

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

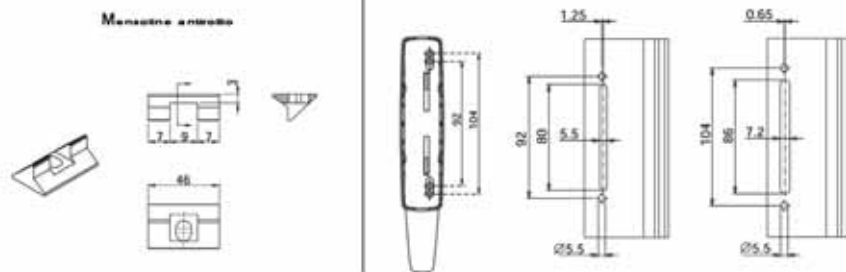
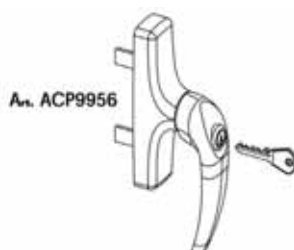
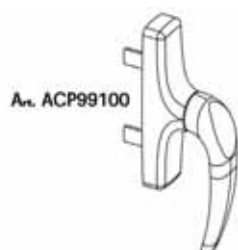
INDICE

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
ACP 9900 D	122	ACP 9915	85
ACP 9900 S	123	ACP 9918	70
ACP 9901 D	126	ACP 9919	41
ACP 9901 S	127	ACP 9920 D	111
ACP 9902 D	128	ACP 9920 S	112
ACP 9902 S	129	ACP 9921	45
ACP 9903 D	32	ACP 9922 D	19
ACP 9903 S	33	ACP 9922 S	20
ACP 9904	52	ACP 9923	118
ACP 9905	63	ACP 9924	43
ACP 9906	64	ACP 9925	28
ACP 9907	65	ACP 9926	62
ACP 9908 D	58	ACP 9927 D	108
ACP 9908 S	60	ACP 9927 S	109
ACP 9909	84	ACP 9928	105
ACP 9910	94	ACP 9929 D	113
ACP 99100	6	ACP 9929 S	114
ACP 99107	15	ACP 9930	38
ACP 99108	44	ACP 9931	50
ACP 99109	150	ACP 9932	9
ACP 99110	151	ACP 9935	106
ACP 99111	152	ACP 9936 D	124
ACP 99113	154	ACP 9936 S	125
ACP 99124	76	ACP 9937	10
ACP 99125	77	ACP 9938	73
ACP 99126	78	ACP 9939	23
ACP 99129	117	ACP 9940	88
ACP 99130	90	ACP 9941	89
ACP 9911	100	ACP 9942 D	46
ACP 9912	93	ACP 9942 S	47
ACP 9913	95	ACP 9943 D	148

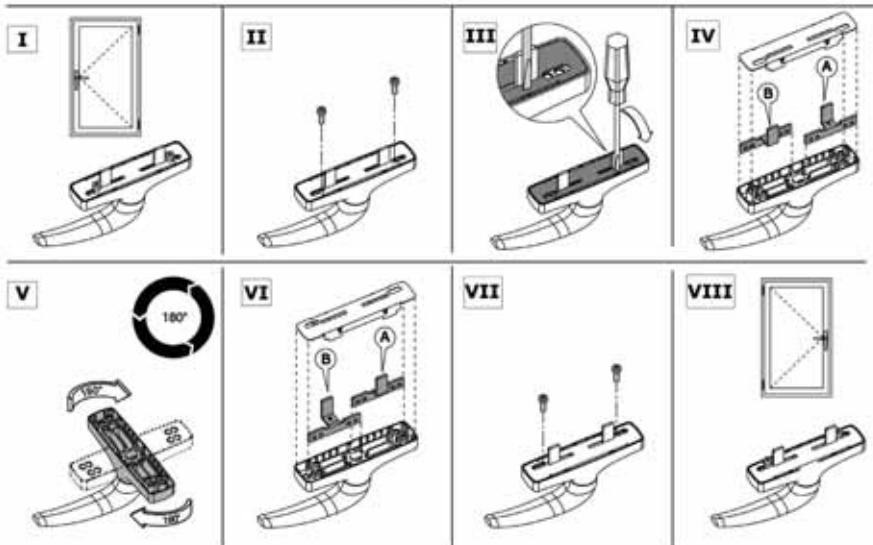
CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
ACP 9943 S	149	ACP 9967	98
ACP 9944	48	ACP 9969	66
ACP 9945	16	ACP 9970 D	67
ACP 9946/360/D	132	ACP 9970 S	67
ACP 9946/360/S	133	ACP 9971 D	68
ACP 9946/510/D	134	ACP 9971 S	68
ACP 9946/510/S	135	ACP 9972	69
ACP 9946/795/D	136	ACP 9973	86
ACP 9946/795/S	137	ACP 9974	87
ACP 9947	31	ACP 9975 D	142
ACP 9948 D	115	ACP 9975 S	144
ACP 9948 S	116	ACP 9976	42
ACP 9949 D	138	ACP 9977	30
ACP 9949 S	140	ACP 9978	17
ACP 9950	110	ACP 9979	18
ACP 9951	120	ACP 9980	29
ACP 9952	34	ACP 9981	40
ACP 9954	26	ACP 9982	162
ACP 9955	36	ACP 9983	162
ACP 9956	7	ACP 9984	162
ACP 9957 D	146	ACP 9985	162
ACP 9957 S	147	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	80	ACP 9991	162
ACP 9963/93	81	ACP 9992	162
ACP 9964/60	82	ACP 9993	35
ACP 9964/93	83	ACP 9998	92
ACP 9966	96	ACP 9999	24

cod. ACP 99100

Descrizione	Finiture	Pezzi
Cremonese 'Giulia' bidirezionale con mensoline antirollio	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - BV - G - GG MG - MZ - NO - VG OV - SV	Confez. 20 pz Confez. 5 pz

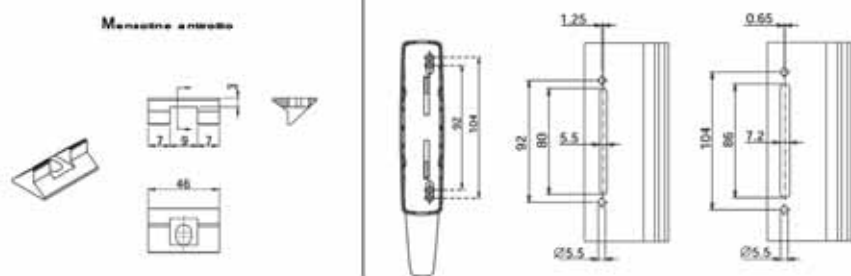
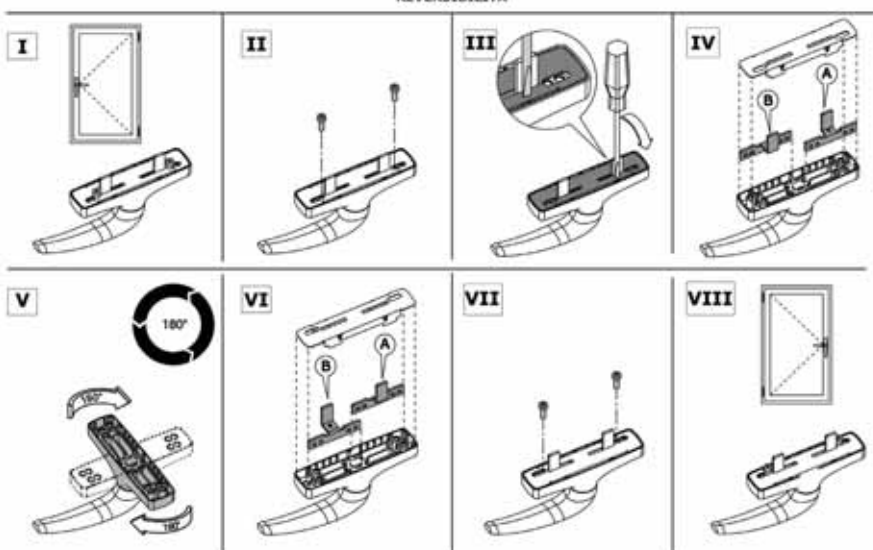


REVERSIBILITA'



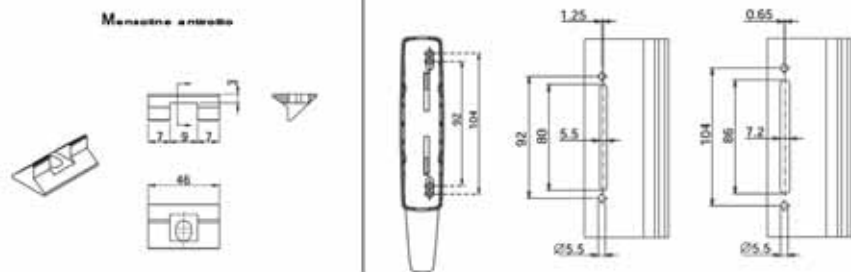
cod. ACP 9956

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

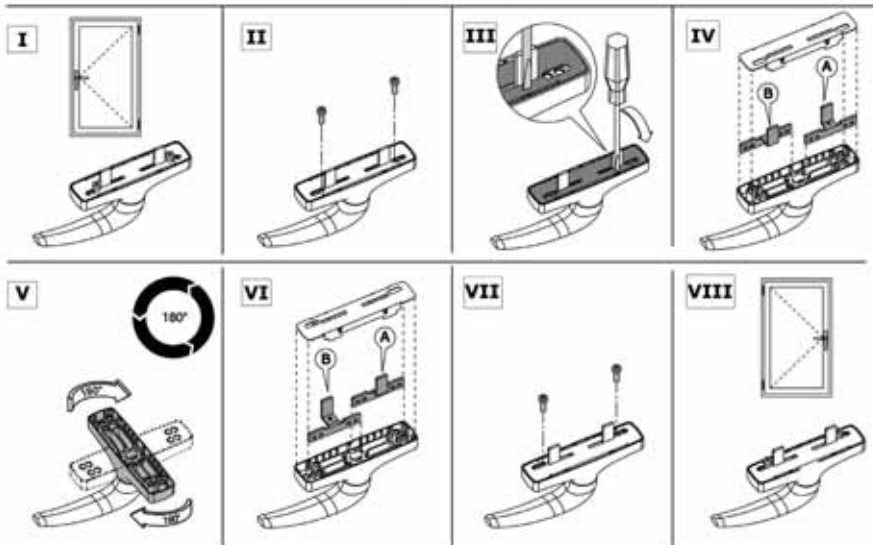

REVERSIBILITA'


cod. ACP 9933

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

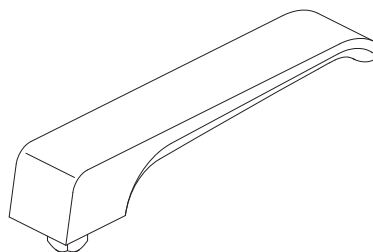
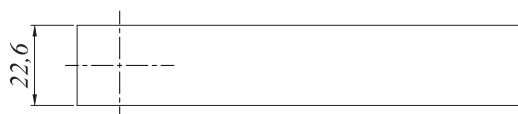
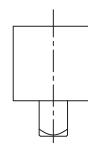
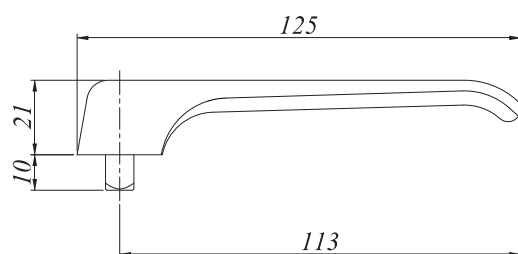


REVERSIBILITA'



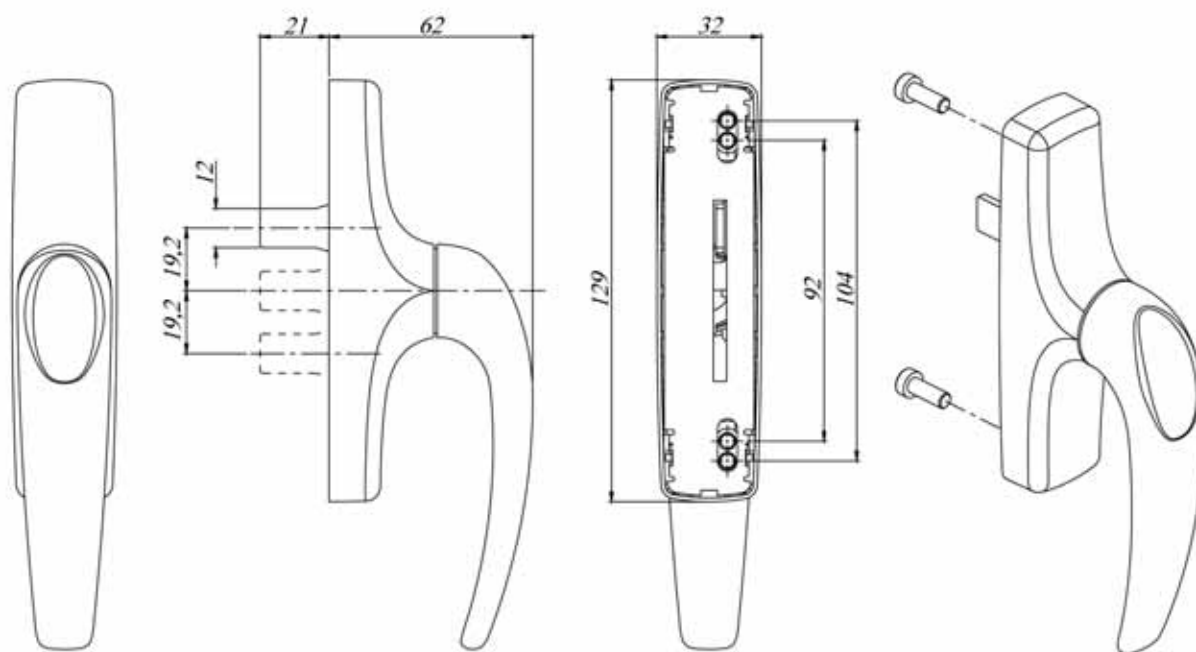
cod. ACP 9932

Descrizione	Finiture	Pezzi
Manico asportabile	NX	Confez. 1 pz

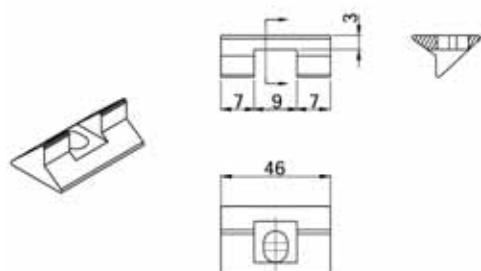


cod. ACP 9937

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

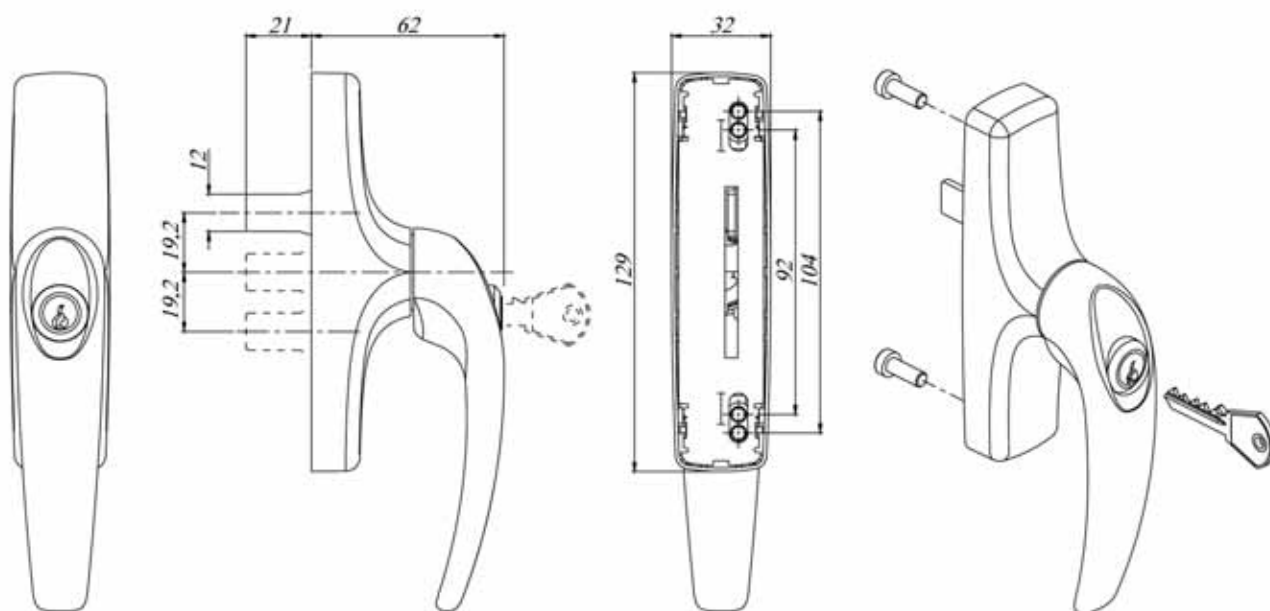
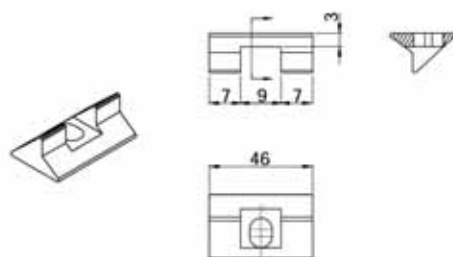


Mensoline antirotlo



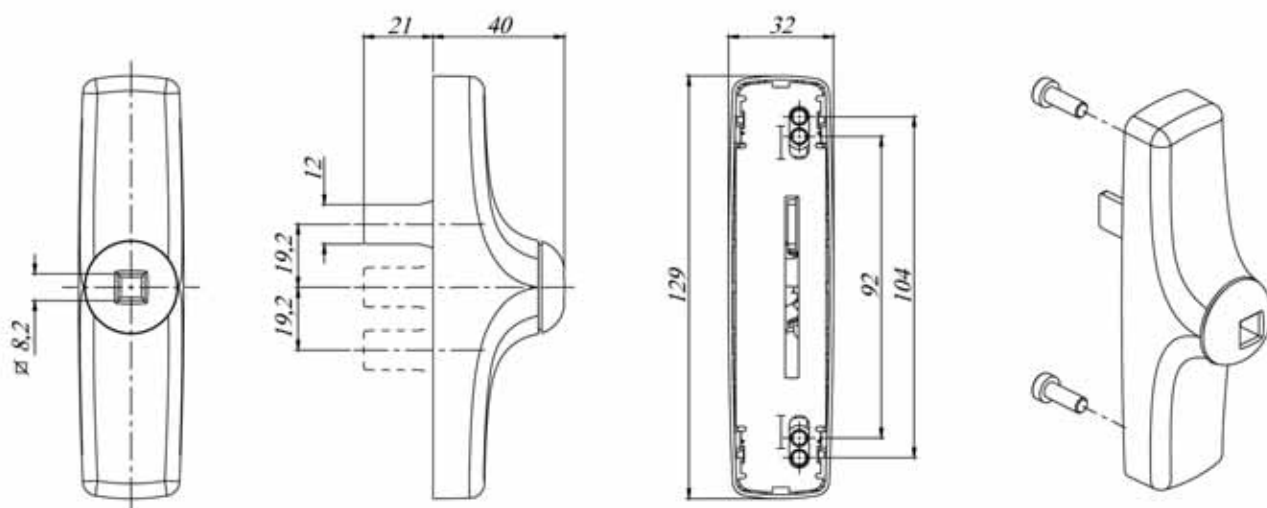
cod. ACP 9958

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

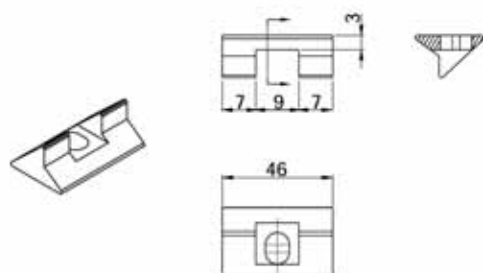

Mensoline antirollo


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

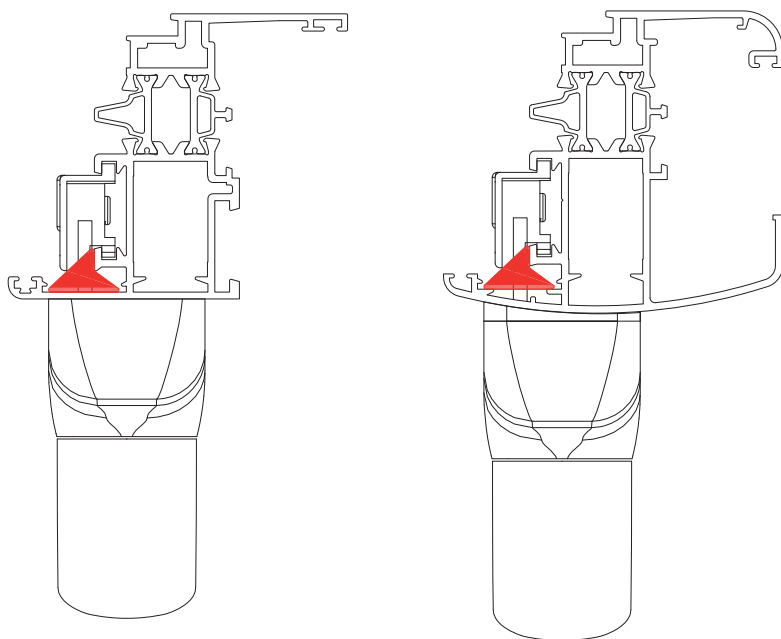


PIASTRINO ANTI ROLLIO di serie con cremonese GIULIA

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.



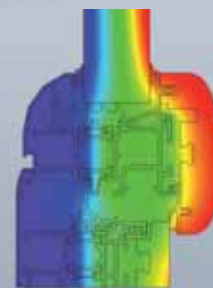
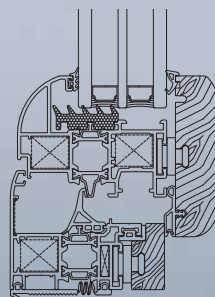


alsistem.com

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



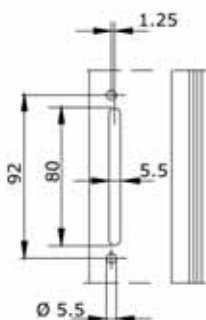
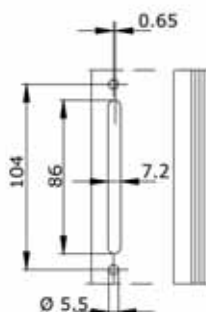
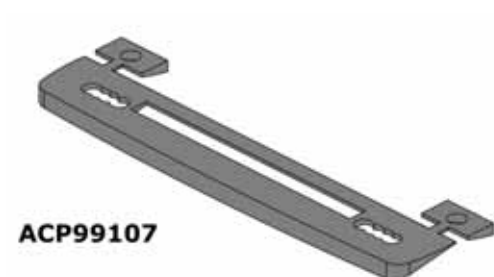
UF	UG	UW
2.20 W/m ² k	0.6 W/m ² k psi 0,045	1.1 W/m ² k
2.20 W/m ² k	0.6 W/m ² k psi 0,045	1.4 W/m ² k

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

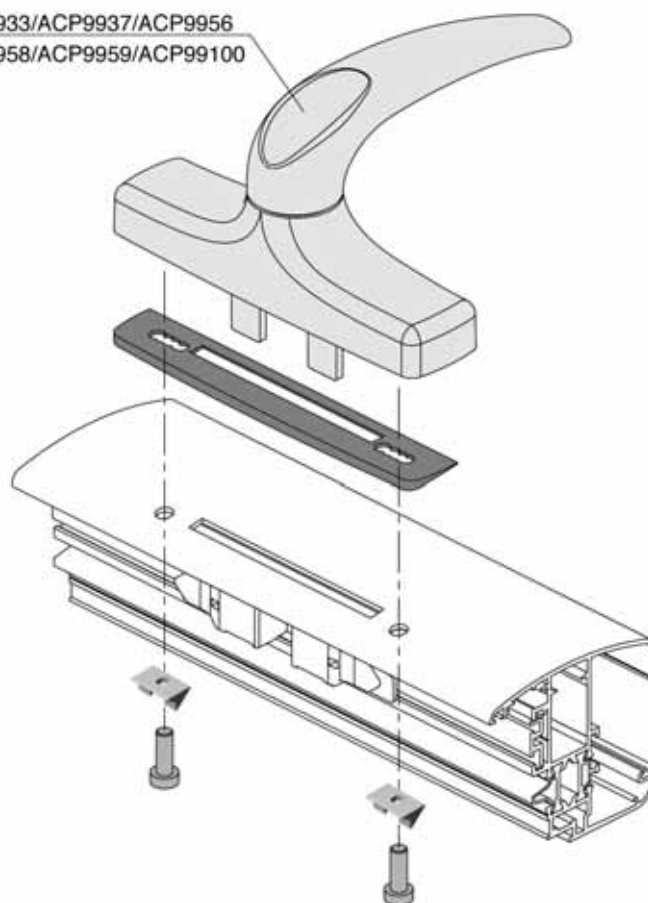
NATHURA 70

cod. ACP 99107

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



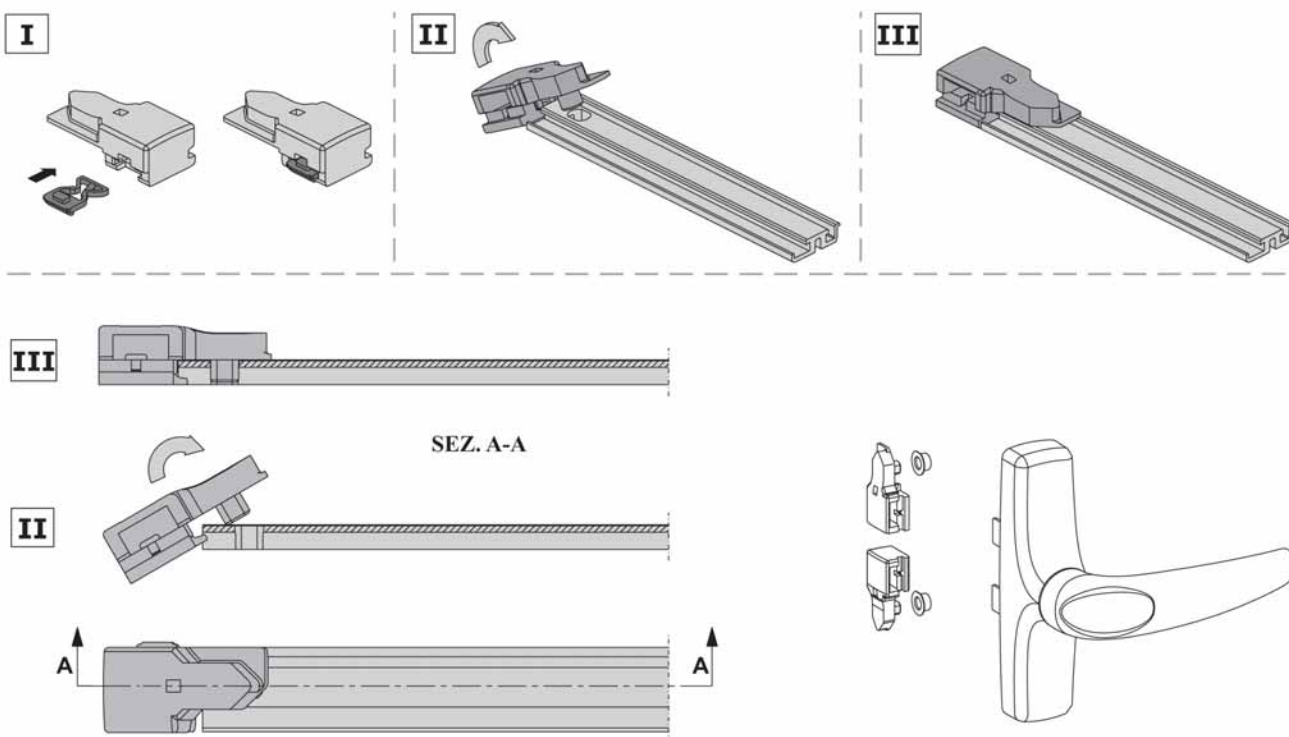
ACP9933/ACP9937/ACP9956
ACP9958/ACP9959/ACP99100



usare i piastri 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

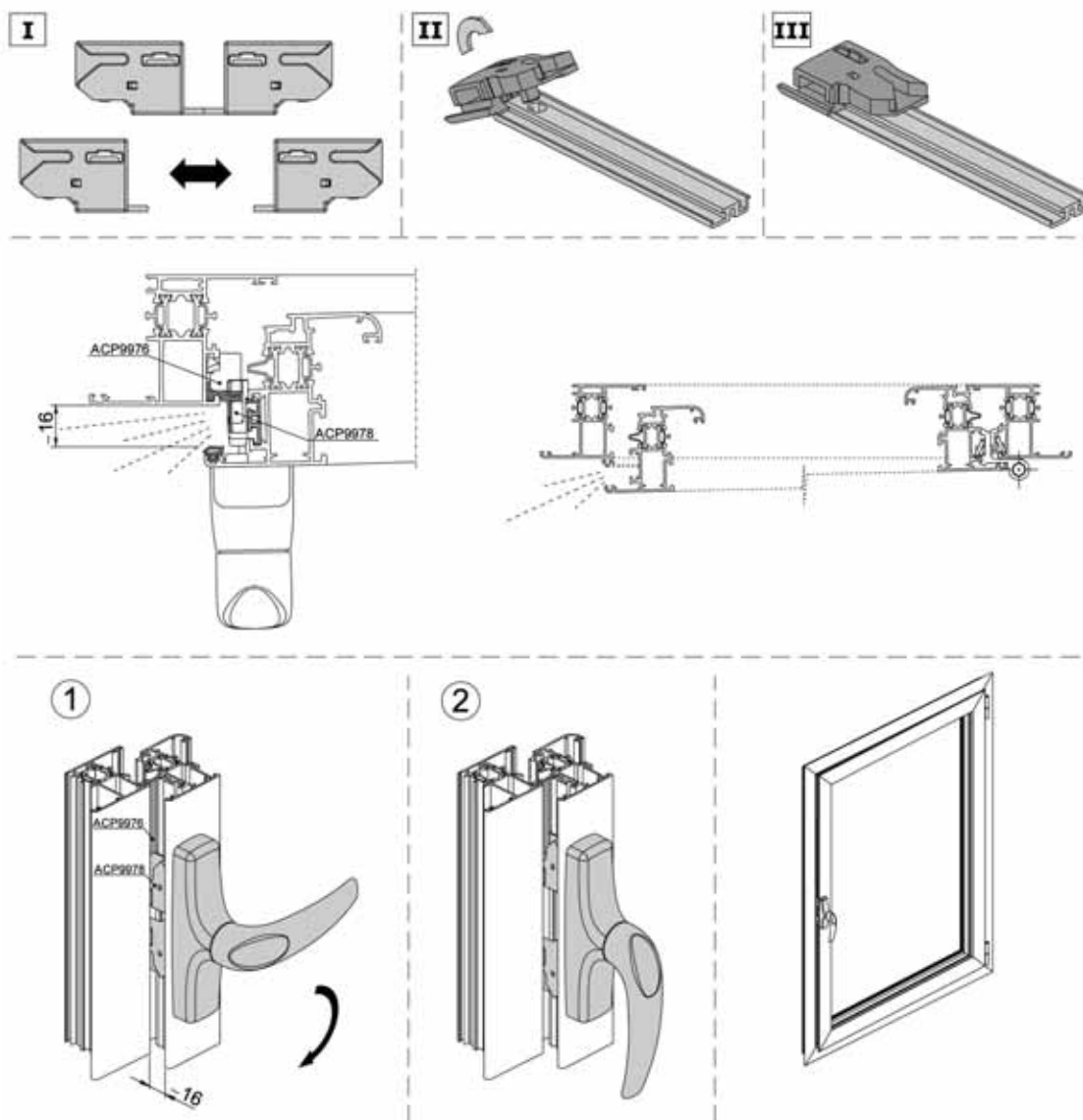
blocchetti collegamento cremonese in nylon
con microventilazione 16 mm per battenti

Finiture

Nero

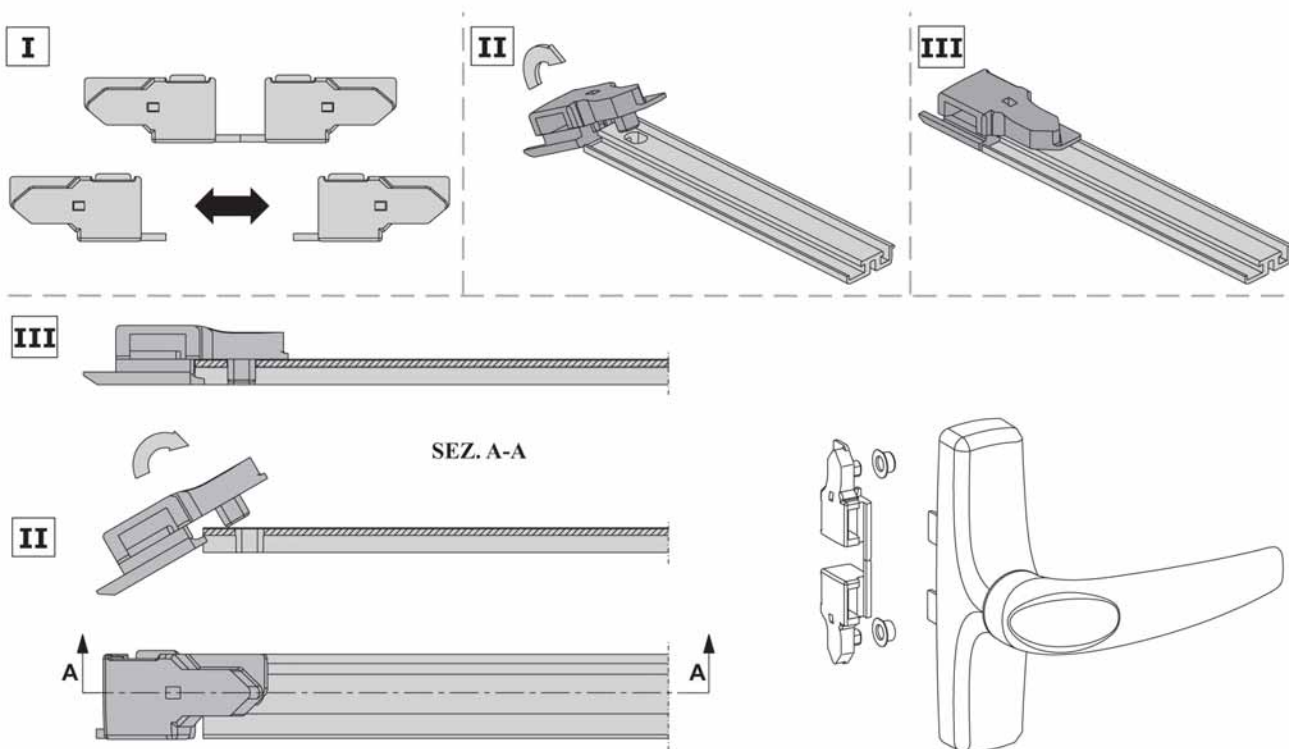
Pezzi

Confez. 100 pz



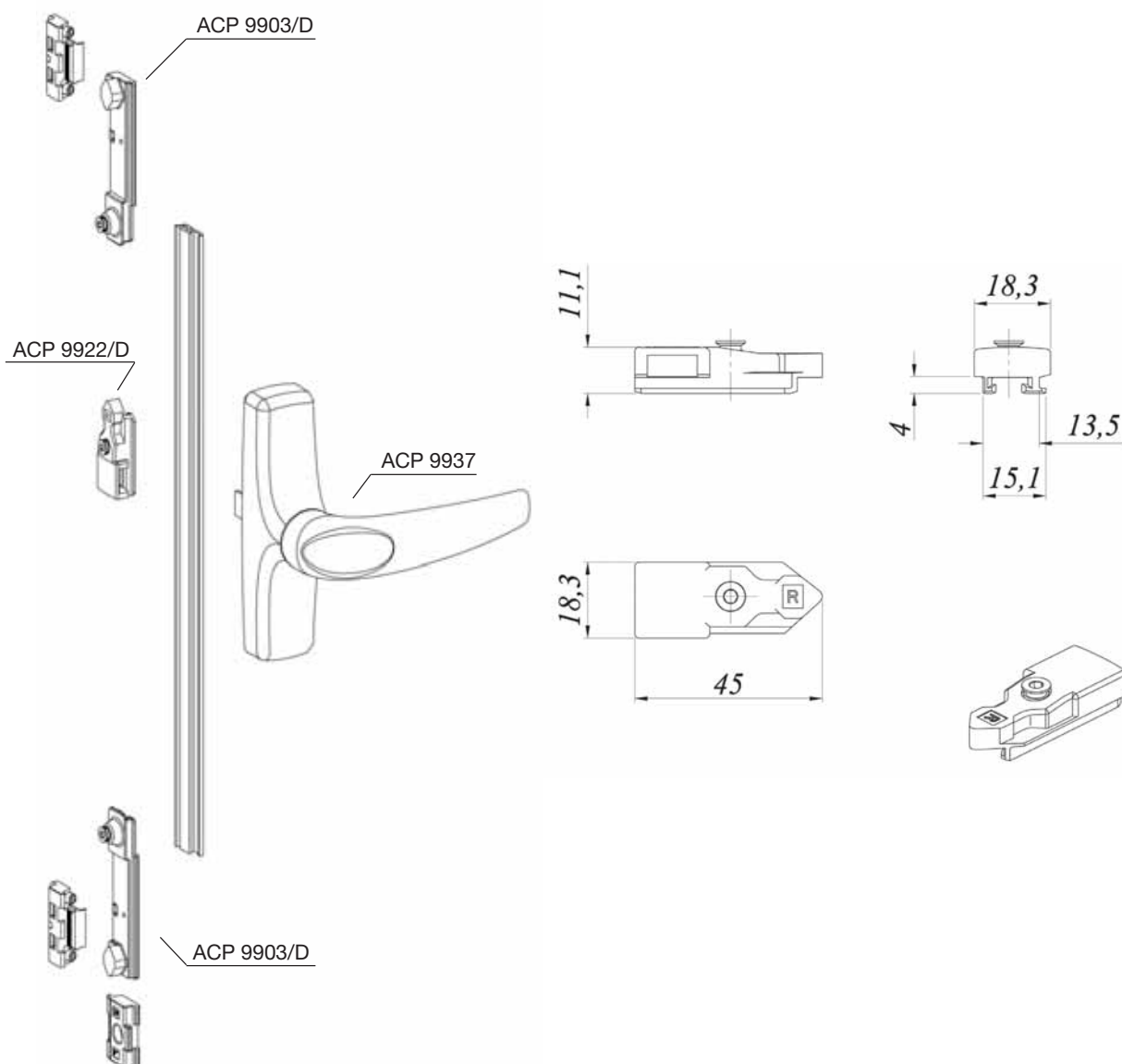
cod. ACP 9979

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



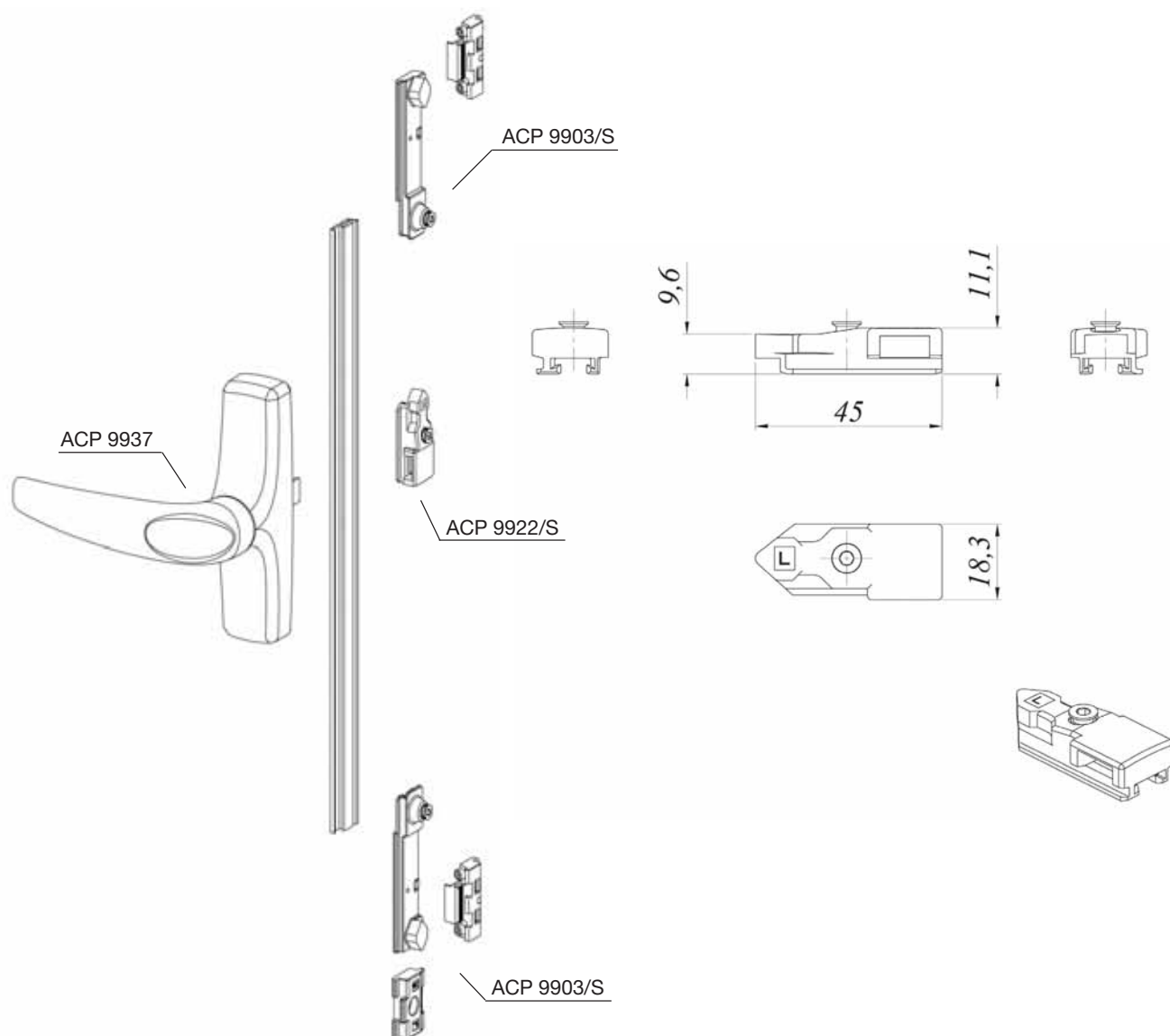
cod. ACP 9922D

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



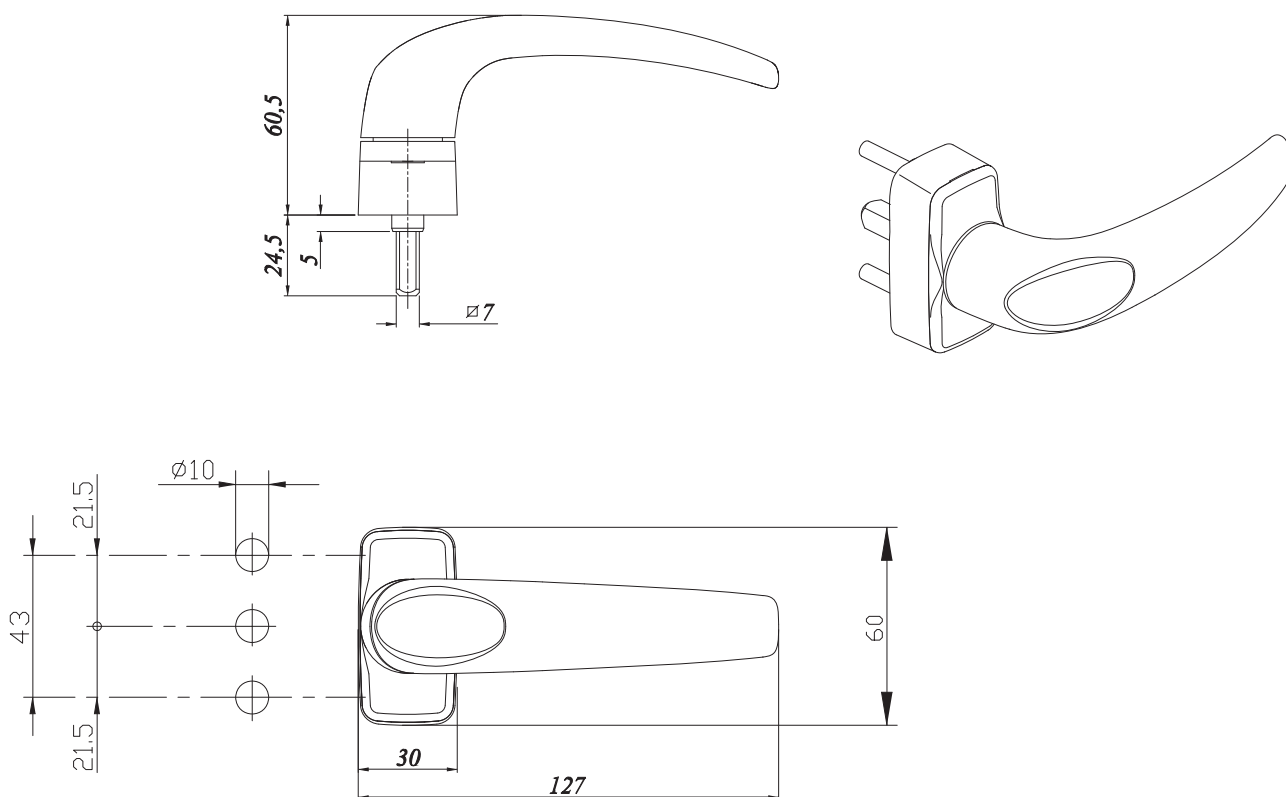
cod. ACP 9922S

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



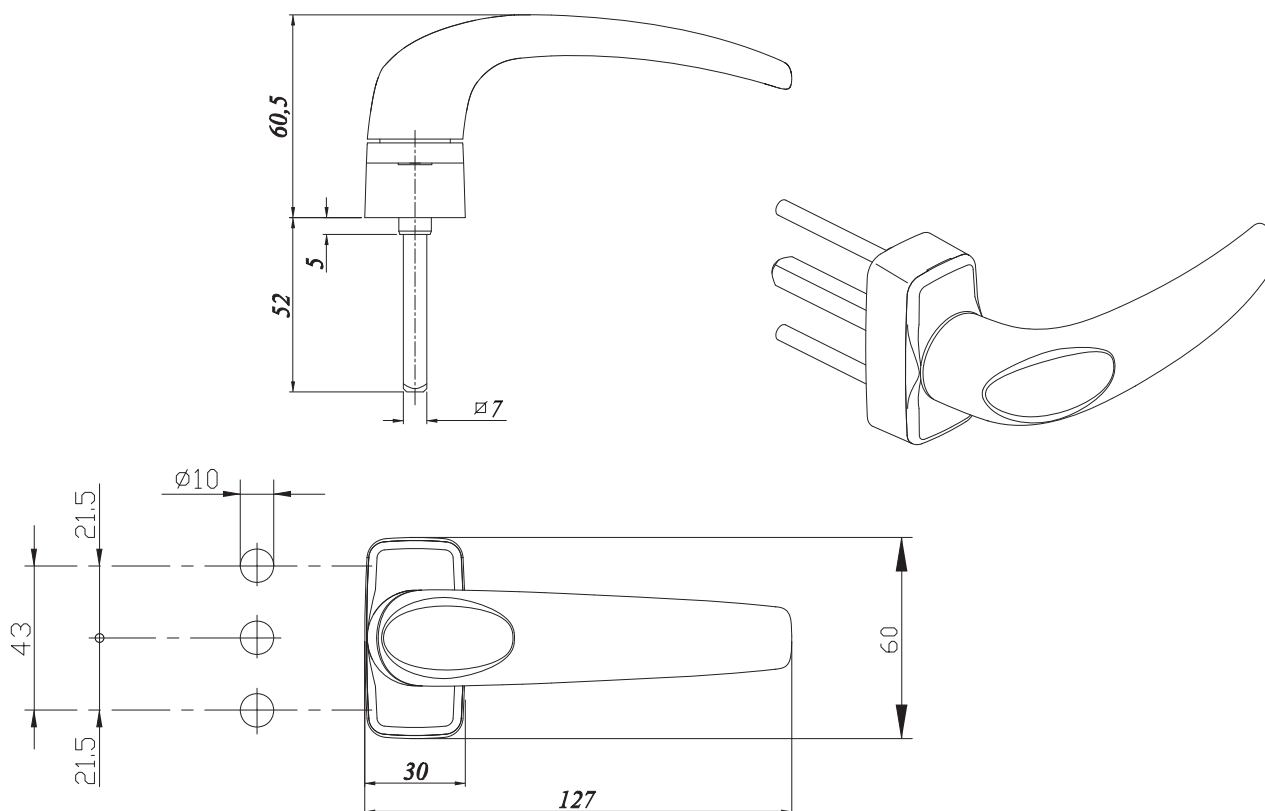
cod. ACP 9960

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



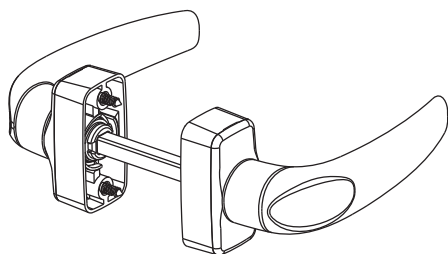
cod. ACP 9961

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

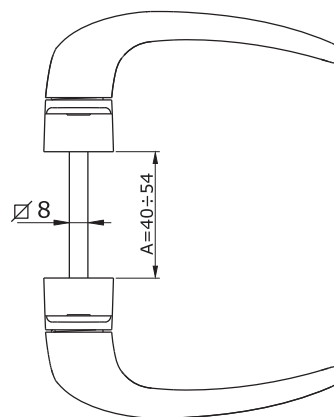


cod. ACP 9939

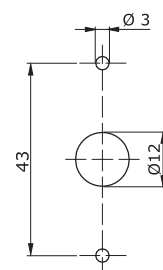
Descrizione	Finiture	Pezzi
Maniglia 'Giulia' per porte	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - BV - G - GG MG - MZ - NO - VG OV - SV	Confez. 10 pz Confez. 4 pz



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



Lavorazioni



cod. ACP 9999

Descrizione

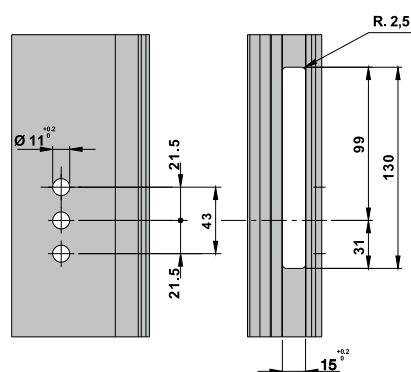
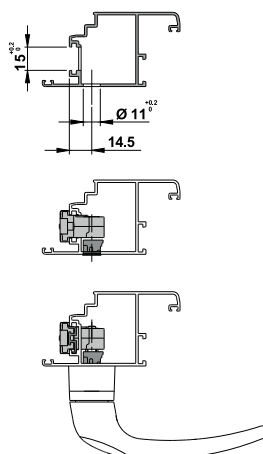
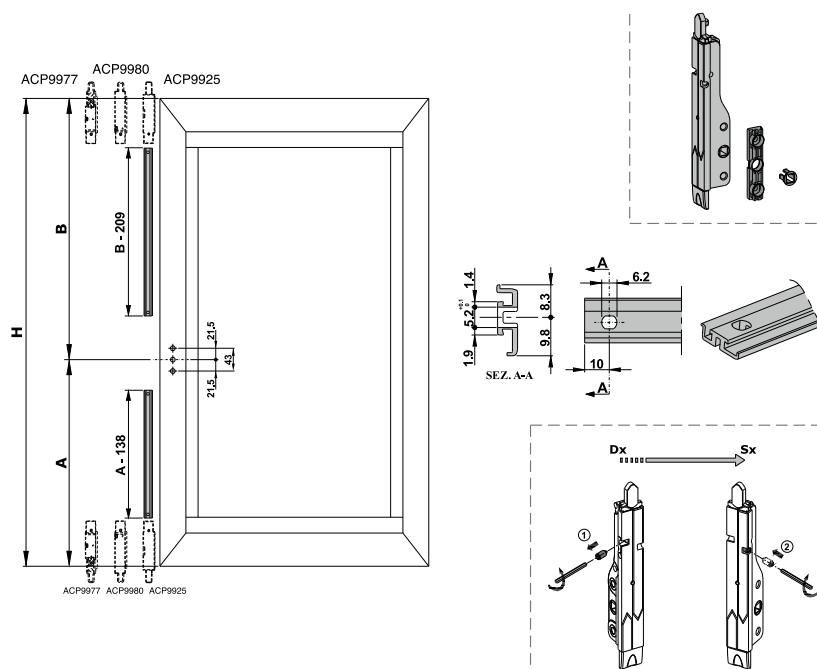
Comando bidirezionale
Quadro 7 mm

Finiture

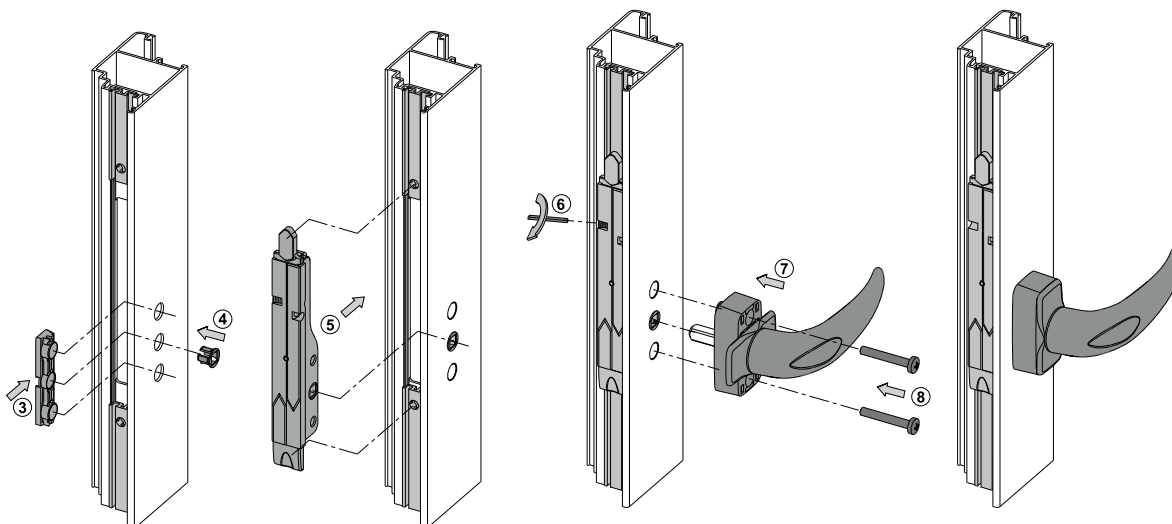
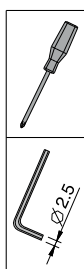
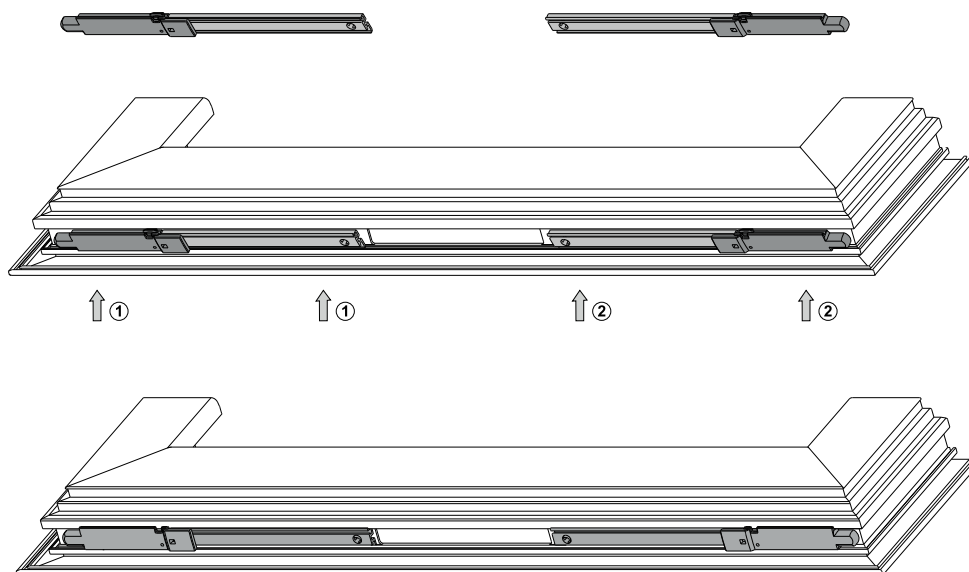
Zincato bianco

Pezzi

Confez. 20 pz

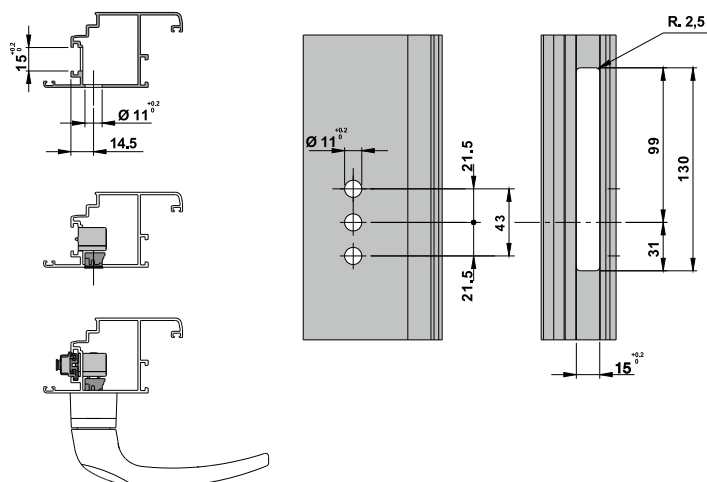
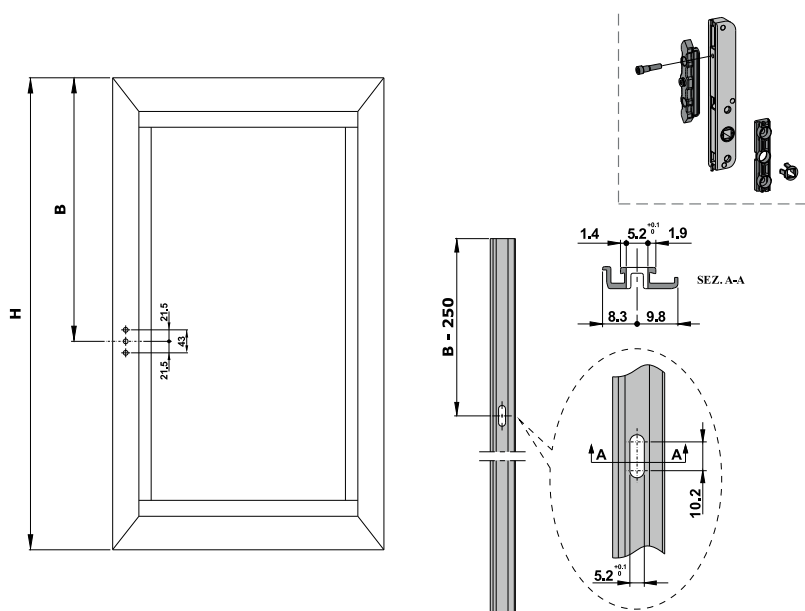


Sequenza di montaggio

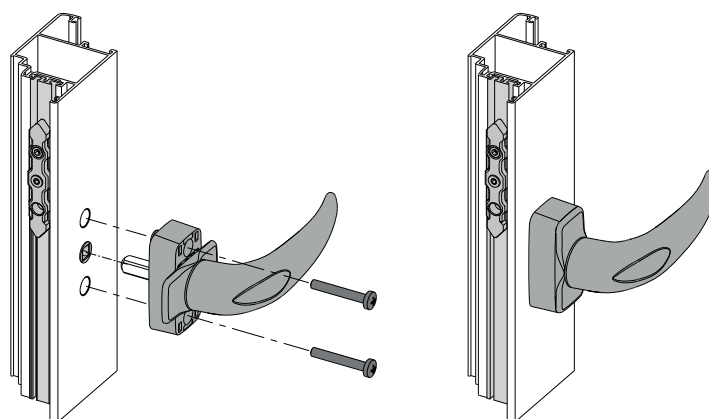
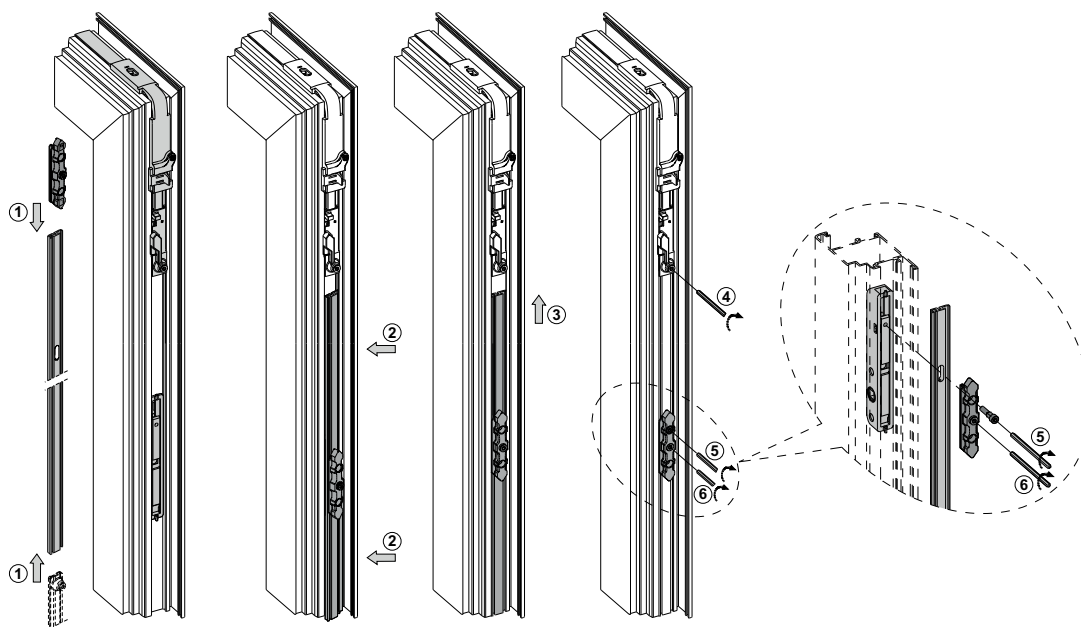
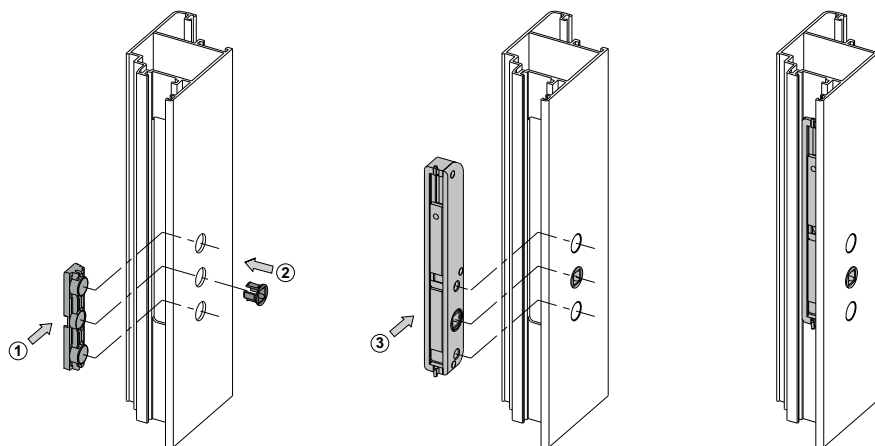


cod. ACP 9954

Descrizione	Finiture	Pezzi
Comando monodirezionale Quadro 7 mm	Zincato bianco	Confez. 5 pz

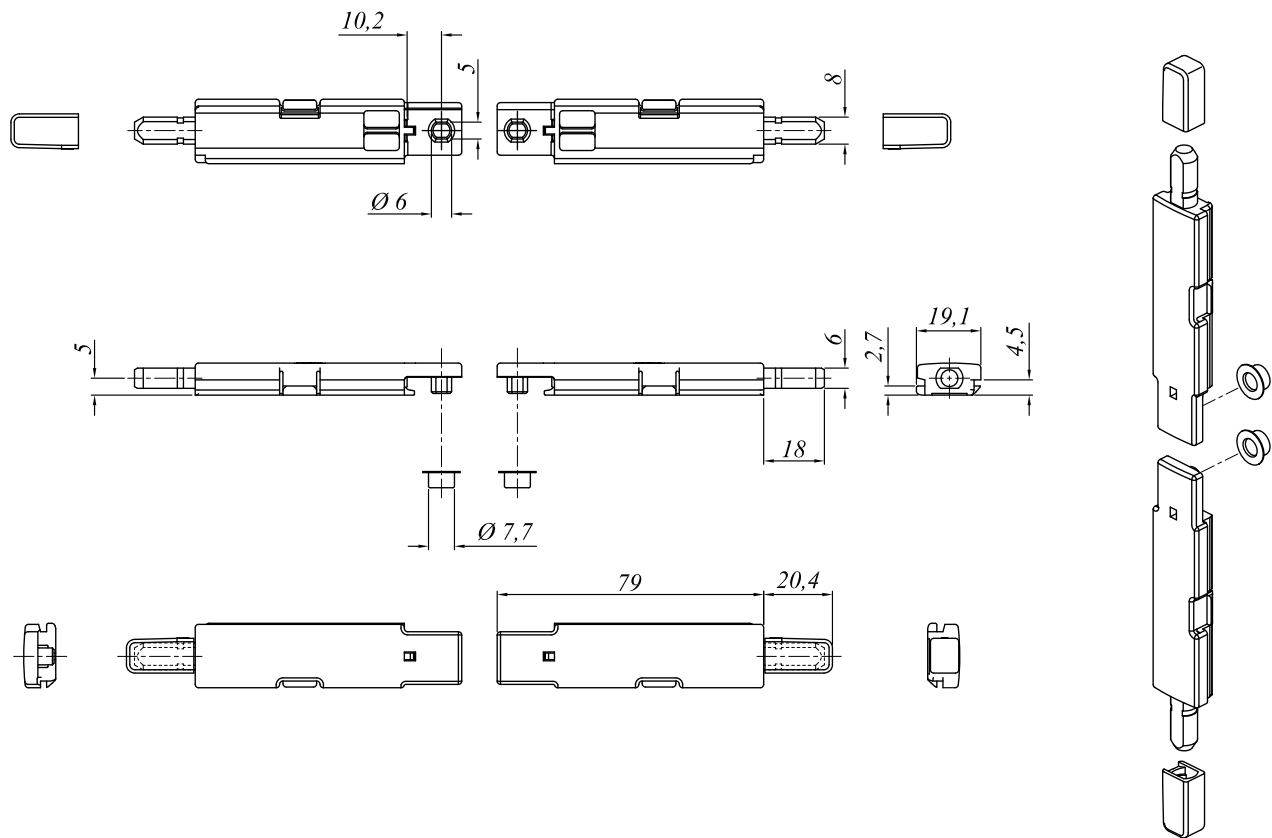


ref. cod. ACP 9954



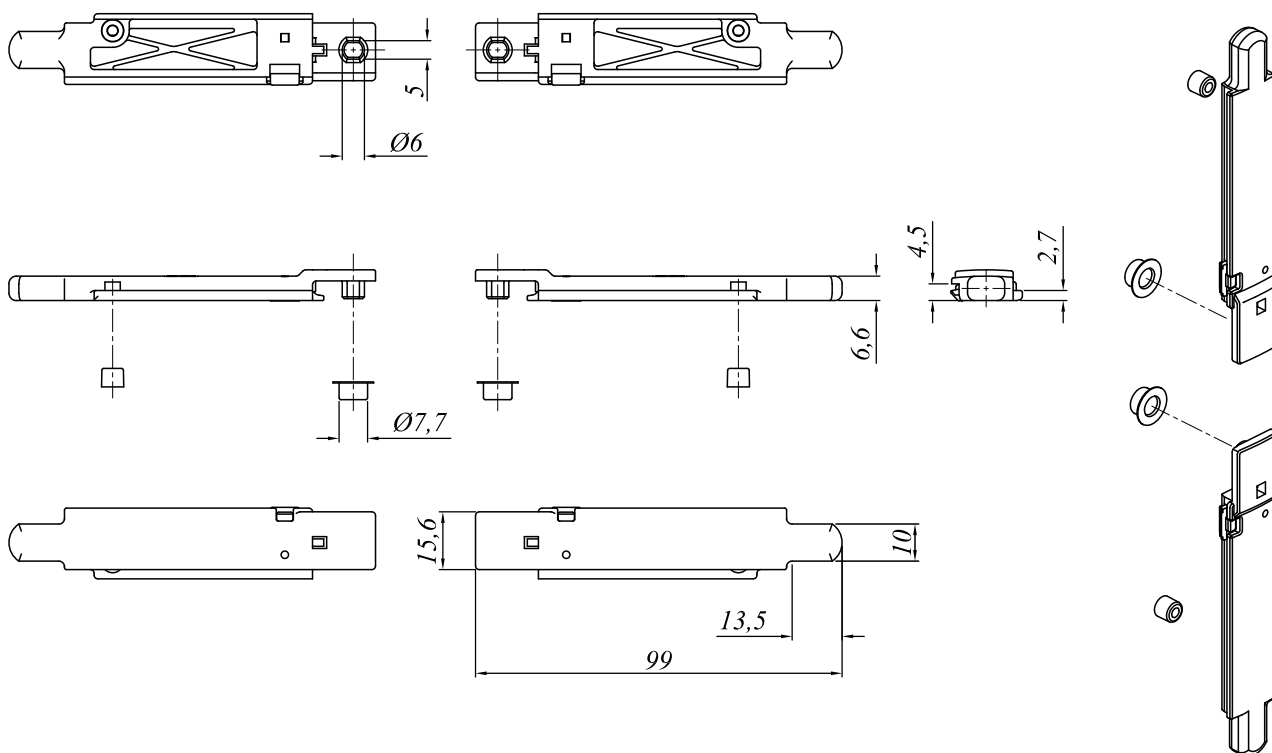
cod. ACP 9925

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



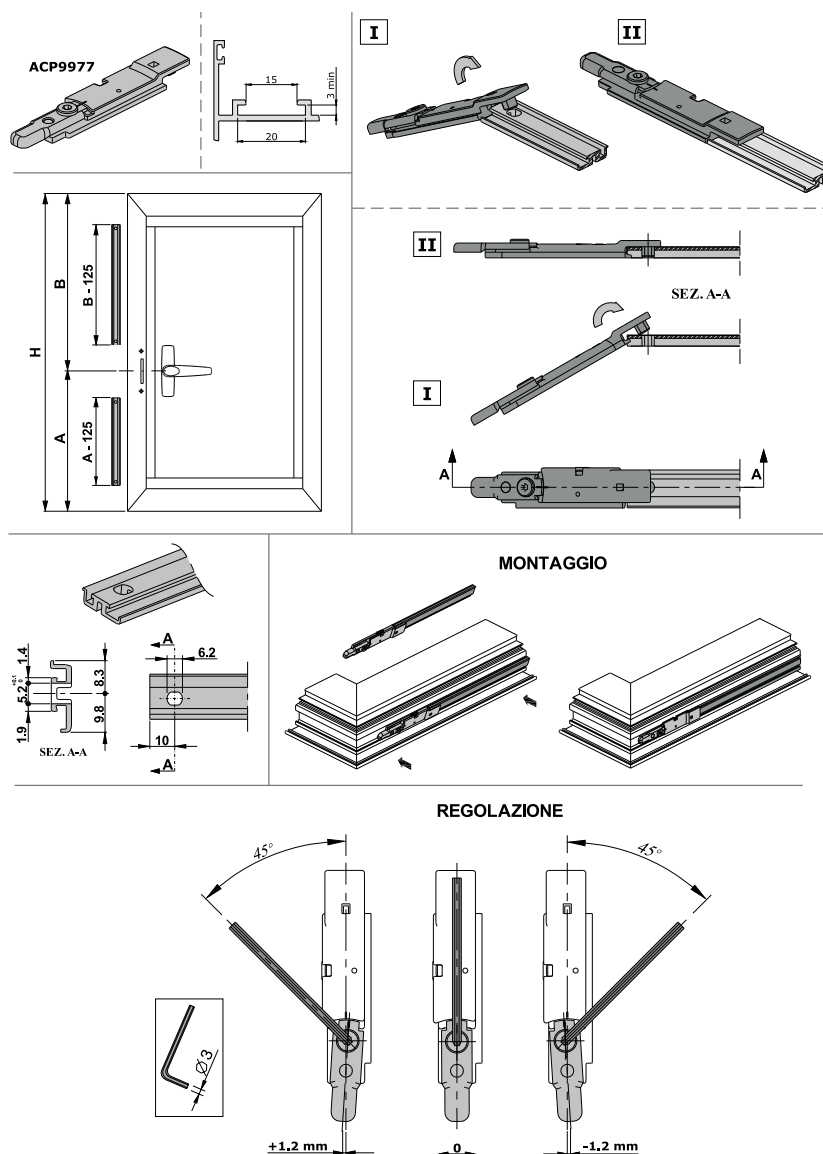
cod. ACP 9980

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



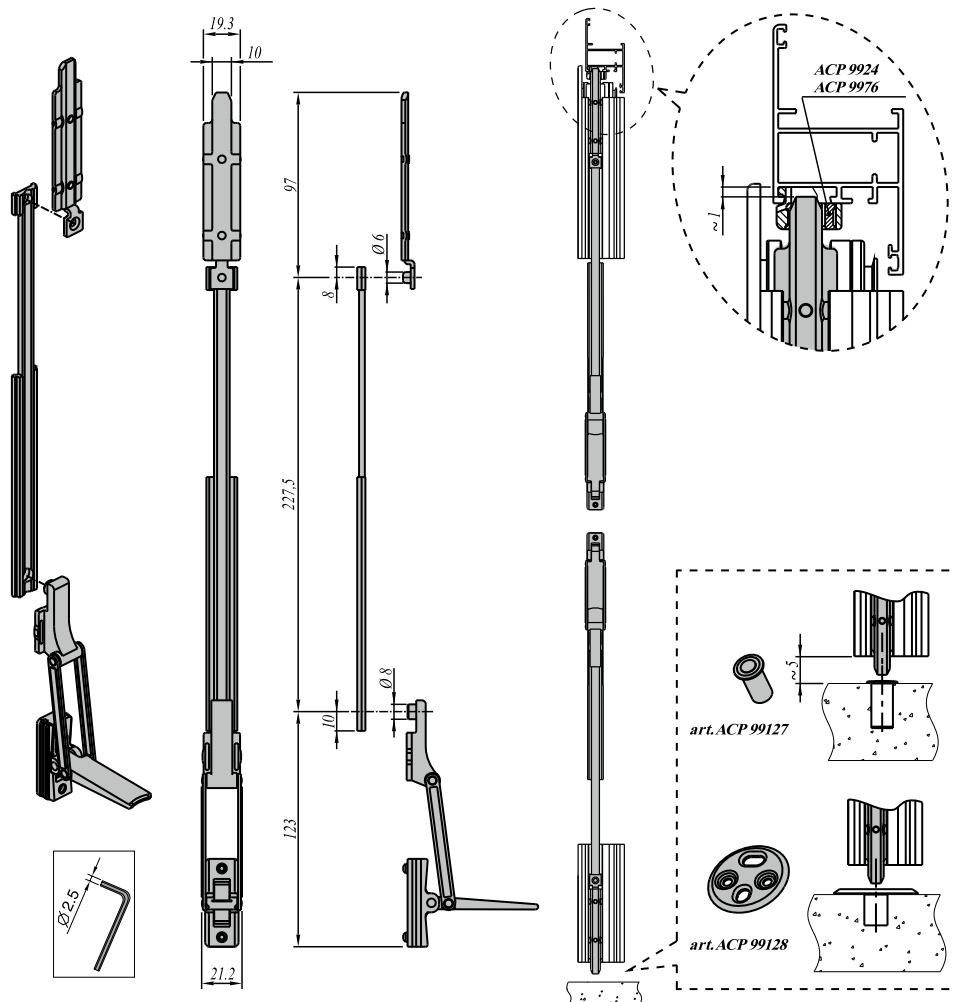
cod. ACP 9977

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



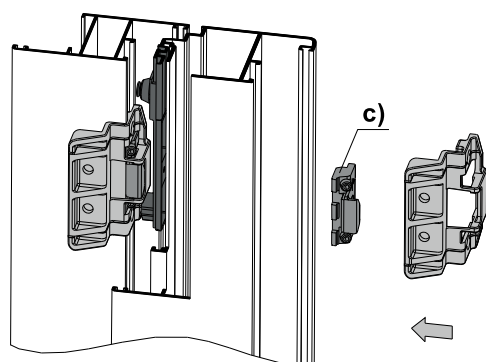
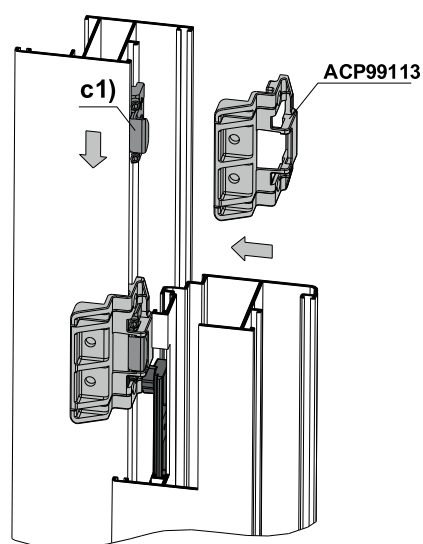
cod. ACP 9947

Descrizione	Finiture	Pezzi
Catenaccio a leva		Confez. 20 kit


Paletto a leva


cod. ACP 9903D

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

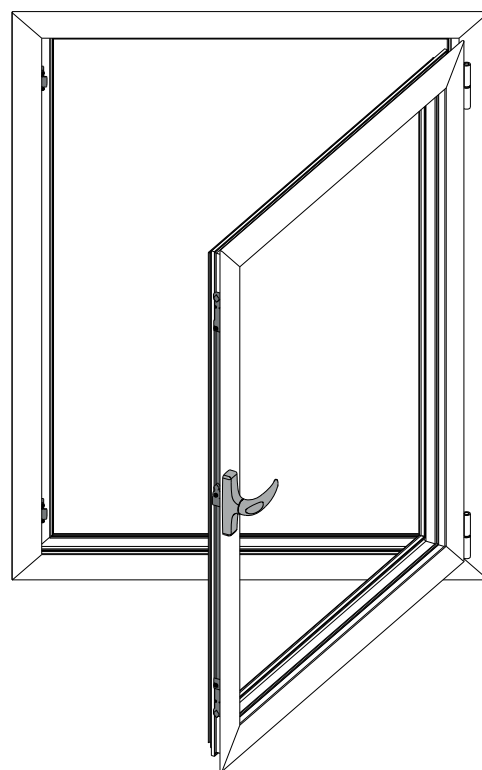


c1)

a)

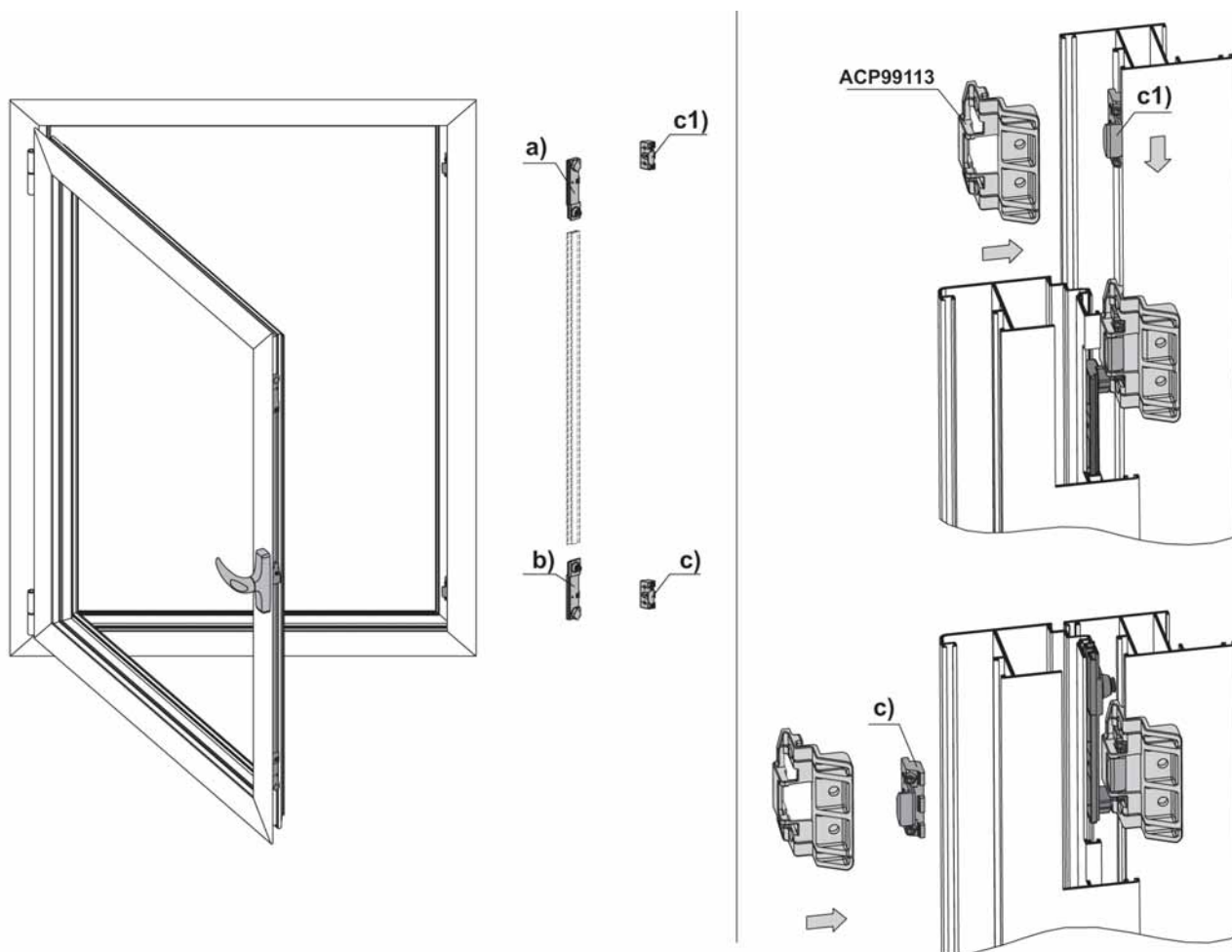
c)

b)



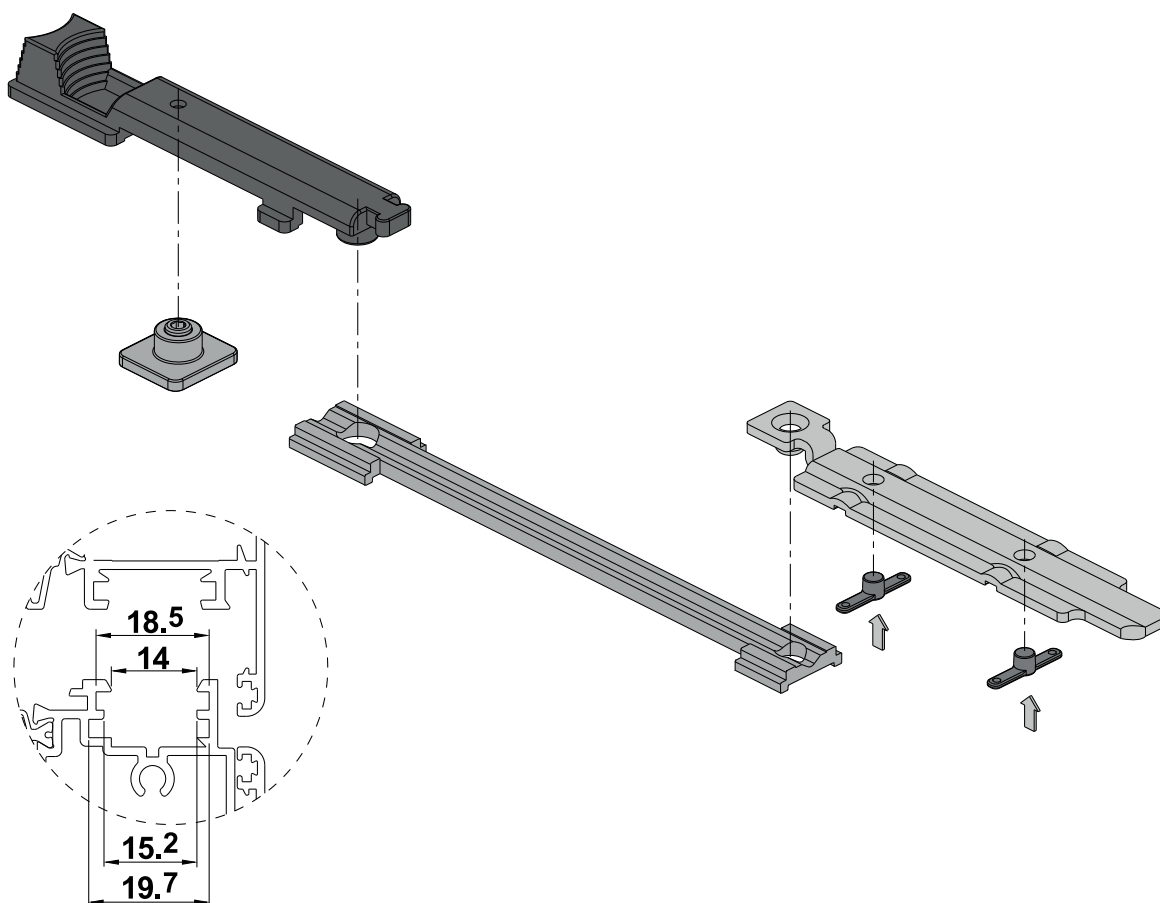
cod. ACP 9903S

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



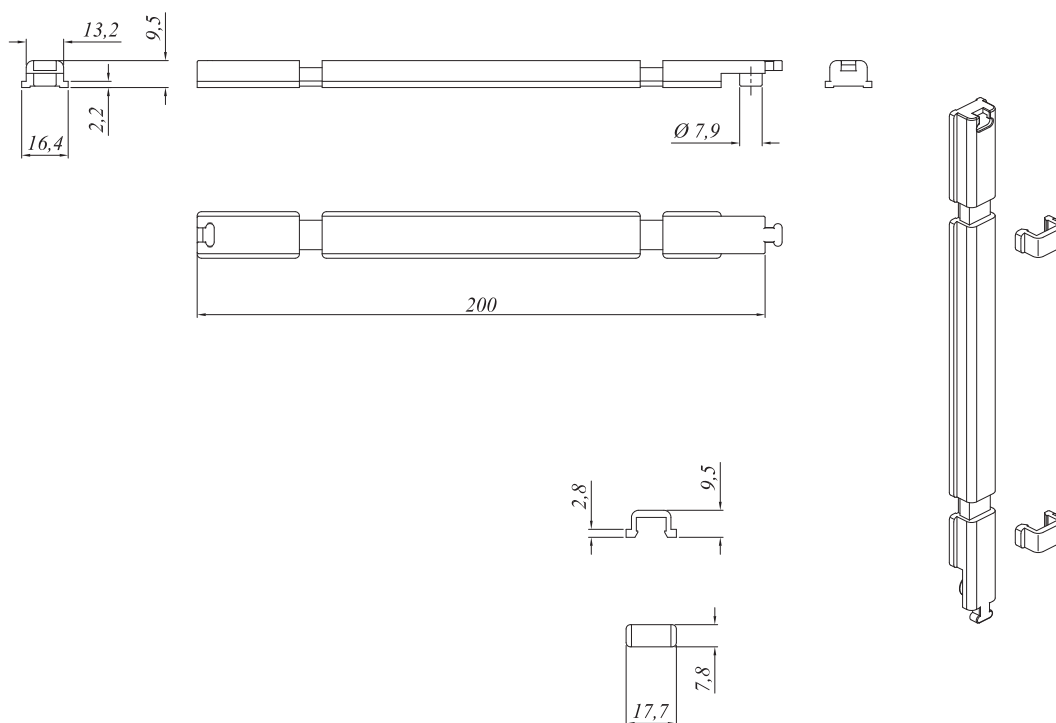
cod. ACP 9952

Descrizione	Finiture	Pezzi
Catenaccio a spinta		Confez. 20 kit



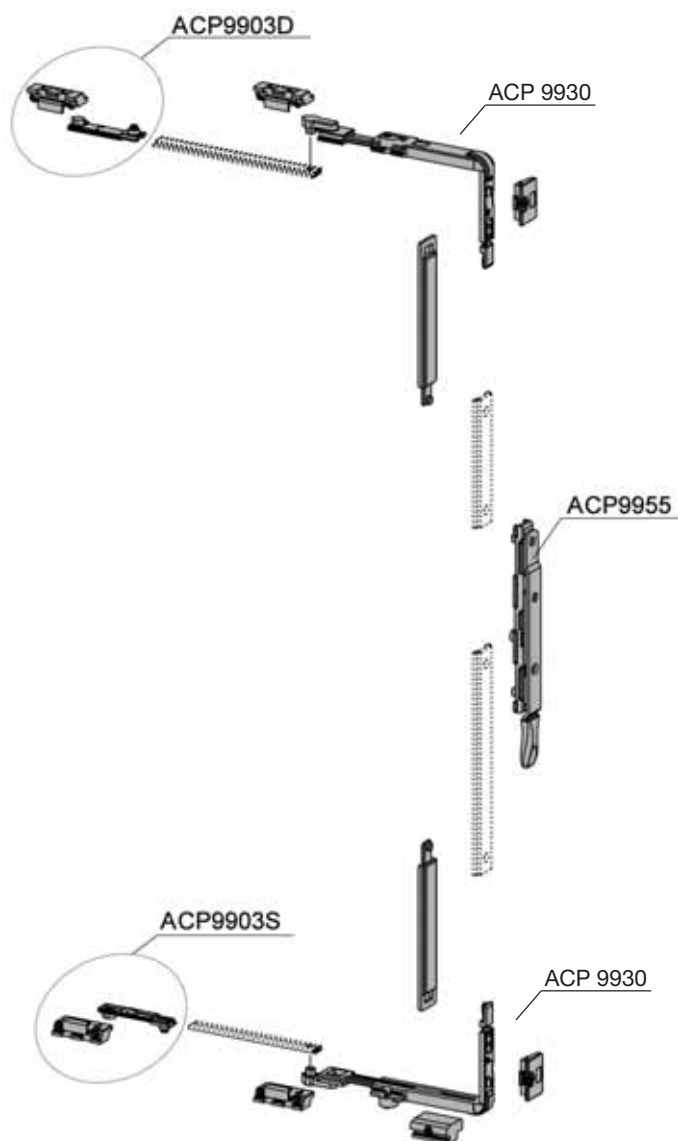
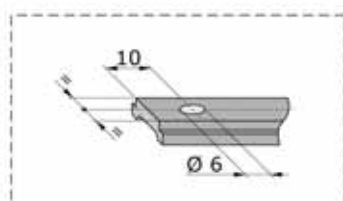
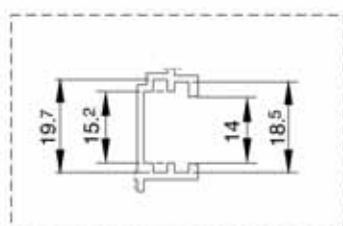
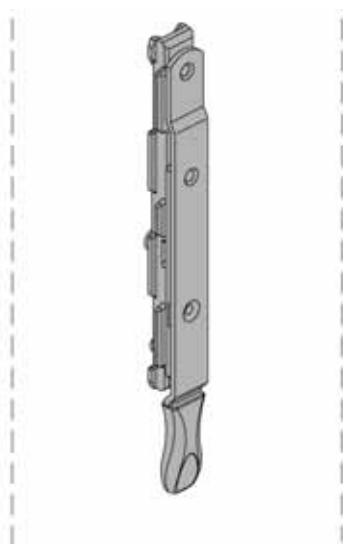
cod. ACP 9993

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



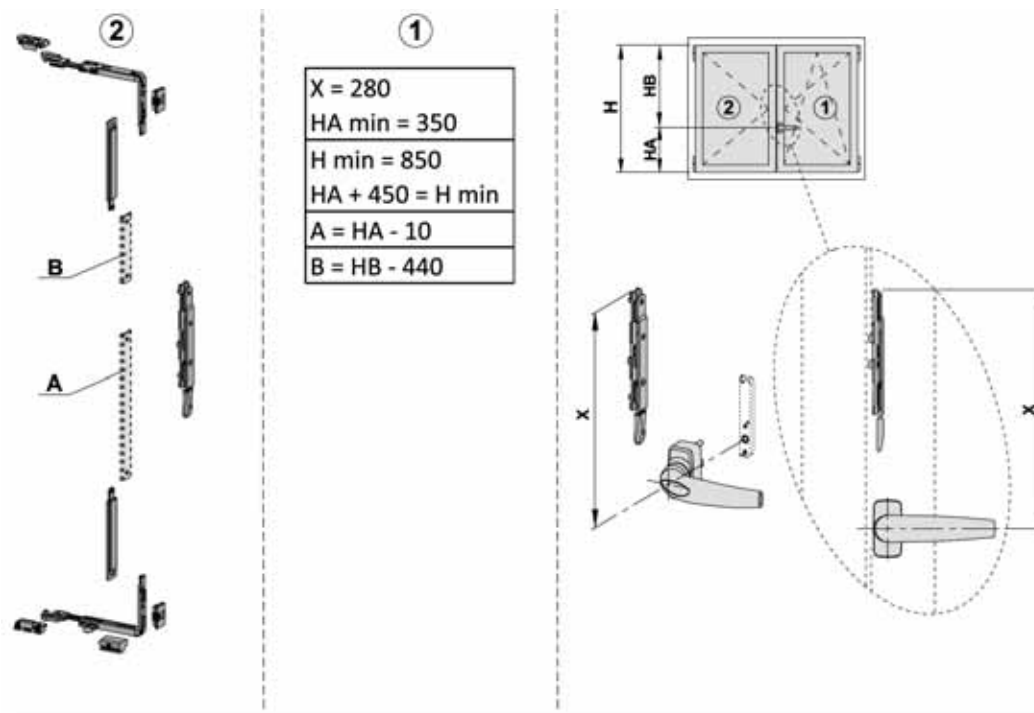
cod. ACP 9955

Descrizione	Finiture	Pezzi
Manovra bidirezionale anta semifissa		Confez. 20 pz

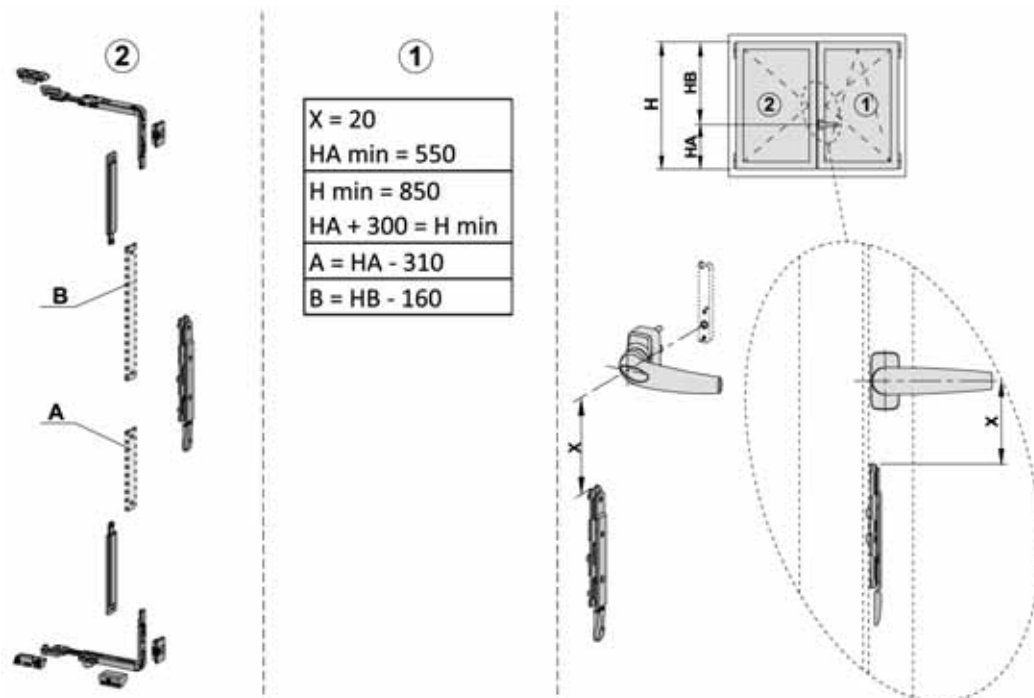


rif. cod. ACP 9955

SOLUZIONE CON MARTELLINA SOTTO LA MANOVRA



SOLUZIONE CON MARTELLINA SOPRA LA MANOVRA



cod. ACP 9930

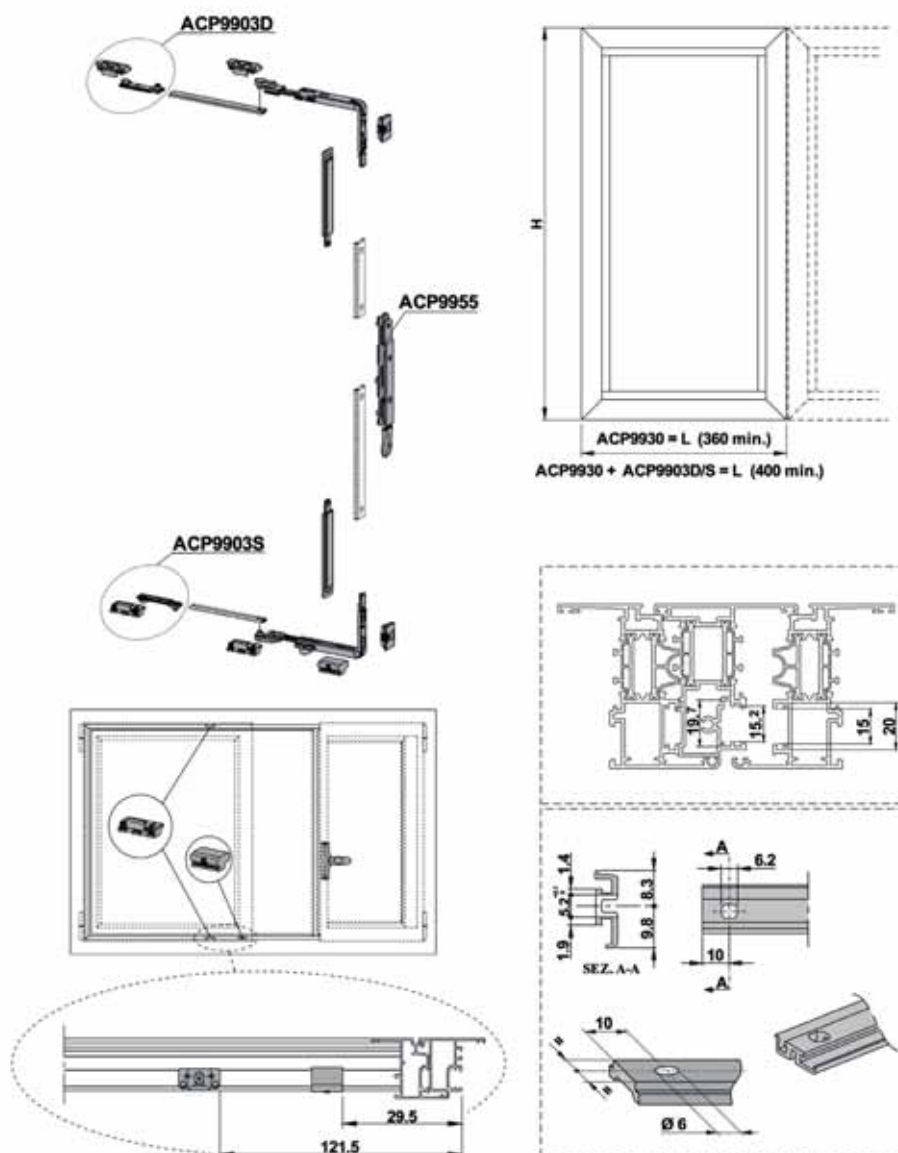
Descrizione

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



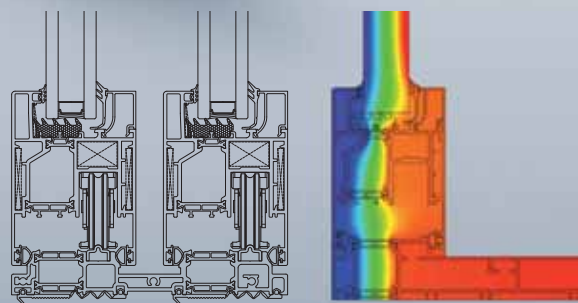


alsistem.com

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



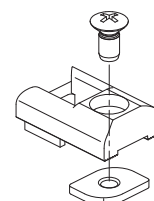
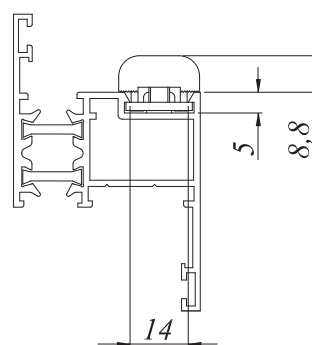
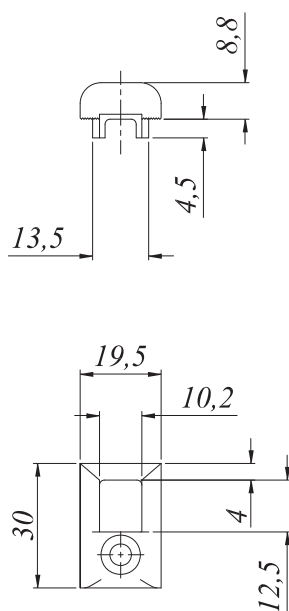
UF	UG	UW
2.76 W/m ² k	0.6 W/m ² k psi 0,045	1.6 W/m ² k

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

TOP SLIDE *160*

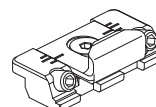
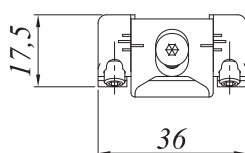
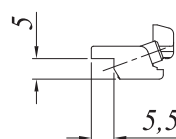
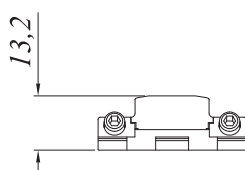
cod. ACP 9981

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



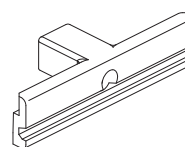
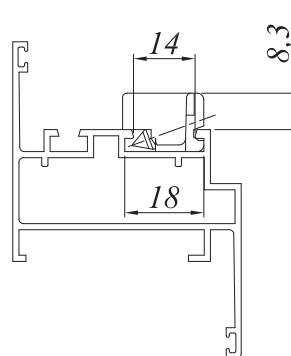
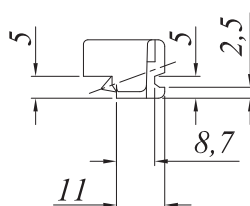
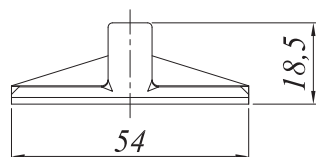
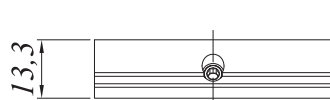
cod. ACP 9919

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



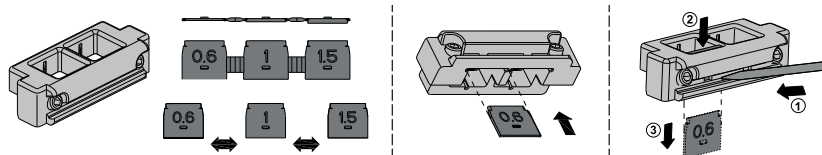
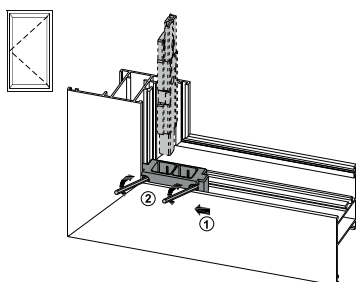
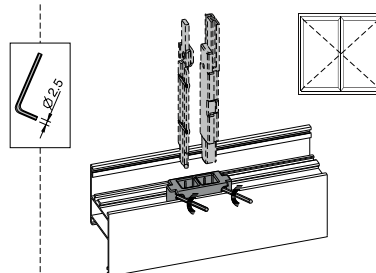
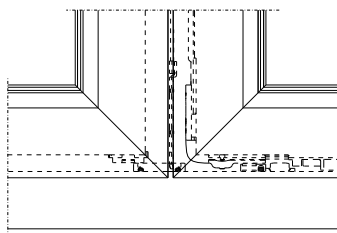
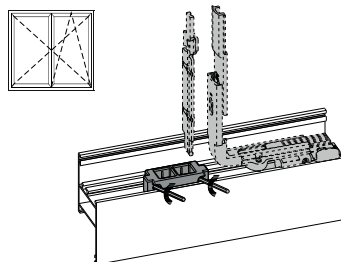
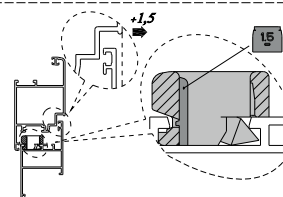
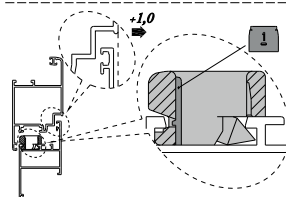
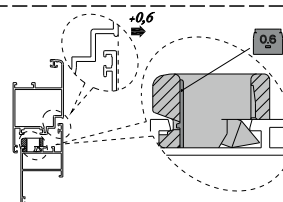
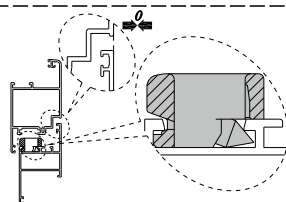
cod. ACP 9976

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



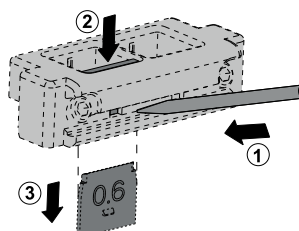
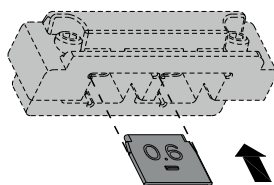
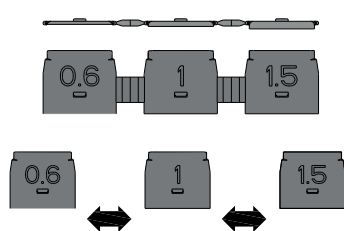
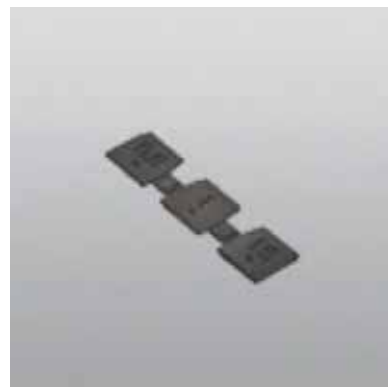
cod. ACP 9924

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

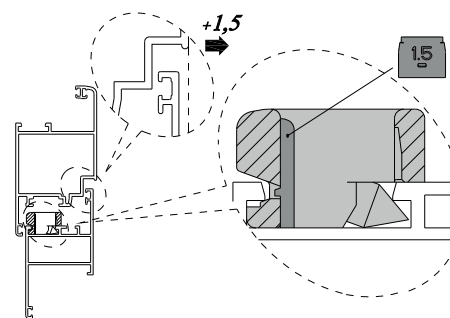
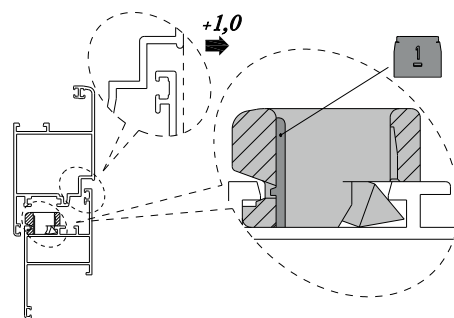
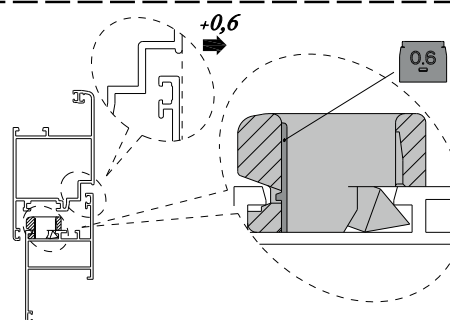
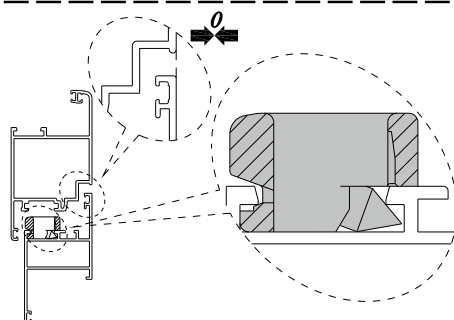

**Spessori per
regolazione
pressione**

**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

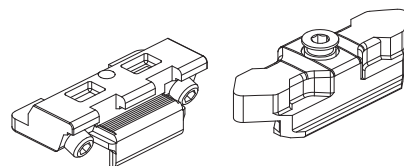
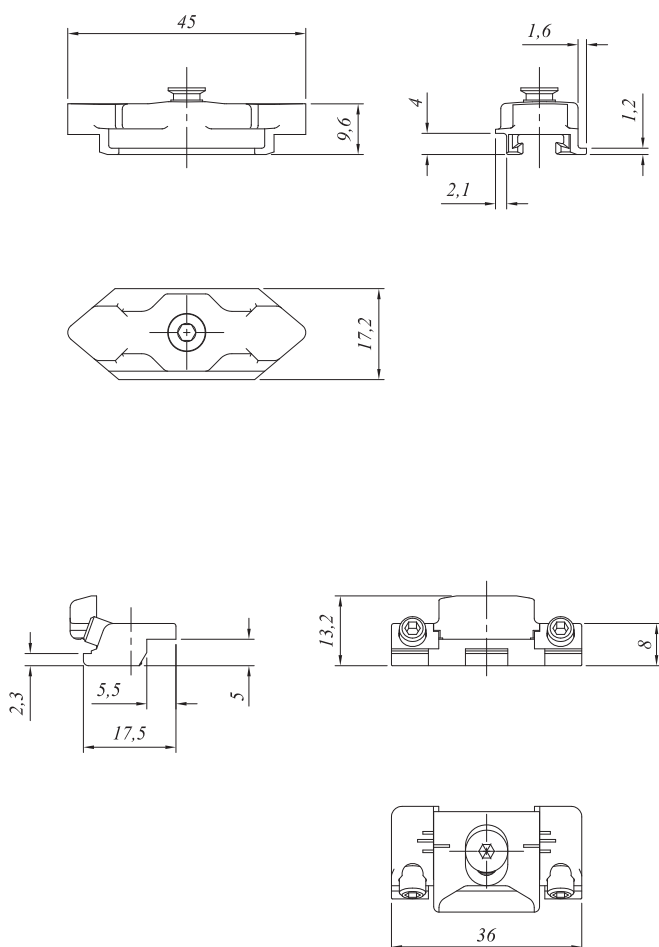


Regolazioni



cod. ACP 9921

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



cod. ACP 9942D

Descrizione

Nasello chiusura DESTRO per ribalta come alternativa al catenaccio superiore Anta affiancata

Finiture

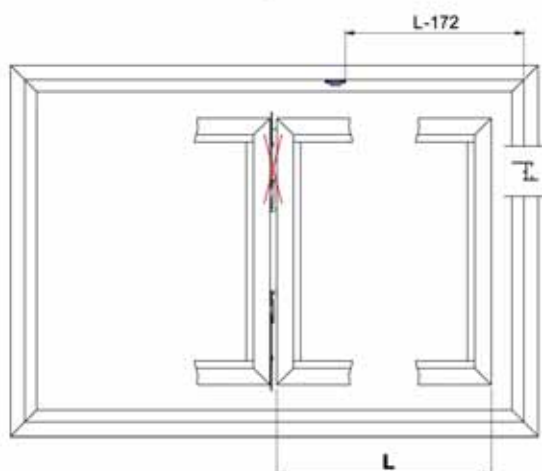
Zincato bianco

Pezzi

Confez. 40 pz

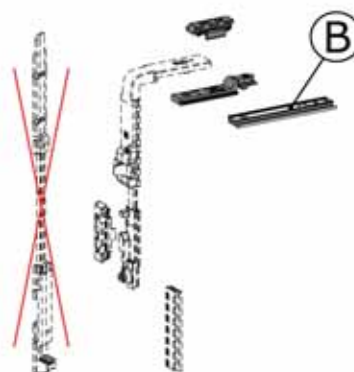


Posizionamento dell'incontro registrabile sul telaio fisso (destra)

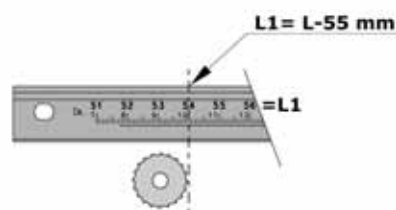


Art. ACP9942D - ACP9942S			
L		B	
430	÷	584	X
585	÷	849	X

- X= in dotazione



- Abbinabile solo ai bracci corto e standard



cod. ACP 9942S
Descrizione

Nasello chiusura SINISTRO per ribalta come alternativa al catenaccio superiore Anta affiancata

Finiture

Zincato bianco

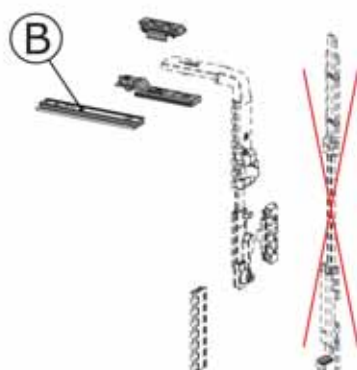
Pezzi

Confez. 40 pz

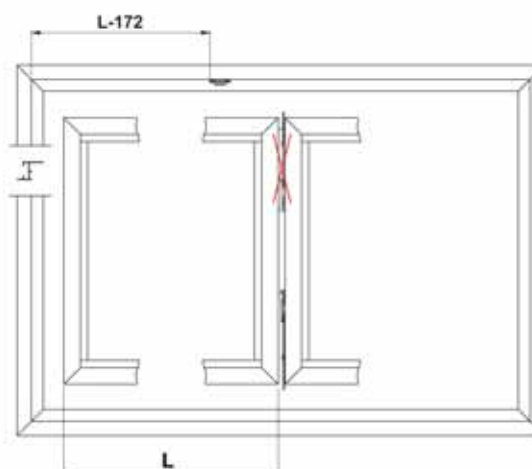


Art. ACP9942D - ACP9942S			
L		B	
430	÷	584	X
585	÷	849	X

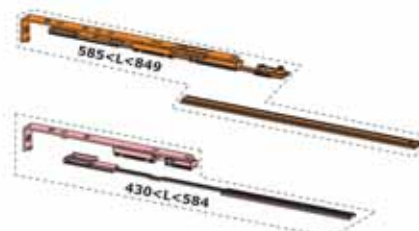
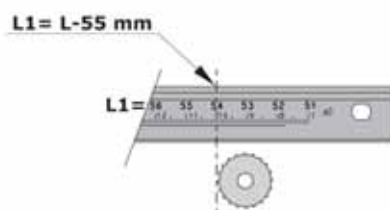
- X= in dotazione



Posizionamento dell'incontro registrabile sul telaio fisso (sinistro)



- Abbinabile solo ai bracci corto e standard



cod. ACP 9944

Descrizione

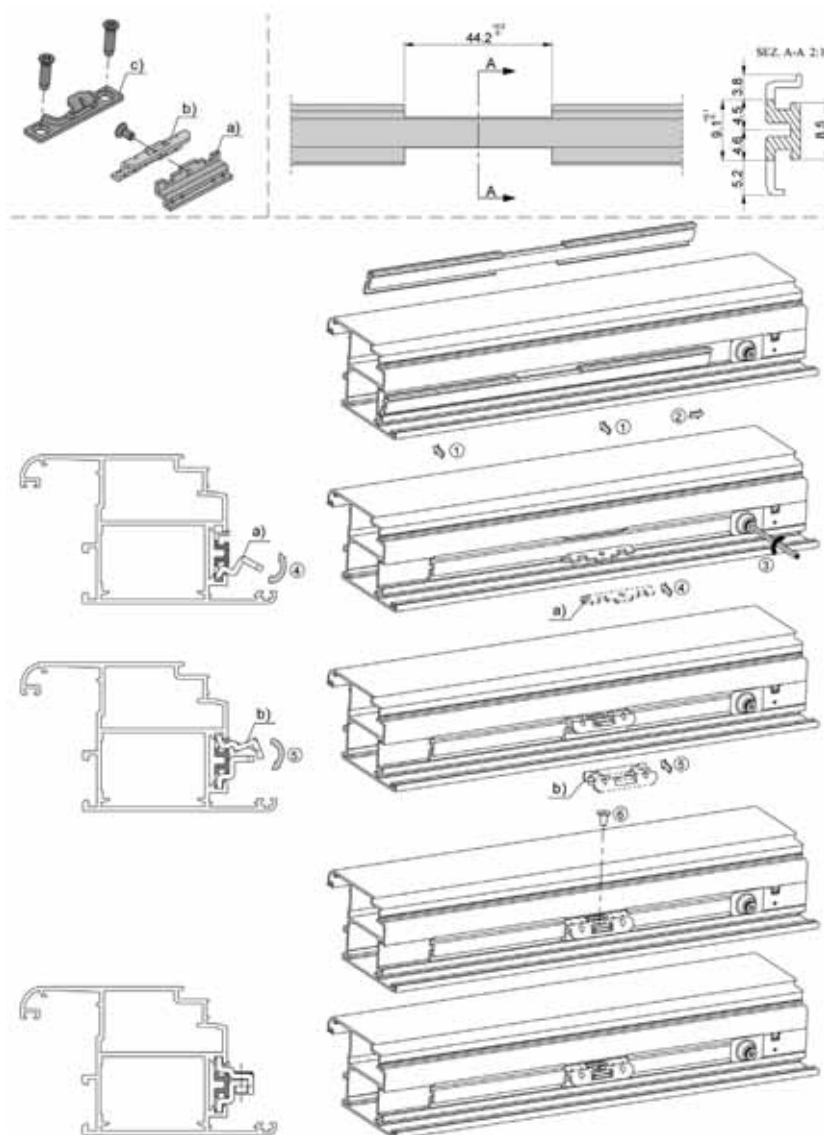
Punto di chiusura per asta grecata per anti-effrazione oppure rostro anti-scasso mobile.

Finiture

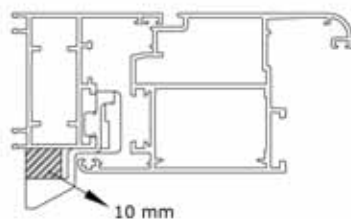
Inox

Pezzi

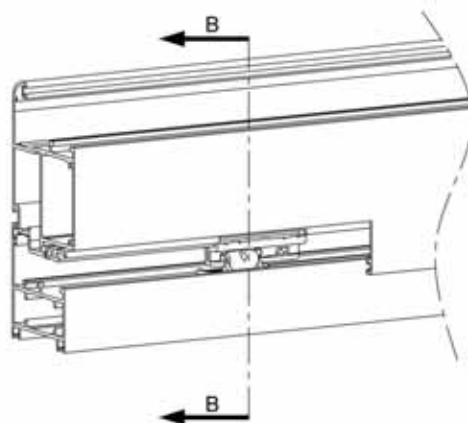
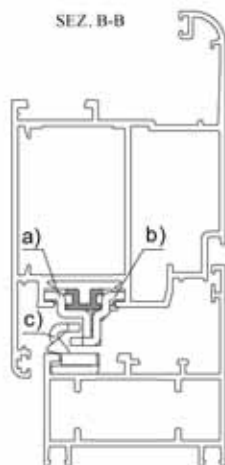
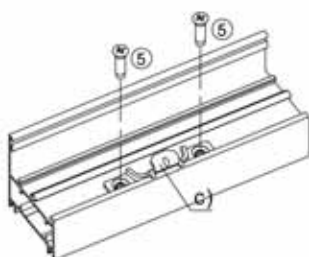
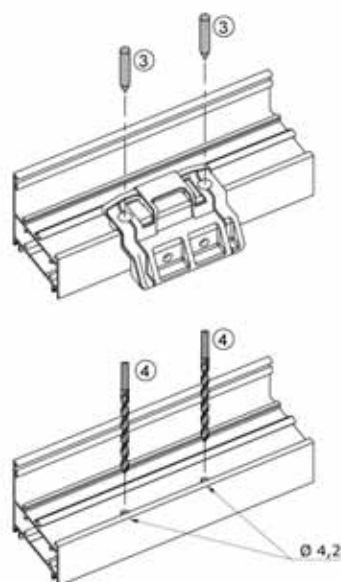
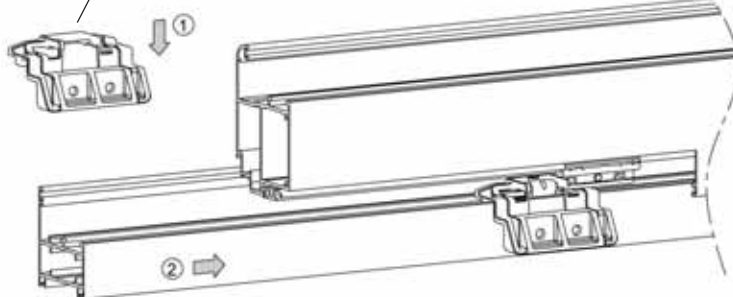
Confez. 20 kit



ref. cod. ACP 9944

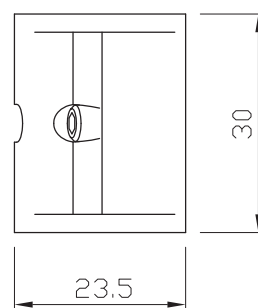
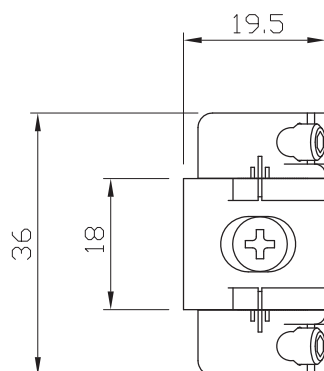
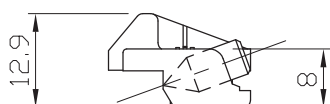
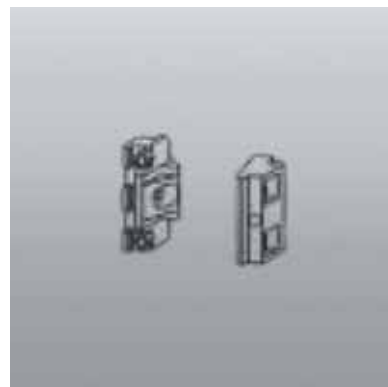


DIMA ACP 99113 PER POSIZIONAMENTO ROSTO



cod. ACP 9931

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiusura supplementare lato cerniere, anta passiva o anta principale, no ribalta		Confez. 40 kit





alsistem.com

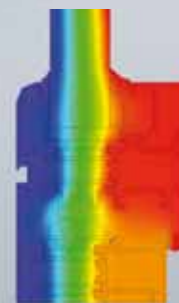
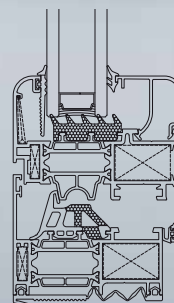
Sistema in alluminio
neociclato a taglio termico
con barrette Neotech.

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 psi 0,051	1.4 W/m ² k
2.05 W/m ² k	1.0 W/m ² k psi 0,051	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 *neo62*

cod. ACP 9904

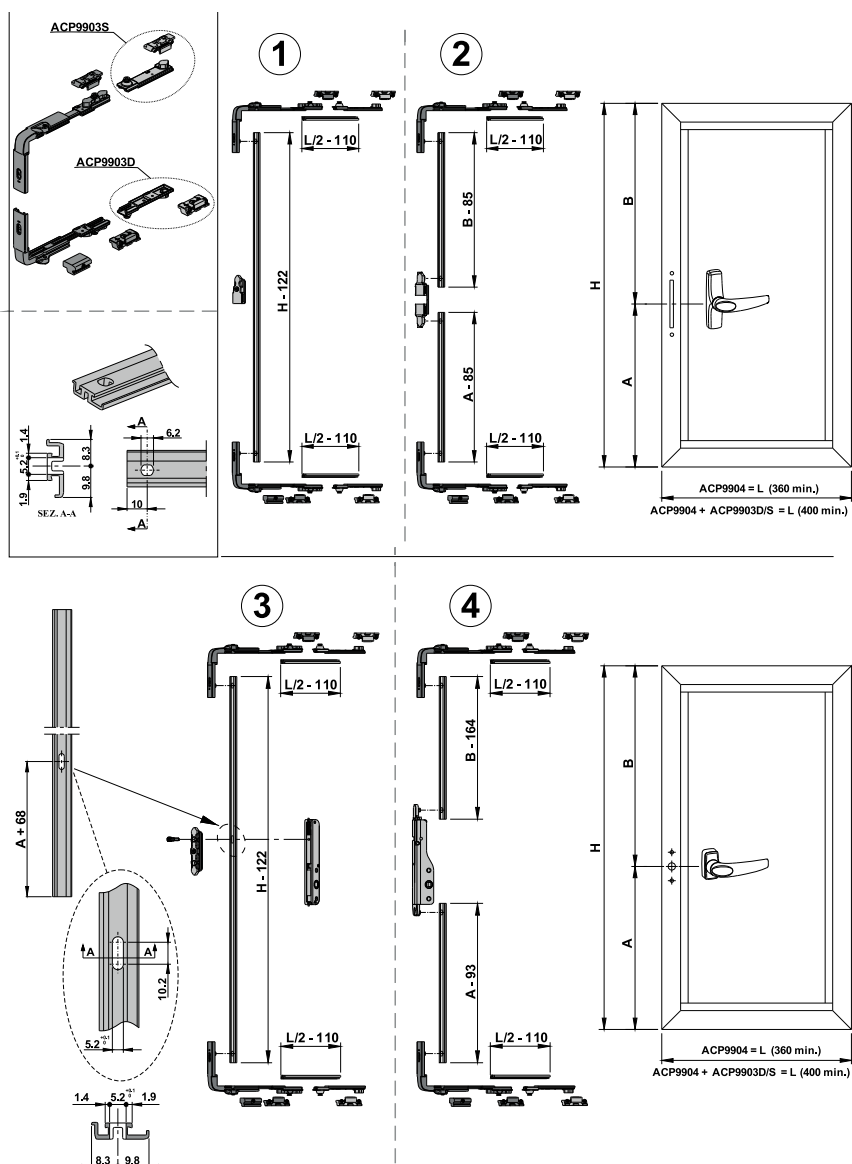
Descrizione

Kit rinvio superiore ed inferiore per battente

Finiture

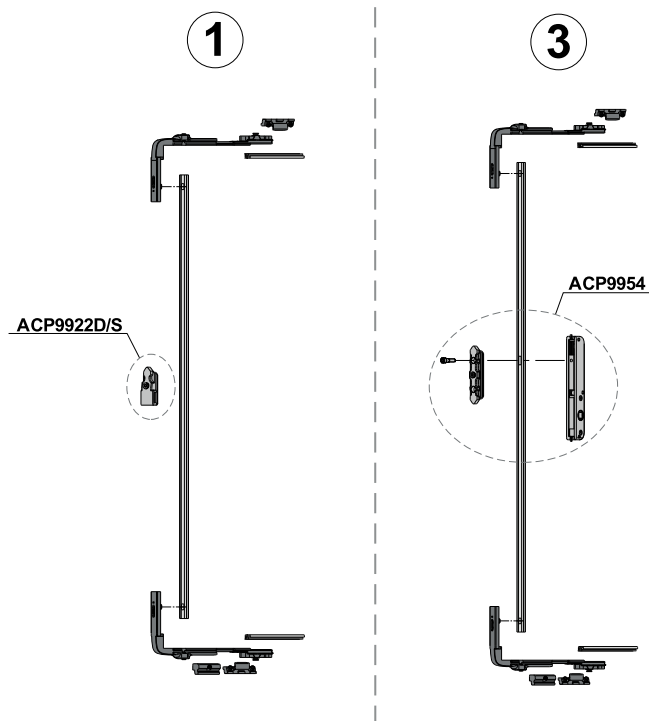
Pezzi

Confez. 5 kit

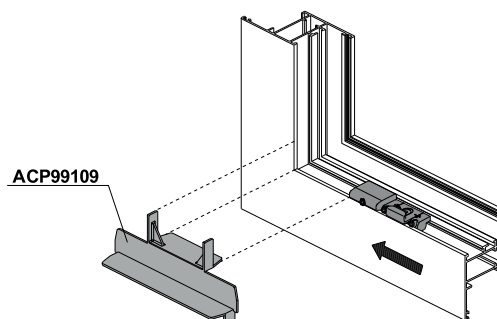
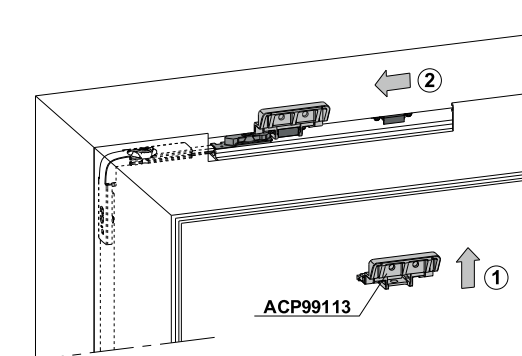
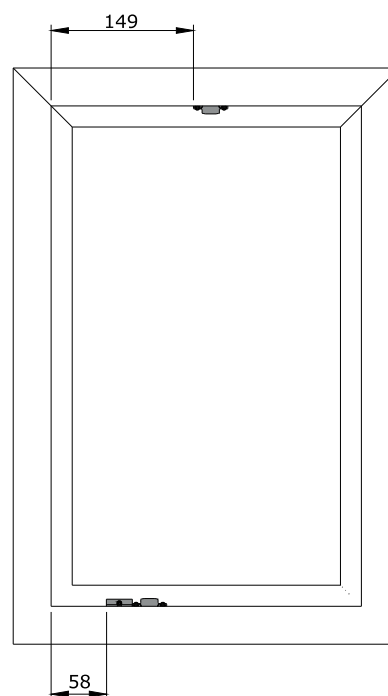


ref. cod. ACP 9904

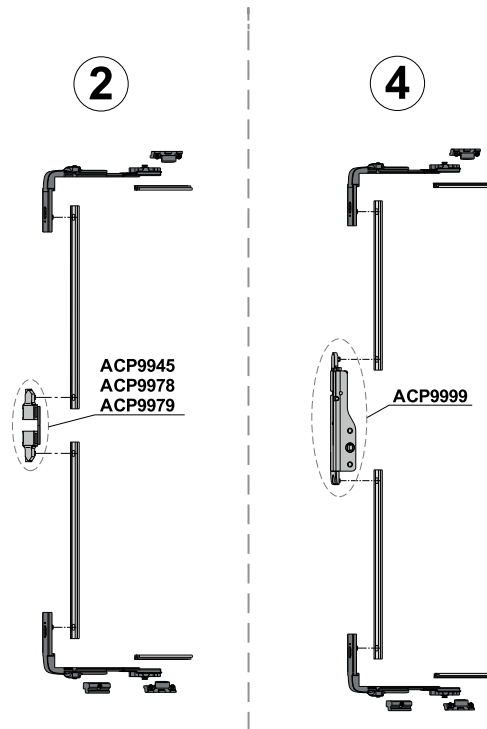
POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)



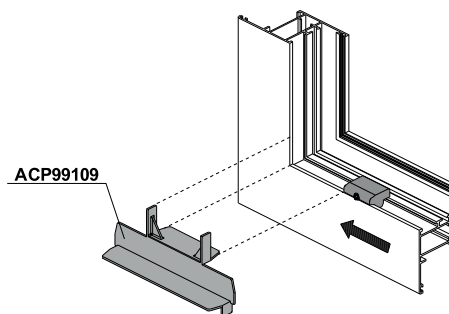
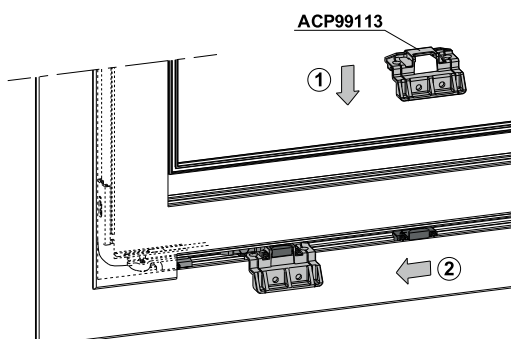
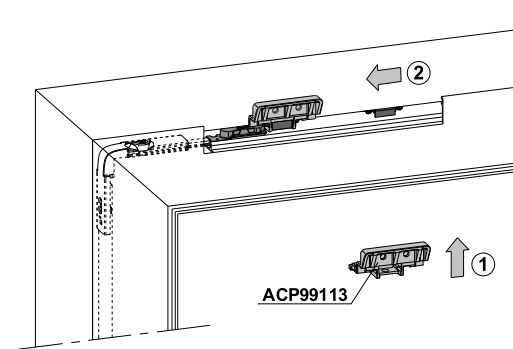
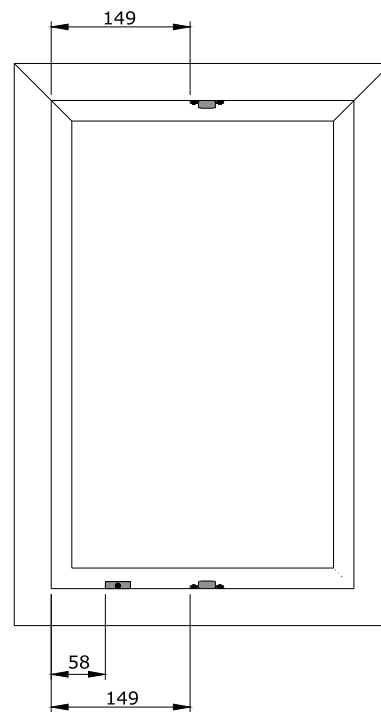
SOLUZIONE MONODIREZIONALE



POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)



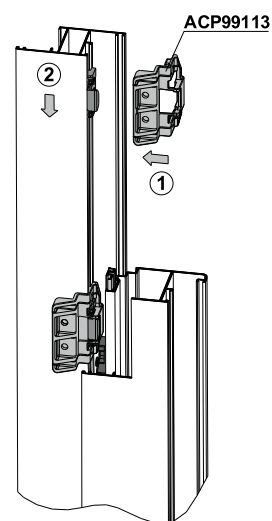
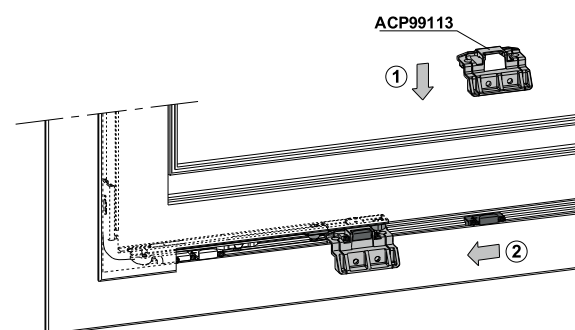
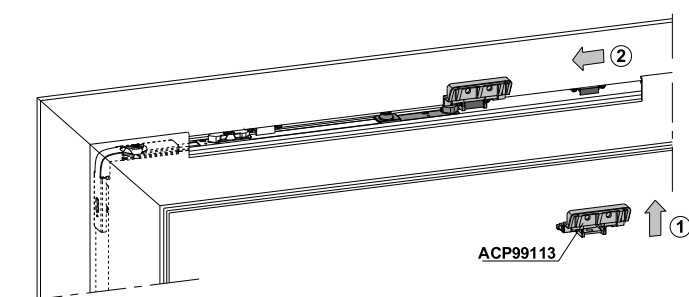
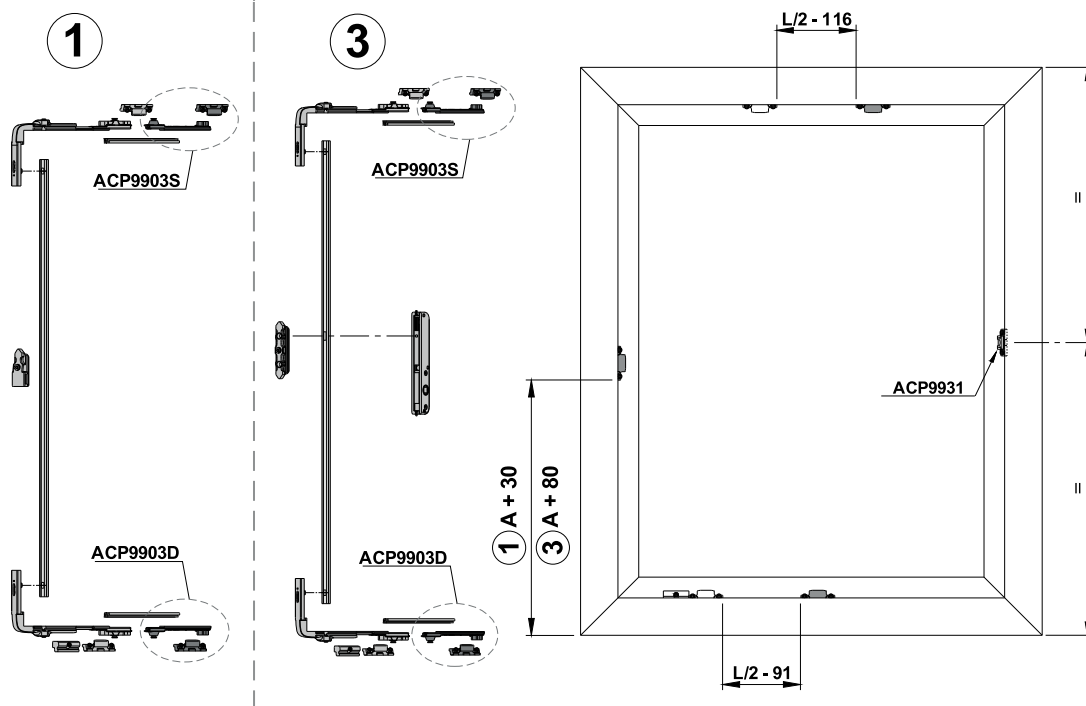
SOLUZIONE BDIREZIONALE



ref. cod. ACP 9904

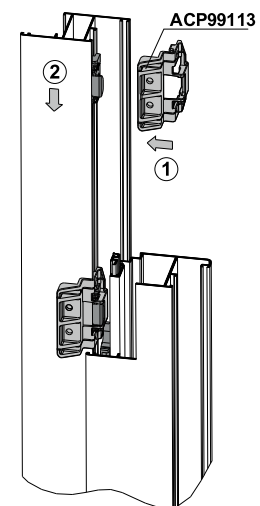
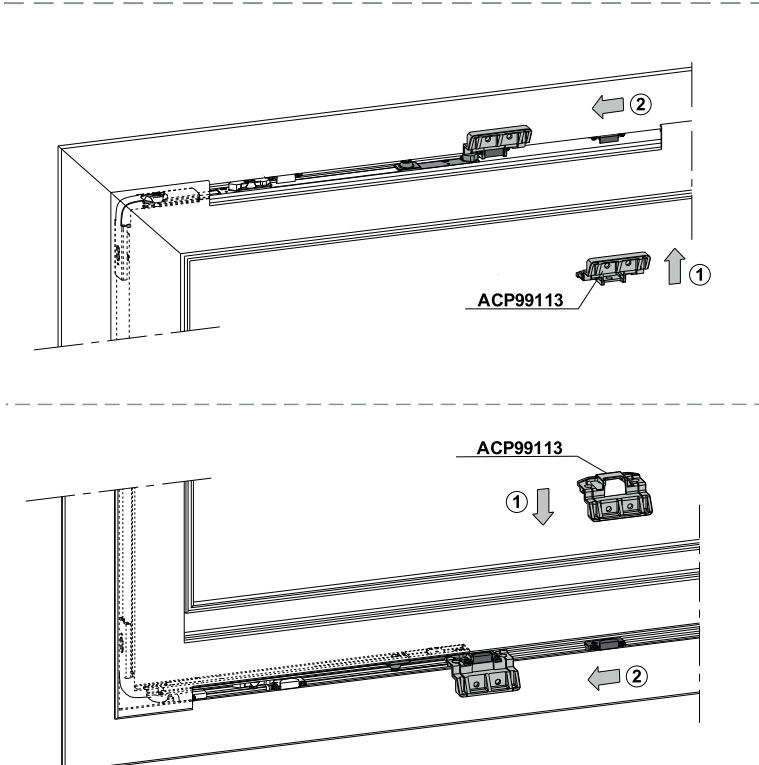
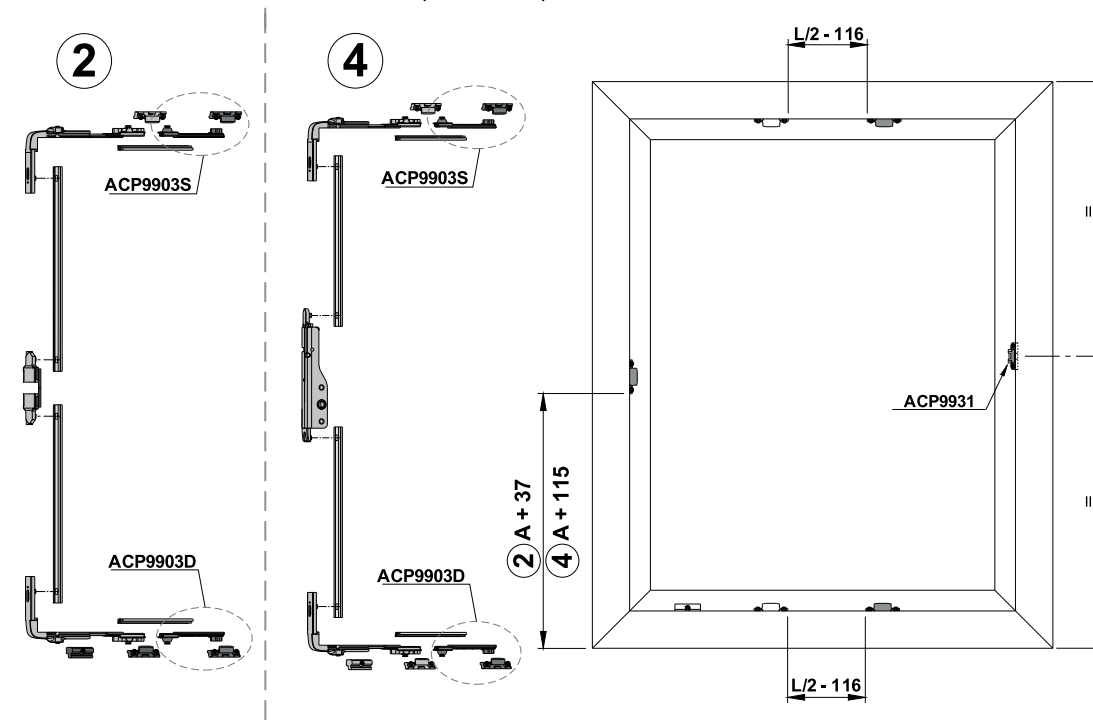
POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)
PER PUNTI DI CHIUSURA SUPPLEMENTARI (ACP9903D/S)

SOLUZIONE MONODIREZIONALE



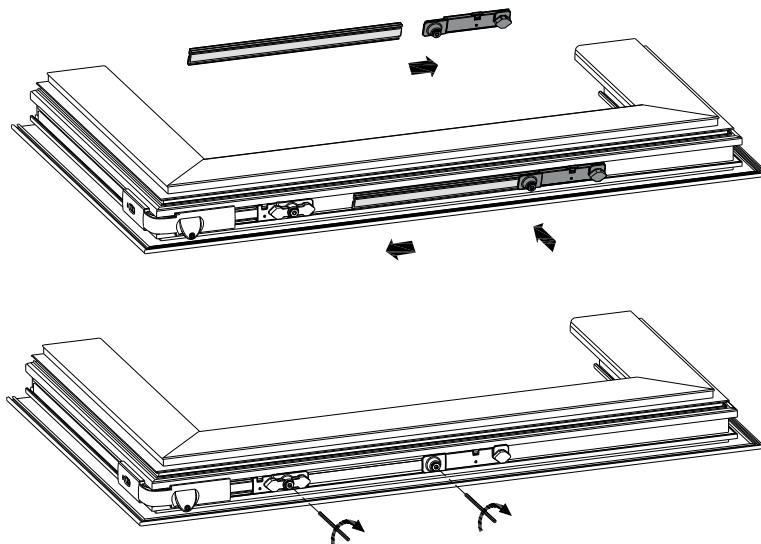
**POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)
PER PUNTI DI CHIUSURA SUPPLEMENTARI (ACP9903D/S)**

SOLUZIONE BIDIREZIONALE

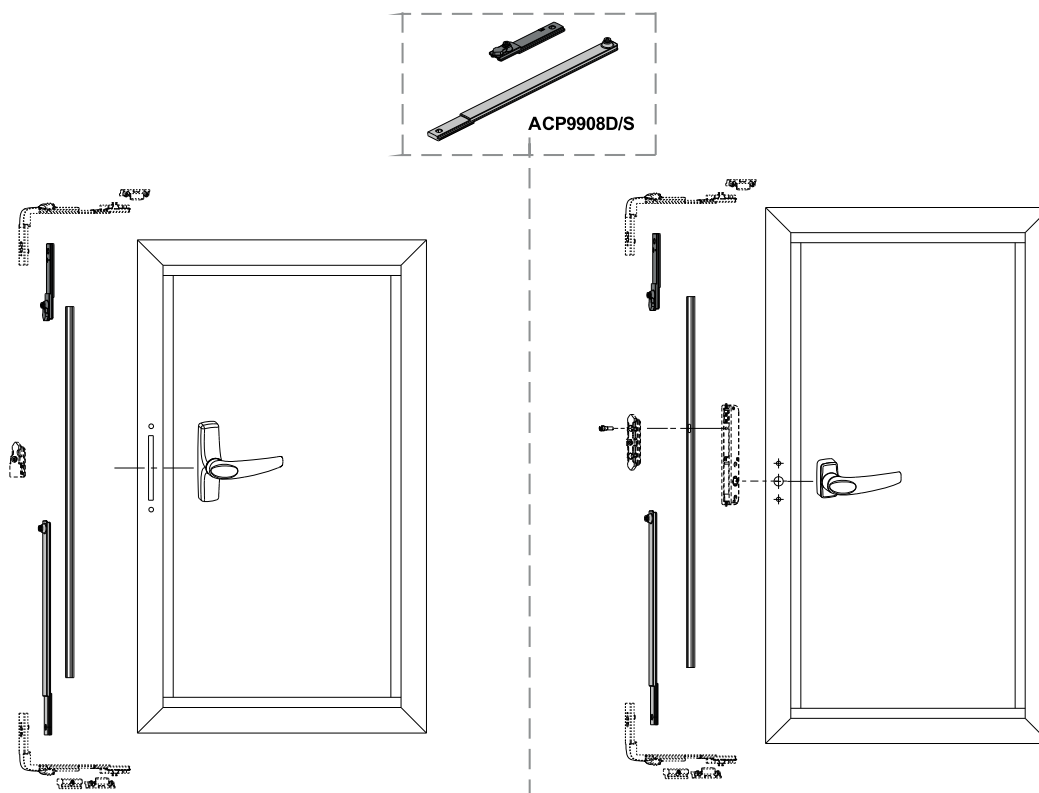


ref. cod. ACP 9904

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

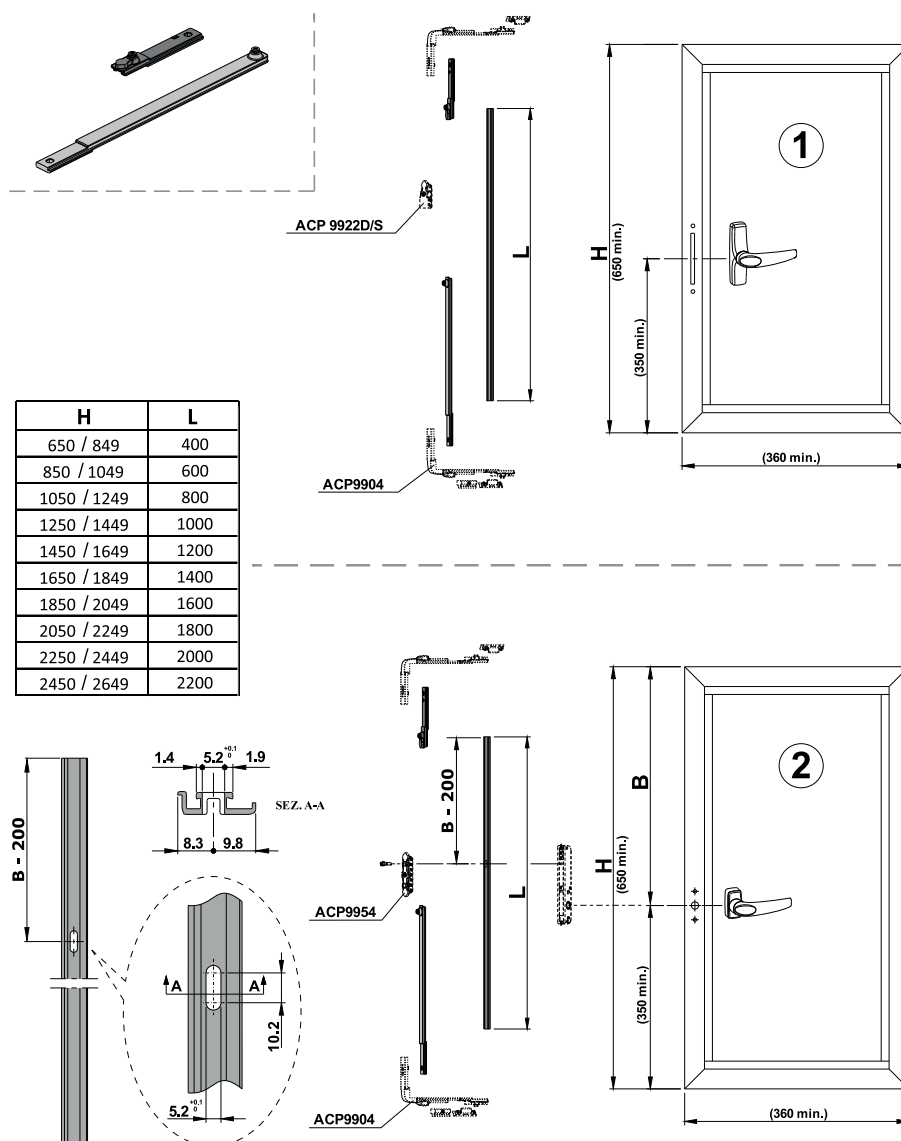
Finiture

Pezzi

Confez. 5 kit

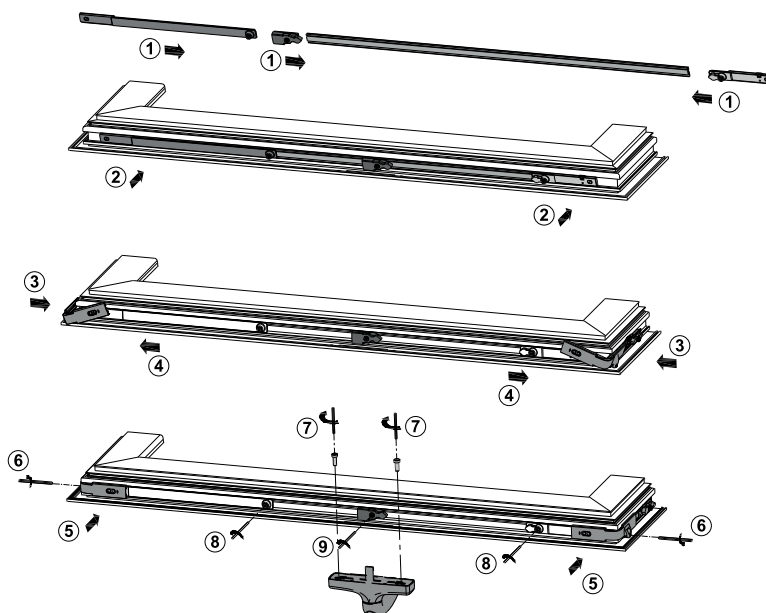


H	L
650 / 849	400
850 / 1049	600
1050 / 1249	800
1250 / 1449	1000
1450 / 1649	1200
1650 / 1849	1400
1850 / 2049	1600
2050 / 2249	1800
2250 / 2449	2000
2450 / 2649	2200

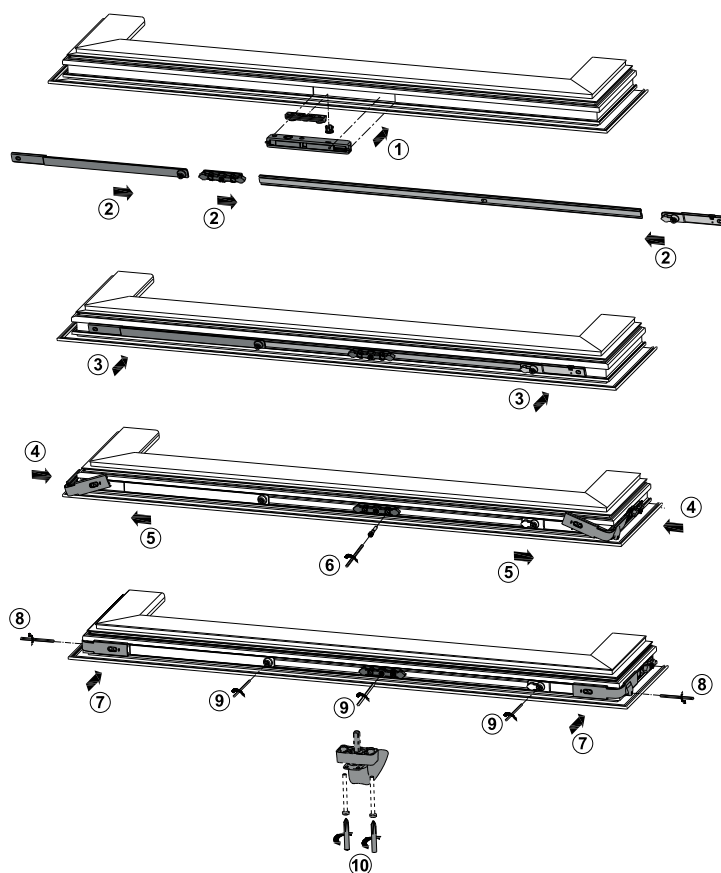


ref. cod. ACP 9908D e ACP 9904

1



2



cod. ACP 9908S

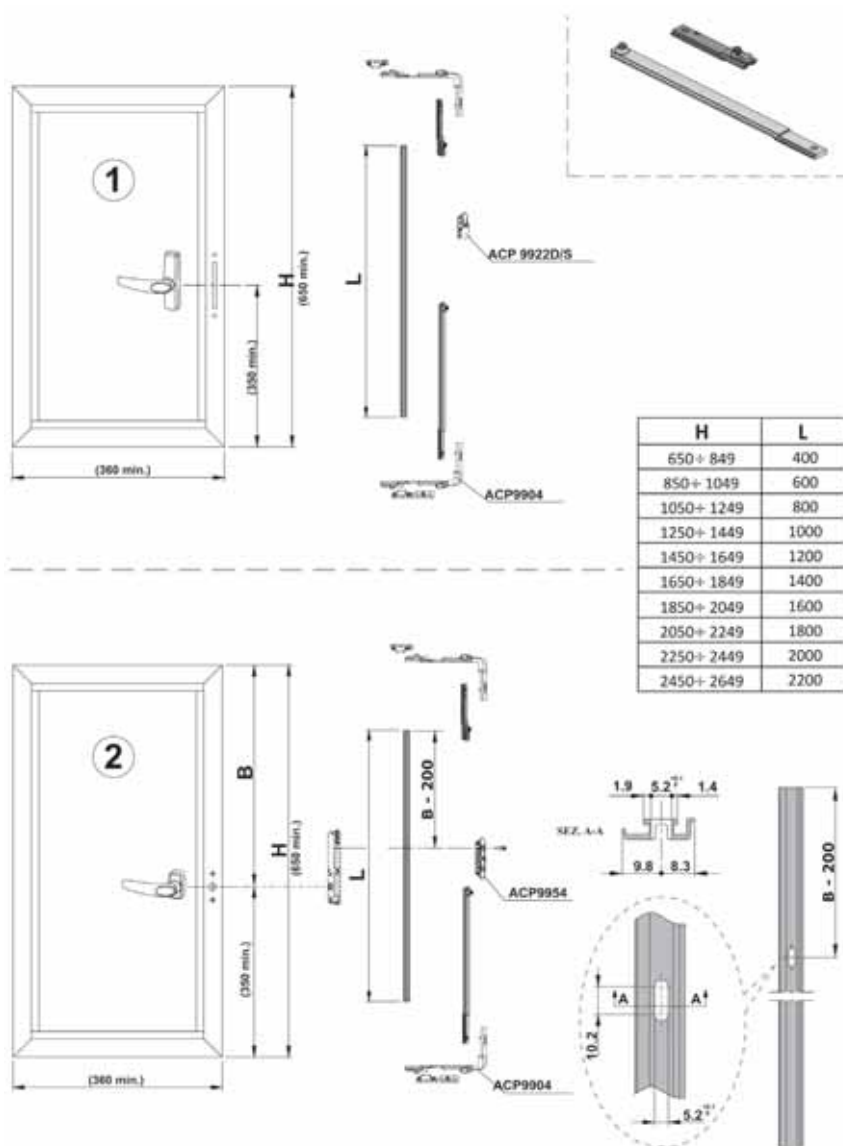
Descrizione

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

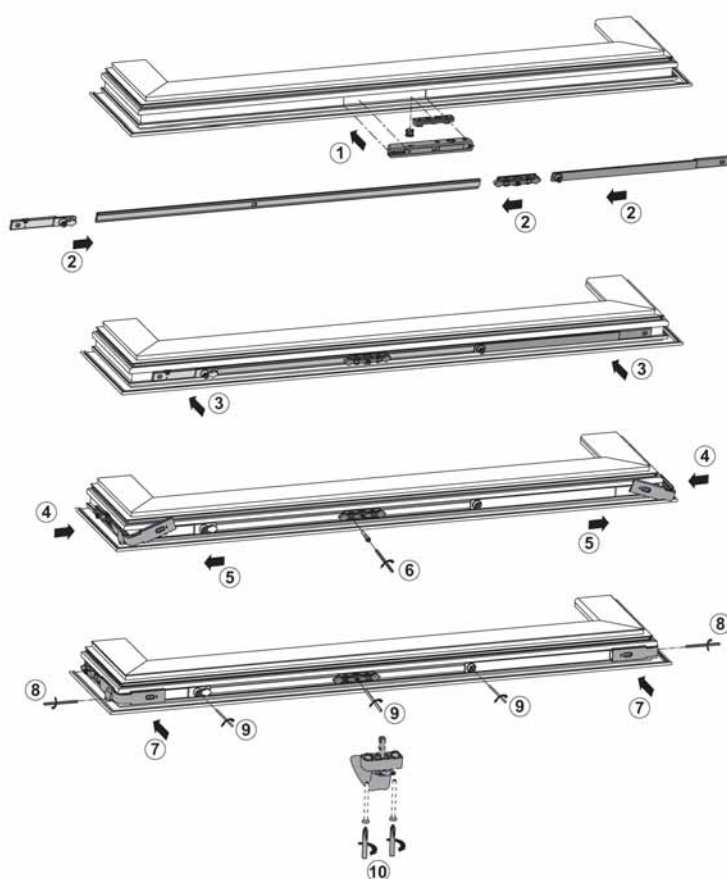
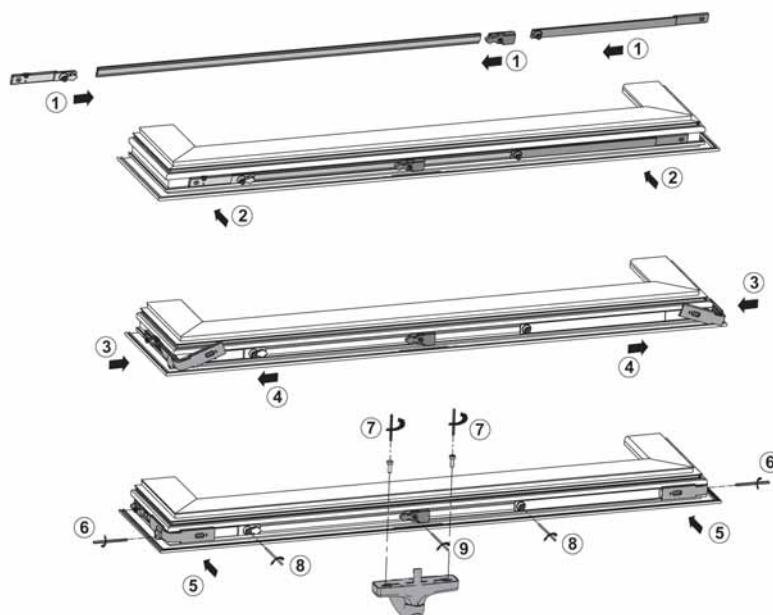
Finiture

Pezzi

Confez. 5 kit

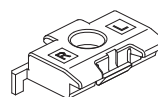
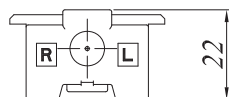
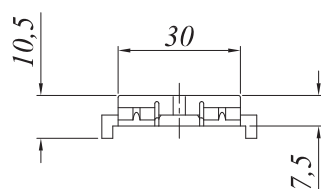


ref. cod. ACP 9908S e ACP 9904



cod. ACP 9926

Descrizione	Finiture	Pezzi
Appoggio anta ambidestro	Nero	Confez. 100 pz



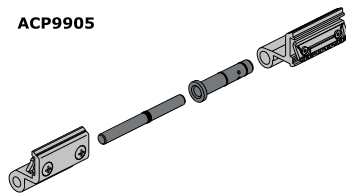
cod. ACP 9905

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

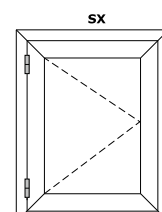
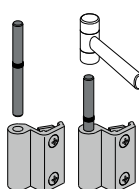
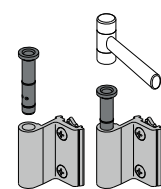


- Cerniera a 2 ali per aperture interne/esterne

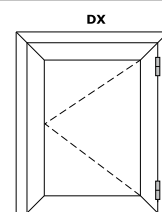
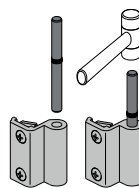
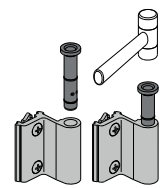
ACP9905



ACP9905

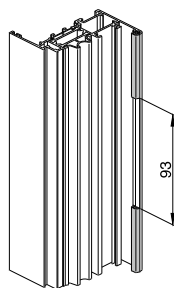


ACP9905

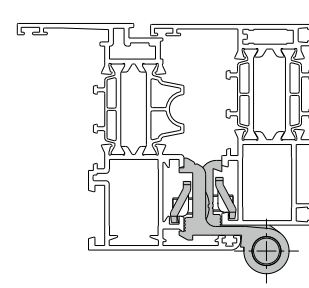
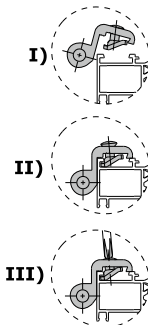


Asportare la guarnizione

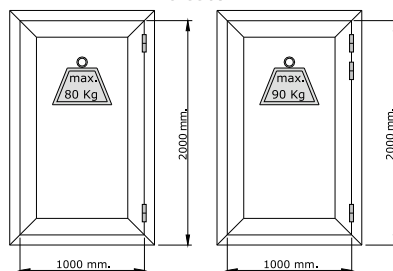
ACP9905



Sequenza di montaggio



ACP9905

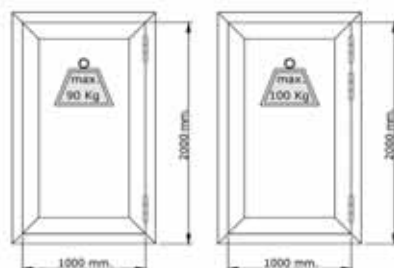
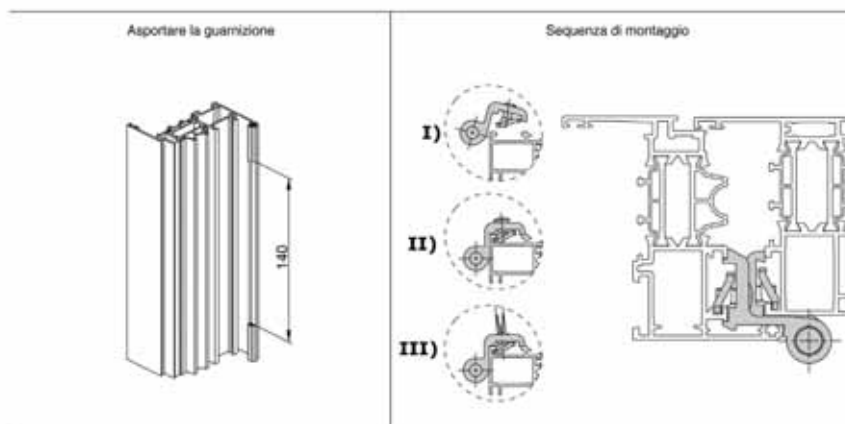
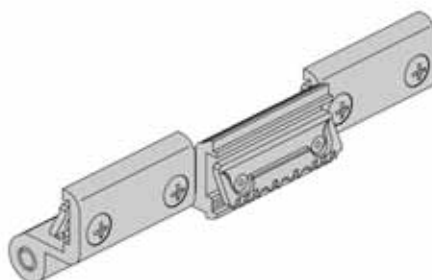


cod. ACP 9906

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

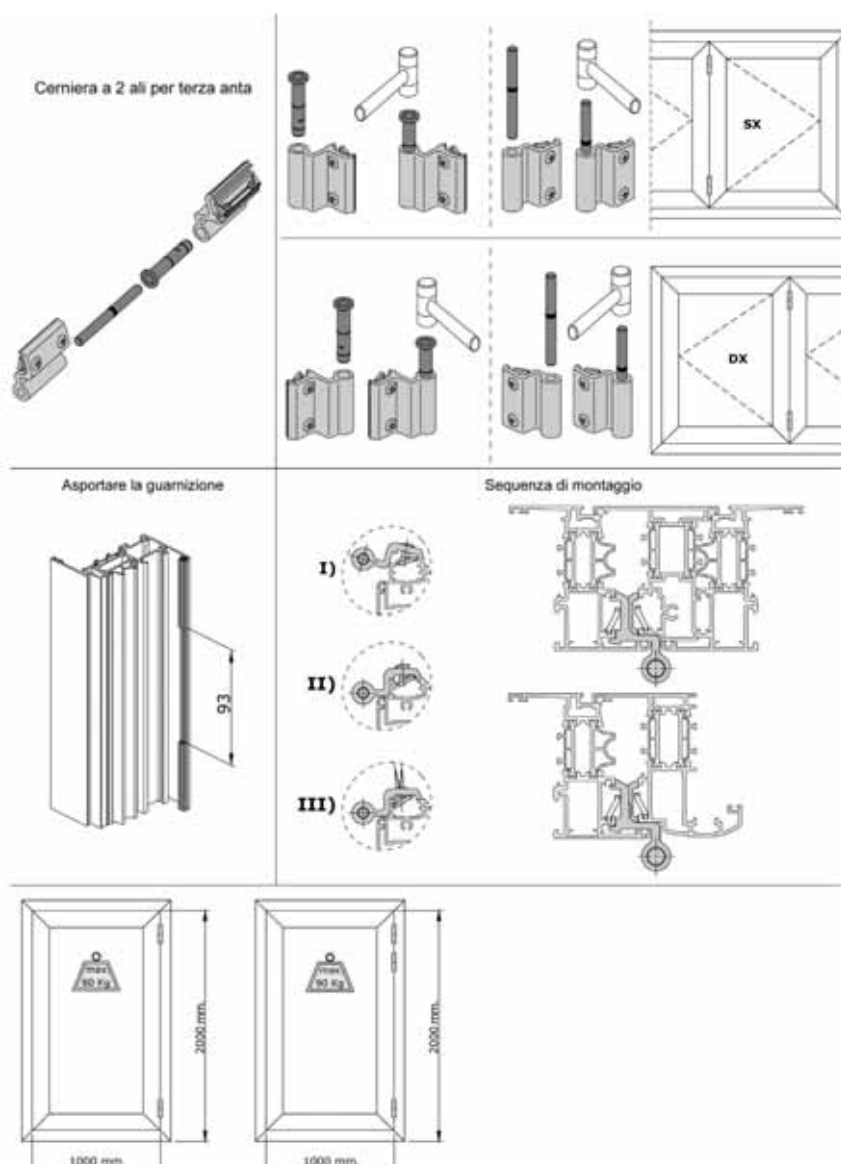


- Cerniera a 3 ali per aperture interne/esterne



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

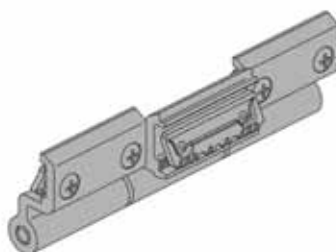
1013 - 8017 - 9010
AV - AX - BV
G - NO - NX
OV - OX - SV

Pezzi

Confez. 20 pz



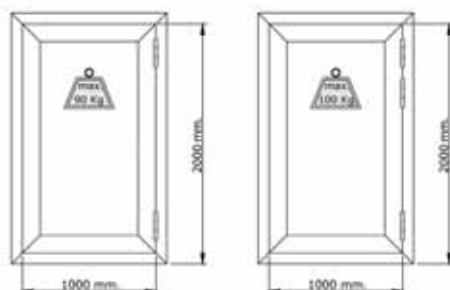
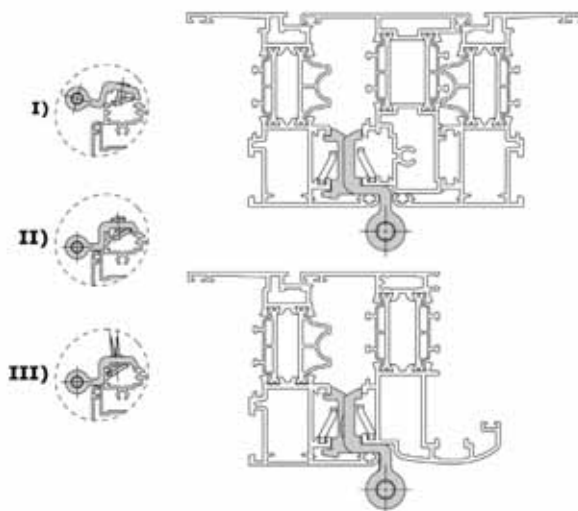
Cerniera a 3 ali per terza anta



Asportare la guarnizione



Sequenza di montaggio

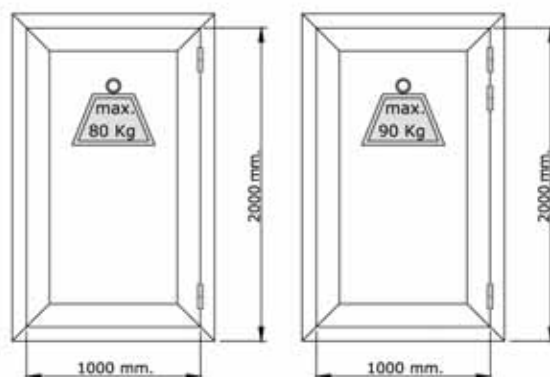
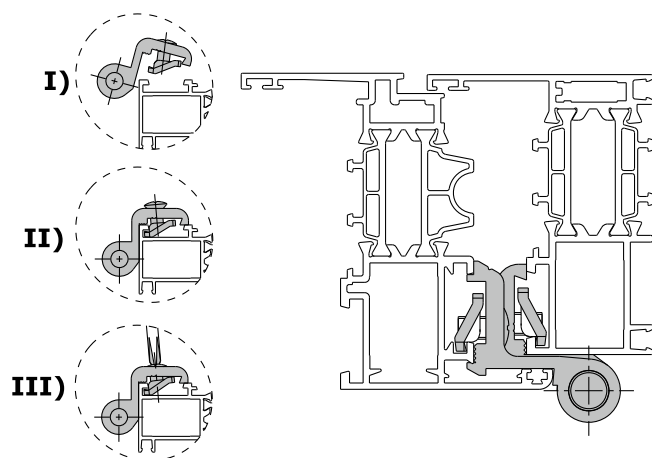


cod. ACP 9970D

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

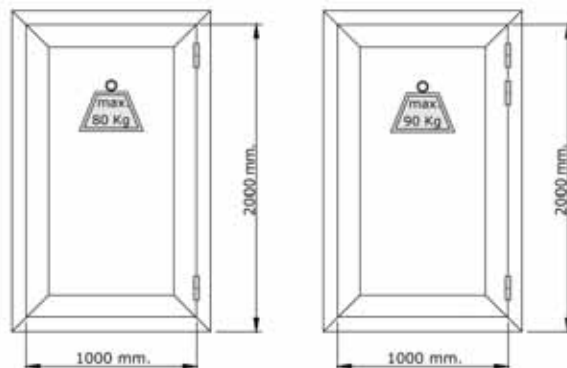
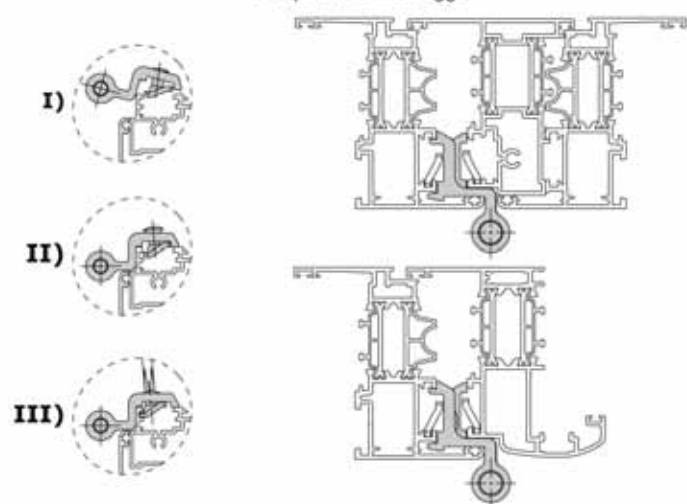


cod. ACP 9971S

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

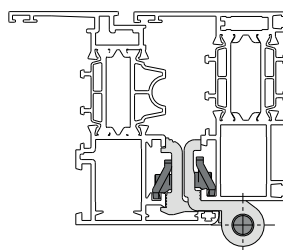
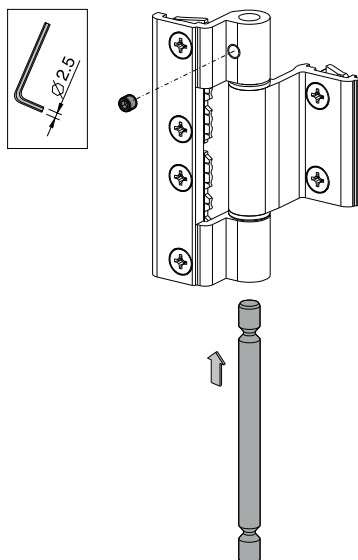


cod. ACP 9972

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)

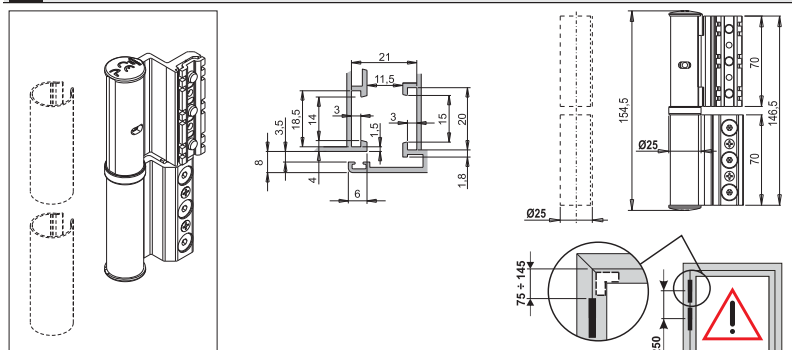
Finiture

Pezzi

Confez. 20 pz



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS



CE Alsystem s.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

Altezza anta (mm) - Wing height (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Larghezza anta (mm) - Wing width (mm)													
3000	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	0.88	0.80	0.74	
2800	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	0.88	0.79	0.72	0.68
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.83	0.75	0.69
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87	0.78	0.71	0.67
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.81	0.74	0.68
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.85	0.76	0.70	0.65
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.91	0.80	0.72	0.67
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.85	0.75	0.68	0.64
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.79	0.71	0.65	0.61
1900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.83	0.73	0.67	0.62
1800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90	0.77	0.69	0.63
1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82	0.71	0.65	0.60
1600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.89	0.75	0.67	0.61
1500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80	0.69	0.63	0.58
1400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.88	0.73	0.64	0.59
1300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.78	0.67	0.60	0.56
1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.78	0.67	0.60	0.56

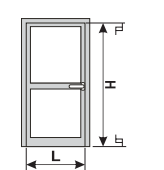
PORTATE MASSIME - MAXIMUM LOADS

120 kg 150 kg 120 kg

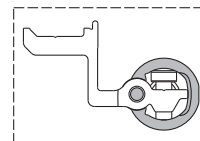
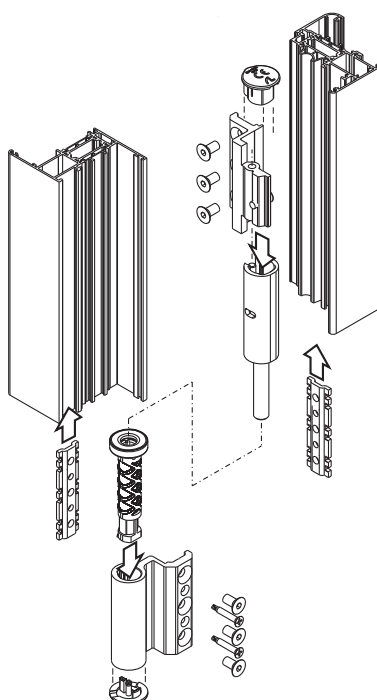
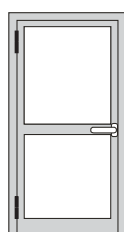
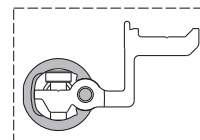
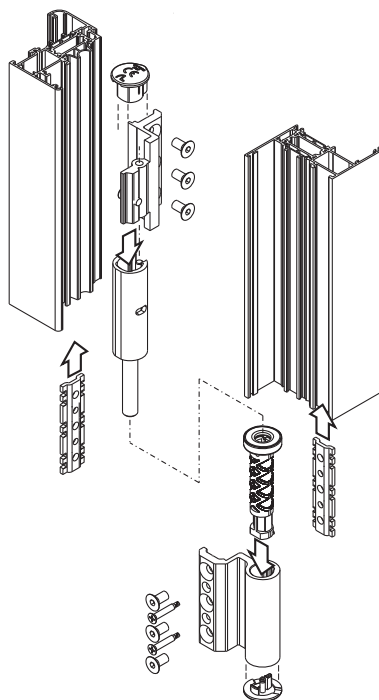
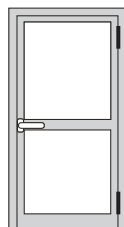
CON FRENO IN APERTURA
WITH OPENING BRAKE

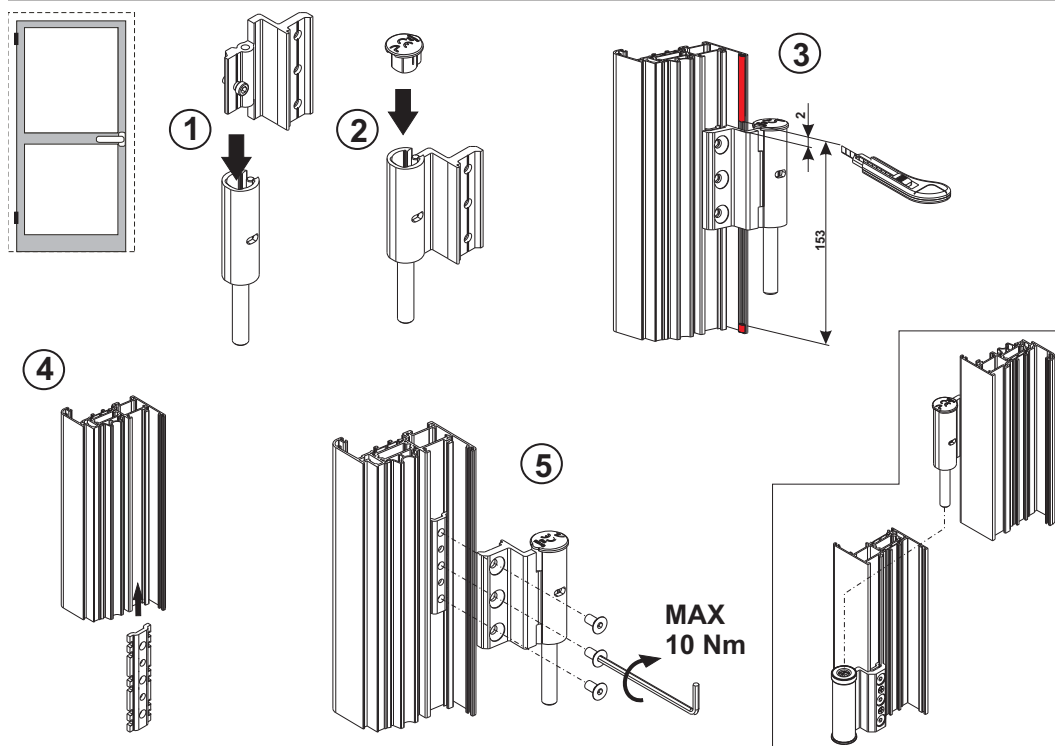
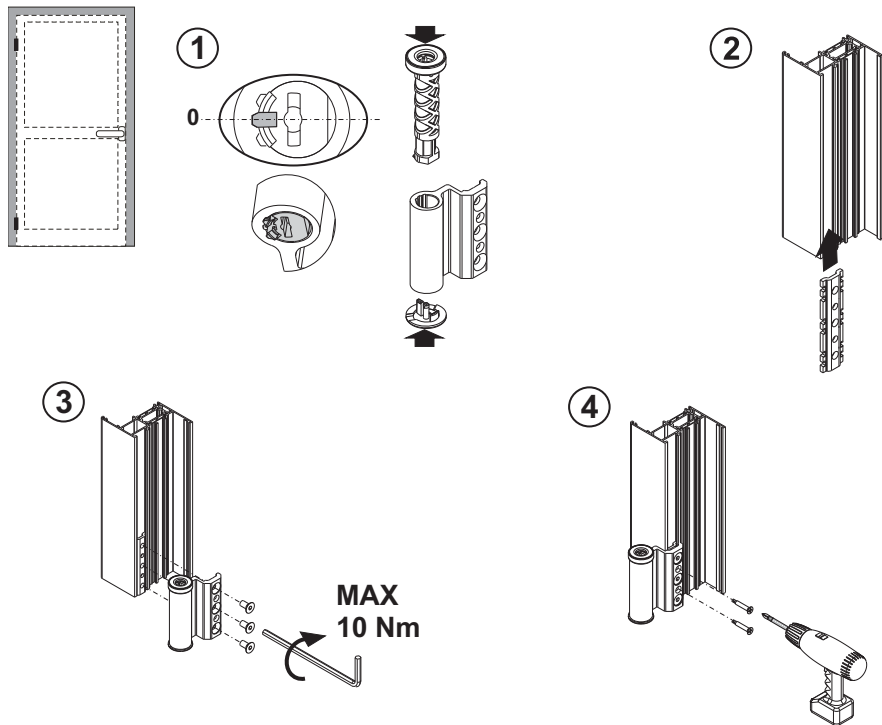
80 kg

X Dimensioni non realizzabili
Not possible dimensions



ref. cod. ACP 9918



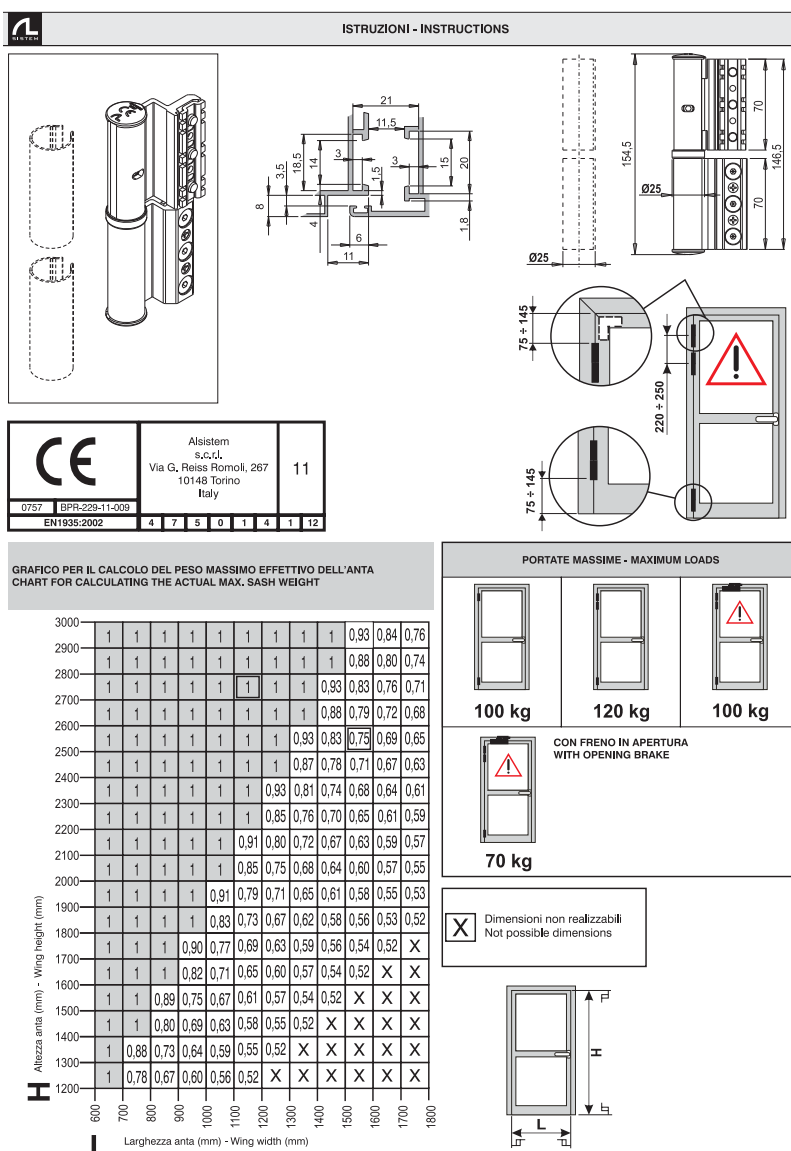


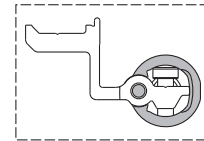
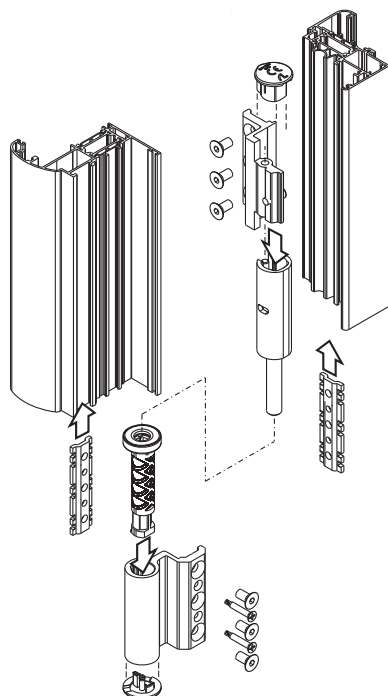
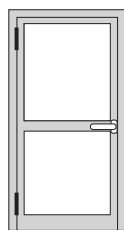
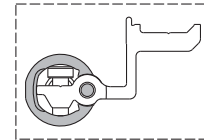
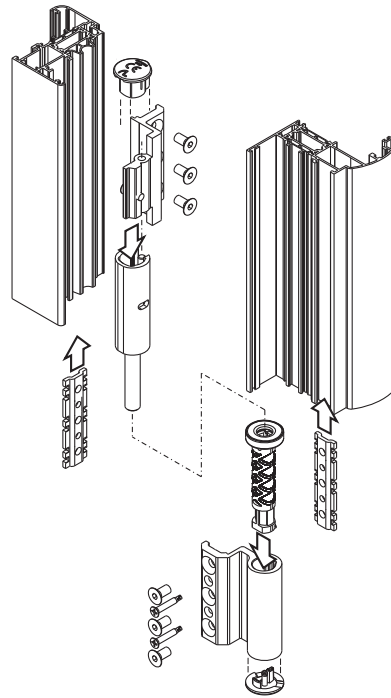
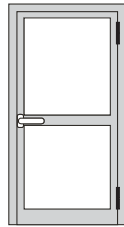
cod. ACP 9938
Descrizione

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

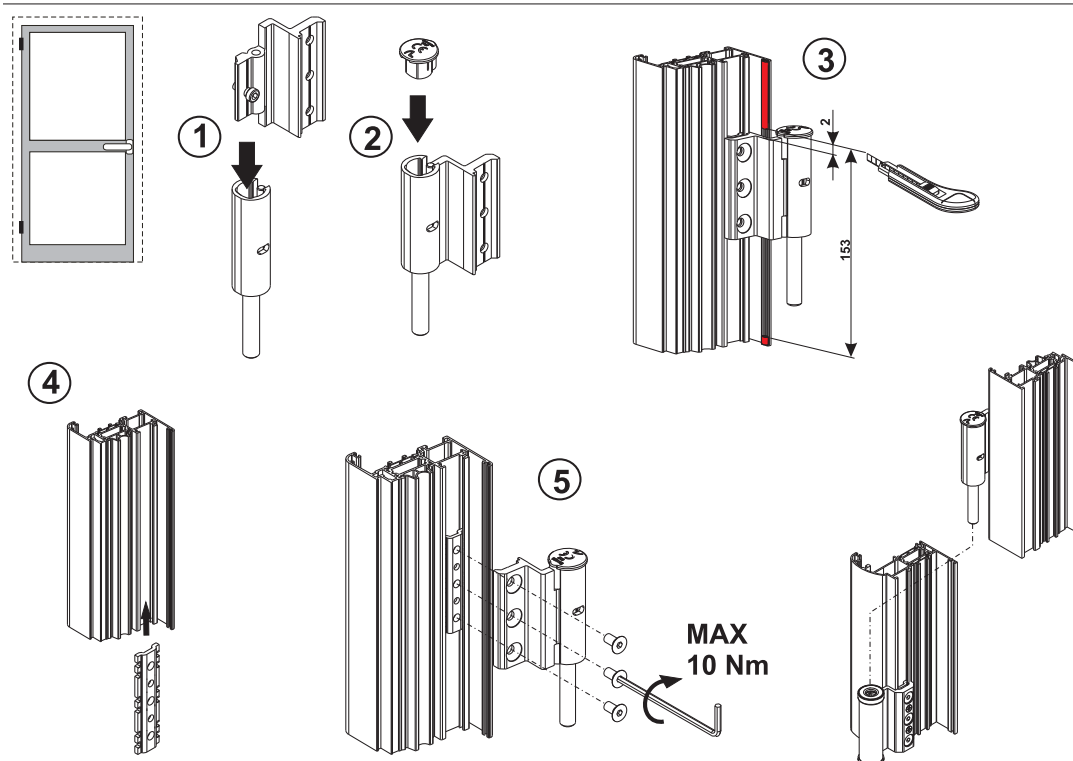
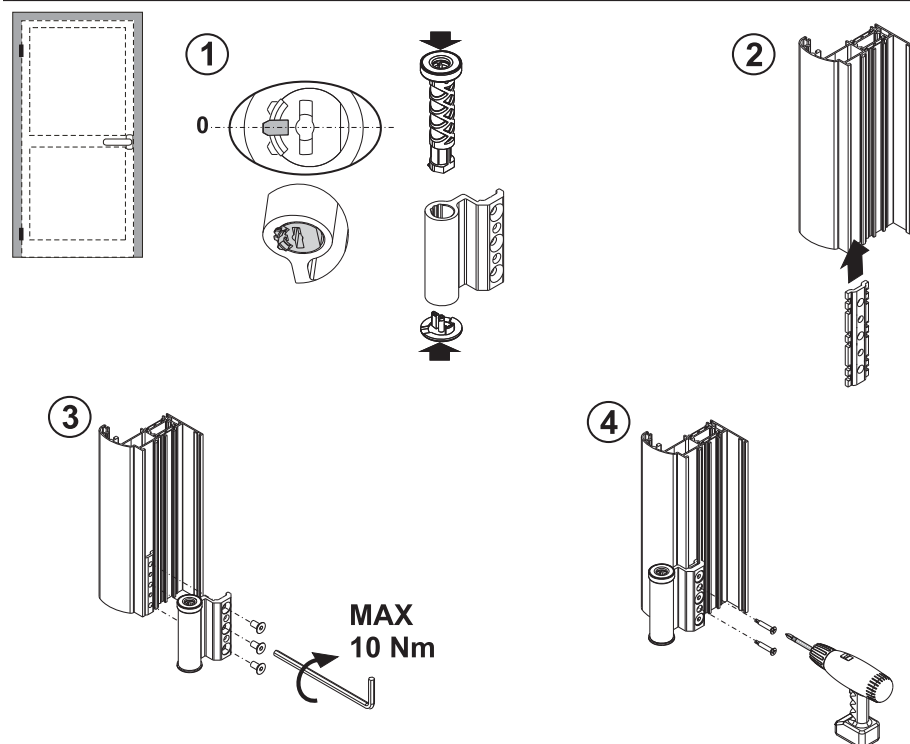
Finiture
Pezzi

Confez. 20 pz



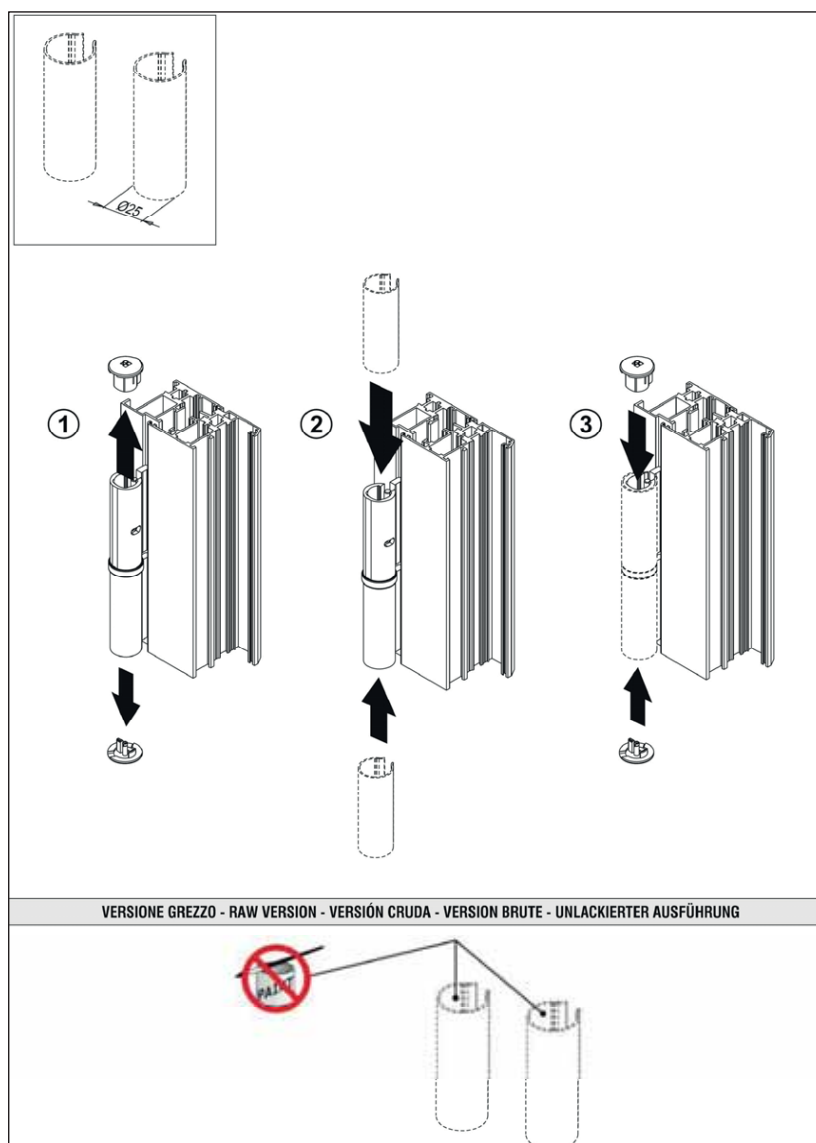


ref. cod. ACP 9938



cod. ACP 99124

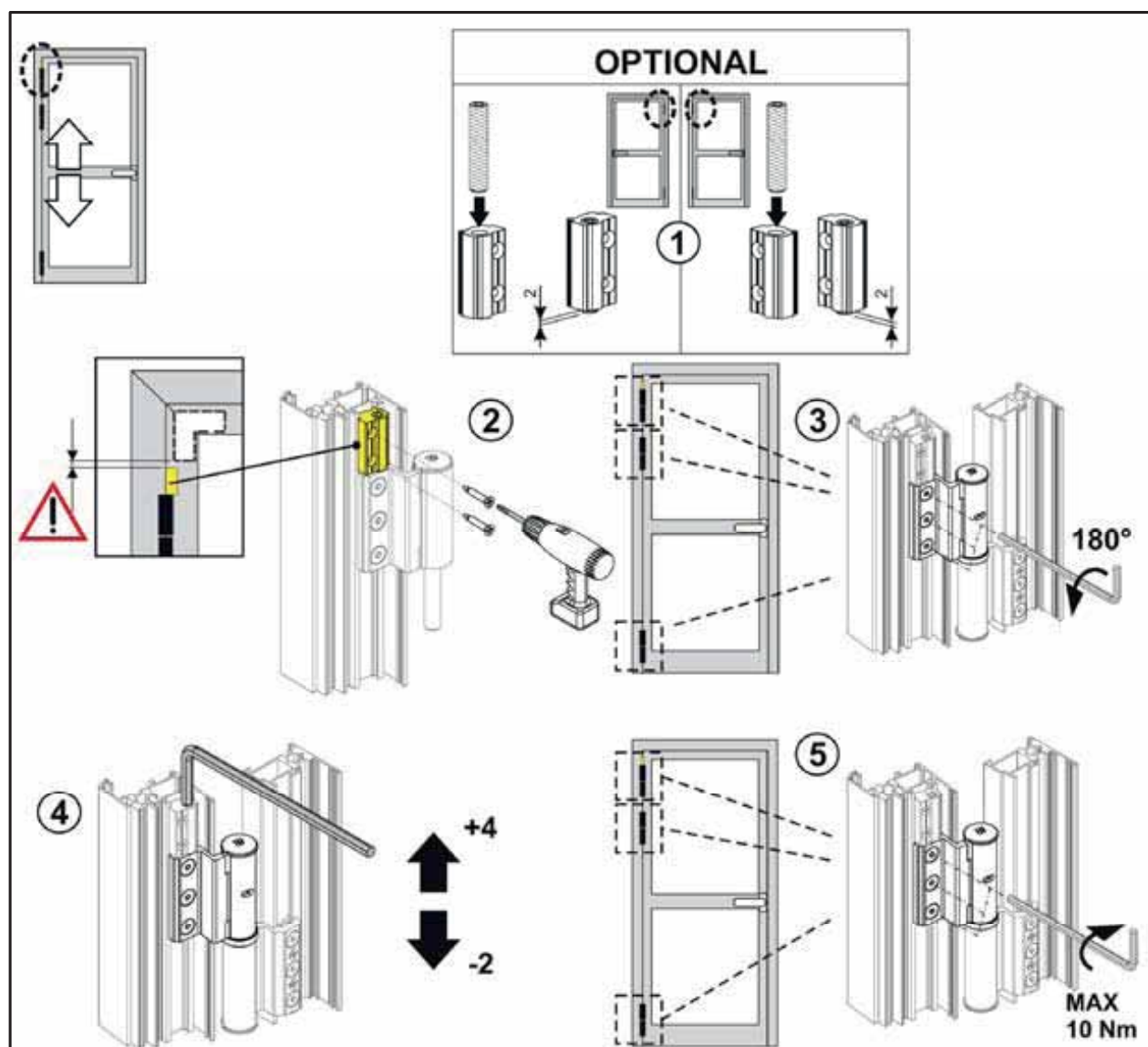
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cover universale per le cerniere strong ACP 9918 e ACP 9938	1013 - 9010 AV - NO	



cod. ACP 99125

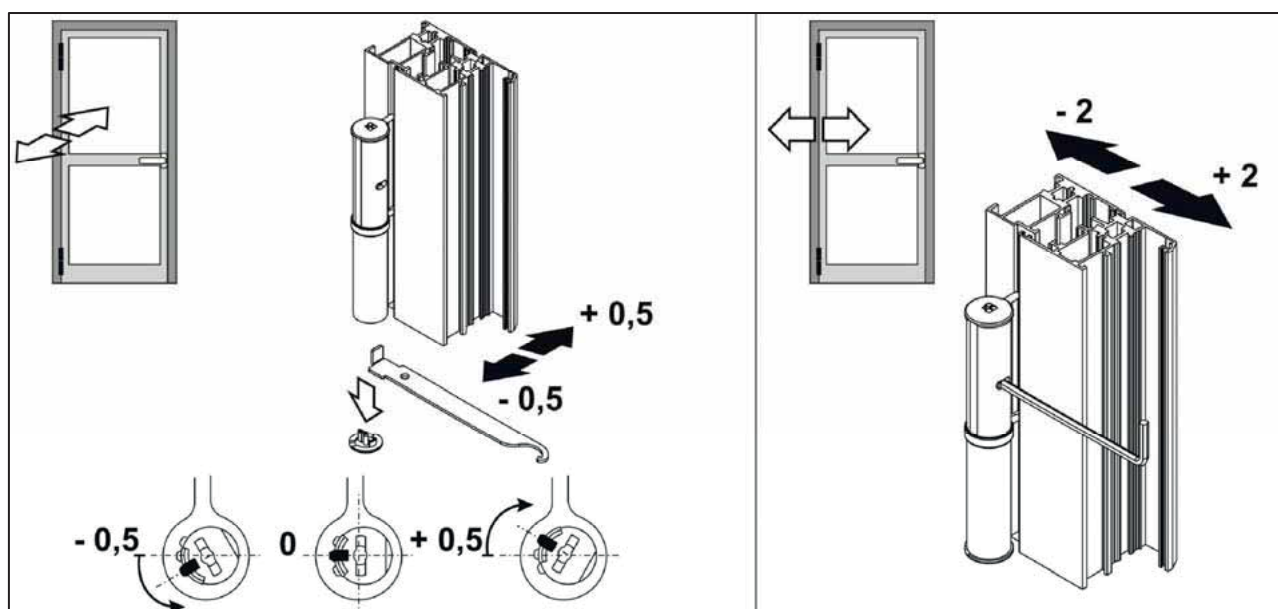
Descrizione

Piastrino registrabile universale per le cerniere strong ACP 9918 e ACP 9938

Finiture
Pezzi


cod. ACP 99126

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





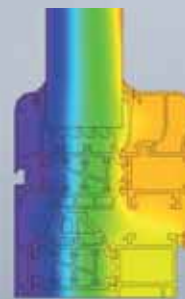
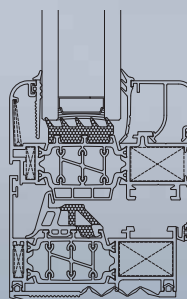
alsistem.com

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



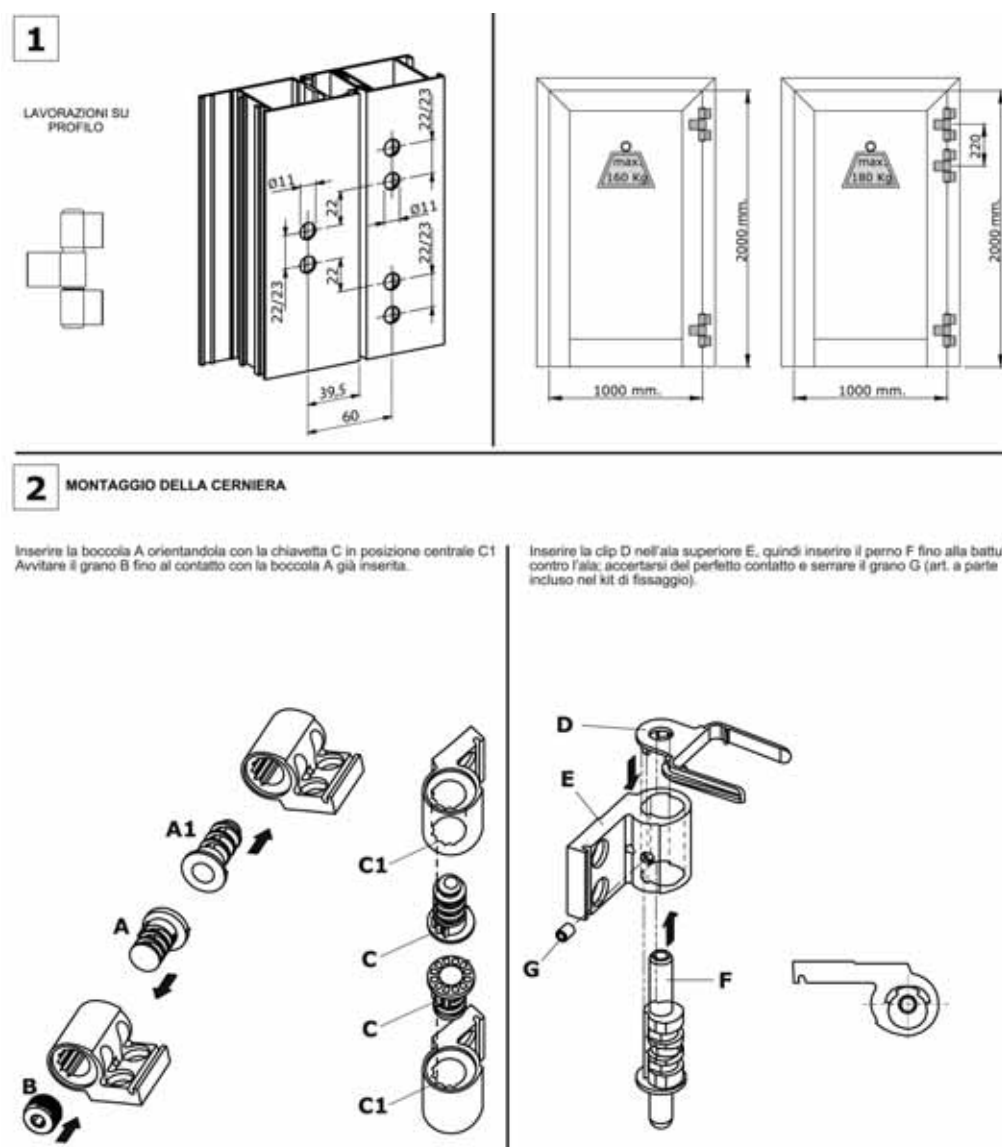
UF	UG	UW
1.62 W/m ² k	0.6 W/m ² k psi 0,045	1.0 W/m ² k
1.62 W/m ² k	0.6 W/m ² k psi 0,045	1.2 W/m ² k

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

PLANET 72 HT

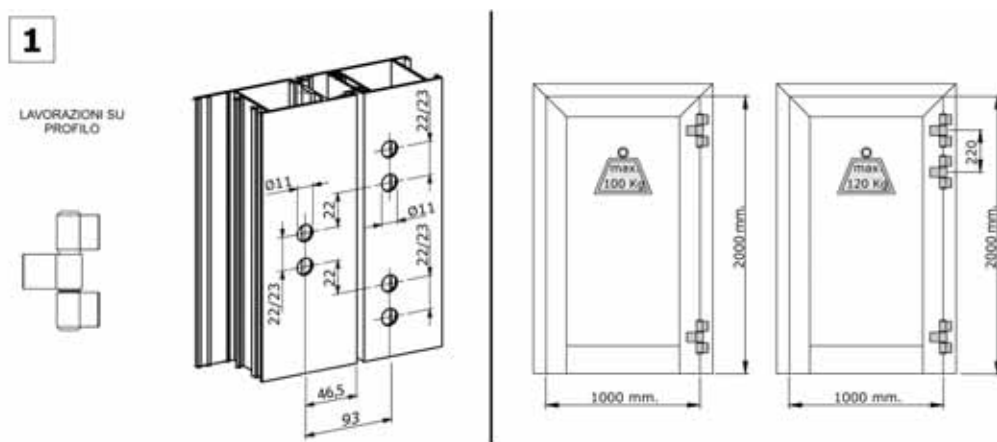
cod. ACP 9963/60

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



cod. ACP 9963/93

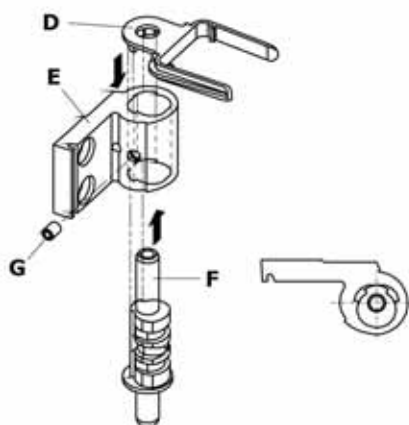
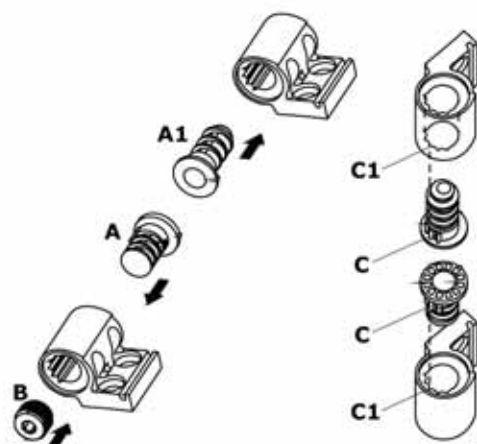
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale, 3 ali int. 93 mm	1013 - 9010 AV - AX - BV GG - MX NO - NX - OV	Confez. 10 pz
	OX - SV - SX	Confez. 4 pz



2 MONTAGGIO DELLA CERNIERA

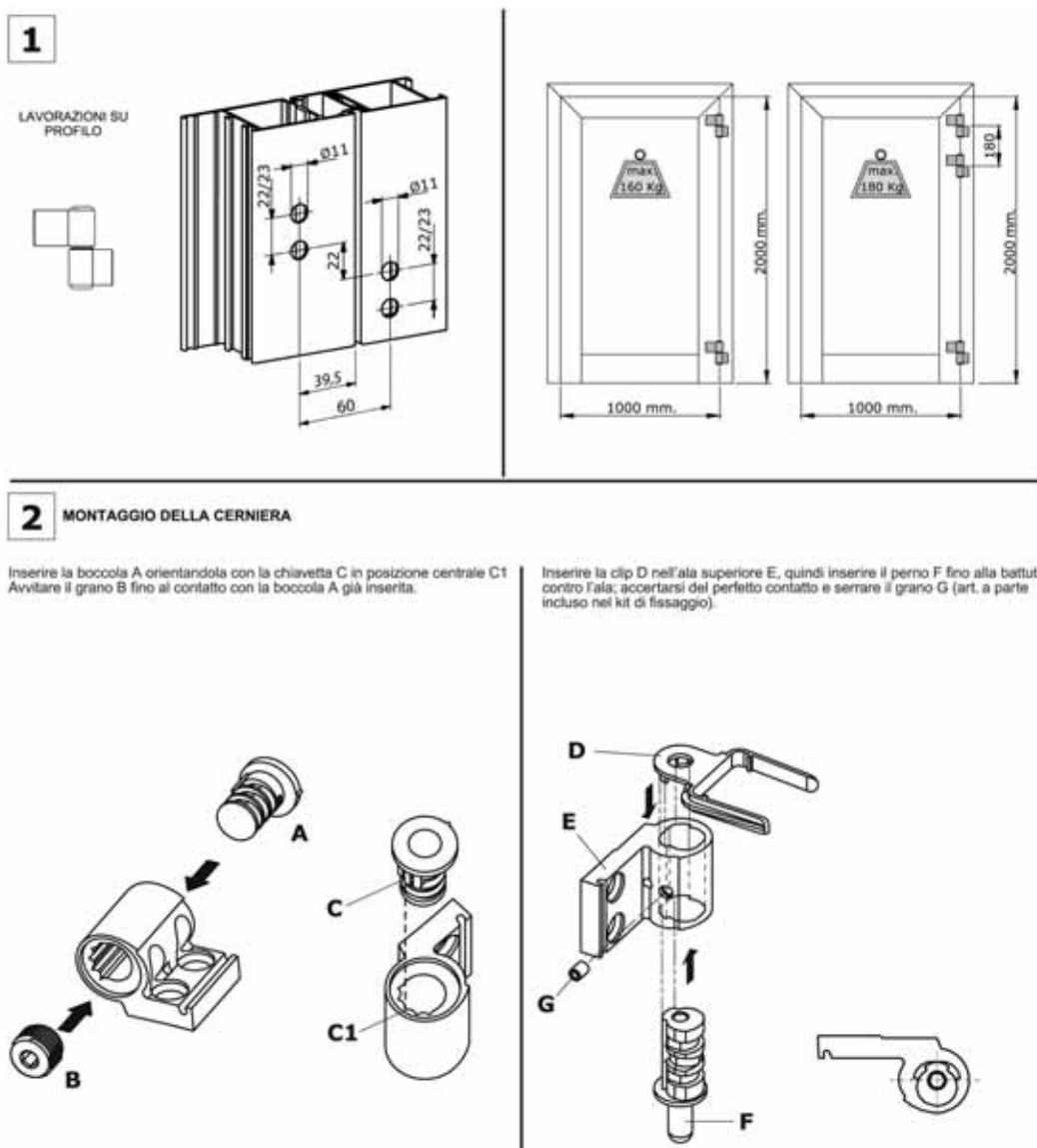
Inserire le boccole A-A1 orientandole con la chiavetta C in posizione centrale C1. Avvitare il grano B fino al contatto con la boccola A già inserita.

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

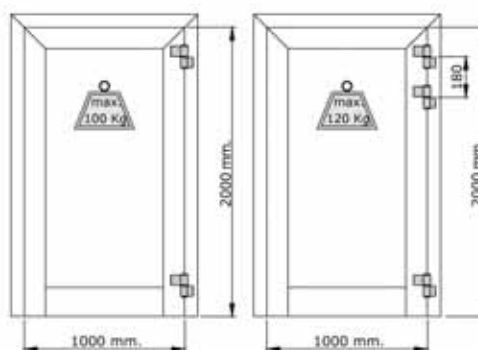
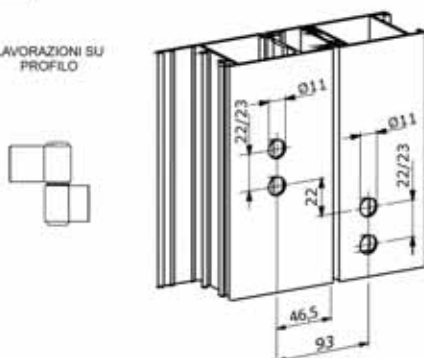
Descrizione	Finiture	Pezzi
Cerniera frontale 2 ali int. 60 mm	1013 - 6005 - 9010 AV - AX - BV G - GG - MG - MX MZ - NO - NX - VG OX - SX - SV - OV	Confez. 20 pz Confez. 4 pz



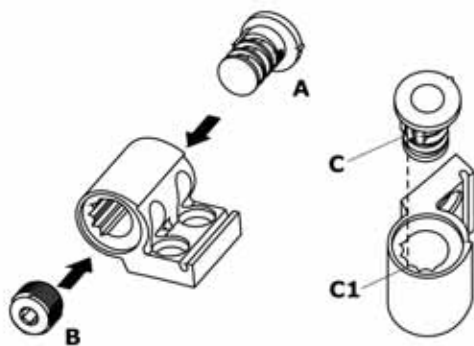
cod. ACP 9964/93

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

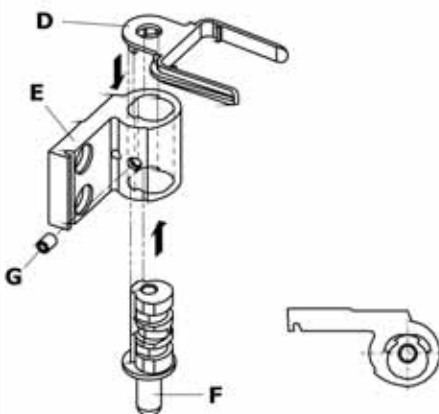

1

LAVORAZIONI SU
PROFILO

2
MONTAGGIO DELLA CERNIERA

Inserire la boccia A orientandola con la chiave 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

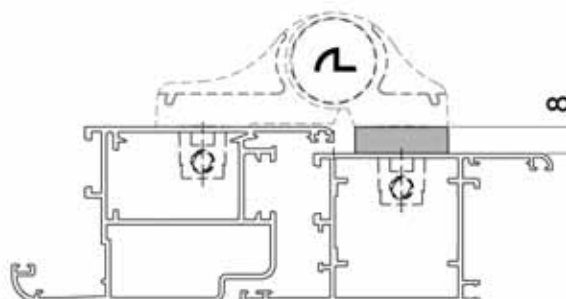
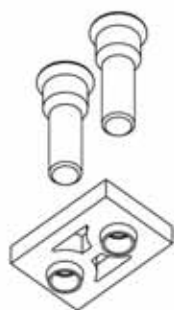
Descrizione	Finiture	Pezzi
Spessore mm 8 per cerniera applicazione frontale	1013 - 9010 AV - AX - BV - G GG - MG - MX - MZ NO - NX - OX - VG SV - SX	Confez. 50 pz Confez. 10 pz



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.

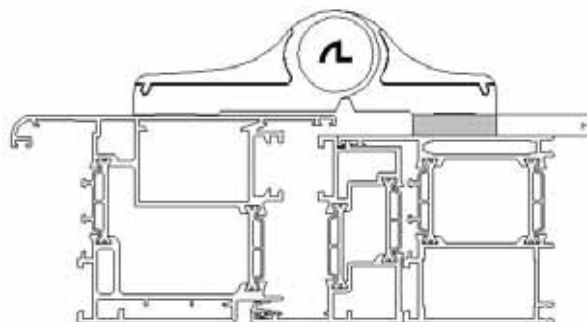
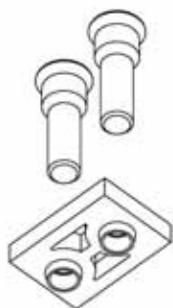


cod. ACP 9915

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.

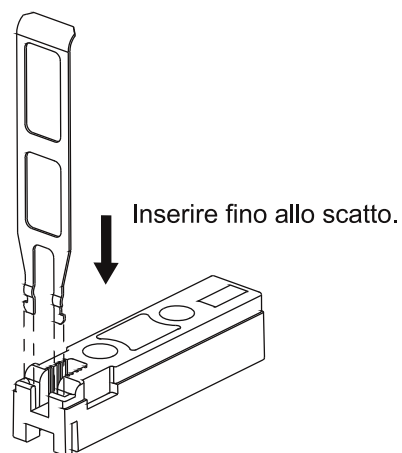
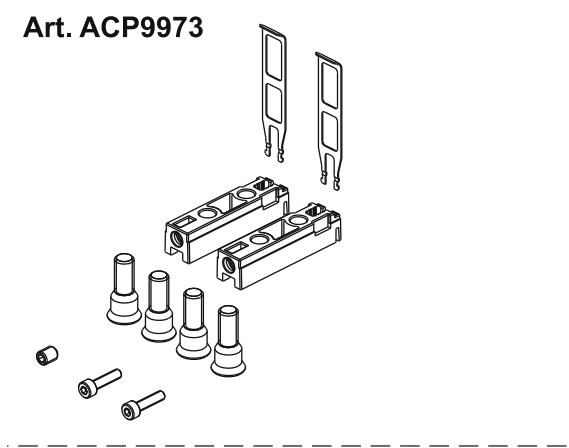


cod. ACP 9973

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

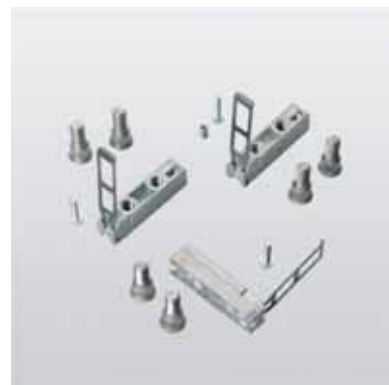
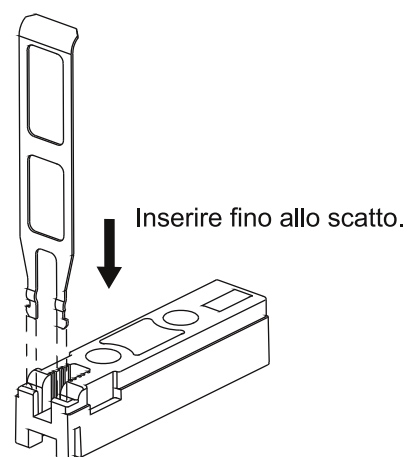
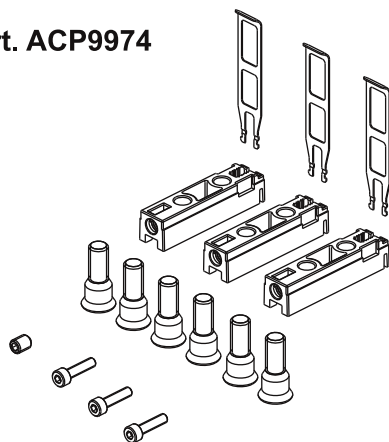


Art. ACP9973



cod. ACP 9974

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


Art. ACP9974


cod. ACP 9940

Descrizione

Distanziatore 20-28 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna PLANET 50 TT

Finiture

Pezzi

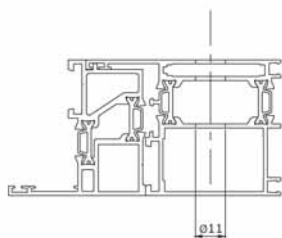
Confez. 40 pz



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

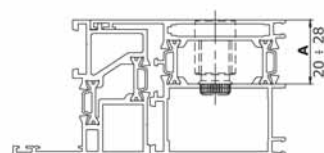
1

Eseguire i fori Ø 11 mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la dima di foratura art. ACP9998.



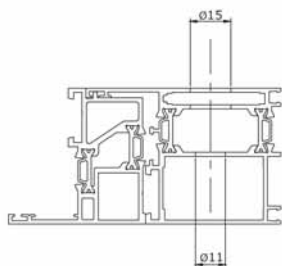
3

Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota A, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia al filo del profilo.



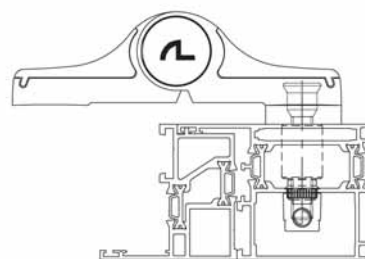
2

Allargare a Ø 15 mm i fori della prima e seconda intercapedine.



4

Montare le cerniere.



cod. ACP 9941
Descrizione

Distanziatore 35-50 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna PLANET 62 TT

Finiture
Pezzi

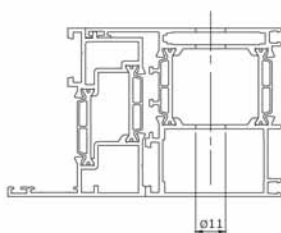
Confez. 40 pz



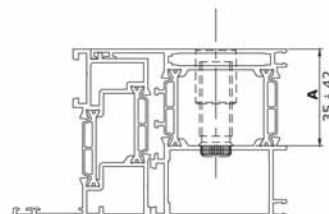
Distanziatore per porte con **apertura esterna** a taglio termico.

1

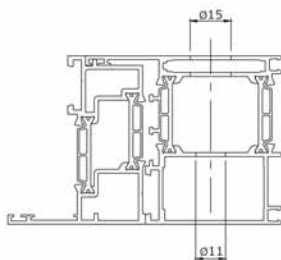
Eseguire i fori Ø 11 mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la dima di foratura art. ACP9998.


3

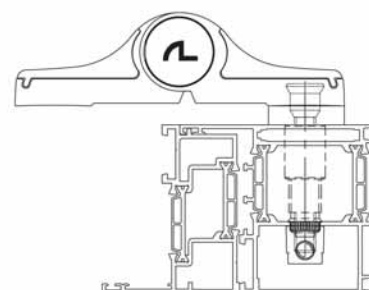
Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota **A**, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia a filo del profilo.


2

Allargare a Ø 15 mm i fori della prima e seconda intercapedine.


4

Montare le cerniere.



cod. ACP 99130

Descrizione

Distanziatore 35-50 per cerniere applicazione frontale su profili apertura esterna Planet 72 HT.

Finiture

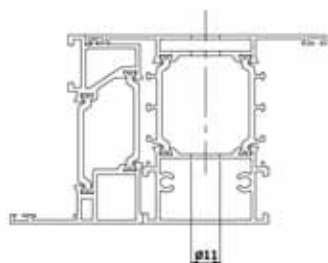
Pezzi

Confez. 40 pz

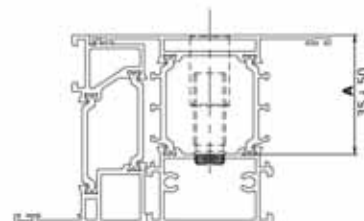


Distanziatore per porte con apertura esterna a taglio termico.

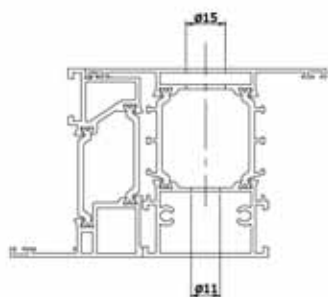
- 1** Eseguire i fori Ø 11 mm forando fino alla terza intercapedine. Utilizzare la ditta di foratura art. ACP9998.



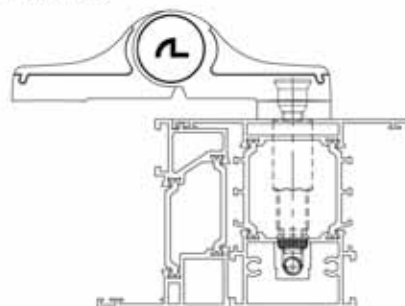
- 3** Svitare la boccia esterna del distanziatore oltre la quota A, piantare i distanziatori e riavvitare la boccia a filo del profilo.



- 2** Allargare a Ø 15 mm i fori della prima e seconda intercapedine.



- 4** Montare le cerniere.



SECONDO LA NORMA EN 1935:2002

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

91

cod. ACP 9998

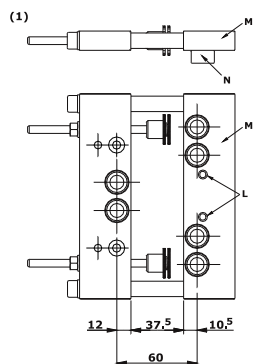
Descrizione

Dima di foratura per cerniere applicazione frontale

Finiture

Pezzi

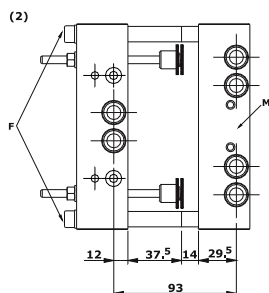
Confez. 1 pz



(1) MONTAGGIO MASCHERA DI FORATURA.

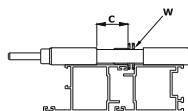
La dima è premontata per interasse 60 mm. Per utilizzarla su interassi di 93 mm, operare come indicato al punto (2).

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**.

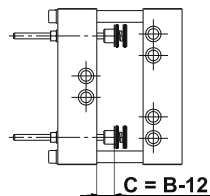
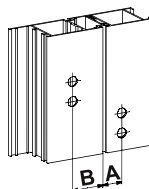
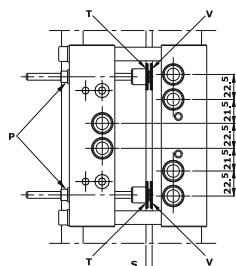


(2) UTILIZZO DELLA DIMA.

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

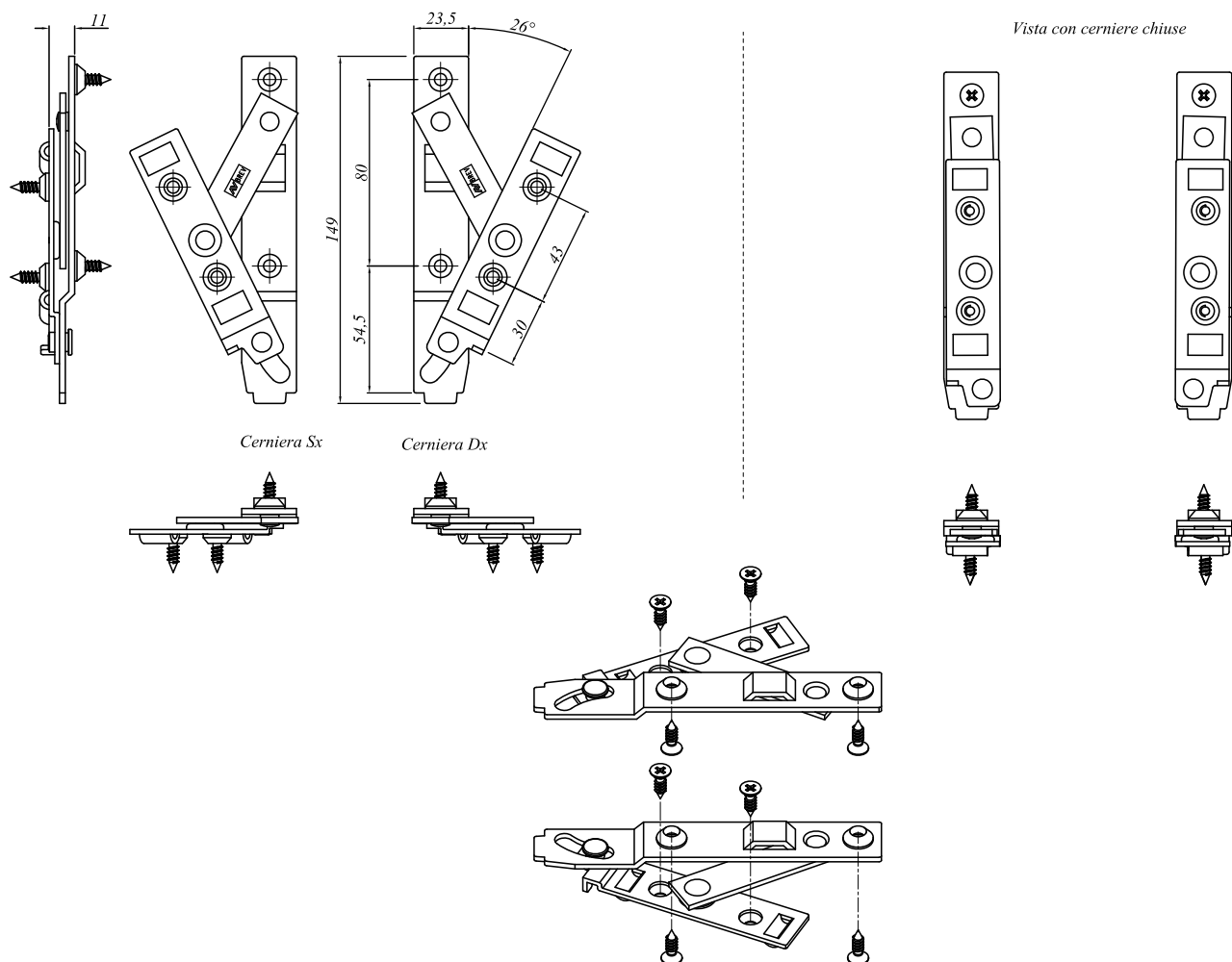
Svitare i dadi **P** e ruotare le 2 ghiera fisse **V** fino ad ottenere la quota **C** (valore quota $C = B - 12$ vedi schema sotto riportato), quindi bloccare i dadi **P**.

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



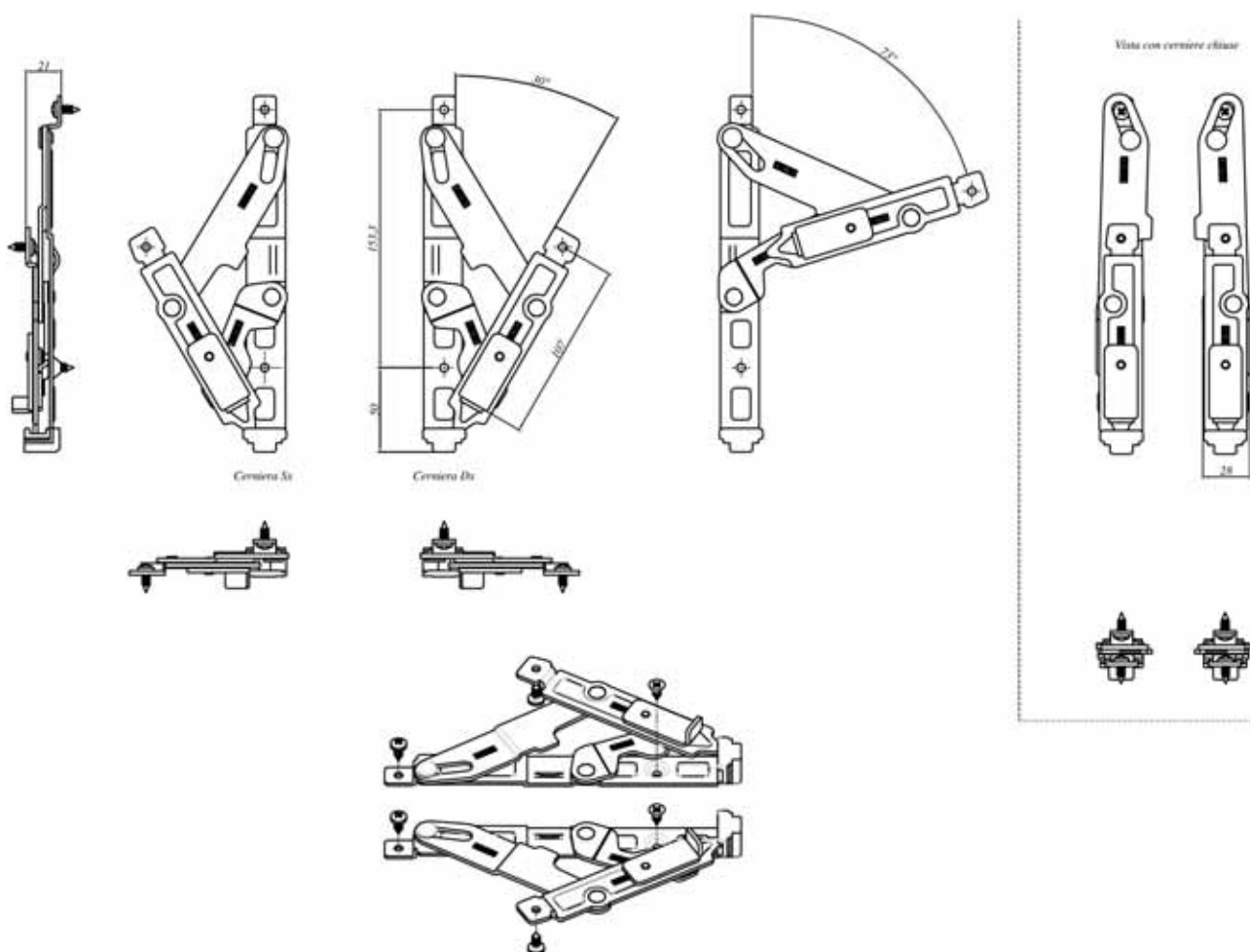
cod. ACP 9912

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	Finiture	Pezzi
Cerniera doppio scatto wasistas con portata 15 kg	Zincato bianco	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



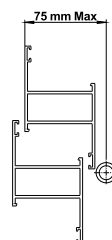
cod. ACP 9966

Descrizione	Finiture	Pezzi
Chiusura wasistas regolabile	1013 - 6005 8017 - 9010 AV - GG - MZ NO	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

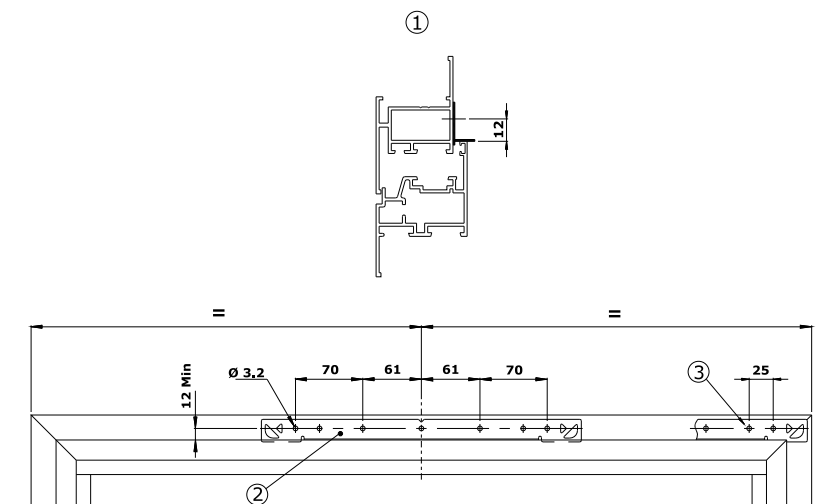
V - NOTE: - Si consiglia l'utilizzo di un braccio d'arresto supplementare per evitare, durante la manutenzione/pulizia, eventuali cadute accidentali della parte mobile.

- 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.



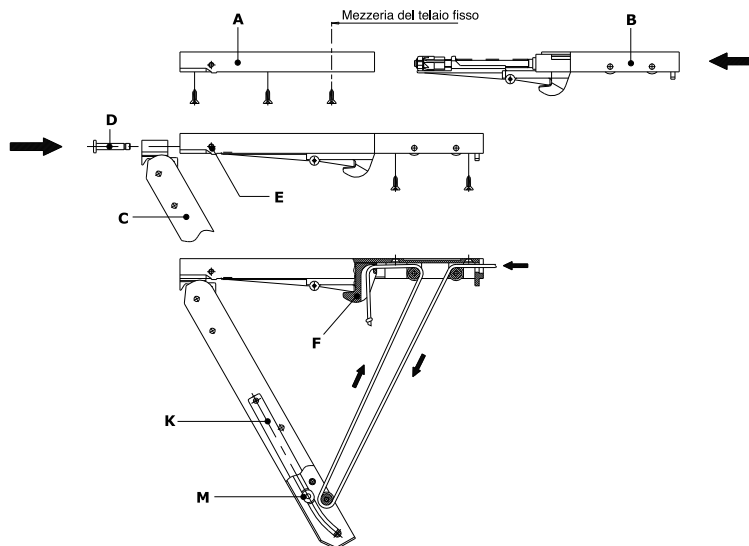
ref. cod. ACP 9966
III - ASSEMBLAGGIO BRACCIO A FORBICE:

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 avvitare.

- 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, annodare 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.

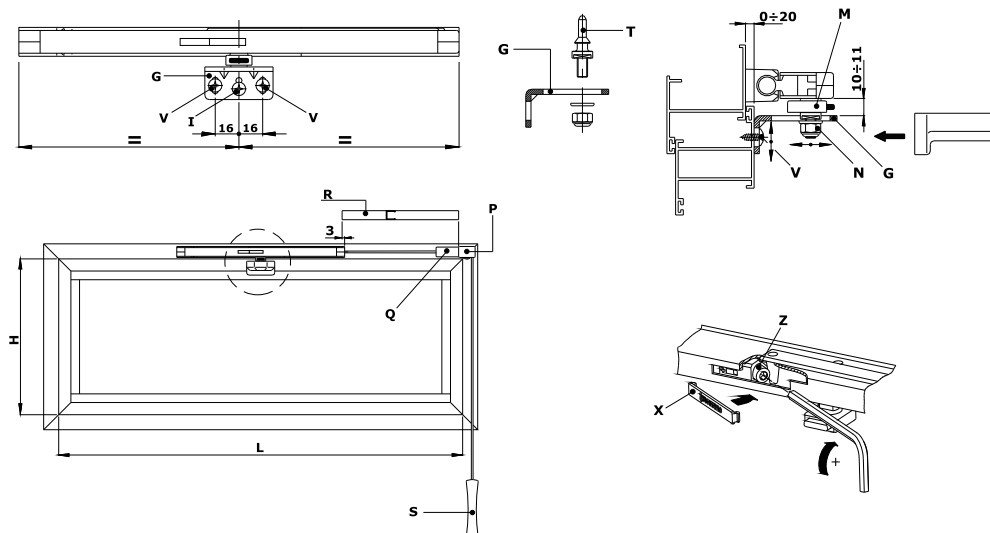
Agganciare a pressione, il braccio al perno T mediante la calotta M e chiudere il vasistas. Agire sul dado N per registrare la pressione di chiusura dell'anta sul telaio.

- 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.

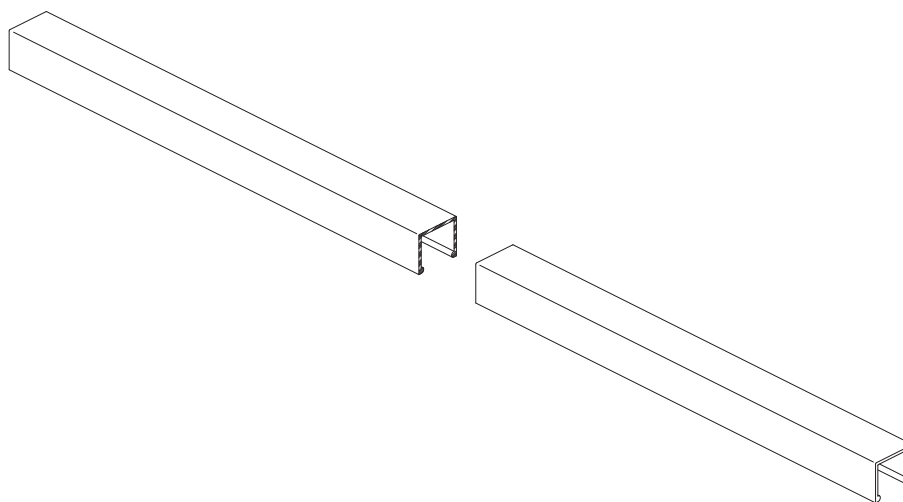
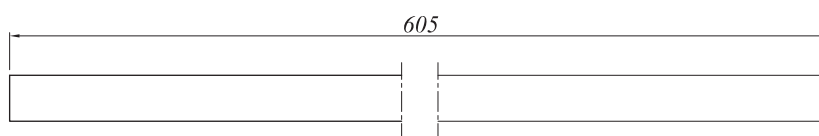
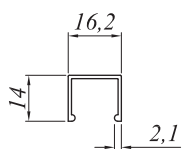
Taratura forza di spunto in apertura.

- 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 NO	Confez. 10 pz



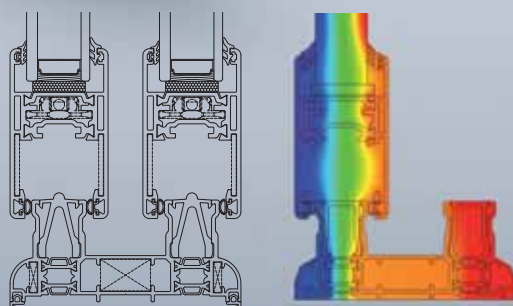


alsistem.com

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



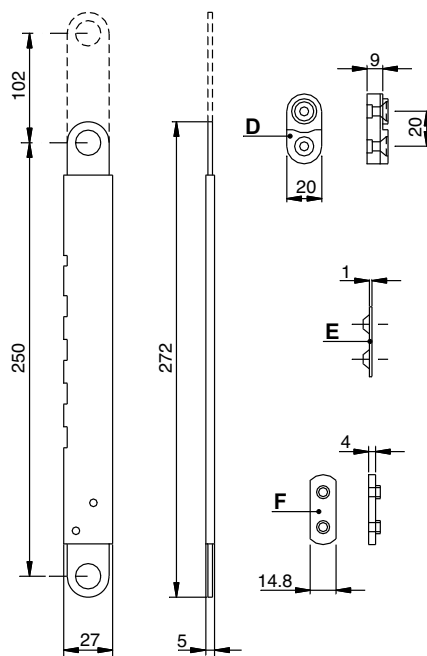
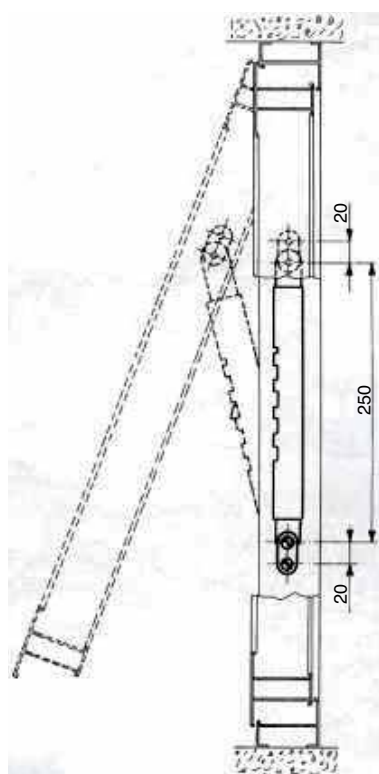
UF	UG	UW
2.86 W/m²k	1.0 W/m²k psi 0,051	1.8 W/m²k
2.86 W/m²k	1.0 W/m²k psi 0,051	2.0 W/m²k

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

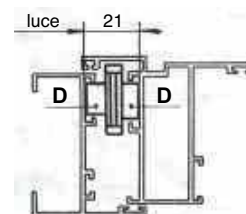
SLIDE **106**

cod. ACP 9911

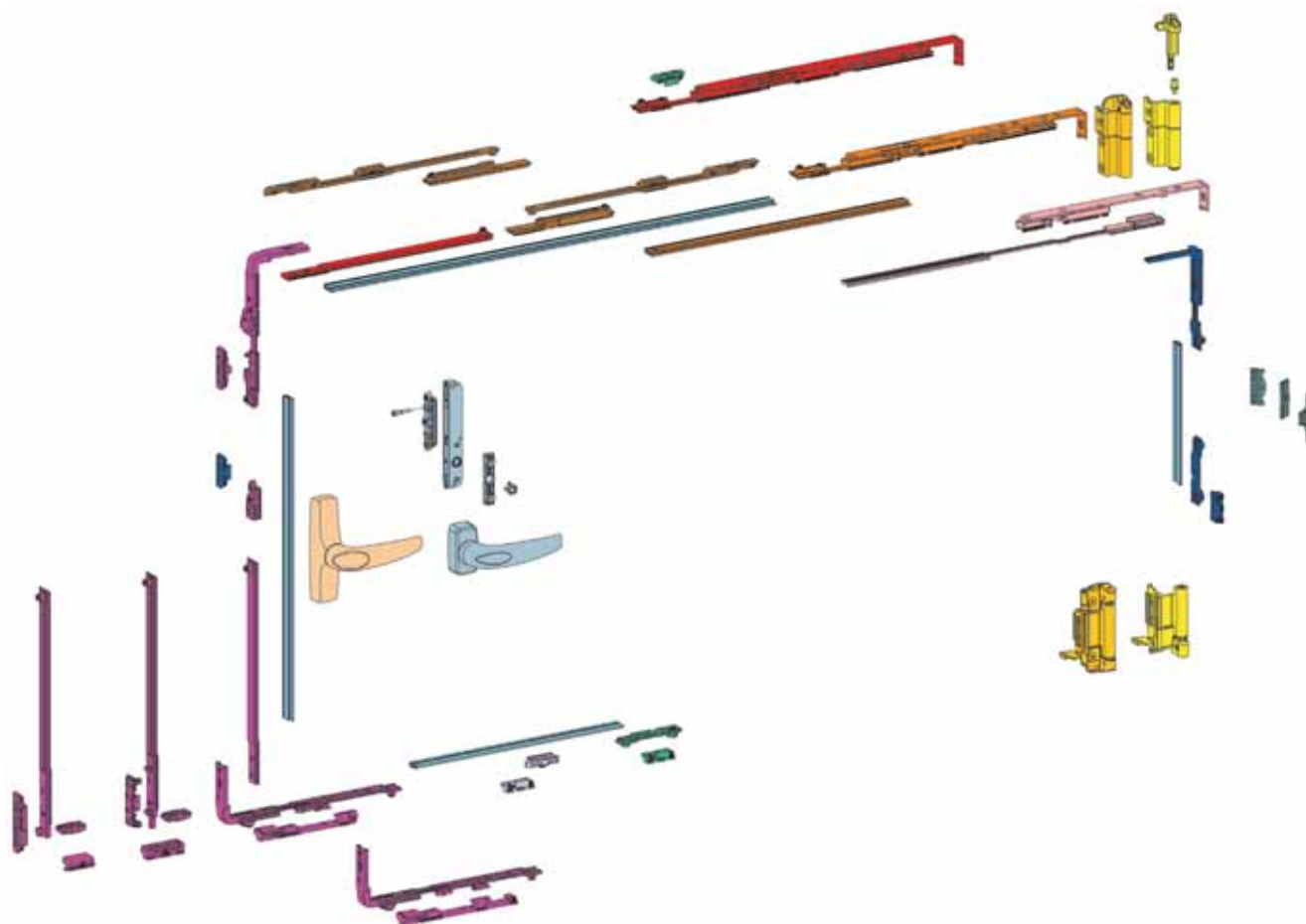
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio a 4 scatti per sporgere in acciaio inox ferritico	Inox	Confez. 20 pz

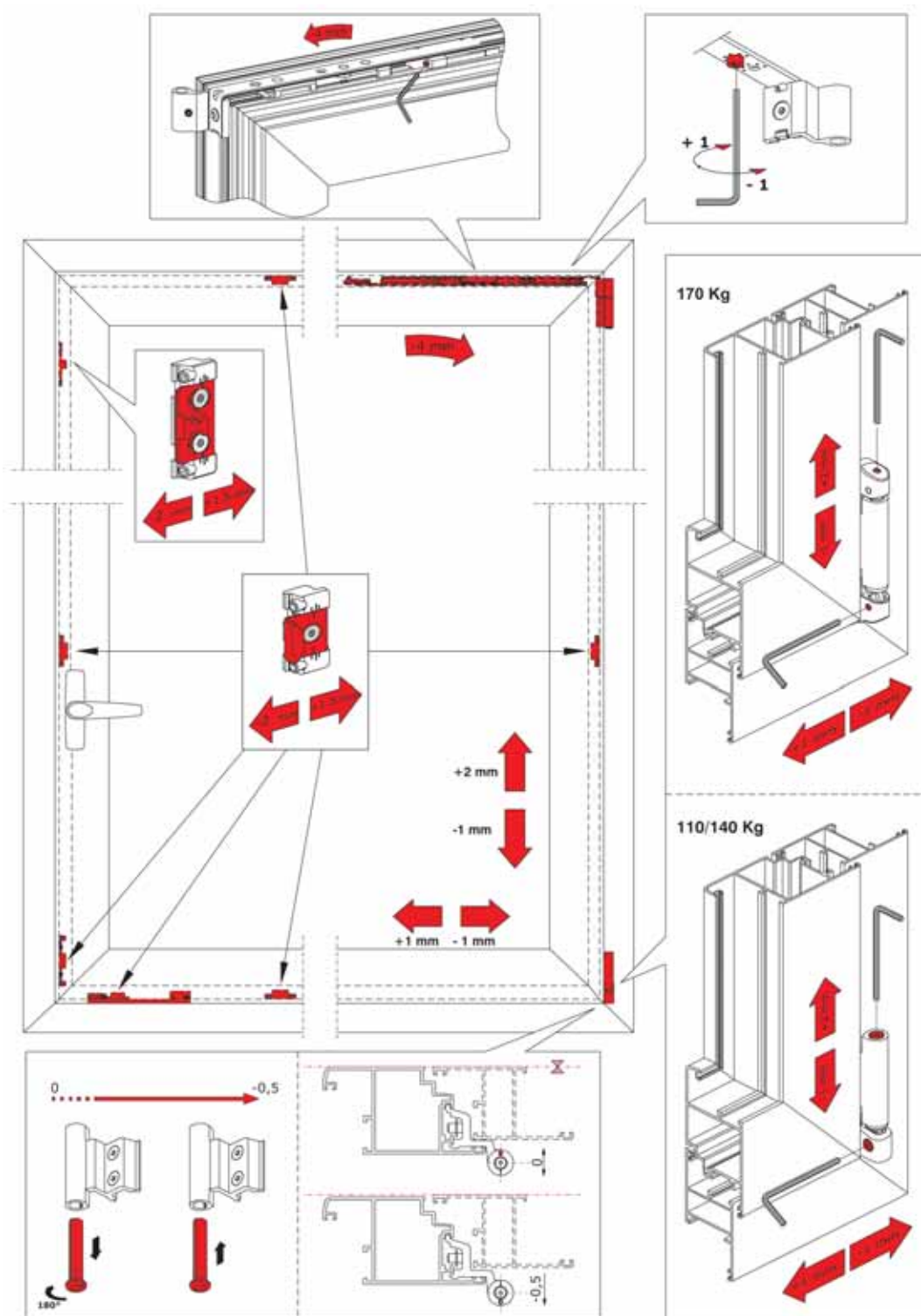


Utilizzare:
nr. 2 cardini **D** e nr 2 piastre di rinforzo **E**.



ANTA RIBALTA TOP LINE





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)

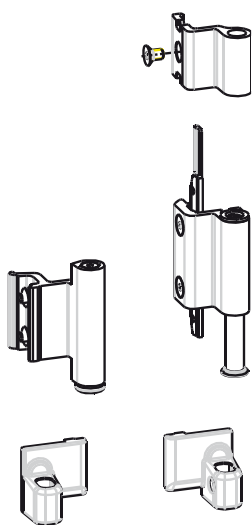
Una versione a disposizione per telai complanari (complanare esterno, complanare interno)

- Portata 70 kg



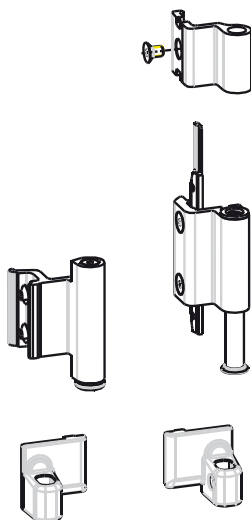
Le misure min/max fanno riferimento ad aletta esterna anta.

110 KG

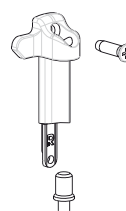


ACP9928+colore

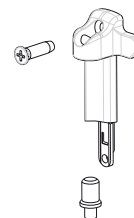
140 KG



ACP9928+colore



ACP9927+colore/D

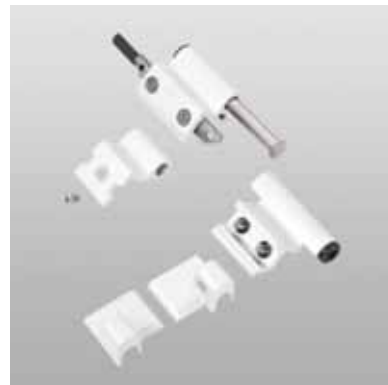


ACP9927+colore/S

CONFEZIONAMENTO 5 PEZZI

cod. ACP 9928

Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit cerniere ambidestra 110 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Interno) sia anta principale che passiva	1013 - 6005 - 9010 AV - BV - MG - MZ NO - OV - OX - SV	Confez. 5 kit

**CAMPO DI APPLICAZIONE:**

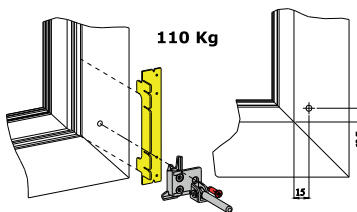
- ☐ Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
☐ Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell' anta **110 Kg**

[illegible]

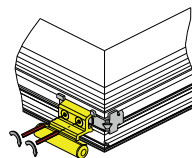
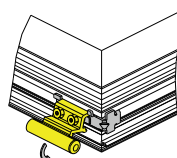
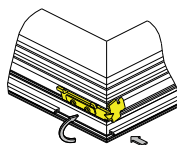
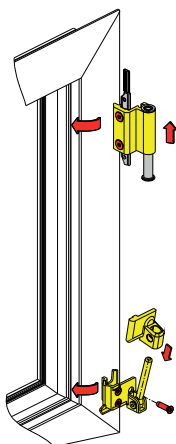
Foratura del telaio fisso

-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

110 Kg



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:

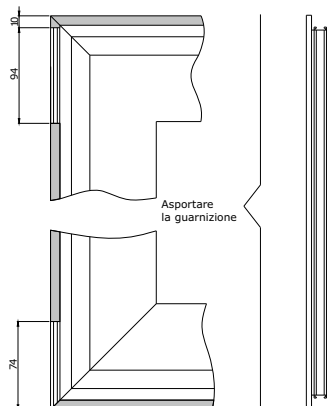
- Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
 - ▣ Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
 - Non eseguitibile
- N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell'anta **70 Kg**

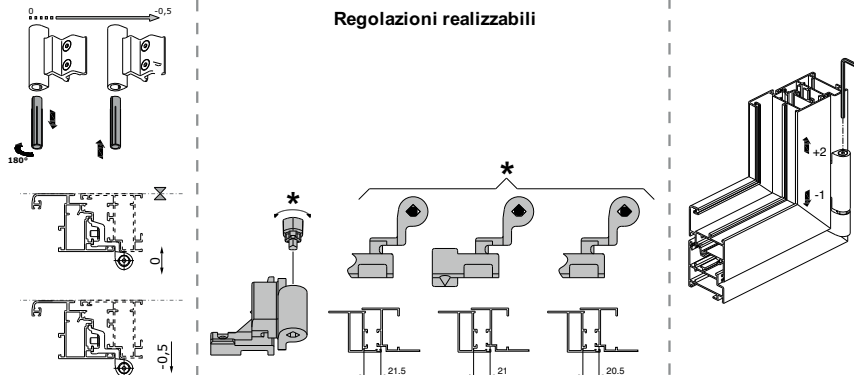
H \ L	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	48	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	48	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	48	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	48	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	48	48	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	48	48	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	48	48	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	48	48	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	48	48	48	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	48	48	48	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	48	48	48	48	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	48	48	48	48	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	48	48	48	48	48	46	40	35	28	19	13	8	4
800	48	48	48	48	48	46	34	22	14	8	3	X	X
700	48	48	48	48	48	48	41	25	14	6	X	X	X

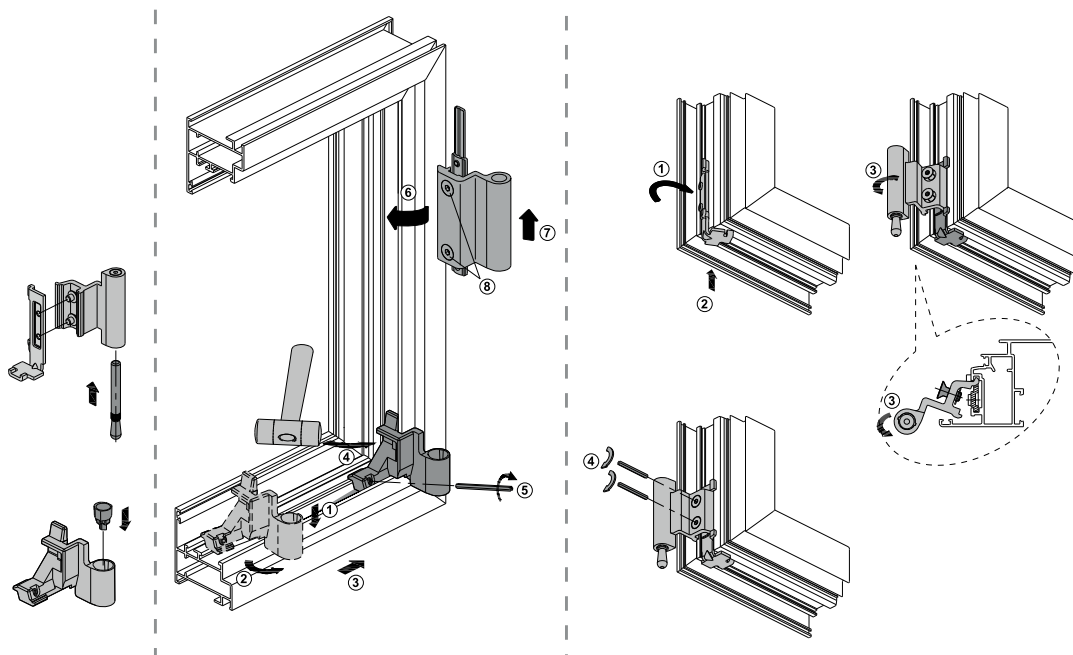
H = Altezza anta mobile L = Larghezza anta mobile

Asportare la guarnizione

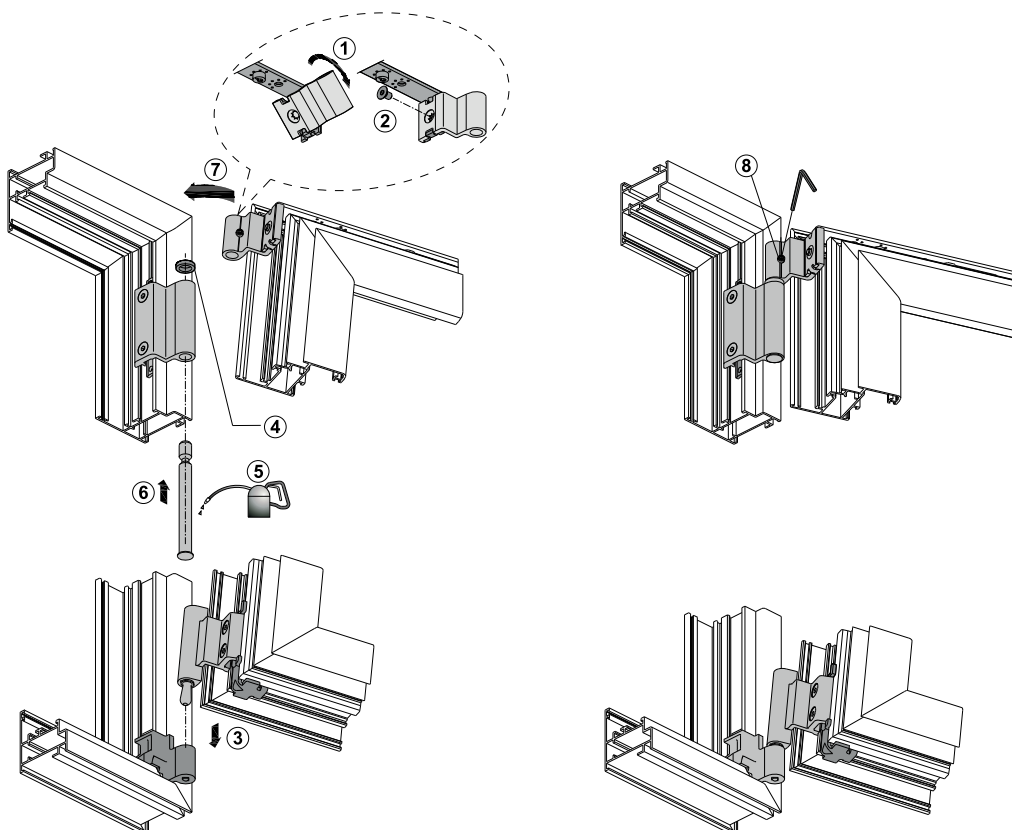


Regolazioni realizzabili





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:

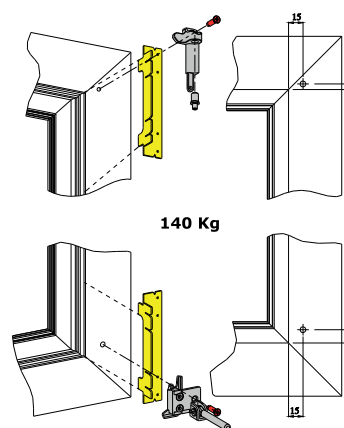
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- ☒ Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

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.

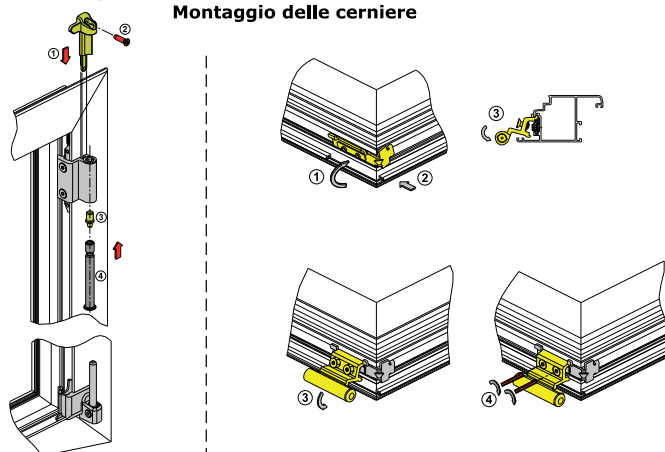
Peso max dell' anta **140 Kg**

H	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	L
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	360
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	460
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	508
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	510
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	610
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	710
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	794
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	795
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	900
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1000
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1100
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1200
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1300
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1400
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1500
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1600
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1700



140 Kg

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:

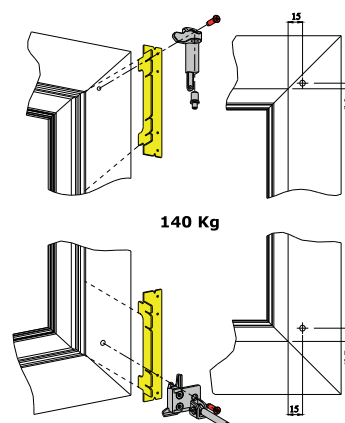
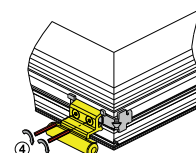
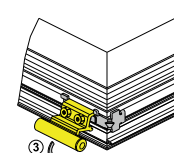
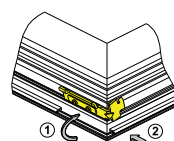
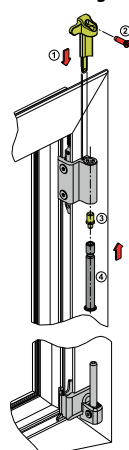
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- ☒ Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

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 \ L	360	460	509	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	8	8	8	48	48	39	32	28	24	22	19	18	16	15	14	13
2600	8	8	8	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
2500	8	8	8	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
2400	8	8	8	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2300	8	8	8	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
2200	8	8	8	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2100	8	8	8	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16	15
2000	8	8	8	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17	16
1900	8	8	8	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17	16
1800	8	8	8	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17	16	15
1700	8	8	8	47	47	41	36	32	29	27	25	22	21	19	17	16
1600	8	8	8	44	39	35	31	29	26	22	21	19	17	16	15	14
1500	8	8	8	47	42	37	34	31	26	22	19	17	16	15	14	13
1400	8	8	8	45	40	36	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12
1300	8	8	8	49	44	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12
1200	8	8	8	45	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11
1100	8	8	8	45	37	31	26	22	18	14	13	12	11	10	9	8
1000	8	8	8	45	37	31	26	20	16	12	11	10	9	8	7	6
900	8	8	8	45	37	30	23	17	12	9	8	7	6	5	4	3
800	8	8	8	46	34	25	18	12	8	5	4	3	2	1	0	0
700	8	8	8	39	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X	X


140 Kg
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:

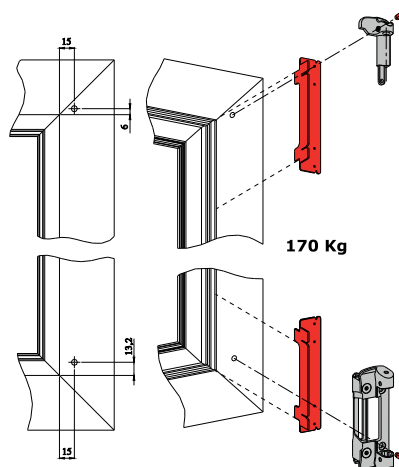
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro di mm 50
- ☒ Eseguitibile con spessore Max del vetro indicato (es. mm 20)
- ☒ Non eseguibile - N.B.: Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

Peso max dell' anta 170 Kg

	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	
360																						
460																						
509																						
510																						
610																						
710																						
794																						
795																						
800																						
1000																						
1100																						
1200																						
1300																						
1400																						
1500																						
1600																						
1700																						
1800																						
1900																						
2000																						
2100																						
2200																						
2300																						
2400																						
2500																						
2600																						
2700																						

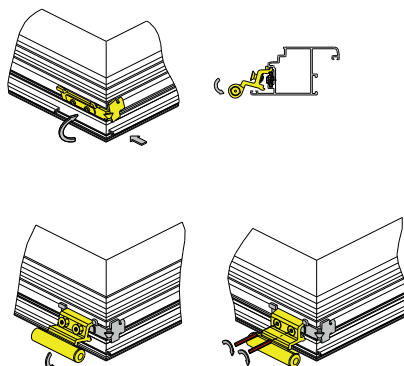
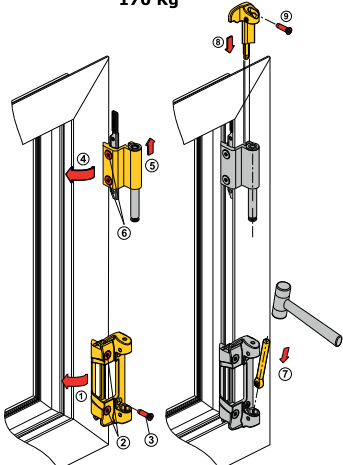
Foratura del telaio fisso

-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.



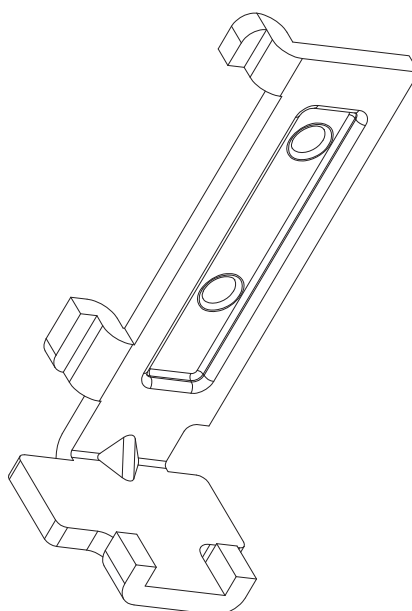
170 Kg

Montaggio delle cerniere



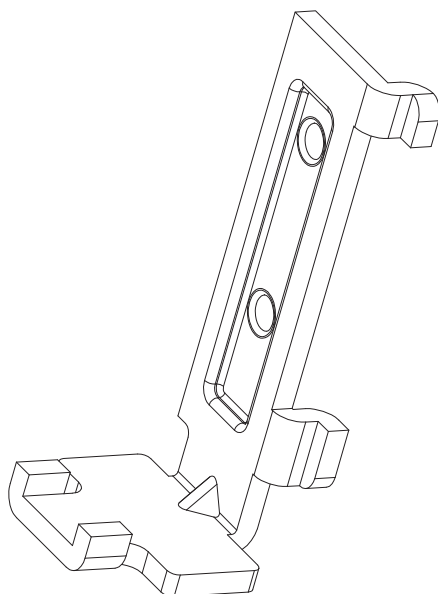
cod. ACP 9920D

Descrizione	Finiture	Pezzi
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	Inox	Confez. 5 pz



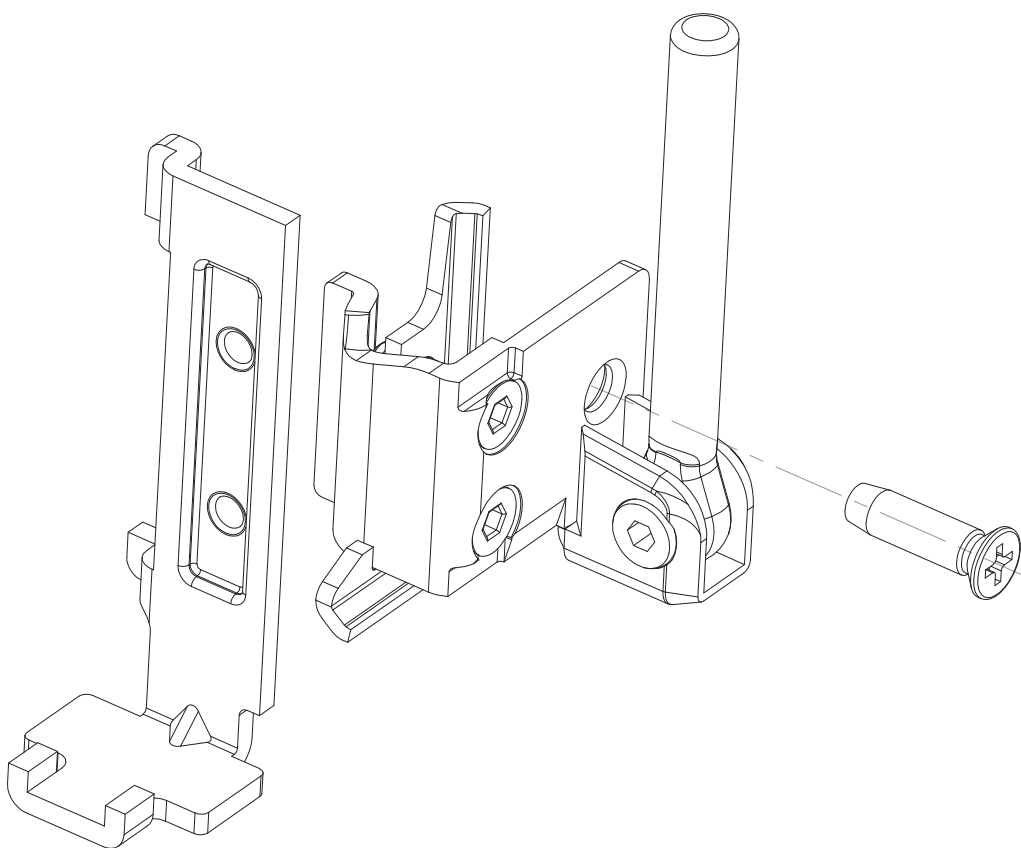
cod. ACP 9920S

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



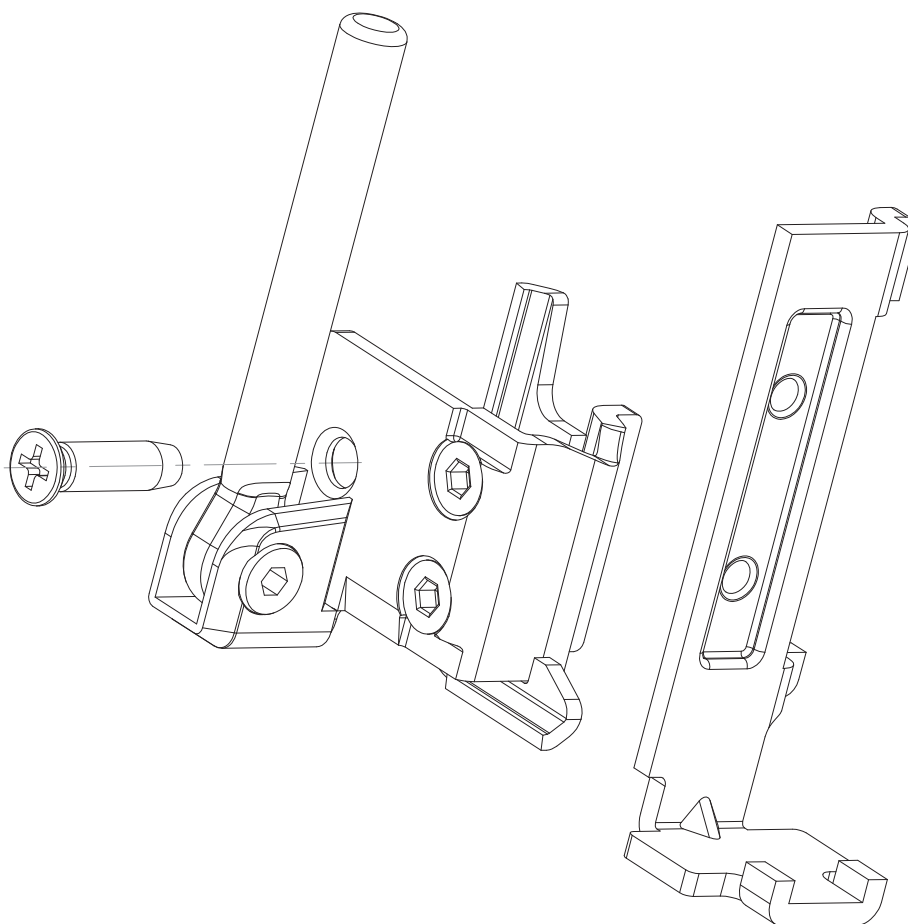
cod. ACP 9929D

Descrizione	Finiture	Pezzi
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	Inox	Confez. 5 pz



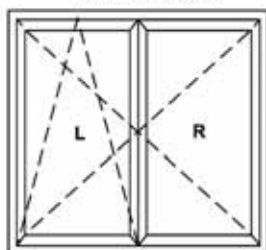
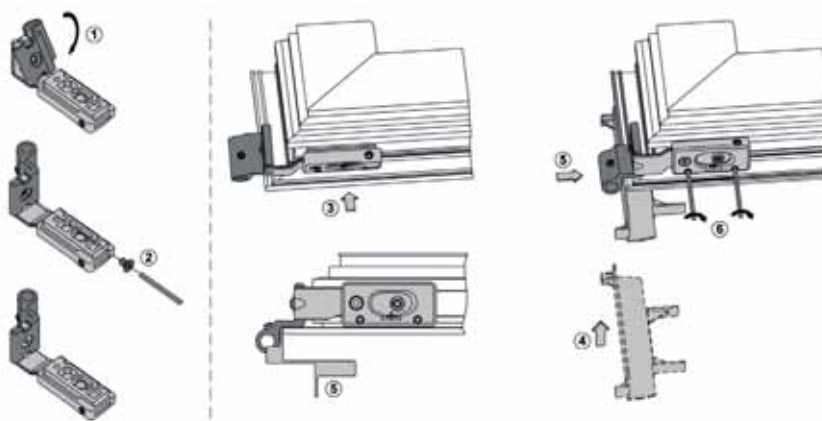
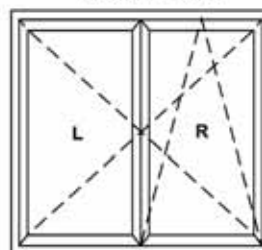
cod. ACP 9929S

Descrizione	Finiture	Pezzi
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	Inox	Confez. 5 pz



cod. ACP 9948D

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


Art. ACP9948D

Art. ACP9948S


cod. ACP 9948S

Descrizione

Supporto superiore SINISTRO anta passiva
da abbinare al kit ACP 9951

Finiture

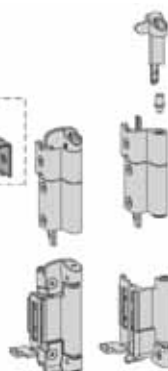
Inox

Pezzi

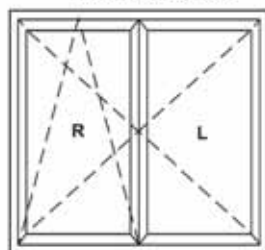
Confez. 5 pz



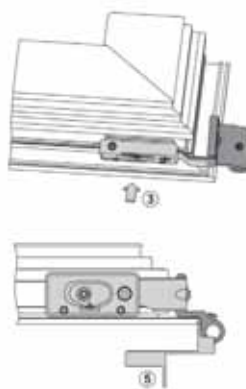
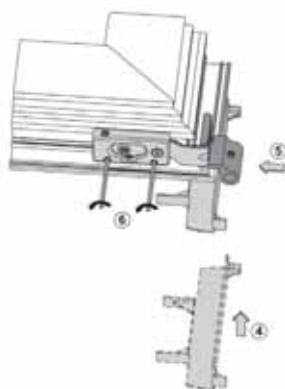
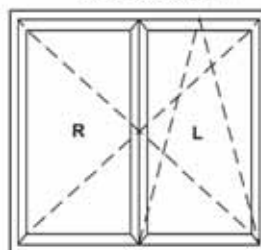
Supporto registrabile superiore per cerniera anta passiva
(da abbinare alle cerniere)



Art. ACP9948S



Art. ACP9948D



cod. ACP 99129
Descrizione

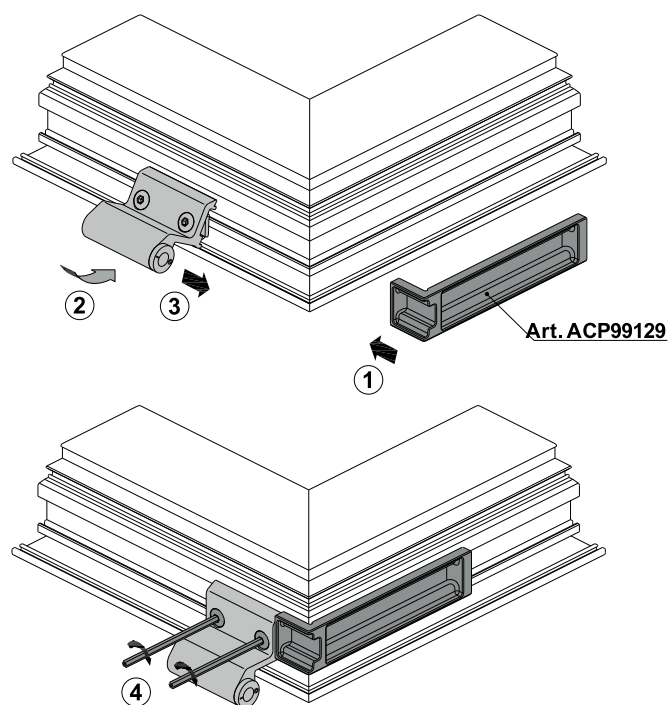
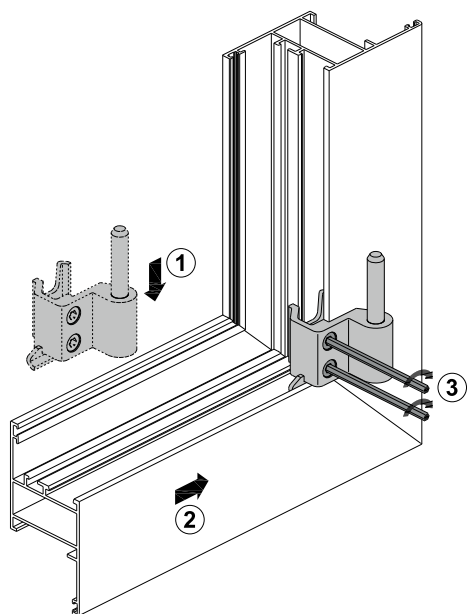
Dima di posizionamento per cerniera ACP 9923

Finiture

nylon nero

Pezzi

Confez. 5 pz

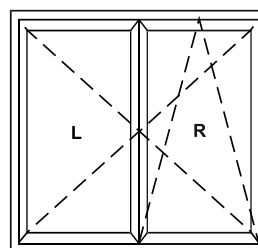
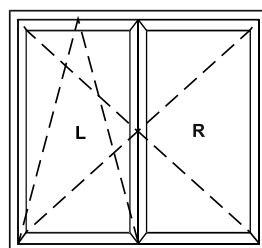
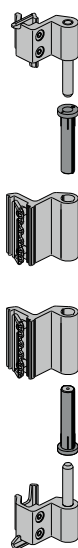


cod. ACP 9923

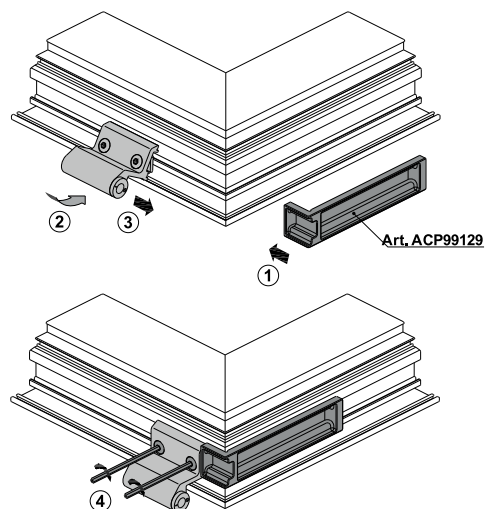
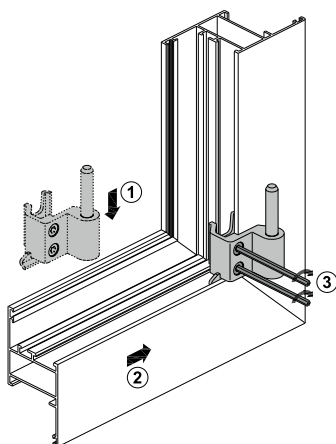
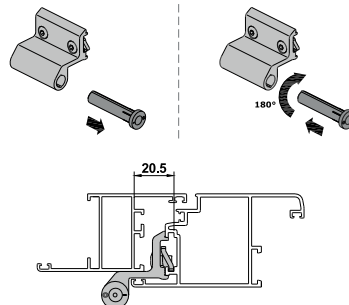
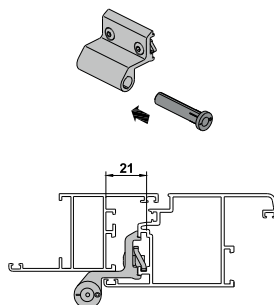
Descrizione	Finiture	Pezzi
Kit cerniere per anta passiva con stessa mostra dell'anta ribalta max 80 kg per telai piani (complanare Esterno sormonto Inter)	1013 - 9010 AV - BV - G - GG MG - MZ - NO - OV OX - SV - VG	Confez. 5 kit



Art. ACP9923

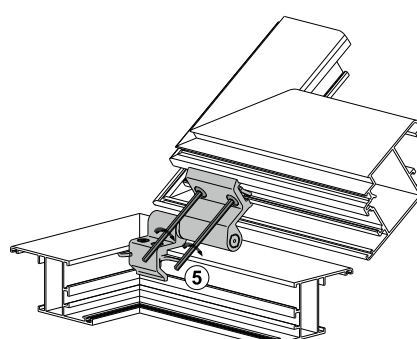
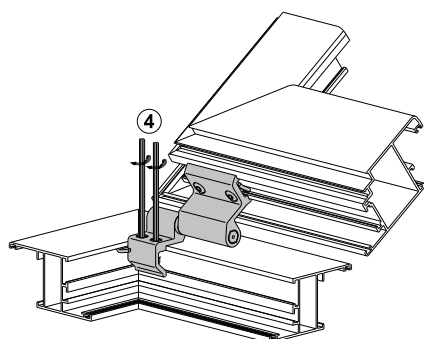
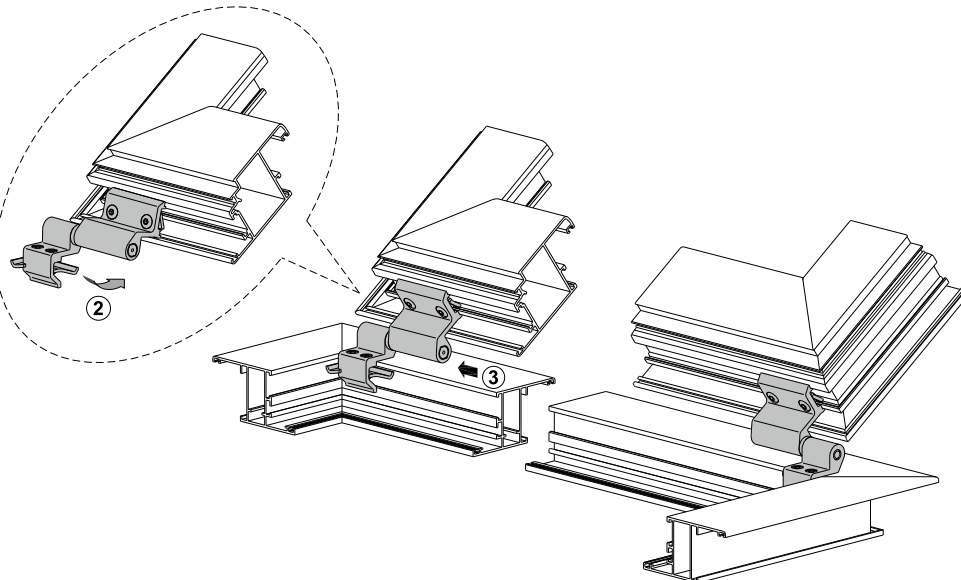
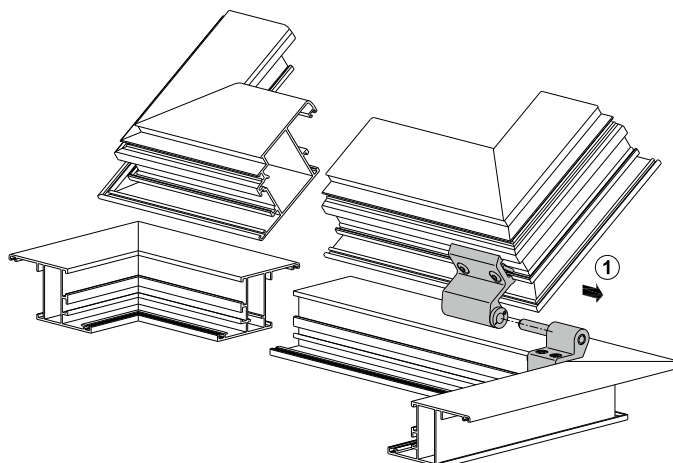


Regolazioni realizzabili



ref. cod. ACP 9923

Assemblaggio anta su telaio



cod. ACP 9951

Descrizione

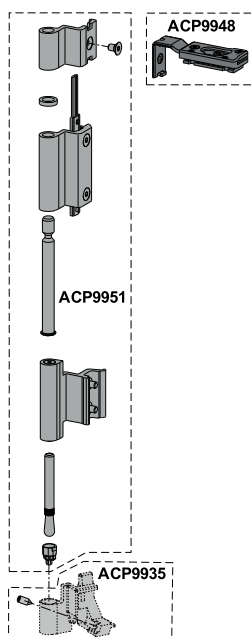
Kit cerniere ambidestre 70 kg per anta passiva per telai complanari (complanare Esterno complanare Interno)
da abbinare al kit ACP 9948 D/S

Finiture

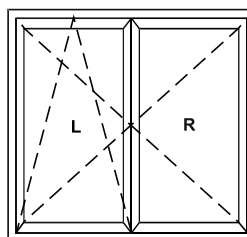
1013 - 9010
AV - BV - G - GG
MG - NO - OV - SV

Pezzi

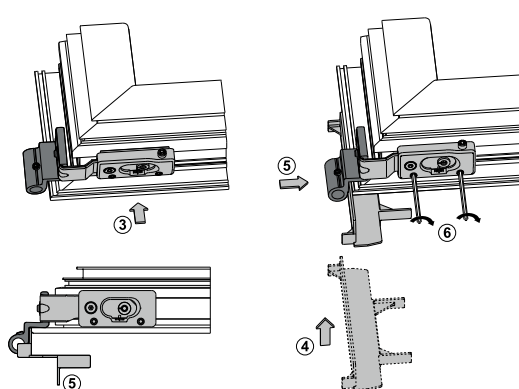
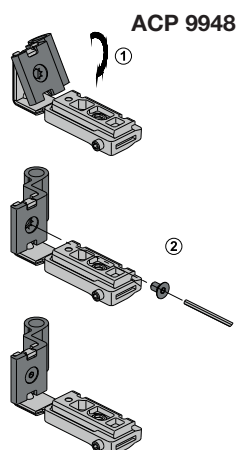
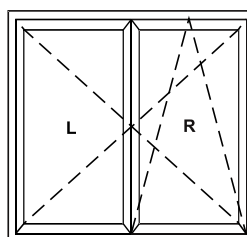
Confez. 5 kit



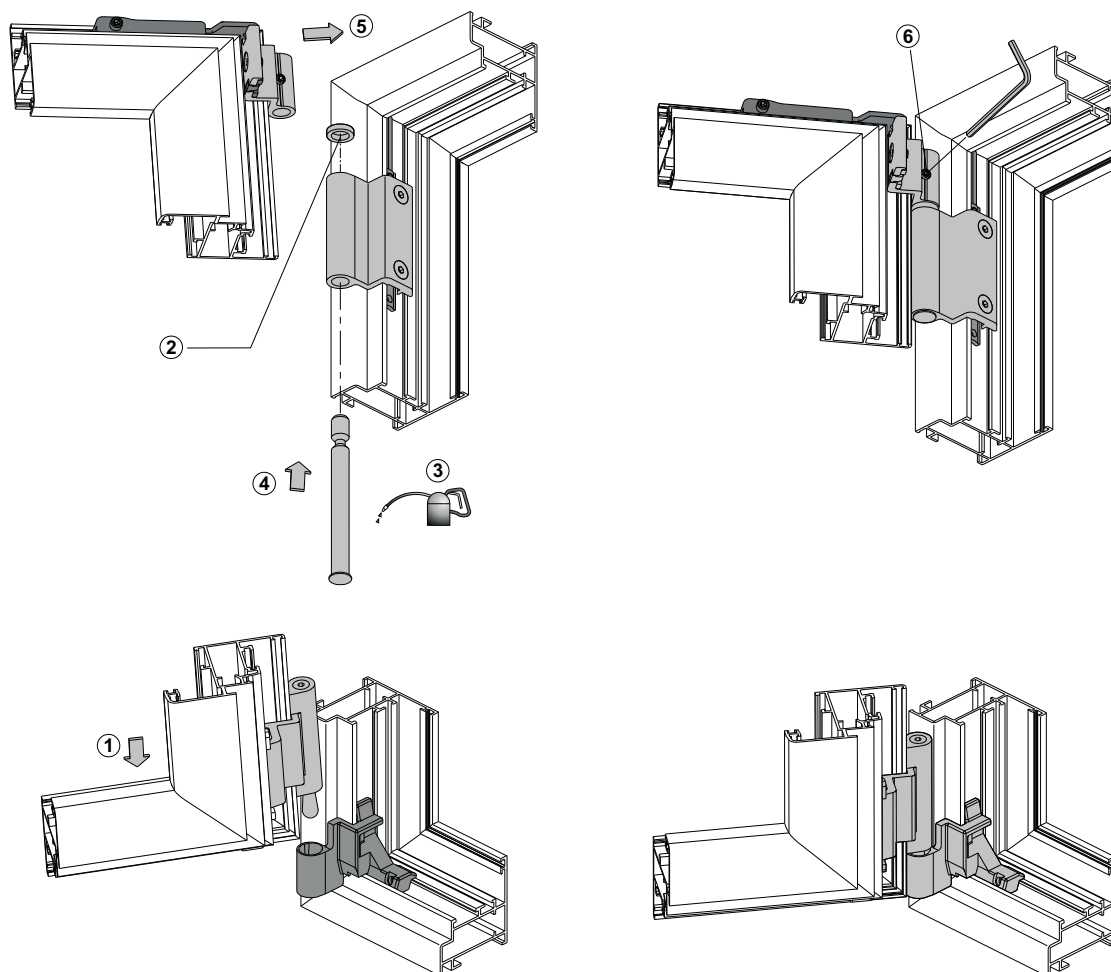
Art. ACP9948D



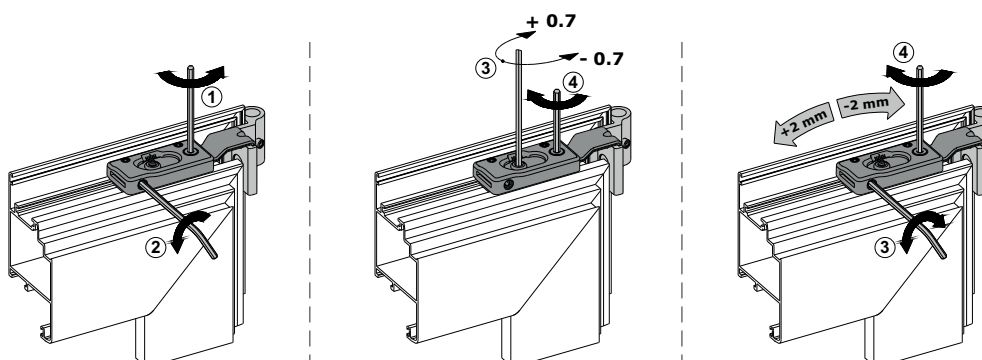
Art. ACP9948S



Assemblaggio anta su telaio

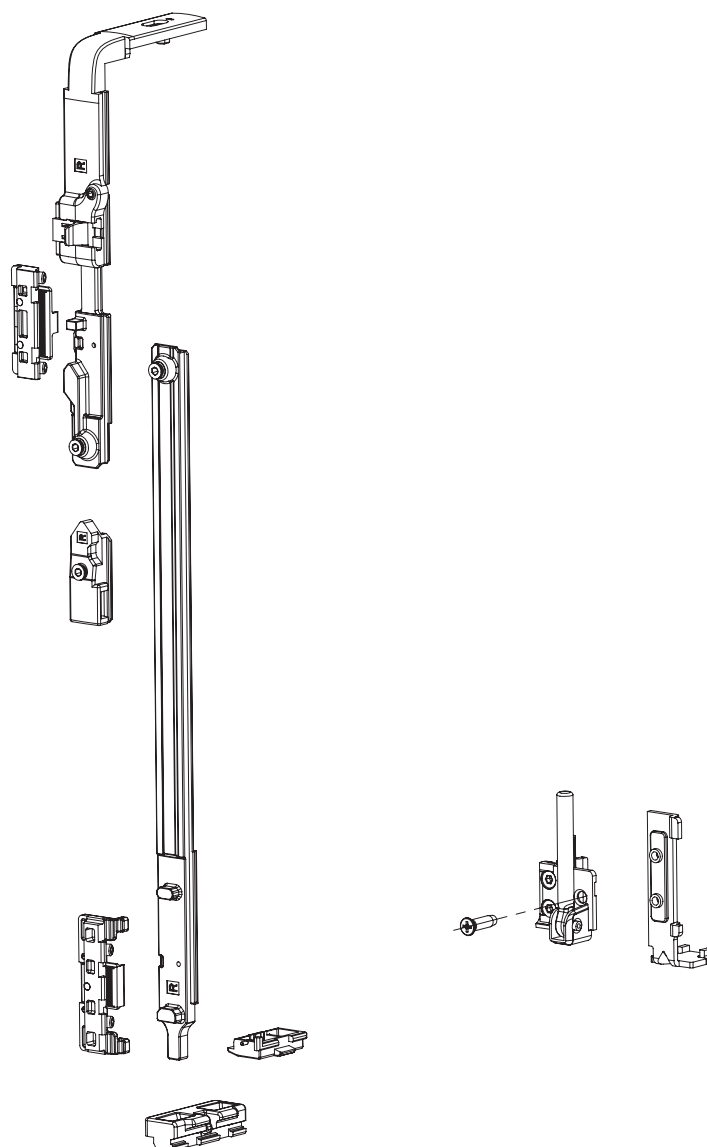


Regolazioni realizzabili



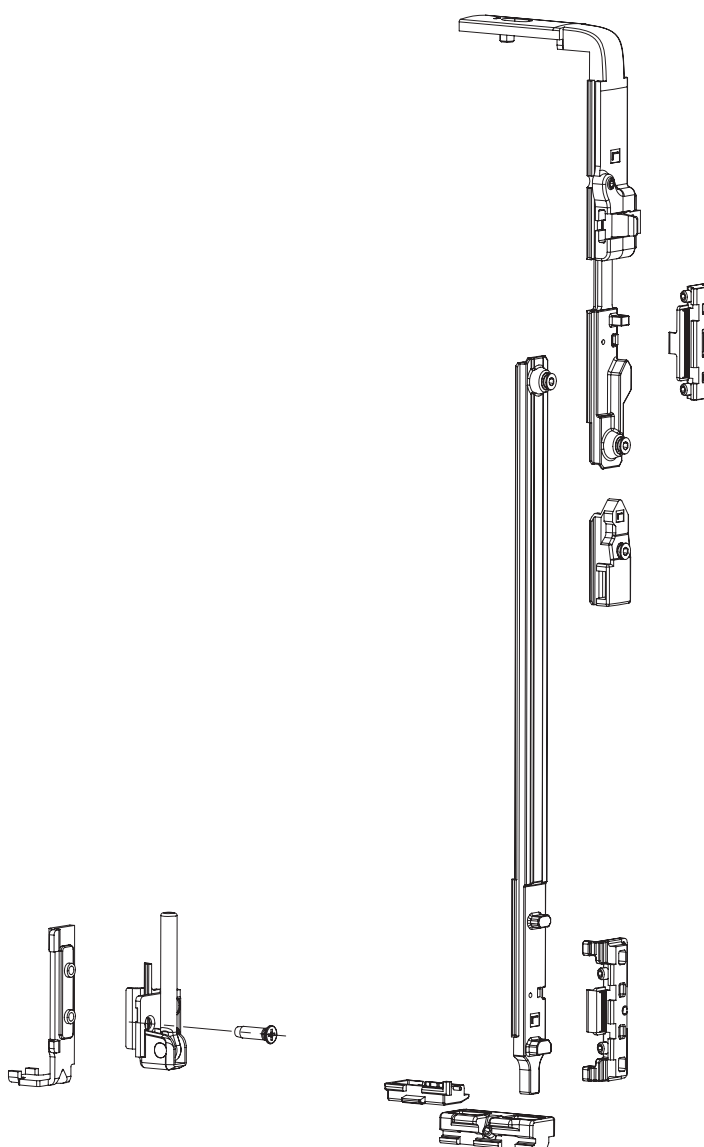
cod. ACP 9900D

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



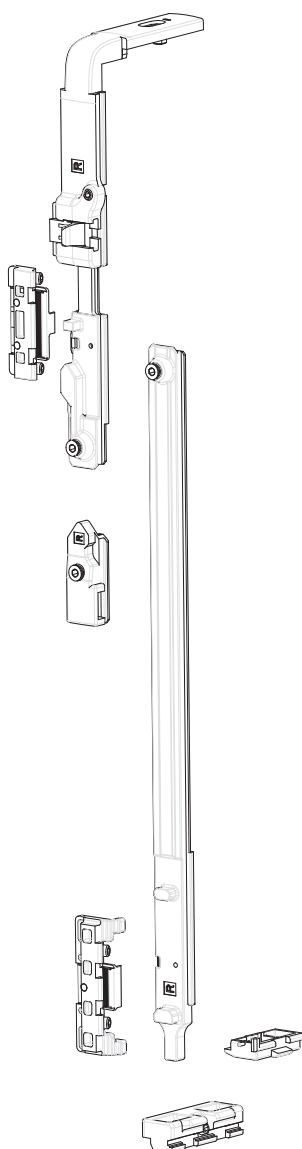
cod. ACP 9900S

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



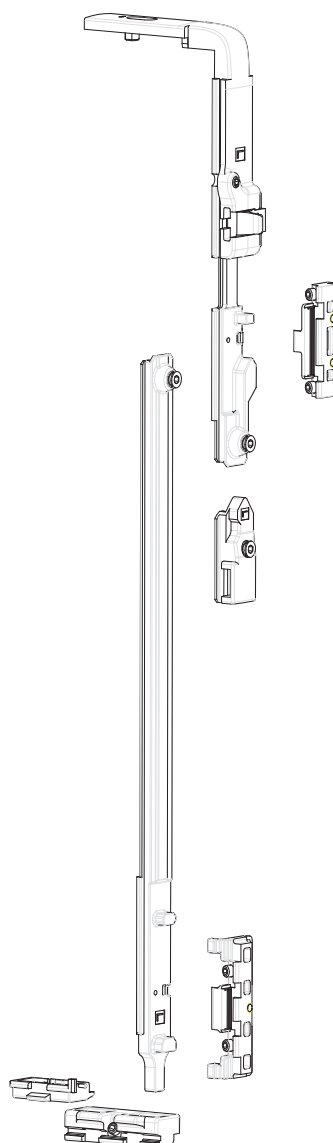
cod. ACP 9936D

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



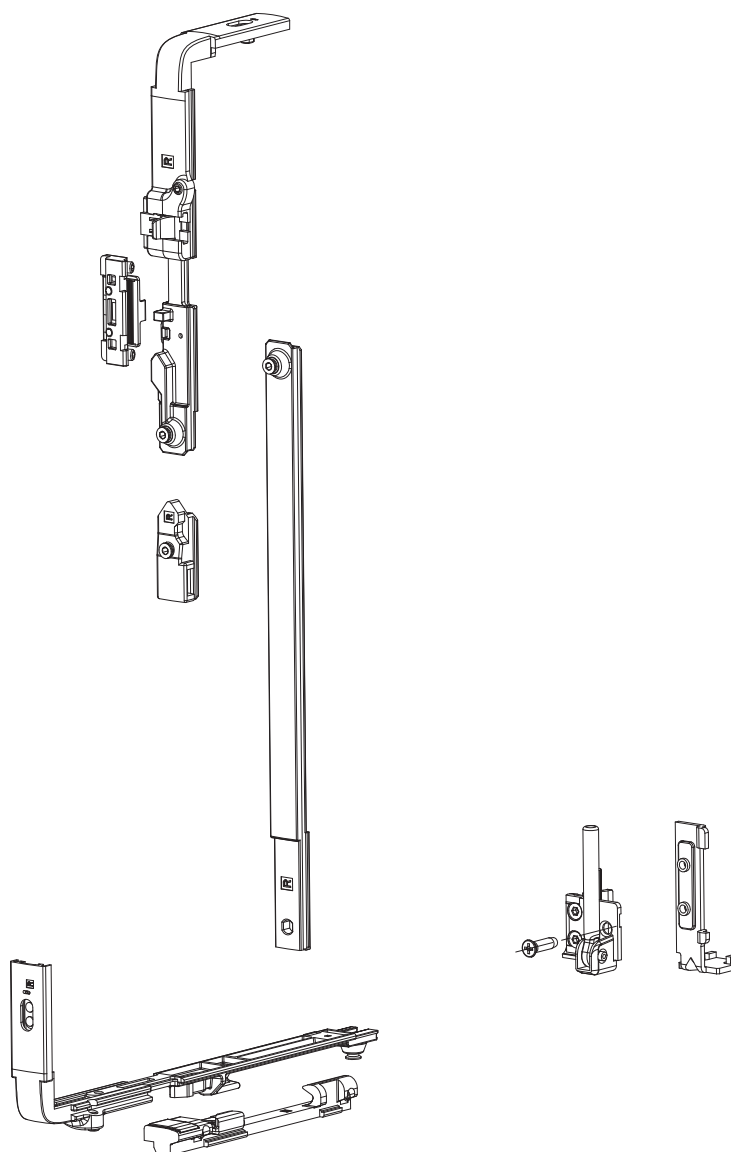
cod. ACP 9936S

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

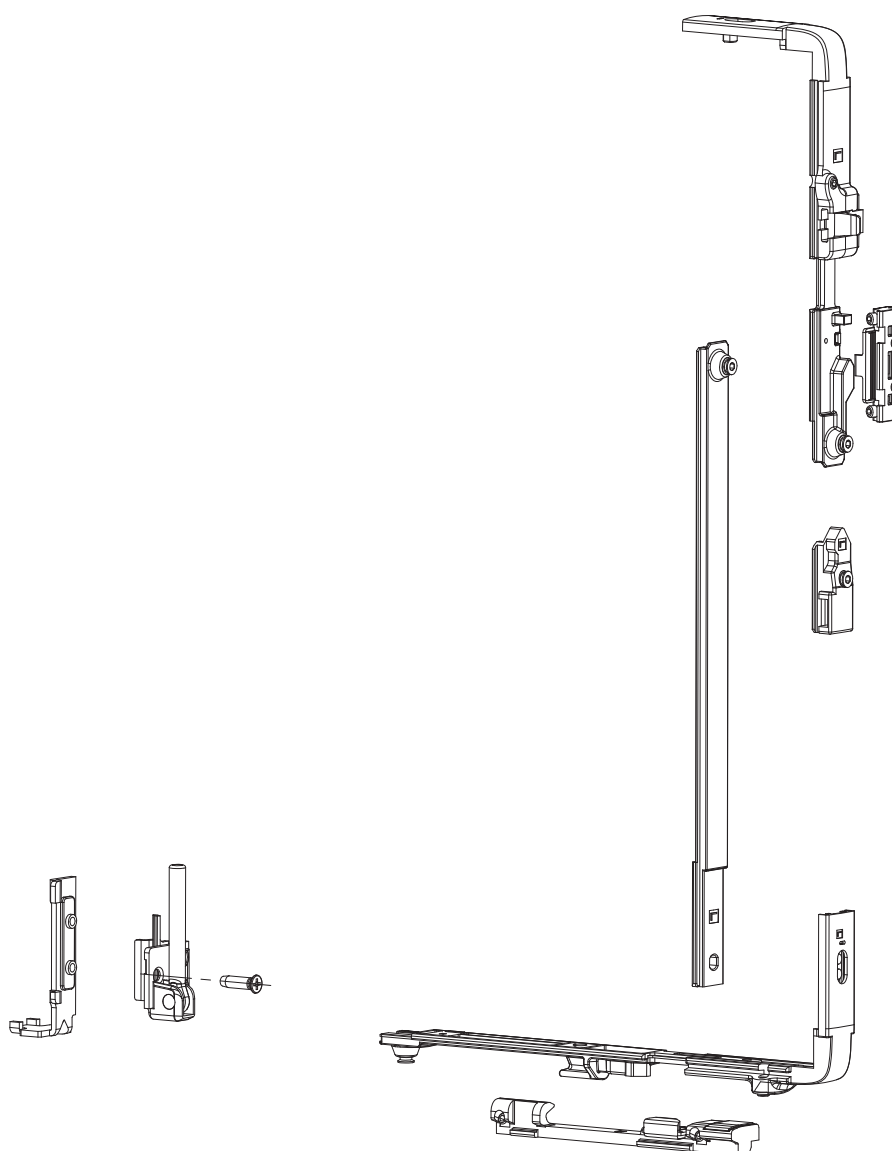


cod. ACP 9901S
Descrizione

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

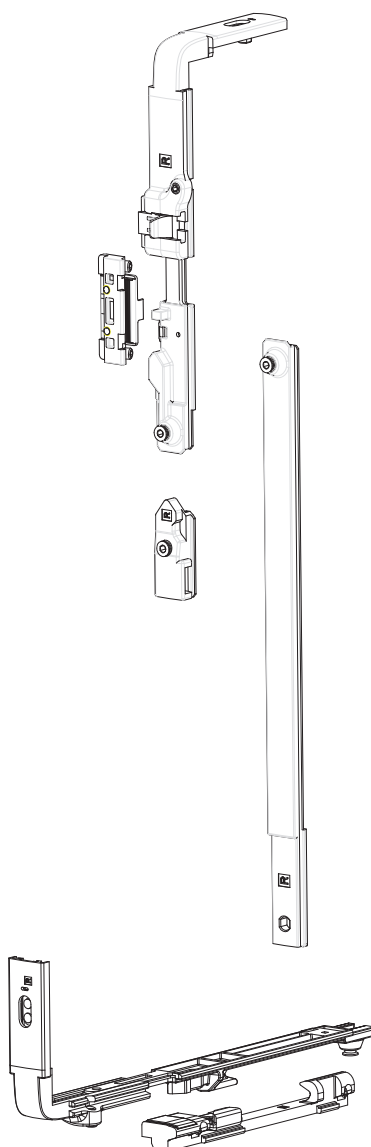
Finiture
Pezzi

Confez. 5 kit



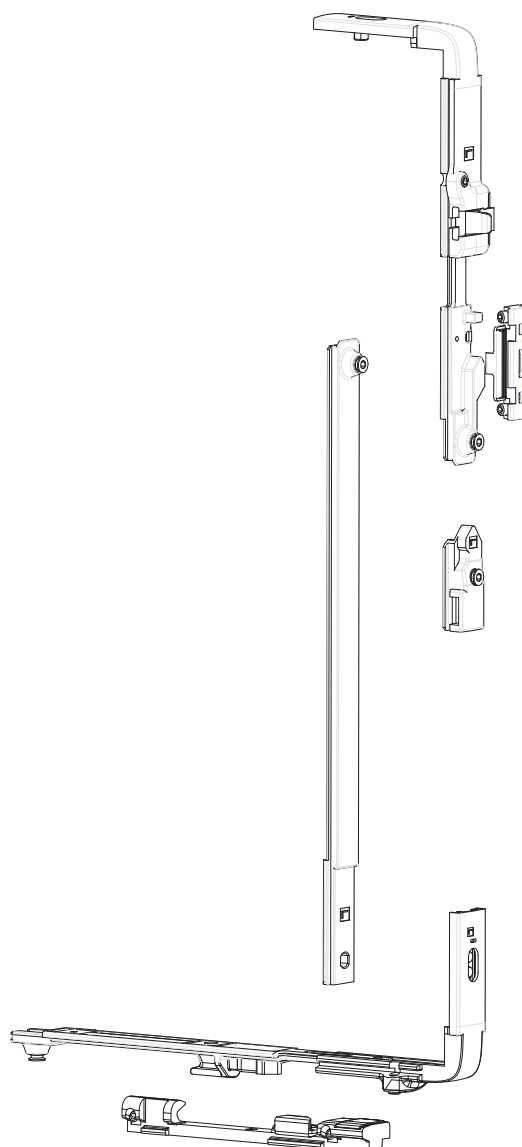
cod. ACP 9902D

Descrizione	Finiture	Pezzi
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		Confez. 5 kit



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



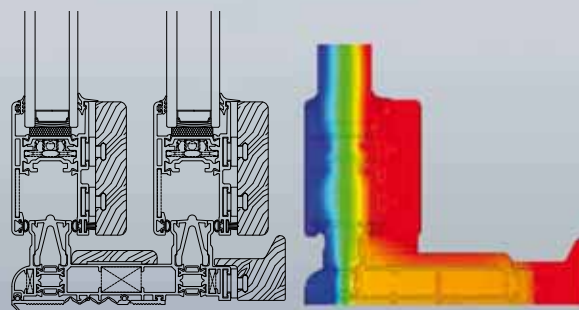


alsistem.com

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

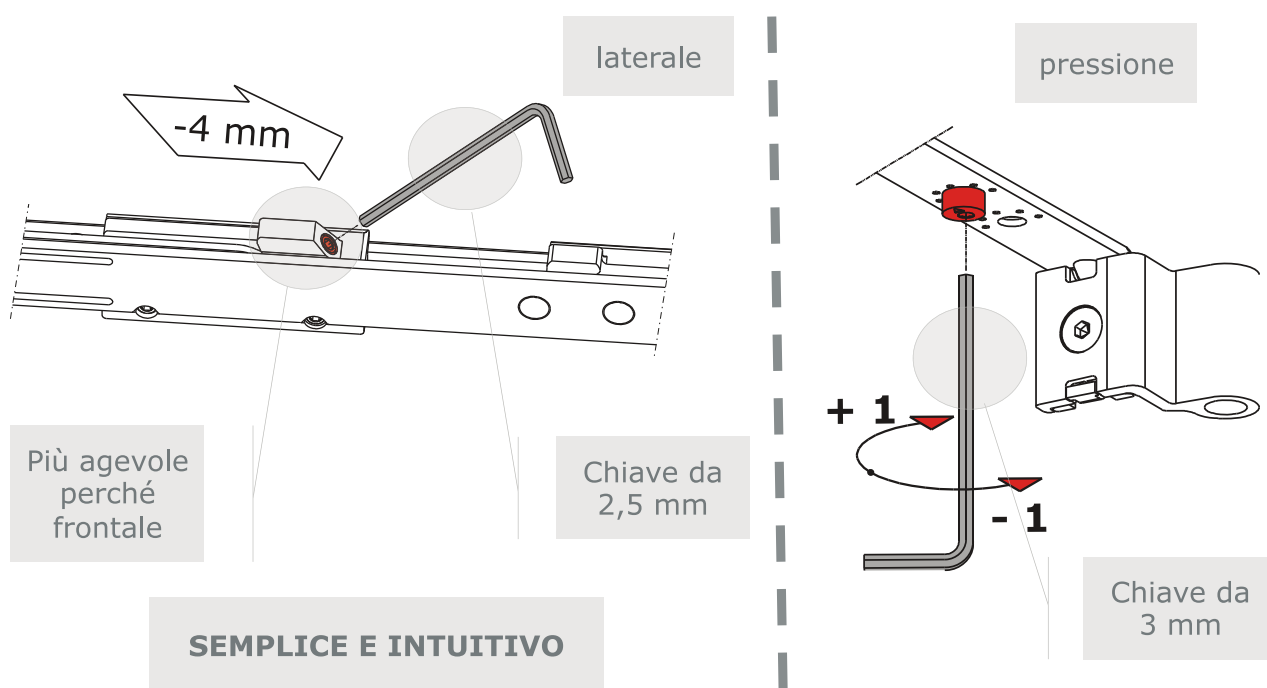


UF	UG	UW
2.84 W/m ² k	1.0 W/m ² k psi 0,051	1.7 W/m ² k

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

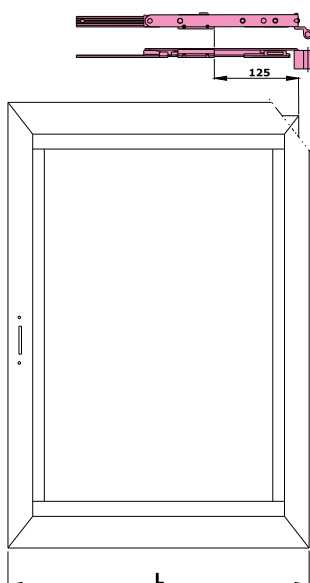
SLIDE WOOD160

REGOLAZIONI BRACCIO

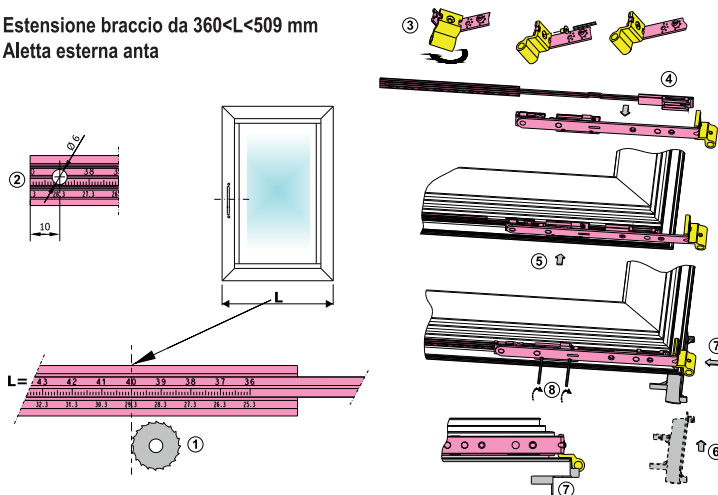


cod. ACP 9946/360/D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio corto DESTRO		Confez. 5 pz.

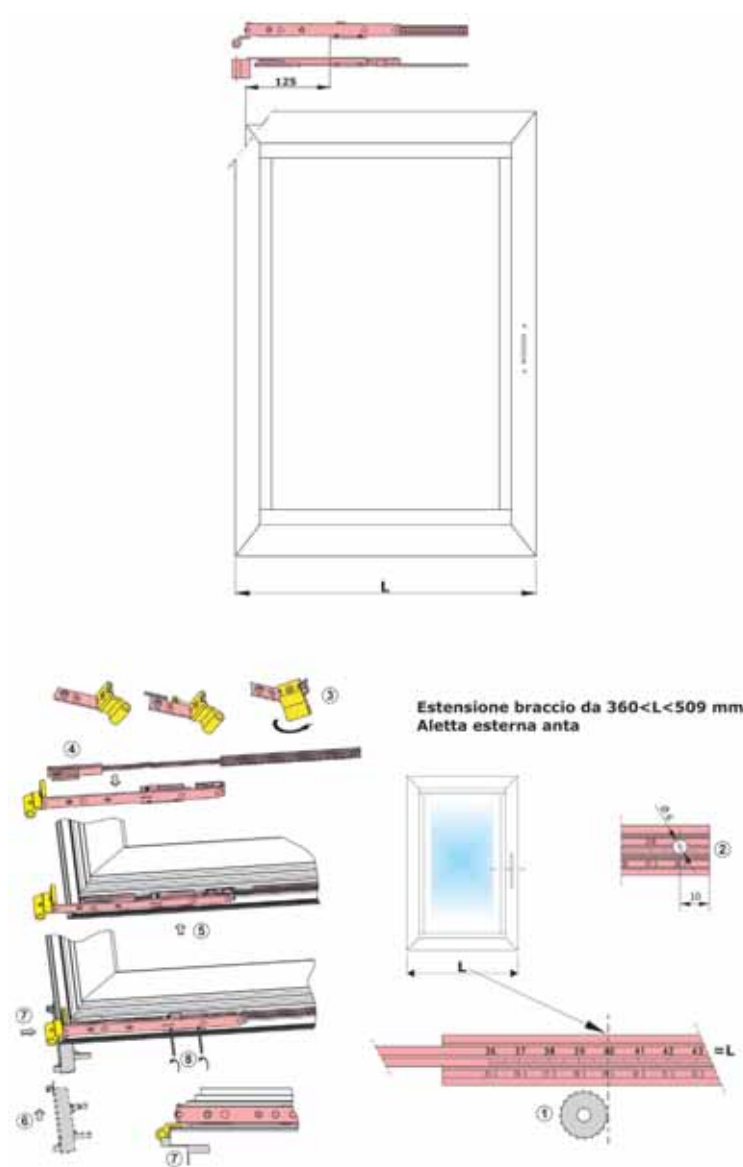


Estensione braccio da 360<L<509 mm
Aletta esterna anta



cod. ACP 9946/360/S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio corto SINISTRO		Confez. 5 pz.

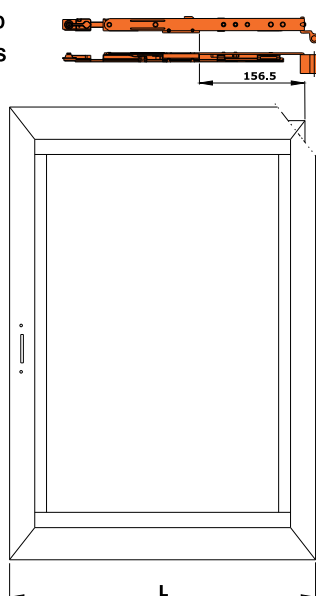


cod. ACP 9946/510/D

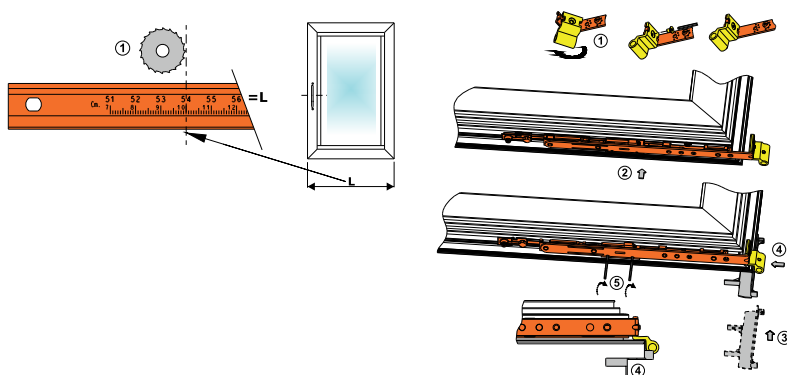
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio standard DESTRO		Confez. 5 pz.



ACP9946/510D
ACP9946/510S

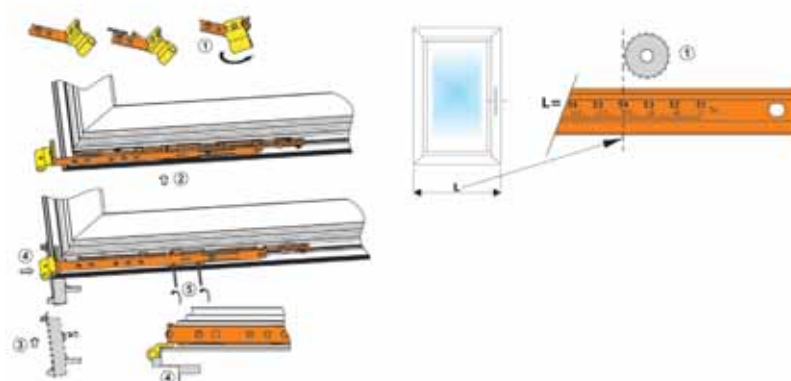


Estensione braccio da 510<L<794 mm
Aletta esterna anta



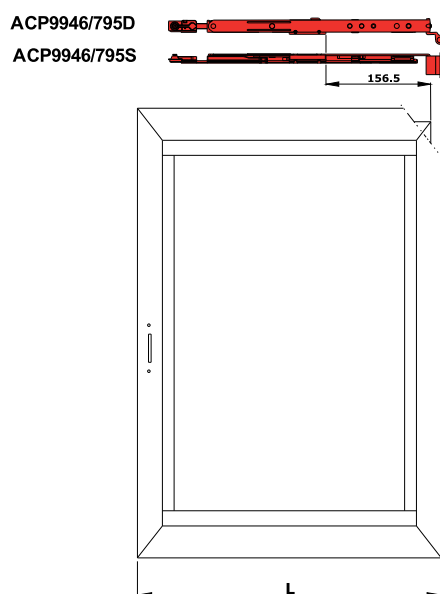
cod. ACP 9946/510/S

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio standard SINISTRO		Confez. 5 pz.

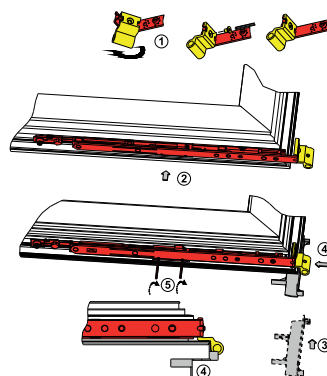

Estensione braccio da 510 < L < 794 mm
Aletta esterna anta


cod. ACP 9946/795/D

Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio lungo DESTRO		Confez. 5 pz.



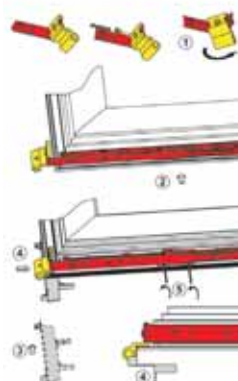
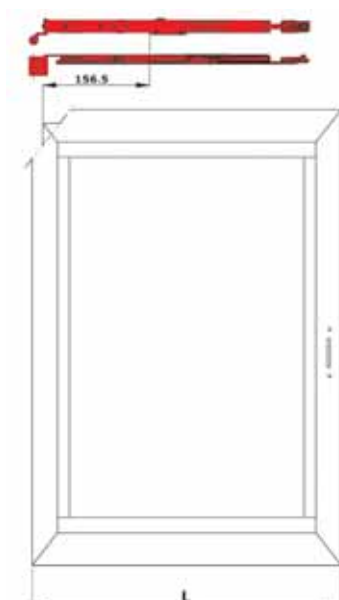
Estensione braccio da 795<L<1700 mm
Aletta esterna anta



N.B: PER LUNGHEZZE OLTRE 1200 mm È OBBLIGATORIO AGGIUNGERE BRACCIO SUPPLEMENTARE ACP 9949/D

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

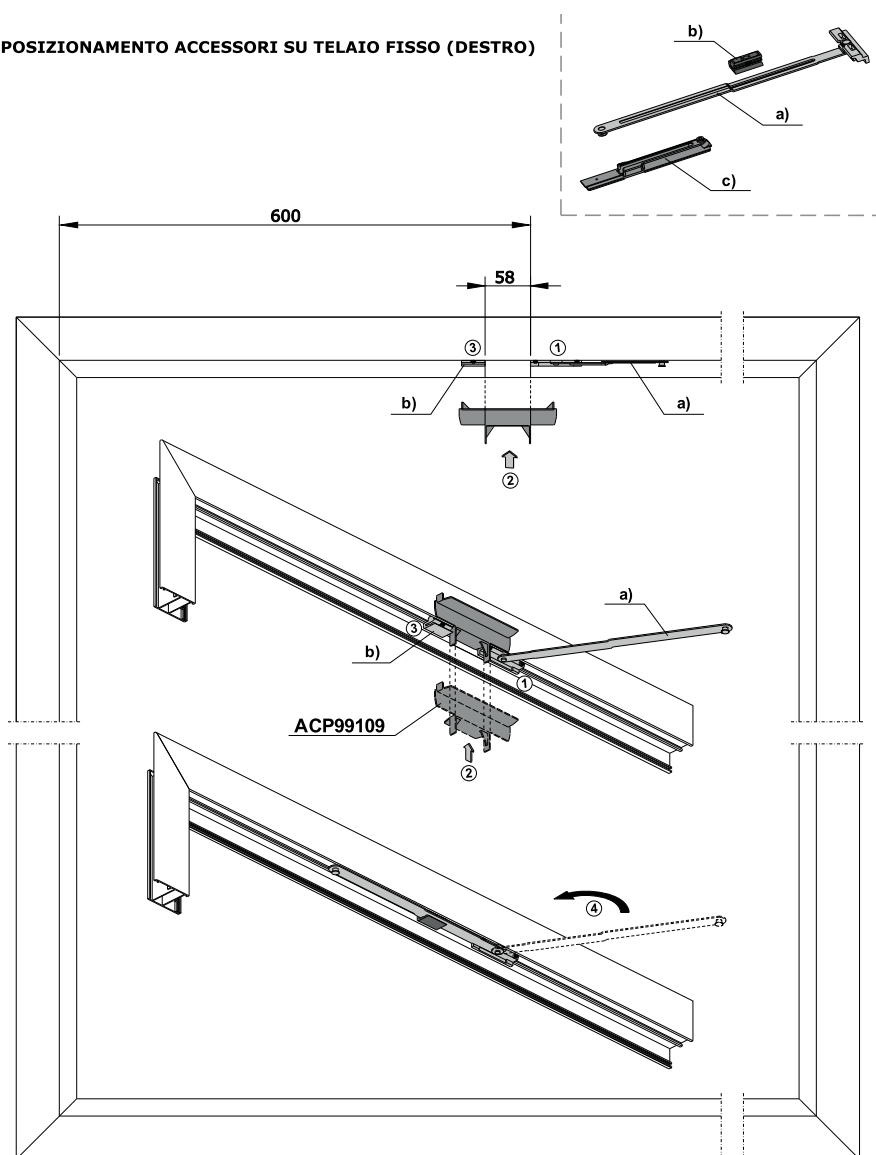
N.B: PER LUNGHEZZE OLTRE 1200 mm È OBBLIGATORIO AGGIUNGERE BRACCIO SUPPLEMENTARE ACP 9949/S

cod. ACP 9949D

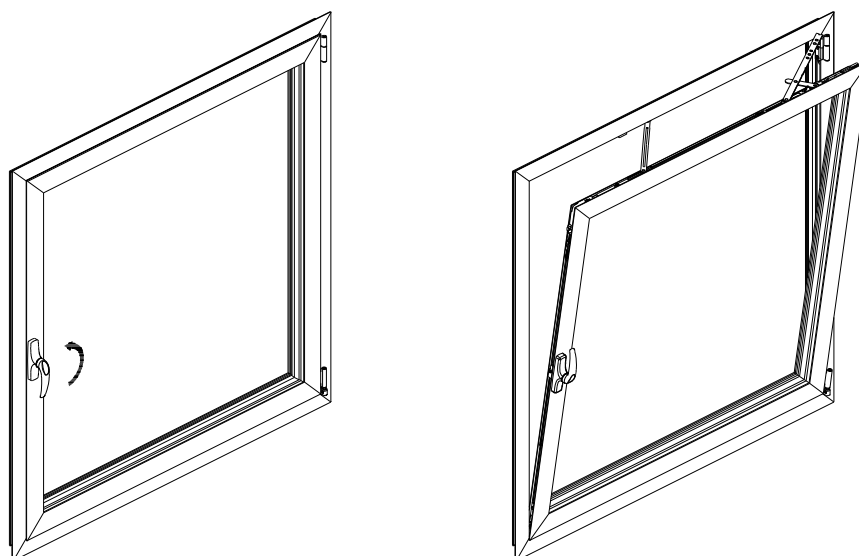
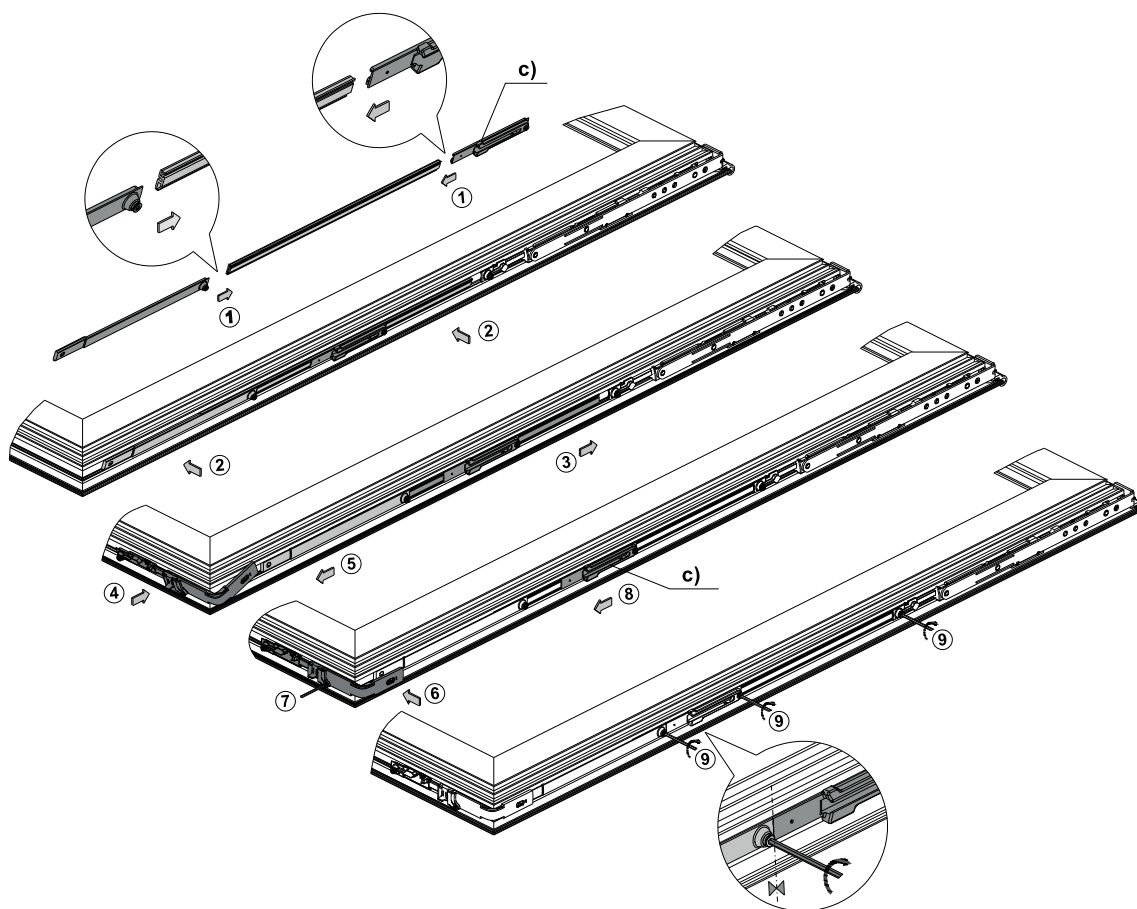
Descrizione	Finiture	Pezzi
Braccio supplementare DESTRO Obbligatoria per larghezza superiore a 1200 mm		Confez. 5 pz.



POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO)

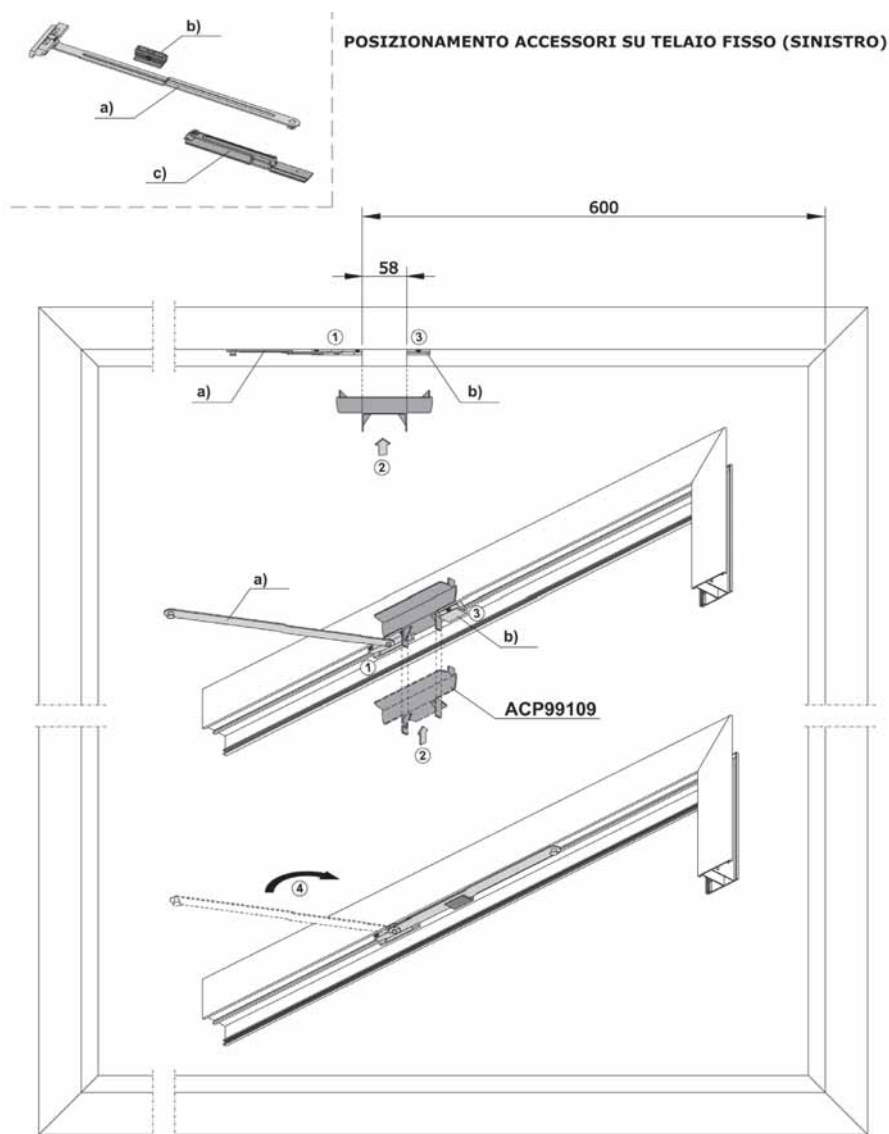


ref. cod. ACP 9949D

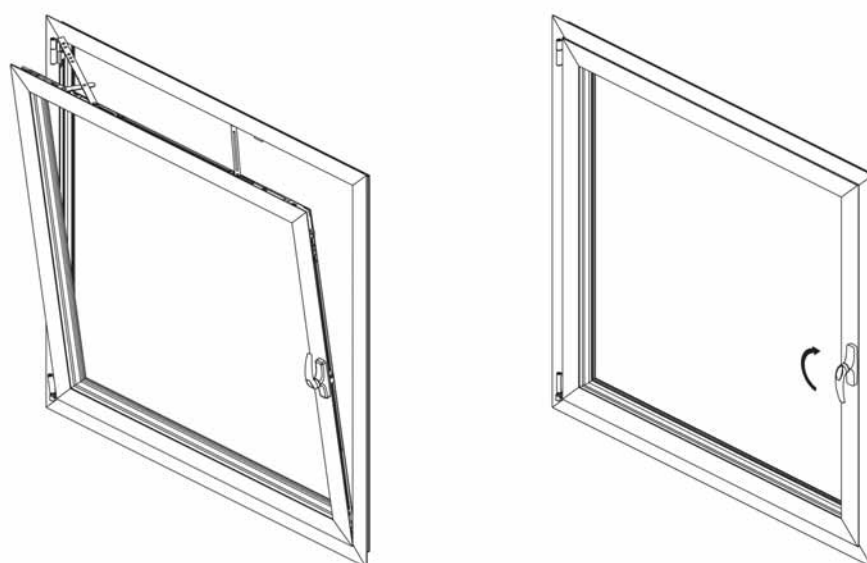
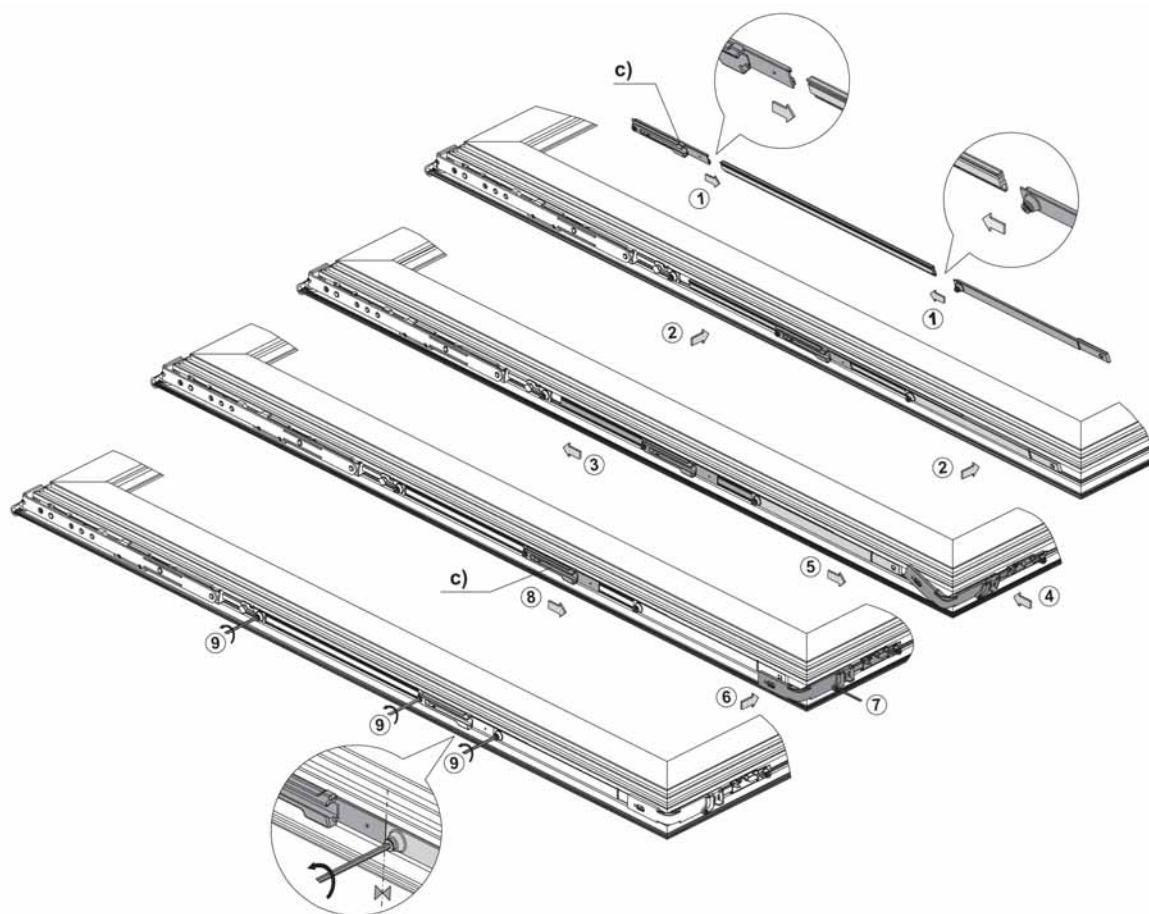


cod. ACP 9949S

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



ref. cod. ACP 9949S



cod. ACP 9975D

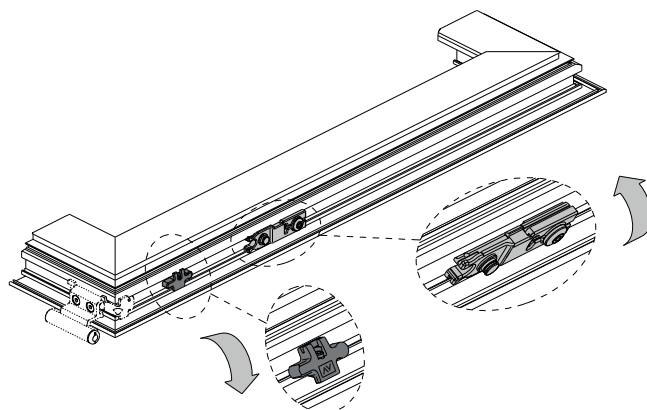
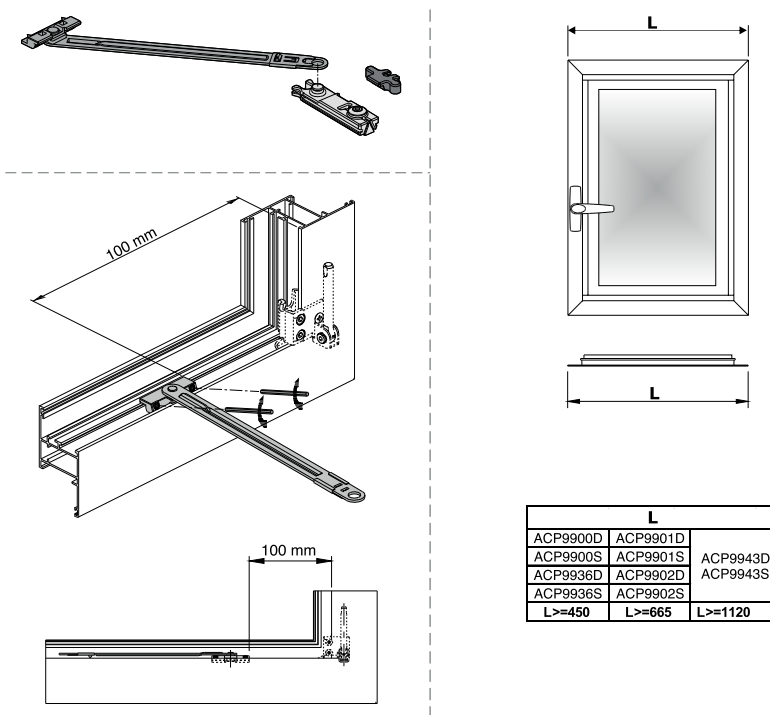
Descrizione

Braccio limitatore DESTRO mm 200

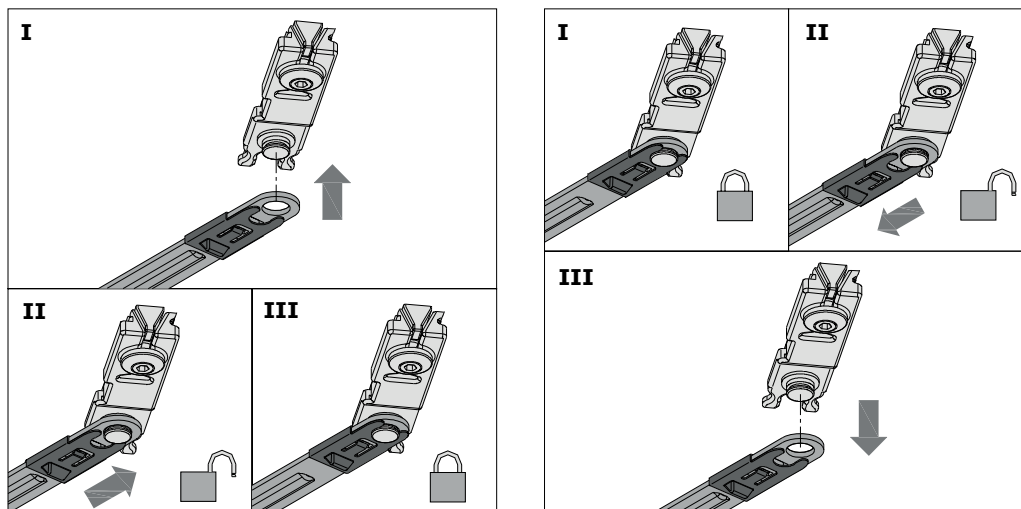
Finiture

Pezzi

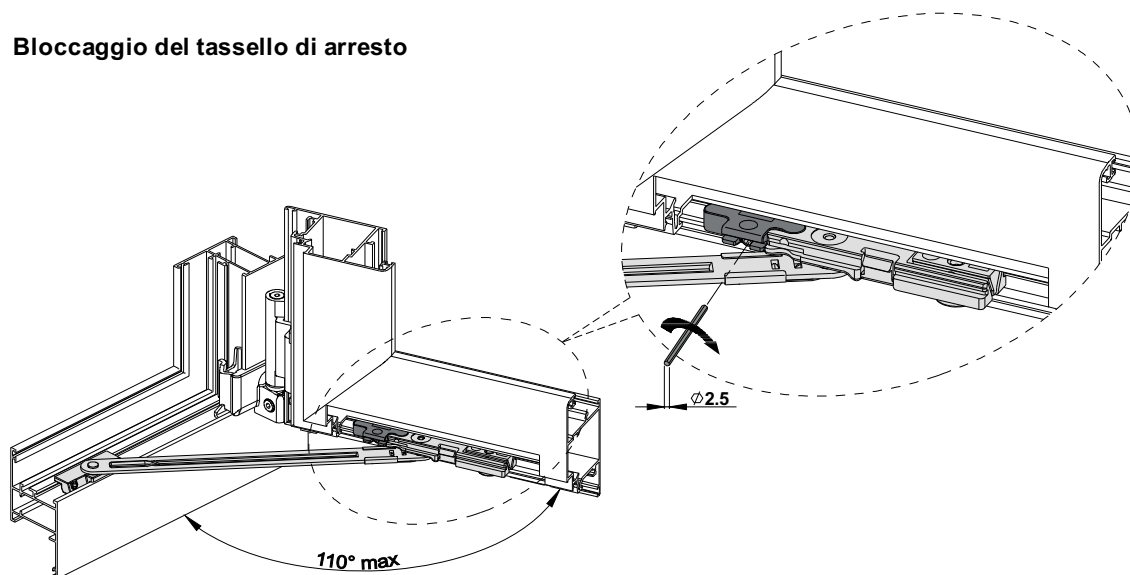
Confez. 20 pz



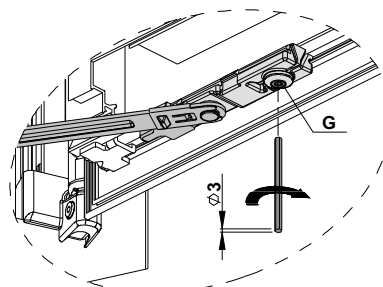
ref. cod. ACP 9975D



Bloccaggio del tassello di arresto



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



cod. ACP 9975S

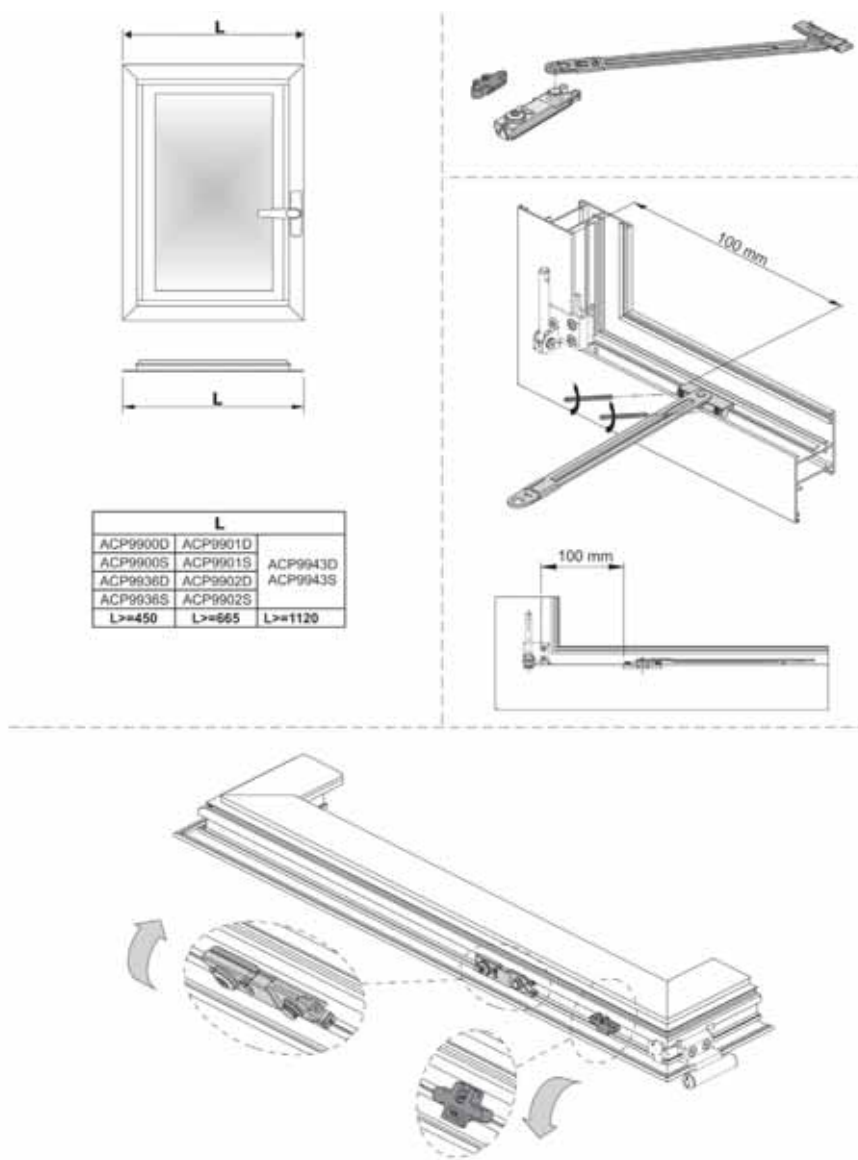
Descrizione

Braccio limitatore SINISTRO mm 200

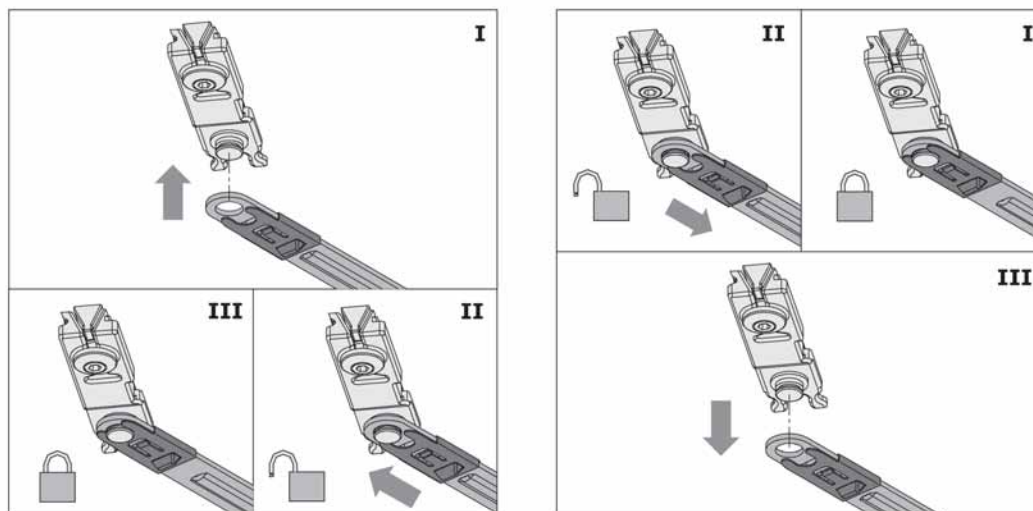
Finiture

Pezzi

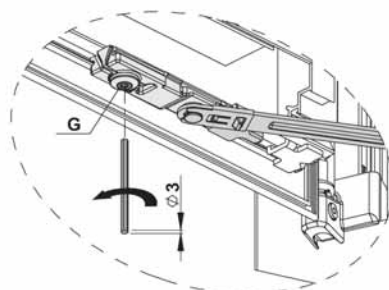
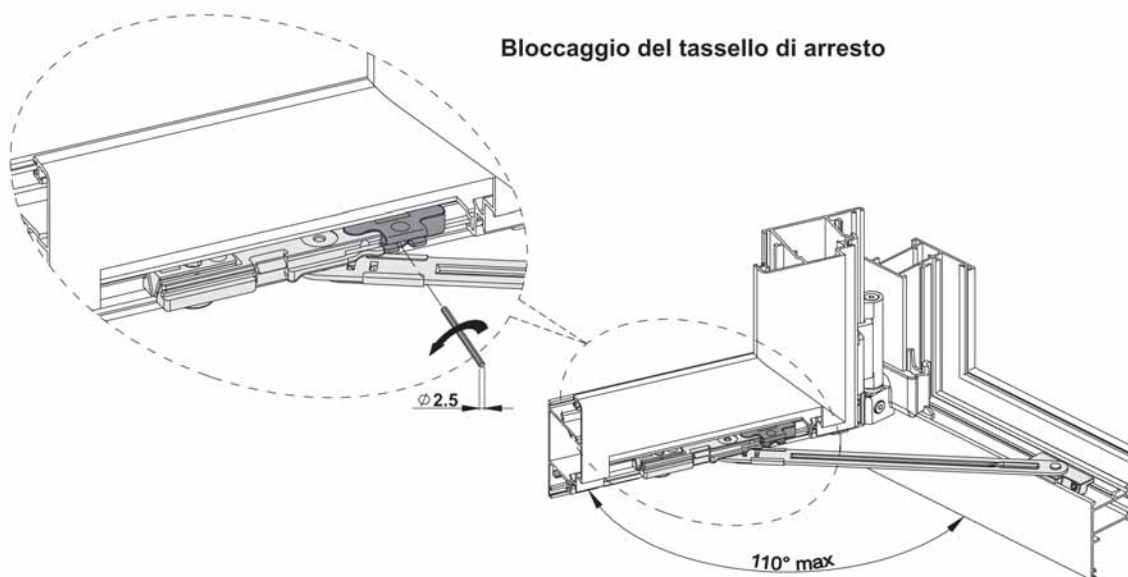
Confez. 20 pz



ref. cod. ACP 9975S



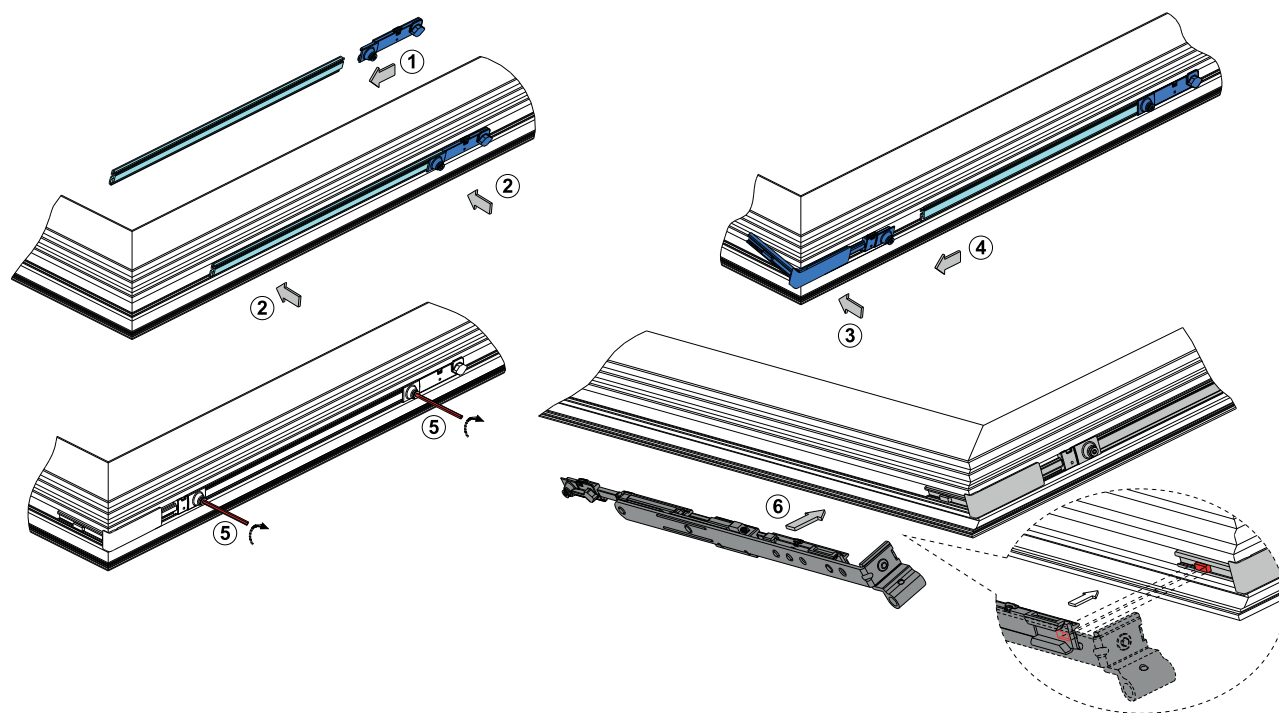
Bloccaggio del tassello di arresto



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

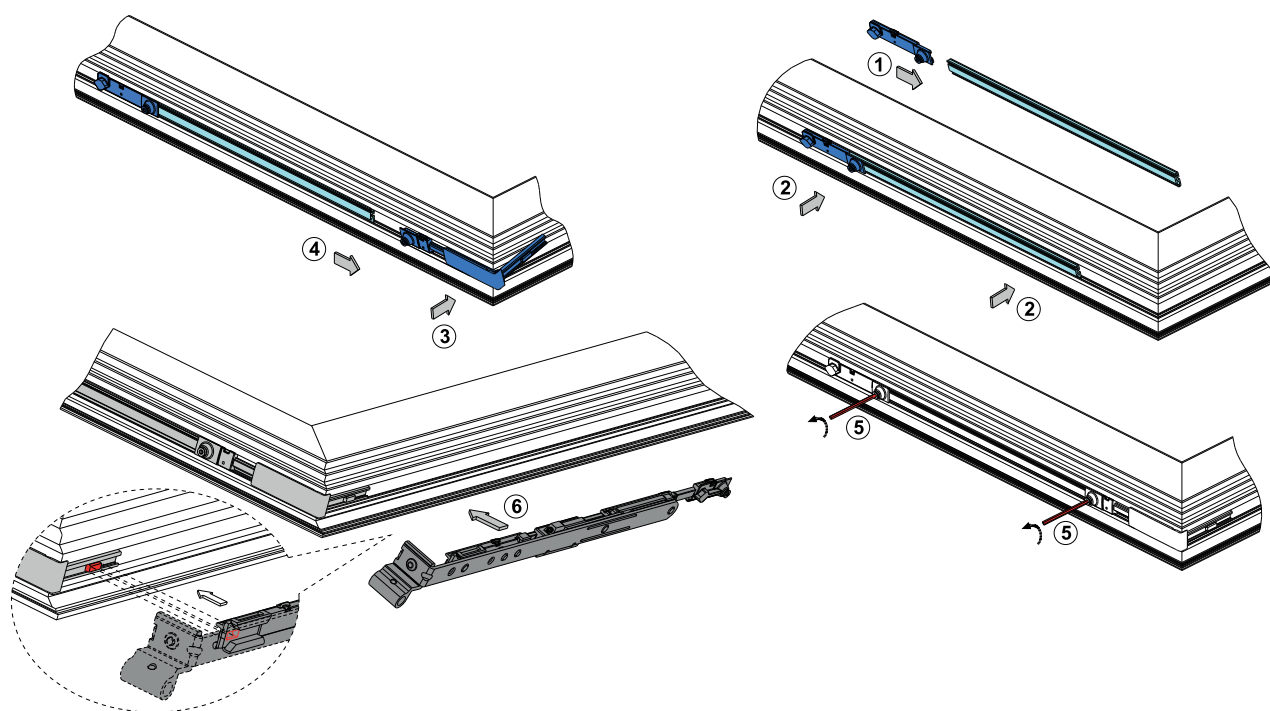
cod. ACP 9957D

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



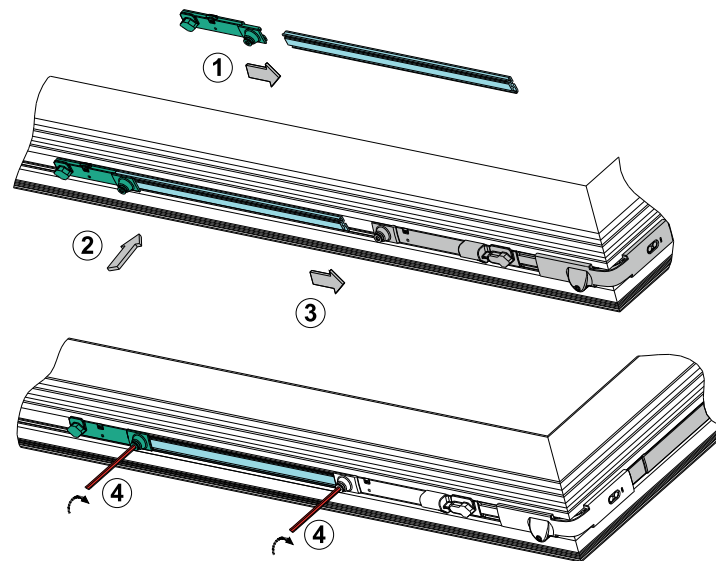
cod. ACP 9957S

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



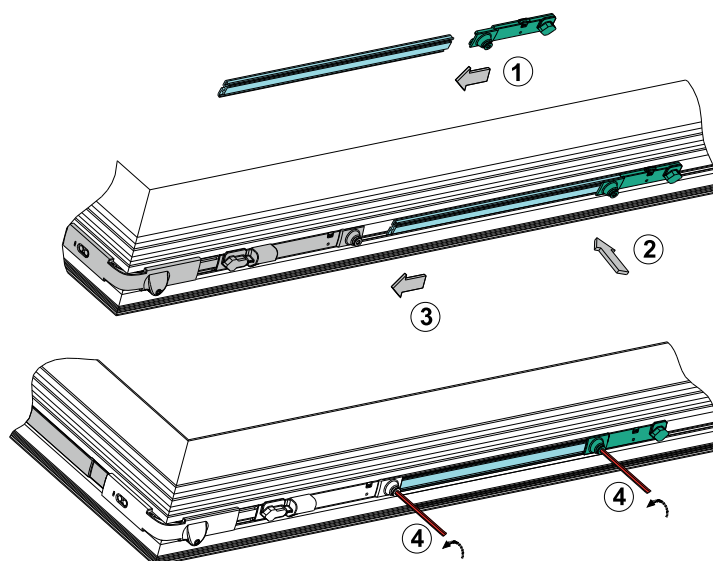
cod. ACP 9943D

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

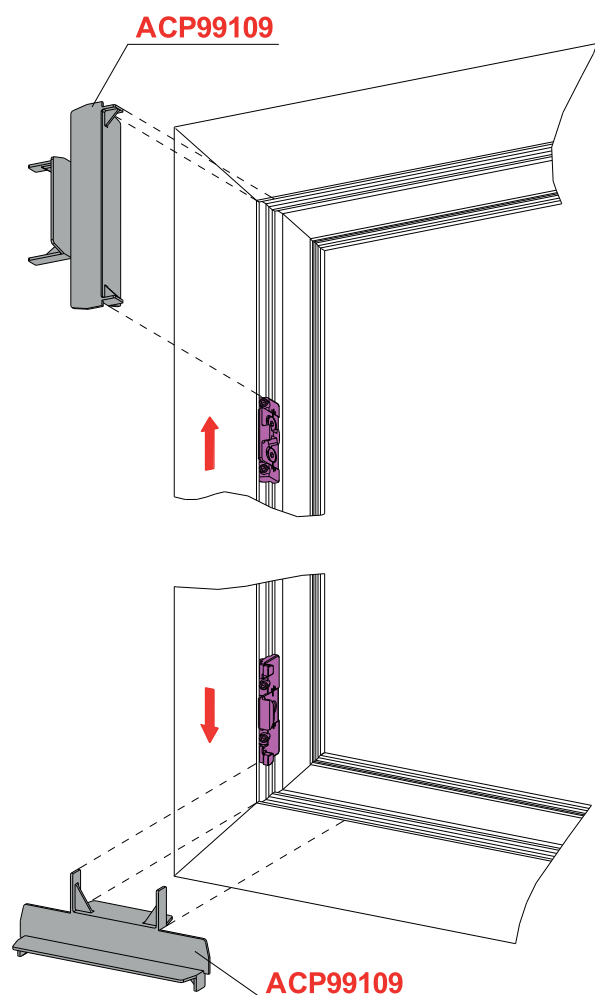


cod. ACP 99109

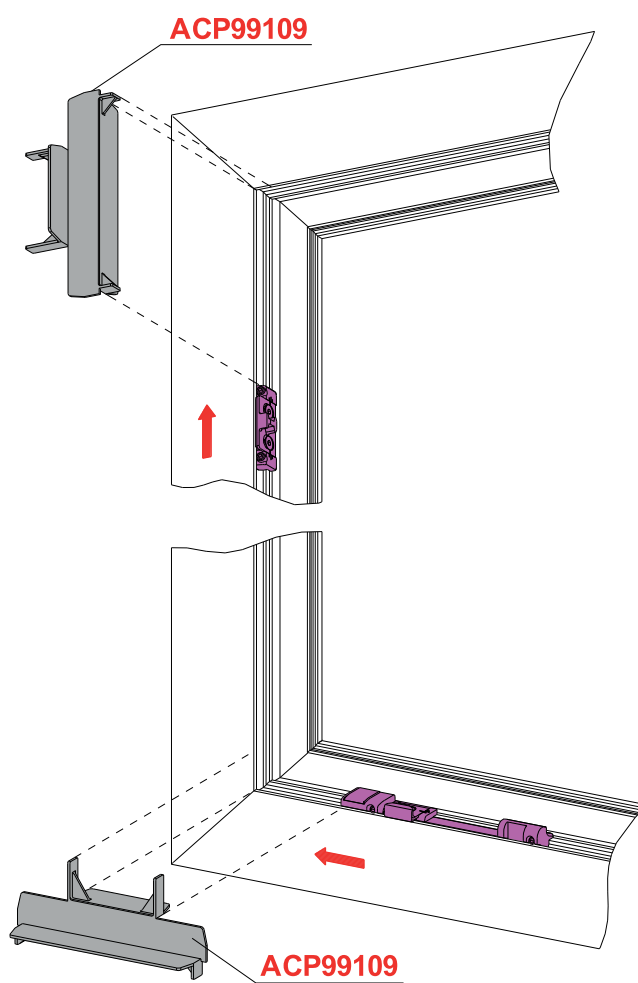
Descrizione	Finiture	Pezzi
Dima di posizionamento accessori in nylon nero, per componenti telaio	Nero	Confez. 5 pz



Con fulcro verticale

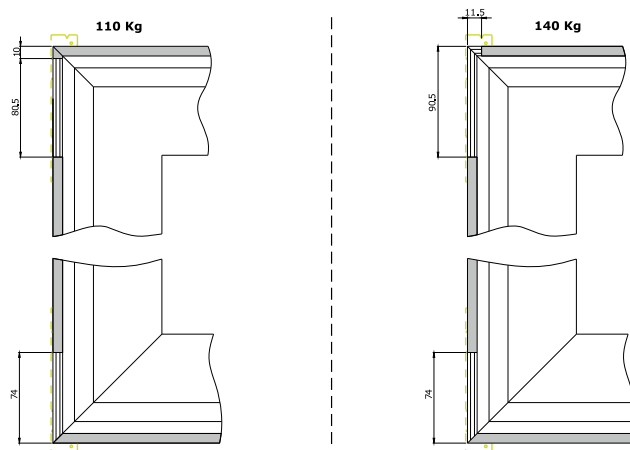
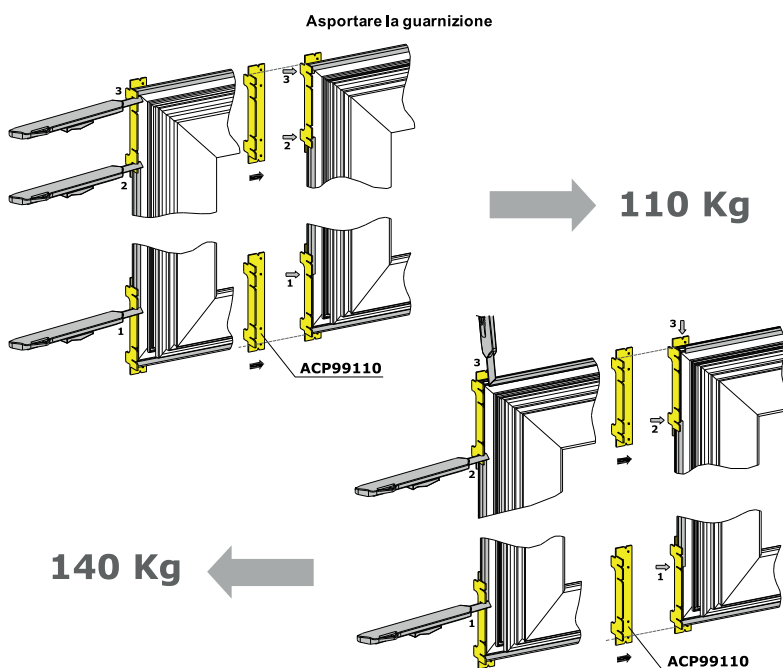


Con fulcro a rinvio d'angolo



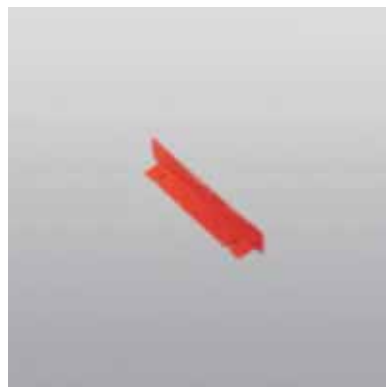
cod. ACP 99110

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

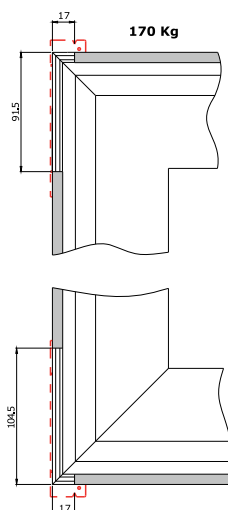
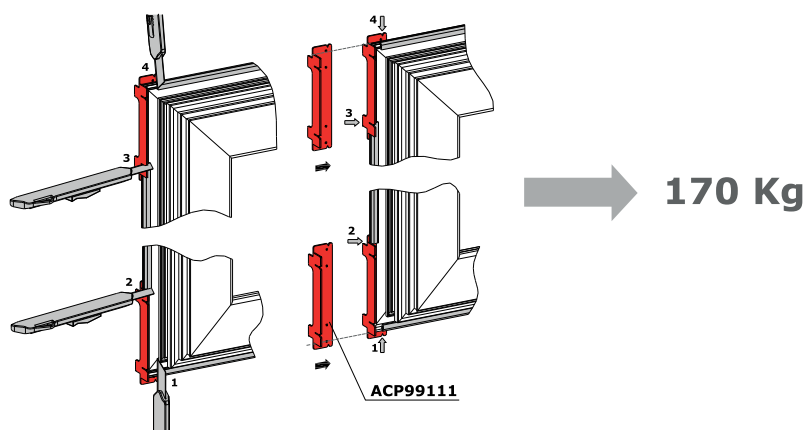


cod. ACP 99111

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

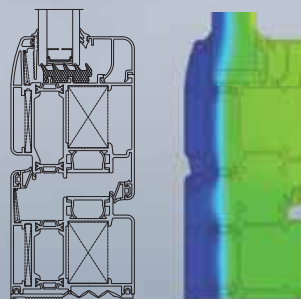
Sistemi per porte
a taglio termico.

Concepita per essere solida
ed elegante.

Marcata CE
anche nella versione a 2 ante
con soglia calpestabile e
maniglione antipanico
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



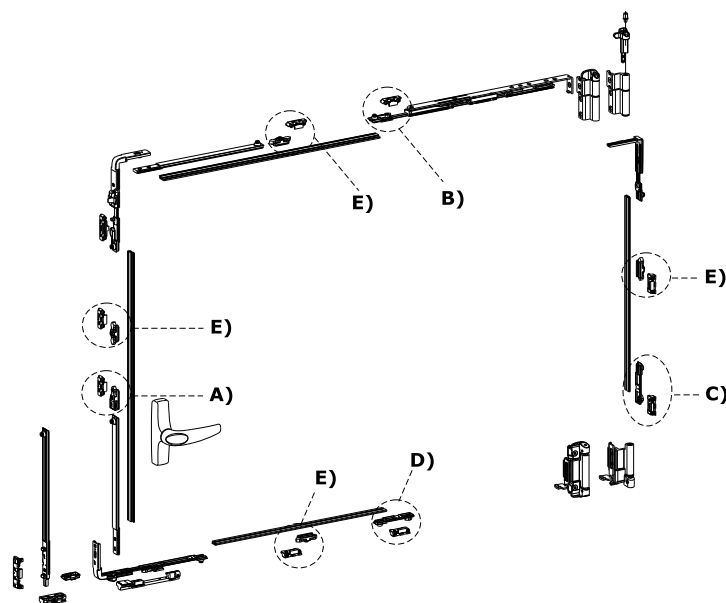
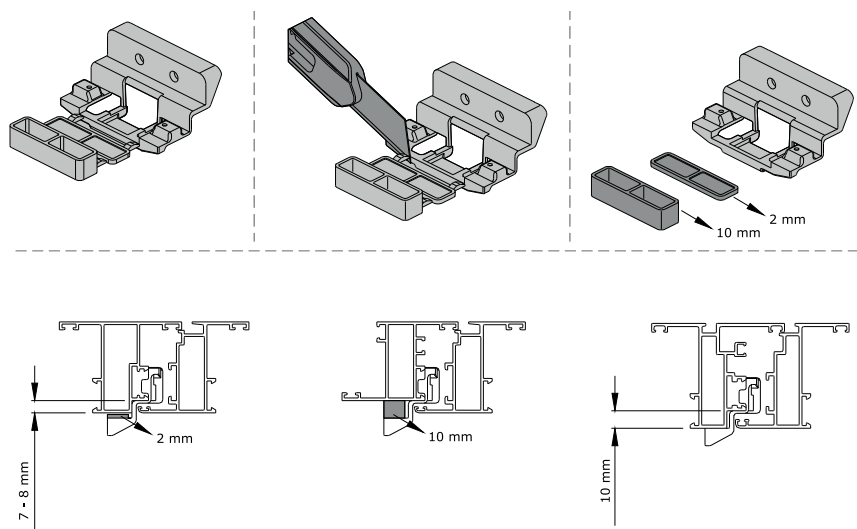
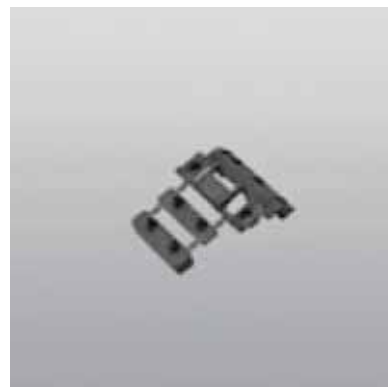
UF	UG	UW
3.15 W/m²k	1.0 W/m²k psi 0,051	1.8 W/m²k
3.15 W/m²k	1.0 W/m²k psi 0,051	2.0 W/m²k

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

ELITE DOOR **72**

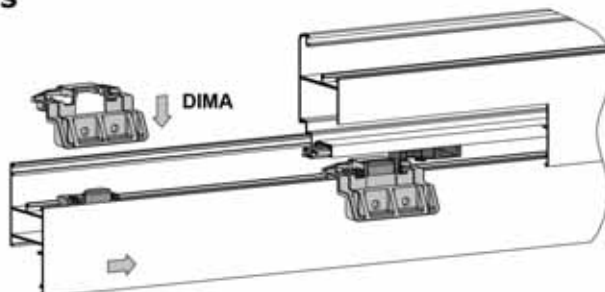
cod. ACP 99113

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

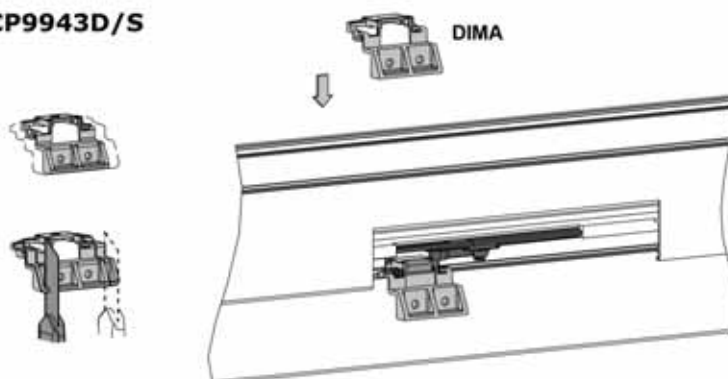


ref. cod. ACP 99113

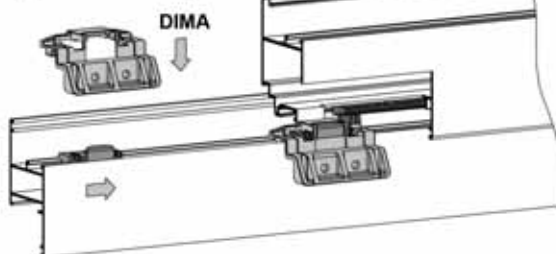
A) ACP9957D/S



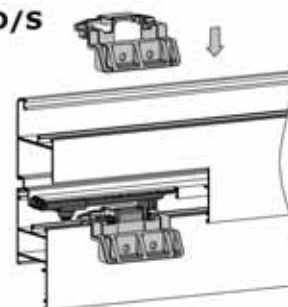
B) ACP9943D/S



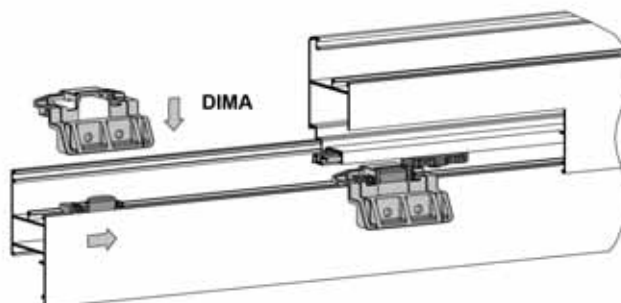
C) ACP9957D/S



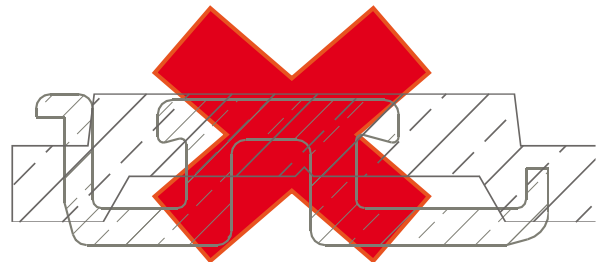
D) ACP9943D/S



E) ACP9921



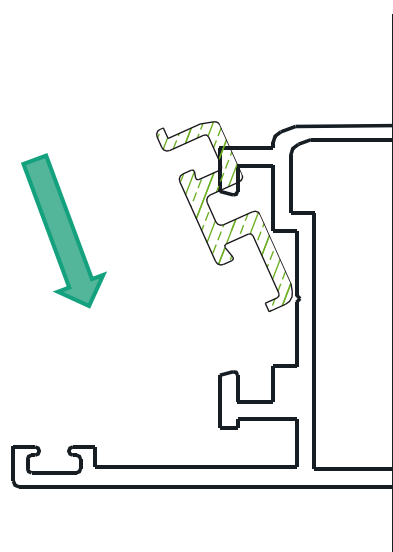
ASTE DI COLLEGAMENTO



- In alluminio estruso
- Più leggera
- 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...)

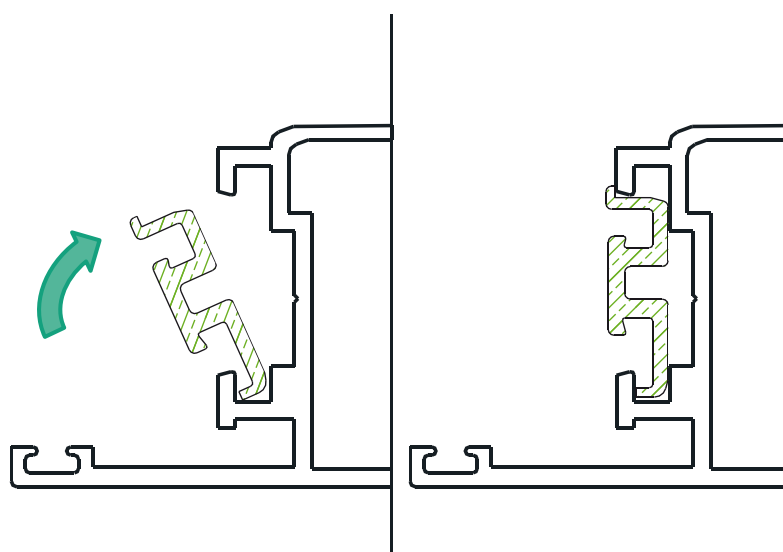
ML = Manovra logica
MT = Manovra tradizionale
FO = Fulcro orizzontale
FV = Fulcro verticale

INSERIMENTO FRONTALE ASTA



NOVITA' ASSOLUTA

CAMERA UNIFICATA



BLOCCAGGIO GRANO

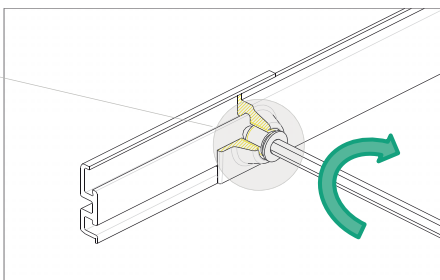
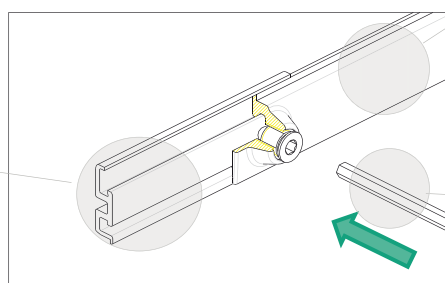
Asta speciale

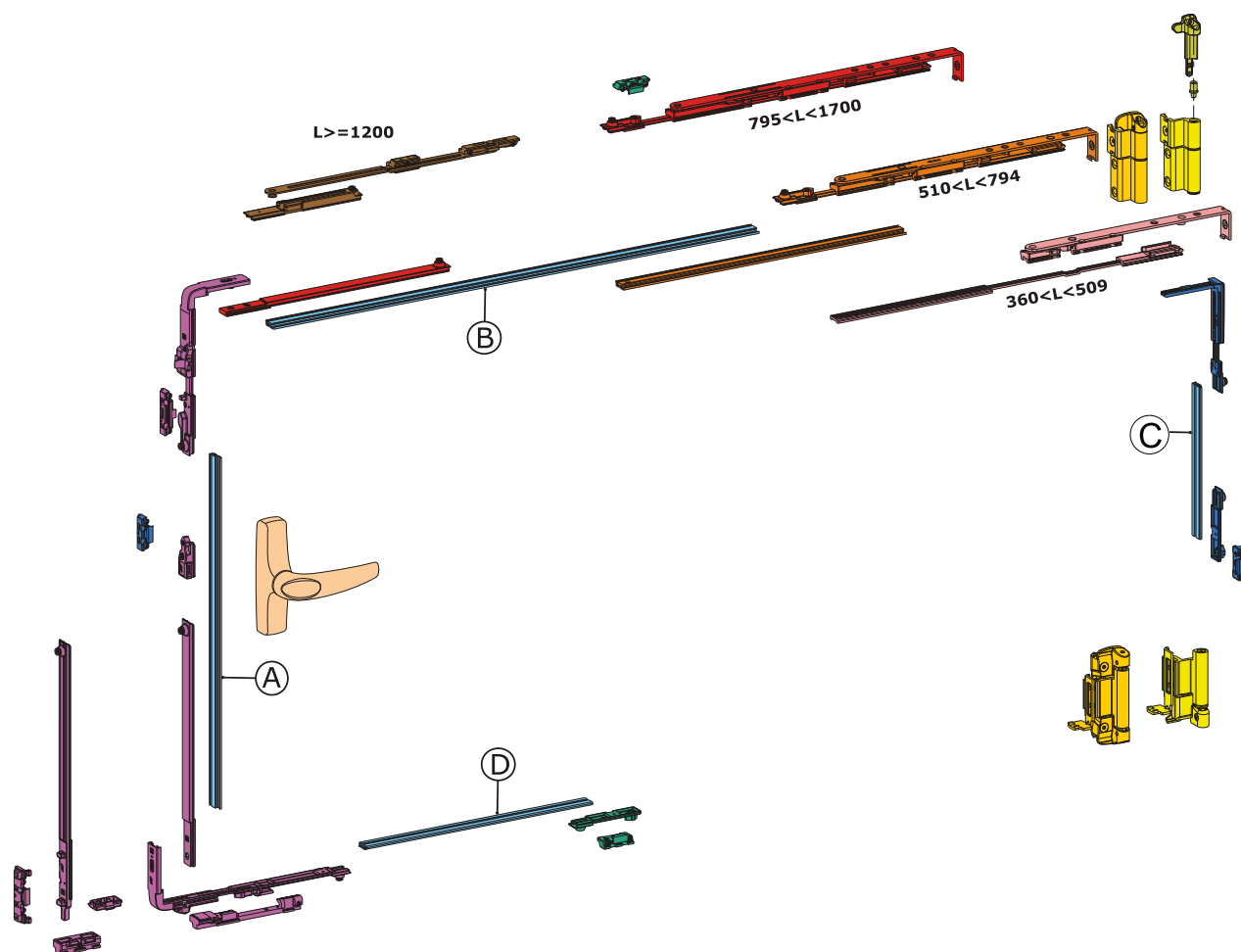
Telescopicità
200 mm.

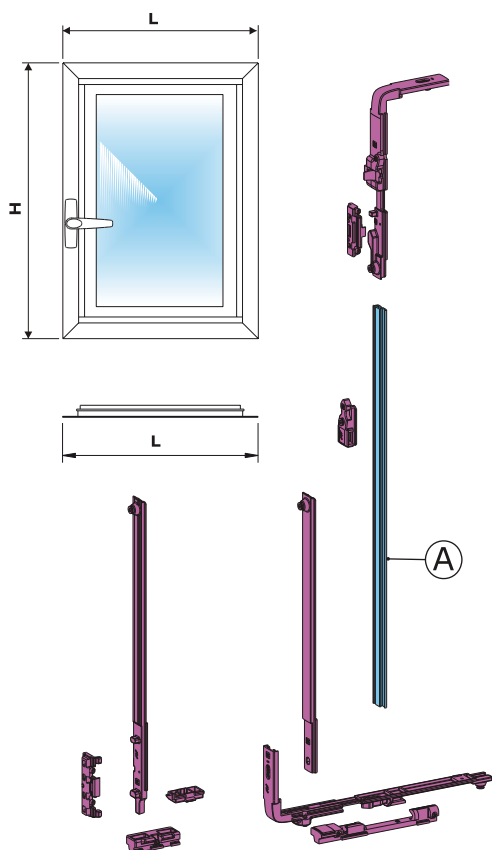
Chiave da
3 mm.

Il grano
fora l'asta

**RAPIDITA' E ASSENZA
DI GIOCHI**



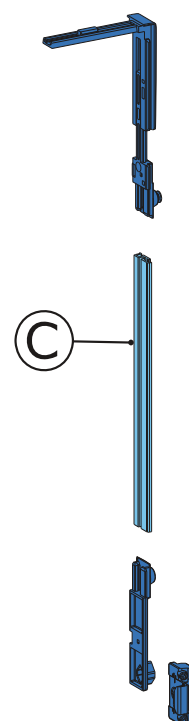




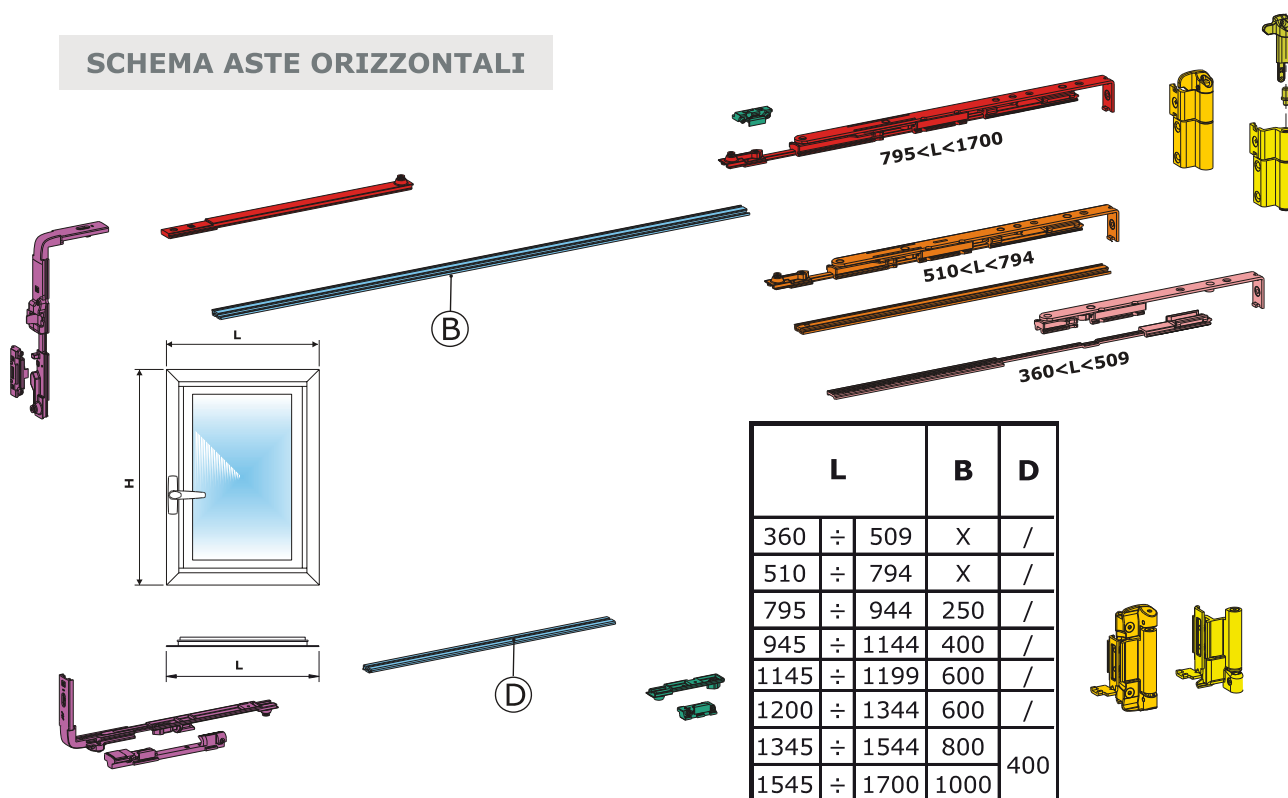
SCHEMA ASTE VERTICALI

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	
2500	÷	2700	2200	1200

MISURE ALETTA ESTERNA ANTA



SCHEMA ASTE ORIZZONTALI



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