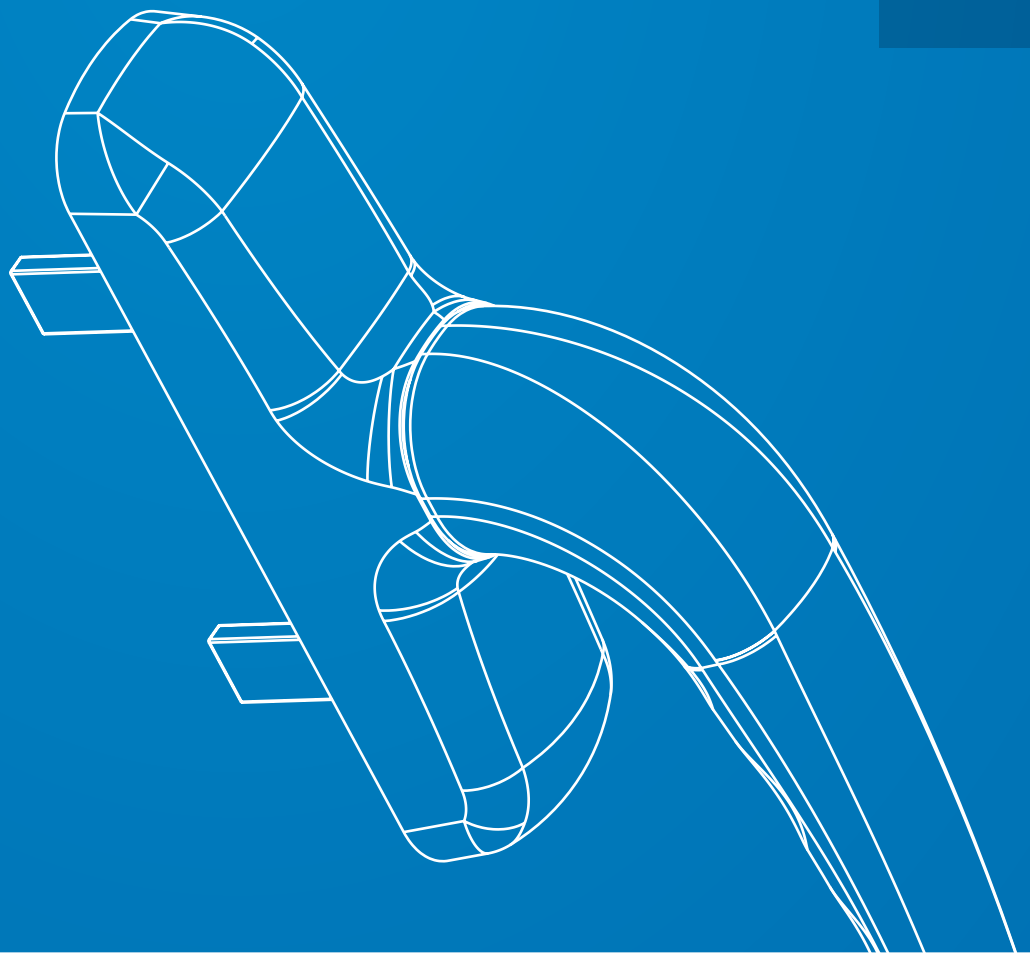




**MANIGLIE E  
SERRATURE**  
Handles and Locks

# MANIGLIE E SERRATURE

Handles and Locks



# ITALIA

## MARTELLINA (BREVETTATO)

MARTELLINA | HANDLE  
BEQUILLE A POIGNEE | MANETA



Manico, cassa,  
copricassa e rotore  
in zama; boccole  
antifrizione in  
delrin.



Zamak handle, body,  
case and rotor; Delrin  
low-friction bushing.



Béquille, caisse, couvre-  
caisse et rotor en zamak;  
bagues anti-friction en  
delrin.



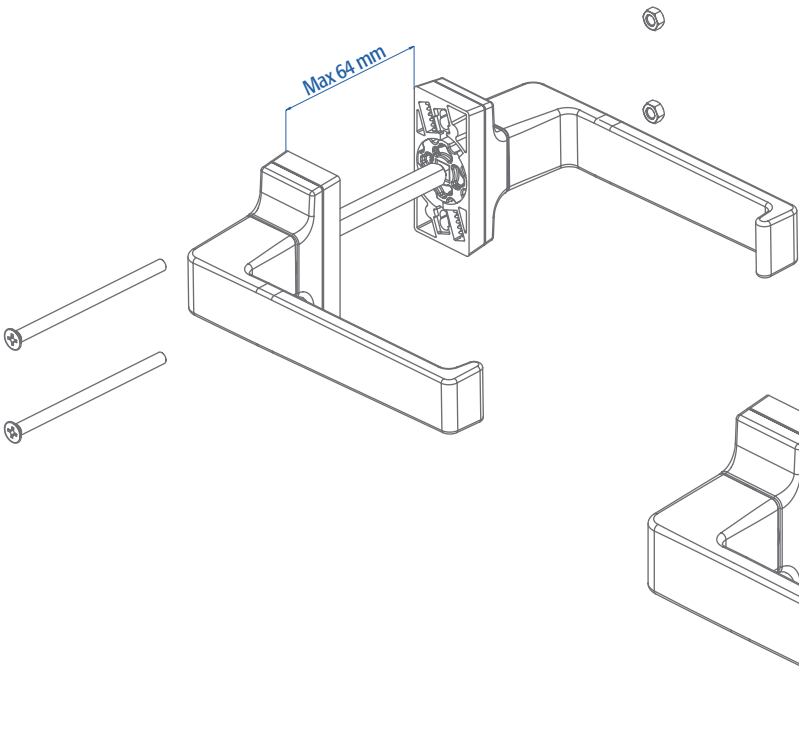
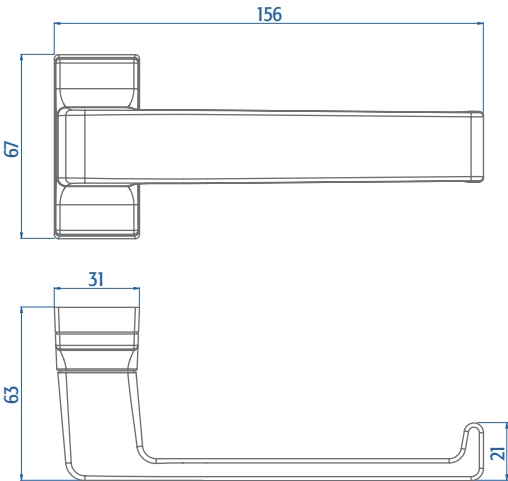
Mango, caja, cobertura  
de caja y rotor de zamak;  
casquillos antifricción de  
delrin.



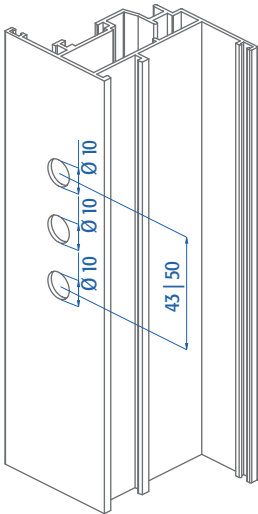
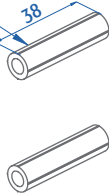
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3072.10						3072   3072.1					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	2 Cp						5 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	LUNGHEZZA QUADRO SQUARE LENGTH
Martellina "ITALIA" Handle "ITALIA"	3072	24 mm
Martellina "ITALIA" Handle "ITALIA"	3072.1	44 mm
Doppia martellina "ITALIA" Double handle "ITALIA"	3072.10	----



Distanziali di tenuta  
Seal spacers



# ITALIA

## MARTELLINA CASSA 100MM (BREVETTATO)

MARTELLINA | HANDLE  
BEQUILLE A POIGNEE | MANETA



Manico, cassa,  
copricassa e rotore  
in zama; boccole  
antifrizione in  
delrin.



Zamak handle, body,  
case and rotor; Delrin  
low-friction bushing.



Béquille, caisse, couvre-  
caisse et rotor en zamak;  
bagues anti-friction en  
delrin.



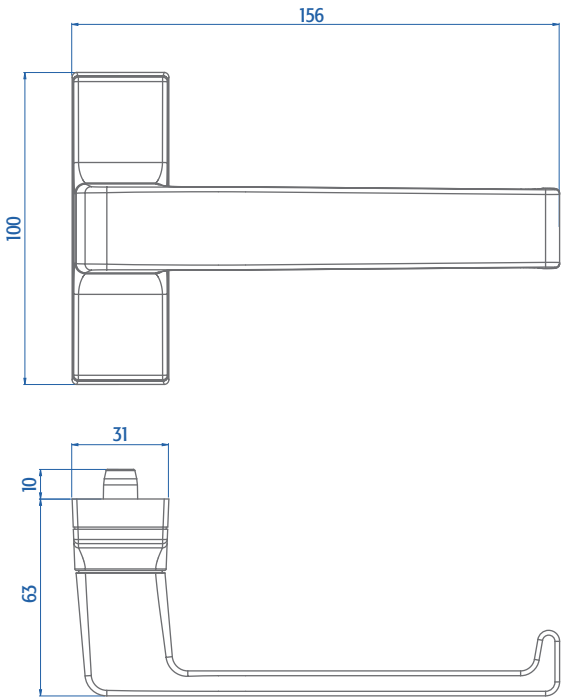
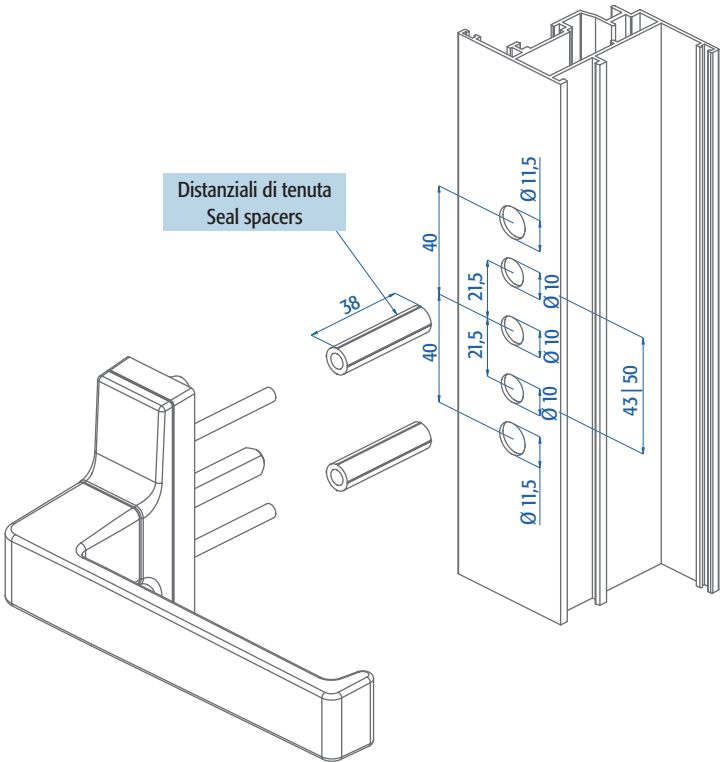
Mango, caja, cobertura  
de caja y rotor de zamak;  
casquillos antifricción de  
delrin.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3073   3073.1
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	5 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	LUNGHEZZA QUADRO SQUARE LENGTH
Martellina "ITALIA" Handle "ITALIA"	3073	24 mm
Martellina "ITALIA" Handle "ITALIA"	3073.1	44 mm



# COMFORT E TWIST

## MARTELLINA

MARTELLINA | HANDLE  
BEQUILLE A POIGNEE | MANETA



Manico in alluminio pressofuso; cassa, copricassa e rotore in zama; boccole antifrizione in delrin.



Die-cast aluminum handle; zamak body, case and rotor; Delrin low-friction bushing.



Béquille en aluminium moulé sous pression; caisse, couvre-caisse et rotor en zamak; bagues anti-friction en delrin.



Mango de aluminio fundido a presión; caja, cobertura de caja y rotor de zamak; casquillos antifricción de delrin.



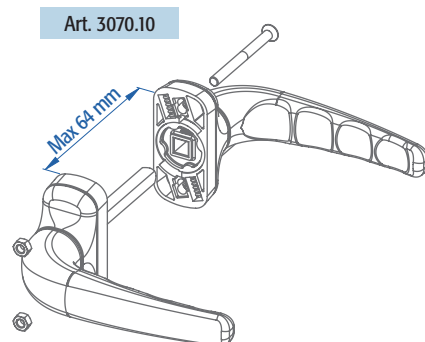
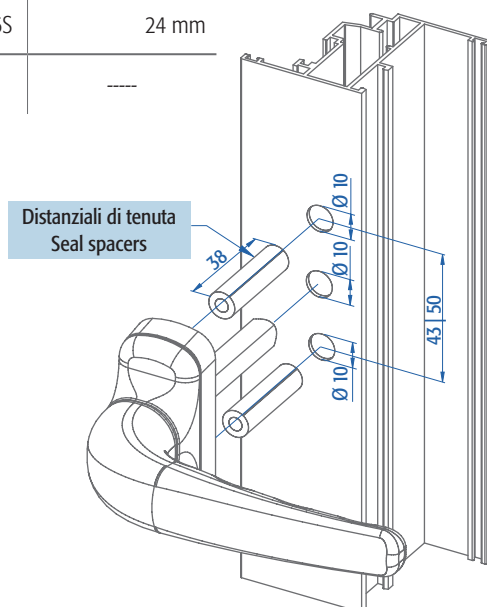
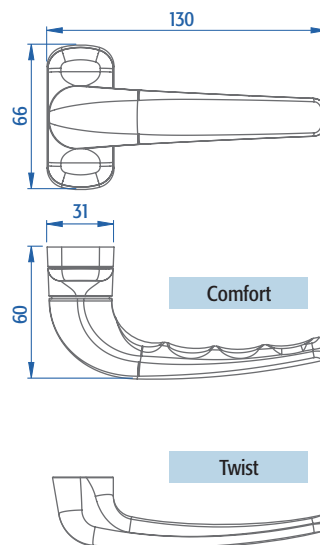
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3070   3071   3070.1 3071.1   3070.2   3071.2						3070.10					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz						15   5 Cp					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

\* Le confezioni delle martelline sono da 20 pezzi o 15 coppie, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Handles come in packages of 20 or 15, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	LUNGHEZZA QUADRO SQUARE LENGTH
Martellina "COMFORT" Handle "COMFORT"	3070	24 mm
Martellina "COMFORT" con chiave Handle "COMFORT" with key	3070.2	24 mm
Martellina "COMFORT" Handle "COMFORT"	3071	44 mm
Martellina "COMFORT" con chiave Handle "COMFORT" with key	3071.2	44 mm
Martellina "TWIST" Handle "TWIST"	3070.1	24 mm
Martellina "TWIST" Handle "TWIST"	3071.1	44 mm
Martellina "COMFORT LOGICA" DX Handle "COMFORT LOGICA" RX	3070.25D	24 mm
Martellina "COMFORT LOGICA" SX Handle "COMFORT LOGICA" LX	3070.25S	24 mm
Doppia Martellina "COMFORT" Double Handle "COMFORT"	3070.10	----



# ITALIA

## MARTELLINA ALZANTE (BREVETTATO)

MARTELLINA | HANDLE  
BEQUILLE A POIGNEE | MANETA



Manico in alluminio estruso; cassa, copricassa e rotore in zama; boccole antifrizione in delrin.



Extruded aluminum handle; Zamak body, case and rotor; Delrin low-friction bushing.



Béquille en aluminium extrudé; caisse, couvrecasse et rotor en zamak; bagues anti-friction en delrin.



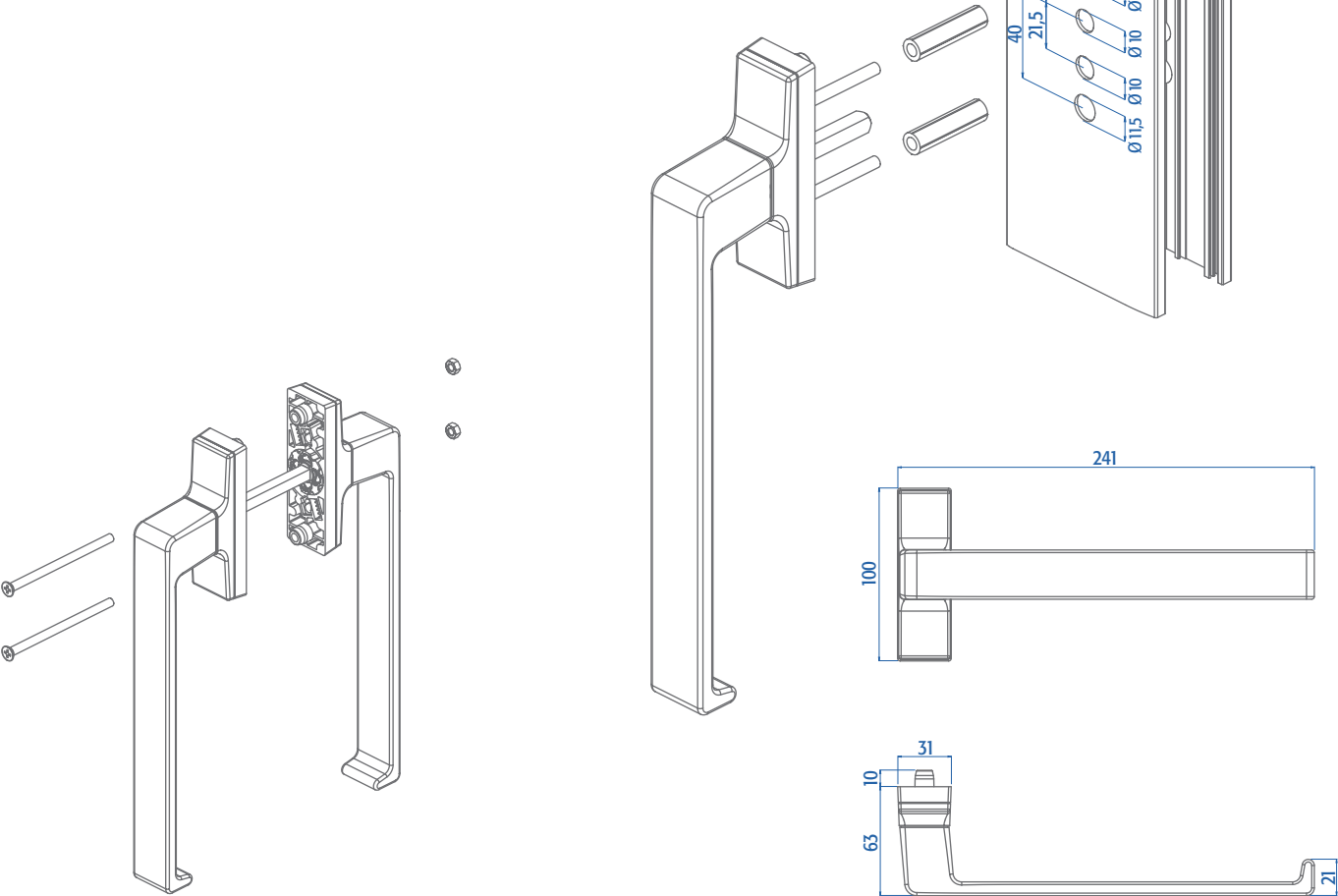
Mango de aluminio extruido; caja, cobertura de caja y rotor de zamac; casquillos antifricción de delrin.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3080.10						3080					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Cp						2 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	LUNGHEZZA QUADRO SQUARE LENGTH
Martellina "ITALIA" manico lungo quadro 7 mm Handle "ITALIA" square 7 mm	3080	44mm
Doppia martellina "ITALIA" manico lungo quadro 7 mm Double handle "ITALIA" square 7 mm	3080.10	-----



# UNI-HID | BI-HID

## MOVIMENTAZIONE MONO E BIDIREZIONALE (BREVETTATO)

MOVIMENTAZIONE MONO E BIDIREZIONALE | ONE AND TWO-WAY MOVEMENT  
MOUVEMENT MONO ET BIDIRECTIONNEL | MOVIMIENTO MONO Y BIDIRECCIONAL



Realizzato in zama zincata.



Made of galvanized zamak.



Réalisé en zamak zinguée.

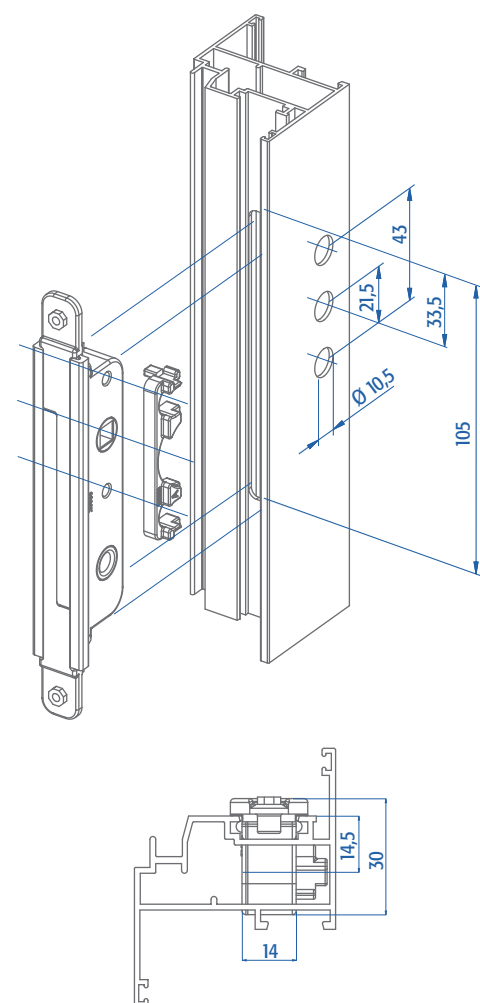
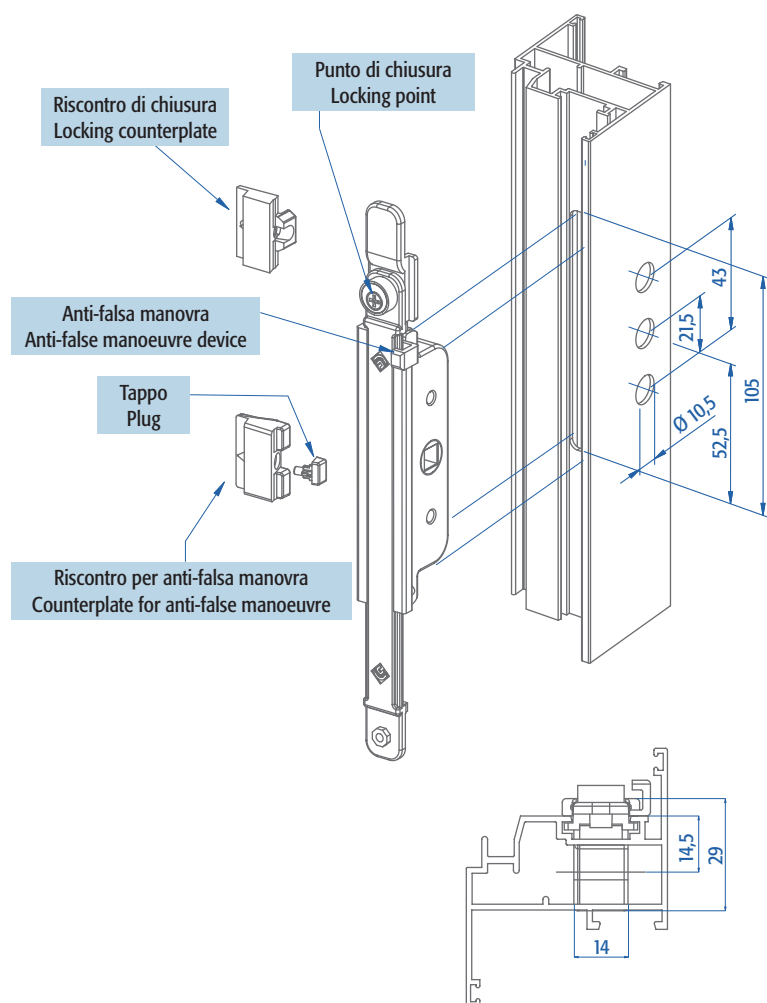


Fabricado en zamak galvanizado.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3620   3624   3621 3625   3621.10   3625.10						3620.1   3620.2   3620.3					
	10 Pz						20 Pz					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles												



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	ART. MOVIMENTAZIONE BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL HANDLING	ART. MOVIMENTAZIONE UNIDIREZIONALE CON ANTI FALSA MANOVRA UNIDIRECTIONAL HANDLING WITH FALSE MANOEUVRE DEVICE	ART. MOVIMENTAZIONE UNIDIREZIONALE SENZA ANTI FALSA MANOVRA UNIDIRECTIONAL HANDLING WITHOUT FALSE MANOEUVRE DEVICE	ART. RISCONTRO PER CHIUSURA CLOSING COUNTERPLATE	ART. ECCENTRICO PER CHIUSURA CLOSING ECCENTRIC
	Camera Europea Euro Groove	3620	3621	3621.10	3620.3	3620.1
ALLU SISTEMI	RX 450	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	RX 600	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	RX 700	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
CLL	Tecno 50	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Tecno 52 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Tecno 60 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Tecno 68 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
ETNALL	TT 50	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
PONZIO	Newtec 50	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Newtec 52 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Newtec 60 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Newtec 68 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	PR 72 tt	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	PR 80 tt	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
SAPA	Erre 40	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Erre 50 TT b.c.	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Erre 62 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1
	Erre 72 TT	3624	3625	3625.10	3620.2	3620.1



# ITALIA

## DOPPIA MANIGLIA (BREVETTATO)

DOPPIA MANIGLIA | DOUBLE HANDLE  
BEQUILLE DOUBLE | MANILLA DOBLE



Manico, cassa,  
copricassa e rotore  
in zama; boccole  
antifrizione in  
delrin.



Zamak handle, body,  
case and rotor; Delrin  
low-friction bushing.



Béquille, caisse, couvre-  
caisse et rotor en zamak;  
bagues anti-friction en  
delrin.



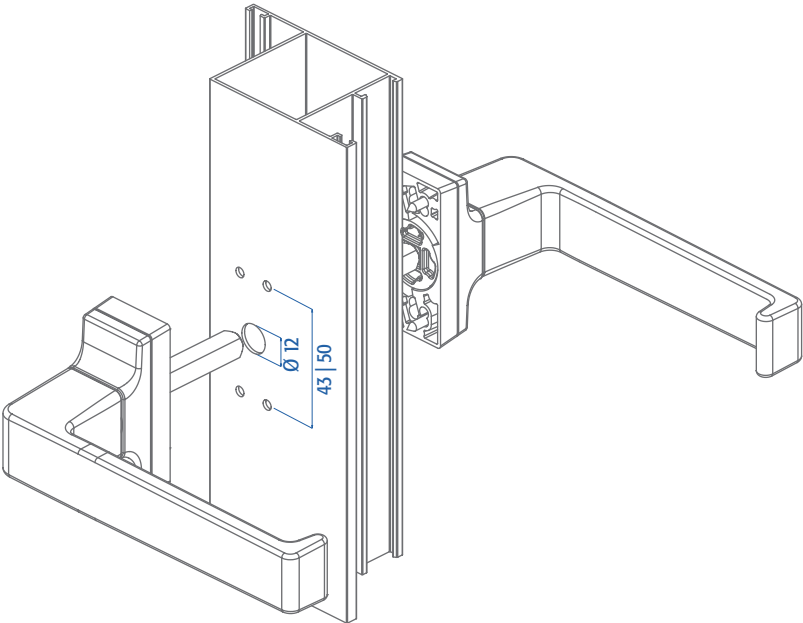
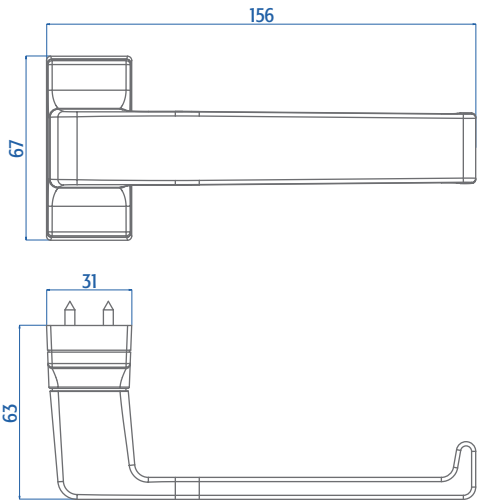
Mango, caja, cobertura  
de caja y rotor de zamak;  
casquillos antifricción de  
delrin.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3065
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	5 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Doppia maniglia Double Handle	3065



# COMFORT E TWIST

## DOPPIA MANIGLIA

DOPPIA MANIGLIA | DOUBLE HANDLE  
BEQUILLE DOUBLE | MANILLA DOBLE



Manico in alluminio pressofuso; cassa, copricassa e rotore in zama; molla in acciaio zincato; boccole anti frizionamento in delrin.



Die-cast aluminum handle; zamak body, case and rotor; galvanized steel spring; Delrin low-friction bushing.



Béquille en aluminium moulé sous pression; caisse, couvre-caisse et rotor en zamak; ressort en acier zingué; bagues anti-friction en delrin.



Mango de aluminio fundido a presión; caja, cobertura de caja y rotor de zamak; muelle de acero galvanizado; casquillos antifricción de delrin.

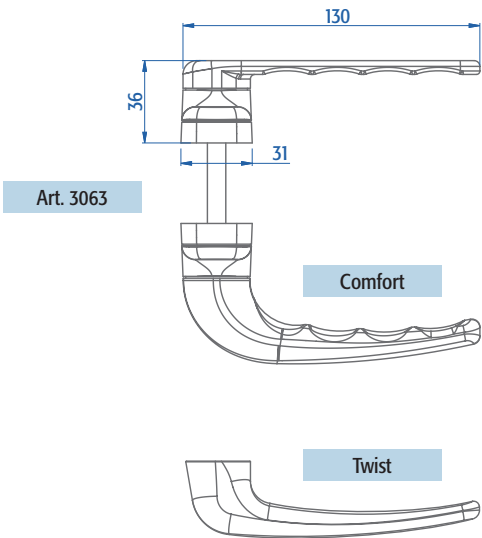
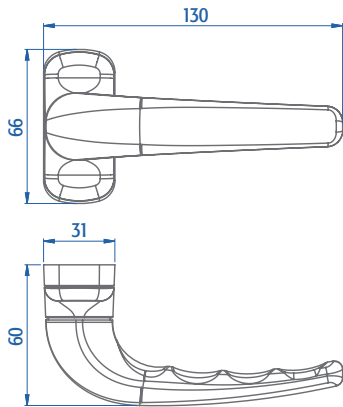
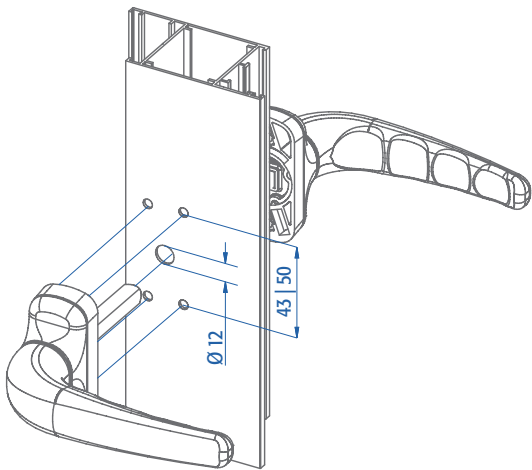


### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3060   3060.1   3063	3060.7
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 15   5 Cp	20 Kit
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	

\* Le confezioni delle doppie maniglie sono da 15 coppie, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 coppie.  
\* Double handles come in packages of 15 pairs, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5 pairs

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Doppia Maniglia "COMFORT" Double Handle "COMFORT"	3060
Doppia Maniglia "TWIST" Double Handle "TWIST"	3060.1
Doppia maniglia "COMFORT" con manico ribassato Double handle "COMFORT" with reduced grip	3063
Kit di fissaggio con inserti filettati Fixing kit with threaded inserts	3060.7



## COPRICILINDRO DI SICUREZZA (BREVETTATO)

COPRICILINDRO | CYLINDER COVER  
KIT CACHE CYLINDRE | COBERTURA CILINDRO



Copricilindro in nylon;  
copertura in zama; viti in  
acciaio zincato.



Nylon cylinder cover;  
zamak cover; galvanized  
steel screws.



Kit cache cylindre en  
nylon; couverture gâche  
en zamak; vis en acier  
zingué.



Cobertura cilindro ed  
nylon; caja de zamac;  
tornillos de acero  
galvanizado.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

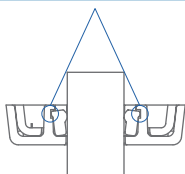
ART.	2129.4   2129.5						2128   2129.3					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	20 Pz						500 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Copricilindro ovale in nylon Nylon oval cylinder cover	2128
Copricilindro sagomato in nylon Nylon shaped cylinder cover	2129.3
"ITALIA" Copricilindro di sicurezza sagomato in zama "ITALIA" Zamak security shaped cylinder cover	2129.4
Copricilindro di sicurezza sagomato in zama Zamak shaped security cylinder cover	2129.5

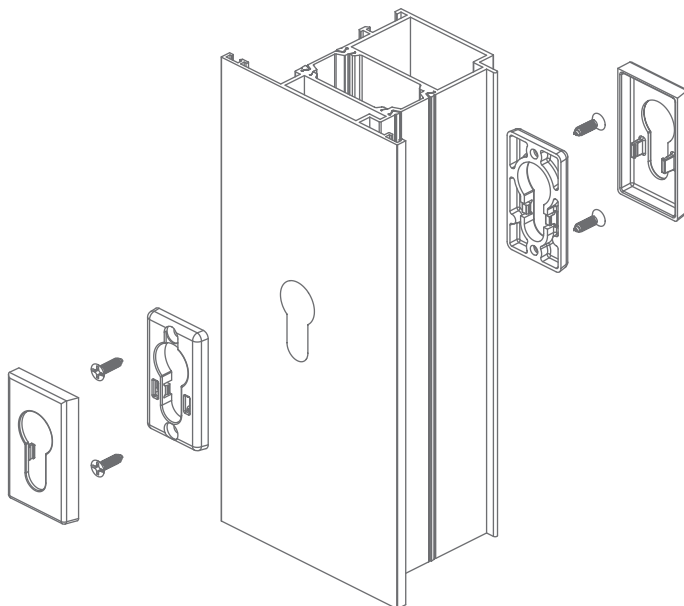
Le alette vanno a premere sulla cassa in zama  
rendendo impossibile la rimozione di quest'ultima.  
The wings press on the zamak case making  
impossible to remove it.



Alette in nylon  
senza cilindro  
Nylon wings  
without cylinder



Alette in nylon  
con cilindro  
Nylon wings  
with cylinder



2128	2129.5 con sistema di sicurezza	2129.3	2129.4

# SPIN POMOLO

POMOLO | KNOB  
POIGNEE | POMO



Manico in alluminio pressofuso; cassa, copricassa e rotore in zama; molla in acciaio zincato; boccole anti frizionamento in delrin.



Die-cast aluminum handle; zamak body, case and rotor; galvanized steel spring; Delrin low-friction bushing.



Béquille en aluminium moulé sous pression; caisse, couvre-caisse et rotor en zamak; ressort en acier zingué; bagues anti-friction en delrin.



Mango de aluminio fundido a presión; caja, cobertura de caja y rotor de zamak; muelle de acero galvanizado; casquillos antifricción de delrin.



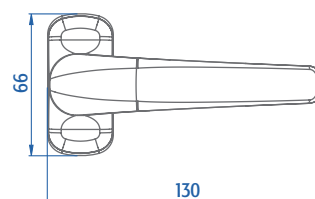
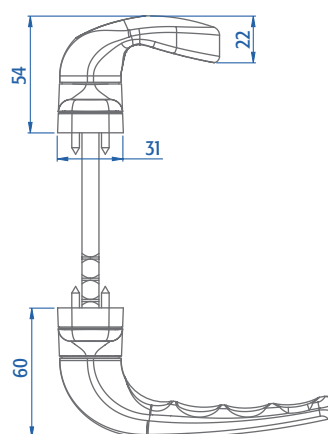
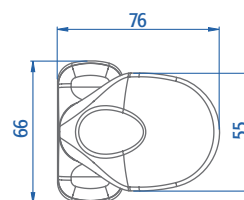
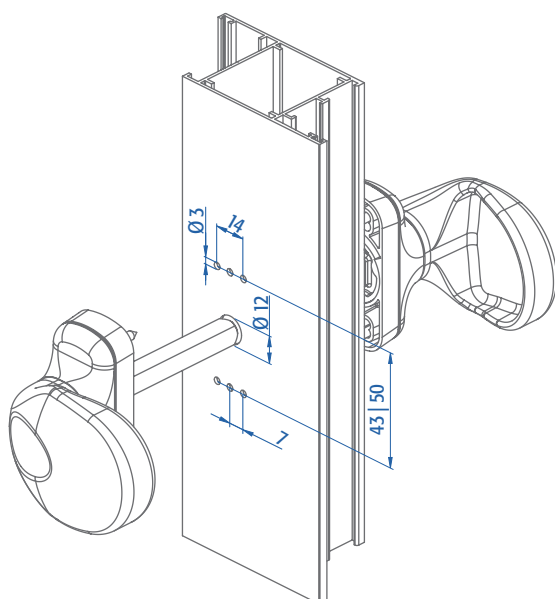
## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3064.1   3064.2   3064.5 3064.6   3064.7					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 15   5 Cp					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

\* Le confezioni delle doppie maniglie sono da 15 coppie, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 coppie.

\* Double handles come in packages of 15 pairs, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5 pairs.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Doppio pomolo mobile Double mobile knob	3064.1
Doppio pomolo fisso Double fixed knob	3064.2
Doppio pomolo fisso + mobile Double fixed knob + mobile	3064.5
Pomolo fisso con maniglia Comfort Fixed knob with Comfort handle	3064.6
Pomolo mobile con maniglia Comfort Mobile knob with Comfort handle	3064.7



# DOPPIA MANIGLIA IN ACCIAIO INOX

DOPPIA MANIGLIA IN ACCIAIO INOX | DOUBLE HANDLE IN STAINLESS STEEL  
BEQUILLE DOUBLE EN ACIER INOX | MANILLA DOBLE DE ACERO INOX



Manico, rosetta e copricilindro in acciaio inox satinato; cassa maniglia e viti di fissaggio in acciaio zincato.



Handle, washer and cylinder casing in stain-finish stainless steel; body of handle and mounting screws in galvanized steel.



Poignée, rondelle et cache-cylindre en acier inox satiné; caisse béquille et vis de fixation en acier zingué.

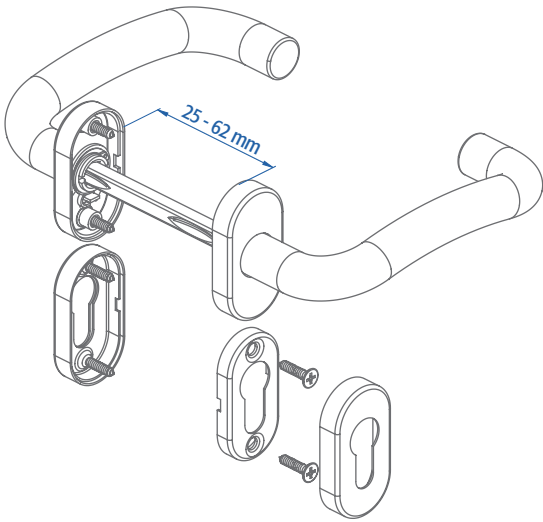
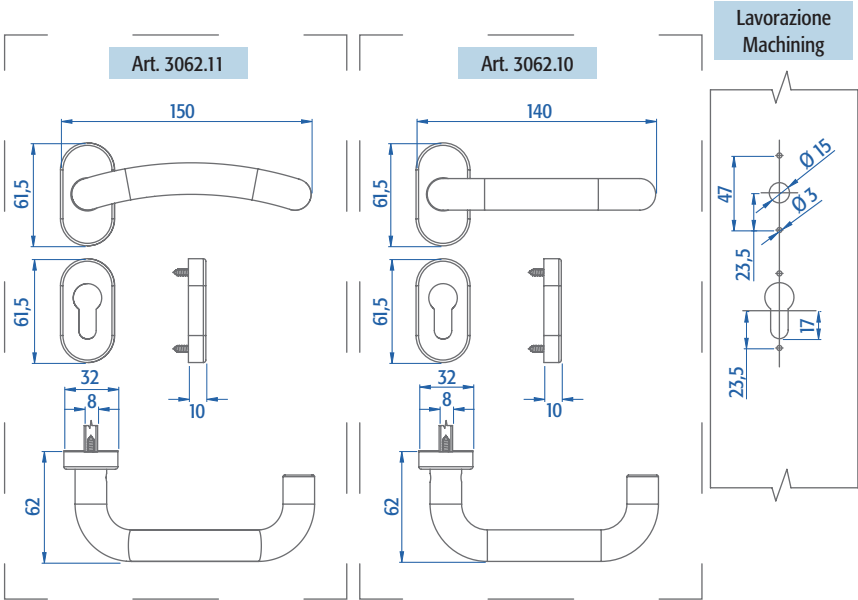


Mango, arandela y cobertura cilindro de acero inox satinado; caja manilla y tornillos de fijación de acero galvanizado.



## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3062.10   3062.11
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	2 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6



# DOPPIA MANIGLIA IN NYLON

DOPPIA MANIGLIA IN NYLON | DOUBLE HANDLE IN NYLON  
BEQUILLE DOUBLE EN NYLON | MANILLA DOBLE DE NYLON



Manico, cassa e copricassa in nylon; molla, quadro e viti in acciaio zincato.



Handle, body and case in nylon; galvanized steel spring, end and screws.



Béquille, caisse et couvre-caisse en nylon; ressort, cadre et vis en acier zingué.



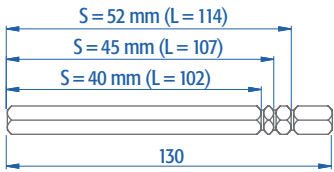
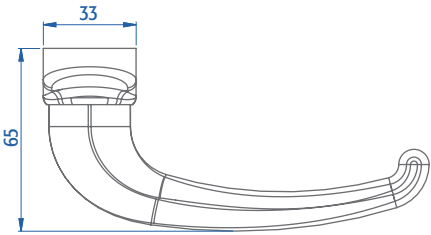
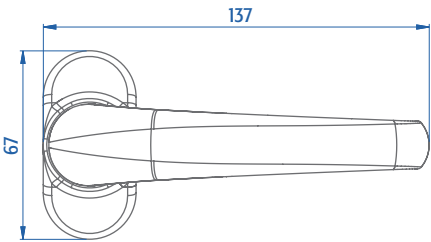
Mango, caja y cubierta caja de nylon; muelle, cuadrado y tornillos de acero galvanizado.



## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.		3134					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje		15 Cp					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles		1	2	3	4	5	6

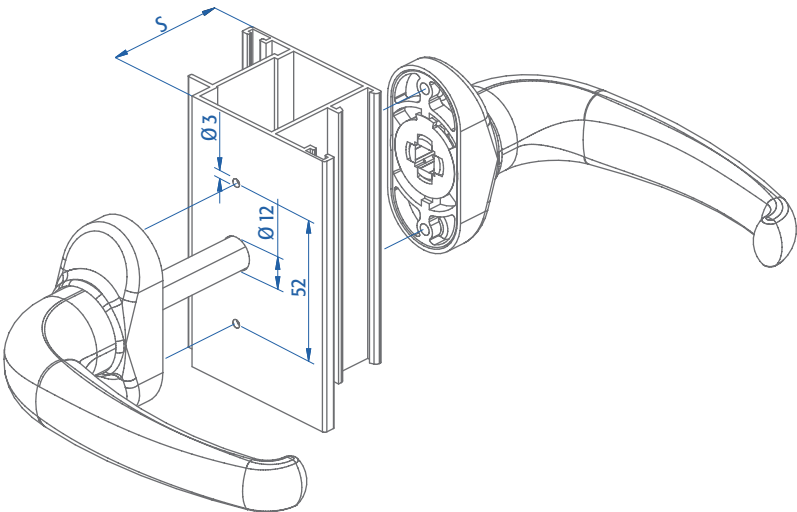
SERIE SERIES	ART.
Universale Universal	3134



Quadro predisposto al taglio per profili sezione: 40, 45, 52 mm  
Square arranged for profile with section: 40, 45, 52 mm

Lunghezza del quadro: 130 mm  
Square length: 130 mm

Applicazione ottimale: Taglio quadro  $L = S + 62$  mm  
Optimum application: Square cutting  $L = S + 62$  mm



# ITALIA

## CREMONESI (BREVETTATO)

CREMONESI | CREMONE BOLTS  
CREMONES | CREMONAS



Cassa e manico in zamac; cremagliere, pignone e copricassa in zama zincata; guida e rondella di frizionamento in delrin; viti in acciaio zincato; viti di bloccaggio della cremonese su profilo in acciaio inox.



Case and handle in zamak; rack, pinion and cover in galvanized zamak; Delrin guide and friction washer; galvanized steel screws; screws for locking cremone bolts on profile in stainless steel.



Caisse et poignée en zamak; crémaillères, pignon et couvre-caisse en zamak zingué; guide et rondelle de friction en delrin; vis en acier zingué; vis de blocage de la cremone sur profilé en acier inox.



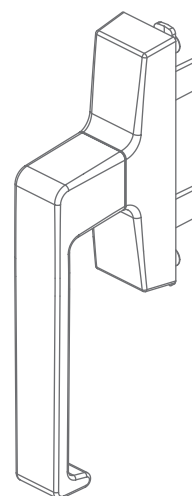
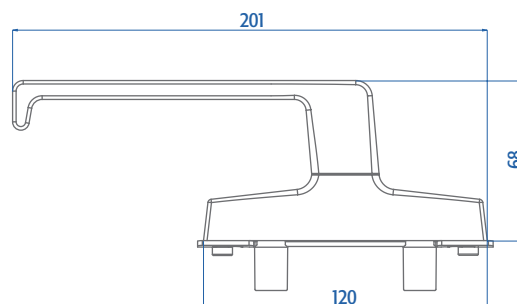
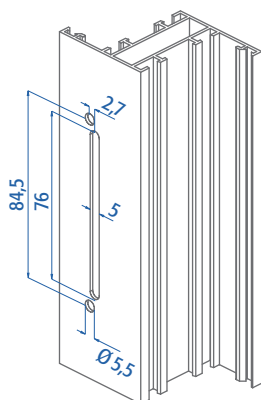
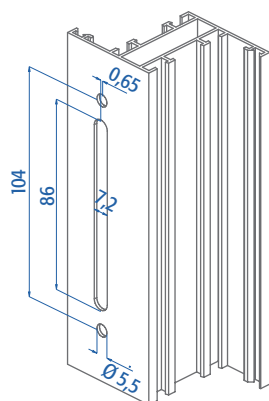
Caja y mango de zamac; cremalleras, piñón y cobertura de caja de zamac galvanizado; guía y arandela de fricción de delrin; tornillos de acero galvanizado; tornillos de bloqueo de la cremona sobre perfil de acero inox.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6008	6018	6018.21
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	5 Pz		
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3 4 5 6

DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.
Cremonese cassa ridotta squadrata con interasse 104 e 84.5mm Cremone bolt with reduced case with inter-axe 104 and 84.5mm	A6008
Cremonese cassa ridotta squadrata per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese Cremone bolt with reduced case for Tilt&Turn with anti-false manoeuvre on the cremone bolt	A6018
Cremonese squadrata per anta ribalta con anti falsa manovra superiore Cremone bolt with reduced case for Tilt&Turn with upper anti-false manoeuvre	A6018.21





# COMFORT E TWIST CREMONESI

CREMONESI | CREMONE BOLTS  
CREMONES | CREMONAS



Cassa e manico in alluminio pressofuso; cremagliere, pignone e copricassa in zama zincata; guida e rondella di frizionamento in delrin; viti in acciaio zincato; viti di bloccaggio della cremone su profilo in acciaio inox.



Case and handle in die-cast aluminum; rack, pinion and cover in galvanized zamak; Delrin guide and friction washer; galvanized steel screws; screws for locking cremone bolts on profile in stainless steel.



Caisse et poignée en aluminium moulé sous pression; crémaillères, pignon et couvre-caisse en zamak zingué; guide et rondelle de friction en delrin; vis en acier zingué; vis de blocage de la cremone sur profilé en acier inox.



Caja y mango de aluminio fundido a presión; cremalleras, piñón y cobertura de caja de zamak galvanizado; guía y arandela de fricción de delrin; tornillos de acero galvanizado; tornillos de bloqueo de la cremona sobre perfil de acero inox.

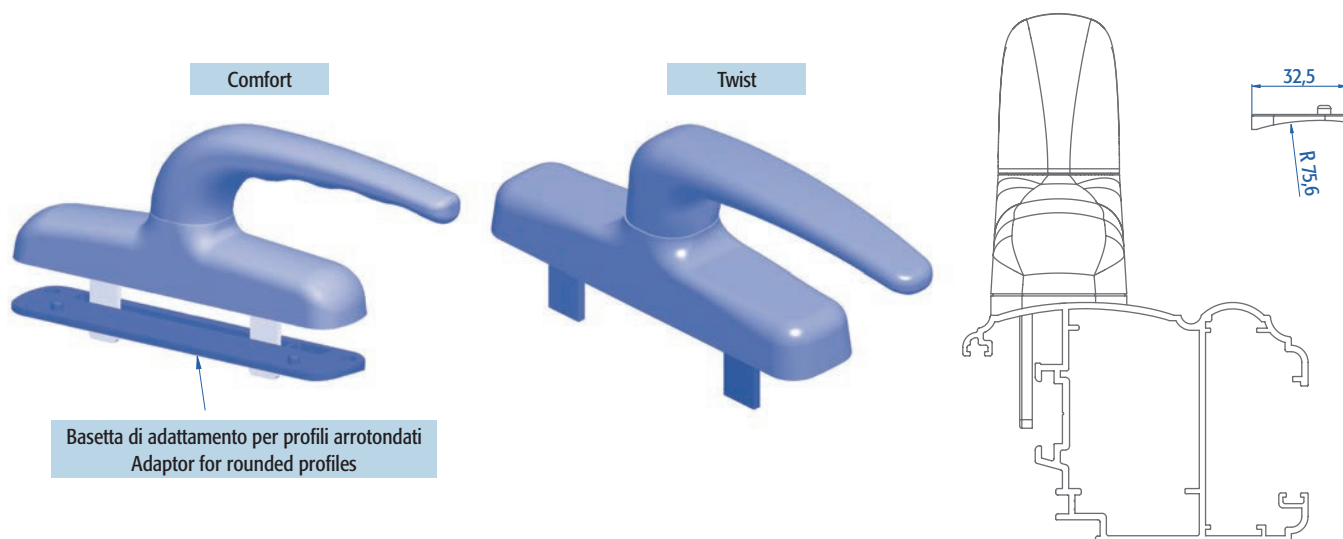


## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6003   6004   6000   6001 6002   6002.10   6002.50 6004.32   6002.34   6005 6005.2   6005.3   6030.10 6033.10   6035   6035.3						6010.12   6010.13   6010.10 6010.11   6011.11   6011.10 6010.21   6010   6010.1 6010.14   6010.15   6011 6010.20   6011.31   6011.32 6011.34   6015   6015.3 6015.21   6031.10   6031.21 6032.10   6036   6036.3					
	* 20 5 Pz						5 Pz					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles												

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART. LINEA COMFORT	ART. LINEA TWIST
Cremone con interasse 130 mm, con cursori reversibili Cremone bolt with inter-axe 130 mm, with reversible sliders	6003	6000
Cremone con interasse 84,5 - 92 - 104 mm, con cursori reversibili Cremone bolt with inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm, with reversible sliders	6004	6001
Cremone con interasse 84,5 - 92 - 104 mm. Per serie Legno/Alluminio Cremone bolt with inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm. For Wood-Aluminium Series	6002.10	6002

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART. LINEA COMFORT	ART. LINEA TWIST
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sul rinvio d'angolo Cremonese bolt for Tilt&Turn with anti-false manoeuvre on the drive corner	6010.10	6010
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sul rinvio d'angolo Per serie Legno/Alluminio Cremonese bolt for Tilt&Turn with anti-false manoeuvre on the drive corner. For Wood-Aluminium Series	6010.11	6010.1
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese Cremonese bolt for Tilt&Turn with anti-false manoeuvre on the cremonese bolt.	6011.10	6011
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra superiore Cremonese bolt for Tilt&Turn with upper anti-false manoeuvre	6010.21	6010.20
Cremonese con cremagliera centrale singola da 10mm Cremonese bolt with central single rack 10 mm	6010.13	6010.14
Cremonese con cremagliera centrale a forcella Cremonese bolt with fork central rack	6010.12	6010.15
Cremonese con chiave, interasse 130 mm, con cremagliere reversibili Cremonese bolt with key, inter-axe 130 mm, with reversible racks	6030.10	n.d.
Cremonese con chiave, per anta ribalta con anti falsa manovra sul rinvio d'angolo Cremonese bolt with key, for Tilt&Turn with anti false manoeuvre on the drive corner	6031.10	n.d.
Cremonese con chiave, per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese Cremonese bolt with key, for Tilt&Turn with anti false manoeuvre on the cremonese bolt	6032.10	n.d.
Cremonese con chiave, per anta ribalta con anti falsa manovra superiore Cremonese bolt with key, for Tilt&Turn with upper anti false manoeuvre	6031.21	n.d.
Cremonese con chiave, interasse 84,5 - 92 - 104 mm, con cremagliere reversibili Cremonese bolt with key, inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm, with reversible racks	6033.10	n.d.

**CREMONESE COMFORT 104 CON CASSA RIDOTTA**  
**COMFORT 104 CREMONE BOLT WITH REDUCED CASE**

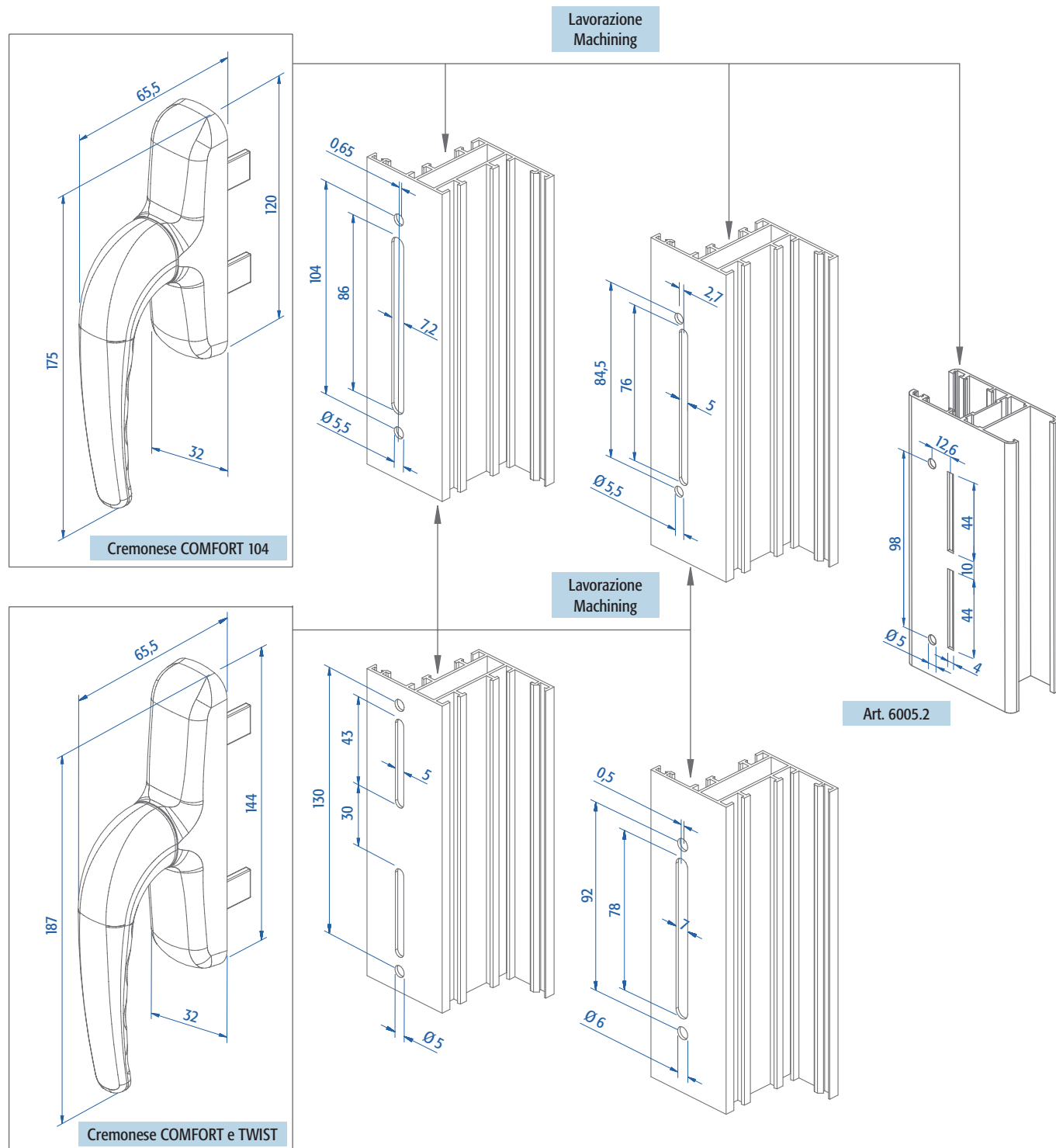
Cremonese COMFORT 104 con interasse 84,5 - 104 mm COMFORT 104 Cremonese bolt with inter-axe 84,5 - 104 mm	6005	n.d.
Cremonese COMFORT 104 con interasse 98 mm COMFORT 104 Cremonese bolt with inter-axe 98 mm	6005.3	n.d.
Cremonese COMFORT 104 per serie scorrevole Triall.co COMFORT 104 Cremonese bolt for sliding series Triall.co	6005.2	n.d.
Cremonese COMFORT 104 per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese, interasse 84,5 - 104 mm COMFORT 104 Cremonese bolt for Tilt and Turn with anti-false manoeuvre on the cremonese bolt, inter-axe 84,5 - 104mm	6015	n.d.
Cremonese COMFORT 104 per anta ribalta con anti falsa manovra superiore, con interasse 84,5 - 104 mm COMFORT 104 Cremonese bolt for Tilt and Turn with upper anti-false manoeuvre, inter-axe 84,5 - 104mm	6015.21	n.d.
Cremonese COMFORT 104 per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese, con interasse 98 mm COMFORT 104 Cremonese bolt for Tilt and Turn with anti-false manoeuvre on the cremonese bolt, inter-axe 98 mm	6015.3	n.d.
Cremonese COMFROT 104 con chiave, interasse 84,5 - 104 COMFORT 104 Cremonese bolt with key, inter-axe 84,5 - 104	6035	n.d.
Cremonese COMFROT 104 con chiave, interasse 98 mm COMFORT 104 Cremonese bolt with key, inter-axe 98 mm	6035.3	n.d.
Cremonese COMFORT 104 con chiave, per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese COMFORT 104 Cremonese bolt with key, for Tilt and Turn with anti-false manoeuvre on the cremonese bolt	6036	n.d.
Cremonese COMFORT 104 con chiave, per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese int. 98 mm COMFORT 104 Cremonese bolt with key, for Tilt and Turn with anti-false manoeuvre on the cremonese bolt int. 98 mm	6036.3	n.d.

**CREMONESI CON BASETTA DI ADATTAMENTO PER PROFILI ARROTONDATI**  
**CREMONE BOLTS WITH ADAPTOR FOR ROUNDED PROFILES**

Cremonese con interasse 84,5 - 92 - 104 mm. Per serie: Classic (cod. CL53055) - Cassic TT (cod. CT 20024 - 20025) Abithal Green (cod. 27044) - Eku 45 (cod. 17678) - Nuovo NC 40 (cod. CS4946 - 4827) Cremonese bolt with inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm. For series: Classic (cod. CL53055) - Cassic TT (cod. CT 20024 - 20025) Abithal Green (cod. 27044) - Eku 45 (cod. 17678) - Nuovo NC 40 (cod. CS4946 - 4827)	6002.50	n.d.
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese Per serie: Classic (cod. CL53055) - Cassic TT (cod. CT 20024 - 20025) Cremonese bolt for Tilt and Turn with anti false manoeuvre on the cremonese bolt. For Series: Classic (cod. CL53055) - Cassic TT (cod. CT 20024 - 20025)	6011.31	n.d.
Cremonese con interasse 84,5 - 92 - 104 mm. Per serie: Gold 450 (cod. 41035) - Gold 450 TT (cod. 45547) Cremonese bolt with inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm. For series: Gold 450 (cod. 41035) - Gold 450 TT (cod. 45547)	6004.32	n.d.
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese Per serie: Gold 450 (cod. 41035) - Gold 450 TT (cod. 45547) Cremonese bolt for Tilt and Turn with anti false manoeuvre on the cremonese bolt. For Series: Gold 450 (cod. 41035) - Gold 450 TT (cod. 45547)	6011.32	n.d.
Cremonese con interasse 84,5 - 92 - 104 mm. Per serie: Erre 40 profilo Monti Cremonese bolt with inter-axe 84,5 - 92 - 104 mm. For series: Erre 40 profilo Monti	6002.34	n.d.
Cremonese per anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese. Per serie: Erre 40 profilo Monti Cremonese bolt for Tilt and Turn with anti false manoeuvre on the cremonese bolt. For Series: Erre 40 profilo Monti	6011.34	n.d.

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



Disponibile anche nelle versioni con chiave e per anta ribalta.  
 Available also the models with key and for tilt and turn.  
 Disponible aussi dans les versions avec clé et pour vantail oscillo-battant.  
 También disponibles en las versiones con llave y para oscilobatiente.

# COMFORT

## CREMONESE CON MANICO ASPORTABILE

CREMONESE CON MANICO ASPORTABILE | CREMONE BOLT WITH REMOVABLE HANDLE  
CREMONE AVEC MANCHE EMPORTABLE | CREMONA CON MANGO EXTRAIBILE



Cassa e manico in alluminio pressofuso; copertura sede manico in nylon; cremagliere, cursori, pignone e copricassa in zama; viti in acciaio zincato; viti di bloccaggio della cremonese sul profilo in acciaio inox.



Die-cast aluminum case and handle; handle socket cover in nylon; rack, sliders, pinion and cover in zamak; galvanized steel screws; screws for locking cremone bolts on profile in stainless steel.



Caisse et poignée en aluminium moulé sous pression; couverture logement poignée en nylon; crémaillères, curseurs, pignon et couvre-caisse en zamak; vis en acier zingué; vis de blocage de la cremone sur le profilé en acier inox.



Caja y mango de aluminio fundido a presión; cobertura del asiento del mango en nylon; cremalleras, cursores, piñón y cubierta de caja de zamak; tornillos de acero galvanizado; tornillos de bloqueo de la cremone sobre el perfil de acero inox.



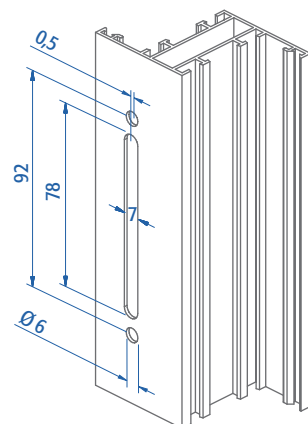
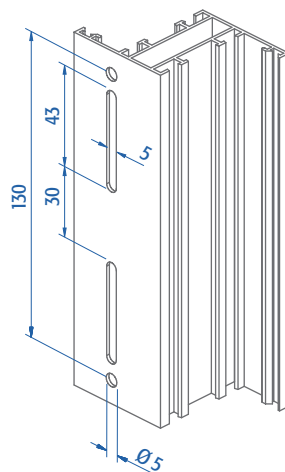
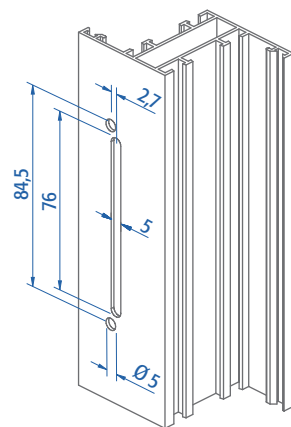
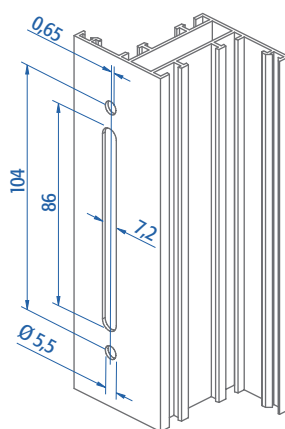
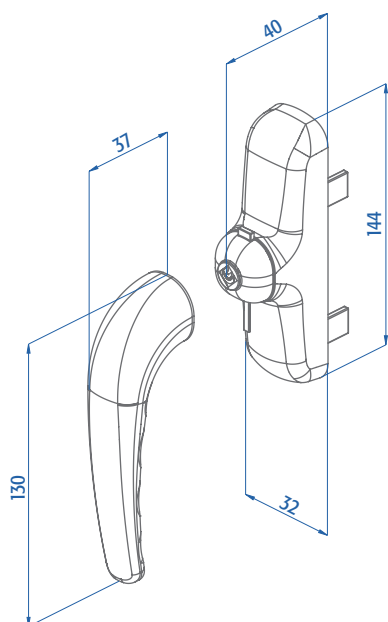
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6003.4						6010.24   6011.4						6108					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz						5 Pz						5 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special finishes that are in packages of 5.

DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.
Cremonese con interasse 130 mm, con cursori reversibili Cremone bolt with inter-axe 130 mm, with reversible sliders	6003.4
Cremonese per antiribalta con anti falsa manovra sulla cremonese (adattabile sui kit antiribalta "2.0 DUEPUNTOZERO" art. 355X.X) Cremone bolt for Tilt&Turn with anti-false manoeuvre on the cremone bolt (suitable on T / T kits "2.0 DUEPUNTOZERO" art. 355X.X)	6011.4
Cremonese per antiribalta con anti falsa manovra superiore (adattabile sui kit antiribalta "2.0 DUEPUNTOZERO" art. 356X.X) Cremone bolt for Tilt&Turn with upper anti-false manoeuvre (suitable on T / T kits "2.0 DUEPUNTOZERO" art. 356X.X)	6010.24
Manico asportabile Removable handle	6108



## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER CAMERA EUROPEA - 80 KG

ANTA RIBALTA PER CAMERA EUROPEA | TILT AND TURN FOR EUROPEAN GROOVE  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR GORGE EUROPEENNE | OSCIOBATIENTE PARA CÁMARA EUROPEA



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima: 80 Kg



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, closing cams in stainless steel with brass cylinder.  
Maximum load: 80 Kg



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle s et gâche en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée: 80 Kg



Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamac, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta: 80 kg



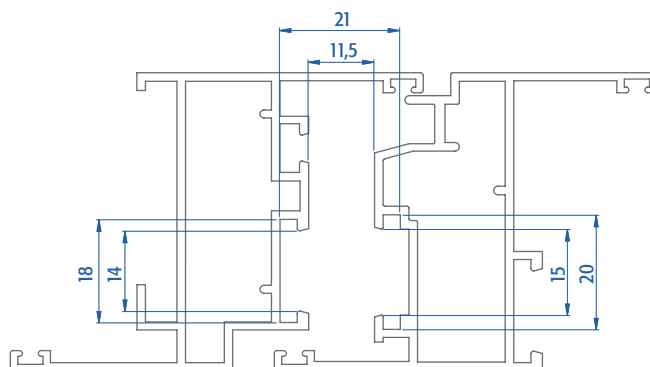
#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3520.1   .2   .3   .4   .6   .11 .12   .13   .14   .16 3530.1   .2   .3   .4   .6   .11 .12   .13   .14   .16	3520.20   .21   .22   .30	3520.31   .35	3520.32   2011.2   .3
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit	5 Pz	10 Kit	50 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

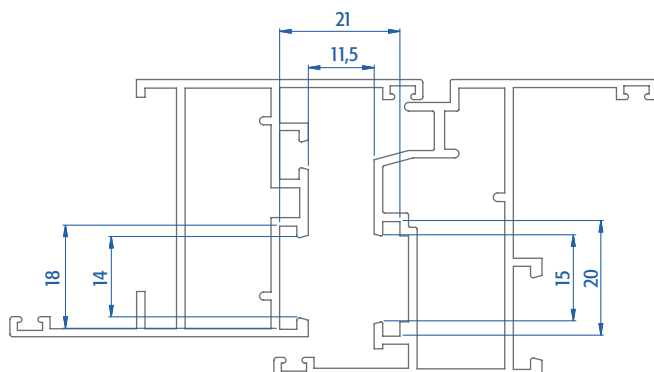
  

ART.	3520.34
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	5 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

Versione complanare interno  
Internal aligned profile version

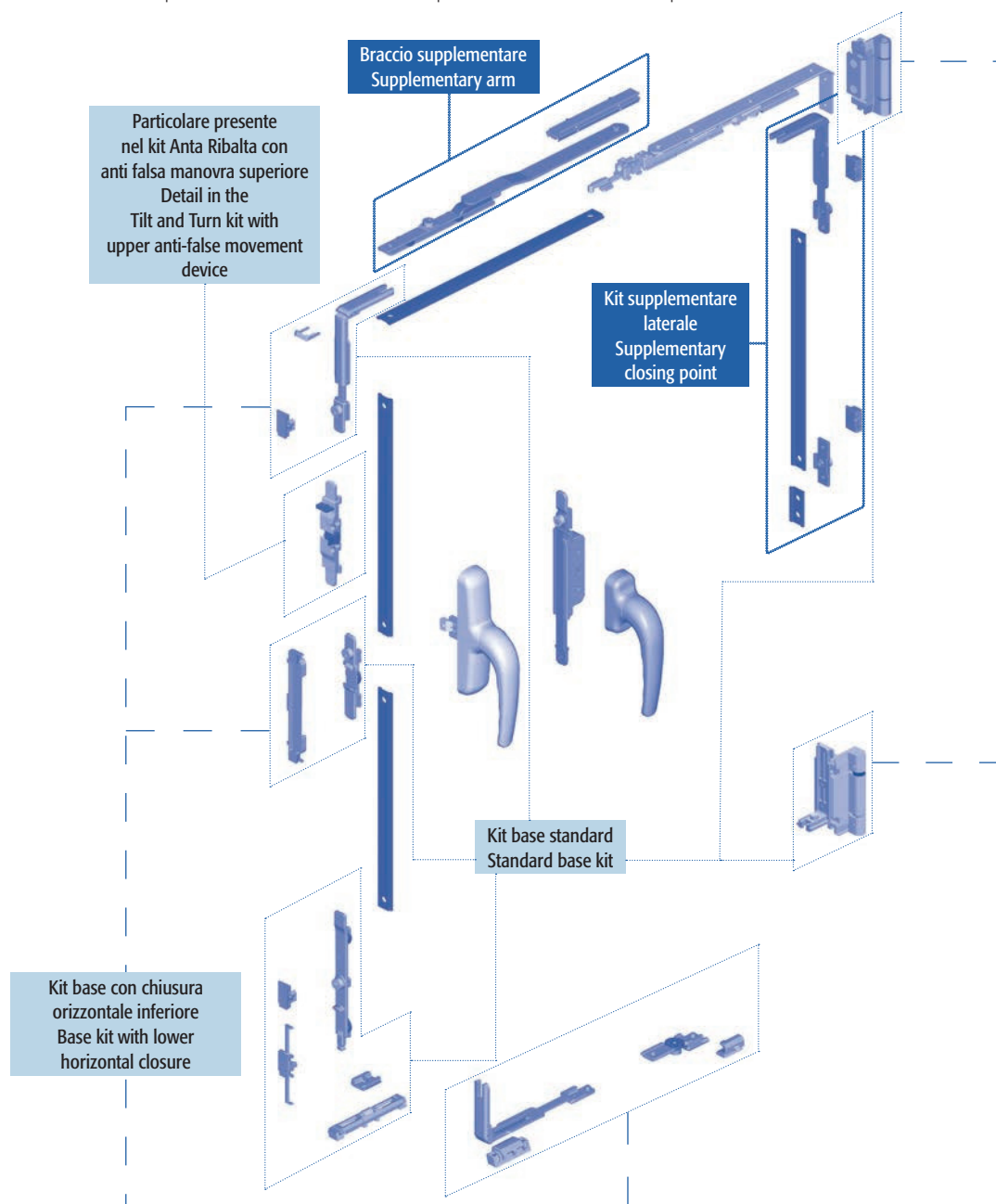


Versione sormonto  
Overlapped profile version



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION						
		KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	
	Camera europea Euro groove	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
METRA	NC 45 Int.	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 45 STH	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 50 Int.	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 50 STH	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 65 STH	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 68 STH	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71
	NC 72 STH	3520.1	3520.11	3530.1	3530.11	3520.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

VERSIONE COMPLANARE INTERNO   INTERNAL ALIGNED PROFILE VERSION						
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALCAN	Abithal Green	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
	Abithal Keeper	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
ALEXIA	GA 53	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
ALL.CO	Export 45	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
	Export 45 TT	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
	K40	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
DFV	Classic	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
ETA	Start 410	3520.4	3520.14	3530.4	3530.14	3520.74
	Start 470 TT (cod. E47004)	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Start 470 TT (cod. E47044)	3520.6	3520.16	3530.6	3530.16	3520.76
	Start 560 TT	3520.4	3520.14	3530.4	3530.14	3520.74
	Start 640 TT	3520.4	3520.14	3530.4	3530.14	3520.74
HYDRO	Domal Break	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
	Domal Extrathermic 62 (cod.1210205)	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
	Domal Extrathermic 62 (cod.1210207)	3520.6	3520.16	3530.6	3530.16	3520.76
	Domal Stopper PG	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
INDINVEST	Gold 400	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Gold 450	3520.6	3520.16	3530.6	3530.16	3520.76
	Gold 450 TT	3520.6	3520.16	3530.6	3530.16	3520.76
	Gold 490 TT	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Gold 500	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Gold 502 HC (cod. 55587)	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Gold 502 HC (cod. 55573)	3520.6	3520.16	3530.6	3530.16	3520.76
	Gold 600 HC-E	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
METRA	Nc 45 Int	3520.2	3520.12	3530.2	3530.12	3520.72
OCMA	Sv 39	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
PONZIO	Windstop 45	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Windstop 45 TT	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Eku 40	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Eku 53	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Eku 53 TT	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73
	Eku Kompact	3520.3	3520.13	3530.3	3530.13	3520.73

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremone-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremone-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremone-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremone-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremone-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremone-bolt	6018	6018.21
Martellina Comfort   Comfort Handle	3070	3070
Martellina Comfort con chiave   Comfort Handle with key	3070.2	3070.2
Martellina Italia   Italia Handle	3072	3072.1
Movimentazione Unidirezionale   Unidirectional driving body	3621	3621.10

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm) Short Arm (for sash of 400 mm up to 600 mm)	3520.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm) Medium Arm (for sash of 465 mm up to 600 mm)	3520.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm) Long arm (for sash of 601 mm up to 1700 mm)	3520.22
Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm) Supplementary arm (for sash of 1000 mm up to 1700 mm)	3520.30

CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary side closing (for medium and long arm, for sash height more than 1000 mm)	3520.31
Punto di chiusura supplementare Supplementary closing point	3520.32
Kit chiusura supplementare con eccentrico Supplementary closing kit with eccentric	4246.11
Kit di chiusura supplementare orizzontale inferiore (per larghezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary horizontal lower closing kit (for sash width more than 1000 mm)	3520.35

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
"Bi-Hid" Kit Catenacci a leva bidirezionale "Bi-Hid" Kit of bi-directional latches	4515.1
Kit Catenacci a leva con riscontri inglobati Kit of lever latches with counterplates incorporated	3520.34
Astina pre lavorata per camera europea Pre-machined rod for Euro groove	2011.2
Astina pre lavorata per Metra Pre-machined rod for Metra	2011.3
Corpo di manovra "MINI TEX" per camera europea "MINI TEX" driving body for Euro Groove	4514.2
Corpo di manovra "MINI TEX" per Metra "MINI TEX" driving body for Metra	4514.3
Corpo di manovra "SIRIO" per camera europea "SIRIO" driving body for Euro groove	4022.10
Corpo di manovra "SIRIO" per Metra "SIRIO" driving body for Metra	4023.10
Incontro singolo in zama Zamak single junction	4202.1
Incontro singolo in nylon Nylon single junction	4212.2

**Nota:**

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
For the load capacity chart see pag. 159  
Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
Para la tabla de soportas consultar pag. 159



## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER CAMERA EUROPEA - 130 KG

ANTA RIBALTA PER CAMERA EUROPEA | TILT AND TURN FOR EUROPEAN GROOVE  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR GORGE EUROPEENNE | OSCIOBATIENTE PARA CÁMARA EUROPEA



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima: 130 Kg



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, closing cams in stainless steel with brass cylinder.  
Maximum load: 130 Kg



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâche s en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée: 130 Kg



Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamak, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta: 130 kg

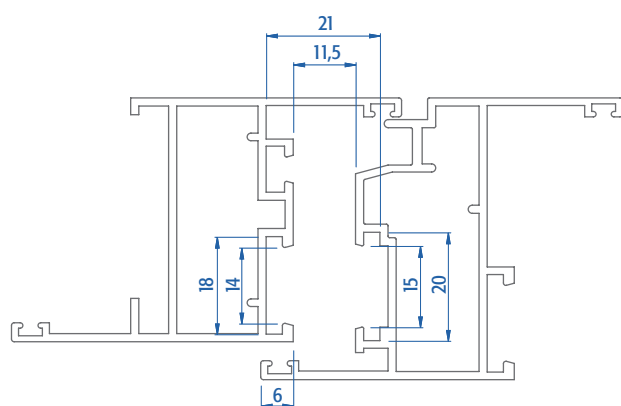


#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

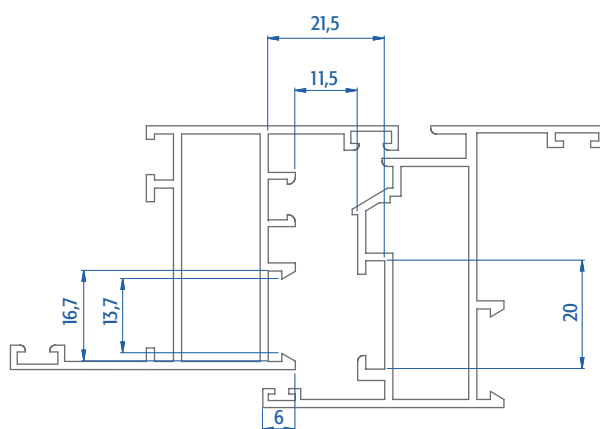
ART.	3550A.1   .11 3557A.1   .11 3560A.1   .11 3567A.1   .11	3520.20   .21   .22   .30	3520.31   .35   3550A.31	3520.32   3550A.32 2011.2   .3
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit	5 Pz	10 Kit	50 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

ART.	3520.34
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	5 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

Versione sormonto  
Overlapped profile version



Art. 3550A.X

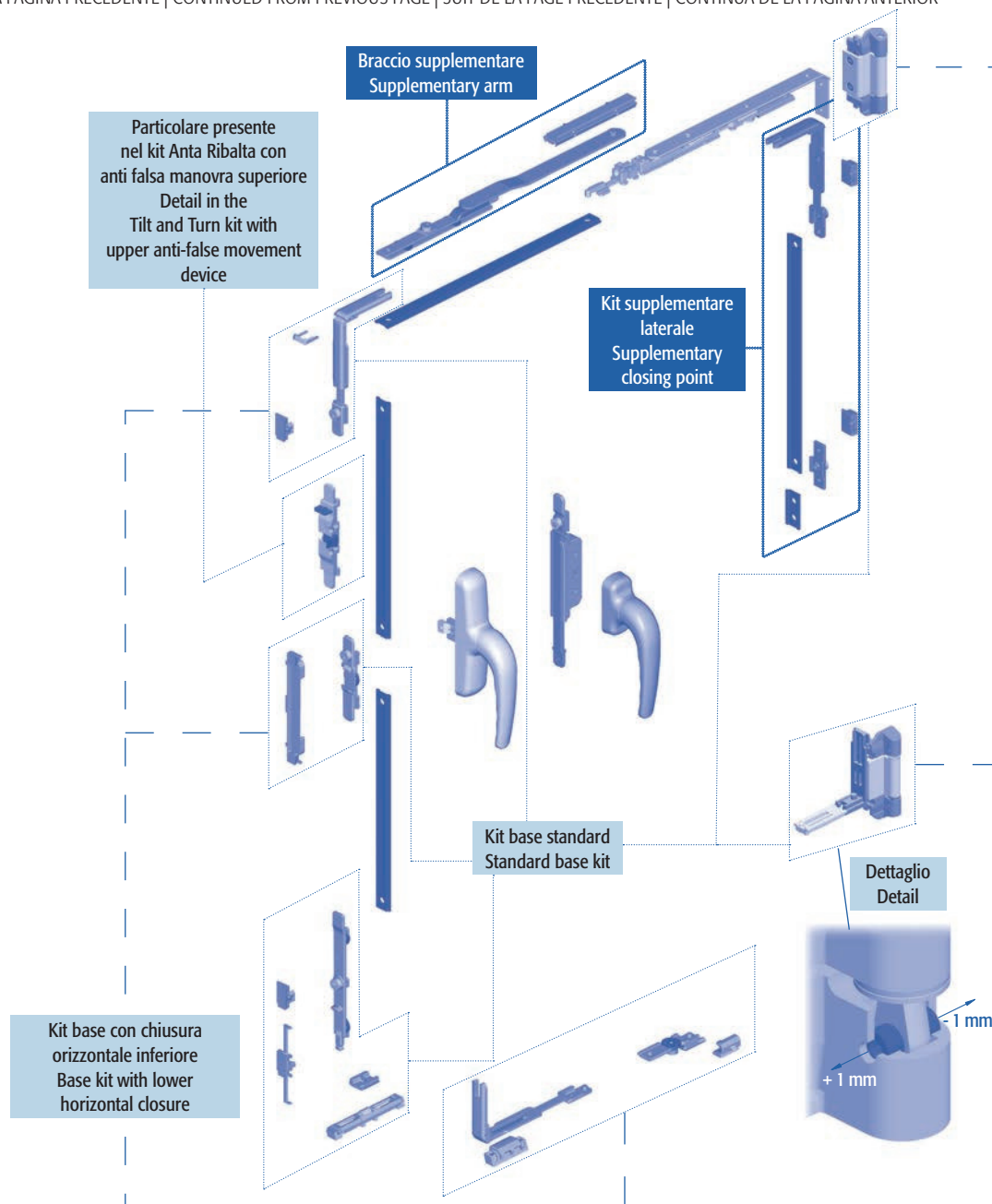


Art. 3557A.X

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



## VERSIONE SORMONTO | OVERLAPPED PROFILE VERSION

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
		KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	
	Camera europea Euro groove	3550A.1	3550A.11	3560A.1	3560A.11	3550A.71
METRA	NC 45 Int.	3557A.1	3557A.11	3567A.1	3567A.11	3557A.71
	NC 45 STH					
	NC 50 Int.					
	NC 50 STH					
	NC 65 STH					
	NC 68 STH					
	NC 72 STH					

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremone-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremone-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremone-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremone-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremone-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremone-bolt	6018	6018.21
Martellina Comfort   Comfort handle	3070	3070
Martellina Comfort con chiave   Comfort handle with key	3070.2	3070.2
Martellina Italia   Italia Handle	3072	3072.1
Movimentazione Unidirezionale   Unidirectional driving body	3621	3621.10

BRACCI   ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm)   Short arm (for sashes of 400 mm up to 600 mm)	3520.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm)   Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)	3520.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm)   Long arm (for sashes of 601 mm up to 1700 mm)	3520.22
Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm)   Supplementary arm (for sash of 1000mm up to 1700mm)	3520.30

CHIUSURE SUPPLEMENTARI   SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3520.31
Chiusura supplementare laterale con riscontro regolabile (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Side supplementary closing with adjustable counterplate (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3550A.31
Punto di chiusura supplementare   Supplementary locking point	3520.32
Punto di chiusura supplementare con riscontro regolabile   Supplementary locking point with adjustable counterplate	3550A.32
Kit chiusura supplementare con eccentrico   Supplementary locking kit with excentric	4246.11
Kit di chiusura supplementare orizzontale inferiore (per larghezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary horizontal lower locking kit (for sash width more than 1000 mm)	3520.35

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA   ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
"Bi-Hid" Kit Catenacci a leva bidirezionale   "Bi-Hid" Kit of bi-directional latches	4515.1
Kit Catenacci a leva con riscontri inglobati   Kit of lever latches with counterplates incorporated	3520.34
Astina pre lavorata per camera europea   Pre-machined rod for Euro groove	2011.2
Astina pre lavorata per Metra   Pre-machined rod for Metra	2011.3
Corpo di manovra "MINI TEX" per camera   "MINI TEX" driving body for Euro Groove	4514.2
Corpo di manovra "MINI TEX" per Metra   "MINI TEX" driving body for Metra	4514.3
Corpo di manovra "SIRIO" per camera europea   "SIRIO" driving body for Euro groove	4022.10
Corpo di manovra "SIRIO" per Metra   "SIRIO" driving body for Metra	4023.10
Incontro singolo in zama   Zamak single junction	4202.1
Incontro singolo in nylon   Nylon single junction	4212.2

## Nota:

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 160  
 For the load capacity chart see pag. 160  
 Pour le diagramme de charge voir pag. 160  
 Para la tabla de soportas consultar pag. 160

## 2.0 DUEPUNTOZERO

### MANOVRA LOGICA - 130 KG

ANTA RIBALTA PER CAMERA EUROPEA | TILT AND TURN FOR EUROPEAN GROOVE  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR GORGE EUROPEENNE | OSCIOBATIENTE PARA CÁMARA EUROPEA



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone. Portata massima 130 Kg.



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, closing cams in stainless steel with brass cylinder. Maximum load: 130 Kg



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâche s en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton. Portée: 130 Kg



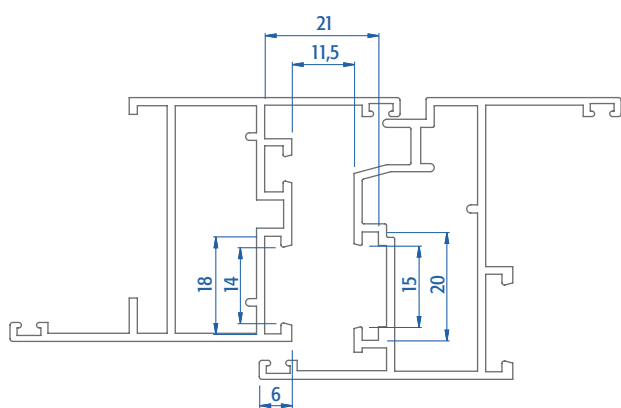
Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamac, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón. Soporta hasta: 130 kg



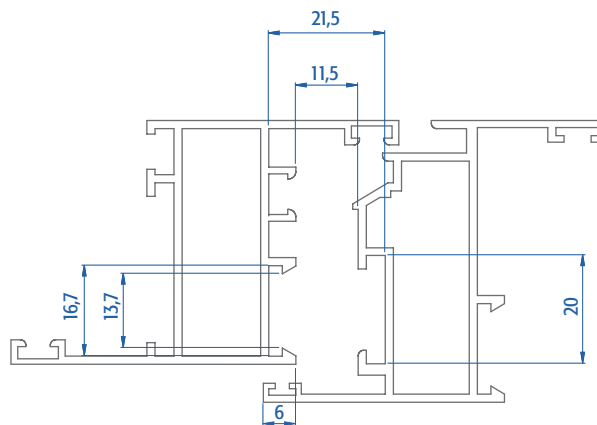
#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3550L.1   3557L.1 3560L.1   3567L.1						3550L.21   3550L.22 3550L.30						3520.31   3550A.31						3520.32   3550A.31 2011.2   2011.3					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

Versione sormonto  
Overlapped profile version



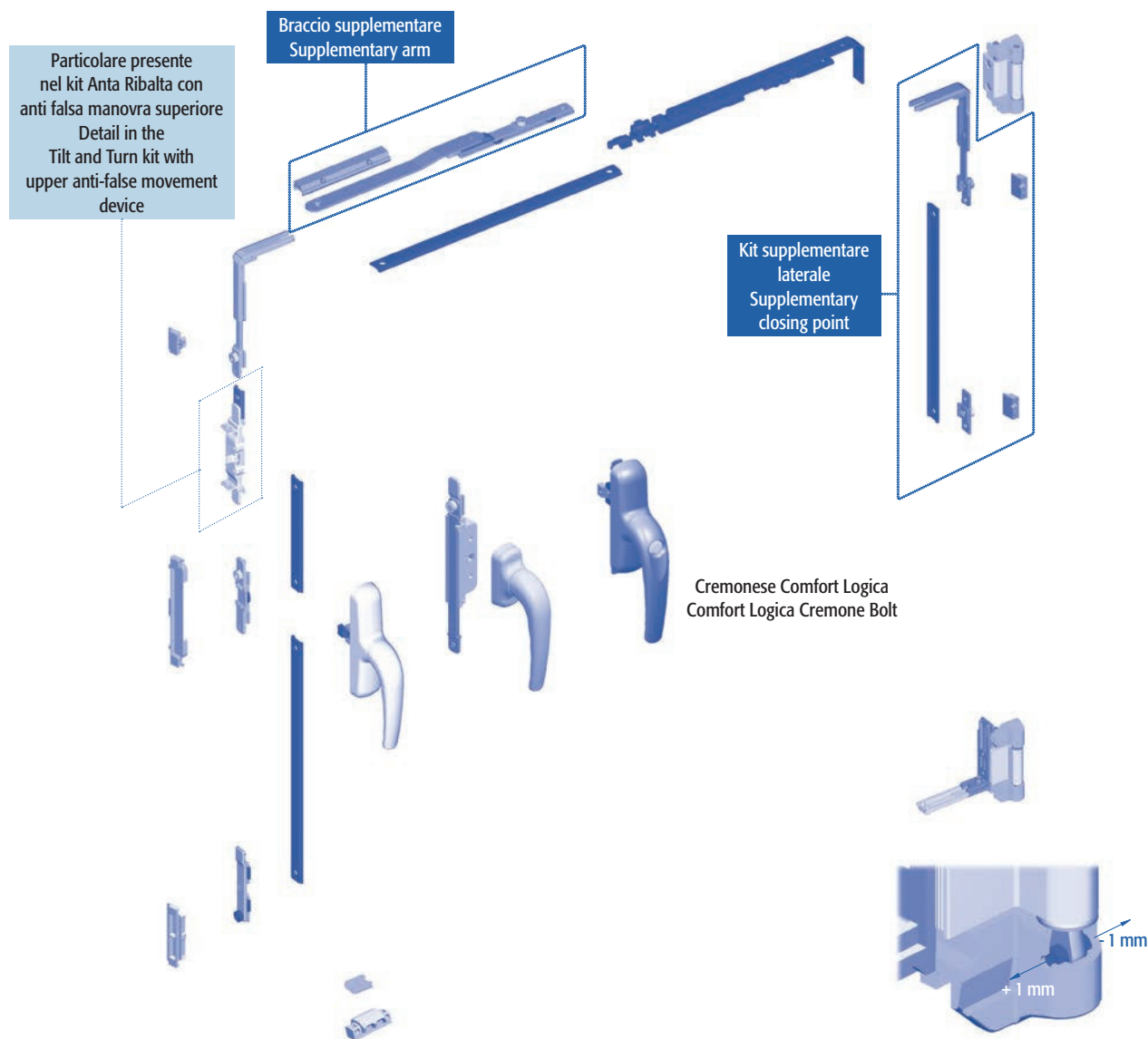
Art. 3550L.X



Art. 3557L.X

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION				
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
	Camera europea Euro groove	3550L.1	3560L.1	3550A.71
METRA	NC 45 Int.	3557L.1	3567L.1	3557A.71
	NC 45 STH			
	NC 50 Int.			
	NC 50 STH			
	NC 65 STH			
	NC 68 STH			
	NC 72 STH			

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRASULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRASUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremonese-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremonese-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremonese-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremonese-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremonese-bolt	6015	6015.21
Cremonese Comfort 104 con chiave   Comfort 104 Cremonese bolt with key	6036	6036
Cremonese Comfort 104 logica DX   Comfort 104 logica Cremonese bolt DX	6036.20D	6036.25D
Cremonese Comfort 104 logica SX   Comfort 104 logica Cremonese bolt SX	6036.20S	6036.25S
Cremonese Italia   Italia Cremonese-bolt	6018	6018.21
Martellina Comfort   Comfort handle	3070	3070
Martellina Comfort con chiave   Comfort handle with key	3070.2	3070.2
Martellina Italia   Italia Handle	3072	3072.1
Movimentazione Unidirezionale   Unidirectional driving body	3621	3621.10
BRACCI   ARMS		
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm)   Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)		3550L.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm)   Long arm (for sashes of 601 mm up to 1700 mm)		3550L.22
Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm)   Supplementary arm (for sash of 1000mm up to 1700mm)		3550L.30
CHIUSURE SUPPLEMENTARI   SUPPLEMENTARY CLOSING		
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)		3520.31
Chiusura supplementare laterale con riscontro regolabile (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Side supplementary closing with adjustable counterplate (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)		3550A.31
Punto di chiusura supplementare   Supplementary locking point		3520.32
Punto di chiusura supplementare con riscontro regolabile   Supplementary locking point with adjustable counterplate		3550A.32
Kit chiusura supplementare con eccentrico   Supplementary locking kit with excentric		4246.11
ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA   ARTICLES FOR INACTIVE SASH		
"Bi-Hid" Kit Catenacci a leva bidirezionale   "Bi-Hid" Kit of bi-directional latches		4515.1
Astina pre lavorata per camera europea   Pre-machined rod for Euro groove		2011.2
Astina pre lavorata per Metra   Pre-machined rod for Metra		2011.3
Corpo di manovra "MINI TEX" per camera   "MINI TEX" driving body for Euro Groove		4514.2
Corpo di manovra "MINI TEX" per Metra   "MINI TEX" driving body for Metra		4514.3
Corpo di manovra "SIRIO" per camera europea   "SIRIO" driving body for Euro groove		4022.10
Corpo di manovra "SIRIO" per Metra   "SIRIO" driving body for Metra		4023.10
Incontro singolo in zama   Zamak single junction		4202.1
Incontro singolo in nylon   Nylon single junction		4212.2

## Nota:

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 160  
For the load capacity chart see pag. 160  
Pour le diagramme de charge voir pag. 160  
Para la tabla de soportas consultar pag. 160

# 2.0 DUEPUNTOZERO

## A/R PER ERRE 40 - 80 KG

ANTA RIBALTA PER ERRE 40 | TILT AND TURN FOR ERRE 40  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR ERRE 40 | OSCILOBATIENTE PARA ERRE 40



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.

Portata massima: 80 Kg



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, closing cams in stainless steel with brass cylinder.

Maximum load: 80 Kg



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.

Portée: 80 Kg



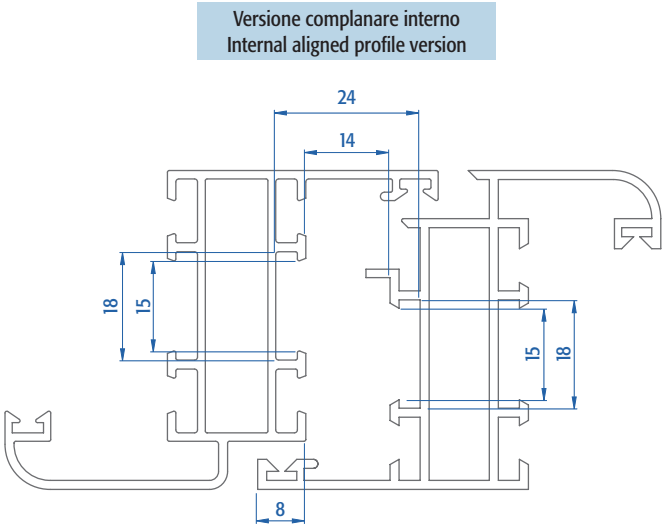
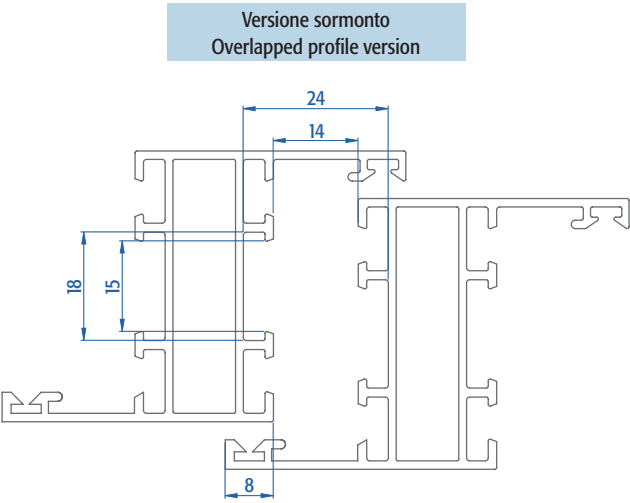
Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo Bloqueo y cerradero de zamac, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.

Soporta hasta: 80 kg

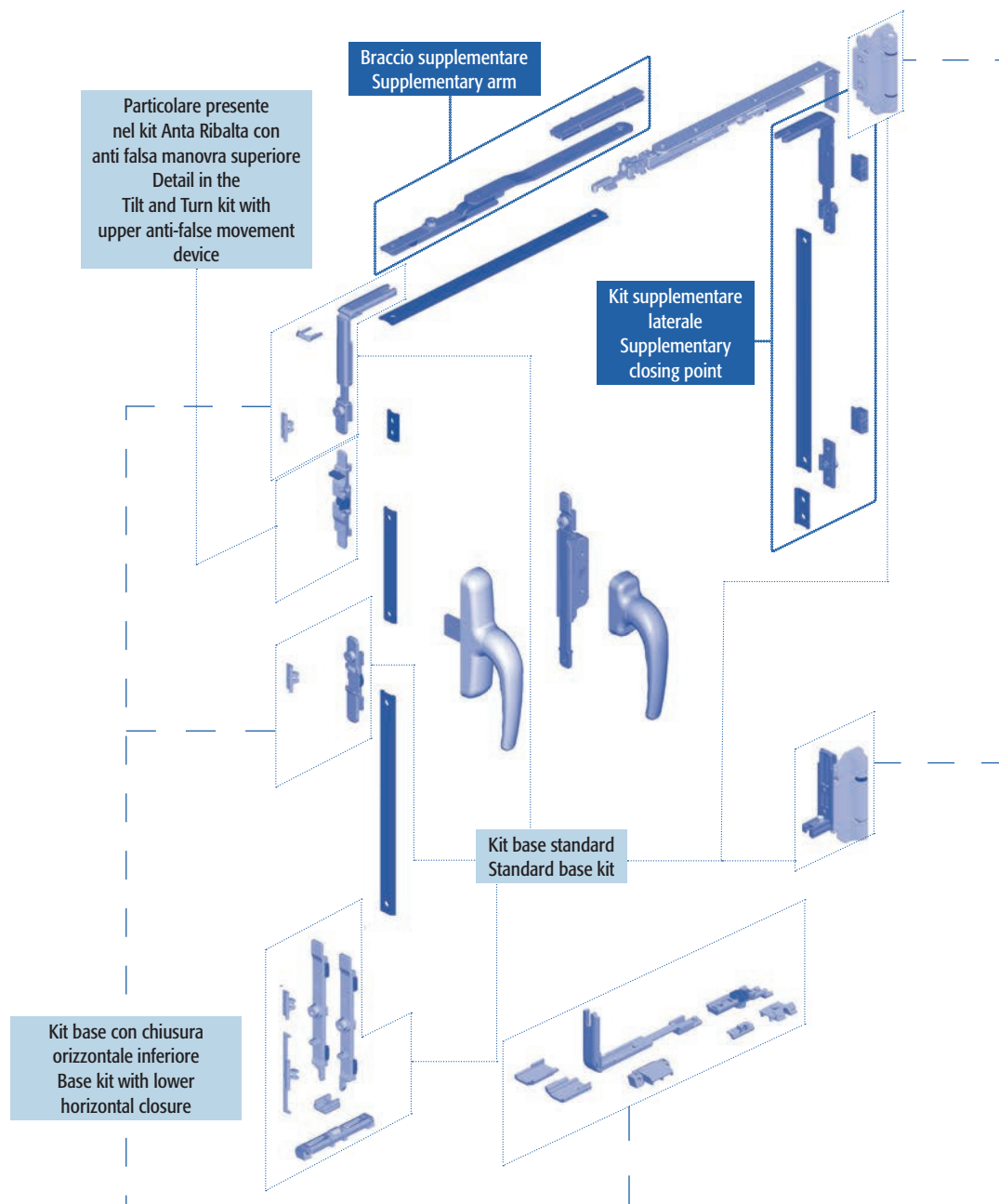


### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3521.1 .2 .11 3531.1 .2 .11						3521.20 .21 .22 .30						3521.31						3521.32					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili   Available finishes	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Finitions disponibles   Acabados disponibles																								



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION						
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALLU SISTEMI	RX 450	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	RX 600	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	RX 700	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
CLL	Tecno 50	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Tecno 50 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Tecno 60 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Tecno 68 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
ETNALL	TT 50	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION						
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
PONZIO	Newtec 50	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Newtec 52 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Newtec 60 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Newtec 68 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	PR 75 tt	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	PR 80 tt	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
SAPA	Erre 40	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Erre 50 TT b.c.	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Erre 62 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71
	Erre 72 TT	3521.1	3521.11	3531.1	3531.11	3521.71

VERSIONE COMPLANARE INTERNO   INTERNAL ALIGNED PROFILE VERSION				
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
PONZIO	Newtec 50	3521.2	3531.2	3521.72
	Newtec 52 TT	3521.2	3531.2	3521.72
	Newtec 60 TT	3521.2	3531.2	3521.72
	Newtec 68 TT	3521.2	3531.2	3521.72
SAPA	Erre 40	3521.2	3531.2	3521.72

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremone-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremone-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremone-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremone-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremone-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremone-bolt	6018	6018.21
Martellina Comfort   Comfort Handle	3070	3070
Martellina Comfort con chiave   Comfort Handle with key	3070.2	3070.2
Martellina Italia   Italia Handle	3072	3072.1
Movimentazione Unidirezionale   Unidirectional driving body	3625	3625.10

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 370 mm a 600 mm) Short arm (for sash of 370mm up to 600 mm)	3521.20
Braccio medio (per ante da 430 mm a 600 mm) Medium arm (for sash of 430 mm up to 600 mm)	3521.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm) Long arm (for sash of 601 mm up to 1700 mm)	3521.22
Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm) Supplementary arm (for sash of 1000 mm up to 1700 mm)	3521.30

CHIUSURE SUPPLEMENTARI   SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary side closing (for medium and long arm, for sash height more than 1000mm)	3521.31
Punto di chiusura supplementare   Supplementary locking point	3521.32
Kit chiusura supplementare con eccentrico   Supplementary closing kit with excentric	4246.10
Kit di chiusura supplementare orizzontale inferiore (per larghezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary horizontal lower closing kit (for sash width more than 1000 mm)	3521.35

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA   ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Catenaccio "MINI TEX"   "MINI TEX" Latch	4514.20
Terminale in zama   Zamak rod-end	4523
Corpo di manovra "MINI TEX"   "MINI TEX" driving body	4514.1
Corpo di manovra "SIRIO"   "SIRIO" driving body	4024.10
Incontro doppio in nylon   Nylon double junction	4215

**Nota:**

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
 For the load capacity chart see pag. 159  
 Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
 Para la tabla de soportas consultar pag. 159

## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER ERRE 40 - 120 KG

ANTA RIBALTA PER ERRE 40 | TILT AND TURN FOR ERRE 40

VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR ERRE 40 | OSCILOBATIENTE PARA ERRE 40



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.

Portata massima: 120 Kg



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, closing cams in stainless steel with brass cylinder.

Maximum load: 120 Kg



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.

Portée: 120 Kg



Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo Bloqueo y cerradero de zamak, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.

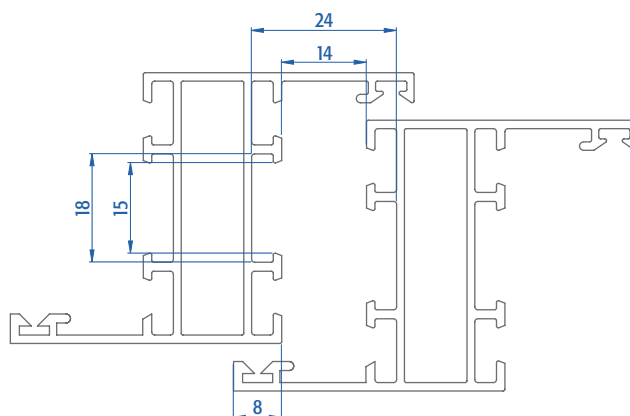
Soporta hasta: 120 kg



#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3551A.1   .11   3561A.1   .11						3551A.20   .21   .22   3521.30						3521.31   3551A.31						3521.32   3551A.32					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili   Available finishes	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Finitions disponibles   Acabados disponibles																								

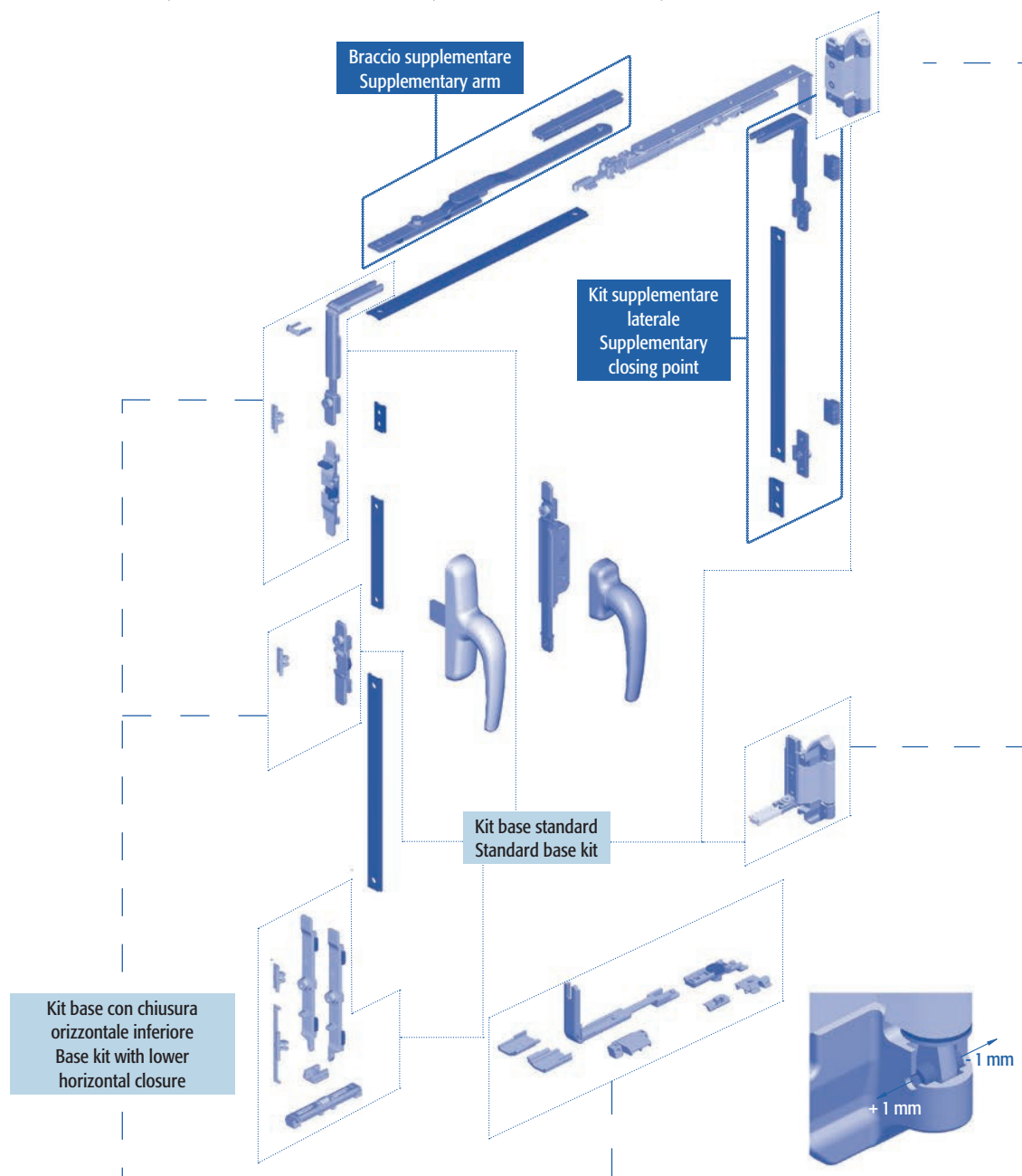
Versione sormonto  
Overlapped profile version



VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION						
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALLU SISTEMI	RX 450	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	RX 600	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	RX 700	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
CLL	Tecno 50	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Tecno 50 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Tecno 60 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Tecno 68 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
ETNALL	TT 50	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
PONZIO	Newtec 50	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Newtec 52 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Newtec 60 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Newtec 68 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION						
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE		CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE CON CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE BASIC KIT WITH LOWER HORIZONTAL CLOSING	
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	PR 75 tt	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	PR 80 tt	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
SAPA	Erre 40	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Erre 50 TT b.c.	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Erre 62 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71
	Erre 72 TT	3551A.1	3551A.11	3561A.1	3561A.11	3551A.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremone-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremone-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremone-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremone-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremone-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremone-bolt	6018	6018.21
Martellina Comfort   Comfort Handle	3070	3070
Martellina Comfort con chiave   Comfort Handle with key	3070.2	3070.2
Martellina Italia   Italia Handle	3072	3072.1
Movimentazione Unidirezionale   Unidirectional driving body	3625	3625.10

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 370 mm a 600 mm) Short arm (for sash of 370mm up to 600 mm)	3551A.20
Braccio medio (per ante da 430 mm a 600 mm) Medium arm (for sash of 430 mm up to 600 mm)	3551A.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm) Long arm (for sash of 601 mm up to 1700 mm)	3551A.22
Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm) Supplementary arm (for sash of 1000 mm up to 1700 mm)	3521.30

CHIUSURE SUPPLEMENTARI   SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary side closing (for medium and long arm, for sash height more than 1000mm)	3521.31
Chiusura supplementare laterale con riscontro regolabile (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary side closing with adjustable counterplate (for medium and long arm, for sash height more than 1000mm)	3551A.31
Punto di chiusura supplementare   Supplementary locking point	3521.32
Punto di chiusura supplementare con riscontro regolabile Supplementary locking point with adjustable counterplate	3551A.32
Kit chiusura supplementare con eccentrico   Supplementary closing kit with excentric	4246.10
Kit di chiusura supplementare orizzontale inferiore (per larghezza anta superiore a 1000 mm) Supplementary horizontal lower closing kit (for sash width more than 1000 mm)	3521.35

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA   ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Catenaccio "MINI TEX"   "MINI TEX" Latch	4514.20
Terminale in zama   Zamak rod-end	4523
Corpo di manovra "MINI TEX"   "MINI TEX" driving body	4514.1
Corpo di manovra "SIRIO"   "SIRIO" driving body	4024.10
Incontro doppio in nylon   Nylon double junction	4215   4217

**Nota:**

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 161  
 For the load capacity chart see pag. 161  
 Pour le diagramme de charge voir pag. 161  
 Para la tabla de soportas consultar pag. 161

## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER NUOVO NC 40 SORM. - 80 KG

ANTA RIBALTA PER NUOVO NC 40 SORM | TILT AND TURN FOR NEW OVERLAPPING NC 40  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR NOUVEAU NC 40 SUPERP. | OSCIOBATIENTE PARA  
NUOVO NC 40 SOLAPADO



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima 80 Kg.



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminium, closing cams in stainless steel with brass cylinder.  
Maximum load 80 Kg.



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée 80 Kg.

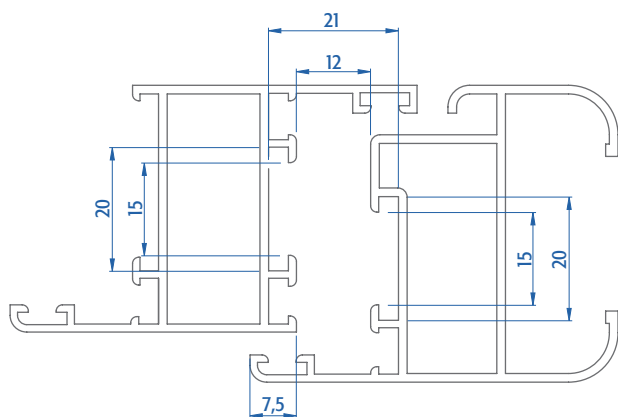


Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamak, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta 80 kg

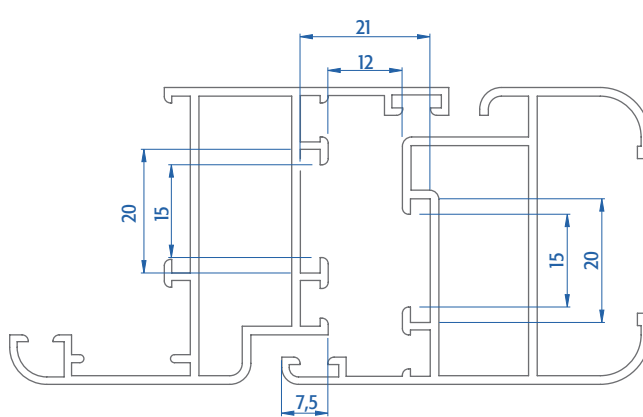
#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3522.1   3522.2 3532.1   3532.2						3520.20   .21   .22						3522.31						3522.32   2011.2					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

Versione sormonto  
Overlapped profile version



Versione complanare interno  
Internal aligned profile version

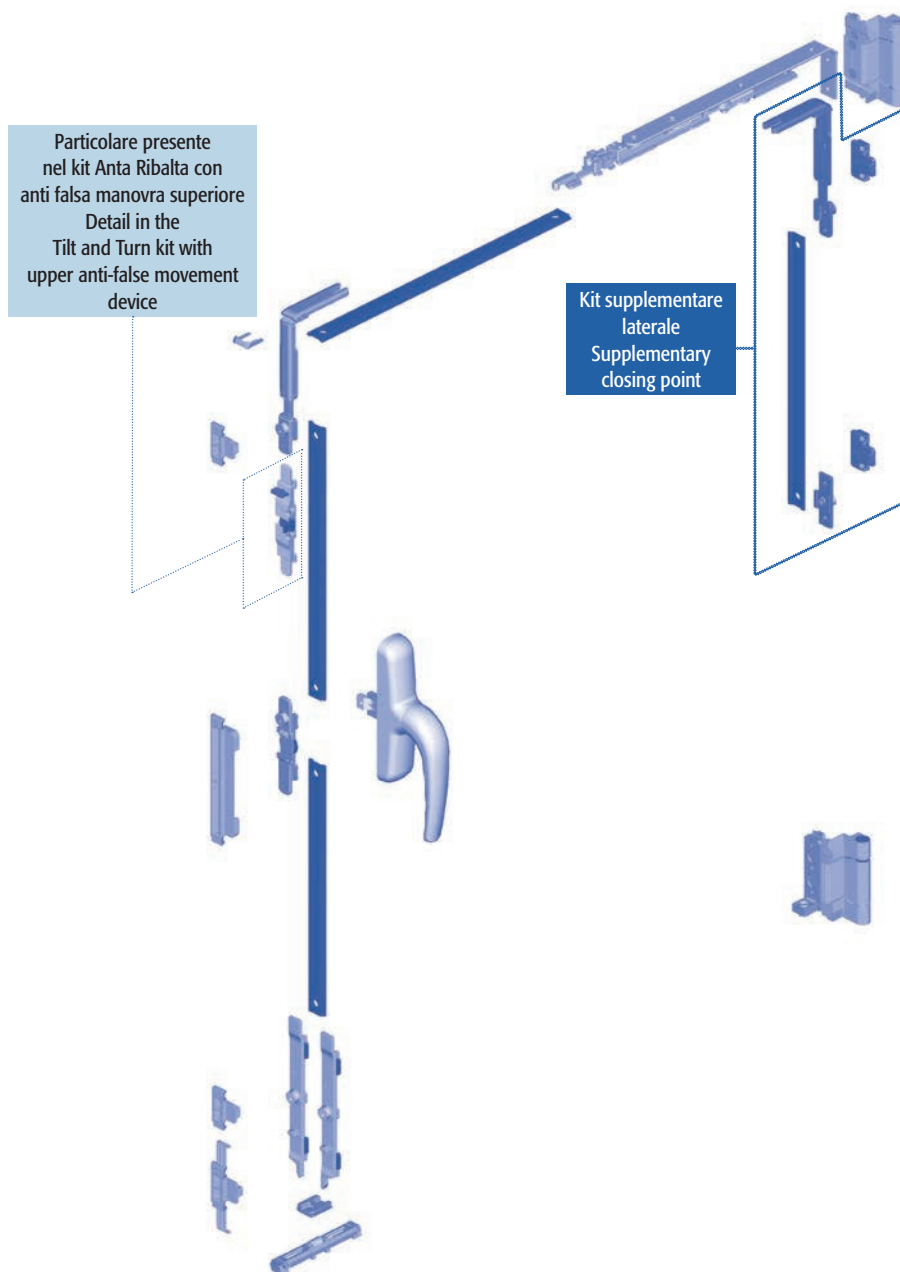


#### VERSIONE SORMONTO | OVERLAPPED PROFILE

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
		KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	
ALCAN	Abithal Point	3522.1	3532.1	3522.71
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Sistema 1 (per infisso a 1 anta)	3522.1	3532.1	3522.71
ETNALL	ET 43	3522.1	3532.1	3522.71
IBLEA COLOR GROUP	Eku Vuerre 40	3522.1	3532.1	3522.71
INDINVEST	Wing 40	3522.1	3532.1	3522.71
METRA	Nuovo NC 40 Sorm.	3522.1	3532.1	3522.71
TOMA	Atlantis 40	3522.1	3532.1	3522.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



VERSIONE COMPLANARE INTERNO   INTERNAL ALIGNED PROFILE VERSION				
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALCAN	Abithal Point	3522.2	3532.2	3522.72
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Sistema 1 (per infisso a 1 anta)	3522.2	3532.2	3522.72
ETNALL	ET 43	3522.1	3532.1	3522.71
IBLEA COLOR GROUP	Eku Vuerre 40	3522.1	3532.1	3522.71
INDINVEST	Wing 40	3522.2	3532.2	3522.72
METRA	Nuovo NC 40 Sorm.	3522.2	3532.2	3522.72
TOMA	Atlantis 40	3522.2	3532.2	3522.72

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremonese-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremonese-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremonese-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremonese-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremonese-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremonese-bolt	6018	6018.21

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm) Short arm (for sashes of 400 mm up to 600 mm)	3520.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm) Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)	3520.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1300 mm) Long arm (for sashes of 601 mm up to 1300 mm)	3520.22

CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1400 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3522.31
Punto di chiusura supplementare Supplementary locking point	3522.32

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Astina pre lavorata Pre-machined rod	2011.2
Corpo di manovra "MINI TEX" "MINI TEX" driving body	4514.2
Corpo di manovra "SIRIO" "SIRIO" driving body	4022.10
Incontro doppio in nylon Double nylon junction	4211.2

**Nota:**

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
For the load capacity chart see pag. 159  
Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
Para la tabla de soportas consultar pag. 159

## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER ALL.CO 5 SORM. - 80 KG

ANTA RIBALTA PER ALL.CO 5 SORM. | TILT AND TURN FOR OVERLAPPING ALL.CO 5  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR ALL.CO 5 SUPERP. | HOJA OSCIOBATIENTE PARA ALL.CO 5 SOLAPADO



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima: 80 Kg.



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, stainless steel closing cams with brass cylinder.  
Maximum load: 80 Kg.



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée: 80 Kg.



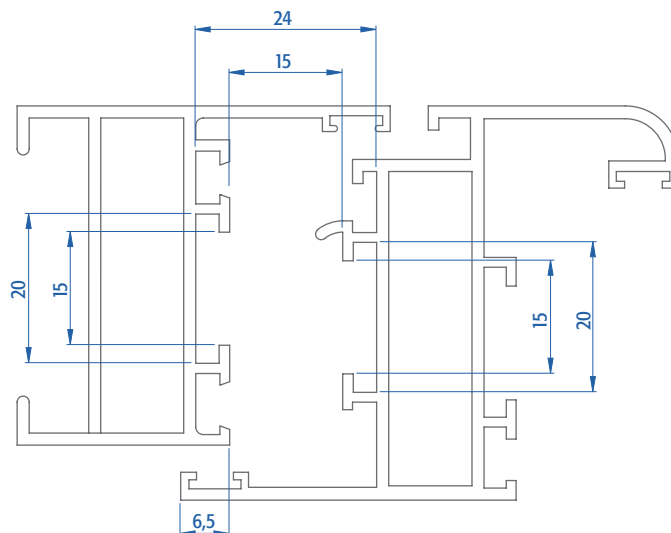
Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamak, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta: 80 kg



#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3523.1   3533.1						3523.20   .21   .22						3523.31						3523.32   2011.2					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

Versione sormonto  
Overlapped profile version

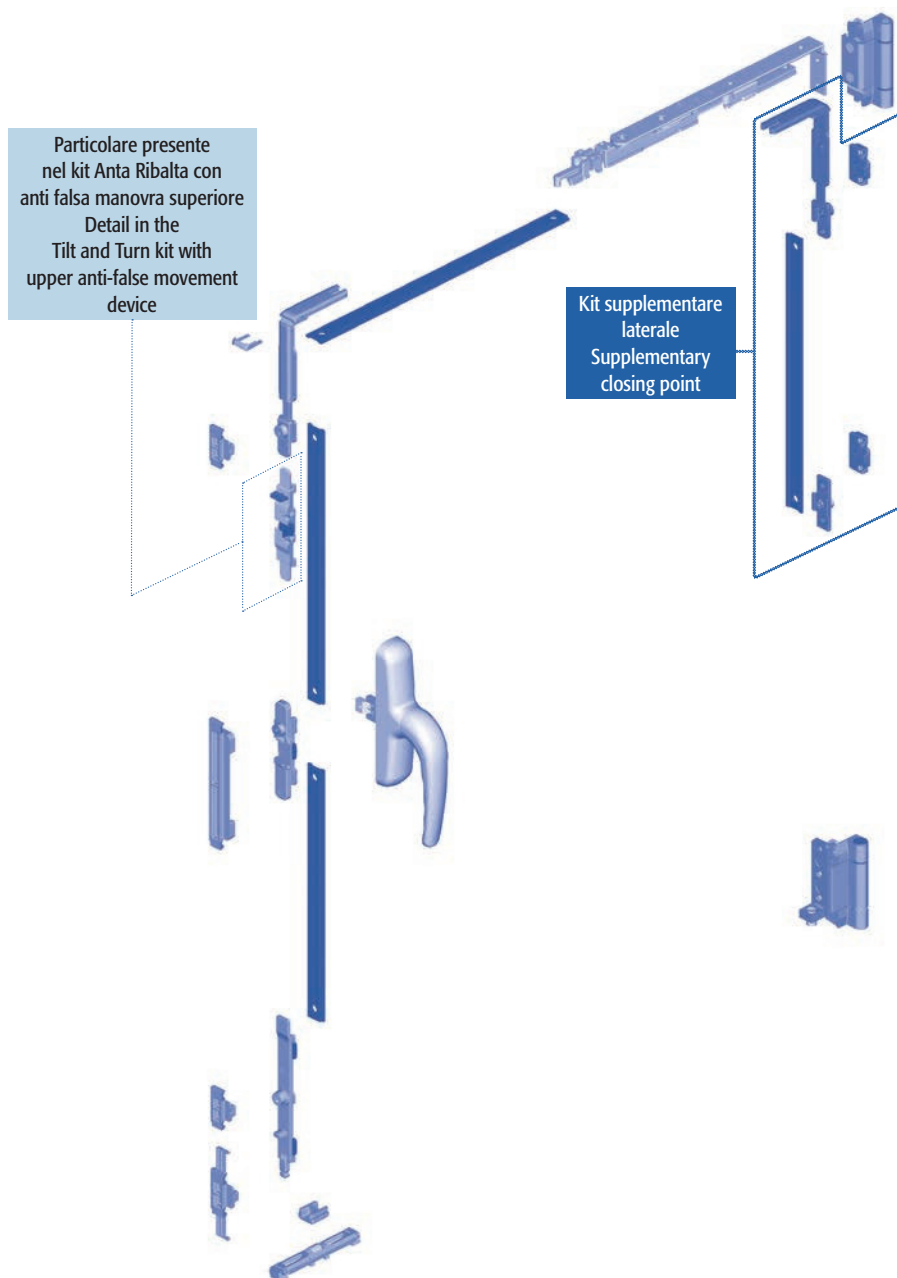


VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE VERSION				
		KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALL.CO	ALL.CO 5 Sorm.	3523.1	3533.1	3523.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



## CREMONESI E MARTELLINE | CREMONE-BOLTS AND HANDLES

	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremonese-bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremonese-bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremonese-bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremonese-bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremonese-bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremonese-bolt	6018	6018.21

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm) Short arm (for sashes of 400 mm up to 600 mm)	3523.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm) Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)	3523.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1300 mm) Long arm (for sashes of 601 mm up to 1300 mm)	3523.22
CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1400 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3523.31
Punto di chiusura supplementare Supplementary locking point	3523.32
ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Astina pre lavorata Pre-machined rod	2011.2
Corpo di manovra "MINI TEX" "MINI TEX" driving body	4514.2
Corpo di manovra "SIRIO" "SIRIO" driving body	4022.10
Incontro singolo in nylon Single nylon junction	4211.2

## Nota:

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
For the load capacity chart see pag. 159  
Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
Para la tabla de soportas consultar pag. 159

## 2.0 DUEPUNTOZERO

### A/R PER Ekip 40 SORM. - 80 KG

ANTA RIBALTA PER Ekip 40 SORM. | TILT AND TURN FOR OVERLAPPING Ekip 40  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR Ekip 40 SUPERP. | HOJA OSCILOBATIENTE PARA Ekip 40 SOLAPADO



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima: 80 Kg.



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, stainless steel closing cams with brass cylinder.  
Maximum load: 80 Kg.



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée: 80 Kg.



Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamac, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta: 80 kg

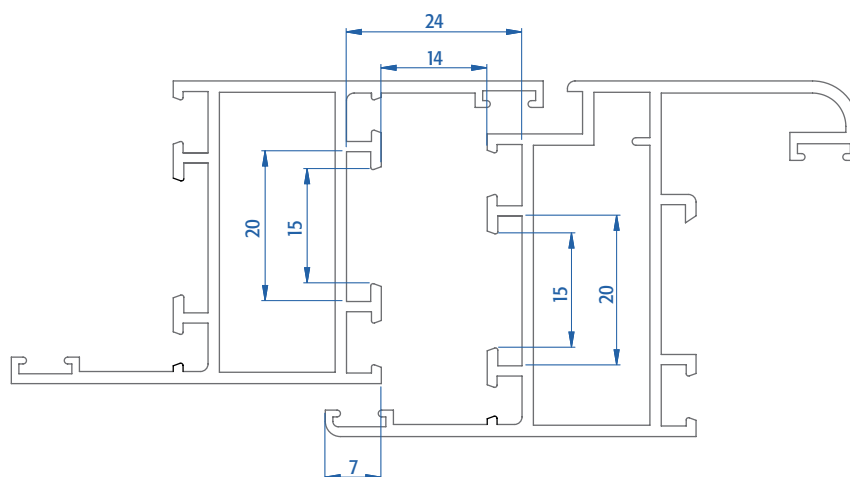


#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3524.1   3525.1 3534.1   3535.1	3521.20   .21   .22	3524.31	3524.32
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit	5 Pz	10 Kit	50 Kit
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

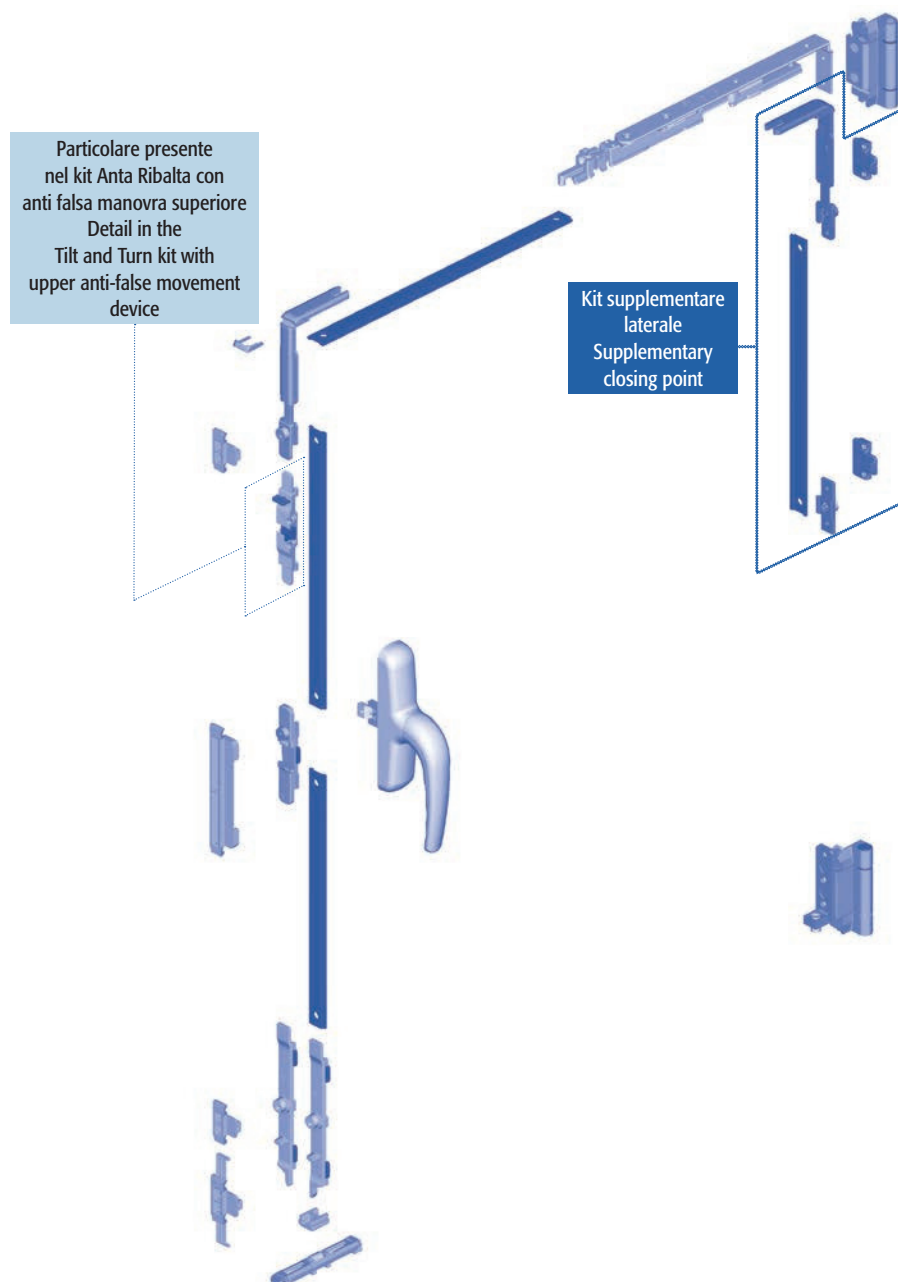
ART.	2011.4
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	25 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

Versione sormonto  
Overlapped profile version



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



		KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
PASSERINI	Ekip 40 Sorm. Infisso ad 1 anta   1 sash window	3524.1	3534.1	3524.71
	Ekip 40 Sorm. Con riscontri centrali per infisso a 2 ante With central counterplates for 2 sashes window	3525.1	3535.1	3524.71
	Ekip EV Infisso ad 1 anta   1 sash window	3524.1	3534.1	3524.71
	Ekip EV Con riscontri centrali per infisso a 2 ante With central counterplates for 2 sashes window	3525.1	3535.1	3524.71

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES		
	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremonese bolt	6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremonese bolt with removable handle	6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremonese bolt	6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremonese bolt with key	6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremonese bolt	6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremonese-bolt	6018	6018.21

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm) Short arm (for sashes of 400 mm up to 600 mm)	3521.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm) Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)	3521.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1300 mm) Long arm (for sashes of 601 mm up to 1300 mm)	3521.22

CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1400 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3524.31
Punto di chiusura supplementare Supplementary locking point	3524.32

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Astina pre lavorata Pre-machined rod	2011.4
Corpo di manovra "MINI TEX" "MINI TEX" driving body	4514.2
Corpo di manovra "SIRIO" "SIRIO" driving body	4022.10
Incontro doppio in nylon Double nylon junction	4225

**Nota:**

Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
For the load capacity chart see pag. 159  
Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
Para la tabla de soportas consultar pag. 159

# 2.0 DUEPUNTOZERO

## A/R PER ALL.CO P4 SORM. - 80 KG

ANTA RIBALTA PER ALL.CO P4 SORM. | TILT AND TURN FOR OVERLAPPING ALL.CO P4  
VANTAIL OSCILLO-BATTANT POUR ALL.CO P4 SUPERP. | HOJA OSCIOBATIENTE PARA ALL.CO P4 SOLAPADO



Cerniere lato telaio, piastrine, rinvio d'angolo, terminali e riscontri in zama, cerniere lato anta in alluminio estruso, eccentrici di chiusura in acciaio inox con cilindro in ottone.  
Portata massima: 80 Kg.



Side frame hinges, plates, corner return, terminals and handles in zamak, side shutter hinge in extruded aluminum, stainless steel closing cams with brass cylinder.  
Maximum load: 80 Kg.



Paumelles côté dormant, plaques, renvoi d'angle, embout de tringle et gâches en zamak, paumelles côté ouvrant en aluminium extrudé, cames de fermeture en acier inox avec cylindre en laiton.  
Portée: 80 Kg.



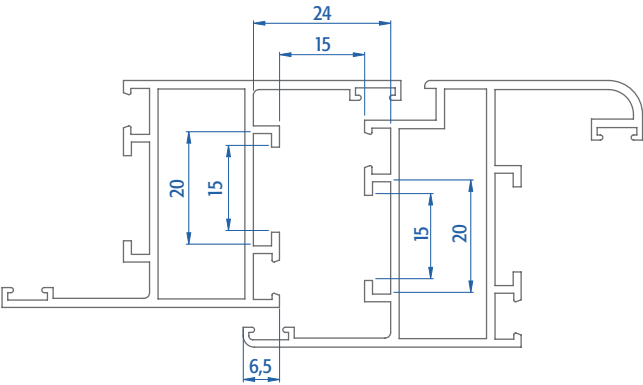
Bisagras del lado del marco, plaquetas, reenvío de ángulo, Bloqueo y cerradero de zamak, bisagras del lado de la hoja de aluminio extruido, excéntricos de cierre de acero inox con cilindro de latón.  
Soporta hasta: 80 kg



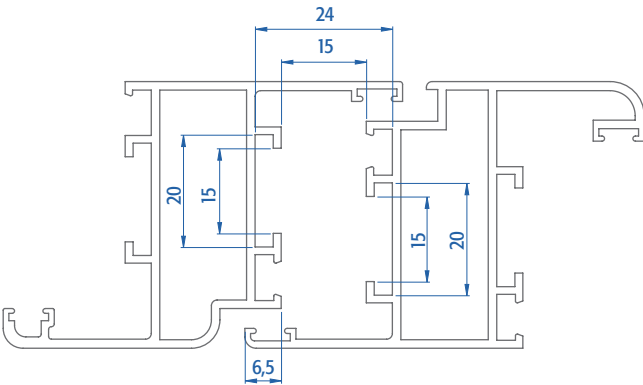
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3526.1   3526.2 3536.1   3536.2						3526.20   .21   .22						3526.31						3526.32   2011.2					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	1 Kit						5 Pz						10 Kit						50 Kit					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

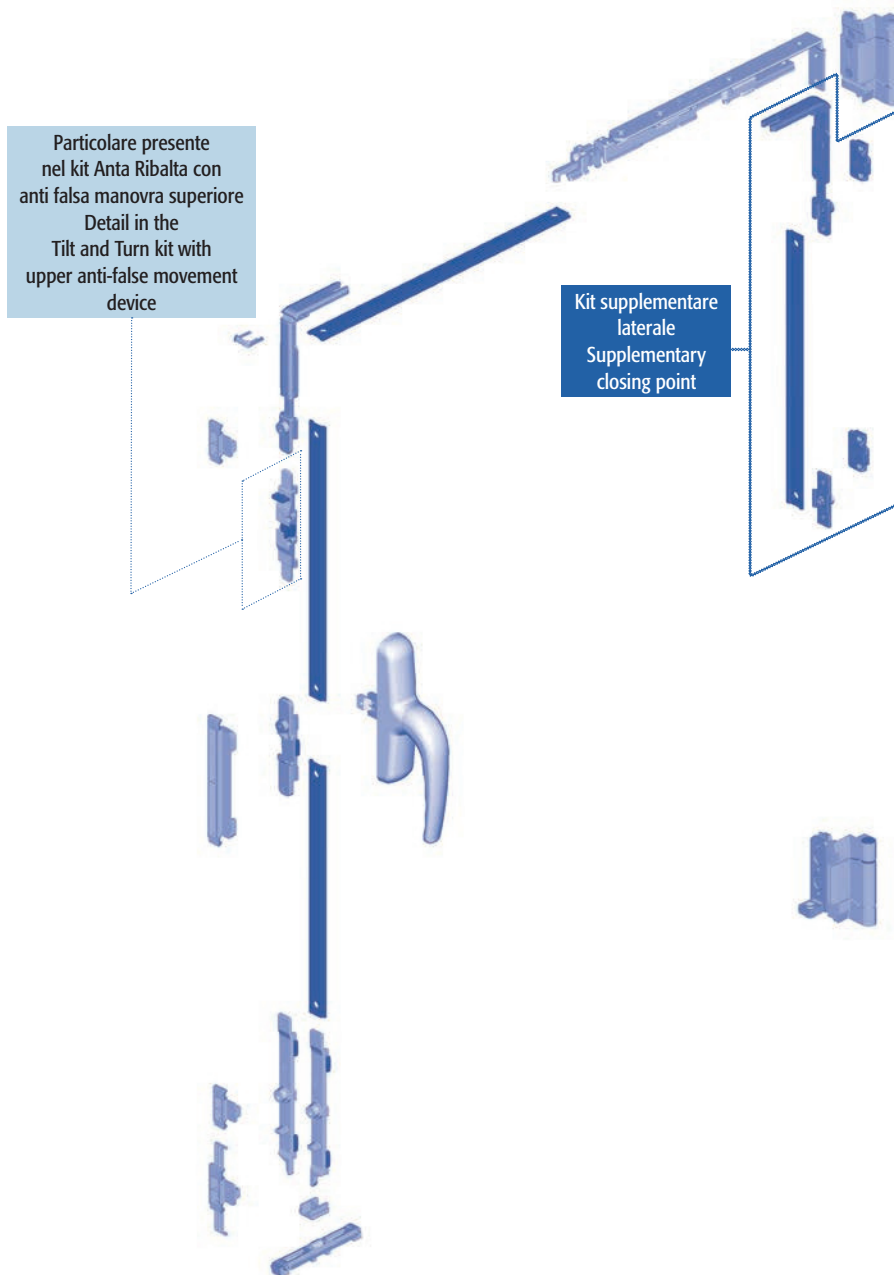
Versione sormonto  
Overlapped profile version



Versione complanare interno  
Internal aligned profile version



< SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

VERSIONE SORMONTO   OVERLAPPED PROFILE				
		KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE BOLT	KIT BASE CON ANTI FALSA MANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALL.CO	All.co P4 Sorm.	3526.1	3636.1	3526.71

VERSIONE COMPLANARE INTERNO   INTERNAL ALIGNED PROFILE VERSION				
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE	
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	KIT BASE STANDARD STANDARD BASIC KIT	CERNIERA ANTA AFFIANCATA HINGE FOR INACTIVE SASH
ALL.CO	All.co P4 Sorm.	3526.2	3636.2	3526.72

CREMONESI E MARTELLINE   CREMONE-BOLTS AND HANDLES			
		KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SULLA CREMONESE BASIC KIT WITH ANTI-FALSE MANOEUVRE ON THE CREMONE-BOLT	KIT BASE CON ANTIFALSAMANOVRA SUPERIORE BASIC KIT WITH UPPER ANTI-FALSE MANOEUVRE
Cremonese Twist   Twist Cremonese bolt		6011	6010.20
Cremonese con manico asportabile   Cremonese bolt with removable handle		6011.4	6010.24
Cremonese Comfort   Comfort Cremonese bolt		6011.10	6010.21
Cremonese Comfort con chiave   Comfort Cremonese bolt with key		6032.10	6031.21
Cremonese Comfort 104   Comfort 104 Cremonese bolt		6015	6015.21
Cremonese Italia   Italia Cremonese-bolt		6018	6018.21

BRACCI ARMS	
Braccio corto (per ante da 400 mm a 600 mm) Short arm (for sashes of 400 mm up to 600 mm)	3526.20
Braccio medio (per ante da 465 mm a 600 mm) Medium arm (for sashes of 465 mm up to 600 mm)	3526.21
Braccio lungo (per ante da 601 mm a 1700 mm) Long arm (for sashes of 601 mm up to 1300 mm)	3526.22

CHIUSURE SUPPLEMENTARI SUPPLEMENTARY CLOSING	
Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1400 mm) Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1400 mm)	3526.31
Punto di chiusura supplementare Supplementary locking point	3526.32

ARTICOLI PER ANTA AFFIANCATA ARTICLES FOR INACTIVE SASH	
Astina pre lavorata Pre-machined rod	2011.2
Corpo di manovra "MINI TEX" "MINI TEX" driving body	4514.2
Corpo di manovra "SIRIO" "SIRIO" driving body	4022.10
Incontro singolo in nylon Single nylon junction	4211.2

**Nota:**  
Per il diagramma di carico riferirsi a pag. 159  
For the load capacity chart see pag. 159  
Pour le diagramme de charge voir pag. 159  
Para la tabla de soportas consultar pag. 159

PESO MASSIMO DELL'ANTA (ALLUMINIO + VETRO = 80 KG) MAXIMUM WEIGHT OF THE SASH (ALLUMINIUM + GLASS = 80 KG)															
30	SPESSORE MAX. DEL VETRO INDICATO (ES. 30 MM) MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS (ES. 30 MM)							N.D. = DIMENSIONE NON DISPONIBILE N.D. = DIMENSION NOT AVAILABLE							
	NOTA: LO SPESSORE MASSIMO DEL VETRO IMPIEGABILE SI RIFERISCE AL MATERIALE SENZA LA CAMERA D'ARIA NOTE: THE MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS IS CONSIDERED WITHOUT THE AIR-SPACE														
ALTEZZA ANTA (MM.) SASH HEIGHT (MM.)	2700	28	22	18	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6	5
	2600	30	23	19	16	13	12	10	9	8	8	7	7	6	6
	2500	31	24	20	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
	2400	33	25	21	17	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
	2300	34	27	22	18	16	14	12	11	10	9	8	8	7	7
	2200	36	28	23	19	16	14	13	11	10	9	9	8	7	7
	2100	38	29	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	8	7
	2000	40	31	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	8	8
	1900	43	33	27	23	19	17	15	14	12	11	10	10	9	8
	1800	45	35	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	1700	48	37	30	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
	1600	50	40	33	27	24	21	18	17	15	14	13	12	11	10
	1500	50	43	35	30	25	22	20	18	16	15	14	13	12	8
	1400	50	46	38	32	28	24	21	19	17	16	15	14	10	9
	1300	50	50	41	35	30	26	23	21	19	17	16	11	10	10
	1200	50	50	45	38	33	29	25	23	21	19	13	12	11	N.D.
	1100	50	50	49	42	36	32	28	25	18	16	15	N.D.	N.D.	N.D.
	1000	50	50	50	46	40	35	31	22	20	18	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	900	50	50	50	50	45	39	27	25	22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	800	50	50	50	50	50	35	31	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	700	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*650	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*600	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*550	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*500	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	

I valori sono da intendersi di ausilio per il dimensionamento del vetro / infisso - per ulteriori informazioni circa le caratteristiche di portata o in caso di condizioni di applicazioni limite, contattare l'assistenza tecnica Master.

Values are to be considered as indication for the dimensions of the glass / window - for more information about the load capacity, please contact Master technical assistance.

\* Dimensioni applicabili solo su kit A/R con antifalsa manovra sulla cremonese, nella tipologia finestra a 1 anta. Per tutte le altre versioni l'anta minima è 700 mm.

\* Dimensions valid only for the T&T kit with anti-false manœuvre on the cremone bolts, 1 sash window. For the other versions the minimum sash is 700 mm.

Per i seguenti articoli: 3522 - 3523 - 3524 - 3525 - 3526 larghezza massima dell'anta è 1300mm

For these articles: 3522 - 3523 - 3524 - 3525 - 3526 maximum sash width is 1300mm

PESO MASSIMO DELL'ANTA (ALLUMINIO + VETRO = 130 KG) MAXIMUM WEIGHT OF THE SASH (ALLUMINIUM + GLASS = 130 KG)															
50	SPESSORE MAX. DEL VETRO INDICATO (ES. 50 MM) MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS (ES. 50 MM)							N.D. = DIMENSIONE NON DISPONIBILE N.D. = DIMENSION NOT AVAILABLE							
	NOTA: LO SPESSORE MASSIMO DEL VETRO IMPIEGABILE SI RIFERISCE AL MATERIALE SENZA LA CAMERA D'ARIA NOTE: THE MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS IS CONSIDERED WITHOUT THE AIR-SPACE														
ALTEZZA ANTA (MM.) SASH HEIGHT (MM.)	2700	50	43	34	29	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2600	50	45	36	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
	2500	50	47	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	2400	50	49	39	33	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
	2300	50	50	41	34	29	26	23	20	18	17	16	14	13	12
	2200	50	50	43	36	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
	2100	50	50	46	38	33	28	25	23	20	19	17	16	15	14
	2000	50	50	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	1900	50	50	50	42	36	32	28	25	23	21	19	18	17	15
	1800	50	50	50	45	39	34	30	27	24	22	20	19	18	16
	1700	50	50	50	48	41	36	32	29	26	24	22	20	19	18
	1600	50	50	50	50	44	39	34	31	28	25	23	22	20	19
	1500	50	50	50	50	47	41	37	33	30	27	25	23	22	16
	1400	50	50	50	50	50	45	40	36	32	30	27	25	18	17
	1300	50	50	50	50	50	49	43	39	35	32	30	21	20	18
	1200	50	50	50	50	50	50	47	42	38	35	25	23	22	N.D
	1100	50	50	50	50	50	50	50	47	33	30	28	N.D.	N.D.	N.D.
	1000	50	50	50	50	50	50	50	50	37	34	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	900	50	50	50	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	800	50	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	700	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*650	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*600	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*550	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	*500	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	

I valori sono da intendersi di ausilio per il dimensionamento del vetro / infisso - per ulteriori informazioni circa le caratteristiche di portata o in caso di condizioni di applicazioni limite, contattare l'assistenza tecnica Master.

Values are to be considered as indication for the dimensions of the glass / window - for more information about the load capacity, please contact Master technical assistance.

\* Dimensioni applicabili solo su kit A/R con antifalsa manovra sulla cremonese, nella tipologia finestra a 1 anta.

\* Dimensions valid only for the T&T kit with anti-false manœuvre on the cremone bolts, 1 sash window.

PESO MASSIMO DELL'ANTA (ALLUMINIO + VETRO = 120 KG) MAXIMUM WEIGHT OF THE SASH (ALLUMINIUM + GLASS = 120 KG)																
50	SPESSORE MAX. DEL VETRO INDICATO (ES. 50 MM) MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS (ES. 50 MM)							N.D. = DIMENSIONE NON DISPONIBILE N.D. = DIMENSION NOT AVAILABLE								
	NOTA: LO SPESSORE MASSIMO DEL VETRO IMPIEGABILE SI RIFERISCE AL MATERIALE SENZA LA CAMERA D'ARIA NOTE: THE MAXIMUM THICKNESS OF THE GLASS IS CONSIDERED WITHOUT THE AIR-SPACE															
ALTEZZA ANTA (MM.) SASH HEIGHT (MM.)	2700	50	50	38	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
	2600	50	50	40	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
	2500	50	50	41	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2400	50	50	43	35	29	25	22	19	17	16	14	13	12	11	11
	2300	50	50	46	37	31	26	23	20	18	17	15	14	13	12	11
	2200	50	50	48	39	32	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
	2100	50	50	50	41	34	29	26	23	20	18	17	15	14	13	12
	2000	50	50	50	43	36	31	27	24	22	19	18	16	15	14	13
	1900	50	50	50	45	38	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
	1800	50	50	50	48	40	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
	1700	50	50	50	50	43	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
	1600	50	50	50	50	46	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
	1500	50	50	50	50	49	43	37	33	30	27	25	23	21	19	14
	1400	50	50	50	50	50	46	40	36	32	29	27	24	23	16	15
	1300	50	50	50	50	50	50	44	39	35	32	29	27	19	18	17
	1200	50	50	50	50	50	50	48	42	38	35	32	23	21	19	N.D.
	1100	50	50	50	50	50	50	50	47	42	30	27	25	N.D.	N.D.	N.D.
	1000	50	50	50	50	50	50	50	50	37	33	30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	900	50	50	50	50	50	50	50	50	50	37	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	800	50	50	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	700	50	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	650	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	600	50	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	550	50	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	500	50	50	50	50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		370	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		LARGHEZZA ANTA (MM.) SASH WIDTH (MM.)														

I valori sono da intendersi di ausilio per il dimensionamento del vetro / infisso - per ulteriori informazioni circa le caratteristiche di portata o in caso di condizioni di applicazioni limite, contattare l'assistenza tecnica Master.

Values are to be considered as indication for the dimensions of the glass / window - for more information about the load capacity, please contact Master technical assistance.

\* Dimensioni applicabili solo su kit A/R con antifalsa manovra sulla cremonese, nella tipologia finestra a 1 anta.

\* Dimensions valid only for the T&T kit with anti-false manœuvre on the cremone bolts, 1 sash window.

# AIR 135

## DISPOSITIVO DI MICROVENTILAZIONE

DISPOSITIVO DI MICROVENTILAZIONE | MICROVENTILATION  
DISPOSITIF DE MICRO-VENTILATION | DISPOSITIVO DE MICROVENTILACIÓN



Perno e viti in acciaio  
inox, riscontri in zama.



Stainless steel pin and  
screws, zamak handles.



Pivot et vis en acier inox,  
gâches en zamak.



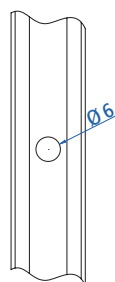
Pernio y tornillos de  
acero inox, cerraderos  
de zamac.



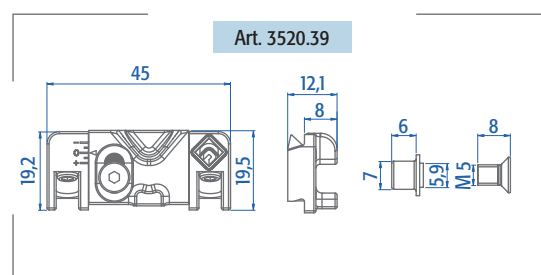
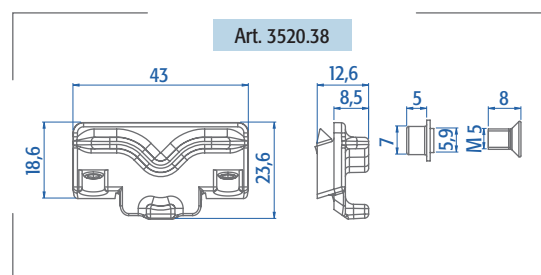
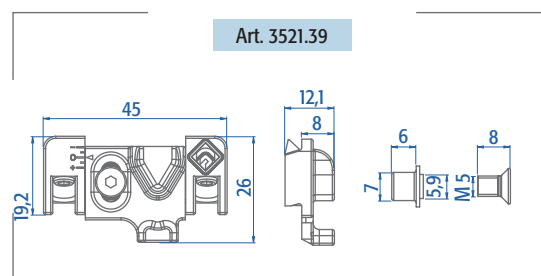
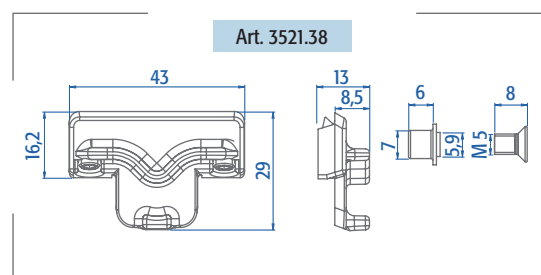
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	TUTTI   ALL   TOUS   TODOS
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	50 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	ART. VERSIONE FISSA FIXED VERSION	ART. VERSIONE REGOLABILE ADJUSTABLE VERSION
	Camera Europea Euro Groove	3520.38	3520.39
ALLU SISTEMI	RX 450	3521.38	3521.39
	RX 600	3521.38	3521.39
	RX 700	3521.38	3521.39
ETNALL	TT 50	3521.38	3521.39
METRA	NC 45 Int.	3520.38	3520.39
	NC 45 STH	3520.38	3520.39
	NC 50 STH	3520.38	3520.39
	NC 65 STH	3520.38	3520.39
	NC 68 STH	3520.38	3520.39
	NC 72 STH	3520.38	3520.39
CLL	Tecno 50	3521.38	3521.39
	Tecno 50 TT	3521.38	3521.39
	Tecno 60 TT	3521.38	3521.39
	Tecno 68 TT	3521.38	3521.39
PONZIO	Newtec 50	3521.38	3521.39
	Newtec 52 TT	3521.38	3521.39
	Newtec 60 TT	3521.38	3521.39
	Newtec 68 TT	3521.38	3521.39
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	3521.38	3521.39
	PR 75 tt	3521.38	3521.39
	PR 80 tt	3521.38	3521.39
SAPA	Erre 40	3521.38	3521.39
	Erre 50 TT b.c.	3521.38	3521.39
	Erre 62 TT	3521.38	3521.39
	Erre 72 TT	3521.38	3521.39

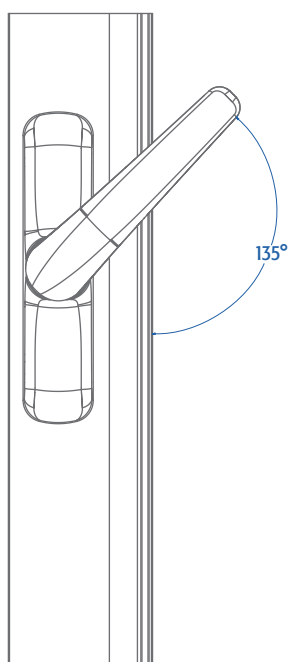
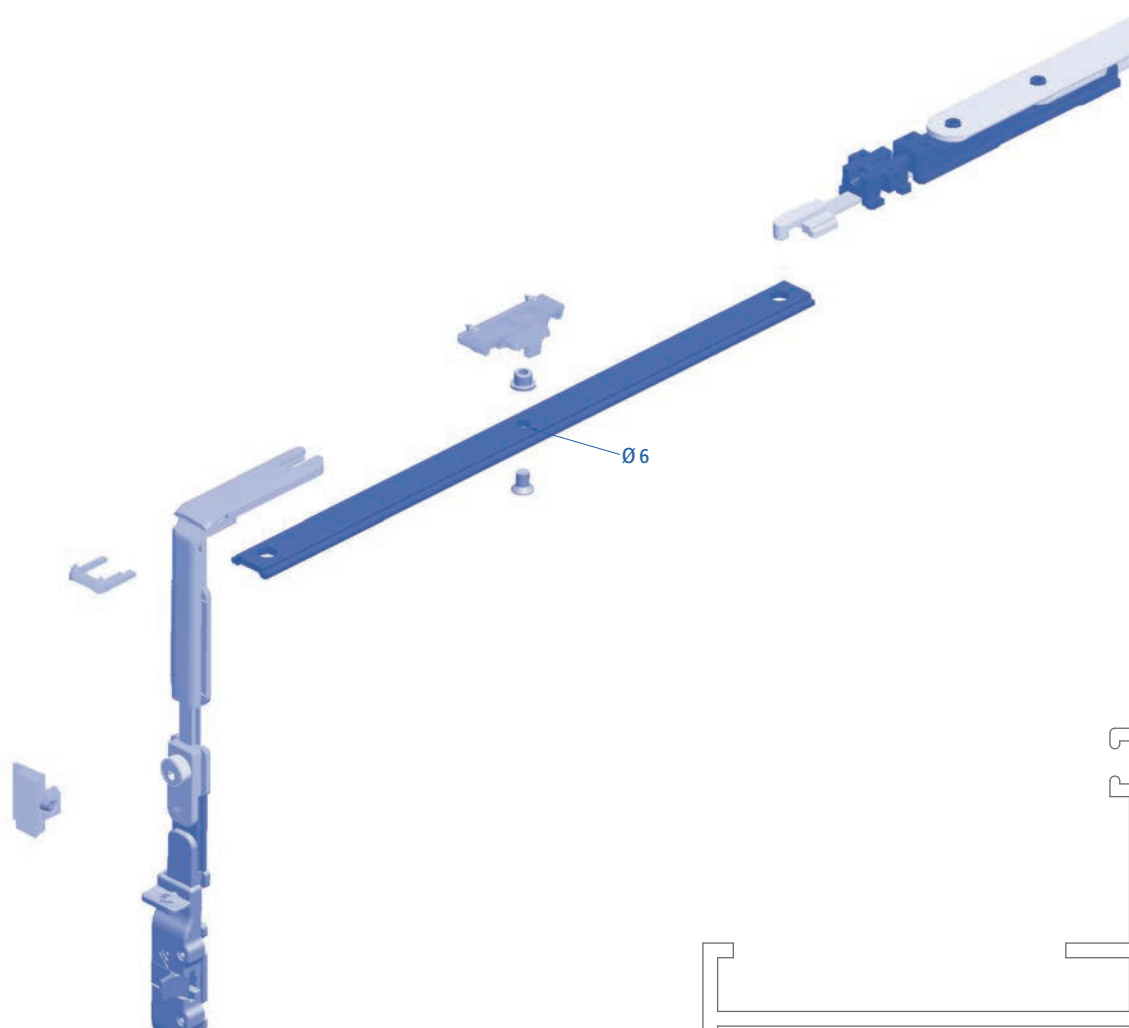


Lavorazione astina  
Rod machining

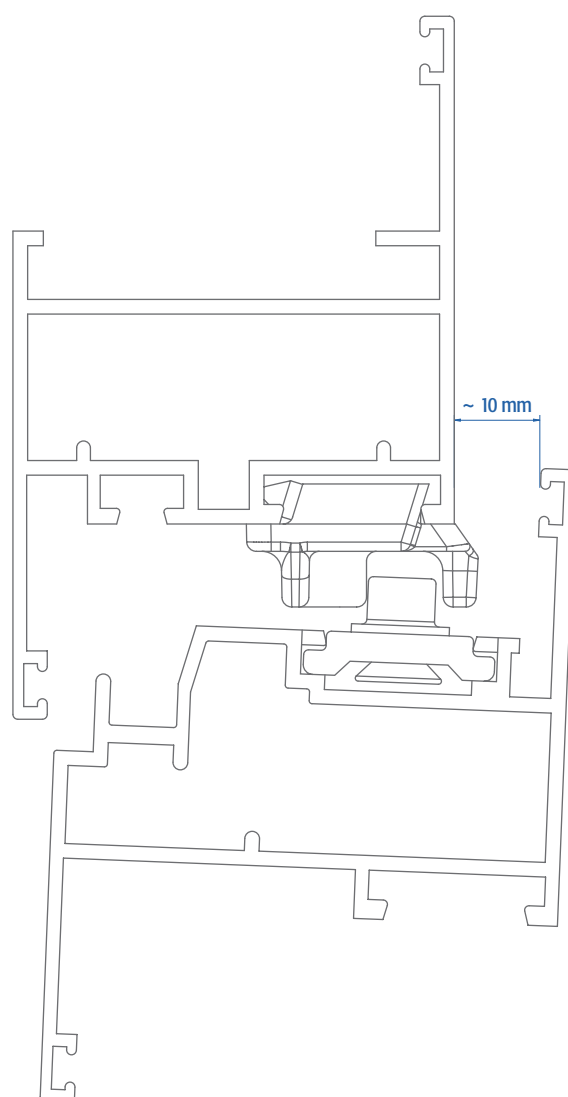


CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

< SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



Posizione microventilazione con cremone a 135°  
Microventilation position with cremone bolt at 135°



# FAST OUT

## CHIUSURA MULTIPUNTO

### A MONTAGGIO RAPIDO PER PERSIANE

CHIUSURA MULTIPUNTO A MONTAGGIO RAPIDO PER PERSIANE | FAST MOUNTING MULTIPOINT CLOSURE FOR SHUTTERS | FERMETURE MULTIPPOINTS A MONTAGE RAPIDE POUR PERSIENNES | CIERRE MULTIPUNTO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MALLORQUINA



Chiusura in acciaio inox;  
clip in nylon; riscontri in  
zama.



Stainless steel closure;  
nylon clip; zamak  
handles.



Fermeture en acier inox;  
clip en nylon; gâches en  
zamac.

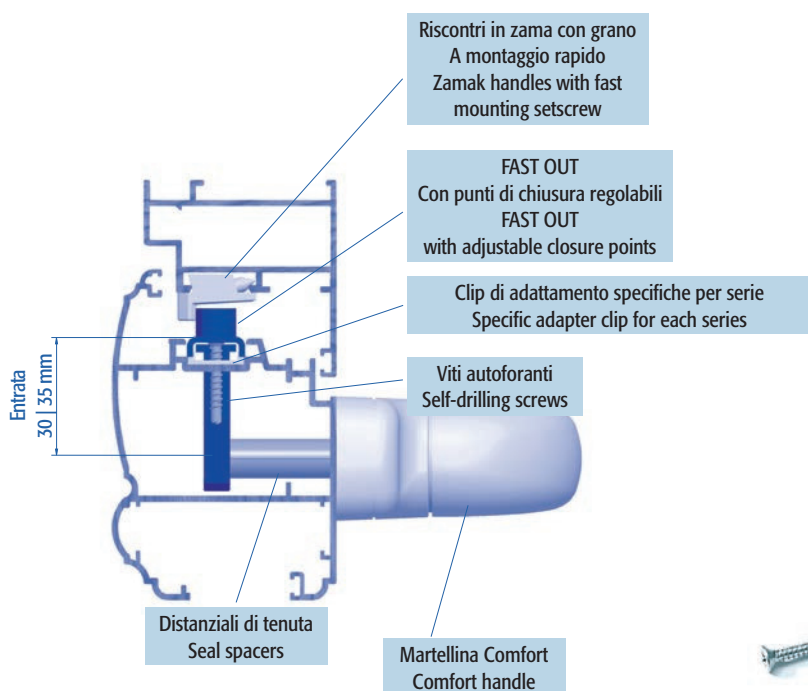


Cierre de acero inox; clip  
de nylon, cerraderos de  
zamac.

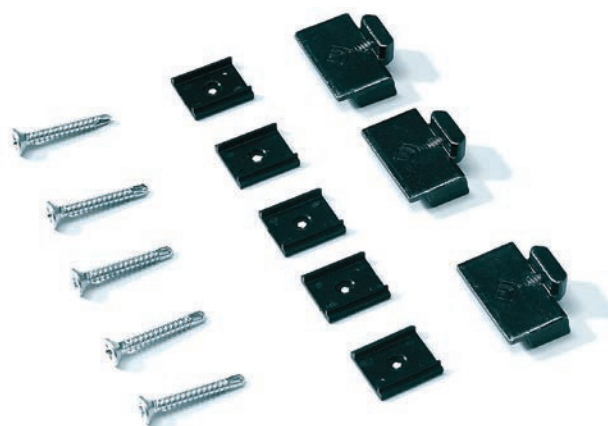
#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES

#### CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6151.2   6153.2   6155.3 6161.2   6163.2   6165.3						6151.10   .11   .12   .13 .14   .15   .16 6153.10   .11   .12   .13 .14   .15   .16 6155.10   .11   .12   .13 .14   .15   .16					
	4 Pz						8 Kit					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje												
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6



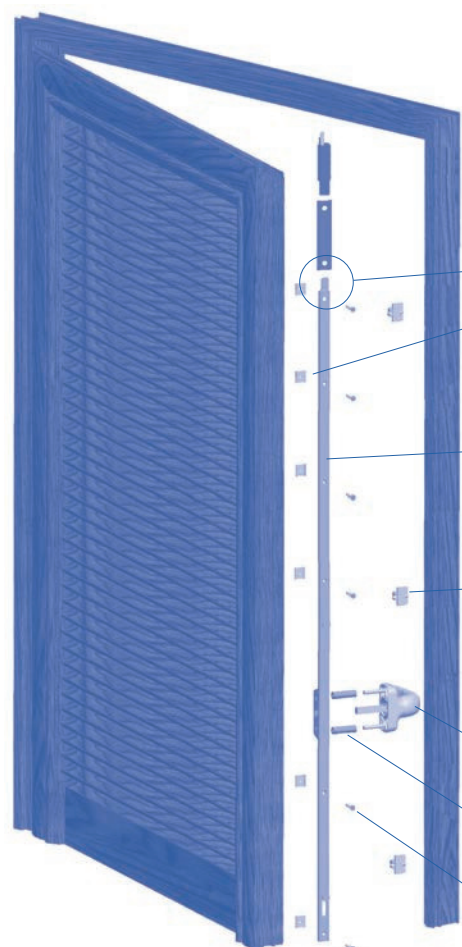
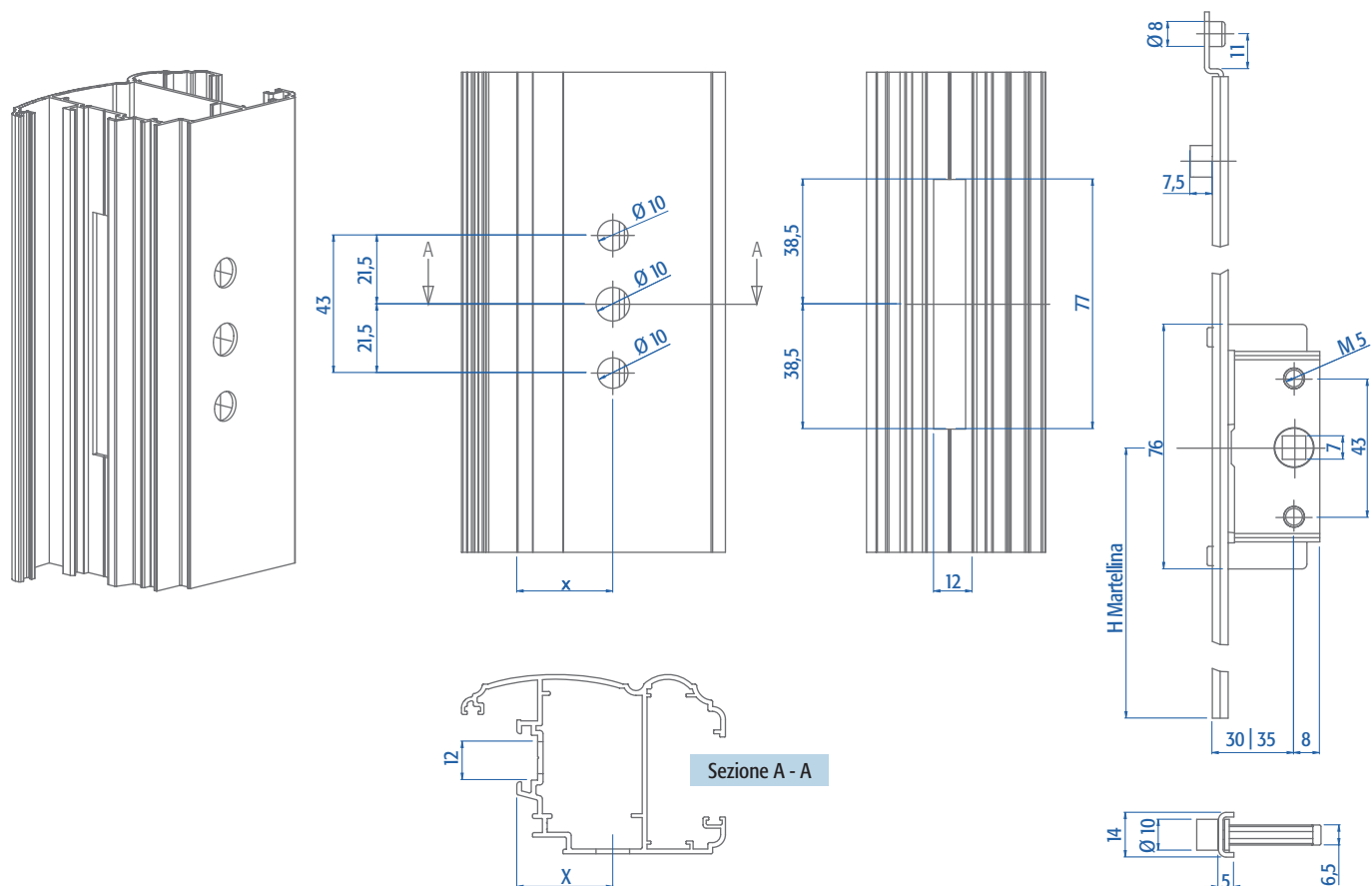
Kit di assemblaggio e chiusura  
Kit for closing and assembling



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINUÀ >



< SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



Clip di adattamento specifiche per serie  
Specific adapter clip for each series

FAST OUT  
Con punti di chiusura regolabili  
FAST OUT  
with adjustable closure points

Riscontri in zama con grano  
A montaggio rapido  
Zamak handles with fast  
mounting setscrew

Martellina Comfort  
Comfort handle

Distanziali di tenuta  
Seal spacers

Viti autoforanti  
Self-drilling screws



Possibilità di avere  
una chiusura  
superiore aggiuntiva  
grazie al PIOLO DI  
COLLEGAMENTO  
Possibility to have  
an additional top  
closure with the  
CONNECTING PIN

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

ENTRATA 30   BACKSET 30					
CHIUSURA FAST OUT   FAST OUT CLOSING					
ART	LUNGHEZZA LENGHT	H MANIGLIA HANDLE HEIGHT	PUNTI DI CHIUSURA LOCKING POINTS	H MINIMA ANTA SASH MINIMUM HEIGHT	ENTRATA BACKSET
6151.2	600 mm	250 mm	2 punti	750 mm	30 mm
6153.2	1000 mm	260 mm	3 punti	1150 mm	30 mm
6155.3	1600 mm	800 mm	3 punti	1750 mm	30 mm

CHIUSURA   CLOSING							
ADATTABILITÀ PROFILI   ADAPTABILITY ON PROFILES							
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	CODICE PROFILO PROFILE CODE	KIT 600 MM	KIT 1000 MM	KIT 1600 MM	x	MARTELLINA HANDLE
ALL.CO	All.Co P4	VZ0785	6151.12	6153.12	6155.12	28	3071
DEMAL	Prestige 46	ML241   276   277	6151.11	6153.11	6155.11	30	3071
INDINVEST	Wing 40	32699	6151.16	6153.16	6155.16	29	3071
KIKAU	K80 (Doppia Anta)	002   80   A   DG	6151.14	6153.14	6155.14	28	3071
	K80 (Mono Anta)	002   80   A   DG	6151.13	6153.13	6155.13	28	3071
METRA	Nuovo NC 40	NC 4357	6151.16	6153.16	6155.16	31	3071
NOVAL	SKY42	NL051	6151.11	6153.11	6155.11	29	3071
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Eku Compact	11097   14544	6151.10	6153.10	6155.10	29	3071
	Sistema 1 (Mono Anta)	6073   6087 4133   4173	6151.13	6153.13	6155.13	28	3071
TOMA	Atlantis 40	AZ2069   2082   2083	6151.16	6153.16	6155.16	30	3071
	Atlantis 40	AZ2019   2024   2094 2022   2060	6151.15	6153.15	6155.15	29	3071
VARIE VARIOUS	Laser	MT4057   4084   4096	6151.10	6153.10	6155.10	30	3071

ENTRATA 35   BACKSET 35					
CHIUSURA FAST OUT   FAST OUT CLOSING					
ART	LUNGHEZZA LENGHT	H MANIGLIA HANDLE HEIGHT	PUNTI DI CHIUSURA LOCKING POINTS	H MINIMA ANTA SASH MINIMUM HEIGHT	ENTRATA BACKSET
6161.2	600 mm	250 mm	2 punti	750 mm	35 mm
6163.2	1000 mm	260 mm	3 punti	1150 mm	35 mm
6165.3	1600 mm	800 mm	3 punti	1750 mm	35 mm

CHIUSURA   CLOSING							
ADATTABILITÀ PROFILI   ADAPTABILITY ON PROFILES							
ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	CODICE PROFILO PROFILE CODE	KIT 600 MM	KIT 1000 MM	KIT 1600 MM	x	MARTELLINA HANDLE
ALLU SISTEMI	RX 700	RX70214	6151.13	6153.13	6155.13	20	3071.52
AL SISTEM	Planet 45	PL2301	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071
	Planet 50 TT	TT5136	6151.11	6153.11	6155.11	35,5	3071
	Planet 62 TT	TT6137	6151.11	6153.11	6155.11	35,5	3071.52
DFV	Classic	CL48051 CL53055	6151.10	6153.10	6155.10	35	3071
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	EKU 60TT	TTE508	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071.59
	EKU 80TT	TTE708	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071.52
HYDRO	Domal Extratermic 62	1210244	6151.10	6153.10	6155.10	35	3071.59
	Domal Stopper	27584	6151.10	6153.10	6155.10	35	3071
INDINVEST	Gold 400	40108	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071
	Gold 450	45068	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071
NOVAL	SKY42	NL016	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071
SAPA	Erre 40	800696	6151.13	6153.13	6155.13	33	3071
TOMA	Atlantis 45	AZ4545   4570	6151.10	6153.10	6155.10	34	3071

# OLD STYLE

## SISTEMA DI CHIUSURA UNIVERSALE CON ASTE A FISSAGGIO FRONTALE

SISTEMA DI CHIUSURA UNIVERSALE CON ASTE A FISSAGGIO FRONTALE | UNIVERSAL CLOSING SYSTEM WITH FRONT-MOUNTED ROD | SYSTEME DE FERMETURE UNIVERSEL AVEC TRINGLES A FIXATION FRONTALE | SISTEMA DE CIERRE UNIVERSAL CON PLETINAS DE FIJACIÓN FRONTAL



Cassa cremonese in zama, manico cremonese in alluminio pressofuso, asta di chiusura in alluminio estruso, puntale in acciaio inox.



Cremone bolt case in zamak, die-cast aluminum handle, extruded aluminum closing rod, stainless steel push rod.



Caisse crémonese en zamak, poignée crémonese en aluminium moulé sous pression, tringle de fermeture en aluminium extrudé, gâche terminale en acier inox.



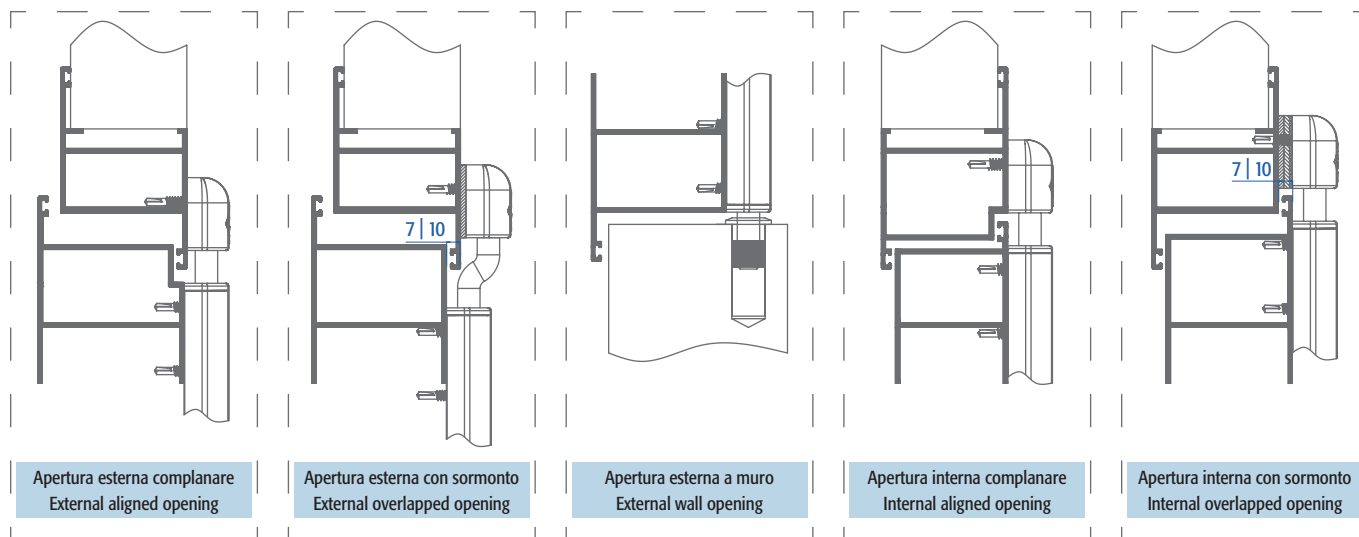
Caja cremona de zamak, mango de cremona de aluminio fundido a presión, pletina de cierre de aluminio extruido; puntal de acero inox.

### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6050   6051	6454.2   6454.4	6054.6
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	10 Pz	5 Pz	5 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

ART.	6056.1   6056.2 6058   4234	6057	6057.10
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	50 Pz	10 Pz	10 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

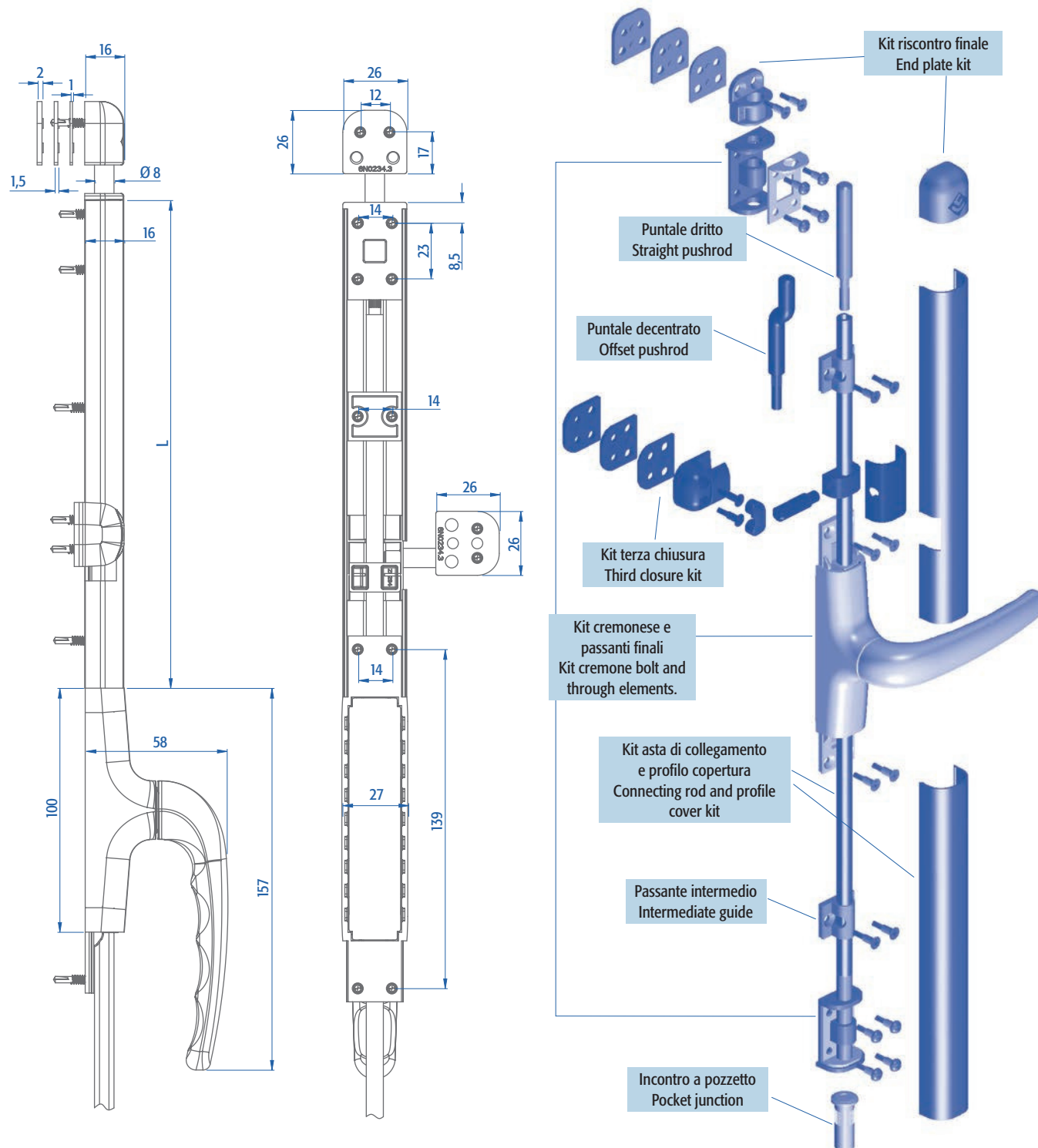
DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.
Kit cremonese   Cremone bolt kit	6050
Kit cremonese con chiave   Cremone bolt kit with key	6051
Kit asta di collegamento e profilo copertura L= 1200 mm   Kit of connection Rod and profile cover L= 1200 mm	6054.2
Kit asta di collegamento e profilo copertura L= 1500 mm   Kit of connection Rod and profile cover L= 1500 mm	6054.4
Kit asta di collegamento e profilo copertura L= 2000 mm   Kit of connection Rod and profile cover L= 2000 mm	6054.6
Puntale dritto   Straight bolt	6056.1
Puntale decentrato   Off-centered bolt	6056.2
Kit riscontro finale   Tip counterplate kit	6057
Kit terza chiusura (per apertura interna)   Third closing kit (for internal opening)	6057.10
Incontro a pozzetto   Pocket junction	4234
Passante intermedio   Middle connection	6058



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



< SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



# COMFORT OUT

## CREMONESE APERTURA INTERNA E ESTERNA

CREMONESE APERTURA INTERNA E ESTERNA | INTERNAL AND EXTERNAL OPENING CREMONE BOLT  
CREMONE OUVERTURE INTERIEURE ET EXTERIEURE | CREMONA APERTURA INTERNA Y EXTERNA



Cassa e manico in alluminio pressofuso; cremagliere e pignone in zama; guida interna e boccia manico in delrin (Art. 6022 cassa e manico in zama).



Die-cast aluminum case and handle; zamak rack and pinion; Delrin internal guide and handle bushing (Art. 6022 zamak case and handle).



Caisse et poignée en aluminium moulé sous pression; crémaillères et pignon en zamak; guide intérieure et bague du manche en delrin (Art. 6022 caisse et manche en zamak).



Caja y mango de aluminio de fundición; cremalleras y piñón de zamak; guía interna y casquillos mango de delrin (Art. 6022 caja y mango de zamak).



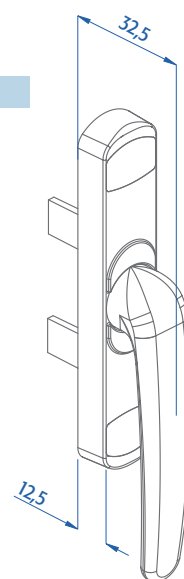
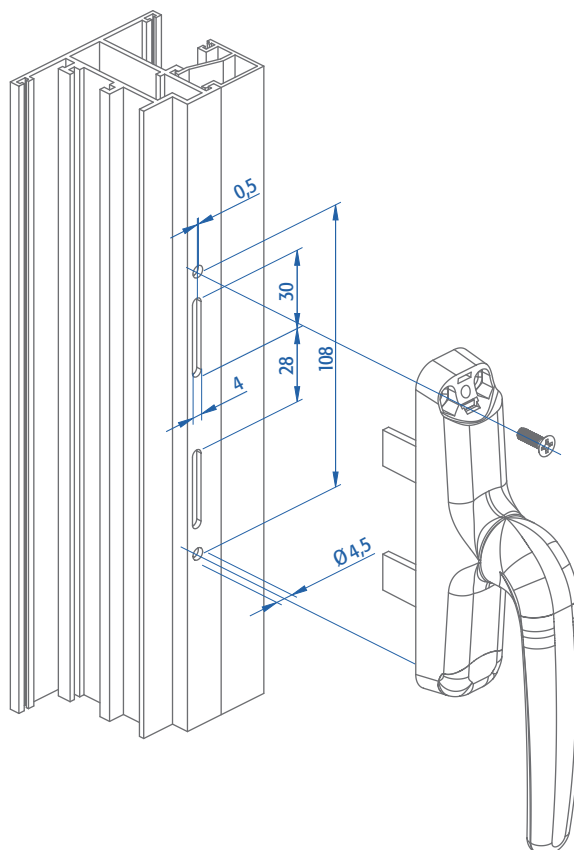
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6020.10   6022					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Senza chiave Without key	6020.10
Versione ribassata Low cremone version	6022



Art. 6022

# SEMPLICE

## CREMONESE APERTURA ESTERNA CON COPRICASSA A ROTAZIONE

CREMONESE APERTURA ESTERNA CON COPRICASSA A ROTAZIONE | EXTERNAL OPENING  
CREMONE BOLT WITH ROTATING CASE COVER | CREMONE OUVERTURE EXTERIEURE AVEC  
COUVRE-CAISSE A ROTATION | CREMONA APERTURA EXTERNA CON CAJA A ROTACIÓN



Cassa, manico, pignone e cursori in zama; molla in acciaio armonico; guide e boccole in delrin; viti in acciaio inox.



Zamak case, handle, pinion and sliders; steel spring; Delrin guides and bushings; stainless steel screws.



Caisse, poignée, pignon et curseurs en zamak; ressort en acier harmonique; guides et bagues en delrin; vis en acier inox.



Caja, mango, piñón y cursores de zamak; muelle de acero armónico; guías y casquillos de delrin; tornillos de acero inox.



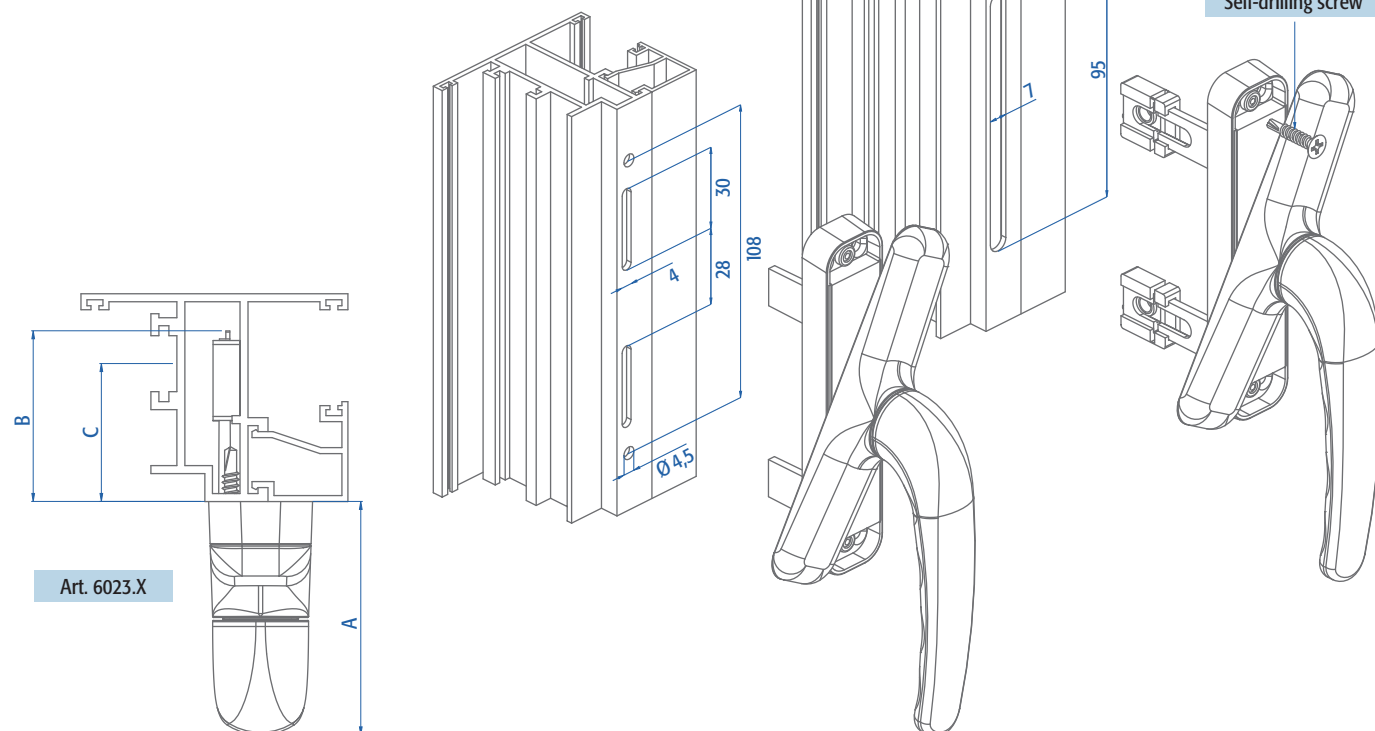
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6023   6023.3   6023.6	6024   6024.3   6024.6
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz	
Finiture disponibili   Available finishes	1	2 3 4 5 6
Finitions disponibles   Acabados disponibles		

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.

DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.	A	B	C MIN   MAX
Senza chiave   Without key	6023	58.4	18	---
Con cursori regolabili With adjustable racks	6023.3	58.4	41	14   32
	6023.6	58.4	36	14   27
Con chiave   With key	6024	65	18	---
Con chiave e cursori regolabili With key and adjustable racks	6024.3	65	41	14   32
	6024.6	65	36	14   27



# FREE CREMONESE UNIVERSALE

CREMONESE UNIVERSALE | UNIVERSAL CREMONE BOLT  
CREMONE UNIVERSELLE | CREMONA UNIVERSAL



Cassa, manico, pignone  
e cursori in zama; tappi  
in nylon.



Zamak case, handle,  
pinion and sliders; nylon  
plugs.



Caisse, poignée, pignon  
et curseurs en zamak;  
bouchons en nylon.



Caja, mango, piñón  
y cursores de zamak;  
tapones de nylon.



## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

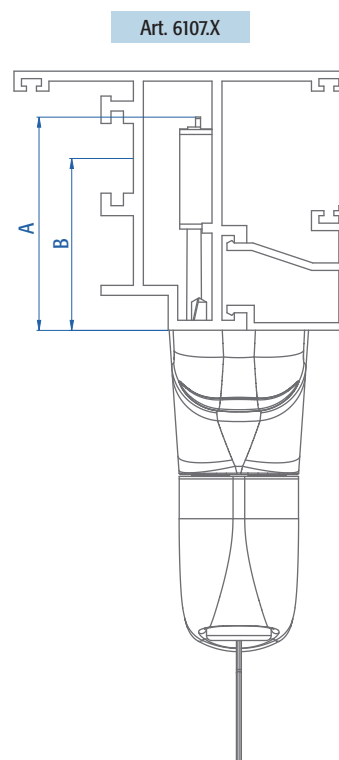
ART.	6025   6026	6107.1   6107.3   6107.6
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz	20 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.

CREMONESE   CREMONE BOLT	
DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.
Universale Universal	6025
Universale, con chiave Universal, with key	6026

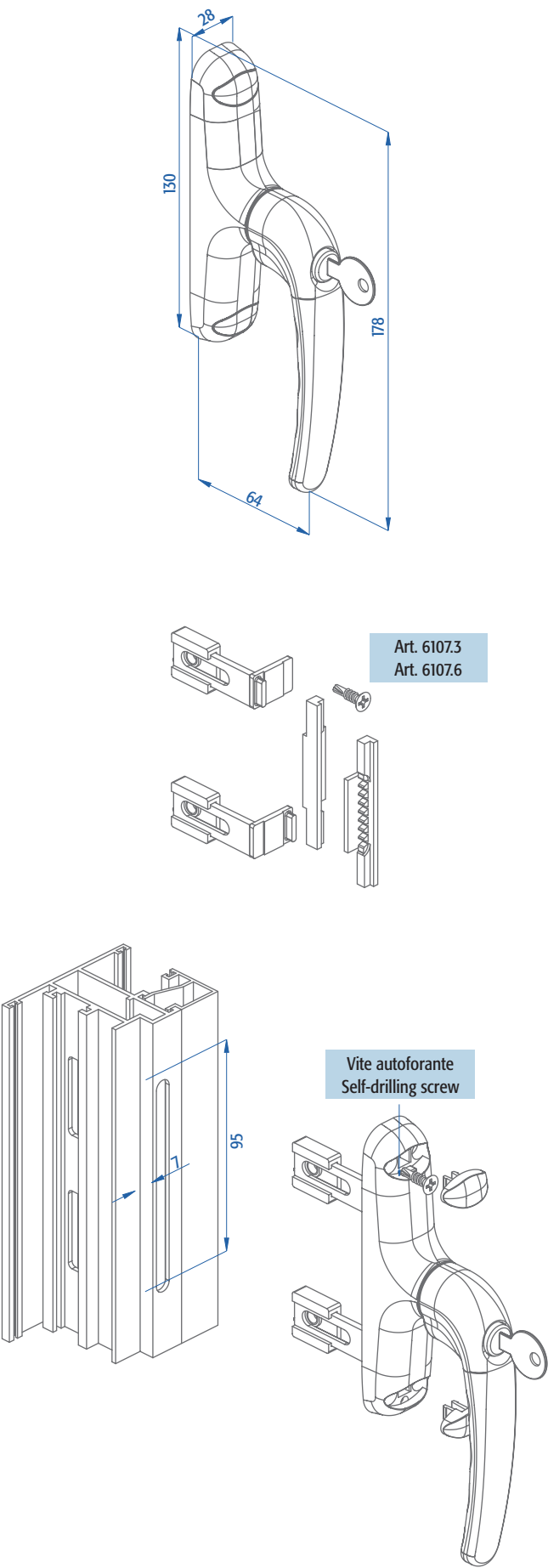
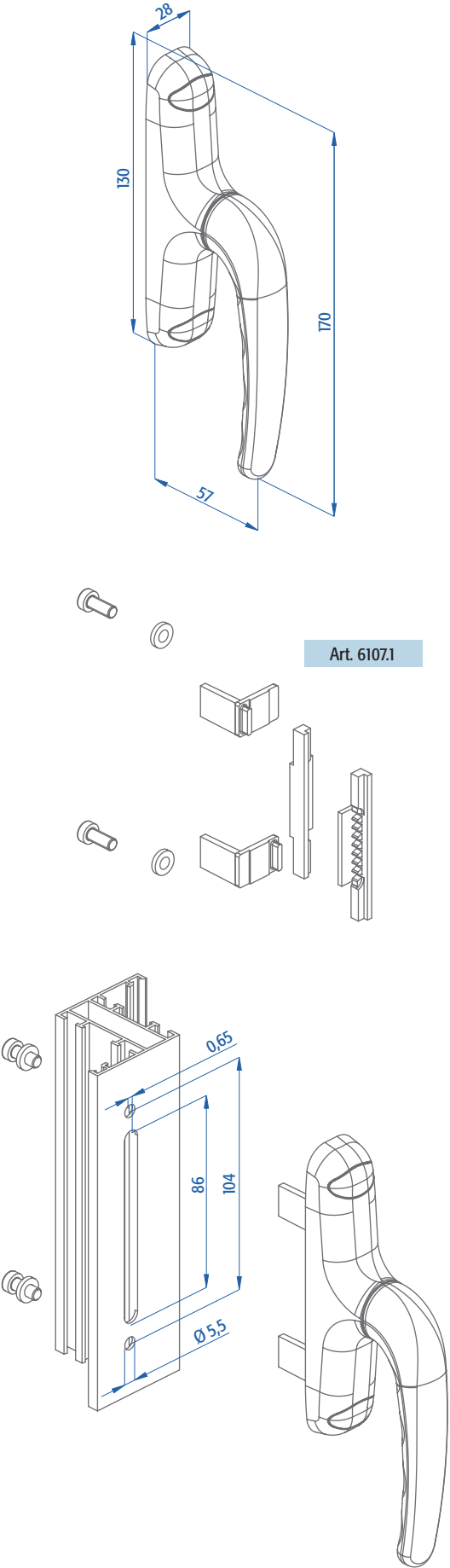
KIT DI ADATTAMENTO   ADAPTABILITY SET			
DESCRIZIONE   DESCRIPTION	ART.	A	B MIN   MAX
Kit di apertura interna Set for the inside opening	6107.1	18	----
Kit di apertura esterna con cursori regolabili Set for the outside opening with adjustable racks	6107.3	41	14   32
	6107.6	36	14   27



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >



< SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR



# 21 MM

## CREMONESE RIBASSATA PER APERTURA ESTERNA

CREMONESE RIBASSATA PER APERTURA ESTERNA | REDUCED CREMONE-BOLT FOR EXTERNAL OPENING  
CRÉMONE BAISSÉE POUR OUVERTURE EXTÉRIEURE. | CREMONA REBAJADA PARA APERTURA EXTERNA



Cassa, manico, cursori, cremagliere e pignone in zama; tappo e copricassa in nylon; viti di fissaggio in acciaio inox; rivetti M4 in alluminio.



Zamak case, handle, sliders, racks and pinion; nylon plugs and cover-case; stainless steel fixing screws; M4 aluminium rivets.



Caisse, manche, curseurs, crémaillères et pignon en zamak; bouchon et couver-casse en nylon; vis de fixation en acier inox; rivets M4 en aluminium.



Caja, mango, cursores, cremalleras y piñón en zamac; tapón y cobertura caja en nylon; tornillos de fijación en acero inoxidable; remaches M4 en aluminio.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6427.1   6427.2
Imballo   Package   Conditionnement   Caja	40 Kit
Finiture disponibili   Finish available Finitions disponible   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

#### CREMONESE ROTAZIONE MANICO 180° CREMONE WITH HANDLE ROTATION 180°

6027.5	Con cursori da 42mm per fissaggio laterale With 42mm sliders for side fixing
6027.7	Con cursori da 37mm per fissaggio laterale With 37mm sliders for side fixing

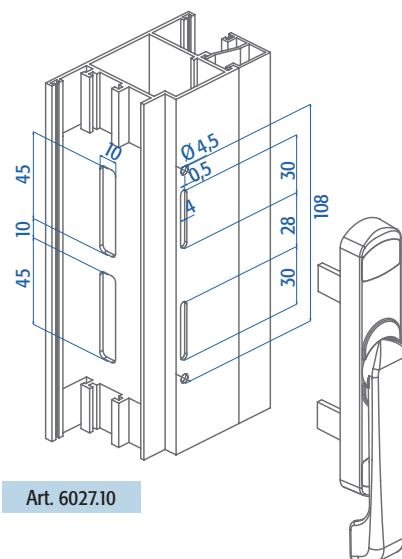
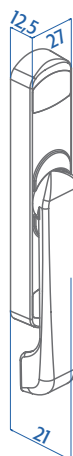
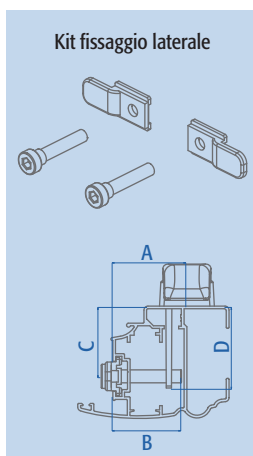
#### CREMONESE ROTAZIONE MANICO 90° CREMONE WITH HANDLE ROTATION 90°

6027.10	Fissaggio mediante macchinetta Fixing through mechanism
6027.15	Con cursori da 42mm per fissaggio laterale With 42mm sliders for side fixing
6027.17	Con cursori da 37mm per fissaggio laterale With 37mm sliders for side fixing

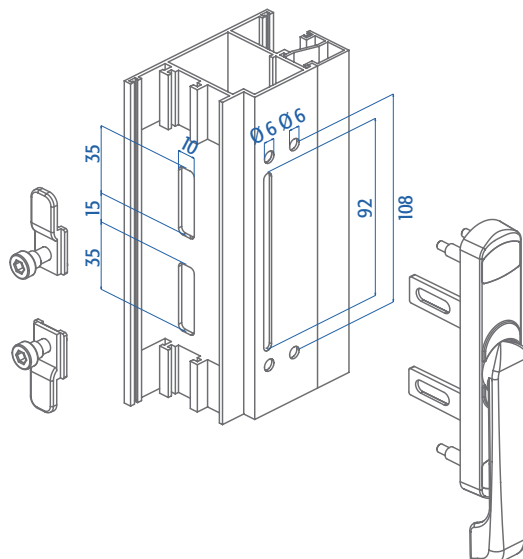
#### KIT FISSAGGIO LATERALE SIDE FIXING KIT

6427.1	Vite da 25mm adattabile su serie cava da 20mm 25mm screw suitable on hollow profiles
6427.2	Vite da 40mm adattabile su serie cava da 20mm 40mm screw suitable on hollow profiles

ART.	A (MM) MIN   MAX	B (MM)	C (MM) MIN   MAX	D (MM)
6427.1	18,5   26,5	21	----	----
6427.2	18,5   41,5	36	----	----
6027.7	----	----	13,5   28	36
6027.17	----	----	13,5   28	36
6027.5	----	----	13,5   33	41
6027.15	----	----	13,5   33	41



Art. 6027.10



# COMFORT OUT + CREMONESE PER APERTURA ESTERNA

CREMONESE PER APERTURA ESTERNA | EXTERNAL OPENING CREMONE BOLT  
CREMONE POUR OUVERTURE EXTERIEURE | CREMONA PARA APERTURA EXTERNA



Cassa e manico in alluminio pressofuso; cremagliere e pignone in zama, guida interna e boccola manico in delrin, grani e viti in acciaio inox.



Die-cast aluminum case and handle; zamak rack and pinion, Delrin internal guide and handle bushing, stainless steel screws and setscrews.



Caisse et manche en aluminium moulé sous pression; crémaillères et pignon en zamak; guide intérieure et bague du manche en delrin, grains et vis en acier inox.



Caja y mango de aluminio fundido a presión; cremalleras y piñón de zamak, guía interna y casquillo mango de delrin, prisioneros y tornillos de acero inox.



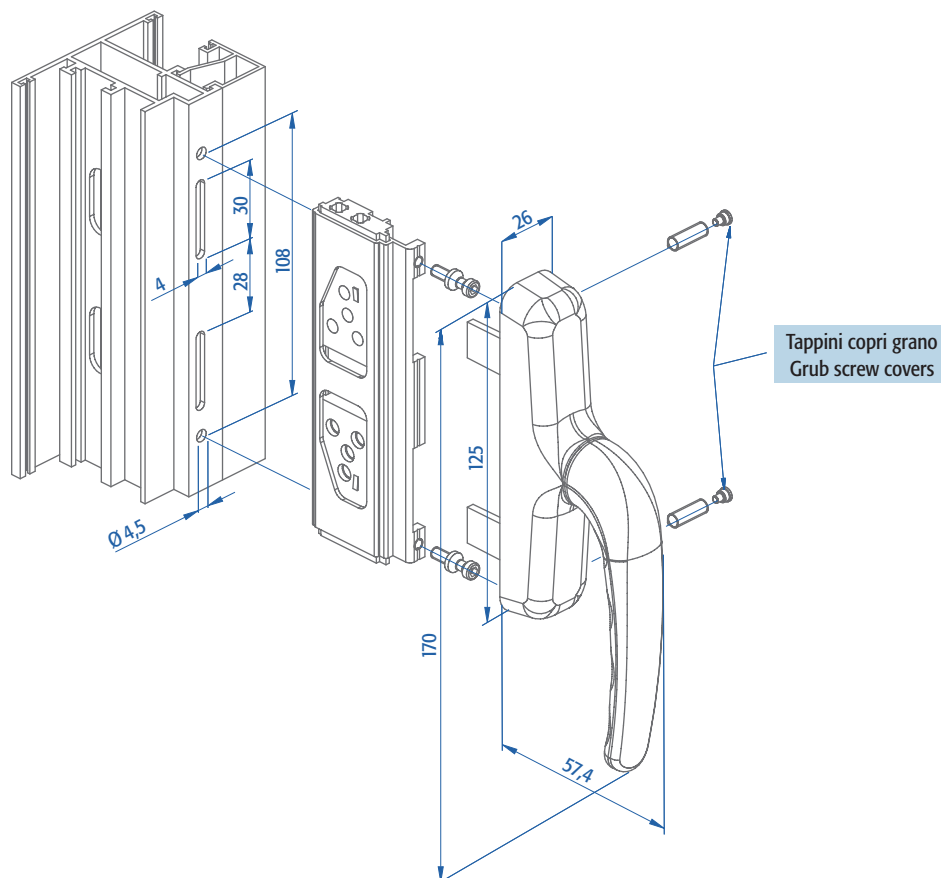
## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6040   6041					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	* 20   5 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

\* Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture speciali e vintage "OLD" che sono da 5 pezzi.

\* Cremone bolts and handles come in packages of 20, except for versions in special and "OLD" vintage finishes that are in packages of 5.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Senza chiave Without key	6040
Con chiave With key	6041



# SPAZIO ZERO

## PLACCA DI TRASPORTO (BREVETTATA)

PLACCA DI TRASPORTO (BREVETTATA) | TRANSPORTATION PLATE (PATENTED)  
PLAQUE DE TRANSPORT (BREVETE) | PLACA DE TRANSPORTE (PATENTADA)



Realizzata in nylon.



Made of nylon.



Réalisée en nylon.



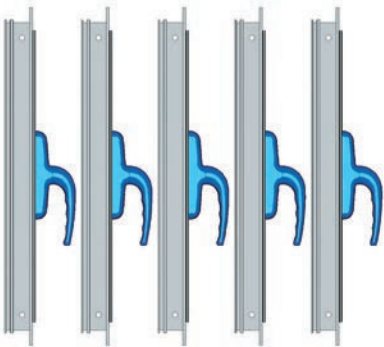
Fabricada en nylon.



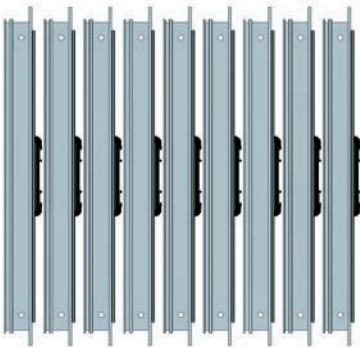
### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.		6105					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje		50 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles		1	2	3	4	5	6

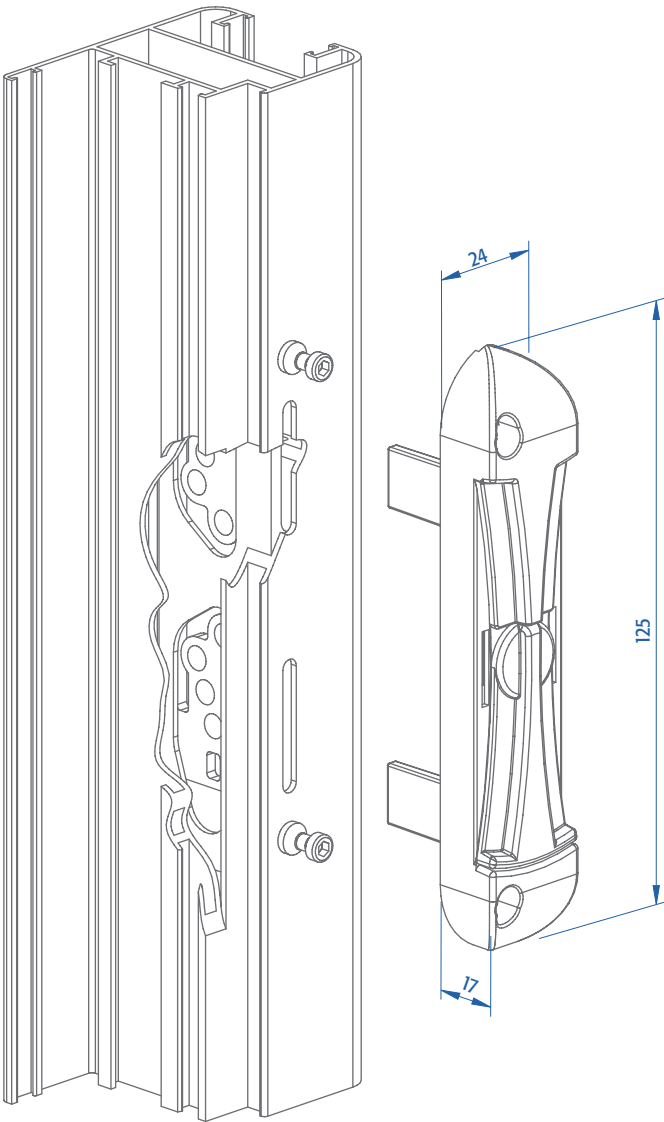
SERIE SERIES	ART.
Universale Universal	6105



Trasporto tradizionale  
Traditional plate



Trasporto ottimizzato con SPAZIO ZERO  
Optimized plate with SPAZIO ZERO



## BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO

BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO | CONNECTING BLOCK  
BLOC DE JONCTION | BLOQUEO DE UNIÓN



Blocchetto in zama;  
compensatori cursori in  
nylon; inserti in delrin.



Zamak block; nylon  
sliders compensators;  
delrin inserts.



Bloc en zamak;  
compensateurs curseurs  
en nylon; inserts en  
delrin.



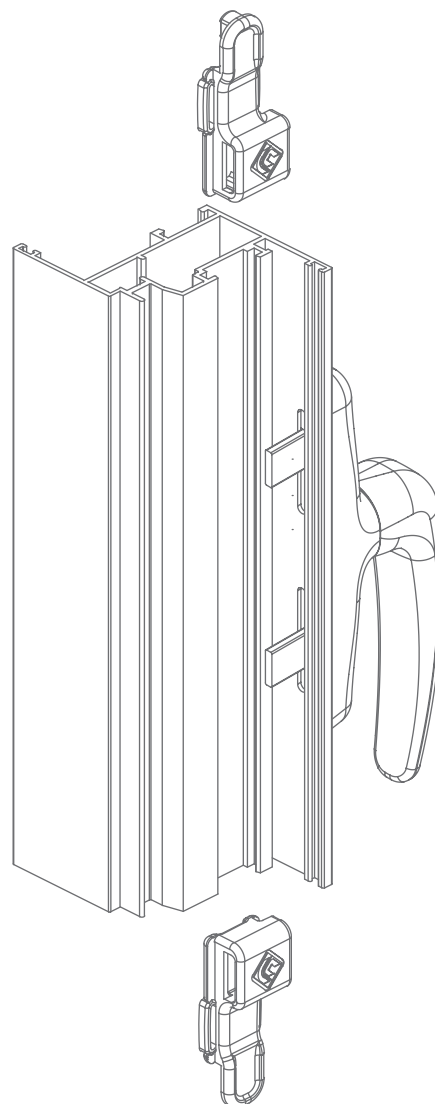
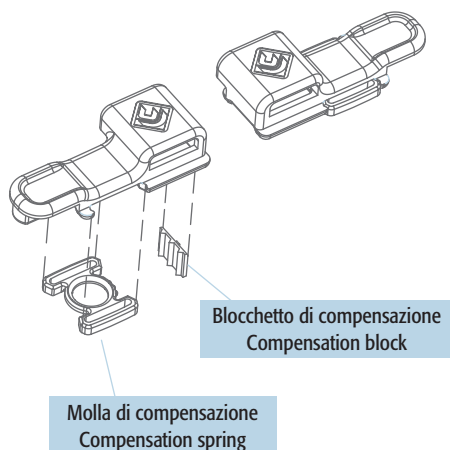
Bloqueo en zamac;  
compensadores de  
los cursores en nylon;  
insertos en delrin.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6401.10
Imballo   Package   Conditionnement   Caja	50 Cp
Finiture disponibili   Finish available Finitions disponible   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	ART.
	Camera Europea Euro Groove	6401.10
ALCAN	Abithal Point	6401.10
ALL.CO	All.co 5	6401.10
	All.co P4 sorm	6401.10
ETNALL	ET 43	6401.10
IBLEA COLOR GROUP	Eku Vuerre 40	6401.10
INDINVEST	Wing 40	6401.10
METRA	NC 45 Int.	6401.10
	NC 45 STH	6401.10
	NC 50 Int.	6401.10
	NC 50 STH	6401.10
	Nuovo NC 40 sorm.	6401.10
PASSERINI	Ekip 40	6401.10
	Ekip 50	6401.10
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Sistema 1	6401.10
TOMA	Atlantis 40	6401.10



## BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO

BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO | CONNECTING BLOCK  
BLOC DE JONCTION | BLOQUE DE UNIÓN



Realizzato in nylon.



Made of nylon.



Réalisé en nylon.



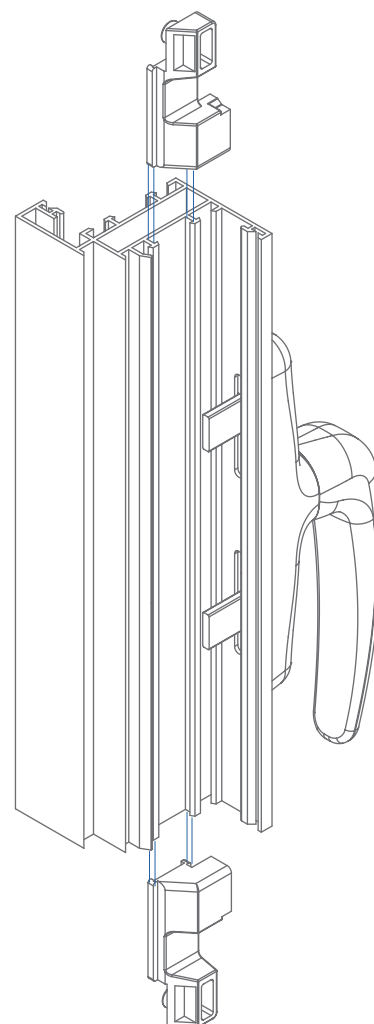
Fabricado en nylon.



### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6401.1   6402   6403 6404   6405
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	100 Cp
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6

ESTRUSORE   EXTRUDER	SERIE   SERIES	ART.
	Camera Europea   Euro Groove	6401.1
ALCAN	Abithal Point	6401.1
ALL.CO	All.co 5	6401.1
ALLU SISTEMI	RX 450	6402
	RX 600	6402
	RX 700	6402
CLL	Tecno 50	6402
	Tecno 50 TT	6402
	Tecno 60 TT	6402
	Tecno 68 TT	6402
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Sistema 1	6401.1
ETNALL	ET 43	6401.1
	TT 50	6402
HYDRO	Domal 40	6404   6405
IBLEA COLOR GROUP	Eku Vuerre 40	6401.1
INDINVEST	Wing 40	6401.1
METRA	NC 45 Int.	6401.1
	NC 45 STH	6401.1
	NC 50 Int.	6401.1
	NC 50 STH	6401.1
	Nuovo NC 40 sorm.	6401.1
PASSERINI	Ekip 40	6401.1
	Ekip 50	6401.1
PONZIO	Newtec 50	6402
	Newtec 52 TT	6402
	Newtec 60 TT	6402
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	6402
	PR 75 tt	6402
	PR 80 tt	6402
SAPA	Erre 40	6402
	Erre 50	6403
	Erre 50 TT b.c.	6402
	Erre 60 TT	6403
	Erre 62 TT	6402
	Erre 72 TT	6402
		6402
TOMA	Atlantis 40	6401.1



# MACCHINETTA E PERNI DI COLLEGAMENTO PER INFISSI AD APERTURA ESTERNA

MACCHINETTA E PERNI DI COLLEGAMENTO PER INFISSI AD APERTURA ESTERNA | MECHANISM AND CONNECTING PINS FOR EXTERNAL OPENING | KIT ET PIVOTS DE JONCTION POUR MENUISERIES A OUVERTURE EXTERIEURE | MECANISMO Y PERNIOS DE UNIÓN PARA CERRAMIENTOS DE APERTURA EXTERNA



Perni di collegamento in acciaio zincato; macchinetta composta da cassa in alluminio estruso e blocchetti in nylon.



Galvanized steel connecting pins; mechanism made of extruded aluminum case and nylon blocks.



Pivots de jonction en acier zingué; kit composée de caisse en aluminium extrudé et blocs en nylon.



Pernios de unión de acero galvanizado; mecanismo compuesto por caja de aluminio extruido y bloques de nylon.

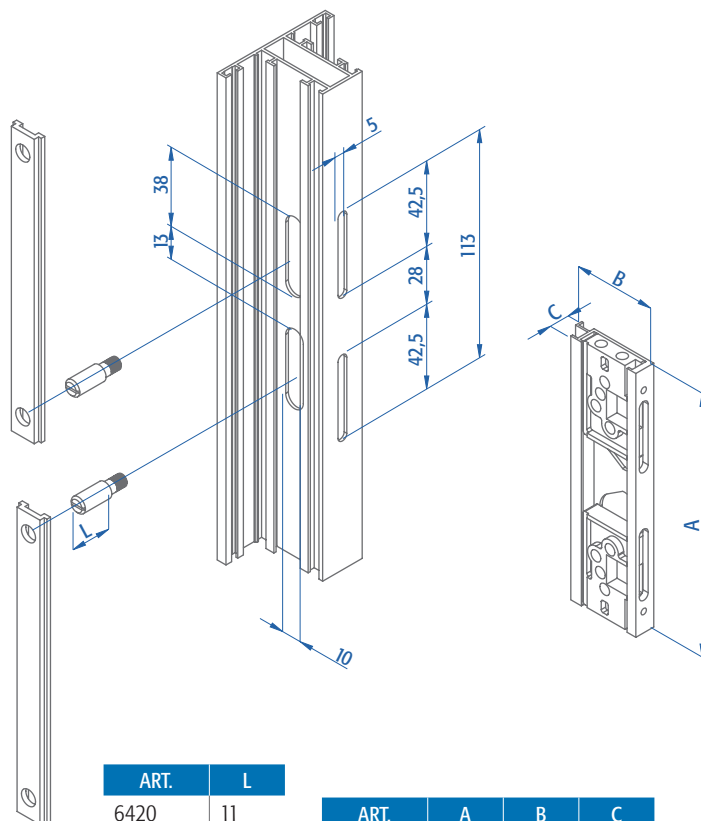


## CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	6415   6415A   6415A.1 6415A.2   6415B	6420   6421   6422 6423   6424   6425
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	20 Pz	100 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

ESTRUSORE   EXTRUDER	SERIE   SERIES	ART.
ALCAN	Abithal Eclipse	6415A
	Abithal Point	6415
	Abithal Point (prof. 21429)	6415A
ALL.CO	All.co 5	6415
	All.co P4 persiana Ekli	6415
	All.co P4 persiana Kikau	6415A
	All.co P4 persiana Kosmica	6415A
	Export 45	6415A
ALUMEC	Syntesis 45	6415
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Eku 53	6415
	Eku 53 (prof. 5680)	6415A
	Sistema 1	6415
	Sistema 1 (prof. 4208)	6415A
EQUIPE	Sistemi 8000	6415
ETNALL	ET 43	6415A
HYDRO	Domal 40	6415
	Domal Stopper	6415
	Domal Stopper (prof. 26118)	6415A
	Domal Sunny (prof. 27329)	6415A.2
INDINVEST	Gold 400	6415
	Gold 400 (prof. 40073)	6415B
	Gold 450 (prof. 41035)	6415A.1
	Gold 450 (prof. 45054)	6415A.2
	Gold 500	6415
KIKAU	Wing 40	6415A
	K80	6415A
METRA	NC 40	6415
	NC 45 Int.	6415
	NC 45 Int. (prof. nc 3636 - 3498)	6415A
	Nuovo NC 40 Sorm.	6415
OCMA	Nuovo NC 40 Sorm. (prof. nc 4322)	6415A
	SV 39 (prof. 037024 - 037042)	6415A
	SV 47/55	6415A

ESTRUSORE   EXTRUDER	SERIE   SERIES	ART.
PASSERINI	Ekip 40	6415
SAPA	Erre 40	6415
	GR 9	6415



ART.	L
6420	11
6421	13
6422	16
6423	22
6424	25
6425	27

ART.	A	B	C
6415	130	41	10
6415A	120	42	12
6415B	130	41	10
6415A.1	160	54	12
6415A.2	160	49	12



# SEMPLICE

## MANIGLIA A TAVELLINO

### CON COPRICASSA A ROTAZIONE

MANIGLIA A TAVELLINO CON COPRICASSA A ROTAZIONE | LEVER HANDLE WITH ROTATING CASE COVER | POIGNEE A OLIVE AVEC COUVRE-CAISSE A ROTATION | MANILLA DE PRESIÓN CON COBERTURA CAJA A ROTACIÓN



Manico, cassa e copertura riscontro in zama; nasello in zama zincata; base riscontro e spessori in nylon; viti in acciaio zincato.



Handle, case and plate cover in zamak; galvanized zamak nib; nylon base plate and thickness; galvanized steel screws.



Manche, caisse et couverture gâche en zamak; pêne en zamak zingué; base gâche et cales en nylon; vis en acier zingué.

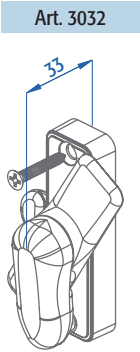
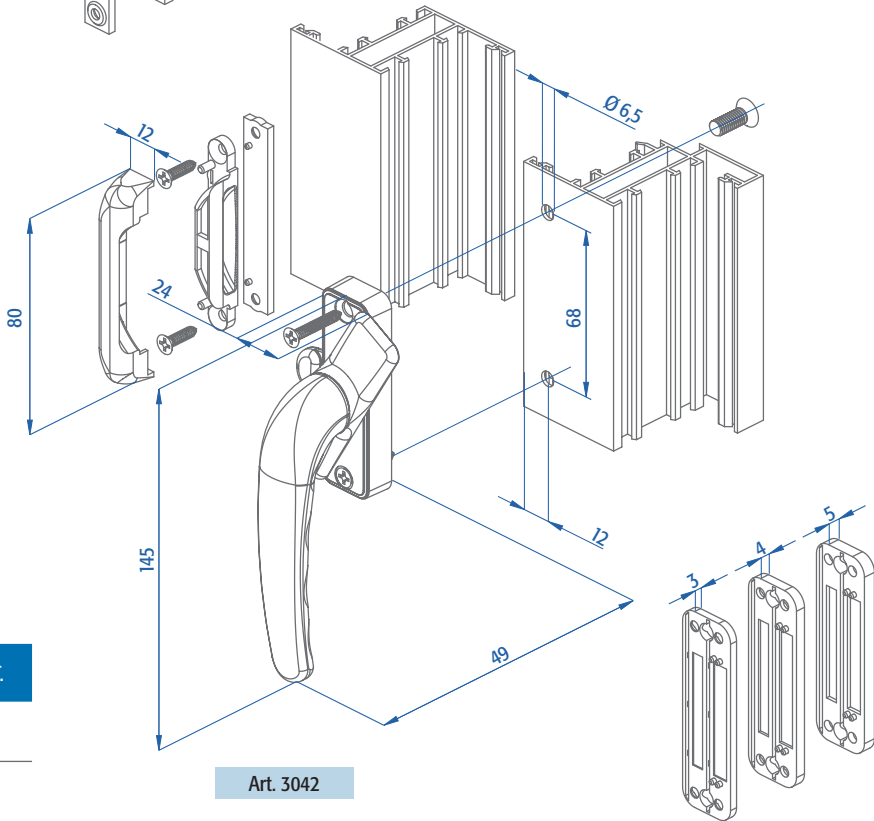
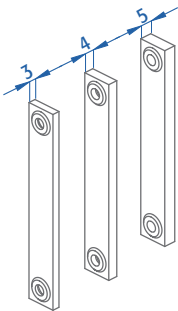


Mango, caja y cobertura cerradero de zamak; gancho de zamak galvanizado; base cerradero y espesores de nylon; tornillos de acero galvanizado.



#### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3032   3042					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	20 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Con impugnatura normale With standard grip	3042
Con impugnatura ridotta With reduced grip	3032

Art. 3042

Art. 3032

# CLICK

## MANIGLIA A TAVELLINO

MANIGLIA A TAVELLINO | LEVER HANDLE  
POIGNEE A OLIVE | MANILLA DE PRESIÓN



Manico e cassa in alluminio pressofuso; copertura riscontro in zama; nasello in zama zincata bianca; base riscontro e spessori in nylon; viti in acciaio zincato.



Die-cast aluminum handle and case; zamak plate cover; white galvanized zamak nib; nylon base plate and thickness; galvanized steel screws.



Manche et caisse en aluminium moulé sous pression; couverture gâche en zamak; pêne en zamak zinguée blanc; base gâche et cales en nylon; vis en acier zingué.

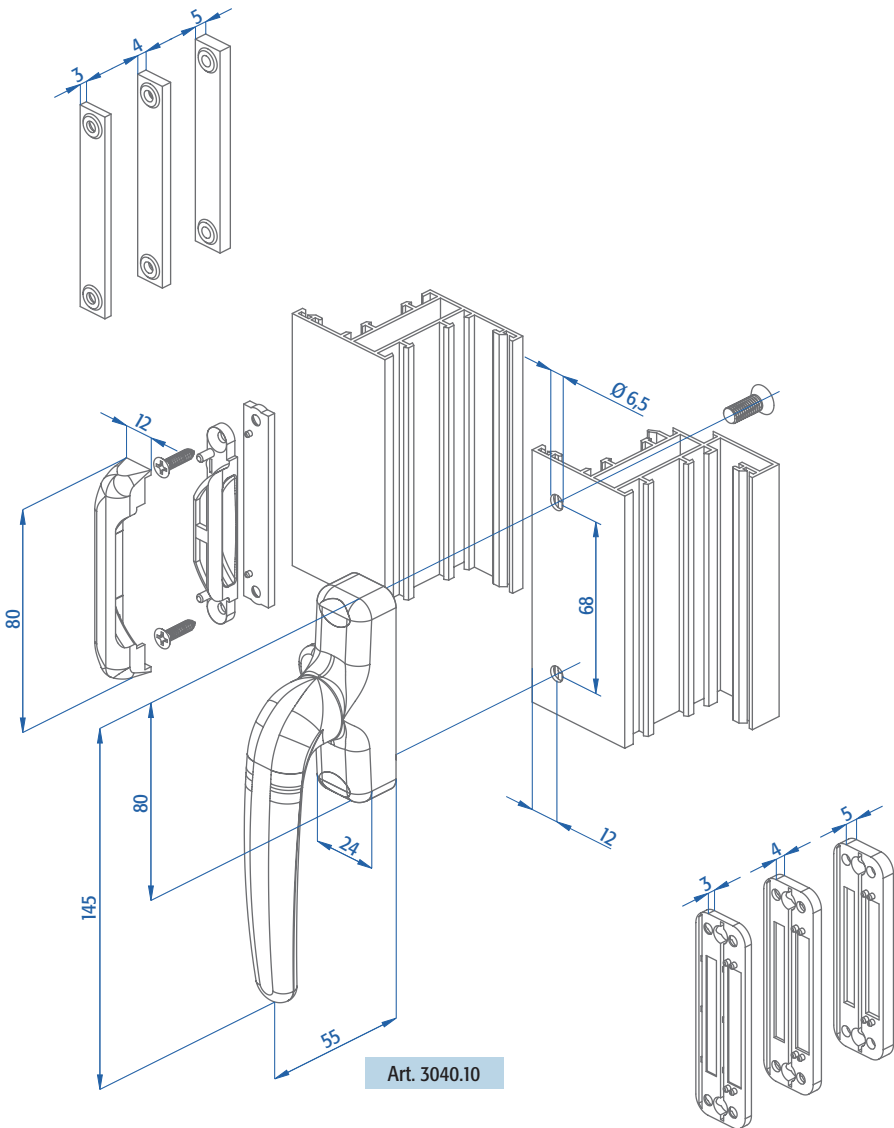


Mango y caja de aluminio fundido a presión; cobertura cerradero de zamac; gancho de zamac galvanizado blanco; base cerradero y espesores de nylon; prisioneros de acero galvanizado.

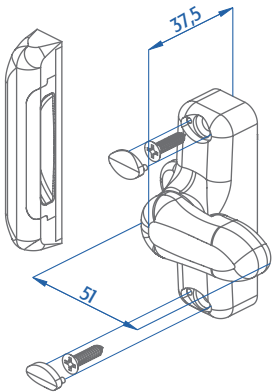


### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES | CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3030   3040.10   3041.10					
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	20 Pz					
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6



Art. 3030



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.
Con impugnatura ridotta With reduced grip	3030
Con impugnatura normale With standard grip	3040.10
Con chiave With key	3041.10

# CLARCK

## SERRATURA AMBIDESTRA

SERRATURA AMBIDESTRA | AMBIDEXTROUS LOCK  
SERRURE AMBIDEXTRE | CERRADURA AMBIDIESTRA



Corpo in zama verniciata; incontro e viti autofilettanti in acciaio inox; spessori in nylon; viti in acciaio zincato.



Painted zamak body; stainless steel junction and self-threading screws; nylon sliders; galvanized steel screws.



Corps en zamak laquée; gâche et vis autotaraudeuses en acier inox; cales en nylon; vis en acier zingué.

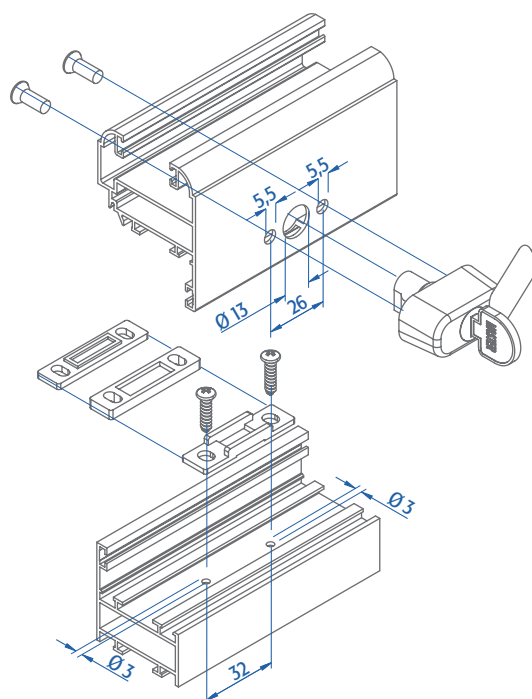


Cuerpo de zamak laqueado; cerradero y tornillos autorroscantes de acero inox; espesores de nylon; tornillos de acero galvanizado.

### CONFEZIONAMENTO E FINITURE | PACKAGING AND FINISHES CONDITIONNEMENT ET FINITIONS | EMBALAJE Y ACABADOS

ART.	3021   3022   3023 3024   3023.10   3024.10	3025   3025.10
Imballo   Package   Conditionnement   Embalaje	10 Pz	10 Pz
Finiture disponibili   Available finishes Finitions disponibles   Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	SERRATURA LOCK	SERRATURA CON CHIAVE A QUADRO LOCK WITH SQUARE KEY	SERRATURA CON CHIAVE A TRIANGOLO LOCK WITH TRIANGLE KEY
	Camera europea Euro groove	3022	3024	3024.10
ALCAN	Abithal Point	3022	3024	3024.10
ALLU SISTEMI	RX 450	3022	3024	3024.10
	RX 600	3022	3024	3024.10
	RX 700	3022	3024	3024.10
CLL	Tecno 50	3022	3024	3024.10
	Tecno 50 TT	3022	3024	3024.10
	Tecno 60 TT	3022	3024	3024.10
	Tecno 68 TT	3022	3024	3024.10
EKU Sistemi (Gruppo Profilati)	Sistema 1	3022	3024	3024.10
ETNALL	ET 43	3022	3024	3024.10
	TT 50	3022	3024	3024.10
HYDRO	Domal 4	3021	3023	3023.10
INDINVEST	Wing 40	3022	3024	3024.10
METRA	NC 40	3021	3023	3023.10
	NC 45 int.	3022	3024	3024.10
	NC 45 STH	3022	3024	3024.10
	NC 50	3021	3023	3023.10
	NC 50 int.	3022	3024	3024.10
	NC 50 STH	3022	3024	3024.10
	NC 65 STH	3022	3024	3024.10
	NC 68 STH	3022	3024	3024.10
	NC 72 STH	3022	3024	3024.10
	Nuovo NC 40	3022	3024	3024.10
PONZIO	New Tec 50	3022	3024	3024.10
	Newtec 52 TT	3022	3024	3024.10
	Newtec 60 TT	3022	3024	3024.10



CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA >

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

ESTRUSORE EXTRUDER	SERIE SERIES	SERRATURA LOCK	SERRATURA CON CHIAVE A QUADRO LOCK WITH SQUARE KEY	SERRATURA CON CHIAVE A TRIANGOLO LOCK WITH TRIANGLE KEY
PONZIO	Newtec 68 TT	3022	3024	3024.10
PRESAL EXTRUSION	PR 66 tt	3022	3024	3024.10
	PR 75 tt	3022	3024	3024.10
	PR 80 tt	3022	3024	3024.10
SAPA	Erre 40	3022	3024	3024.10
	Erre 50 TT b.c.	3022	3024	3024.10
	Erre 62 TT	3022	3024	3024.10
	Erre 72 TT	3022	3024	3024.10
	GR 12	3021	3023	3023.10
TOMA	Atlantis 40	3022	3024	3024.10
VARIE VARIOUS	FB 12	3021	3023	3023.10
	TGP 40	3021	3023	3023.10
		Chiave a quadro Square key	3025	-----
		Chiave a triangolo Triangle key	-----	3025.10

## STRINGHE DI PRODOTTO

## Pag 113 | Italia - Martellina

Norma di Riferimento		UNI EN 1906						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3072 3072.X	4	7	-	0	1	4	-	U

## Pag 114 | Italia - Martellina Cassa 100 mm

Norma di Riferimento		UNI EN 1906						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3073 3073.1	4	7	-	0	1	4	-	U

## Pag 115 | Comfort e Twist - Martellina

Norma di Riferimento		UNI EN 1906						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3070.X 3071.X	4	7	-	0	1	4	-	U

## Pag 119 | Italia - Doppia maniglia

Norma di Riferimento		UNI EN 1906						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3065	4	7	-	0	0	4	0	A

## Pag 120 | Comfort e Twist - Doppia maniglia

Norma di Riferimento		UNI EN 1906						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3060.X	4	7	-	0	0	4	0	A

## Pag 122 | Spin - Pomolo

Norma di Riferimento		UNI EN 1906:2010						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3064.X	4	7	-	0	0	4	0	A

## Pag 123 | Doppia maniglia in acciaio inox

Norma di Riferimento		UNI EN 1906:2010						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3062.X	2	6	-	0	0	3	0	A

## Pag 124 | Doppia maniglia in nylon

Norma di Riferimento		UNI EN 1906:2010						
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Tipo Azionamento
3134	2	7	-	0	0	5	0	A

Legenda	1: residenziale	6: 100000 cicli	----	0: non determinato	1	1: 24 h	----	A con molla
	2: uffici	7: 200000 cicli	----	----	----	2: 48 h	----	B: con precarico a molla
	3: pubblico	----	----	----	----	3: 96 h	----	U: senza molla
	4: pubblico alta frequenza	----	----	----	----	4: 240 h	----	----
	----	----	----	----	----	5: 480 h	----	----
	----	----	----	----	----	ore in nebbia salina	----	----

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

**Pag 125 | Italia - Cremonesi**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6008; 6018; 6018.21	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 126 | Comfort e Twist - Cremonesi**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6000; 6001; 6002; 6002.XX; 6003; 6004; 6004.XX; 6005; 6005.XX 6010; 6010.XX; 6011; 6011.XX; 6015.XX; 6030.XX; 6031.XX; 6032.XX; 6033.XX; 6035; 6035.XX; 6036; 6036.XX	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 129 | Comfort - Cremonese con manico asportabile**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6003.4; 6010.24; 6011.4; 6108	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 167 | Old Style - Sistema di chiusura universale con aste a fissaggio frontale**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI-EN 13126-3; UNI-EN 13126-4; UNI-EN 13126-8							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6050; 6051	-	5	-	0	1	2	-	4	900x2300

**Pag 169 | Comfort Out - Cremonese apertura interna e esterna**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI-EN 13126-3; UNI-EN 13126-4; UNI-EN 13126-8							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6020.10; 6022	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 170 | Semplice - Cremonese apertura esterna con copricassa a rotazione**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6023; 6023.XX; 6024; 6024.XX	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 171 | Free - Cremonese universale**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6025; 6026; 6107.X	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

**Pag 174 | Comfort Out+ - Cremonese per apertura esterna**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-4							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6040; 6041	-	5	-	0	1	4	-	4	900x2300

Legenda	3: 10000 cicli	Massa Kg	0: non richiesto	1	1: 24 h	4	Dimensione test campione
	4: 15000 cicli				2: 48 h		
	5: 25000 cicli				3: 96 h		
					4: 240 h		
					5: 480 h		
					ore in nebbia salina		

CONTINUA | CONTINUES | CONTINUE | CONTINÚA &gt;

&lt; SEGUE DALLA PAGINA PRECEDENTE | CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE | SUIT DE LA PAGE PRECEDENTE | CONTINÚA DE LA PÁGINA ANTERIOR

**Pag. 164 | Fast out - Chiusura multipunto a montaggio rapido per persiane**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-19							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Id. Porte Taglia Fuoco/Fumo	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
6151.2; 6153.2; 6155.3; 6161.2; 6163.2; 6165.3	-	5	180	0	1	4	-	19/2	-
Legenda	----	3: 10000 cicli	Massa Kg	0: non richiesto	1	1: 24 h	----	19/1 azionamento manuale	Dimensione test campione
	----	4: 15000 cicli	----	----	----	2: 48 h	----		
	----	5: 25000 cicli	----	----	----	3: 96 h	----	19/2 azionamento automatico	
	----	----	----	----	----	4: 240 h	----		
	----	----	----	----	----	5: 480 h	----		
	----	----	----	----	----	ore in nebbia salina	----		

**Pag. 130 - 140 - 147 - 150 - 153 - 156 | 2.0 DUEPUNTOZERO - Anta ribalta 80 kg**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-8							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
3520.X; 3521.X; 3522.X; 3523.X; 3524.X; 3525.X; 3526	-	4	80	0	1	4	-	8	1300x1200

**Pag. 134 - 137 | 2.0 DUEPUNTOZERO - Anta ribalta 130 kg**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-8							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
3550A.X; 3557A.X; 3567A.X 3560A.X 3550L.X; 3557L.X; 3560L.1; 3576L.1	-	4	130	0	1	4	-	8	1300x1200

**Pag. 144 | 2.0 DUEPUNTOZERO - Anta ribalta 120 kg**

Norma di Riferimento		UNI EN 13126-1; UNI EN 13126-8							
Art:	Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza Fuoco	Sicurezza di utilizzo	Resistenza Corrosione	Resistenza Effrazione	Applicazione	Dimensione Campione
3551A	-	4	120	0	1	4	-	8	1300x1200
Legenda	----	3: 10000 cicli	Kg	0: non richiesto	1	1: 24 h	----	4	Dimensione test campione
	----	4: 15000 cicli	----	----	----	2: 48 h	----	----	
	----	5: 25000 cicli	----	----	----	3: 96 h	----	----	
	----	----	----	----	----	4: 240 h	----	----	
	----	----	----	----	----	5: 480 h	----	----	
	----	----	----	----	----	ore in nebbia salina	----	----	