



Alba

CREMONESE E MANIGLIE
CREMON BOLT AND
HANDLES

 **LAVAAL**
international

accessori per serramenti / door and window frame fittings and accessories

CREMONESE E MANIGLIE ALBA: ELEGANTE, FORTE E POLIEDRICA. CREMON BOLT AND ALBA HANDLES: ELEGANT, STRONG AND VERSATILE.

ALBA è la nuova Cremonese pensata e realizzata per durare nel tempo. Il design, elegante ed essenziale, la rendono ideale per ogni ambiente e superare i tempi delle mode. Le sue caratteristiche costruttive e la scelta di materiali di prima qualità la renderanno indistruttibile.

ALBA is the new Cremon Bolt designed and built to last along the time. Its design, elegant and simple, makes it ideal for any environment and to overcome the times of fashion. Its construction features and the choice of high quality materials make it indestructible.

PRODOTTO INTERAMENTE IN ITALIA. ENTIRELY MANUFACTURED IN ITALY.

I PUNTI DI FORZA

1

ELEGANTE PER NATURA
Design attuale, essenziale,
ergonomico: naturalmente Alba.

2

100% DI SOLIDITÀ
Il tempo dimostrerà la solidità
di Alba, in particolare lo scatto di
posizionamento.

3

GRANDE ADATTABILITÀ
Con 4 interassi di fissaggio
l'adattabilità è garantita.

4

DOTAZIONE AL COMPLETO
Nulla al caso, il piastrino di fissaggio
è in acciaio inox per renderla stabile
al profilo.

ITS STRENGTHS

ELEGANT FOR NATURE
Actual Design, essential,
ergonomic: naturally Alba.

100% STRENGTH
Time will show the solidity of Alba,
in particular the quick snap into
the place.

BIG ADAPTABILITY
With 4 fixing holes its adaptability
is guaranteed.

COMPLETE EQUIPMENT
The fixing plate is made of stainless
steel to make it stable into the profile.



DOPPIA MANIGLIA
6. Quattro fori di fissaggio.
**DOUBLE HANDLE
FOR DOOR**
6. Four fixing hole.



MARTELLINA
7. Basetta coprivite
in zama.
WINDOW HANDLE
7. Screw cover base
in zamac.

1. Quattro interassi
di fissaggio.

1. Four center
to-center distance.

2. Manico solido e robusto.
2. Solid and sturdy handle.

3. Basetta in zama.

3. Cover bases made in zamac.

4. Piastrino di fissaggio
e viti in acciaio inox.

4. Fixing plate and
stainless-steel screws.

5. Impugnatura ergonomica.
5. Ergonomic handle.

TUTTE LE MANIGLIE SONO STATE COLLAUDATE SECONDO LA NORMATIVA
UNI EN 13126 OTTENENDO RISULTATI POSITIVI PER DURABILITÀ, RESISTENZA,
SICUREZZA E FUNZIONALITÀ.

ALL HANDLES HAVE BEEN TESTED ACCORDING TO UNI EN 13126
STANDARDS OBTAINING POSITIVE RESULTS IN DURABILITY, RESISTANCE,
SAFETY AND FUNCTIONALITY.

LA QUALITÀ? PROGETTATA, CONTROLLATA, PROVATA.

CERTIFICAZIONE . Lavaal adotta procedure interne di controllo sul processo
produttivo e sui fornitori, in accordo con il Sistema Qualità certificato UNI EN
ISO 9001:2008.

CONTROLLI . L'elevato standard qualitativo è assicurato dai controlli in accet-
tazione e sulle linee di prodotto. Tutti i materiali in ingresso vengono sottoposti
a controlli dimensionali a campione ed a prove durometriche, per monitorare e
verificare la durezza dei materiali.

PROVE DI LABORATORIO . Il laboratorio testa i prodotti in fase di progettazione
e prototipazione, in linea con le normative europee UNI EN ISO 13126.
I test finali si svolgono presso gli Istituti Europei più prestigiosi.

WHAT ABOUT LAVAAL QUALITY? DESIGNED, CHECKED AND TESTED.

CERTIFICATION . Lavaal applies internal control procedures on the production
process and suppliers, in accordance with the Quality System certified
UNI EN ISO 9001:2008.

CHECKING . The high quality standard is guaranteed by the checking at the mate-
rials reception acceptance and during checking on production lines. All incoming
materials are checked through dimensional sampling and hardness values testing
to monitor and verify the raw materials.

LABORATORY TESTS . The laboratory tests products during design and prototyping
are going to be effected according with European standards UNI EN ISO 13126:
1+19. The final tests are held at the most prestigious European Institutes.



CREMONESE PER FINESTRE AD APERTURA INTERNA.

CREMONE FOR CASEMENT SYSTEMS WITH INSIDE OPENING.



Manico e cassa in alluminio pressofuso e cassa in zama. Gli ingranaggi in zama, scorrono all'interno di una guida di resina acetilica, nella quale è stata inoltre ricavata la sede per lo scatto di posizionamento, sia in apertura che in chiusura.

La reversibilità e la possibilità di utilizzare ben quattro interassi (84.5 - 93 - 98 - 104) per il fissaggio al profilo fanno di "ALBA", una cremone universale.

Die-cast aluminum handle and case.

The Zamak gear slides inside an acetyl resin guide, which also has slots for securing in the opening and closing positions.

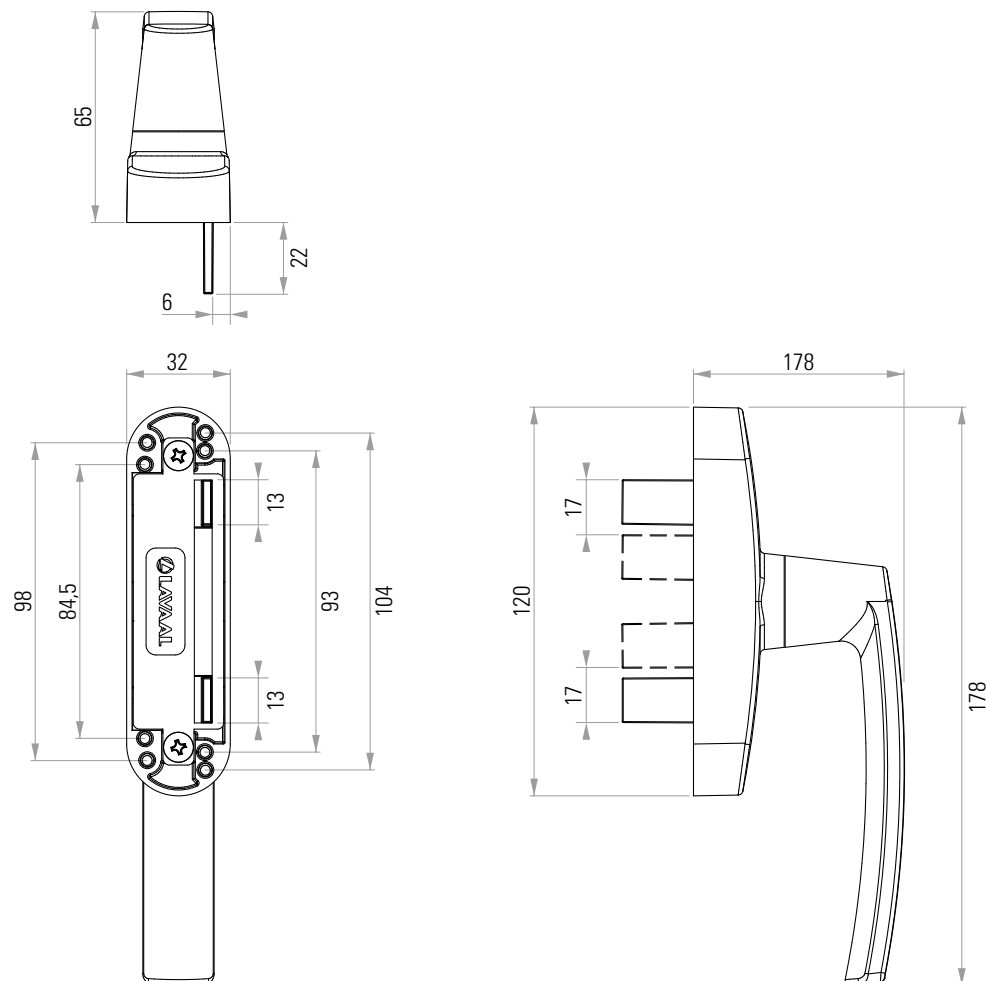
The "ALBA", cremone bolt is universal, can be reversed and has four possible center-to-center distances (84.5 - 93 - 98 - 104) for securing to the profile.

Alba

ART. 24300.00.00

CREMONESE ALBA
ALBA CREMONE

10 PEZZI / 10 PIECES



1. Quattro interassi di fissaggio.

1. Four center-to-center distance.

2. Manico solido e robusto.

2. Solid and sturdy handle.

3. Basetta in zama.

3. Cover bases made in zamak.

4. Piastrino di fissaggio e viti in acciaio inox.

4. Fixing plate and stainless-steel screws.

5. Impugnatura ergonomica.

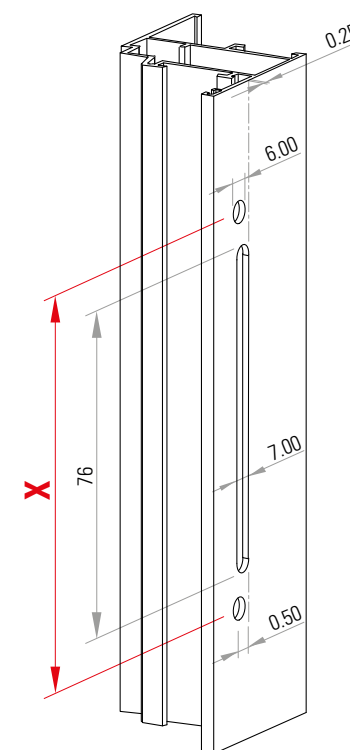
5. Ergonomic handle.



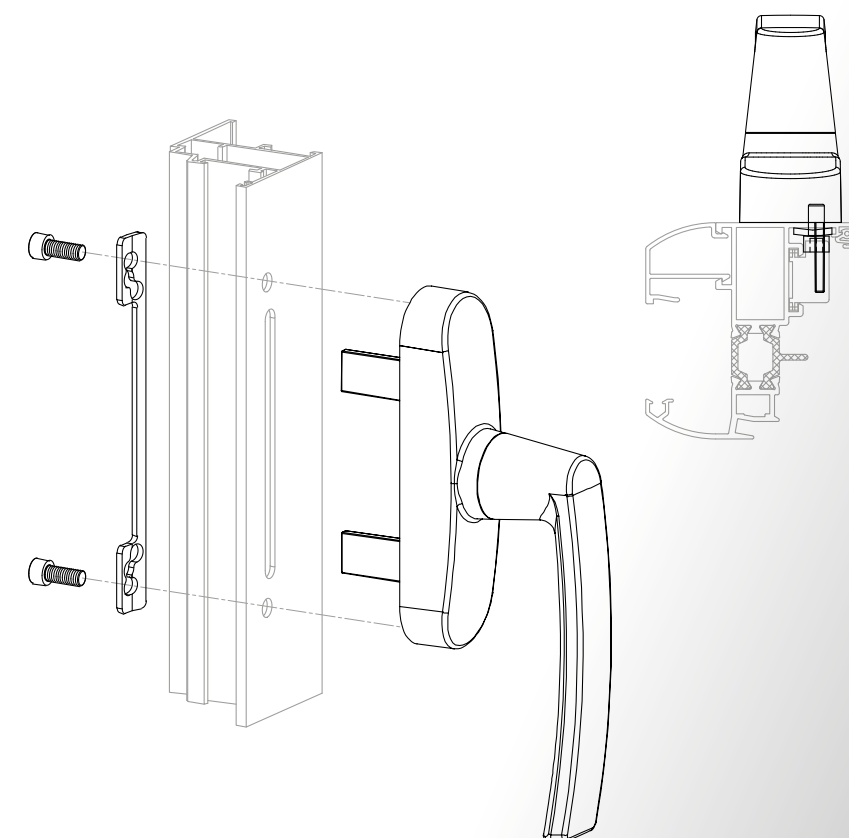
CREMONESE PER SISTEMI BATTENTE APERTURA INTERNA.
CREMONE FOR CASEMENT SYSTEMS WITH INSIDE OPENING.

LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING

X = 84,5 - 93 - 98 - 104mm



SISTEMA DI FISSAGGIO
FIXING SYSTEM



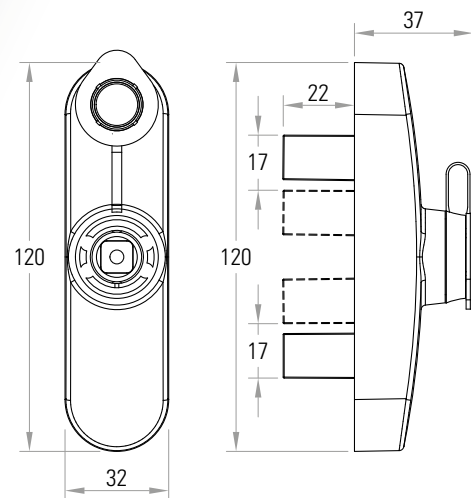
AlbaStrip

CREMONESE PER FINESTRE AD APERTURA INTERNA.
CREMONE FOR CASEMENT SYSTEMS WITH INSIDE OPENING.

CREMONESE ALBAStrip
ALBAStrip CREMONE

ART. 24320.00.00

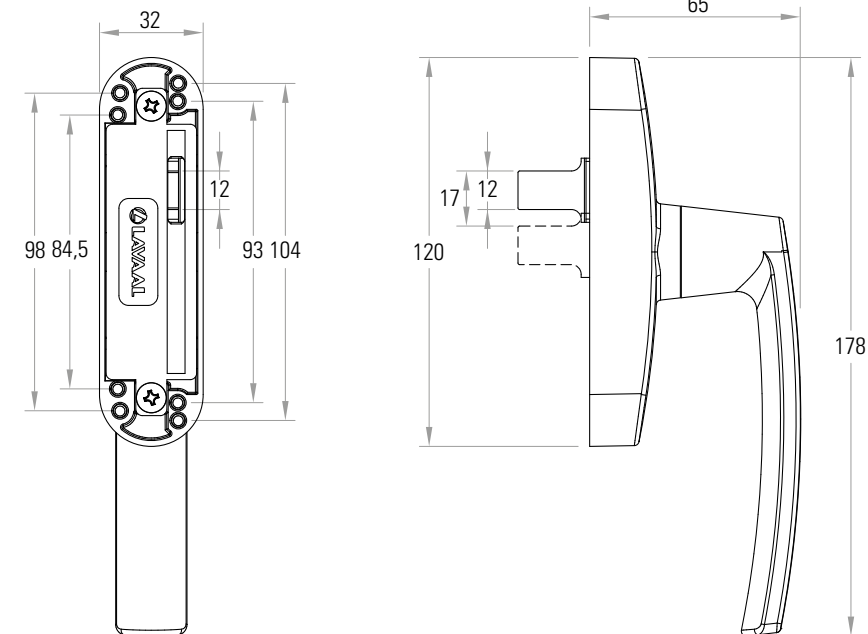
10 PEZZI / 10 PIECES



CREMONESE ALBA PER RIBALTA
ALBA CREMONE FOR TILT UND TURN

ART. 24340.00.00

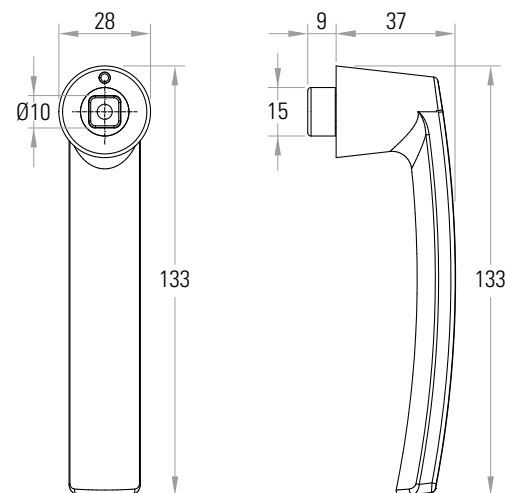
10 PEZZI / 10 PIECES



MANICO PER CREMONESE ALBAStrip
HANDLE FOR ALBAStrip CREMONE

ART. 24330.00.00

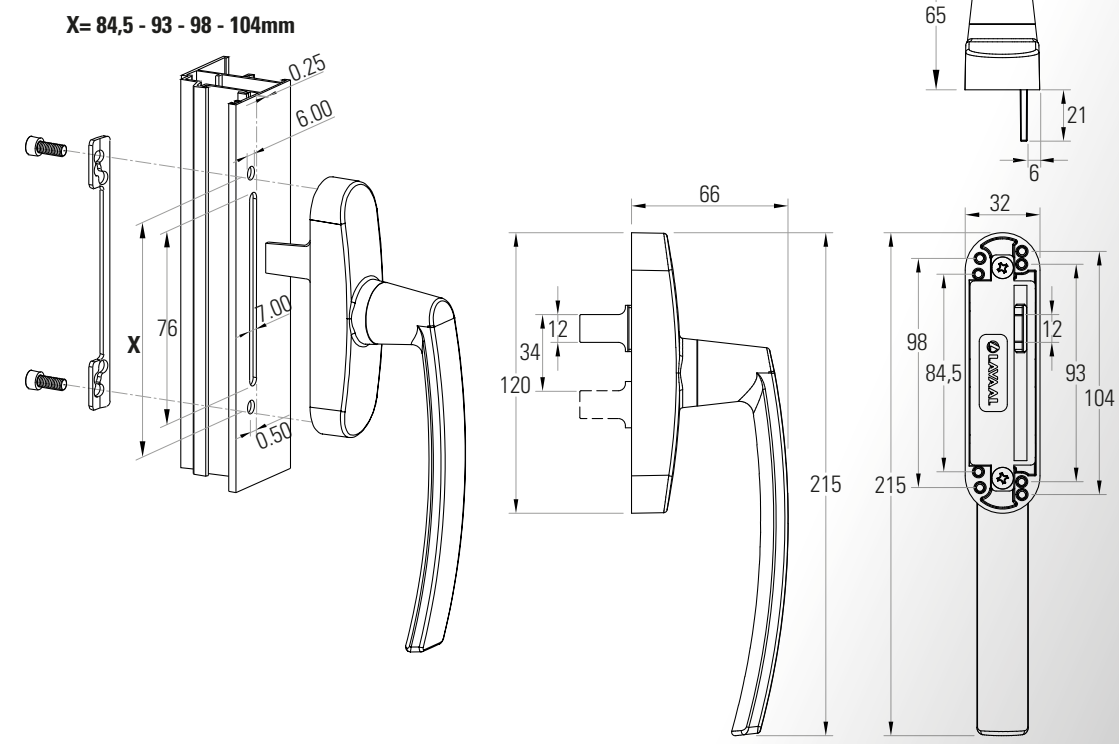
20 PEZZI / 20 PIECES



CREMONESE ALBAPlus PER RIBALTA
ALBAPlus CREMONE FOR TILT UND TURN

ART. 25080.00.00

5 PEZZI / 5 PIECES



CREMONESE ALBAKey PER SISTEMI BATTENTE APERTURA INTERNA.

ALBAKey CREMONE FOR CASEMENT SYSTEMS WITH INSIDE OPENING.



È la versione con cilindro di sicurezza (unica cifratura) inserito nello stesso manico del modello standard "ALBA". Non esiste nessuna differenza estetica tra le due versioni. L'articolo 24350.00.00 è ad unica pinna per essere utilizzata nei kit antaribalta.

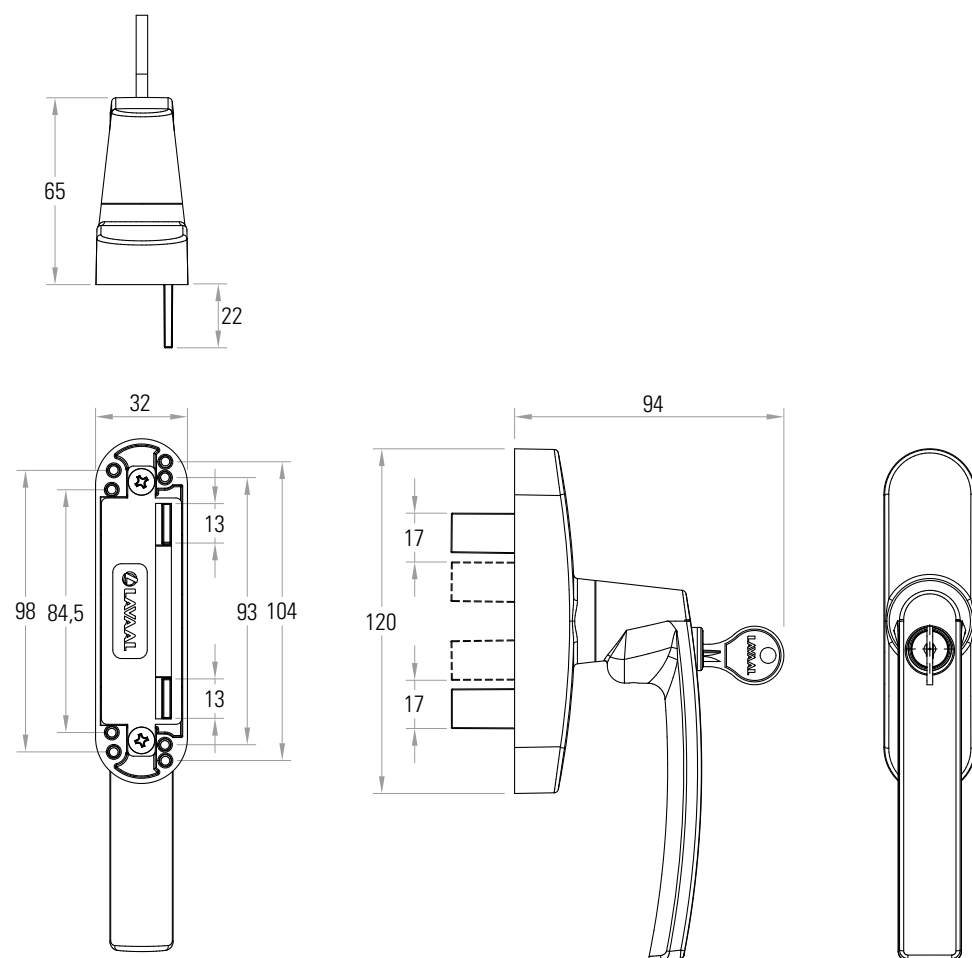
This version has a cylinder lock (with own key) for the same handle as in the standard model, otherwise it is the same as the standard "ALBA" model. Article 24350.00.00 has an only clutch to be used in the tilt-and-turn window kit.

AlbaKey

ART. 24310.00.00

CREMONESE ALBAKey
ALBAKey CREMONE

10 PEZZI / 10 PIECES



1. Quattro interassi di fissaggio.

1. Four center-to-center distance.

2. Manico solido e robusto.

2. Solid and sturdy handle.

3. Basetta in zama.

3. Cover bases made in zamac.

4. Piastrino di fissaggio e viti in acciaio inox.

4. Fixing plate and stainless-steel screws.

5. Impugnatura ergonomica.

5. Ergonomic handle.

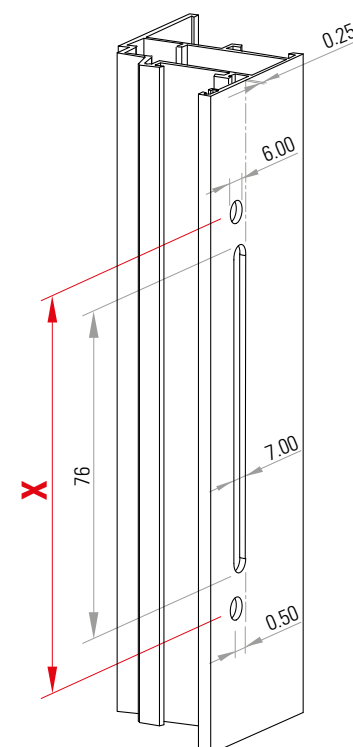
6. Due chiavi in dotazione unica cifratura.

6. Two master keys supplied.

CREMONESE PER SISTEMI BATTENTE APERTURA INTERNA.
CREMONE FOR CASEMENT SYSTEMS WITH INSIDE OPENING.

LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING

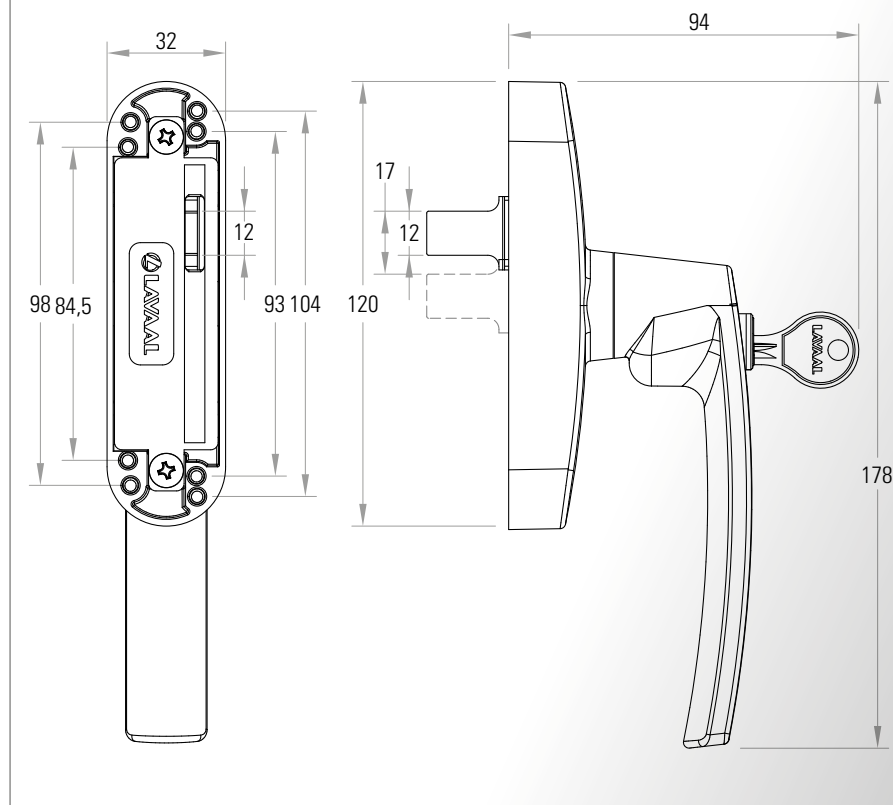
X = 84,5 - 93 - 98 - 104mm



CREMONESE ALBAKey PER RIBALTA
ALBAKey CREMONE FOR TILT UND TURN

ART. 24350.00.00

10 PEZZI / 10 PIECES



DOPPIA MANIGLIA ALBA PER PORTE. ALBA DOUBLE HANDLE FOR DOOR.

Maniglia doppia per porte in alluminio pressofuso, basetta e cassa copriviti in zama. La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo con molle per il richiamo a 90 gradi della maniglia stessa.

Double handle for die-cast aluminum doors, base and cash screw covers in zamak. The internal mechanics presents a special mechanism with springs to recall at 90 degrees the same handle.

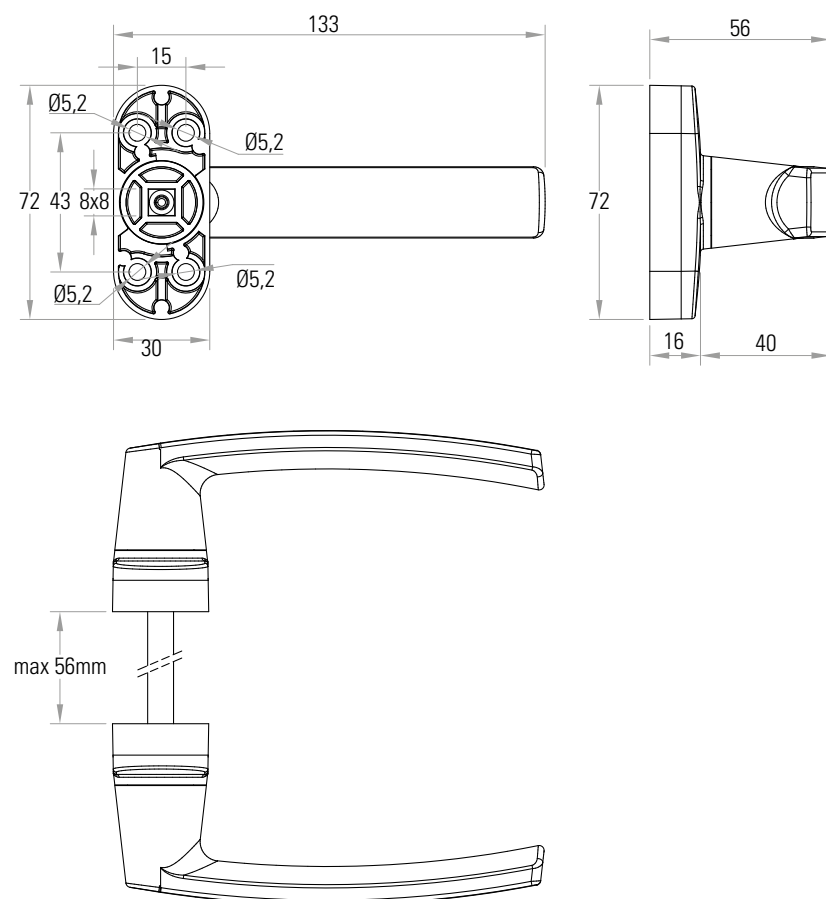


AlbaDoor

ART. 24360.00.00

DOPPIA MANIGLIA ALBA PER PORTE
DOUBLE ALBA DOOR HANDLE

5 COPPIE / 5 PAIRS



1. Manico solido e robusto.
1. Solid and sturdy handle.

2. Quattro fori di fissaggio.
2. Four fixing hole.

3. Quadro zincato in dotazione.
3. Galvanized square pin supplied.

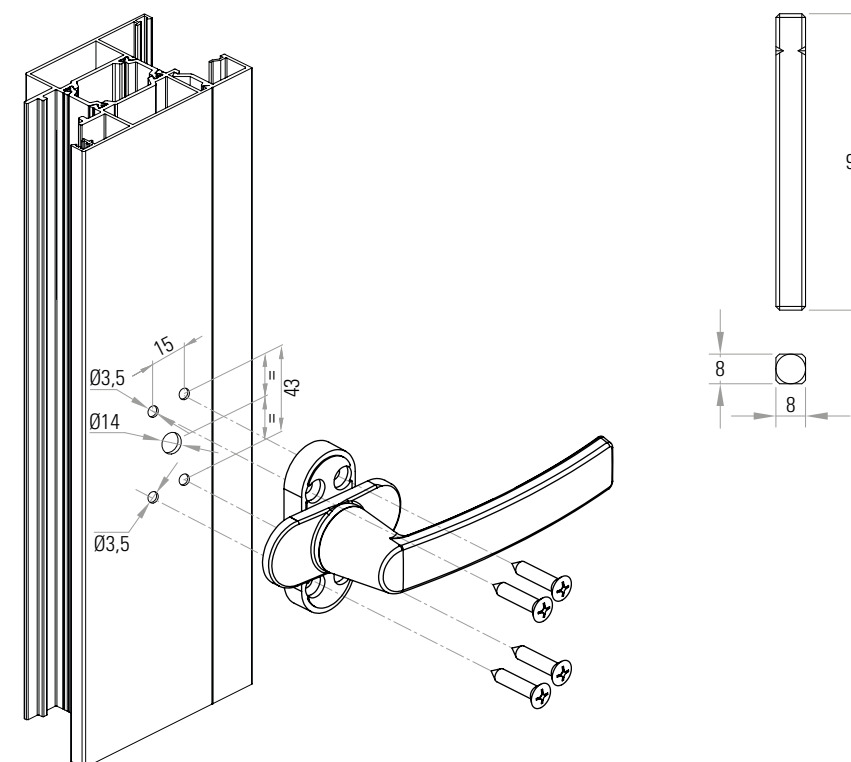
4. Viti inox in dotazione.
4. Stainless steel screws supplied.

5. Impugnatura ergonomica.
5. Ergonomic handle.

6. Basetta copriviti in zama.
6. Screw cover base in zamak.

DOPPIA MANIGLIA DA UTILIZZARE CON SERRATURA DI CHIUSURA SU SISTEMI PORTA.
DOUBLE HANDLE TO BE USED WITH LOCK ON DOOR SYSTEMS.

LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING



MARTELLINA ALBAFin PER FINESTRE APERTURA INTERNA.

ALBAFin WINDOW HANDLE FOR INSIDE OPENING.



Martellina in alluminio pressofuso, basetta e cassa copriviti in zama. La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo a scatto ogni 90 gradi. L'interasse di fissaggio è di mm 43. La martellina ALBA è applicabile sui nostri articoli 06430.00.00 e 06440.00.00.

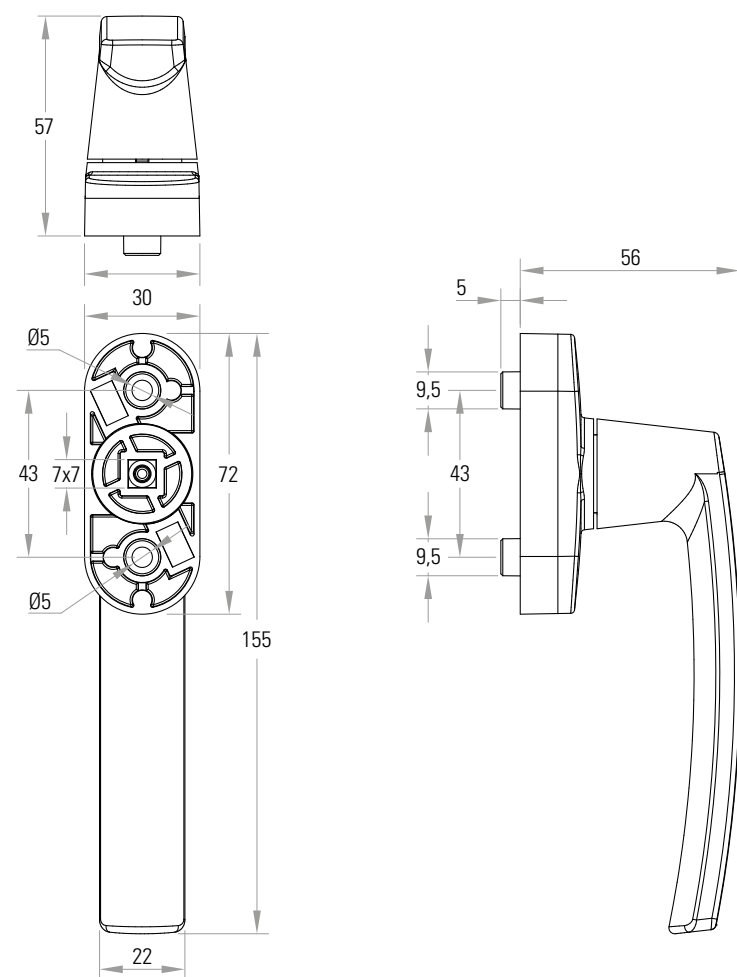
Die-cast aluminum handle, case body and screw cover base in zamak. The internal spring-loaded mechanism for returning the handle in the upright 90 degree position. The center-to-center distance is 43 mm. ALBA window handle can be used with our articles 06430.00.00 and 06440.00.00.

AlbaFin

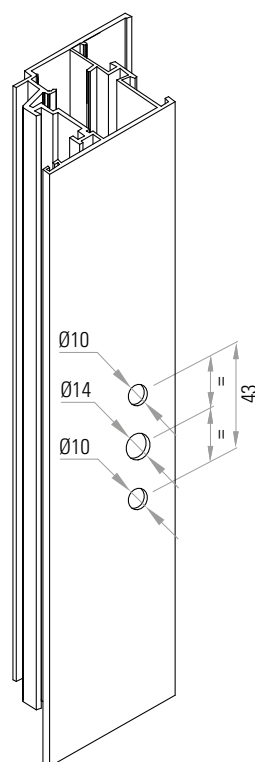
ART. 24370.00.00

MARTELLINA ALBAFin
ALBAFin WINDOW HANDLE

10 PEZZI / 10 PIECES



LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING



1. Bugne per un fissaggio più stabile.

1. Bugs for a more stable fixing.

2. Impugnatura ergonomica.

2. Ergonomic handle.

3. Boccole distanziali in dotazione.

3. Spacer bushings supplied.

4. Manico solido e robusto.

4. Solid and sturdy handle.

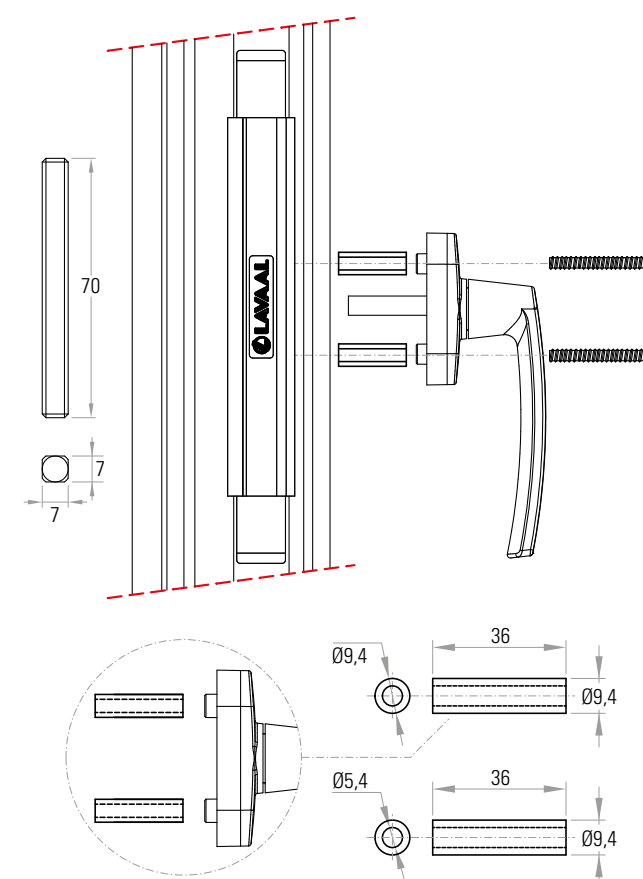
5. Due chiavi in dotazione unica cifratura.

5. Two master keys supplied.



MANIGLIA MARTELLINA DA APPLICARE SU MECCANISMO MONO E BIDIREZIONALE SU SISTEMI BATTENTE E CON ASTE MULTICLIK SU SCORREVOLI.
WINDOW HANDLE TO BE APPLIED ON MONO AND BIDIRECTIONAL MECHANISM ON CASEMENT SYSTEMS AND WITH MULTICLIK RODS ON SLIDING DOORS.

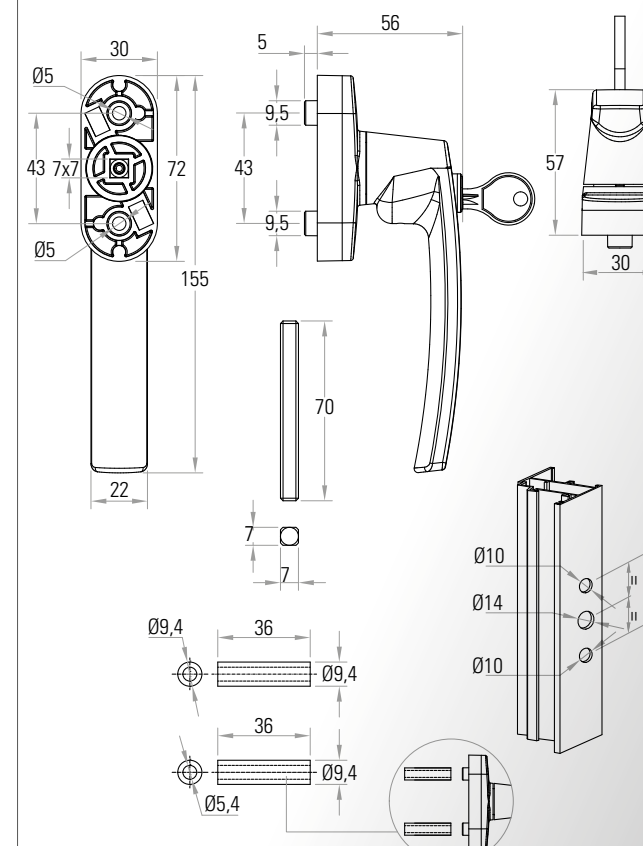
SISTEMA DI FISSAGGIO
FIXING SYSTEM



MARTELLINA ALBAKey
ALBAKey WINDOW HANDLE

ART. 24900.00.00

10 PEZZI / 10 PIECES



DOPPIA MARTELLINA ALBAFin PER FINESTRE SCORREVOLI.

ALBAFin DOUBLE HANDLE FOR
SLIDING WINDOW.

Doppia martellina in alluminio pressofuso, basetta e cassa copriti in zama.
La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo che permette alla maniglia un posizionamento a scatto ogni 90 gradi. L'interasse di fissaggio è di mm. 43.

Double window handle hammer in die cast aluminum, mounting-plate and screw covers in zamak. Inside there is a special mechanism that allows the handle a snap positioning every 90 degrees. The fixing distance is of 43 mm.

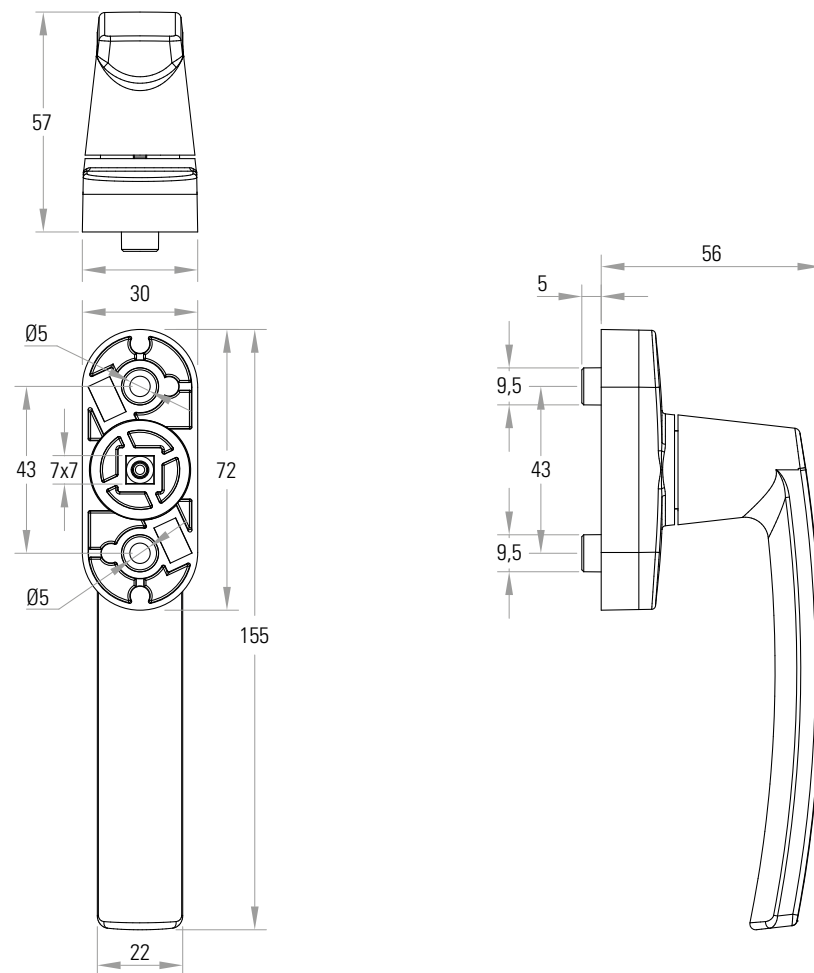


AlbaFin

ART. 24380.00.00

DOPPIA MARTELLINA ALBA PER FINESTRE SCORREVOLI
ALBA DOUBLE HANDLE FOR SLIDING WINDOW

5 COPPIE / 5 PAIRS



1. Bugne per un fissaggio più stabile.
1. Bugs for a more stable fixing.

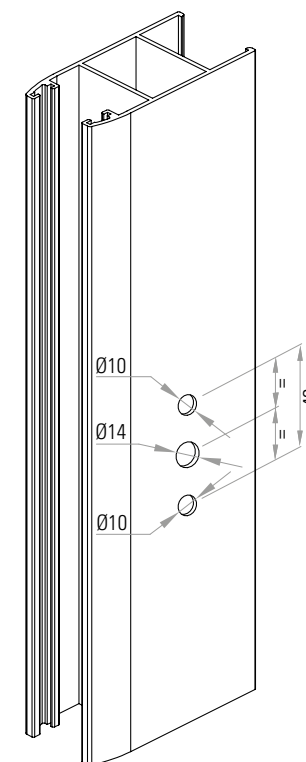
2. Impugnatura ergonomica.
2. Ergonomic handle.

3. Boccole distanziali in dotazione.
3. Spacer bushings supplied.

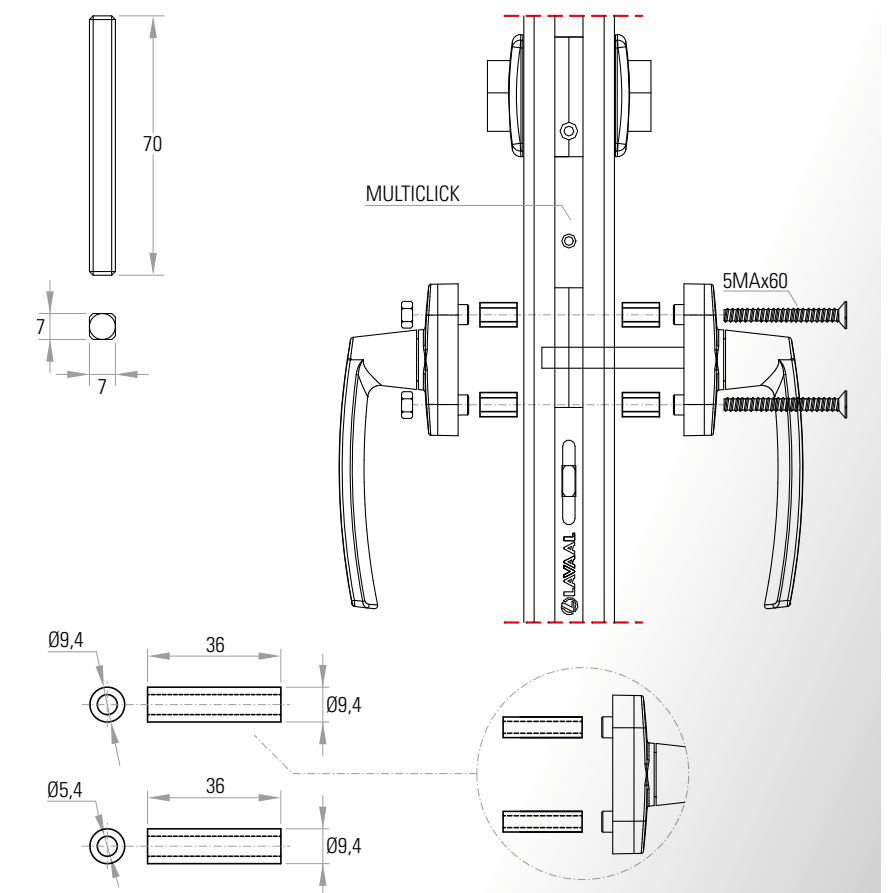
4. Manico solido e robusto.
4. Solid and sturdy handle.

MARTELLINA DOPPIA DA UTILIZZARE CON ASTE MULTICLICK SU SISTEMI SCORREVOLI.
DOUBLE WINDOW HANDLE TO BE APPLIED WITH MULTICLICK RODS ON SLIDING WINDOW.

LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING



SISTEMA DI FISSAGGIO
FIXING SYSTEM



MARTELLINA ALBAPlus

ALBAPlus WINDOW HANDLE

Martellina in alluminio pressofuso, basetta e cassa copriviti in zama. Differisce dal modello base ALBA per il suo manico allungato. La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo che permette alla maniglia un posizionamento a scatto ogni 90 gradi. L'interasse di fissaggio è di mm. 43.

Window handle in die cast aluminum, mounting-plate and cover screws in zamak. Different from the basic model ALBA for its lengthened handle. Inside there is a special mechanism which allows the handle a snap positioning every 90 degrees. The fixing distance is of 43 mm.



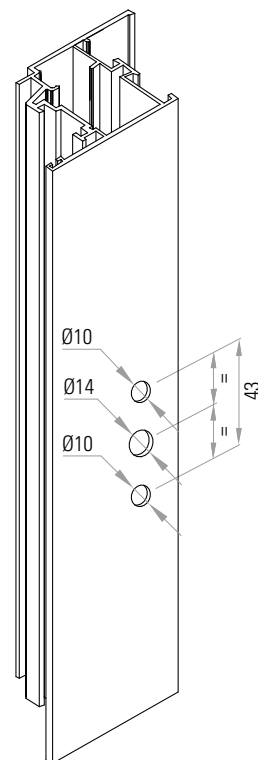
AlbaPlus

ART. 24830.00.00

MARTELLINA ALBAPlus 0°-90°-180°
ALBAPlus WINDOW HANDLE 0°-90°-180°

10 PEZZI / 10 PIECES

LAVORAZIONE PROFILO PROFILE MACHINING



2. Impugnatura ergonomica.
2. Ergonomic handle.

1. Bugne per un fissaggio più stabile.
1. Bugs for a more stable fixing.

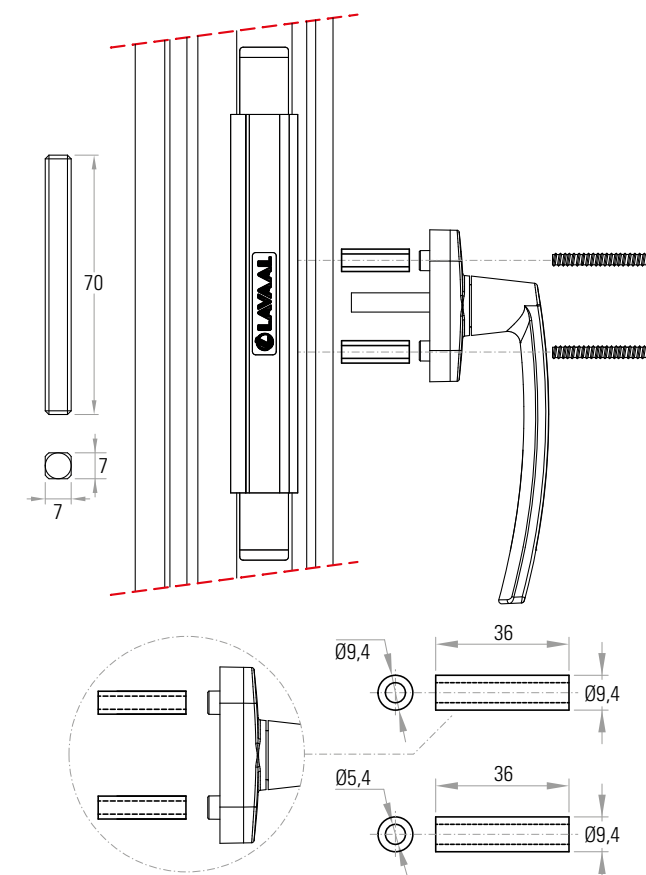


3. Boccole distanziali in dotazione.
3. Spacer bushings supplied.

4. Manico solido e robusto.
4. Solid and sturdy handle.

MANIGLIA MARTELLINA CON MANICO ALLUNGATO PER SERRAMENTI DI GRANDI DIMENSIONI. DISPONIBILE VARIANTE CON POSIZIONAMENTO 0°-180°.
WINDOW HANDLE WITH STRETCH HANDLE FOR LARGE DIMENSIONS AVAILABLE VERSION FROM 0°-180° POSITIONING.

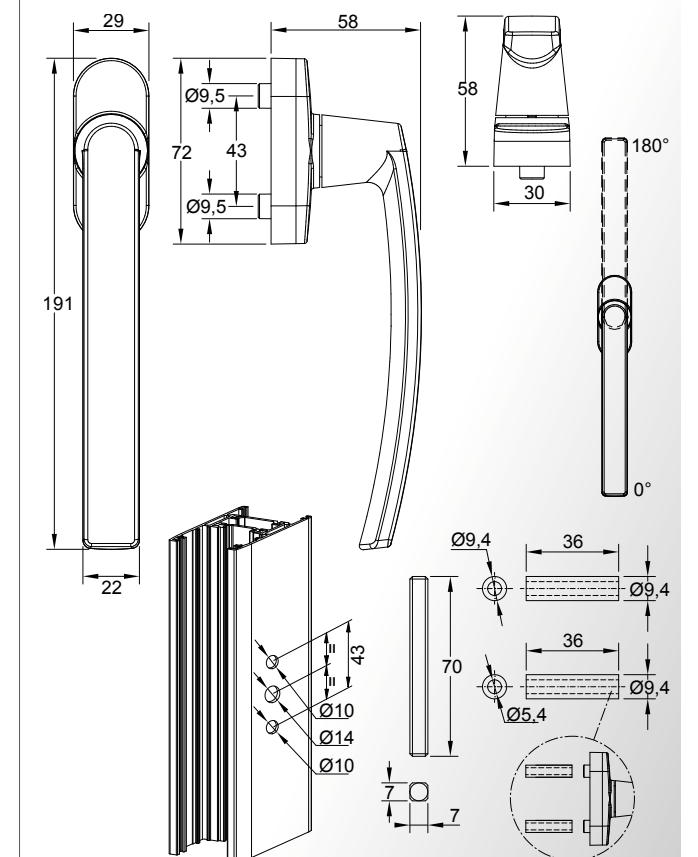
SISTEMA DI FISSAGGIO FIXING SYSTEM



MARTELLINA ALBAPlus 0°-180° ALBAPlus WINDOW HANDLE 0°-180°

ART. 24390.00.00

10 PEZZI / 10 PIECES



MANIGLIONE ALBA PER ALZANTE SCORREVOLE.

ALBA PULL HANDLE FOR LIFT&SLIDE.



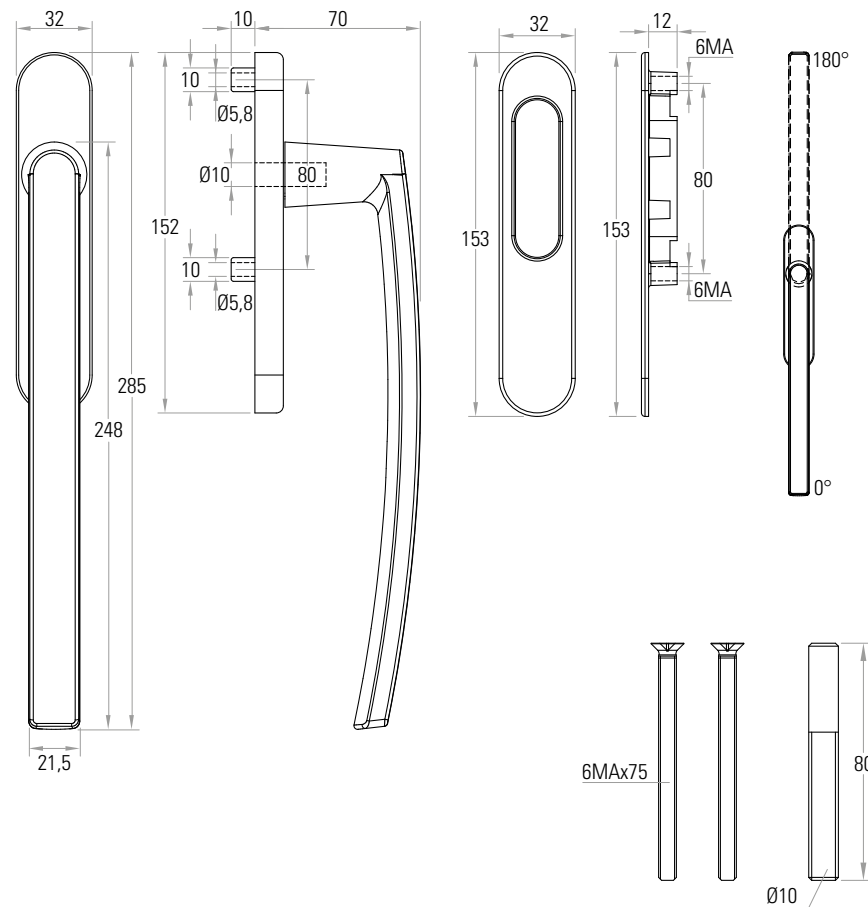
Maniglione e vaschetta di traino per sistema alzante scorrevole UP 300. Manico, basetta e vaschetta di traino in zama, cassa copriviti in ottone tranciato. La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo che permette alla maniglia un posizionamento a scatto ogni 180 gradi. L'interasse di fissaggio è di mm. 80 mentre il perno quadro da 10 mm.

Pull handle and towing tank system for lift & slide UP 300. Handle, mounting-plate and tow hook in zamak, cover screws in sliced brass. Inside there is a special mechanism that allows the handle a snap positioning every 180 degrees. The fixing distance is of 80 mm, while the square pin is of 10 mm.

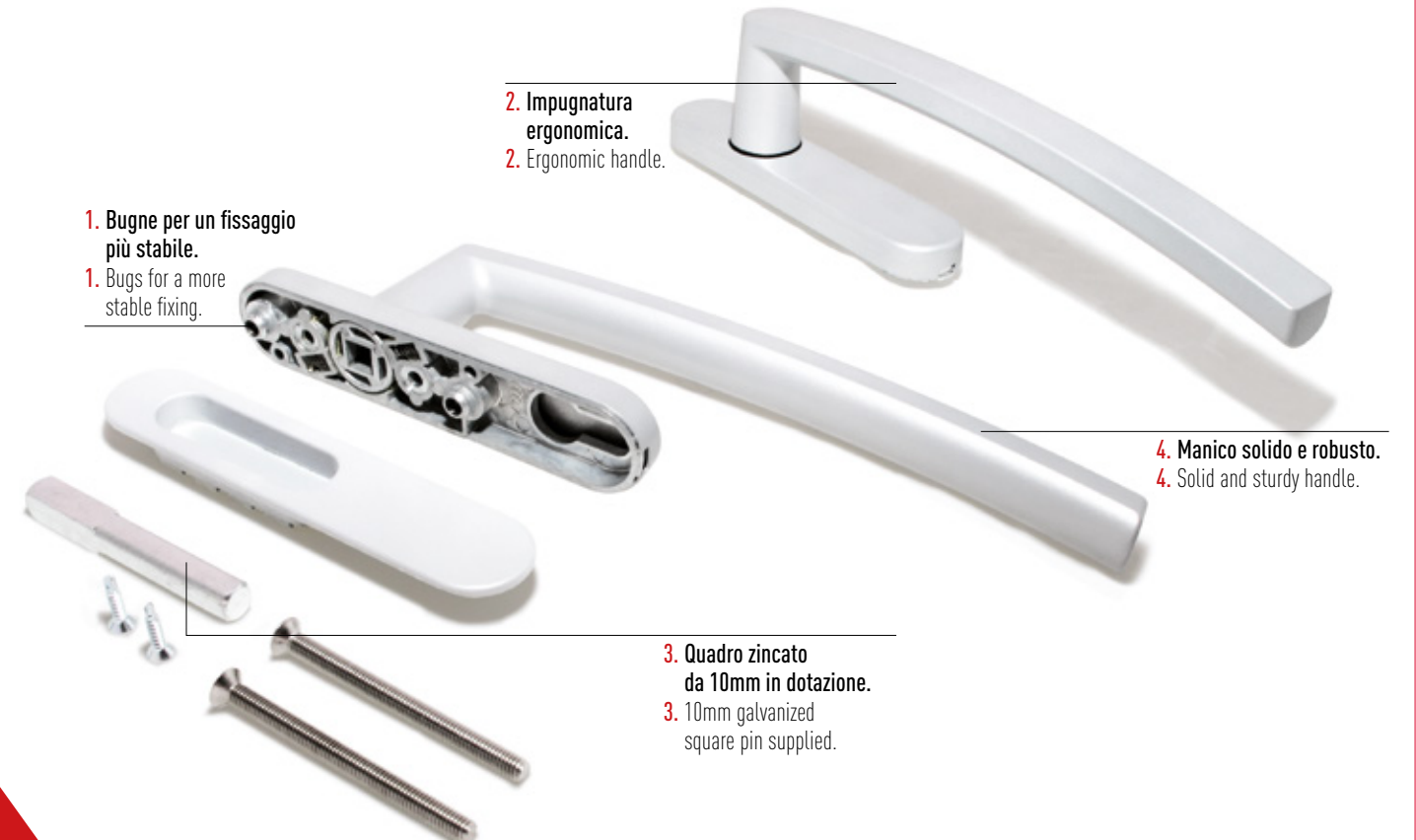
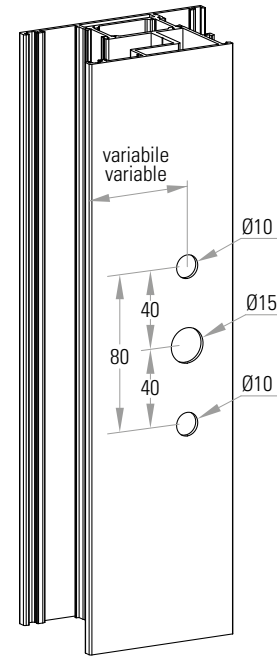
ART. 24410.00.00

MANIGLIONE ALBA E VASCHETTA
ALBA PULL HANDLE AND TOWING TANK

1 PEZZO / 1 PIECE



LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING



1. Bugne per un fissaggio più stabile.
1. Bugs for a more stable fixing.

2. Impugnatura ergonomica.
2. Ergonomic handle.

4. Manico solido e robusto.
4. Solid and sturdy handle.

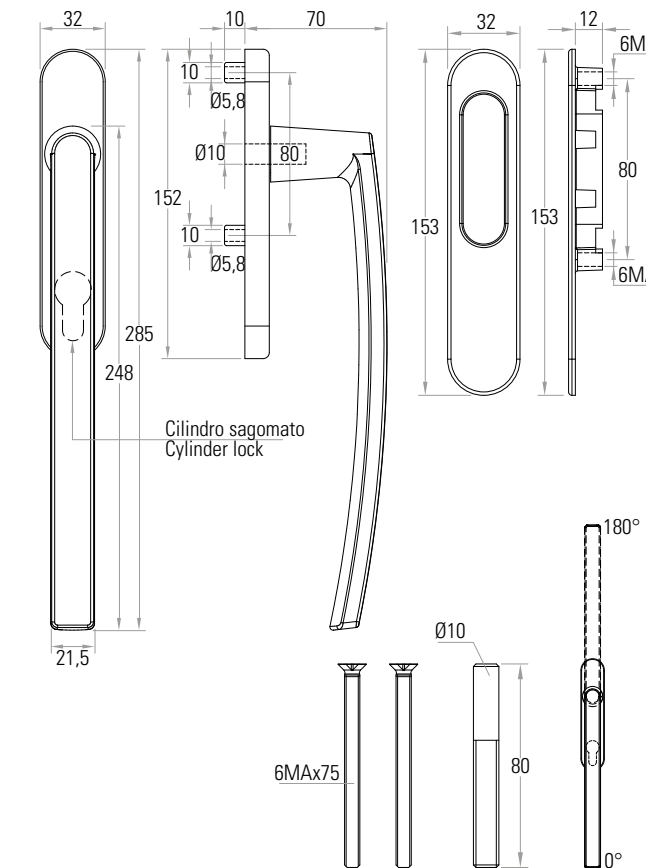
3. Quadro zincato da 10mm in dotazione.
3. 10mm galvanized square pin supplied.

MANIGLIONE ALBA DA UTILIZZARE CON ASTE DI COMANDO SU SISTEMA SCORREVOLE ALZANTE.
ALBA PULL HANDLE TO BE USED WITH A GEAR BAR ON A LIFT&SLIDE SYSTEM.

MANIGLIONE ALBA E VASCHETTA PER CILINDRO ART. 24420.00.00

ALBA PULL HANDLE AND TOWING TANK FOR CYLINDER

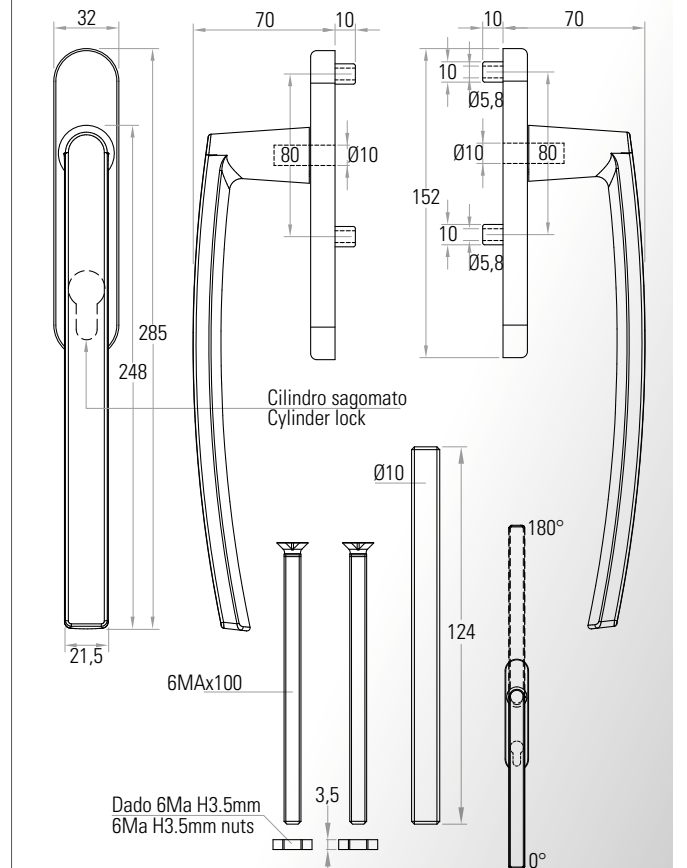
1 PEZZO / 1 PIECE



MANIGLIONE ALBA DOPPIO PER CILINDRO ART. 24430.00.00

DOUBLE ALBA PULL HANDLE FOR CYLINDER

1 PEZZO / 1 PIECE



MANIGLIONE "ALBA" INTERASSE 43MM.

ALBApull HANDLE FIXING DISTANCE 43MM.



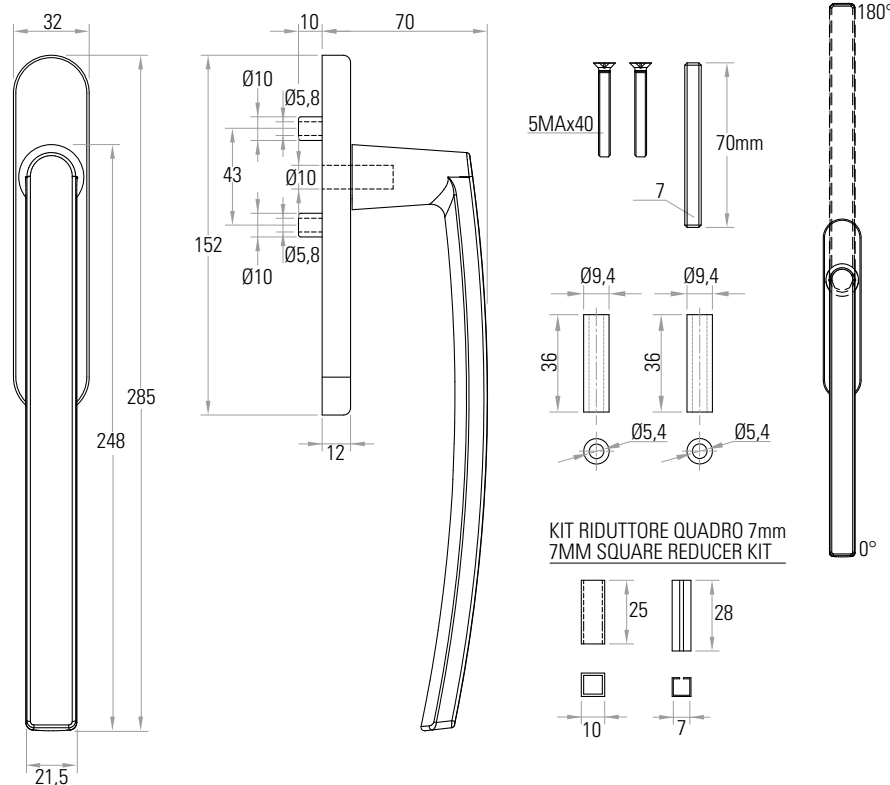
Maniglione di traino per sistema alzante scorrevole e chiusure multipunto.
La meccanica interna presenta uno speciale meccanismo che permette alla maniglia un posizionamento a scatto ogni 180 gradi. L'interasse di fissaggio è di mm 43 mentre il perno quadro da 7mm.

Pull handle for lift & slide and multipoint locking system.
Inside there is a special mechanism that allows with handle and case body the handle a snap positioning every 180 degrees.
The fixing distance is of 43 mm while the square pin is of 7 mm.

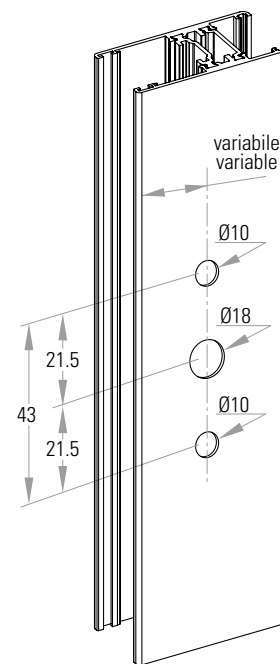
ART. 25390.00.00

MANIGLIONE ALBA INTERASSE DI FISSAGGIO 43MM
ALBApull HANDLE FIXING DISTANCE 43MM

2 PEZZI / 2 UNITS



LAVORAZIONE PROFILO PROFILE MACHINING



MANIGLIONE ALBA PER SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE E CHIUSURE MULTIPUNTO.
ALBA PULL HANDLE FOR LIFT&SLIDE AND MULTIPOINT LOCKING SYSTEM

CREMONESE "ALBAOut".

"ALBAOut" CREMONE.



Manico in alluminio pressofuso e cassa in zama.
Ha le stesse caratteristiche tecniche della cremonese "ALBA", ma con dimensioni ridotte, questo per renderla applicabile sulle aperture esterne.
È reversibile ed ha la possibilità di utilizzare due interassi mm 104 e 108. Viene fornita anche con tenoni regolabili che hanno predisposizione per il perno di collegamento astina evitando così di utilizzare il meccanismo con blocchetti di traino.

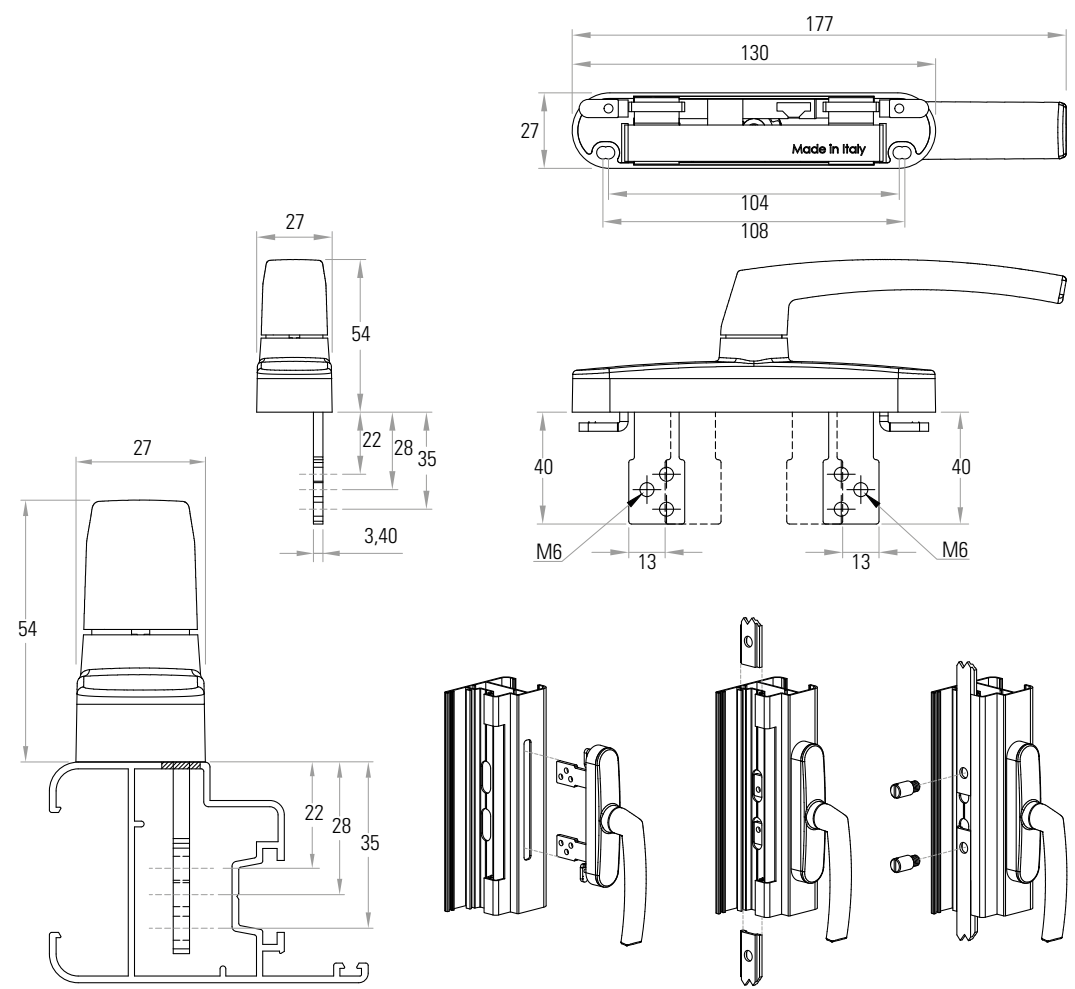
Handle made in die-cast aluminum and zamak frame.
It has the same technical characteristics of the "ALBA" cremone bolt, but has smaller dimensions, in order to apply external openings.
It can be reversed and has two possible center-to-center distances, 104 and 108 mm. Also supplied with adjustable tenons which have a predisposition for the rod connection pin, avoiding the use of the mechanism with towing blocks.

ART. 25400.00.00

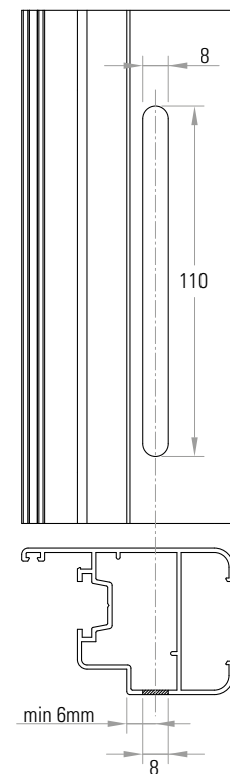
CREMONESE PER APERTURA ESTERNA ALBAOut
ALBAOut OUTSIDE OPENING CREMONE

10 PEZZI / 10 UNITS

AlbaOut



LAVORAZIONE PROFILO
PROFILE MACHINING



25410.00.00

1. Tenoni con fori.
1. Tenons with holes.

3. Tenoni regolabili.
3. Adjustable tenons.

2. Sistema di fissaggio rapido e funzionale.
2. Fast and functional fixing system.

25400.00.00

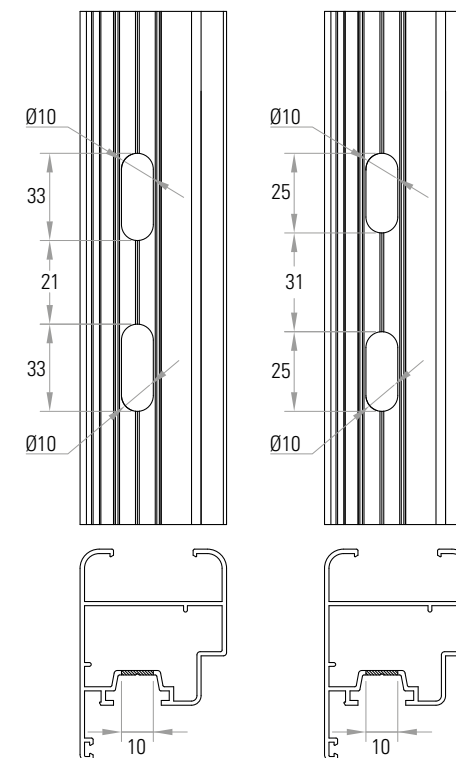
4. Impugnatura confortevole.
4. Comfortable grip.

5. Viti di fissaggio nascoste.
5. Concealed fastening screws.

CREMONESE PER APERTURA ESTERNA ALBAOut.
ALBAOut OUTSIDE OPENING CREMONE.

ART. 25400.00.00

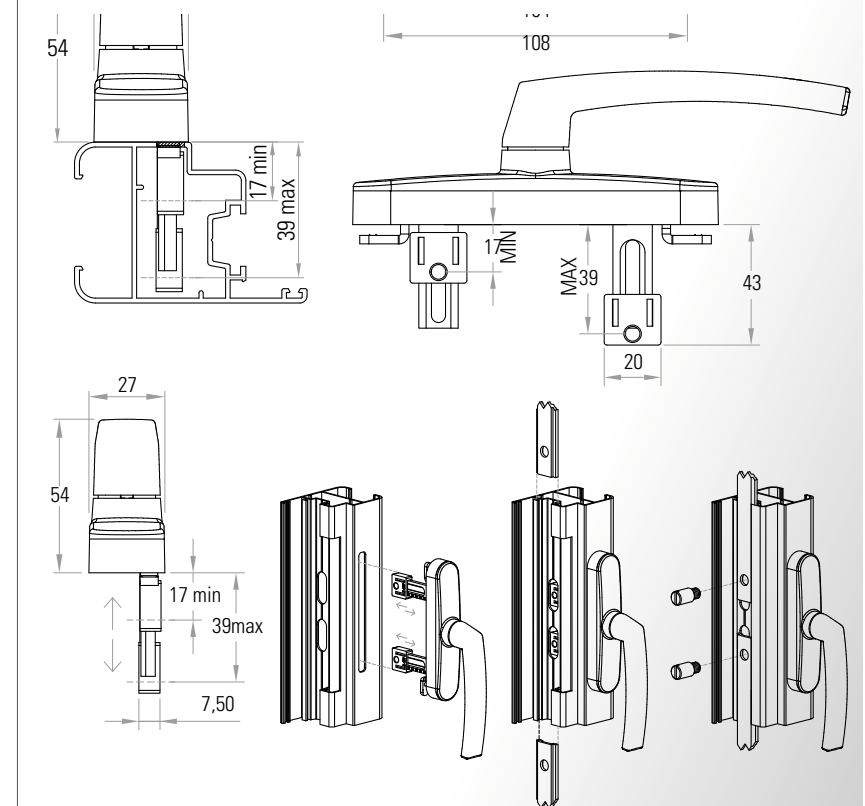
ART. 25410.00.00



CREMONESE ALBAOut APERTURA ESTERNA REGISTRABILE
ALBAOut OUTSIDE OPENING CREMONE ADJUSTABLE

ART. 25410.00.00

10 PEZZI / 10 PIECES



LAVAAL INTERNATIONAL srl

VIA DEL PROGRESSO S.N.
64023 MOSCIANO S.A. (TE) ITALY
TEL. +39.085.9395850

info@lavaal.com
www.lavaal.com

