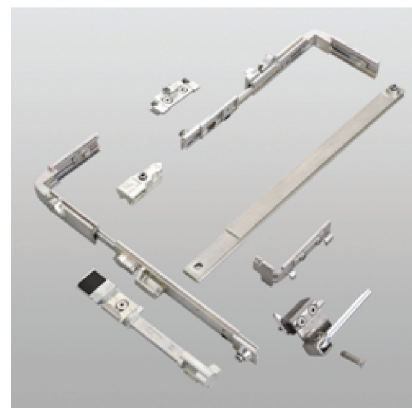


cod. ACP 9936S

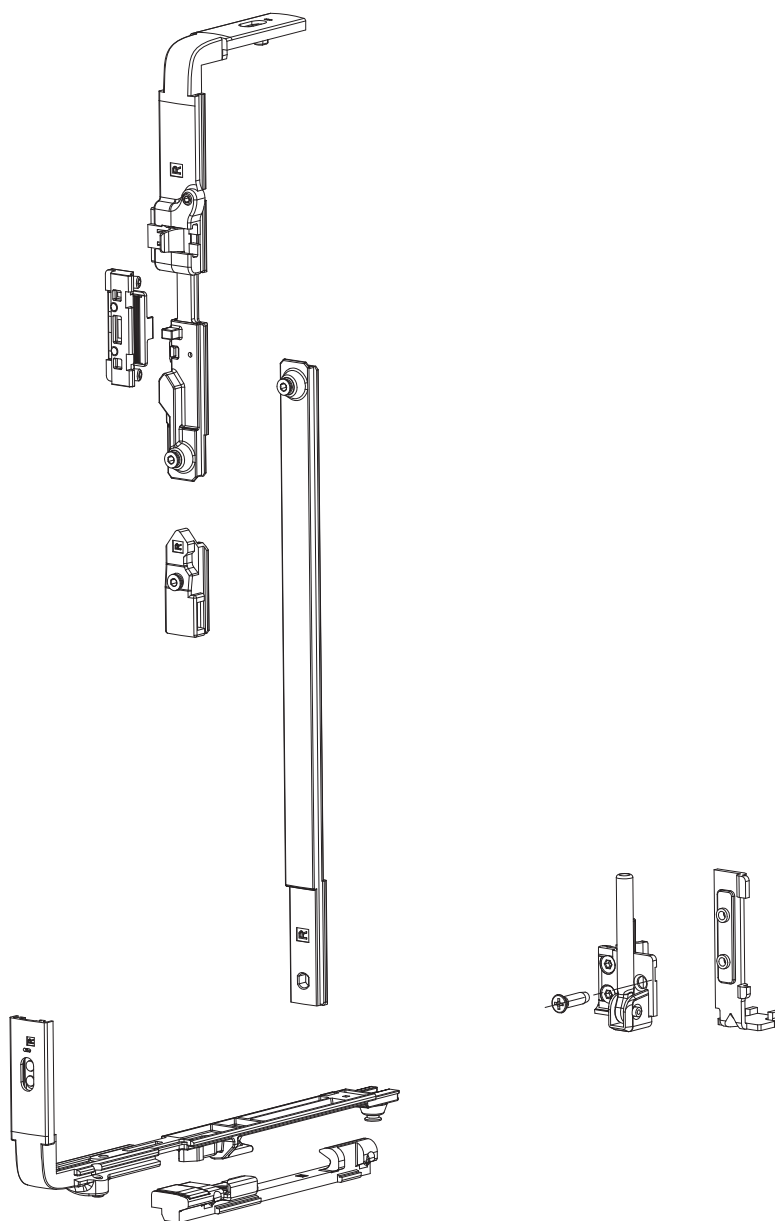

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit fulcro verticale SINISTRO senza cardini e supporti per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno) e per kit 170 Kg		Confez. 5 kit



cod. ACP 9901D



Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Kit fulcro orizzontale DESTRO per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) obbligatorio per LA>1400 assieme a ACP 9943</p>		<p>Confez. 5 kit</p>



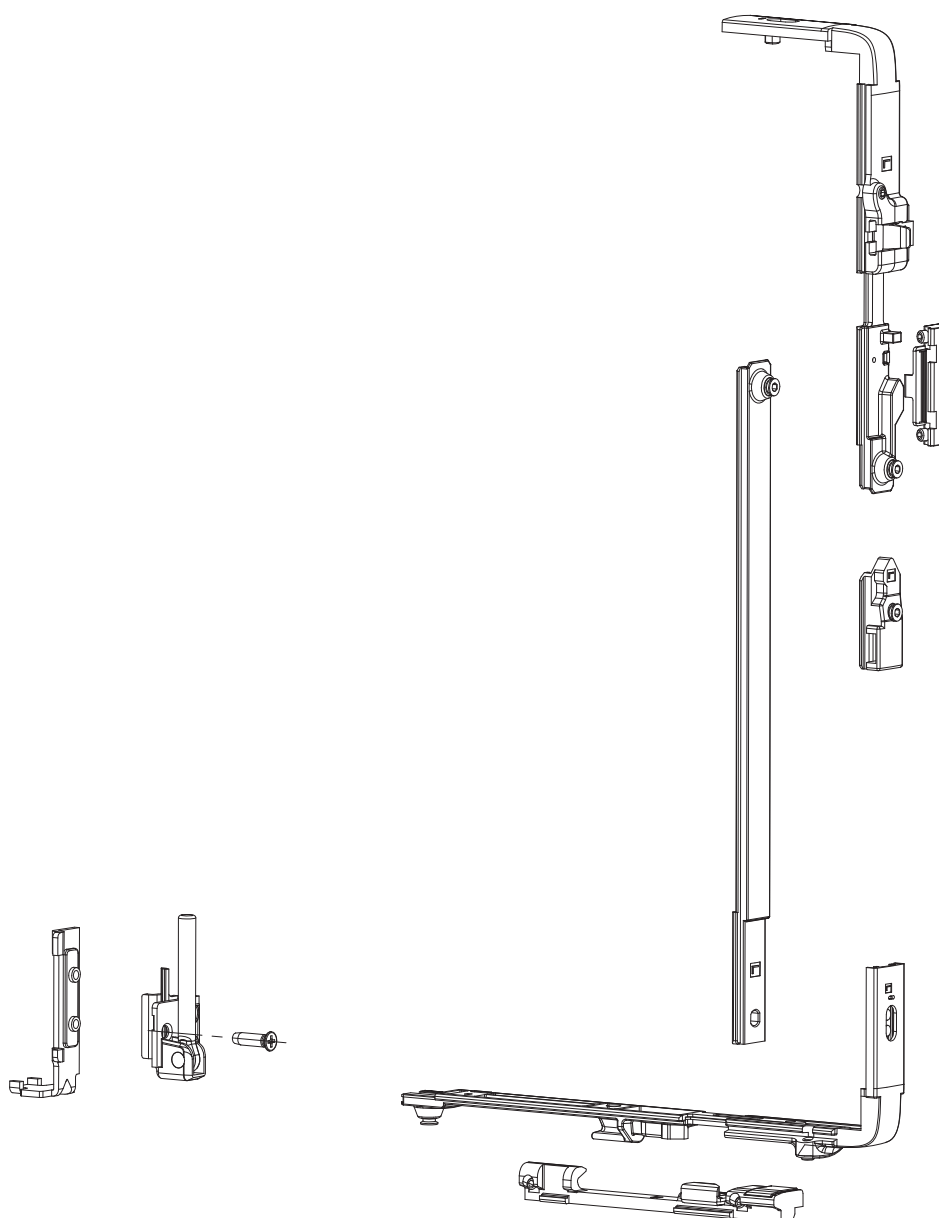
cod. ACP 9901S

Descrizione

Kit fulcro orizzontale SINISTRO
per telai piani (complanare Esterno sormonto
Interno)
obbligatorio per LA>1400 assieme a ACP 9943

Finiture
Pezzi

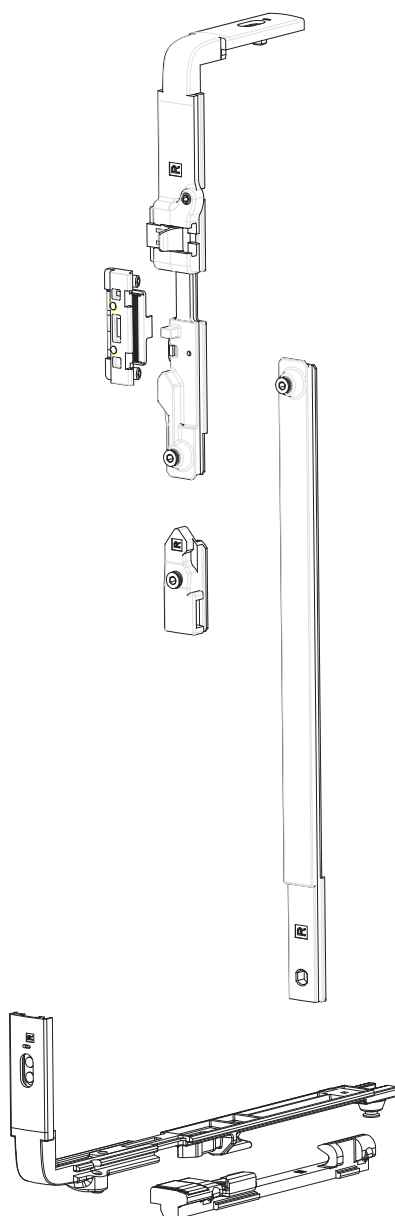
Confez. 5 kit



cod. ACP 9902D

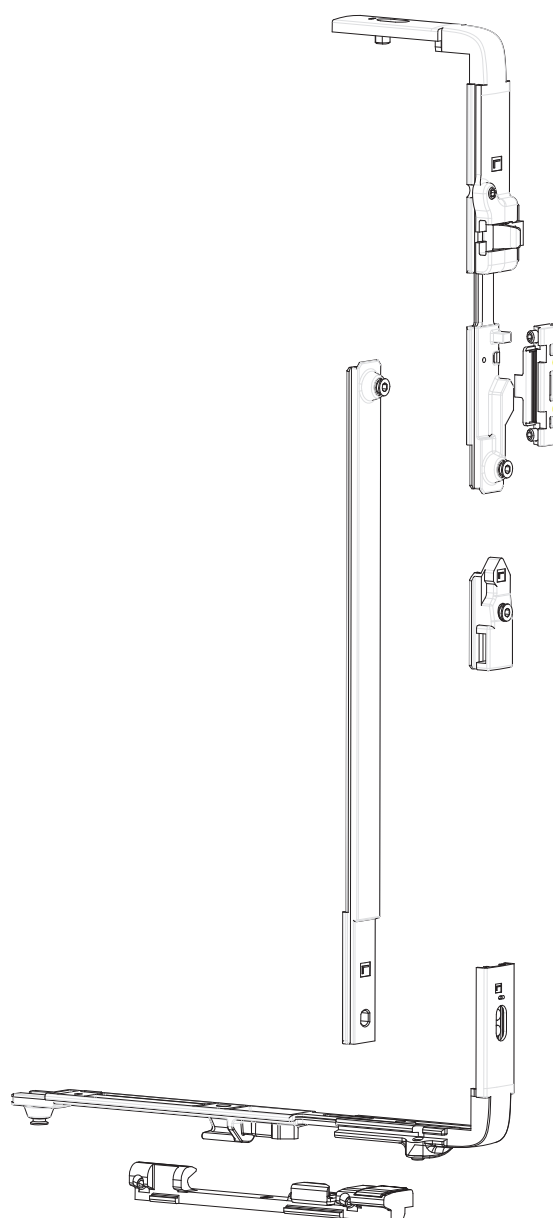


Descrizione	Finiture	Pezzi
<p>Kit fulcro orizzontale DESTRO senza cardini e supporti per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno) e per kit 170 Kg obbligatorio per LA>1400 assieme a ACP 9943</p>		<p>Confez. 5 kit</p>



cod. ACP 9902S


Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit fulcro orizzontale SINISTRO senza cardini e supporti per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno) e per kit 170 Kg obbligatorio per LA>1400 assieme a ACP 9943		Confez. 5 kit



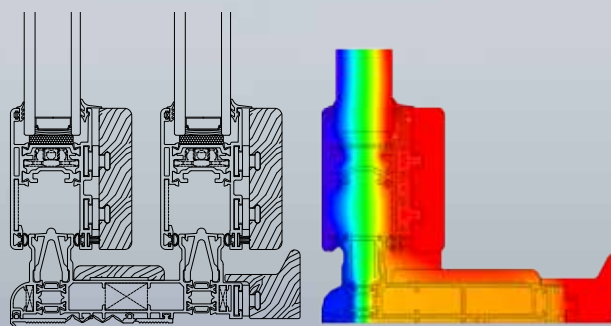


alsistem.com

Sistemi per serramenti
scorrevoli ed alzanti
alluminio-legno a taglio
termico.



- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 67mm
- Mostra architettonica nodo laterale 116mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole con guarnizioni per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari-tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200 kg
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: E1500
- Resistenza al vento: classe C4

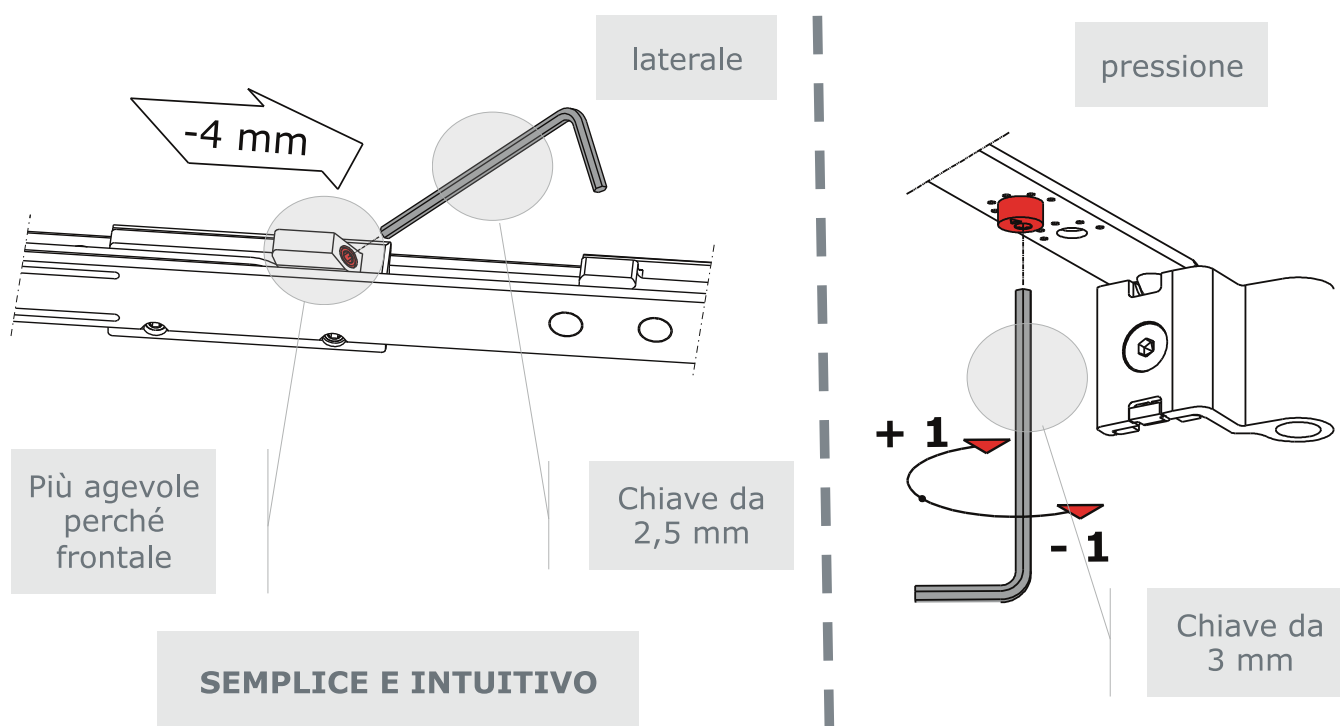


UF	UG	UW
2.84 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	1.7 W/m ² k

valori ottenuti su una portafinestra a 2 ante 1480x2180
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

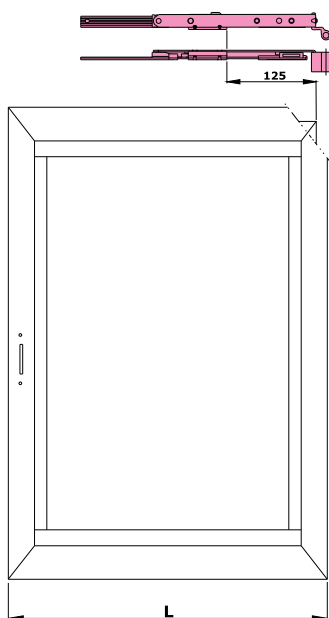
SLIDE WOOD160

REGOLAZIONI BRACCIO

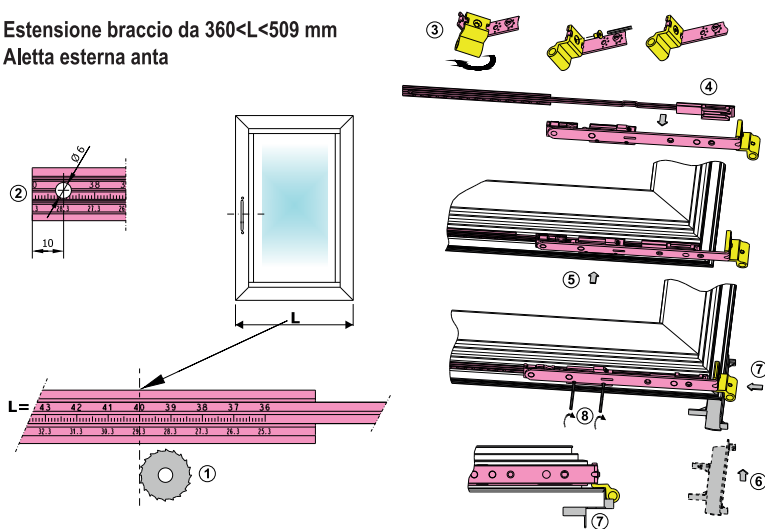


cod. ACP 9946/360/D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio corto DESTRO		Confez. 5 pz.

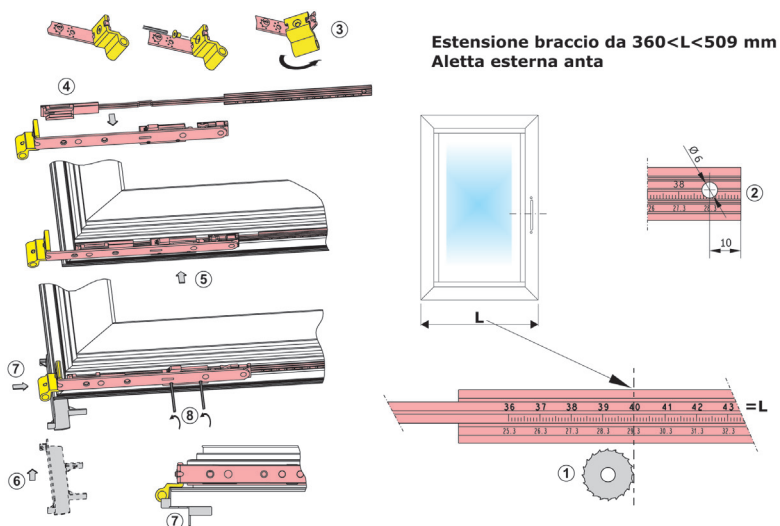
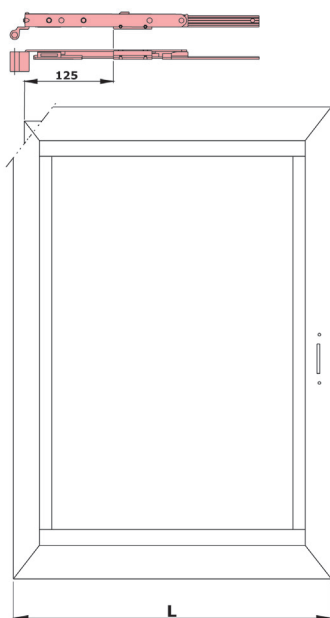


Estensione braccio da 360<L<509 mm
Aletta esterna anta



cod. ACP 9946/360/S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio corto SINISTRO		Confez. 5 pz.

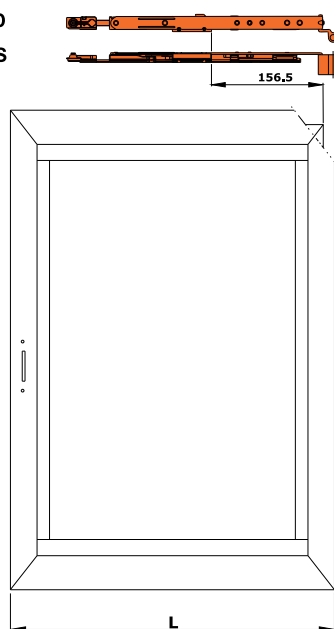


cod. ACP 9946/510/D

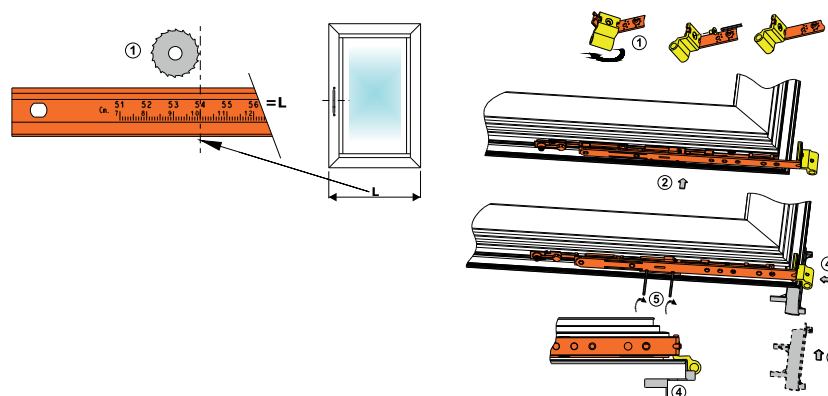
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio standard DESTRO		Confez. 5 pz.



ACP9946/510D
ACP9946/510S

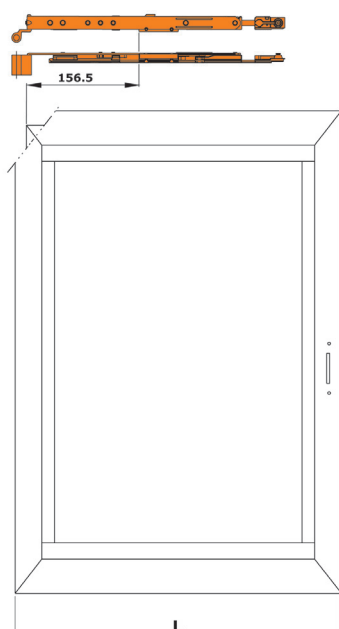


Estensione braccio da $510 < L < 794$ mm
Aletta esterna anta

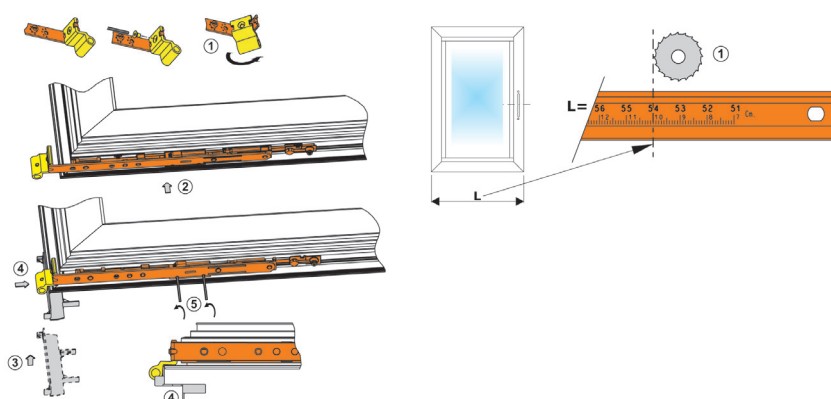


cod. ACP 9946/510/S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio standard SINISTRO		Confez. 5 pz.



Estensione braccio da 510 L <math>< 794</math> mm
Aletta esterna anta



cod. ACP 9946/795/D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio lungo DESTRO		Confez. 5 pz.



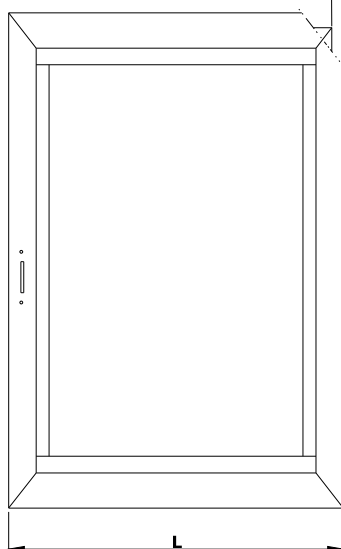
ACP9946/795D



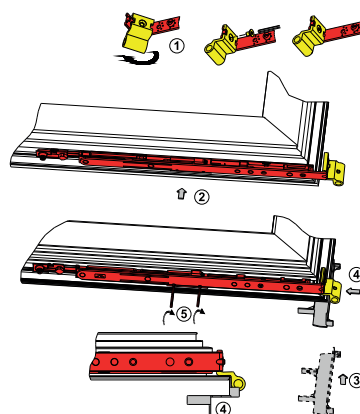
ACP9946/795S



156.5

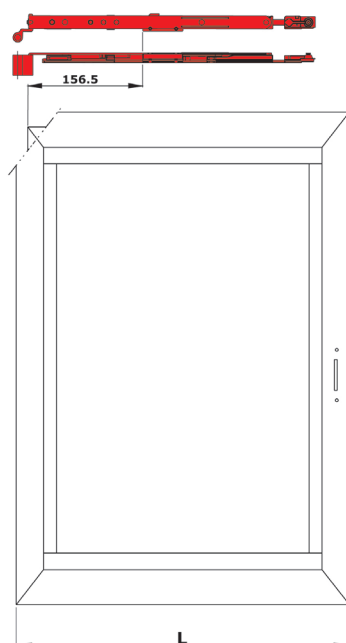


Estensione braccio da 795<L<1700 mm
Aletta esterna anta

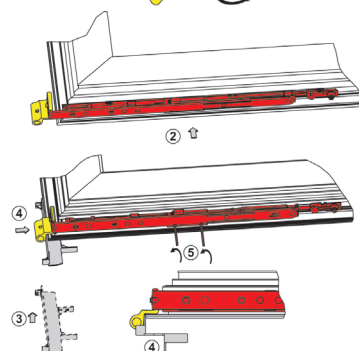


cod. ACP 9946/795/S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio lungo SINISTRO	ACP 9946/795/S	Confez. 5 pz.



Estensione braccio da 795 L 1700 mm
Aletta esterna anta



cod. ACP 9949D



Descrizione

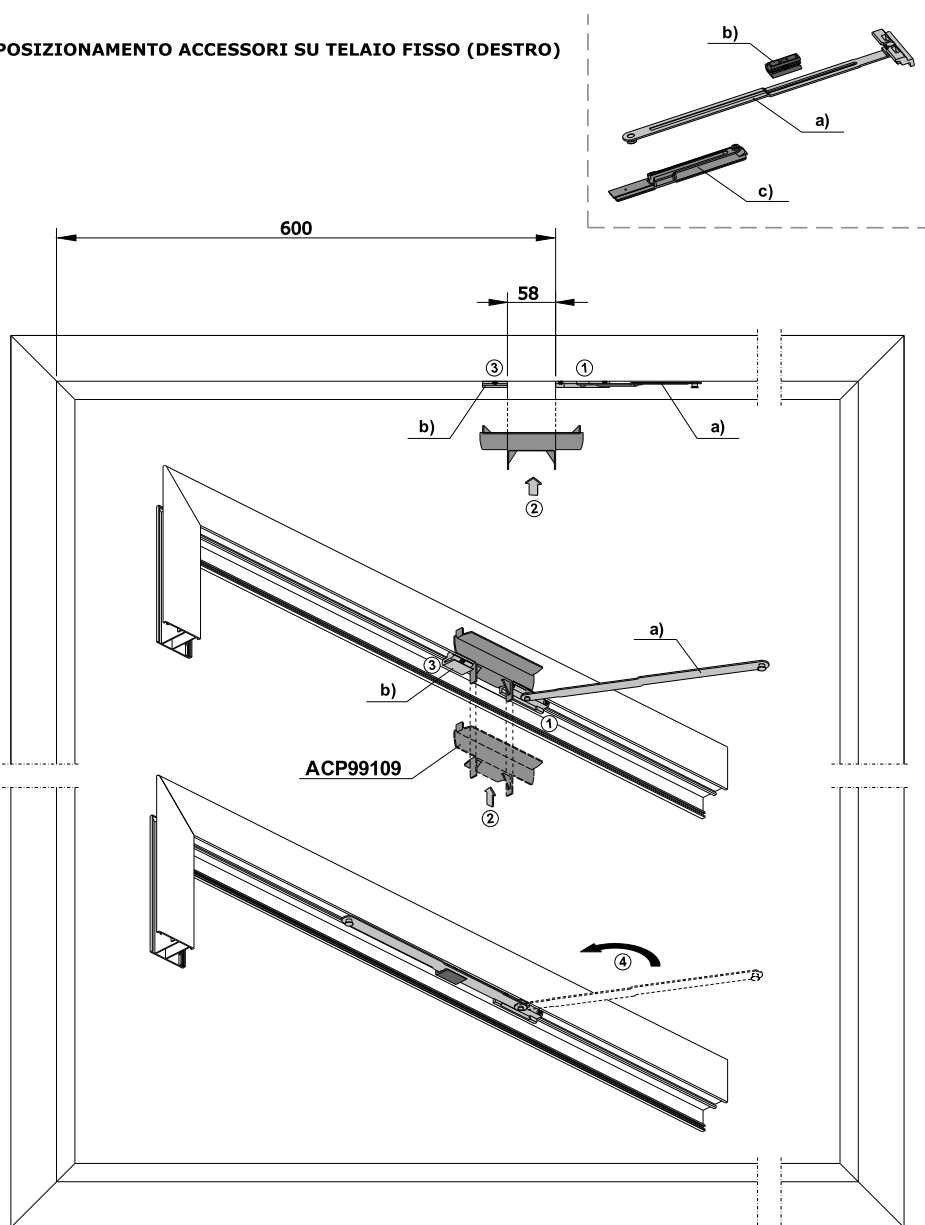
Braccio supplementare DESTRO
Obbligatoria per larghezza superiore a 1200 mm

Finiture

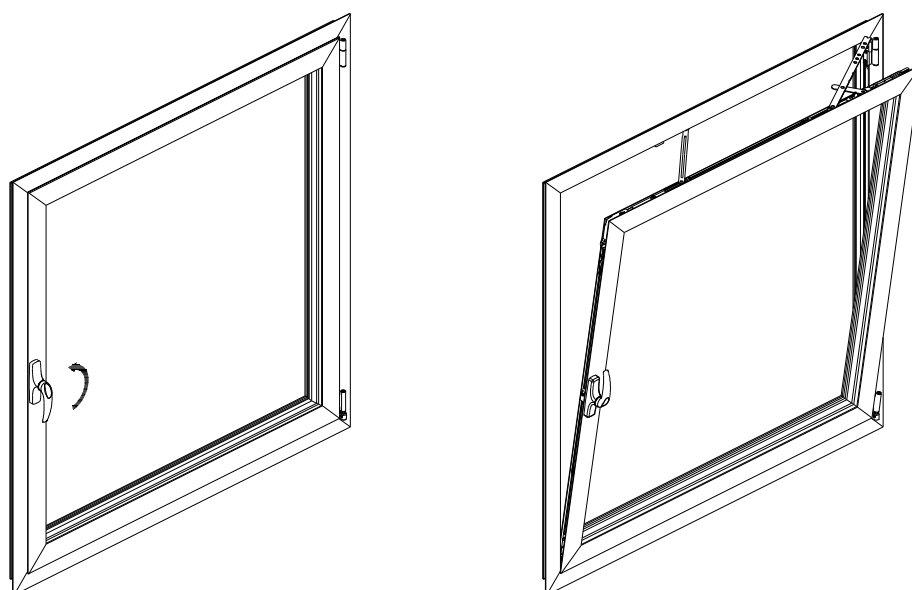
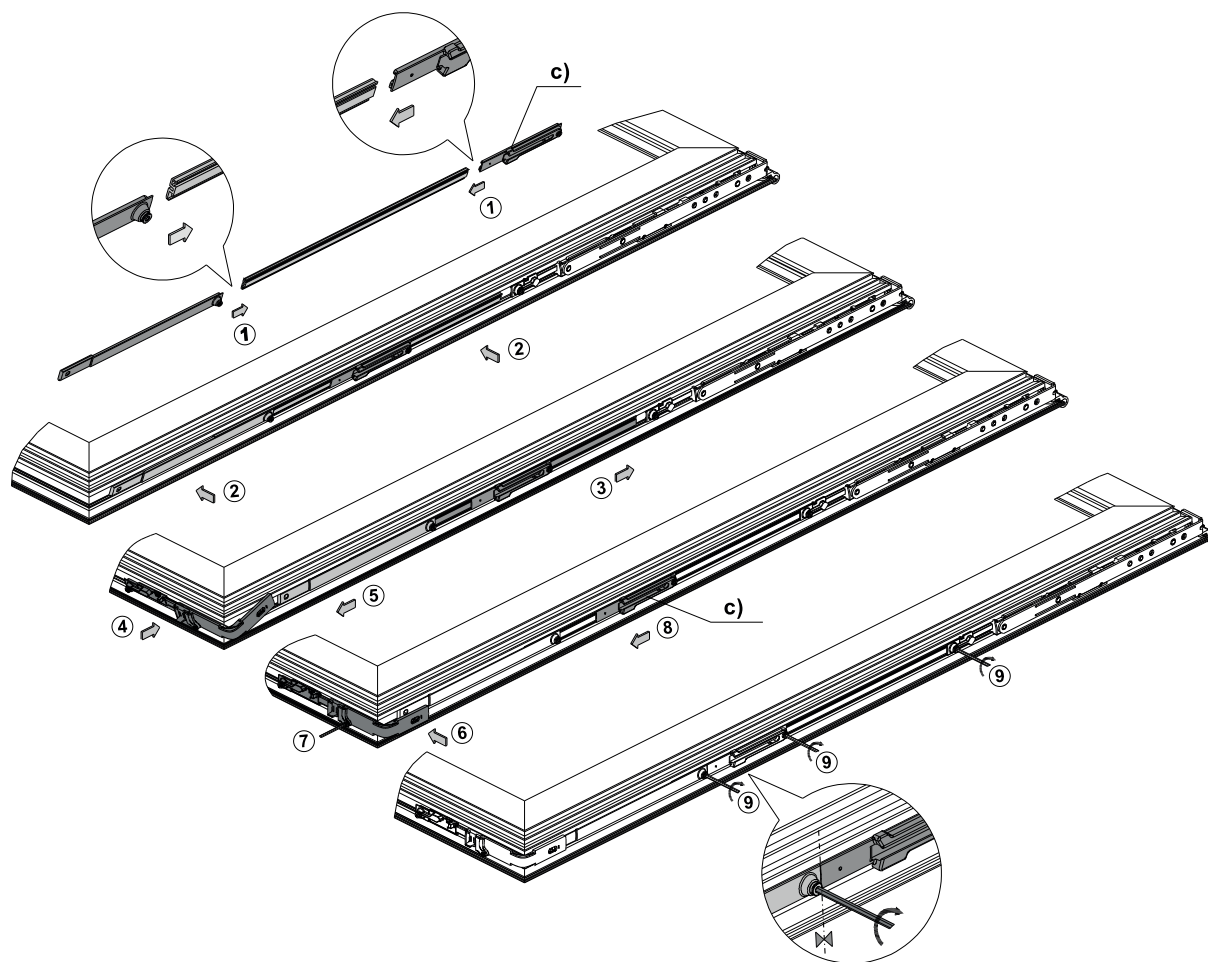
Pezzi

Confez. 5 pz.

POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)

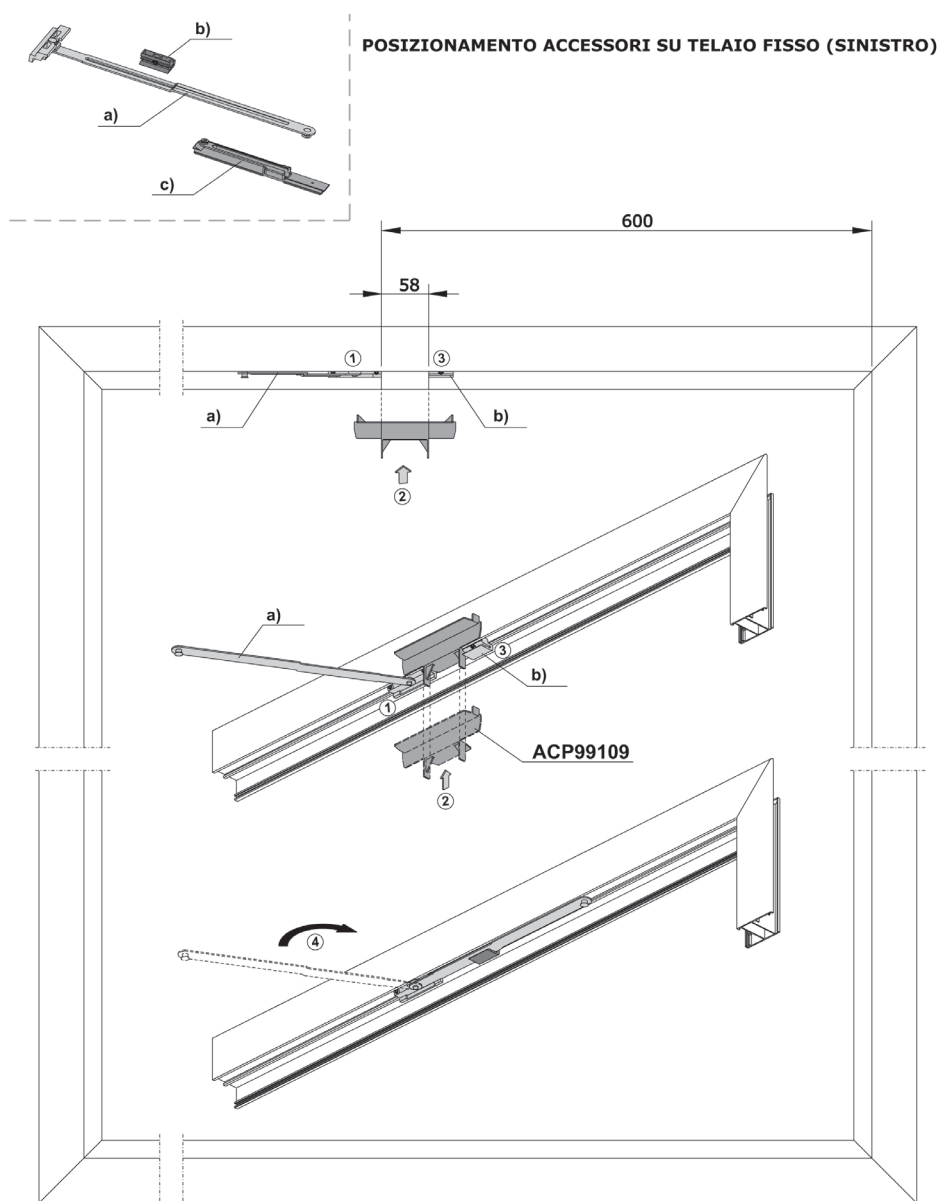


rif. cod. ACP 9949D

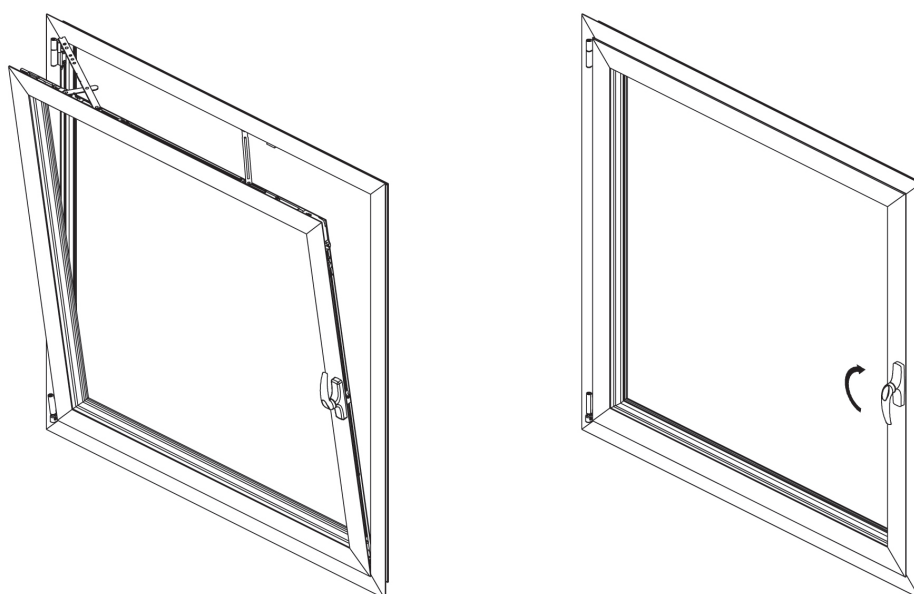
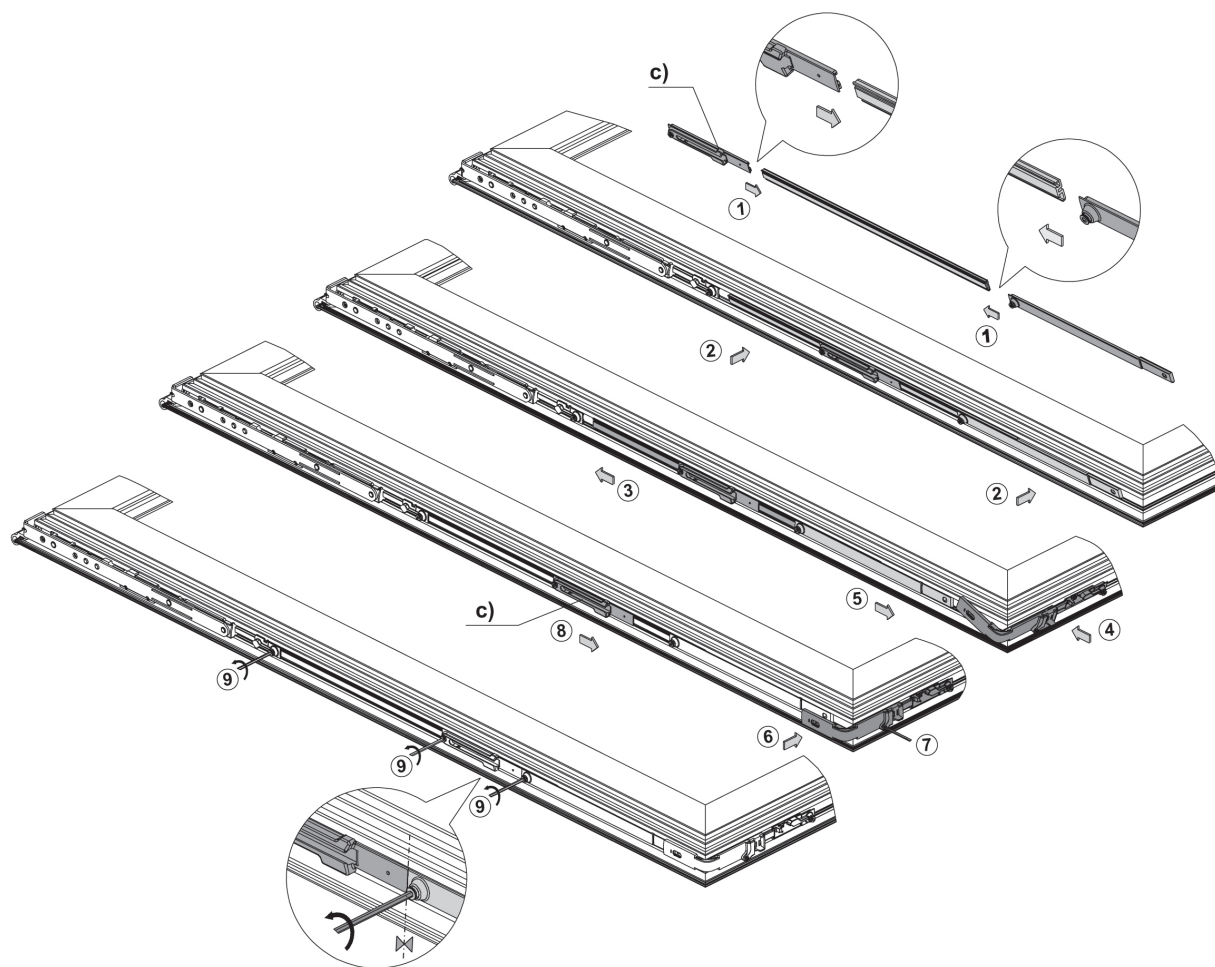


cod. ACP 9949S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio supplementare SINISTRO Obbligatorio per larghezza superiore a 1200 mm		Confez. 5 pz.

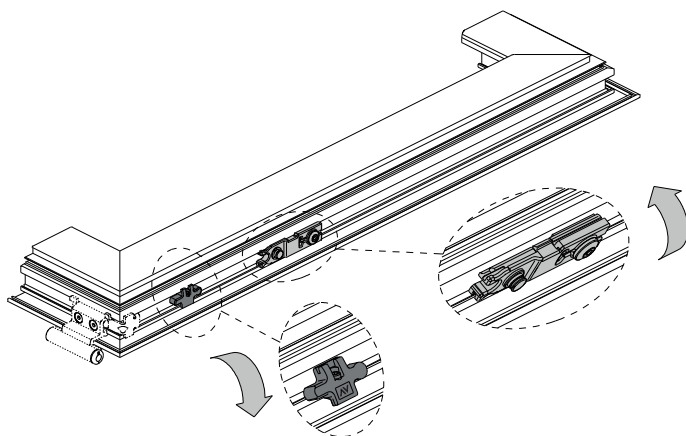
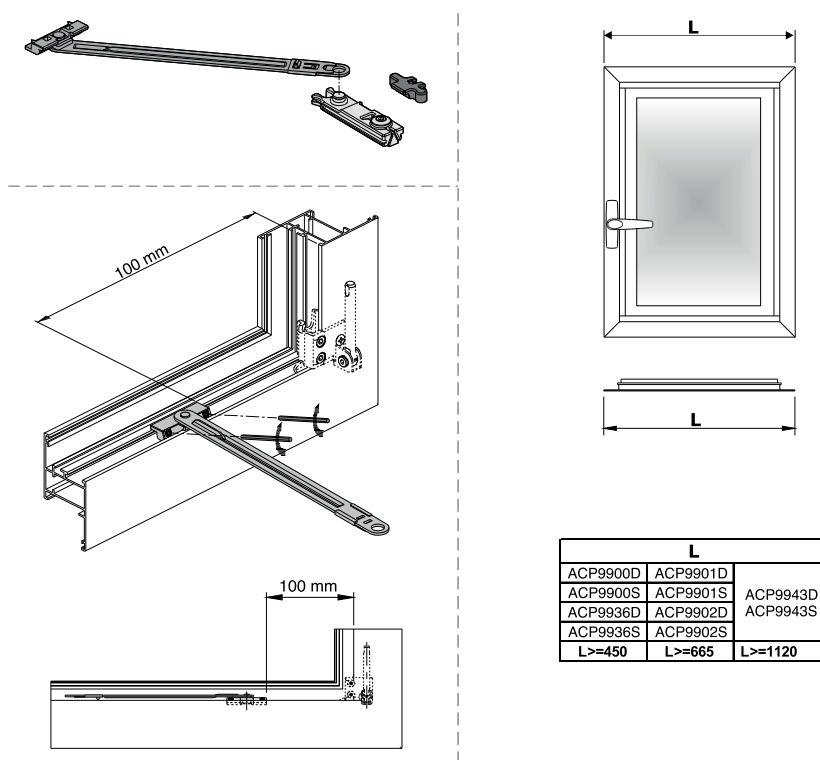


ref. cod. ACP 9949S

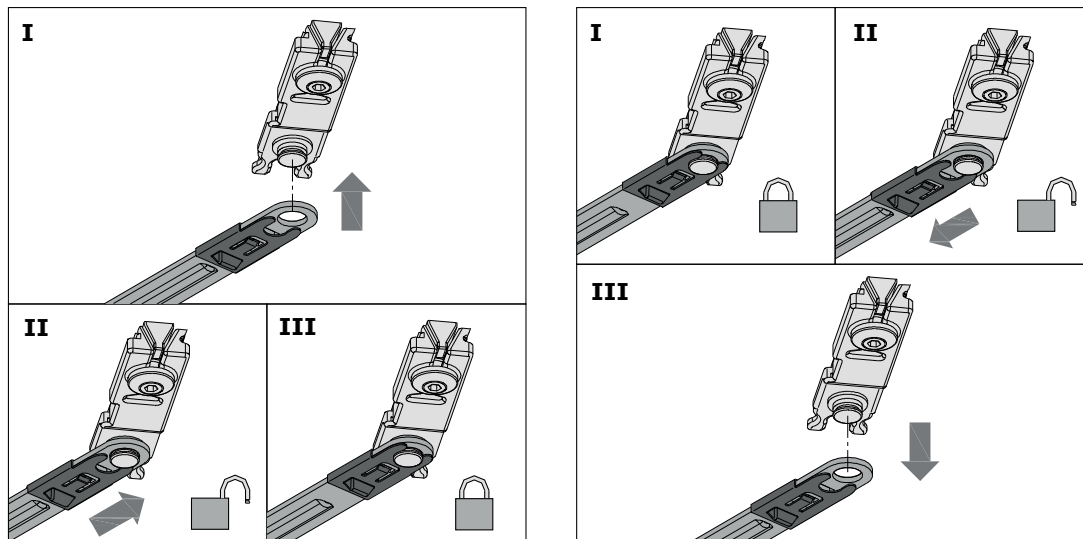


cod. ACP 9975D

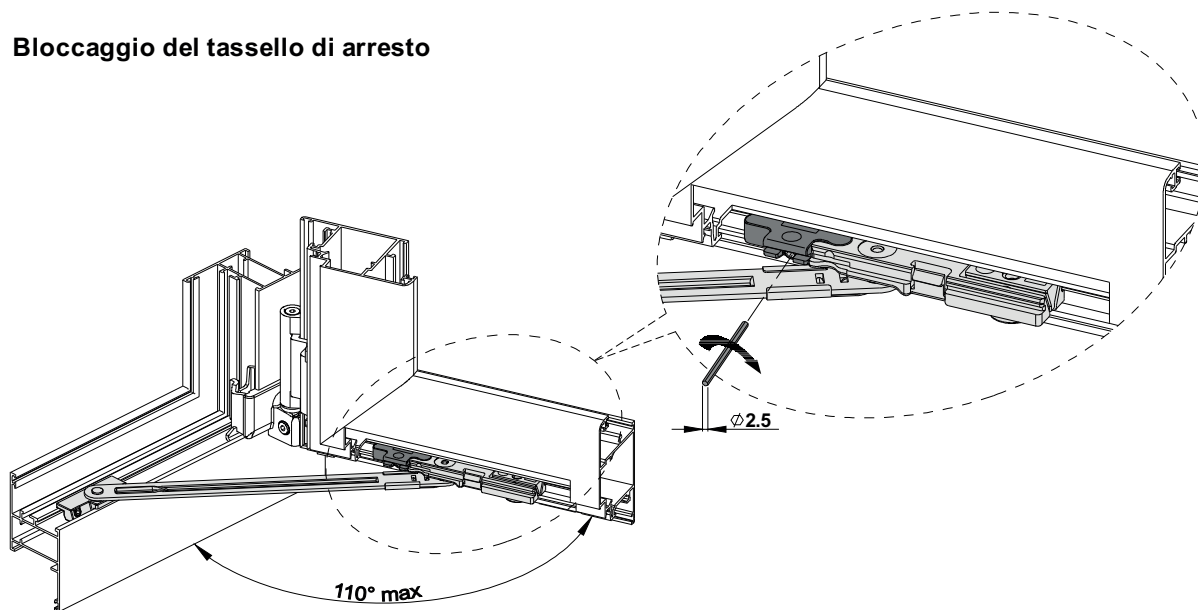
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio limitatore DESTRO mm 200		Confez. 20 pz



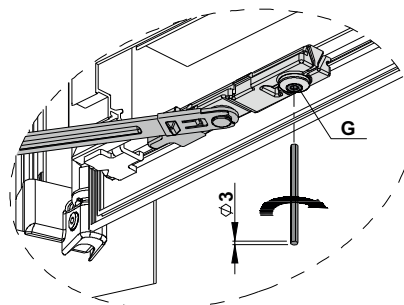
ref. cod. ACP 9975D



Bloccaggio del tassello di arresto



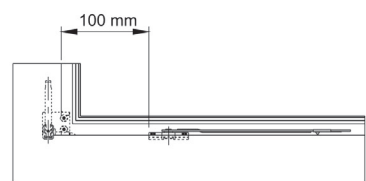
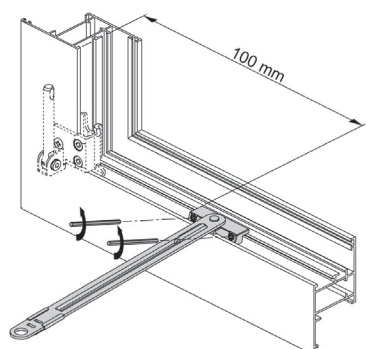
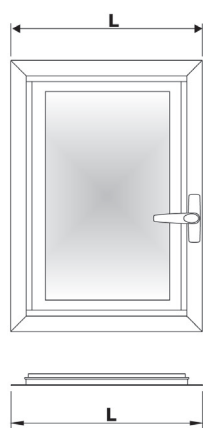
- La regolazione del frizionamento si ottiene agendo sul grano G.



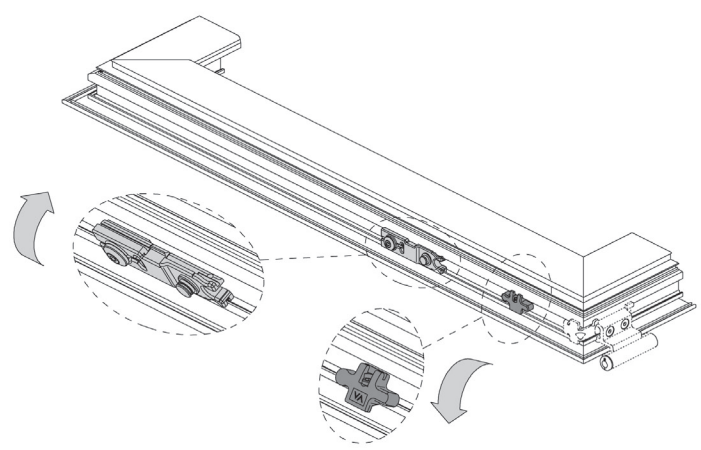
cod. ACP 9975S



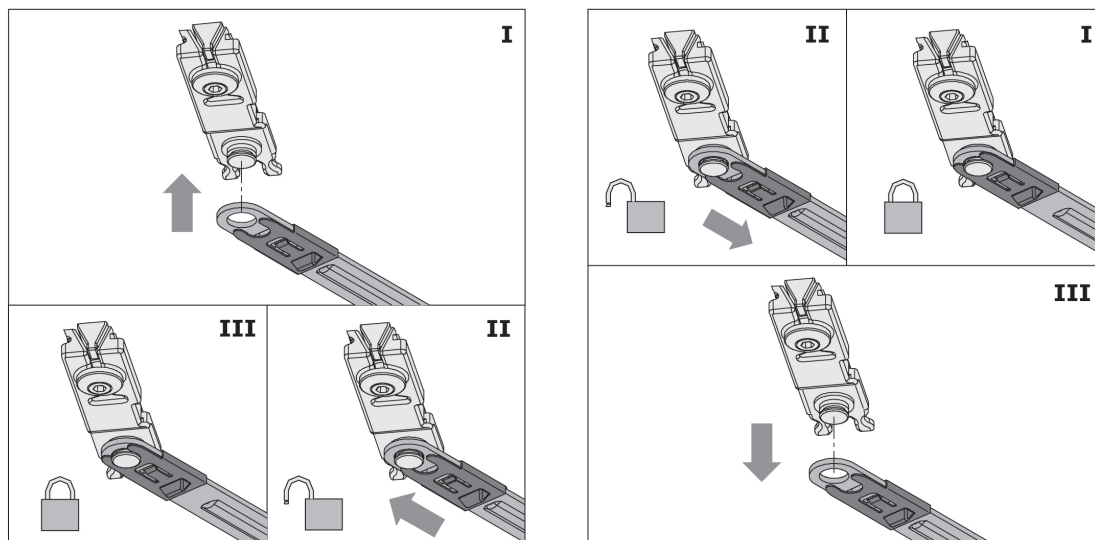
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio limitatore SINISTRO mm 200		Confez. 20 pz



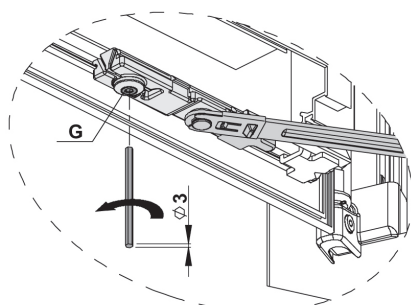
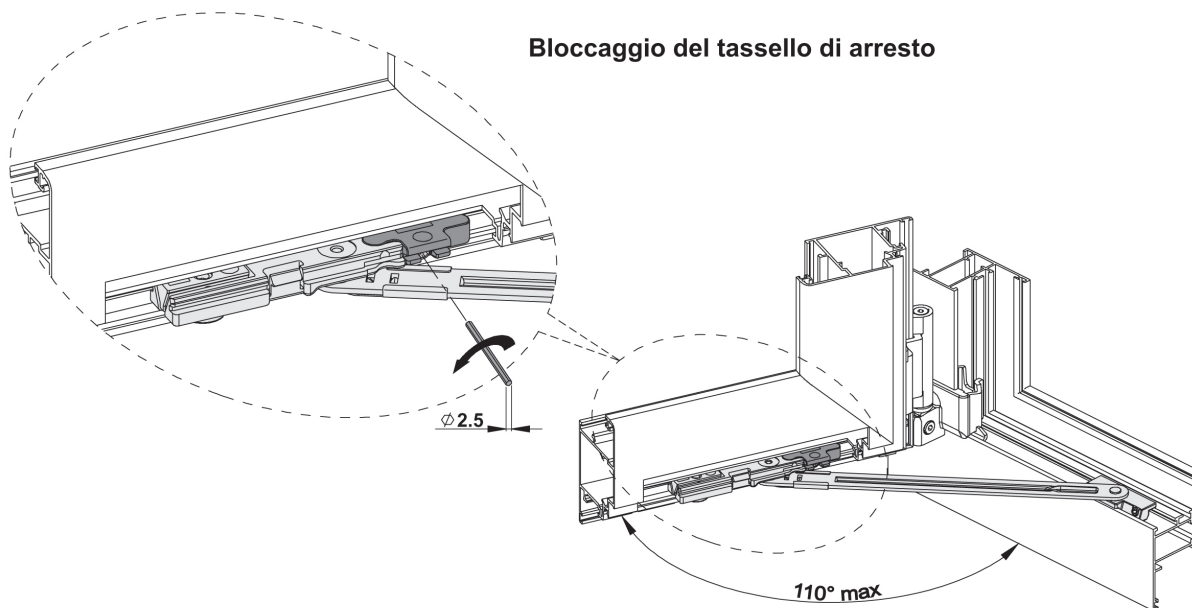
L		
ACP9900D	ACP9901D	
ACP9900S	ACP9901S	ACP9943D
ACP9936D	ACP9902D	ACP9943S
ACP9936S	ACP9902S	
L>=450	L>=665	L>=1120



ref. cod. ACP 9975S



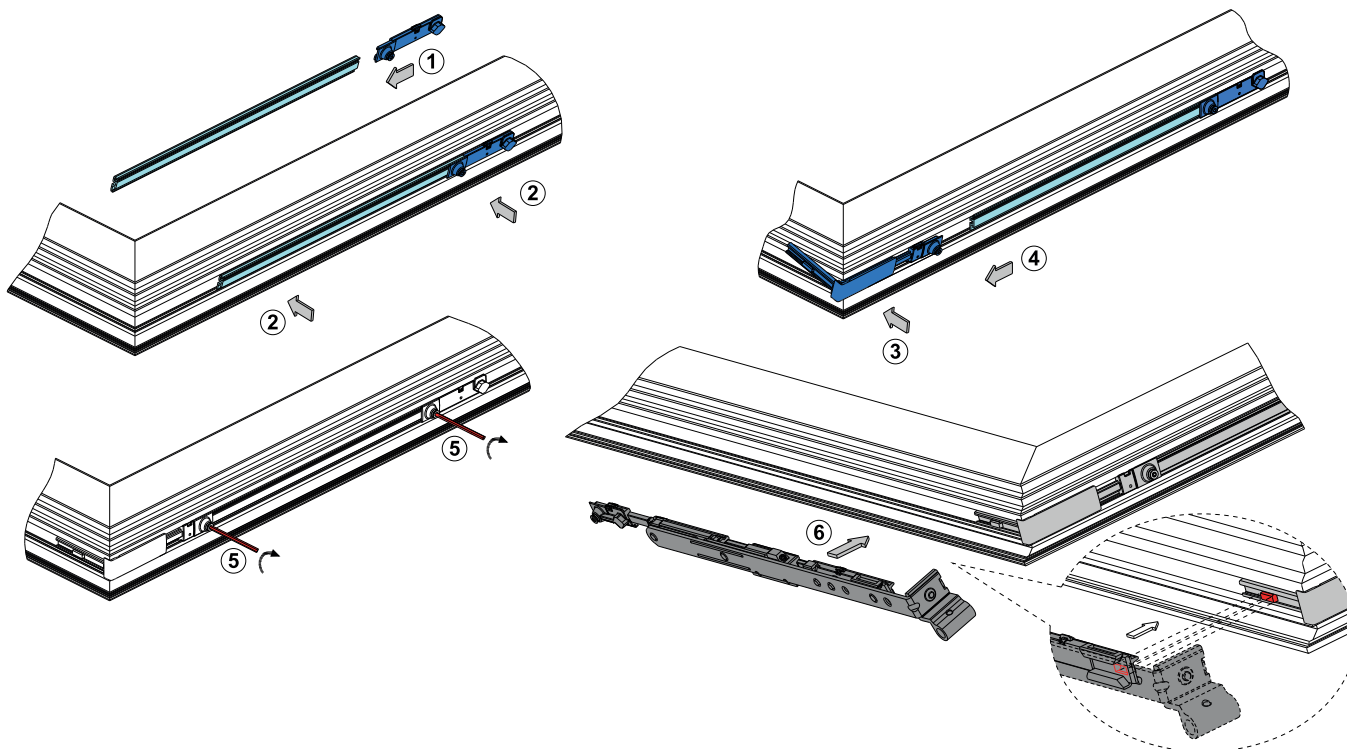
Bloccaggio del tassello di arresto



- La regolazione del frizionamento si ottiene agendo sul grano G.

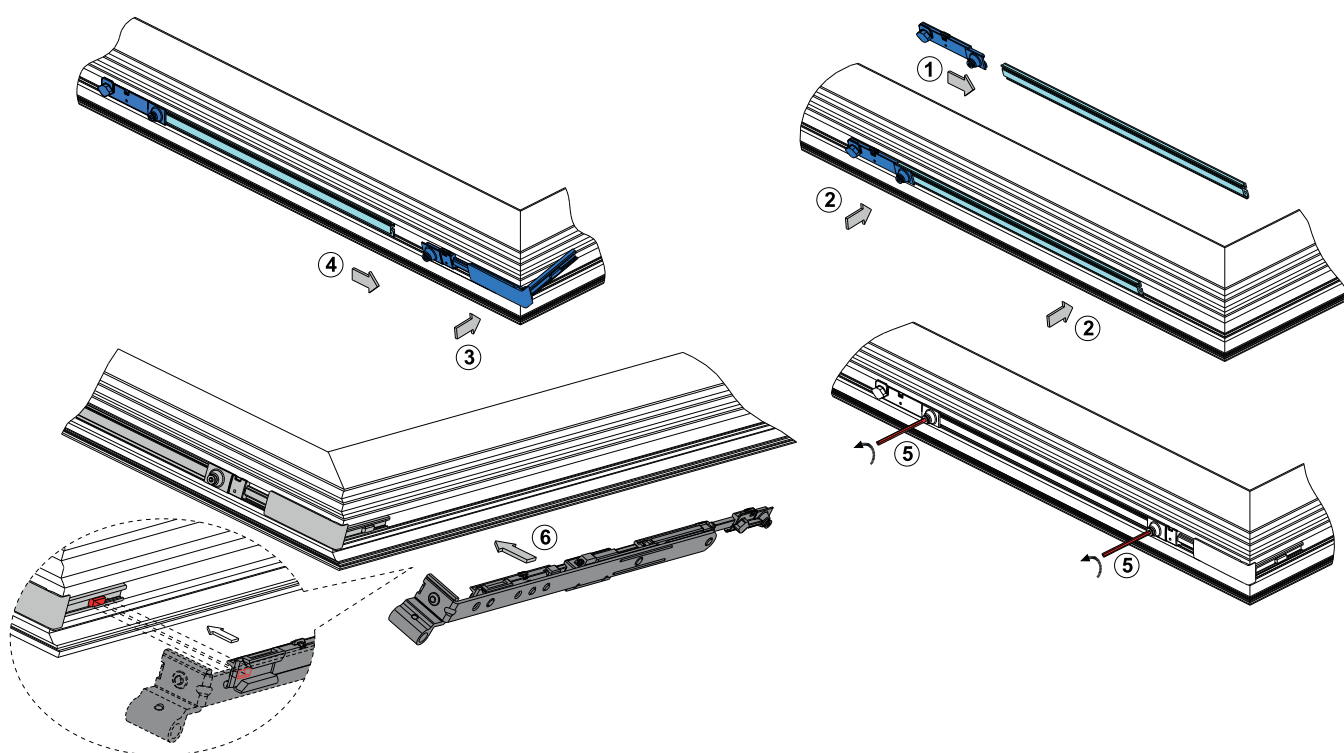
cod. ACP 9957D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit per 6 punti chiusura DESTRO per ribalta obbligatorio per HA>1400		Confez. 5 kit



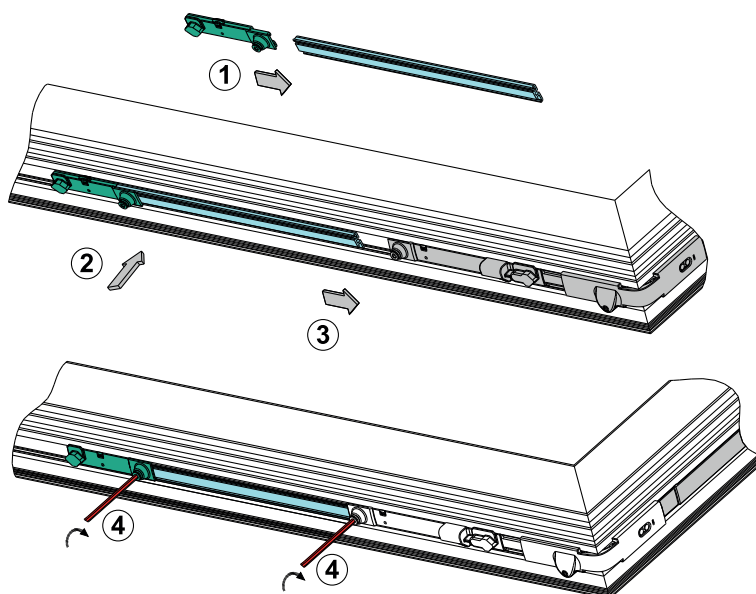
cod. ACP 9957S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit per 6 punti chiusura SINISTRO per ribalta obbligatorio per HA>1400		Confez. 5 kit



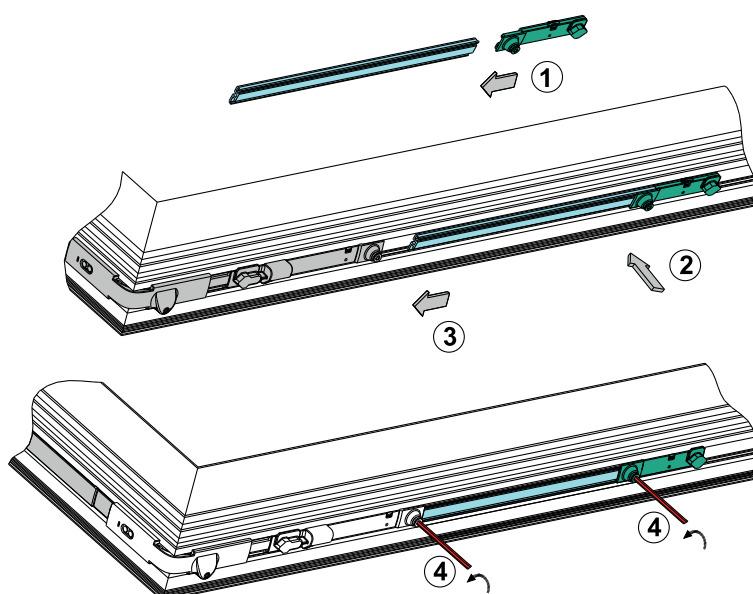
cod. ACP 9943D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit per 8 punti chiusura DESTRO per ribalta		Confez. 5 kit



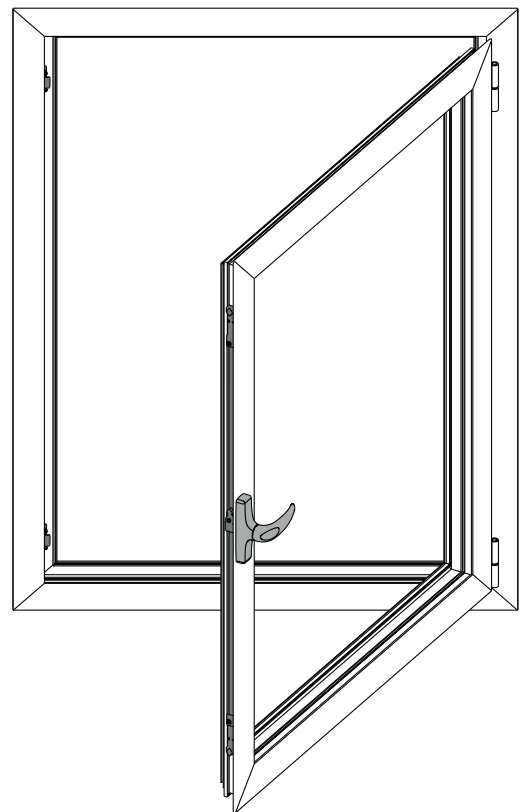
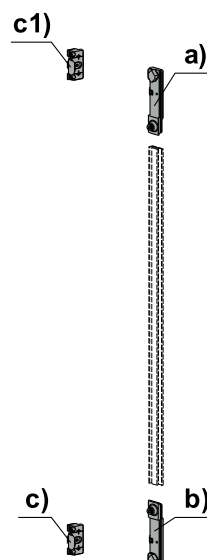
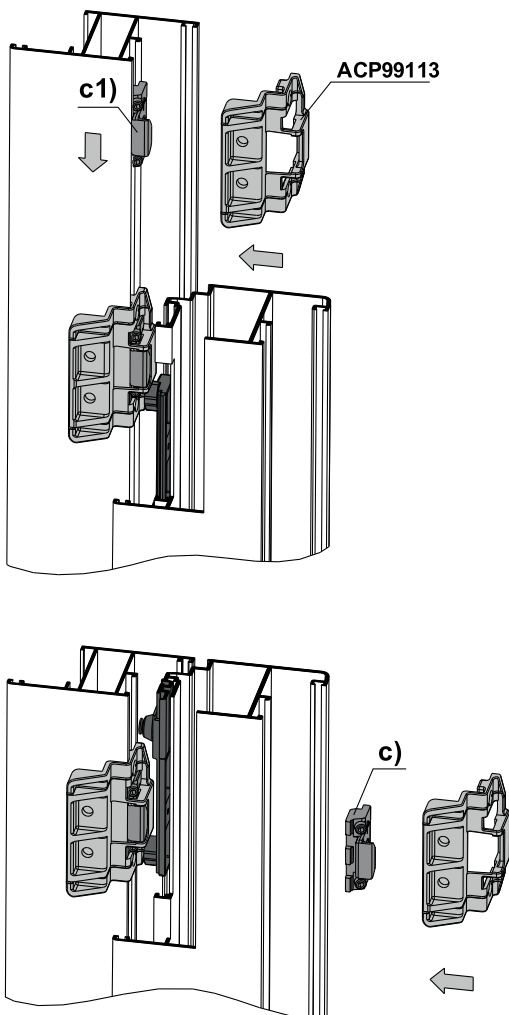
cod. ACP 9943S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit per 8 punti chiusura SINISTRO per ribalta		Confez. 5 kit



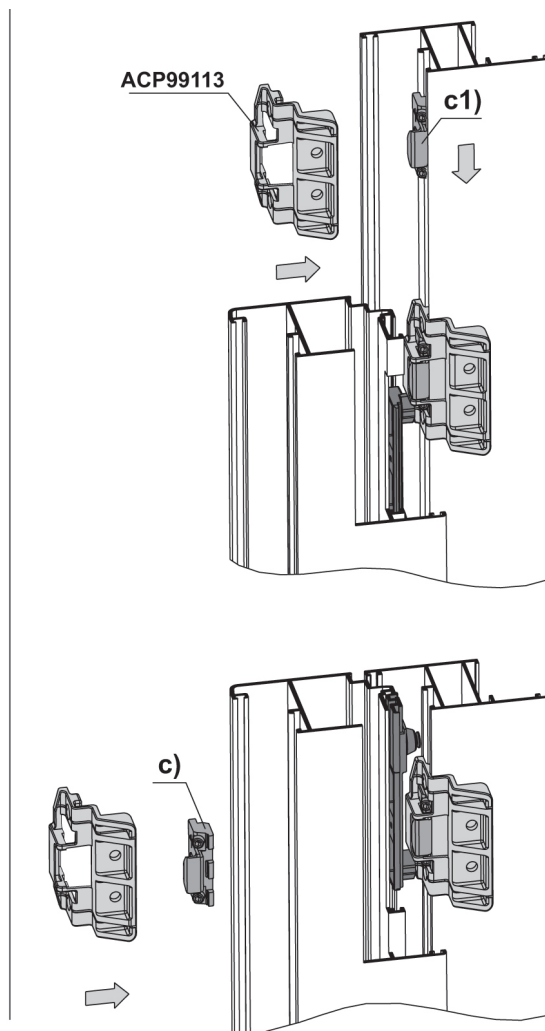
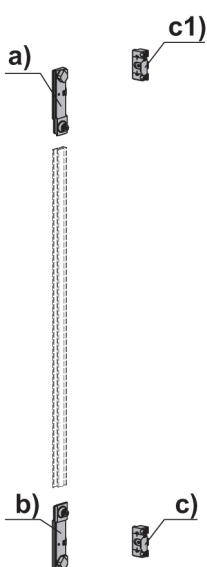
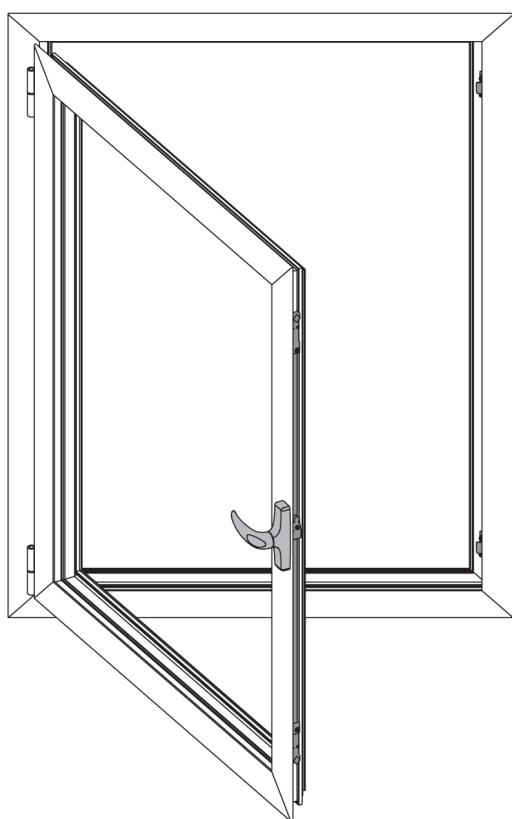
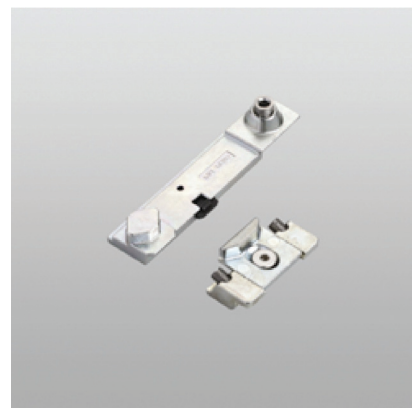
cod. ACP 9903D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiusura laterale DESTRA per battente – attacco su montante, monodirezionale		Confez. 40 pz



cod. ACP 9903S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiusura laterale SINISTRA per battente – attacco su montante, monodirezionale		Confez. 40 pz



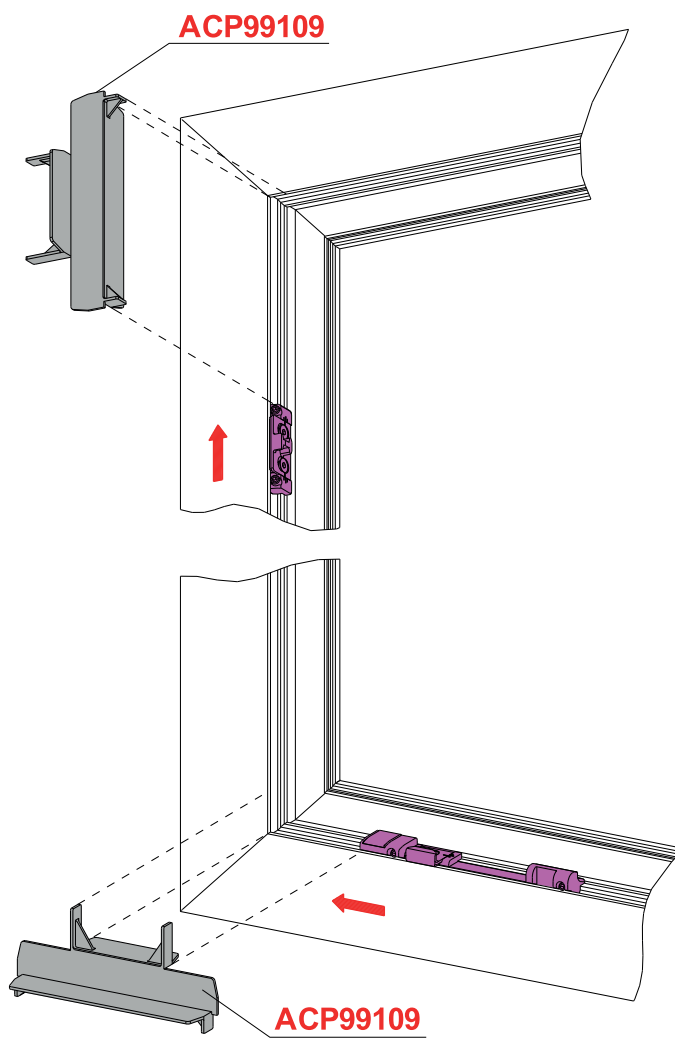
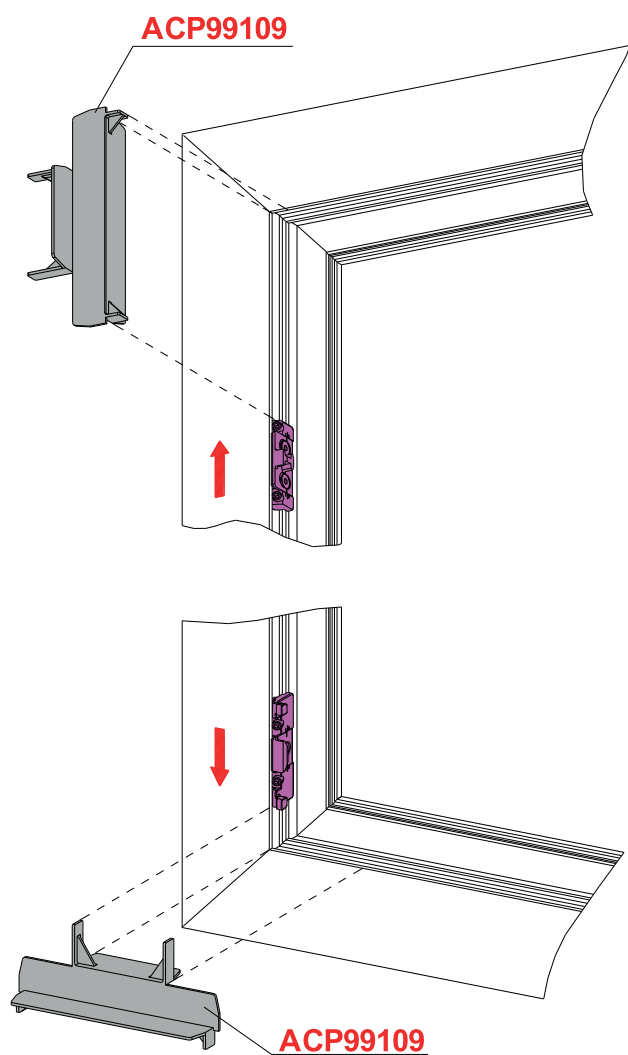
cod. ACP 99109

Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento accessori in nylon nero, per componenti telaio	Nero	Confez. 5 pz



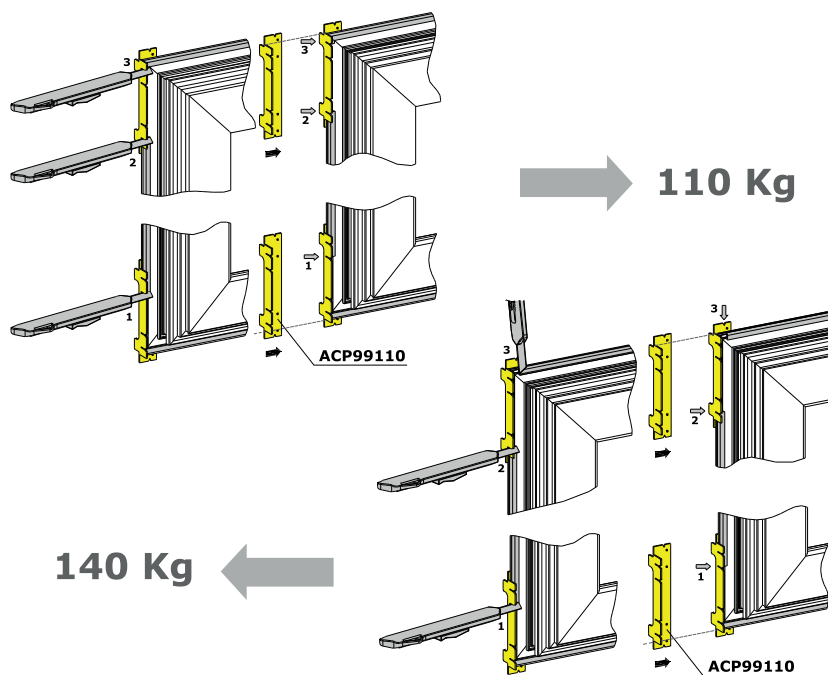
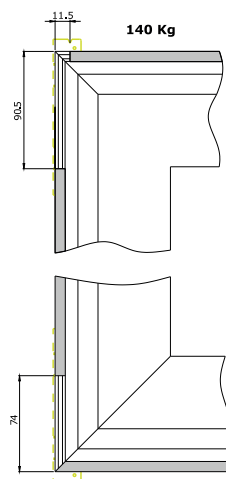
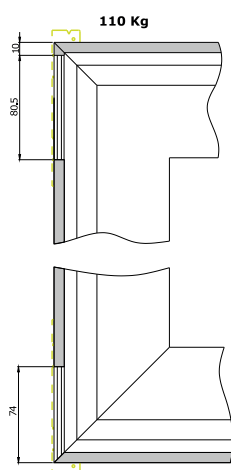
Con fulcro verticale

Con fulcro a rinvio d'angolo



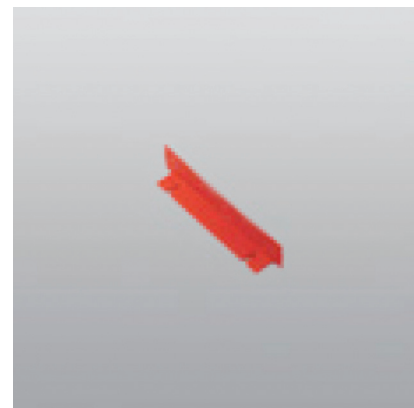
cod. ACP 99110

Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento accessori e taglio guarnizione in nylon giallo, per cerniere con portata 110 e 140 Kg.	Giallo	Confez. 5 pz

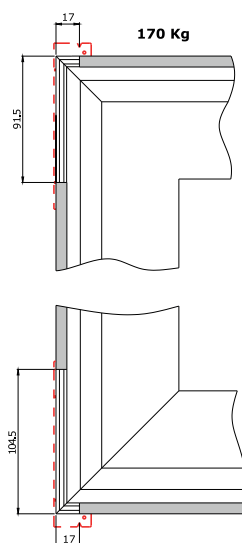
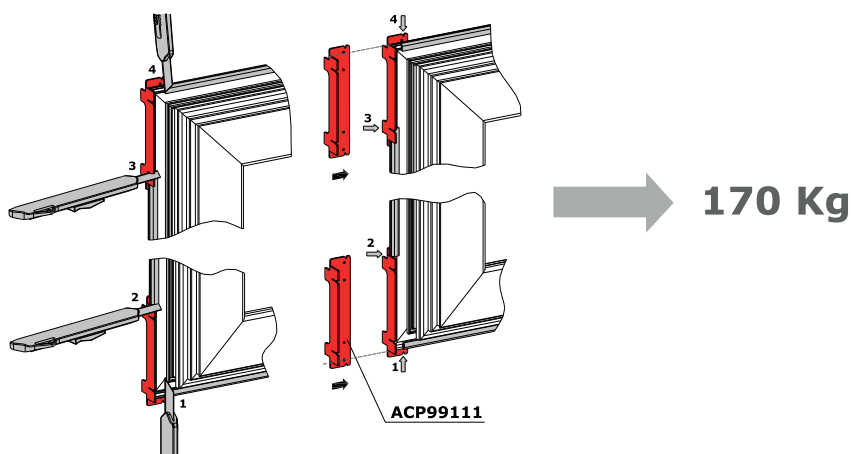

Asportare la guarnizione

140 Kg
110 Kg


cod. ACP 99111

Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento accessori in nylon rosso per cerniere con portata 170 Kg.	Rosso	Confez. 5 pz



Asportare la guarnizione



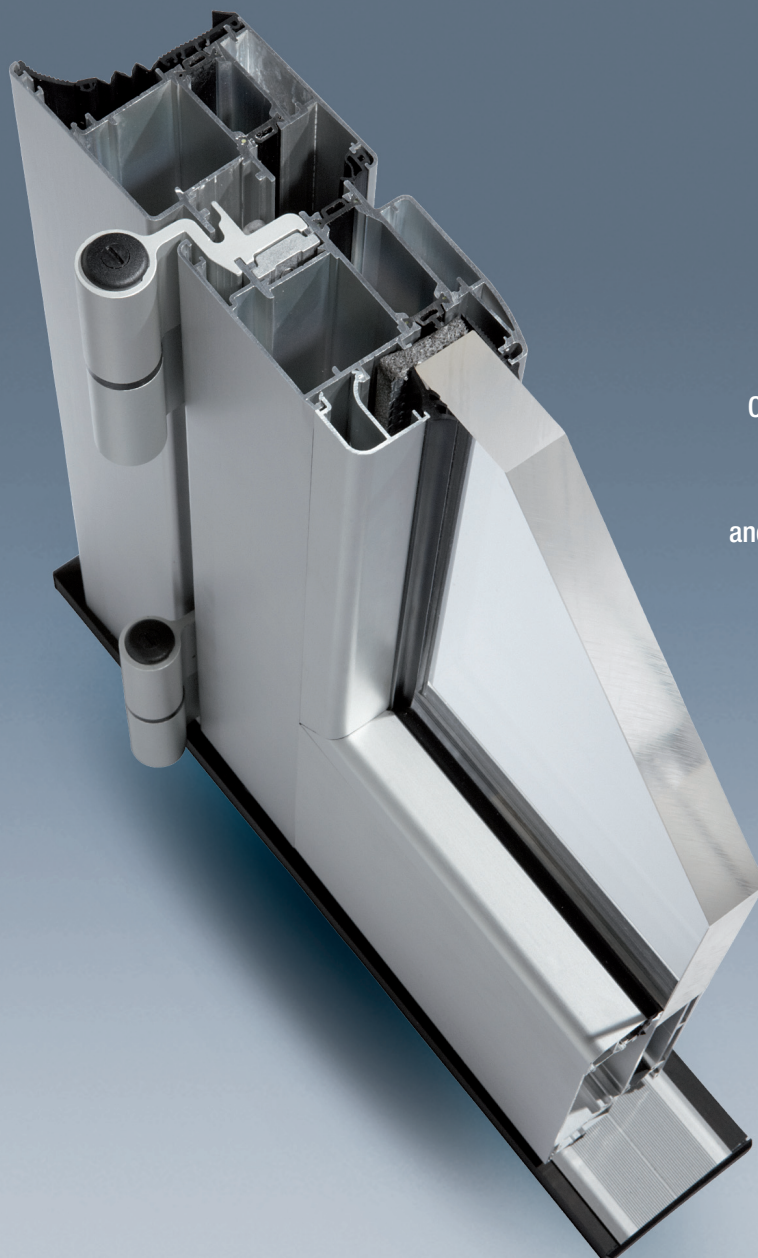


alsistem.com

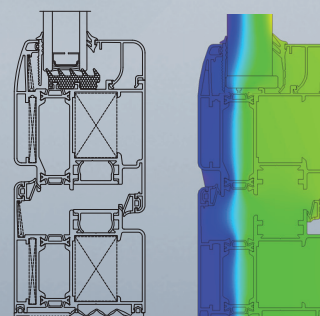
Sistemi per porte
a taglio termico.

Concepita per essere solida
ed elegante.

Marcata CE
anche nella versione a 2 ante
con soglia calpestabile e
maniglione antipánico
per le vie di fuga.



- Serie porte a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72mm
- Sezione anta 72mm
- Mostra architettonica nodo laterale 150mm
- Mostra architettonica nodo centrale 199mm
- Sistema di tenuta doppia battuta con guarnizioni coestruse che offrono maggior comfort in chiusura
- Serie impostata sull'impiego di ferramenta dedicata che ottimizza le lavorazioni da parte del serramentista
- Permeabilità all'aria: classe 4
- Tenuta all'acqua: 1A
- Resistenza al vento: classe C5



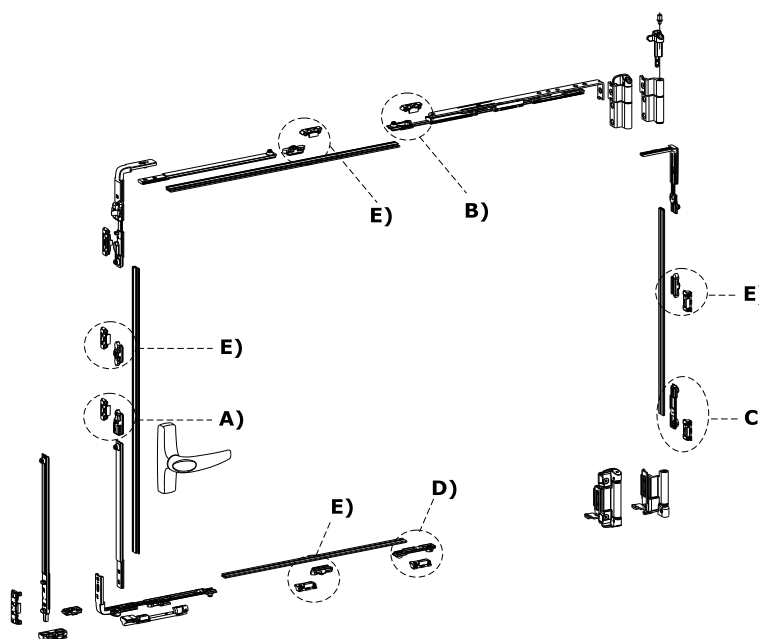
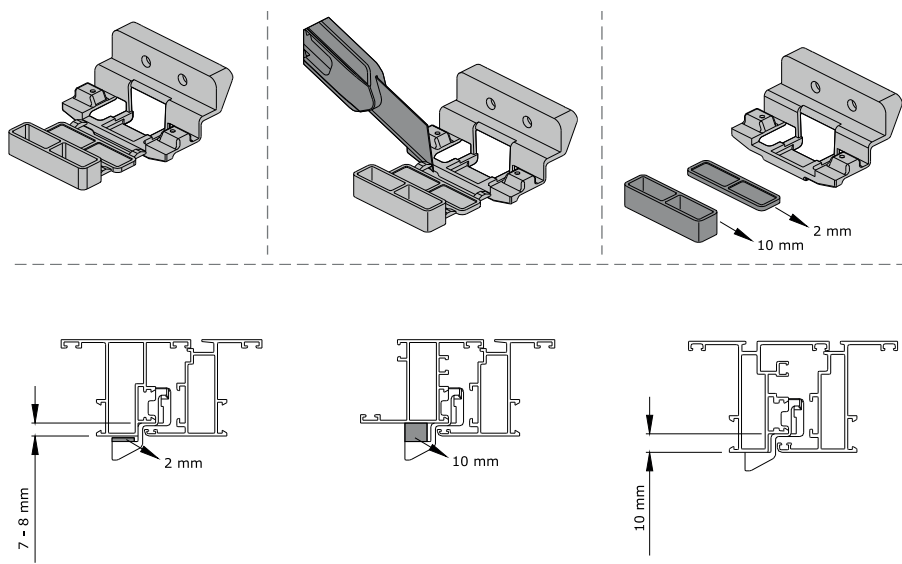
UF	UG	UW
3.15 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	1.8 W/m ² k
3.15 W/m ² k	1.0 W/m ² k <small>psi 0,051</small>	2.0 W/m ² k

valori ottenuti su una porta a 1 e 2 ante 1480x2180
tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato

ELITE DOOR **72**

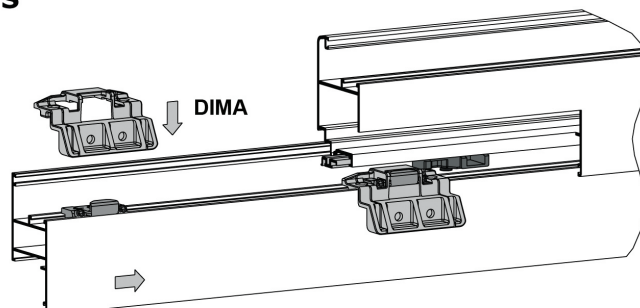
cod. ACP 99113

Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento incontri in nylon nero, per chiusure supplementari	Nero	Confez. 5 pz

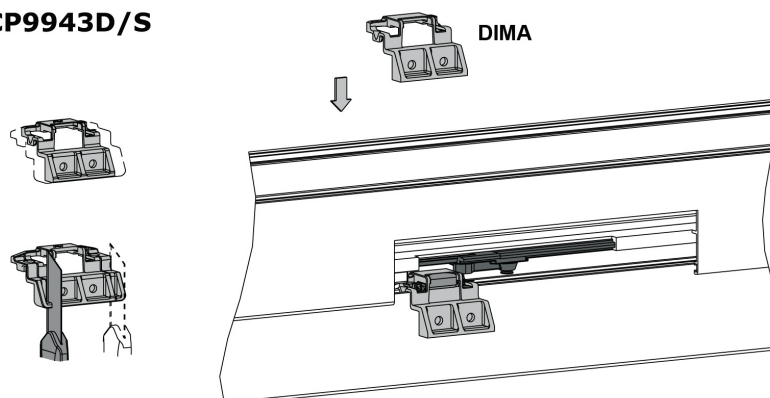


rif. cod. ACP 99113

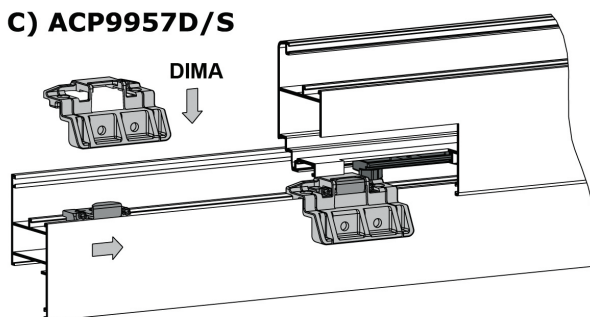
A) ACP9957D/S



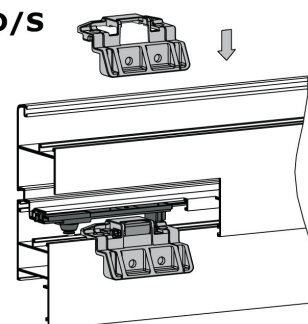
B) ACP9943D/S



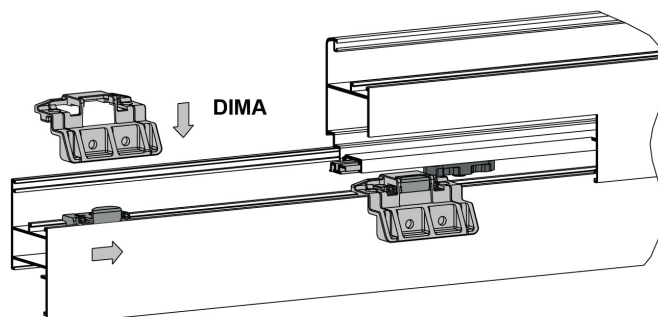
C) ACP9957D/S



D) ACP9943D/S



E) ACP9921



ASTE DI COLLEGAMENTO

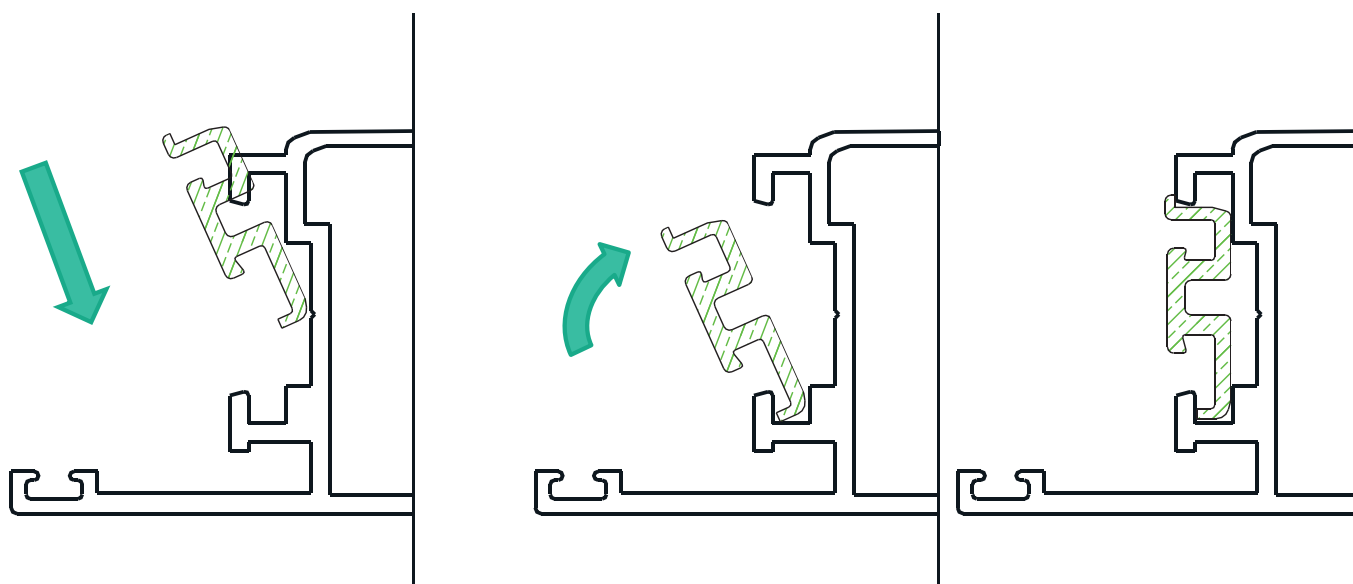


- In alluminio estruso
- Più leggere
- Fornite pre-tagliate a misure standard
- Si forano direttamente con il grano senza ricorrere alla punzonatrice
- Sempre solo 1 asta verticale ed 1 asta orizzontale. Le stesse per tutte le versioni (ML, MT, FO, FV...)

ML = Manovra logica
MT = Manovra tradizionale
FO = Fulcro orizzontale
FV = Fulcro verticale

INSERIMENTO FRONTALE ASTA

CAMERA UNIFICATA



NOVITA' ASSOLUTA

BLOCCAGGIO GRANO

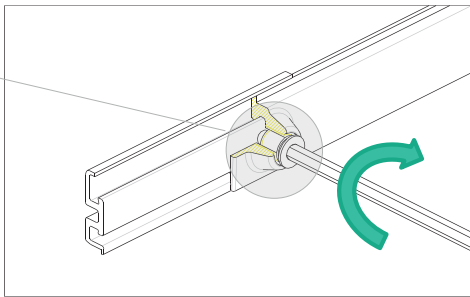
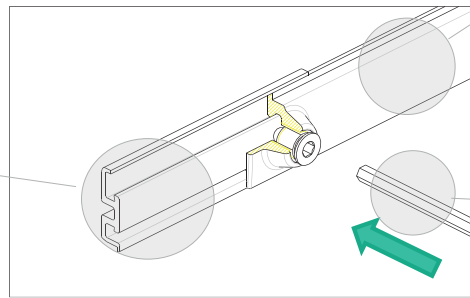
Telescopicità
200 mm.

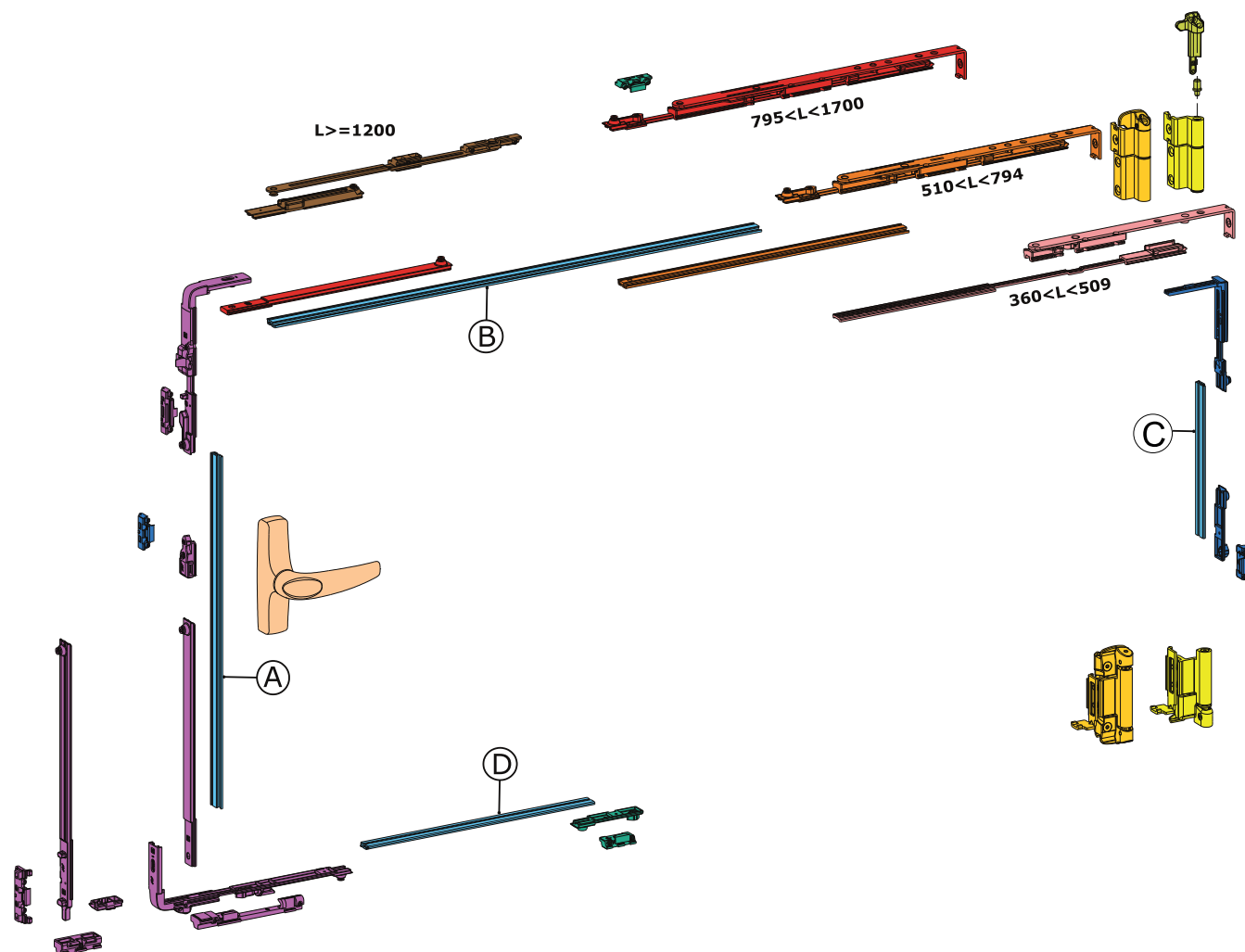
Asta speciale

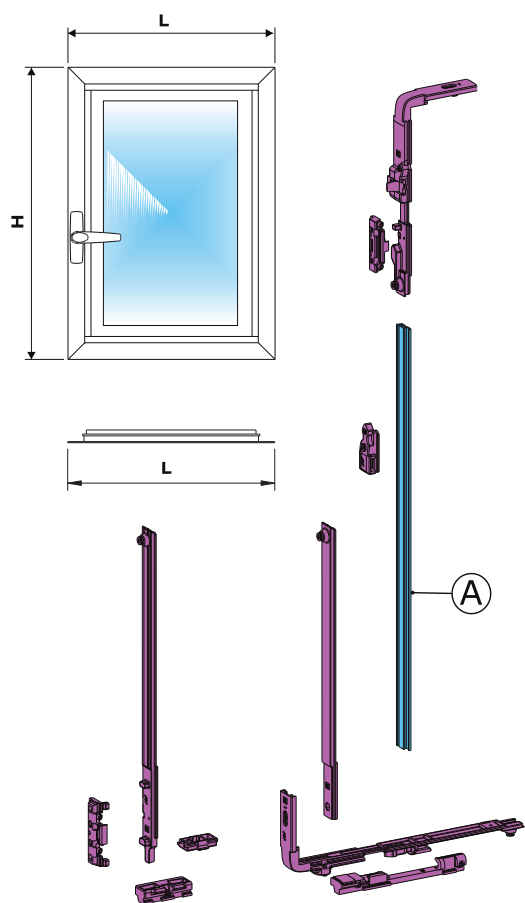
Chiave da
3 mm.

Il grano
fora l'asta

**RAPIDITA' E ASSENZA
DI GIOCHI**

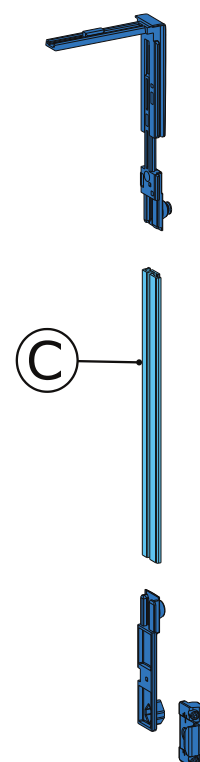






SCHEMA ASTE VERTICALI

H		A	C
700 ÷	899	400	/
900 ÷	1099	600	
1100 ÷	1299	800	
1300 ÷	1399	1000	
1400 ÷	1499		600
1500 ÷	1699	1200	800
1700 ÷	1899	1400	
1900 ÷	2099	1600	1000
2100 ÷	2299	1800	
2300 ÷	2499	2000	1200
2500 ÷	2700	2200	



MISURE ALETTA ESTERNA ANTA

SCHEMA ASTE ORIZZONTALI

L		B	D
360	÷ 509	X	/
510	÷ 794	X	/
795	÷ 944	250	/
945	÷ 1144	400	/
1145	÷ 1199	600	/
1200	÷ 1344	600	/
1345	÷ 1544	800	400
1545	÷ 1700	1000	

MISURE ALETTA ESTERNA ANTA

Descrizione	Finiture	
Asta trasmissione	Anodizzato argento	

CODICE	DIMENSIONE	PEZZI
ACP 9982	1000 mm	100
ACP 9983	1200 mm	100
ACP 9984	1400 mm	100
ACP 9985	1600 mm	50
ACP 9986	1800 mm	50
ACP 9987	2000 mm	50
ACP 9988	2200 mm	50
ACP 9989	250 mm	100
ACP 9990	400 mm	100
ACP 9991	600 mm	100
ACP 9992	800 mm	100