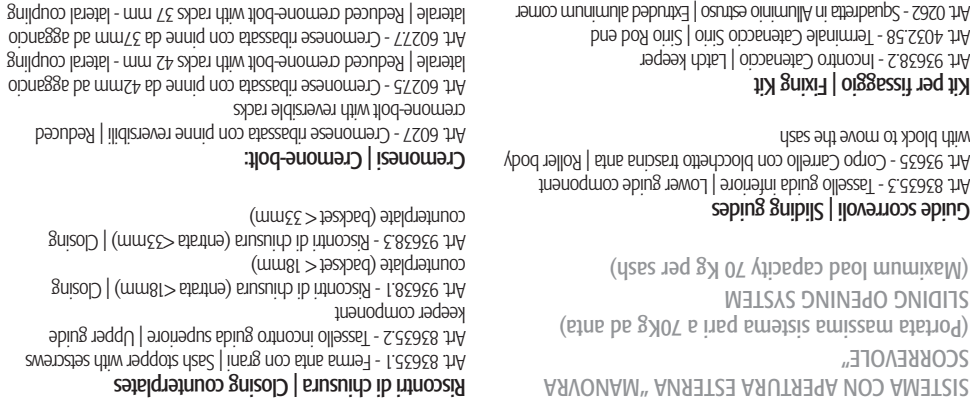


Tutte le soluzioni in un unico sistema | All the opportunities in one system



SISTEMA CON APERTURA ESTERNA "MANOVRA

SCORREVOLE"
(Portata massima sistema pari a 70kg ad anta)

SLIDING OPENING SYSTEM
(Maximum load capacity 70 kN)

Guide yourself | Sliding guides

Art. 83635.3 - Tassello guida inferiore |

with block to move the sash

Kit per fissaggio | Fixing Kit

Art 93638.2 - Incontro Catenaccio | Latch keeper
Art 4032.58 - Terminale Catenaccio Sirio | Sirio Rod end
Art 0262 - Squadretta in Alluminio estruso | Extruded aluminum corner

100

Dettaglio: serie e nodi.

Detail: series and sections.

Technical drawing of a mechanical part, showing a cross-section with dimensions 6 and 40.

[illegible]

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, for all rights reserved.

Pollo montado con carne de cerdo y queso

Assembling details of roller body and upper guide kee

FASI DI MONTAGGIO | ASSEMBLING STEPS:

the roller bodies in the groove of the mobile sashes and tighten

2) *miniatura* could also mean a model, in a technical guide keep the groups of the models each and within the categories

הוא מציג את עצמו כמורה פרטי ופועל באזורי מגורים יוקרתיים.

83635.2

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions 20, 25, and 30. The drawing is a perspective view of a metal component with a base and a vertical support.

Country	1980	1985	1990	1995	2000
Japan	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5
France	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5
Germany	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5
Italy	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5
Spain	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5
United Kingdom	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5
Sweden	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5
United States	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5

IMPORTANT



Dettaglio: fissaggio Tasselli guida inferiore

Detail: fixing of insert lower guide component.

[illegible]

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

FASI DI MONTAGGIO

1) Infilare...

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

4230326 21.8

SCHEDA DI MONTAGGIO | TECHNICAL ASSEMBLING INSTRUCTION

SISTEMA CON APERTURA ESTERNA "MANOVRA A LIBRO / FISARMONICA" | FOLDING DOORS SYSTEM

Corpi Cerniera | Hinges:

- Art. 91474 - Cerniera Rapid | Rapid Hinge
- Art. 914746 - Cerniera Rapid 3 ali | Rapid Hinge: 3 wings
- Art. 93630.5A - Cerniera superiore per manovra a libro | Upper Hinge for folding doors
- Art. 93630.6A - Cerniera inferiore cava 12mm per manovra a libro
- Lower Hinge for Folding doors: Channel 12 mm
- Art. 93630.6B - Cerniera inferiore cava 15mm per manovra a libro
- Lower Hinge for Folding doors: Channel 15 mm

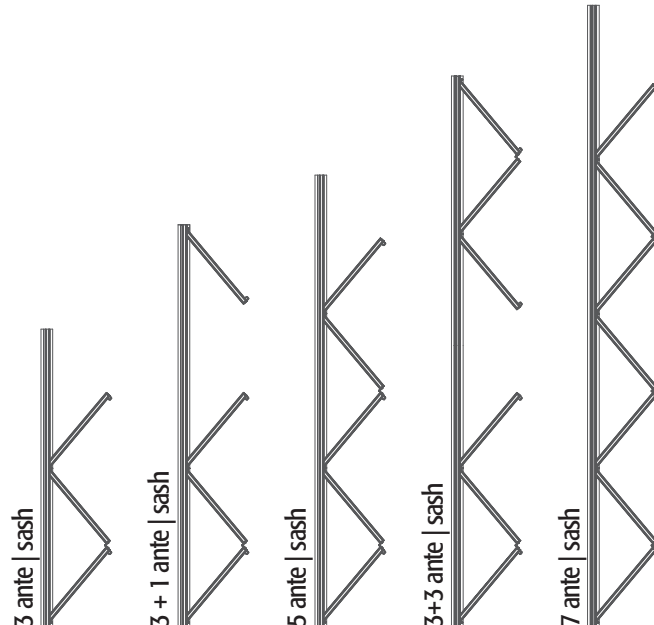
Cremonesi | Cremone-bolt:

- Art. 6027 - Cremonese ribassata con pinne reversibili
- Reduced cremone-bolt with reversible rads
- Art. 602.75 - Cremonese ribassata con pinne da 42mm ad aggancio laterale
- Reduced cremone-bolt with rads 42 mm - lateral coupling
- Art. 602.77 - Cremonese ribassata con pinne da 37mm ad aggancio laterale
- Reduced cremone-bolt with rads 37 mm - lateral coupling

Kit per fissaggio | Fixation kit:

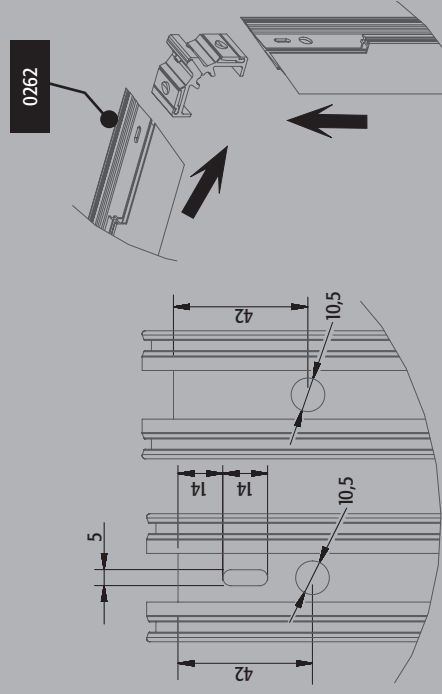
- Art. 93638.2 - Incontro Catenaccio | Shaker for latches
- Art. 4032.58 - Terminale Catenaccio Sino | Rod end cover for Sino latch
- Art. 642.72 - Bloccetto di collegamento per Cremonese (entrata <33mm)
- Junction Block for Cremone-bolt (enter <33mm)
- Art. 642.71 - Bloccetto di collegamento per Cremonese (entrata <18mm)
- Junction Block for Cremone-bolt (enter <18mm)
- Art. 0262 - Squadrella in Alluminio estruso | Extruded aluminium corner

CONFIGURAZIONI TIPO APERTURA ESTERNA | CONFIGURATIONS:



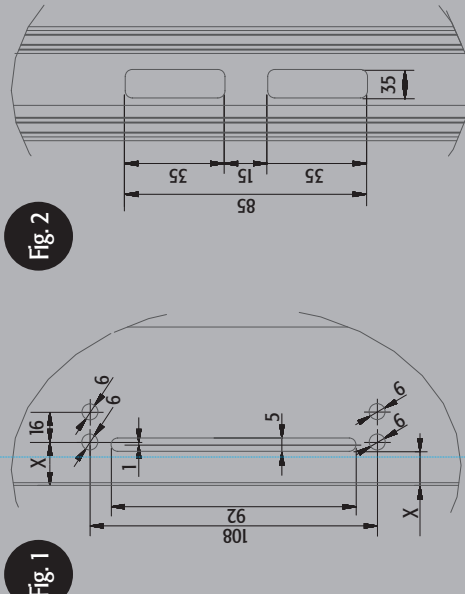
LAVORAZIONE SQUADRETTA
CORNER WORKING

- Dettaglio: lavorazione e montaggio Squadretta.
- Detail: working and assembling of the corner.

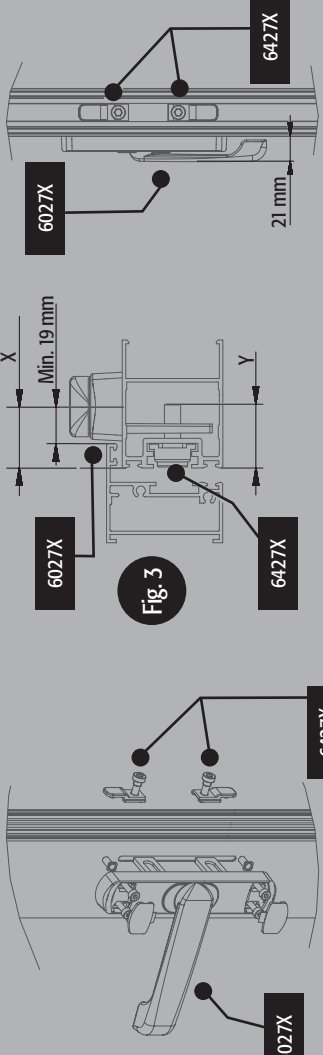


LAVORAZIONE CREMONESE
CREMONE WORKING

- Dettaglio: lavorazioni e montaggio Cremonese 6027 su ante dispari.
- Detail: working and assembling of the Cremone-bolt 46027 on the odd sash.



B |



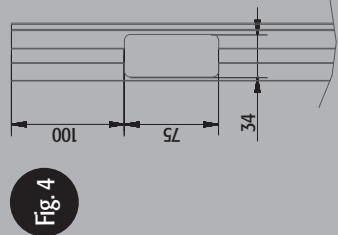
PASI DI MONTAGGIO | ASSEMBLING STEPS:

- 1) Effettuare le lavorazioni sul profilo (V.d Fig.1 - Fig.2) | Effect the workings on the profiles (see Fig.1 - Fig.2);
- 2) Inserire i Bloccetti laterali nei rispettivi fori | Insert the threaded rivets on the holes;
- 3) Applicare la Cremonese sul profilo e serrare le Viti M4 contenute nel kit Cremonese | Place the Cremone-bolt on the profile and tighten the M4 screws included in the Fixation kit.

- 4) Definire l'entata Cremonese (V.d in Fig.3 la quota "X"), individuare il kit Bloccetti di collegamento idonei (in caso di apertura esterna, regolare la quota minima) | Established the Cremone-bolt enter (see Fig.3 - dimension X), fix the kit / Junction blocks (in case of external opening, please respect the indicated minimum dimension);
- 5) Inserire i Bloccetti di collegamento nella cava del profilo | Insert the Junction blocks on the channel profile.

LAVORAZIONE TELAIO
FRAME WORKING

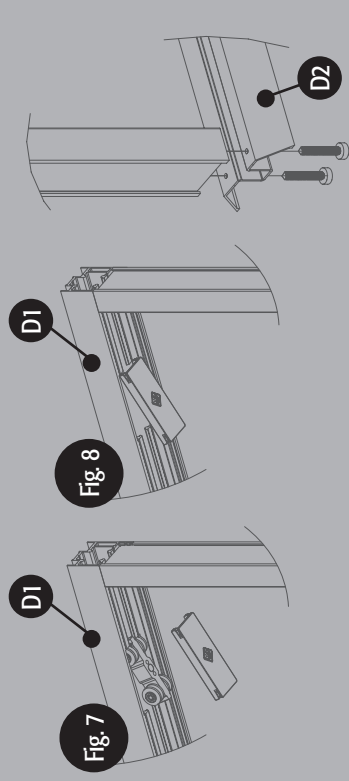
- Dettaglio: LAVORAZIONE PER INSERIMENTO CARRELLI.
- Detail: WORKING FOR THE ROLLERS INTRODUCTION.



- 1) Effettuare la lavorazione sul profilo telaio superiore per l'inserimento del Carrelli superiori (V.d Fig.4)
- Make the working on the profile for the introduction of the upper rollers (see Fig.4).

Dettaglio: Infilaggio Carrello della Cerniera superiore.

Detail: Introduction of the upper hinge rollers.

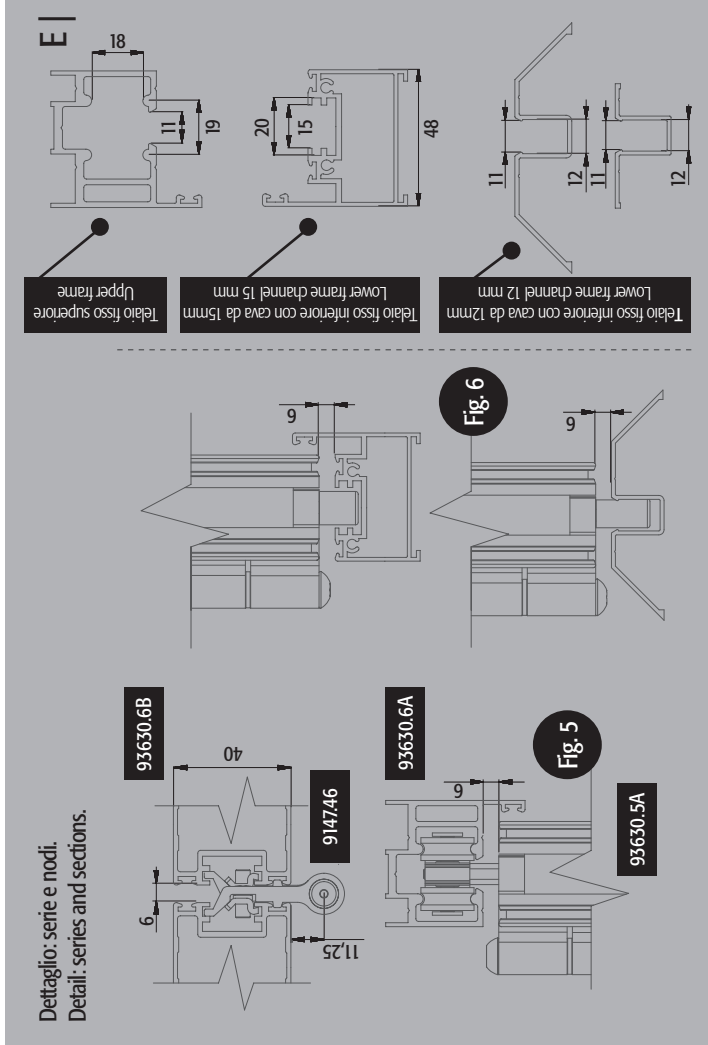


IMPORTANTE | IMPORTANT:

- 1) Fissare il telaio alla muratura, con una Vite ogni 300mm. | Fix the frame to the wall, with one screw every 300 mm.
- 2) Inserire tutti i Carrelli della Cerniera superiore tramite la lavorazione effettuata sul profilo telaio superiore (V.d Fig.7) | Insert all the rollers of the

Upper hinge through the working made on the superior frame (see Fig.7).

- 3) Successivamente, durante la lavorazione con il tappo in gomma (V.d Fig.8) | Cover the working with the rubber plug (see Fig.8).
- N.B.: Assemblare i telai fissi tramite viti M4. | Assemble the fixed frame by some M4 screws.



Articolo Article	H max	L Max	Portata max Max load capacity
Art. 91474 (Cerniera 2 ali) A91474 (Hinge - 2 wings)	1500 mm	700 mm	50 Kg per ante 50 Kg for sash
Art. 914746 (Cerniera 3 ali) A914746 (Hinge - 3 wings)	2500 mm	700 mm	60 Kg per ante 60 Kg for sash

H1= Quota inferiore dal centro lavorazione Cremonese

H1= Lower distance to the Cremone-bolt working centre

H2= Quota superiore dal centro lavorazione Cremonese

H2= Upper distance to the Cremone-bolt working centre

X= Taglio astina superiore

X= Upper rod cut

Y= Taglio astina inferiore

Y= Lower rod cut

N.B.: Tutti i riferimenti dimensionali delle astine sono riferiti agli articoli Master indicati.

N.B.: All the dimensions of the rods are in relation with the indicated Master items

N.B. Per garantire un corretto taglio delle ante, consigliamo di tagliare l'ultima successivamente al montaggio del resto.

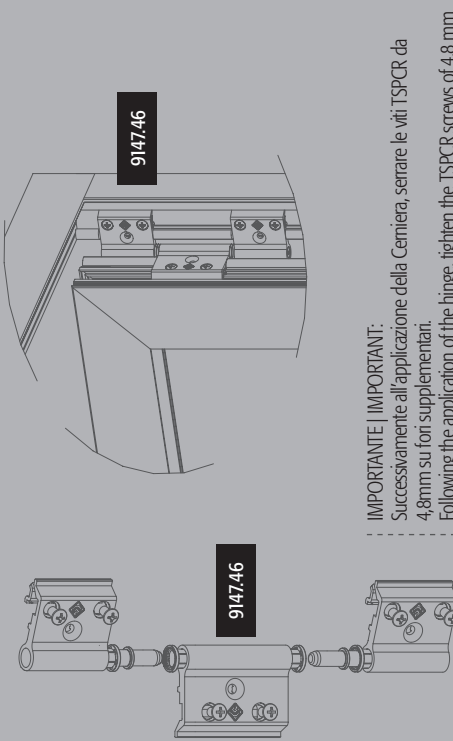
N.B. In order to guarantee the correct cut of the sashes, we suggest to cut the last sash after the assembling of the others

Dettaglio: montaggio Cerniera Rapid per ante dispari

lato Telaio-Anta (apertura infisso a SX):

Detail: assembling of Rapid Hinge on the

odd sash - side Frame-Sash (door opening SX):



IMPORTANTE | IMPORTANT:

- Successivamente all'applicazione della Cerniera, serrare le viti TS/PCR da 4mm su noi supplementari.
- Following the application of the hinge, tighten the TS/PCR screws of 4.8 mm in the supplementary hole.

N.B.: Le garnizioni vanno tagliate in corrispondenza dei corpi Cerniera

N.B.: The gaskets must be cut in correspondence of the hinges bodies

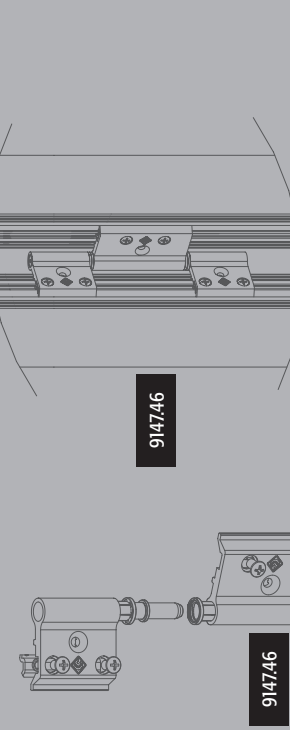
G |

Dettaglio: montaggio Cerniera Rapid per ante pari

lato Telaio-Anta (apertura infisso a SX)

Detail: application of Rapid Hinge on the even

sash - side Sash-Sash (door opening SX)



IMPORTANTE | IMPORTANT:

- Successivamente all'applicazione della Cerniera, serrare le viti TS/PCR da 4mm su noi supplementari.
- Following the application of the hinge, tighten the TS/PCR screws of 4.8 mm in the supplementary hole.

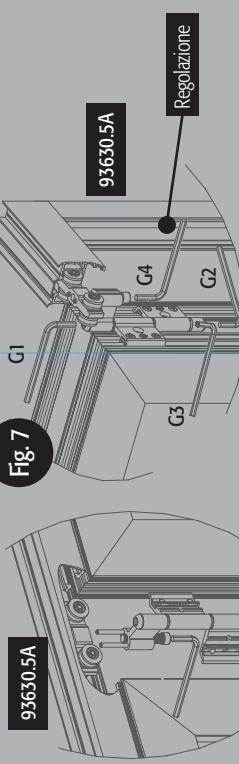
N.B.: Le garnizioni vanno tagliate in corrispondenza dei corpi Cerniera

N.B.: The gaskets must be cut in correspondence of the hinges bodies

L |

Dettaglio: fissaggio Cerniera superiore tra ante pari e dispari con Carrello.

Detail: fixation of the Upper hinge with rollers between the odd and the even sashes.



- 4) Fissata la Cerniera del corpo Carrello, con l'ausilio di 2 chavi esagonal da 5mm (v.d in Fig.7 chavi G1 e G2), serrare il corpo Cerniera (Art. 93630.5A) | Fixed the Hinge at the roller body, tighten the Hinge body (Art. 93630.5A) by 2 hex keys / 5 mm (see Fig.7 Keys G1 and G2);
- 5) Serrare il Corno di sicurezza con l'ausilio di una chiave esagonale da 25mm (v.d in Fig.7 chiave G3) | Tighten the security gain by an hex key / 2.5 mm (see Fig.7 Key G3);
- 6) Serrare tutte le viti, procedere con la regolazione della Cerniera con chiave esagonale da 5mm (v.d in Fig.7 chiave G4). La regolazione della Cerniera permette di sopperire alle tolleranze tolleranti | Tighten all the screws, adjust the Hinge with the 5 mm hex key / 5 mm (see Fig.7 Key G4). The possible adjustment for the Hinge is .25 mm.

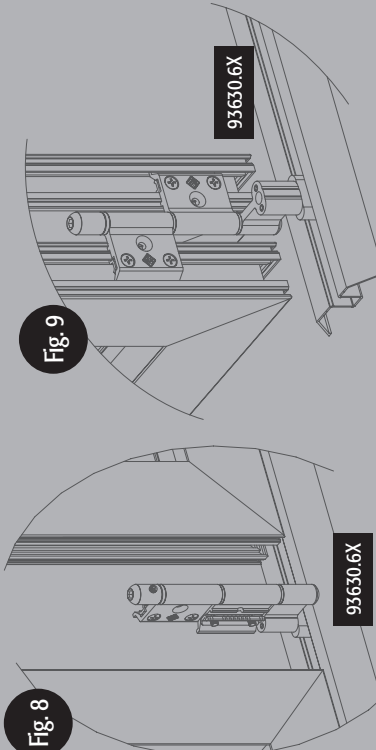
PASI DI MONTAGGIO | ASSEMBLING STEPS:

- 1) Avvicinare l'anta pari (v.d. dettaglio C) e serrarla con la Cerniera (v.d. dettaglio E (v.d Fig.5))
- 2) Centrare il corpo Cerniera superiore con il Carrello precedentemente infilato (v.d. dettaglio D) | Centre the upper hinge body with the roller introduced before (see detail D);
- 3) Avvicinare l'anta dispari e serrare la seconda ala Cerniera | 3) Approach the odd sash and tighten the second hinge wing;

M |

Dettaglio: fissaggio Cerniera inferiore tra ante pari e dispari.

Detail: fixation of the Lower hinge between the even and the odd sashes.



IMPORTANTE | IMPORTANT:

- Inserire guida Cerniera nel binario (v.d Fig.8)
- serrare le ali sui profili (v.d Fig.9)
- come dettaglio E (v.d Fig.9)
- Insert the Hinge guide in the channel (see Fig.8), position the wings as in the detail E (see Fig.9).

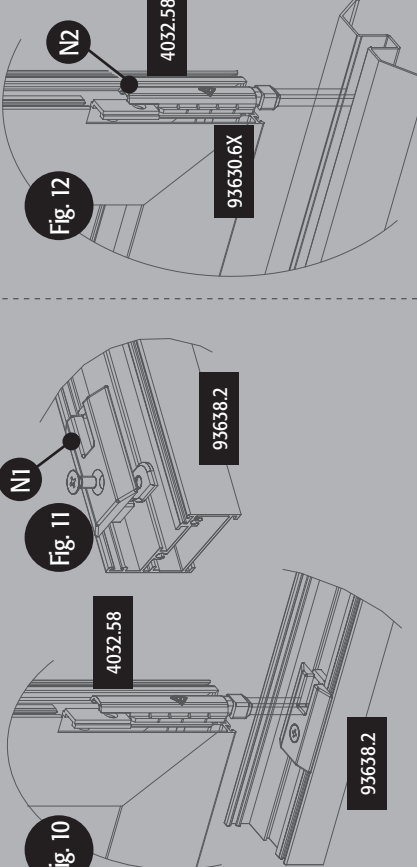
N.B. In funzione del telaio fisso inferiore utilizzato (cava 12mm/15mm), selezionare la Cerniera Art. 93630.6A per cava 12mm o Art.93630.6B per cava 15mm.

N.B.: Considering the lower frame used (channel 12 mm/15 mm), select on the hinge Art. 93630.6A for channel 12mm or the Art.93630.6B for channel 15 mm.

N |

Dettaglio: montaggio Piastrina di incontro Catenaccio su ultima anta.

Detail: assembling detail of the Rod junction of the latest sash.



IMPORTANTE | IMPORTANT:

- Con il telaio fisso cava 15mm può essere utilizzato sull'ultima anta. | For into Catenaccio Art. 93638.2 (V.d Fig.10 - Fig.11)
- With the fixed frame - channel 15 mm, on the last sash can be used the Staker Art.93638.2 (see Fig.10 - Fig.11);

Con il telaio fisso cava 12mm il Catenaccio si fissa direttamente sulla cava del telaio fisso inferiore (V.d Fig.12)

With the fixed frame - channel 12 mm, the latch is fixed directly on the channel of the fixed frame (see Fig.12).