

PRODOTTO
in
ITALIA

WORK BOOK
© October 2015

SYSTEMS FOR DOORS AND WINDOWS

•DW•SYSTEM®

SISTEMI PER PORTE E FINESTRE
SYSTEMS FOR DOORS AND WINDOWS

Accessori per
Finestra
Anta Ribalta
Tilt-and-turn
Window
Accessories

by  **erreti**®
FINANCIERE SOTRALU

DW SYSTEM è un programma di prodotti dedicati ai sistemi per porte e finestre nelle loro più ampie applicazioni, e ai sistemi in genere per l'architettura, ad alto contenuto Tecnologico e di Design, principalmente realizzati in alluminio.

È appunto il rapporto Alluminio-Tecnologia-Design l'elemento che conferisce forza distintiva e unicità a questo programma.

Per le sue qualità l'Alluminio può oggi essere considerato uno dei grandi protagonisti fra i metalli moderni, e la progettazione sviluppata attorno ad esso, si spinge in una ricerca tecnico/stilistica espressa con linguaggio rigoroso e contemporaneo, denso dei significati propri di questo metallo, e ciò che rappresenta nell'architettura moderna.

Curati fin nei minimi dettagli progettuali e costruttivi, si cerca la prestazione prima di tutto e, ma non in secondo ordine, anche il valore stilistico, l'altissima qualità, il segno della propria contemporaneità e la profonda attenzione all'impatto sociale e ambientale che questi prodotti determinano.

DW SYSTEM is a range of products designed specifically for a wide range of applications in window and door systems, and for systems for architecture in general, boasting high-tech details and an attractive design, mostly made of aluminium.

Indeed, it is this combination of aluminium, technology and cutting-edge design that gives this particular range a distinctive and unique bonus.

Owing to its many qualities, aluminium can today be considered to be one of the main players amid modern metals, and the design planning that has developed around this material is being boosted by a technical and stylistic research which results in a rigorous and contemporary look, filled with the very meaning of this metal, and what it represents in modern architecture.

With the utmost care taken in the finest design and construction details, top performance comes first in the list of priorities, alongside stylistic value, high quality, a contemporary feel and complete attention to the social and environmental impact that these products are destined to have.

•DW•SYSTEM®

SISTEMI PER PORTE E FINESTRE
SYSTEMS FOR DOORS AND WINDOWS

Accessori per
Finestra
Anta Ribalta
Tilt-and-turn
Window
Accessories

100% ALUMINIUM 100% RECYCLABLE



Alluminio: un metallo moderno

L'alluminio, dopo l'ossigeno e il silicio, è il terzo elemento più abbondante e il metallo più presente sulla crosta terrestre. Nonostante ciò, soltanto da circa cento anni lo si impiega per usi industriali.

Non si trova alluminio metallico libero, ma legato all'ossigeno e inglobato nelle rocce come ossido presente nella Bauxite, e fino a duecento anni fa non vi erano i mezzi tecnici per separarne quantità industriali.

All'inizio del XVIII secolo si riuscì ad individuare l'alluminio nei suoi composti, nel XIX secolo si ottennero le prime quantità di metallo, ma i costi elevati lo relegarono alla categoria di metallo prezioso.

Solo nel XX secolo lo sviluppo del processo elettrolitico ne consentì un diffuso utilizzo industriale.

Leggerezza, resistenza meccanica e alla corrosione, lavorabilità, conduttività elettrica e termica e ampia versatilità alle finiture superficiali ne rendono possibile l'utilizzo in tutte le applicazioni industriali.

L'alluminio non ha alcun effetto negativo sull'organismo, è igienico, non dà luogo a fenomeni ferromagnetici ed è il metallo che si ricicla in modo più completo e al minor costo e quindi al minor impatto ambientale.

Tutto questo lo rende protagonista fra i metalli moderni, uno dei pochi che sa rispondere in modo eclettico e propositivo alle sfide dello sviluppo tecnologico ma anche e soprattutto dello sviluppo sostenibile.

Aluminium: a modern metal

Aluminium, after oxygen and silicon, is the third most available element and the most commonly found metal on the earth's crust. Despite this, it has only been used for industrial usage for approximately one hundred years.

Metallic aluminium is not found on its own, but linked to oxygen and incorporated in rocks in the form of oxide, found in bauxite and there was no technical way of separating industrial quantities of it up until two hundred years ago.

At the beginning of the 18th Century, aluminium was identified in its compounds, and in the 19th Century the first quantities of metal were obtained, but the high costs involved classified it as a precious metal.

It was only in the 20th century that the development of the electrolytic process enabled its widespread industrial use.

Lightweightness, mechanical strength and resistance to corrosion, workability, electrical and thermal conductivity and ample versatility in surface finishes make it ideal for use in all industrial applications.

Aluminium has no adverse effects on the organism, it is hygienic, does not cause any ferromagnetic phenomena and it is a metal which can be completely recycled at the smallest cost and therefore with the least environmental impact.

These characteristics make it one of the most popular modern metals and definitely one of the few that are able to respond eclectically and proactively to the challenges of technological design, but also of sustainable development.

RAPPORTO AMBIENTALE

I prodotti DWSYSTEM e il processo produttivo sono progettati al fine di minimizzare l'impatto sull'ambiente:

i prodotti DWSYSTEM sono in alluminio altamente riciclabile;

i componenti sono disassemblabili e quindi smaltibili con modalità differenziata al 100%;

attraverso la reimmissione nel processo produttivo delle acque di emulsione delle lavorazioni, il consumo e lo smaltimento sono stati ridotti del 53%;

l'utilizzo di idonei materiali e metodi di progettazione ha ridotto del 58% sfridi di lavorazione, olii, grassi, rifiuti in genere;

packaging riciclabile al 100%;

il traffico veicolare necessario per lo smaltimento dei materiali è stato ridotto di oltre il 50%;

ogni prodotto è omologato alla produzione dopo un attento esame di impatto ambientale;

la politica ambientale Erreti Due prevede che i lavoratori e fornitori vengano sensibilizzati e formati a comportamenti aziendali rispettosi verso l'ambiente.

ENVIRONMENTAL RESPECT

The DWSYSTEM products and their manufacturing process are designed to minimize the impact on the environment:

the DWSYSTEM products are made of highly recyclable aluminium;

the components can be disassembled and they can therefore be 100% disposed of with the selected mode;

the reintroduction of the emulsion waters of the manufacturing process into the process itself has reduced the consumption and the disposal by 53%;

the use of suitable materials and design methods has reduced off-cuts, oils, greases and, generally speaking, wastes of the manufacturing process wastes by 58%;

100% recyclable packaging;

the necessary vehicle traffic for the material disposal has been reduced by more than 50%;

each product is approved for the manufacturing process after a very precise study of the environmental impact;

the environmental policy of Erreti Due provides workers and suppliers with training and awareness-raising as to company behaviours which are respectful towards the environment.



I TRATTAMENTI SUPERFICIALI

PLUS!

Prestazioni dei trattamenti superficiali

● *Anodizing, eternal life finishing*

Nei trattamenti con processo di anodizzazione l'ossido prodotto conferisce alla superficie del metallo caratteristiche molto importanti, quali:

- Aderenza: lo strato di ossido risulta perfettamente aderente alla superficie in quanto generato dalla sua trasformazione diretta.
- Potere Assorbente: lo strato di ossido, essendo poroso, può assorbire un'ampia gamma di sostanze coloranti e resistenti.
- Sigillabilità: lo strato di ossido poroso può essere trattato in modo da chiuderne i pori e sopprimerne la capacità assorbente, trasformandolo in uno strato continuo e inerte.
- Durezza: lo strato di ossido anodico risulta essere molto resistente al graffio e all'usura, la sua durezza (250-350 Vickers) è quella del corindone, una delle pietre più dure.
- Inerzia chimica: lo strato di ossido è perfettamente resistente agli agenti chimico-fisici negli ambienti normali come nell'esposizione all'atmosfera.
- Isolamento elettrico: lo strato di ossido risulta possedere un elevato potere di isolamento elettrico, uno strato di spessore 15µm viene perforato solo con scariche elettriche superiori a tensioni di 1.000 Volt.
- Trasparenza: lo strato di ossido risulta possedere un alto potere di trasparenza e, compatibilmente con il livello di purezza della lega di alluminio, ciò permette al manufatto finale di esaltare al massimo l'effetto argenteo del colore naturale del metallo.
- Adattabilità: per tutte le qualità elencate, l'ossidazione anodica è la finitura ideale per ambienti in zone marine (per l'alta concentrazione salina nell'aria) e per aree ad alta frequentazione come edifici pubblici, ospedali, alberghi, negozi, ecc.

Prove di laboratorio - elenco delle prestazioni certificate

Resistenza in nebbia salina:

- per i trattamenti di ossidazione anodica nessuna corrosione dopo 1.000 ore;
- per i trattamenti di verniciatura a polvere nessuna corrosione dopo 800 ore.

Test eseguiti secondo la norma UNI 9227.

Contatto prolungato

Per entrambi i trattamenti nessuna alterazione della superficie con alcool etilico, acqua ossigenata, diluenti, silicone, prodotti anticalcare, detergenti per la pulizia a base di ammoniacale.

Pulizia

I prodotti richiedono una pulizia periodica da effettuare con un panno inumidito d'acqua.

THE SURFACE TREATMENTS



Surface treatment performances

● *Anodizing, eternal life finishing*

The oxide produced in the anodising process gives the metal surface very important characteristics, including:

- Adherence: the oxide layer adheres perfectly to the surface since it is generated by its direct transformation.
- Absorbency: the oxide layer, being porous, can absorb a wider range of colouring and resistant substances.
- Sealability: the porous oxide layer can be treated in such a way as to close its pores and suppress the absorbency, turning it into a continuous inert layer.
- Hardness: the anodic oxide layer is very resistant to scratches and wear, its hardness (250-350 Vickers) is identical to that of corundum sand, one of the hardest stones.
- Chemical Inertia: the oxide layer is perfectly resistant to chemical and physical agents in normal environments such as exposure to the atmosphere.
- Electrical Insulation: the oxide layer features a high electrical insulation power, a 15µm thick layer is only perforated with electrical discharges with a voltage of more than 1,000 Volts.
- Transparency: the oxide layer has a high transparency and, compatibly with the level of pureness of the aluminium alloy, this allows the end product to emphasise to the utmost the silvery effect of the natural colour of the metal.
- Adaptability: for all the listed qualities, anodic oxidation is the ideal finish for settings in seaside areas (due to the high concentration of salt in the air) and for highly frequented areas such as public buildings, hospitals, hotels, shops, etc.

Laboratory tests – list of certified performances

Saline mist resistance:

- for surface treatments involving anodic oxidation, no corrosion after 1,000 hours;
- for powder paint treatments, no corrosion after 800 hours.

Tests performed in accordance with UNI 9227.

Prolonged contact

For both treatments, no alteration of the surface with ethyl alcohol, hydrogen peroxide, thinners, silicone, limescale removal products, ammonia-based detergents.

Cleaning

Products require regular cleaning with a damp cloth.

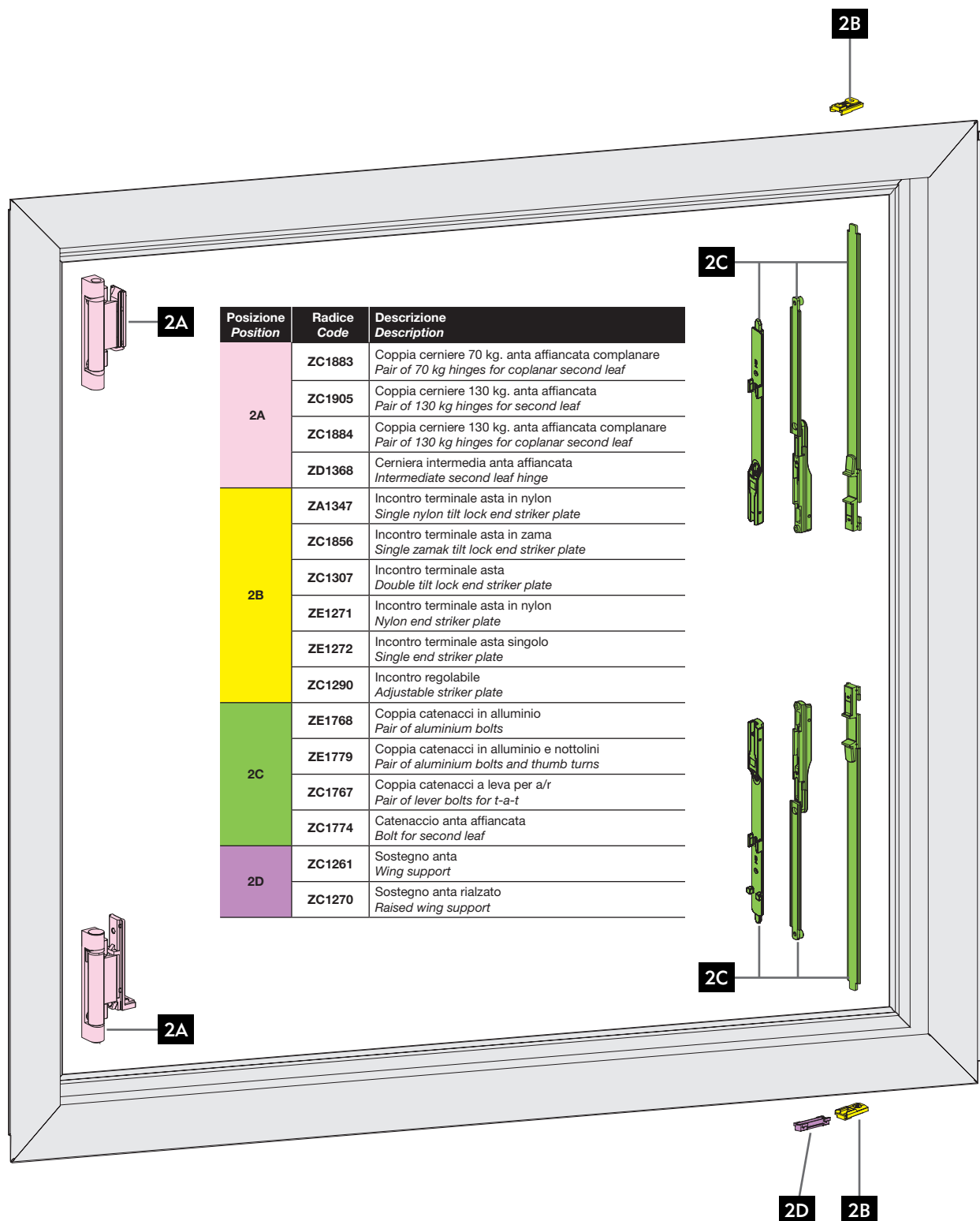
Indice - Contents

Cremonesi anta ribalta <i>Tilt-and-turn cremone bolts</i>	15
Martelline <i>Window handles</i>	23
Meccanismi ad incasso monodirezionale <i>Monodirectional embedded mechanisms</i>	31
Movimento base anta ribalta <i>Tilt-and-turn basic hardware kit</i>	33
Kit manovra logica <i>Logical hardware kit</i>	37
Bracci anta ribalta <i>Tilt-and-turn arms</i>	40
Cerniere anta ribalta <i>Tilt-and-turn wing hinges</i>	43
Cerniere anta affiancata <i>Second leaf hinges</i>	46
Chiusure supplementari <i>Additional locks</i>	50
Kit aerazione <i>Ventilation kit</i>	52
Catenacci <i>Bolts</i>	55
Chiusure addizionali <i>Additional locks</i>	59
Incontri perimetrali - incontri terminali <i>Side striker plates - end striker plates</i>	63
Accessori vari <i>Miscellaneous accessories</i>	69
Indice per codice <i>Contents by code</i>	72

SISTEMI ANTA RIBALTA *TILT-AND-TURN SYSTEMS*

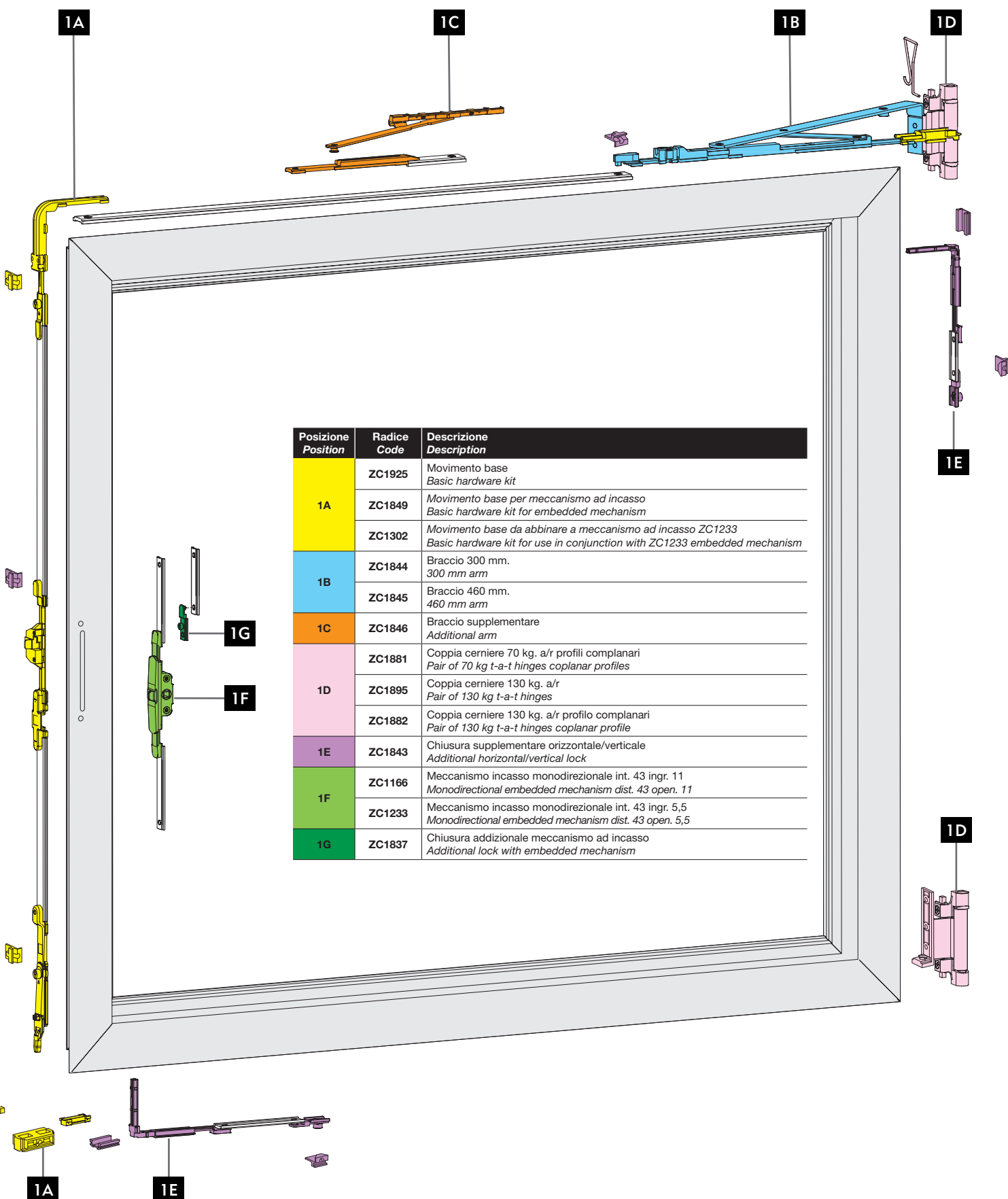
Accessoriamento anta secondaria KAI AC5100 su camera europea (G.A.C.S.)

Accessories for second leaf KAI AC5100 on European profile channel (EURO GROOVE)



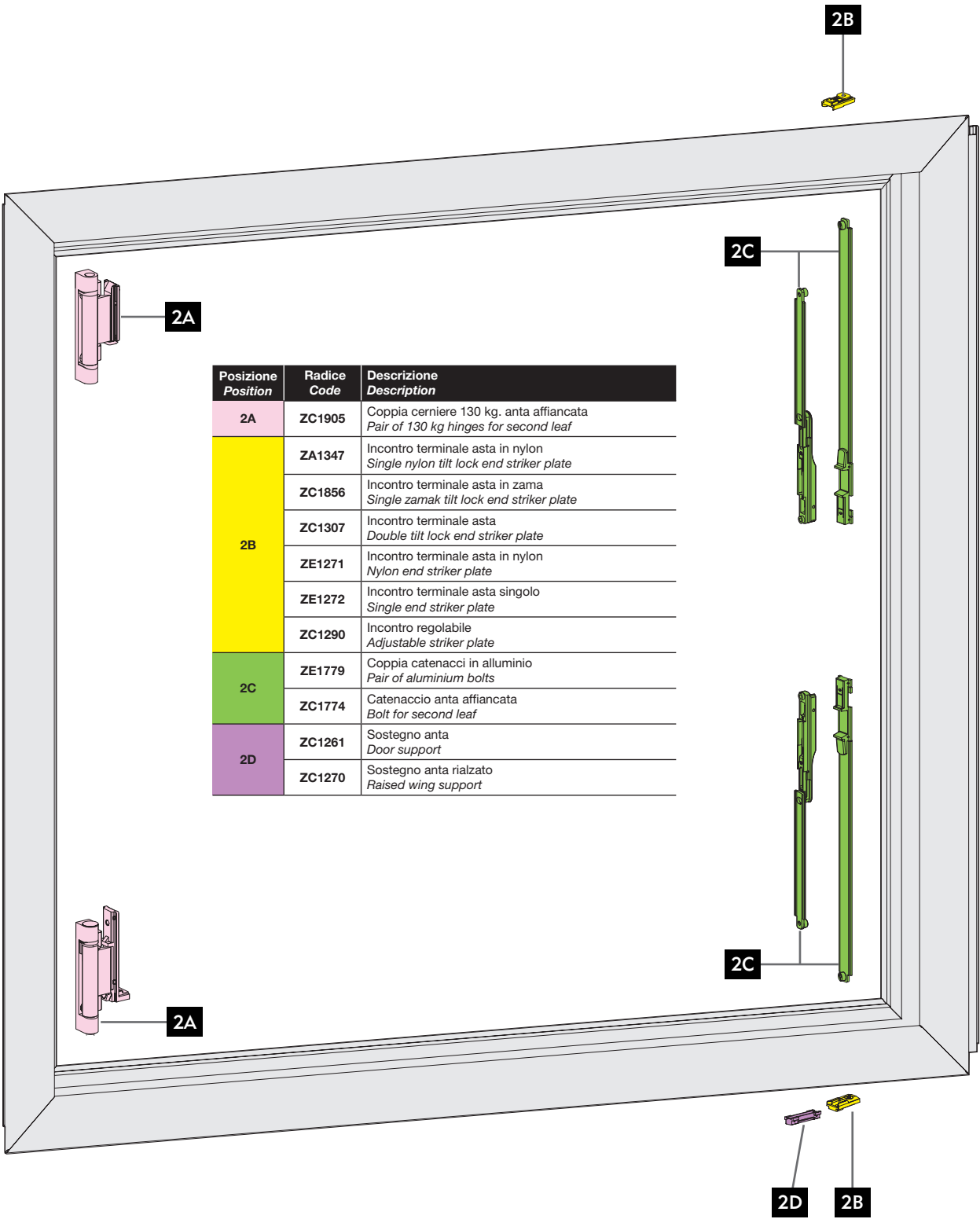
Accessoriamento anta principale KAI AC5100 su camera europea (G.A.C.S.)

Accessories for main wing KAI AC5100 on European profile channel (EURO GROOVE)



Accessoriamento anta secondaria KAI AC5100S
su camera europea (G.A.C.S.)

Accessories for second leaf KAI AC5100S
on European profile channel (EURO GROOVE)



Accessoriamento anta principale KAI AC5100S su camera europea (G.A.C.S.)

Accessories for main wing KAI AC5100S on European profile channel (EURO GROOVE)

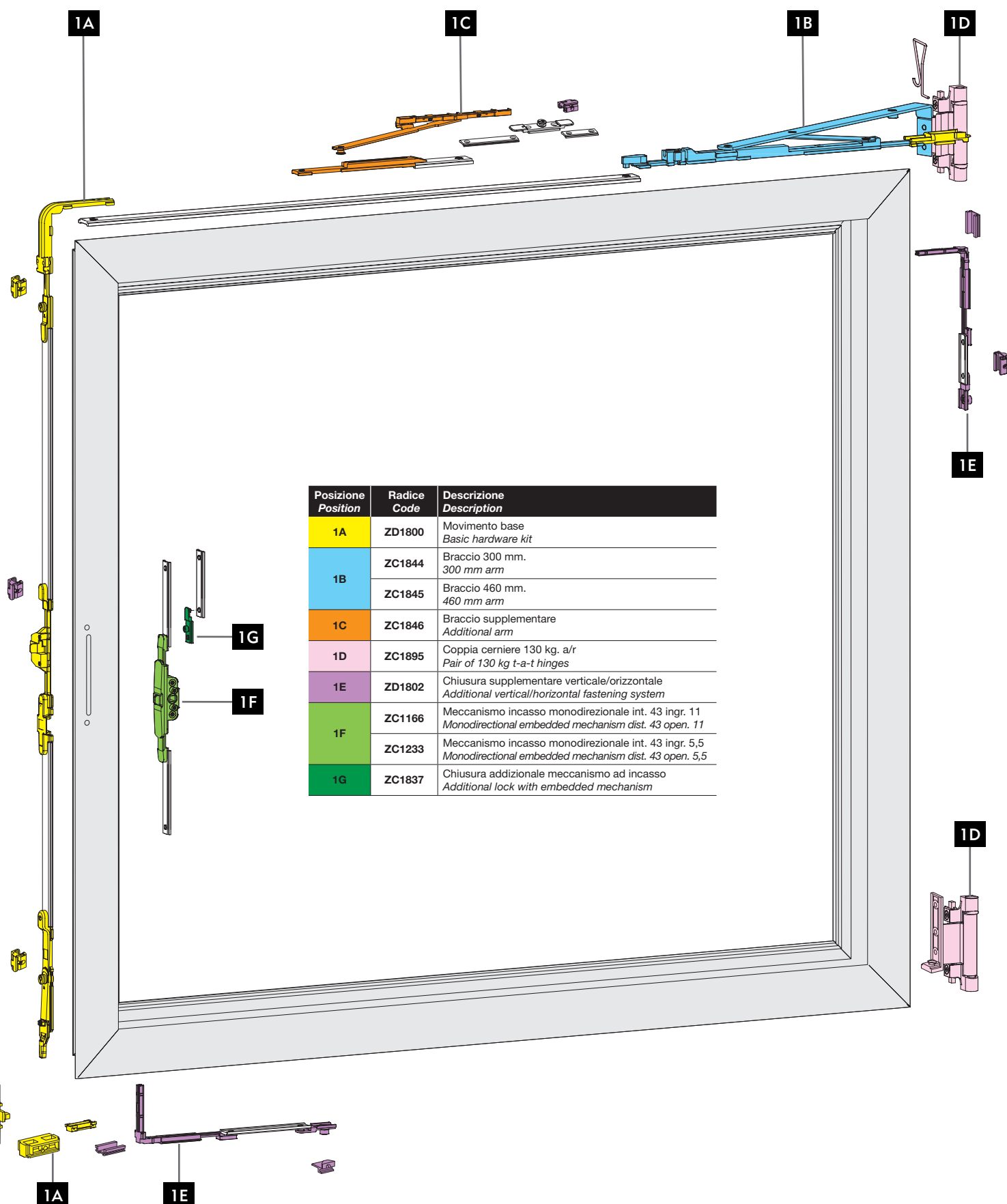
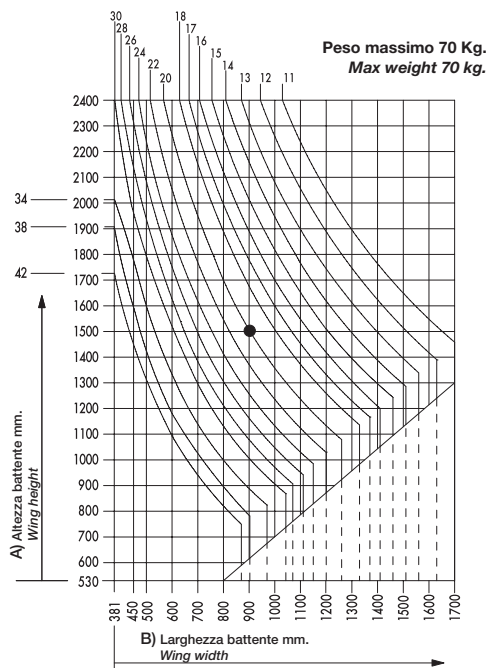


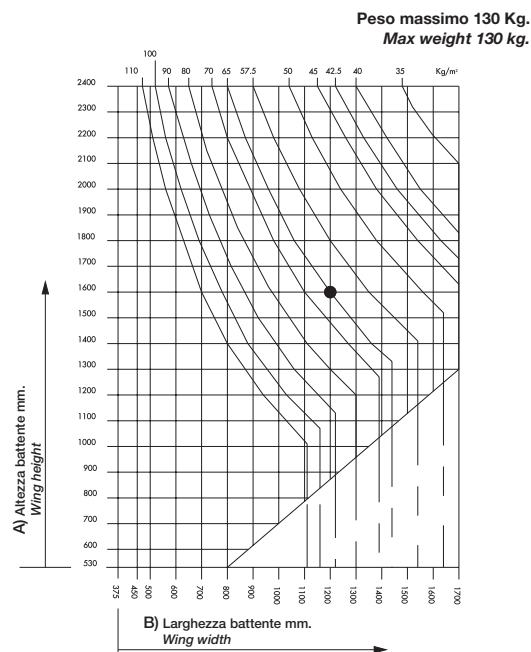
DIAGRAMMA DI PORTATA ANTA RIBALTA KAI AC5100 LOAD DIAGRAM - KAI AC5100 TILT-AND-TURN SYSTEM



SPESORE VETRO GLAZING THICKNESS	42	38	34	30	28	26	24	22	20	18	17	16	15	14	13	12	11
Kg/m ²	105	95	85	75	70	65	60	55	50	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5

N.B. Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore della lastra o delle lastre escluso la camera d'aria. Con un battente L=900 mm. H=1500 mm. lo spessore massimo è di 20 mm. (50 Kg. m²) il peso totale dell'anta non deve in alcun modo superare 70 Kg.

N.B. The glazing thickness refers to the thickness of the pane(s), air space excluded. For leaves measuring 900 mm in length and 1500 mm high, the max glazing thickness is 20 mm. (50 kg. m²) total leaf weight must not exceed 70 kg.

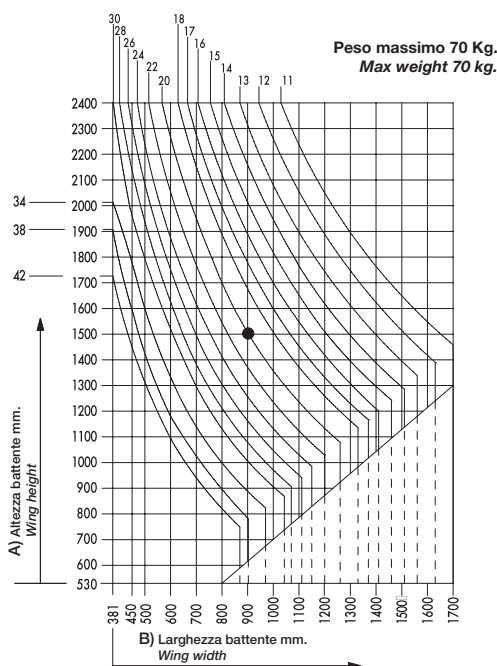


SPESORE VETRO GLAZING THICKNESS	42	38	34	30	28	26	24	22	20	18	17	16	15	14	13	12	11
Kg/m ²	105	95	85	75	70	65	60	55	50	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5

N.B. Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore della lastra o delle lastre escluso la camera d'aria. Con un battente L=1200 mm. H=1600 mm. lo spessore massimo è di 26 mm. (65 Kg. m²) il peso totale dell'anta non deve in alcun modo superare 130 Kg.

N.B. The glazing thickness refers to the thickness of the pane(s), air space excluded. For leaves measuring 1200 mm in length and 1600 mm high, the max glazing thickness is 26 mm. (65 kg. m²) total leaf weight must not exceed 130 kg.

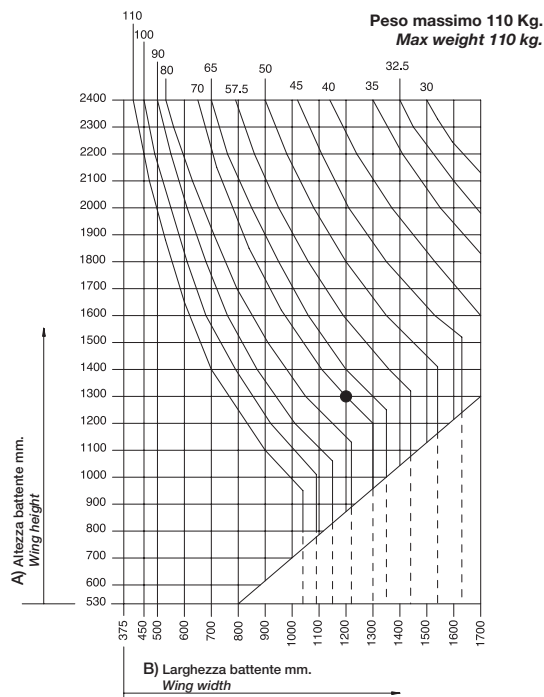
DIAGRAMMA DI PORTATA ANTA RIBALTA KAI AC5100 S LOAD DIAGRAM - KAI AC5100 S TILT-AND-TURN SYSTEM



SPESORE VETRO GLAZING THICKNESS	42	38	34	30	28	26	24	22	20	18	17	16	15	14	13	12	11
Kg/m ²	105	95	85	75	70	65	60	55	50	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5

N.B. Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore della lastra o delle lastre escluso la camera d'aria. Con un battente L=900 mm. H=1500 mm. lo spessore massimo è di 20 mm. (50 Kg. m²) il peso totale dell'anta non deve in alcun modo superare 70 Kg.

N.B. The glazing thickness refers to the thickness of the pane(s), air space excluded. For leaves measuring 900 mm in length and 1500 mm high, the max glazing thickness is 20 mm. (50 kg. m²) total leaf weight must not exceed 70 kg.



SPESORE VETRO GLAZING THICKNESS	42	38	34	30	28	26	24	22	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10
Kg/m ²	105	95	85	75	70	65	60	55	50	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25

N.B. Lo spessore del vetro si riferisce allo spessore della lastra o delle lastre escluso la camera d'aria. Con un battente L=1200 mm. H=1300 mm. lo spessore massimo è di 28 mm. (70 Kg. m²) il peso totale dell'anta non deve in alcun modo superare 110 Kg.

N.B. The glazing thickness refers to the thickness of the pane(s), air space excluded. For leaves measuring 1200 mm in length and 1300 mm high, the max glazing thickness is 28 mm. (70 kg. m²) total leaf weight must not exceed 110 kg.

CREMONESI ANTA RIBALTA

TILT-AND-TURN CREMONE BOLTS

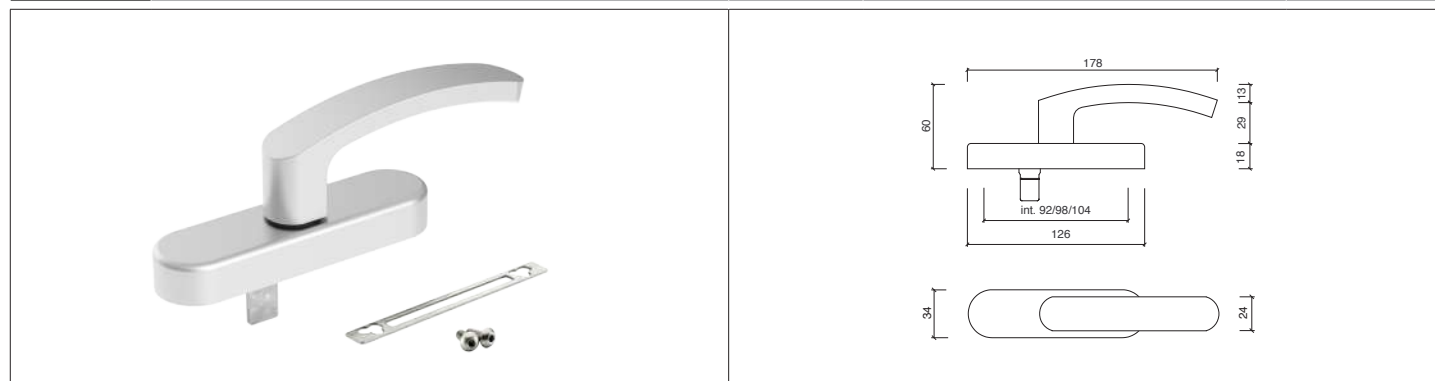
PATENTED:

Articolo brevettato (brevetto depositato) / Patented item (registered patent)

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
GLOBO design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZC1044	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZC1045	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

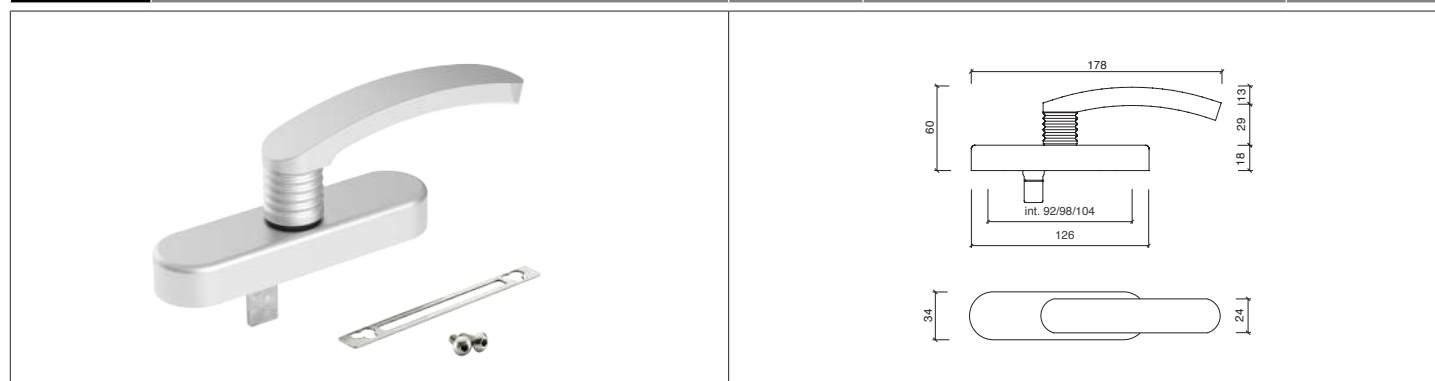
Description: Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

CORINNE design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1049	CREMONESE "CORINNE" ANTA RIBALTA	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZC1099	"CORINNE" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

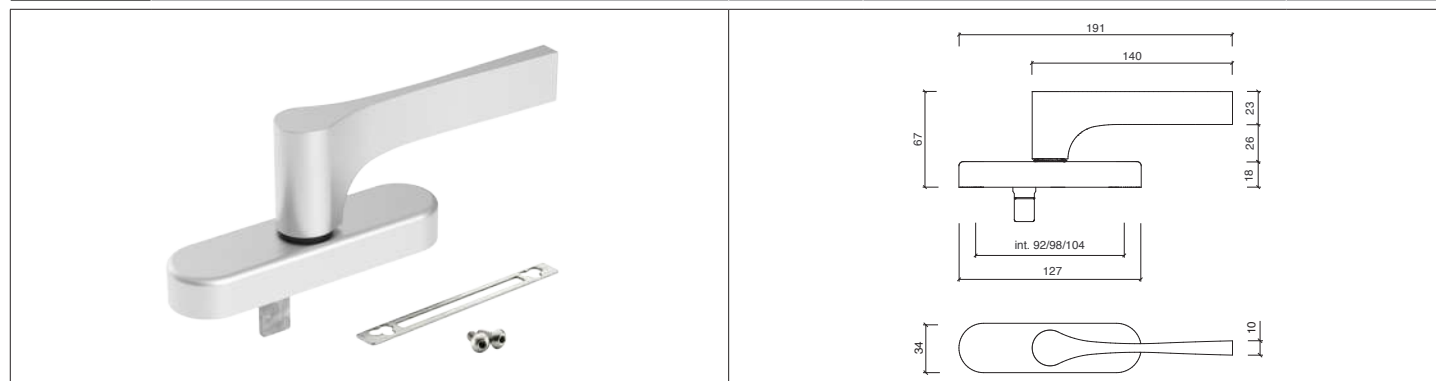
Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

Description: Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
così design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZZ0359	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA "COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere <i>Anodizing, powder painting</i>	10
ZZ0366		98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon
Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio
Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

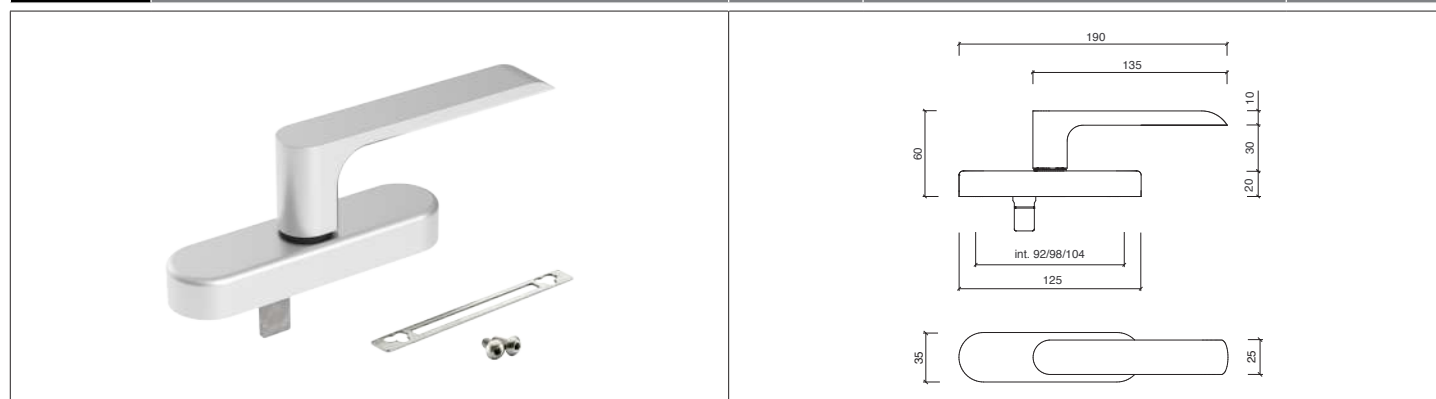
Description: Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer
Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring
Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

ZED 1000S designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1241	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA "ZED1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere <i>Anodizing, powder painting</i>	10
ZC1245		98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon
Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio
Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

Description: Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer
Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring
Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZED 1000C designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZC1243	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere <i>Anodizing, powder painting</i>	10
ZC1247	"ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon
Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio
Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

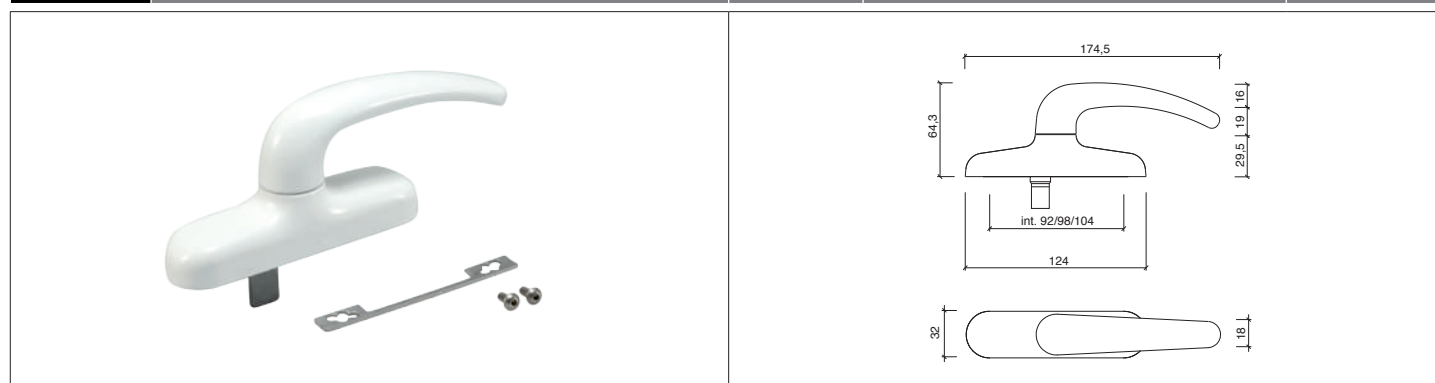
Description: Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer
Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring
Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

MAXIMA designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1144	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA	92-104	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici <i>Powder painting, galvanic treatment</i>	10
ZC1145	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT	98		



Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, cassa in zama pressofusa, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon
Ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio
Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

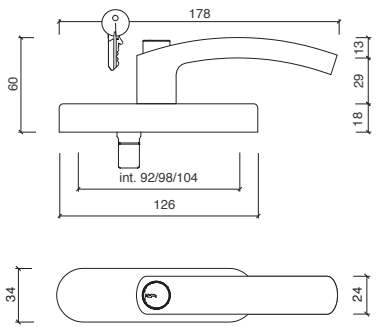
Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

Description: Die-cast aluminium lever, die-cast zamak body, galvanized steel locking screw, nylon shim washer
Gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring
Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
GLOBO	design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy			
ZC1033	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZC1038	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY	98		
ZD1010	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX "GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY	92-104-98		
ZD1011	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX "GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY	92-104-98		

	ZD1010		Le cremonesi a selezione d'apertura con chiave logica, per serramenti ad anta ribalta, consentono di azionare liberamente la finestra in posizione vasistas permettendo l'areazione e mantenendo la massima sicurezza. La chiave permette lo sblocco della finestra, consentendo l'apertura ad anta. The cremone bolts with selectable L/H or R/H opening with logical key, for tilt-and-turn windows, make it possible to open the window in the vasistas tilted position allowing airing while maintaining the utmost safety. The key allows the window to be unlocked and the wing to be opened as side hung.
	ZD1011		

Impiego:	per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.
Dotazione:	1 cremonese con cilindro, 2 chiavi, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Cilindro di sicurezza a cifratura unica fornito con 2 chiavi. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaltica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.
Apertura:	La cremonese per anta ribalta è ambidestra ad eccezione della versione con chiave logica.
Optional:	cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).
Use:	for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.
Supplied with:	1 cremone bolt with bolt, 2 keys, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.
Description:	Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Security bolt with unique numbering supplied with 2 keys. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.
Opening:	The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous with the exception of the version with logical key.
Optional:	special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

così	design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy			
ZZ0362	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZZ0364	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY	98		
ZZ0367	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX "COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY	92-104-98		
ZZ0368	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX "COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY	92-104-98		

		Le cremonesi a selezione d'apertura con chiave logica, per serramenti ad anta ribalta, consentono di azionare liberamente la finestra in posizione vasistas permettendo l'areazione e mantenendo la massima sicurezza. La chiave permette lo sblocco della finestra, consentendo l'apertura ad anta. The cremone bolts with selectable L/H or R/H opening with logical key, for tilt-and-turn windows, make it possible to open the window in the vasistas tilted position allowing airing while maintaining the utmost safety. The key allows the window to be unlocked and the wing to be opened as side hung.		
--	--	--	--	--

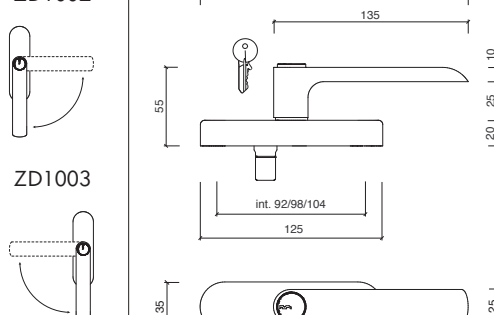
Impiego:	per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.
Dotazione:	1 cremonese con cilindro, 2 chiavi, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Cilindro di sicurezza a cifratura unica fornito con 2 chiavi. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaltica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.
Apertura:	La cremonese per anta ribalta è ambidestra ad eccezione della versione con chiave logica.
Optional:	cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).
Use:	for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.
Supplied with:	1 cremone bolt with bolt, 2 keys, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.
Description:	Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Security bolt with unique numbering supplied with 2 keys. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.
Opening:	The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous with the exception of the version with logical key.
Optional:	special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZED 1000S designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZC1249	CREMONESE "ZED1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZD1001	"ZED1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY	98		
ZD1002	CREMONESE "ZED1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX "ZED1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY	92-104-98		
ZD1003	CREMONESE "ZED1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX "ZED1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY	92-104-98		

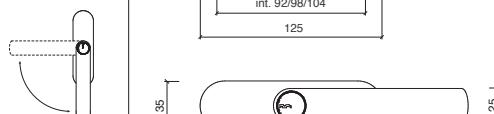
PATENTED



ZD1002



ZD1003



Le cremonesi a selezione d'apertura **con chiave logica**, per serramenti ad anta ribalta, consentono di azionare liberamente la finestra in posizione vasistas permettendo l'aerazione e mantenendo la massima sicurezza. La chiave permette lo sblocco della finestra, consentendo l'apertura ad anta.

The cremone bolts with selectable L/H or R/H opening **with logical key**, for tilt-and-turn windows, make it possible to open the window in the vasistas tilted position allowing airing while maintaining the utmost safety. The key allows the window to be unlocked and the wing to be opened as side hung.

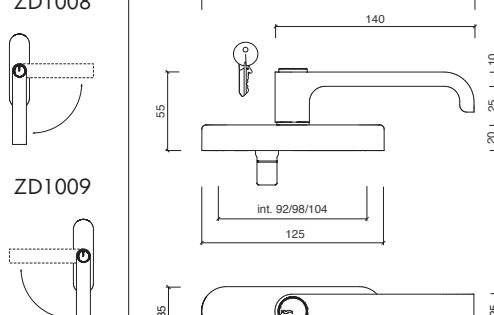
- Impiego:** per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.
- Dotazione:** 1 cremonese con cilindro, 2 chiavi, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Cilindro di sicurezza a cifratura unica fornito con 2 chiavi. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaltica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** La cremonese per anta ribalta è ambidestra ad eccezione della versione con chiave logica.
- Optional:** cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).
- Use:** for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.
- Supplied with:** 1 cremone bolt with bolt, 2 keys, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Security bolt with unique numbering supplied with 2 keys. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.
- Opening:** The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous with the exception of the version with logical key.
- Optional:** special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

ZED 1000C designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZD1005	CREMONESE "ZED1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZD1007	"ZED1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY	98		
ZD1008	CREMONESE "ZED1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX "ZED1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY	92-104-98		
ZD1009	CREMONESE "ZED1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX "ZED1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY	92-104-98		

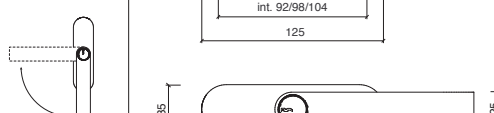
PATENTED



ZD1008



ZD1009

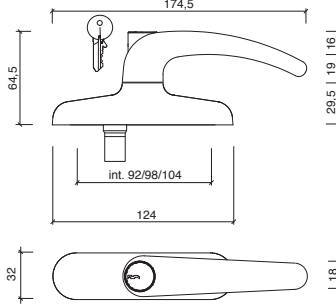


Le cremonesi a selezione d'apertura **con chiave logica**, per serramenti ad anta ribalta, consentono di azionare liberamente la finestra in posizione vasistas permettendo l'aerazione e mantenendo la massima sicurezza. La chiave permette lo sblocco della finestra, consentendo l'apertura ad anta.

The cremone bolts with selectable L/H or R/H opening **with logical key**, for tilt-and-turn windows, make it possible to open the window in the vasistas tilted position allowing airing while maintaining the utmost safety. The key allows the window to be unlocked and the wing to be opened as side hung.

- Impiego:** per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.
- Dotazione:** 1 cremonese con cilindro, 2 chiavi, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato, rosetta di rasamento in nylon. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Cilindro di sicurezza a cifratura unica fornito con 2 chiavi. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaltica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** La cremonese per anta ribalta è ambidestra ad eccezione della versione con chiave logica.
- Optional:** cursori speciali (cremonesi per anta ribalta).
- Use:** for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.
- Supplied with:** 1 cremone bolt with bolt, 2 keys, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw, nylon shim washer. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Security bolt with unique numbering supplied with 2 keys. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.
- Opening:** The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous with the exception of the version with logical key.
- Optional:** special sliders (tilt-and-turn cremone bolts).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
MAXIMA	designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy			
ZC1211	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE	92-104	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Powder painting, galvanic treatment	10
ZC1212	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY	98		
ZC1213	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX "MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY	92-104-98		
ZC1214	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX "MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY	92-104-98		

	ZC1213		Le cremonesi a selezione d'apertura con chiave logica, per serramenti ad anta ribalta, consentono di azionare liberamente la finestra in posizione vasistas permettendo l'aerazione e mantenendo la massima sicurezza. La chiave permette lo sblocco della finestra, consentendo l'apertura ad anta. The cremone bolts with selectable L/H or R/H opening with logical key, for tilt-and-turn windows, make it possible to open the window in the vasistas tilted position allowing airing while maintaining the utmost safety. The key allows the window to be unlocked and the wing to be opened as side hung.
	ZC1214		

Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese con cilindro, 2 chiavi, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, cassa in zama pressofusa, vite di bloccaggio in acciaio inox, rosetta di rasamento in nylon. Ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Cilindro di sicurezza a cifratura unica fornito con 2 chiavi. Fondello di contenimento inferiore in resina acetilica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra ad eccezione della versione con chiave logica.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta). Interasse 84-98 su cremonese chiave logica.

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

Supplied with: 1 cremone bolt with bolt, 2 keys, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws.

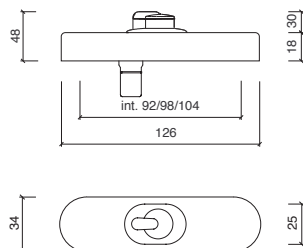
Description: Die-cast aluminium lever, die-cast zamak body, stainless steel locking screw, nylon shim washer. Gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Security bolt with unique numbering supplied with 2 keys. Lower handle base in acetaltic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous with the exception of the version with logical key.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts). Distance between centres 84-98 on cremone bolt with logical key.

GLOBO - CORINNE - COSÌ - ZED 1000S - ZED 1000C

ZD1018	CREMONESE "GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE	92-104	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZD1019	"GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE	98		

Impiego: per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.

Dotazione: 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12. Il manico asportabile viene fornito a parte, a richiesta.

Descrizione: Copertura della cassa in alluminio imbutito, vite di bloccaggio in acciaio zincato. Cassa, ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Torretta in nylon con coperchio oscillante. Quadro di movimentazione da 8 mm. in ottone. Fondello di contenimento inferiore in resina acetilica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: La cremonese per anta ribalta è ambidestra.

Optional: cursori speciali (cremonesi per anta ribalta). Leva asportabile.

Use: for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.

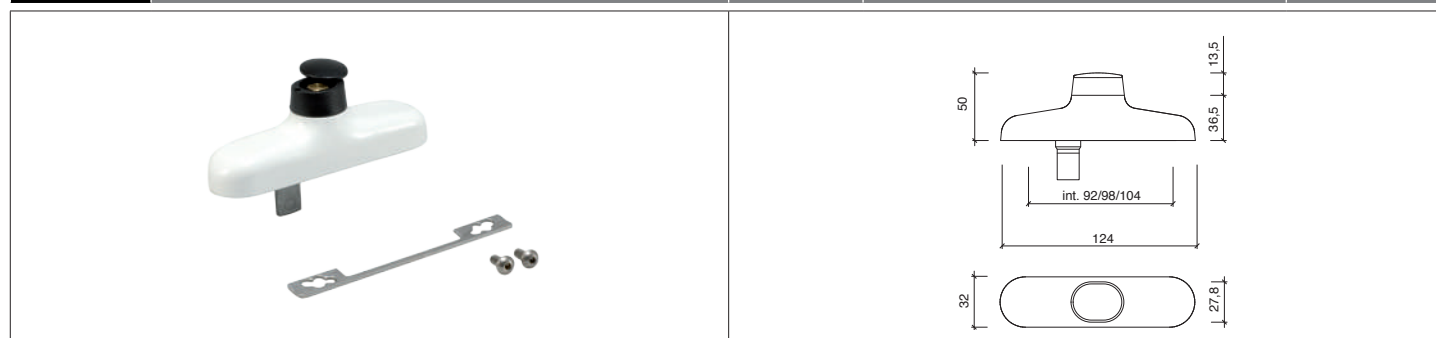
Supplied with: 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws. The removable lever handle is supplied separately, on request.

Description: Deep-drawn aluminium body cover, galvanized steel locking screw. Body, gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Nylon turret with sliding cover. 8 mm brass spindle. Lower handle base in acetaltic resin. Stainless steel fixing screws and plate.

Opening: The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.

Optional: special sliders (tilt-and-turn cremone bolts). Removable lever handle.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
MAXIMA designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy				
ZC1217	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE	92-104	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Powder painting, galvanic treatment	10
ZC1218	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE	98		



- Impiego:** per infissi ad anta ribalta o anta battente, con aste esterne.
- Dotazione:** 1 cremonese, 1 piastrino di fissaggio, 2 viti M5x12. Il manico asportabile viene fornito a parte, a richiesta.
- Descrizione:** Cassa in zama pressofusa, vite di bloccaggio in acciaio inox. Ingranaggio, cursori amovibili, in zama pressofusa. Molla per fermo a scatto a 90° in acciaio. Torretta in nylon con coperchio oscillante. Quadro di movimentazione da 8mm. in ottone. Fondello di contenimento inferiore in resina acetaleica. Piastrino e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** La cremonese per anta ribalta è ambidestra.
- Optional:** cursori speciali (cremonesi per anta ribalta). Leva asportabile.
- Use:** for tilt-and-turn or side hung windows, with external rods.
- Supplied with:** 1 cremone bolt, 1 fixing plate, 2 M5x12 screws. The removable lever handle is supplied separately, on request.
- Description:** Die-cast zamak body, stainless steel locking screw. Gear, removable sliders, in die-cast zamak. Steel 90° latch spring. Nylon turret with sliding cover. 8mm brass spindle. Lower handle base in acetalic resin. Stainless steel fixing screws and plate.
- Opening:** The tilt-and-turn cremone bolt is ambidextrous.
- Optional:** special sliders (tilt-and-turn cremone bolts). Removable lever handle.

ZD1020	LEVA ASPORTABILE CREMONESE CREMONE BOLT REMOVABLE LEVER HANDLE	N.N.	Ossidazione anodica argento satinato Silking silver anodizing	10
--------	---	------	--	----

- Impiego:** Su cremonesi a manico asportabile.
- Dotazione:** 1 leva.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso.
- Use:** On cremone bolts with removable lever handle
- Supplied with:** 1 lever.
- Description:** Extruded aluminium lever.

ZC1968	ACCESSORIO PER BLOCCAGGIO FERRAMENTA ANTA RIBALTA TILT-AND-TURN HARDWARE BLOCKING ACCESSORY		Nylon nero Black nylon	200
--------	--	--	---------------------------	-----

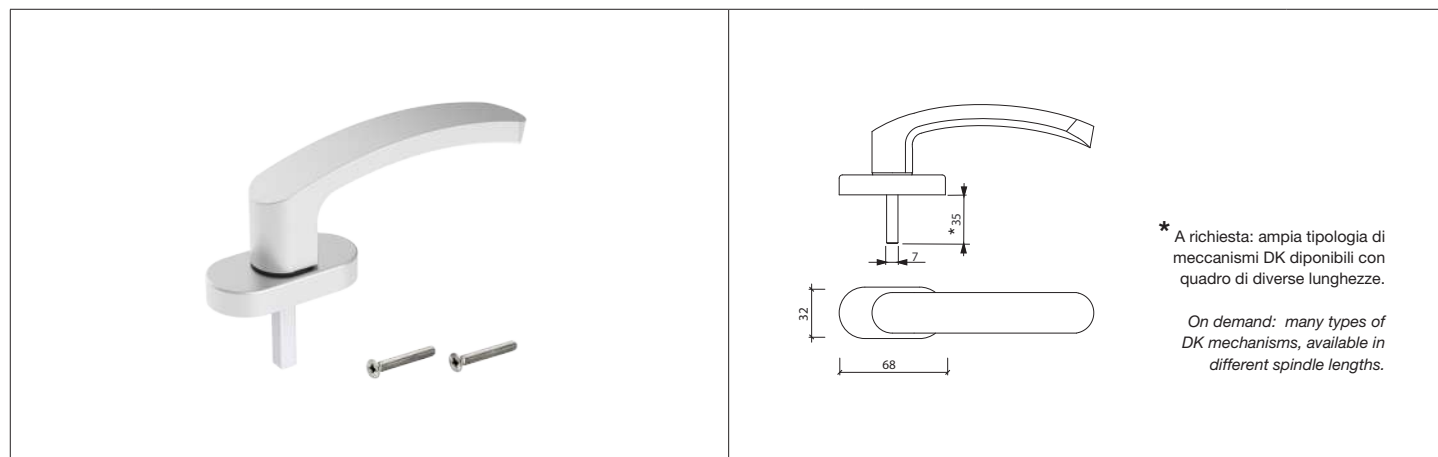
- Impiego:** Per il trasporto delle finestre in cantiere, senza l'applicazione della cremonese. Permette di tenere la ferramenta bloccata.
- Dotazione:** 1 accessorio di bloccaggio per ferramenta anta ribalta.
- Descrizione:** Accessorio realizzato in materiale plastico.
- Use:** For the transportation of windows in construction sites, without the application of the cremone bolt. Keeps the hardware securely in place.
- Supplied with:** 1 side hung hardware blocking accessory.
- Description:** Plastic accessory.

MARTELLINE *WINDOW HANDLES*

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

GLOBO design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

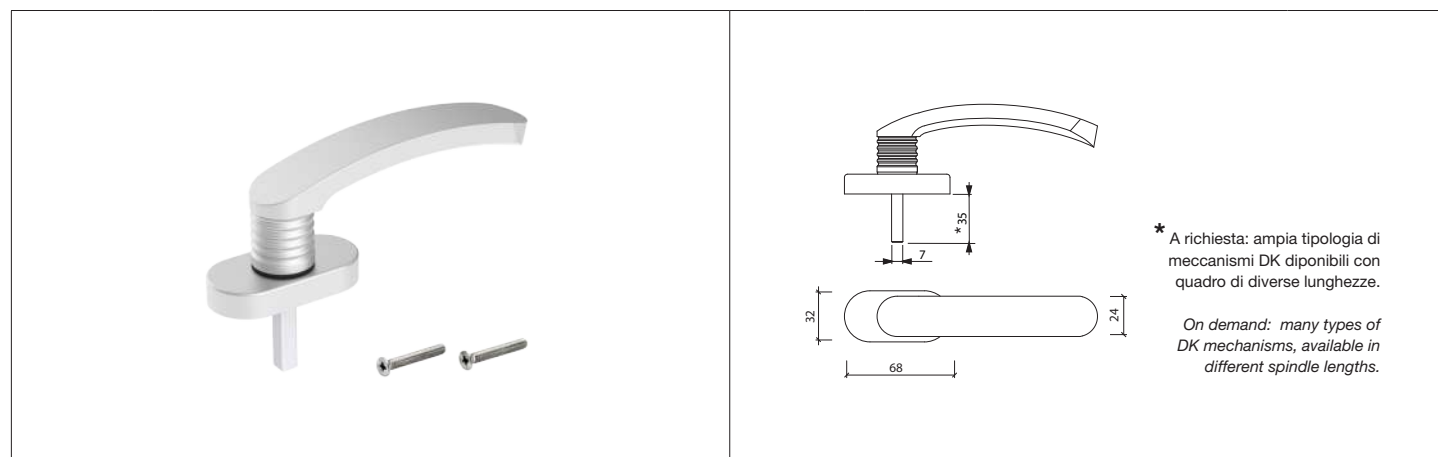
ZC1679	MARTELLINA DK "GLOBO" DK WINDOW HANDLE "GLOBO"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----



- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

CORINNE design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1680	MARTELLINA DK "CORINNE" DK WINDOW HANDLE "CORINNE"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----

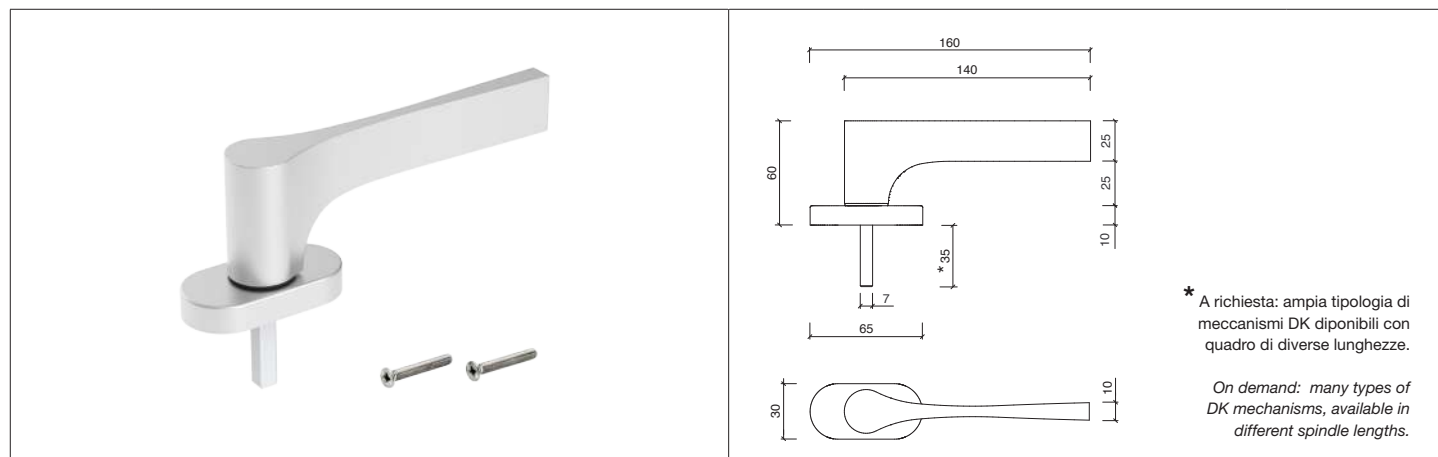


- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

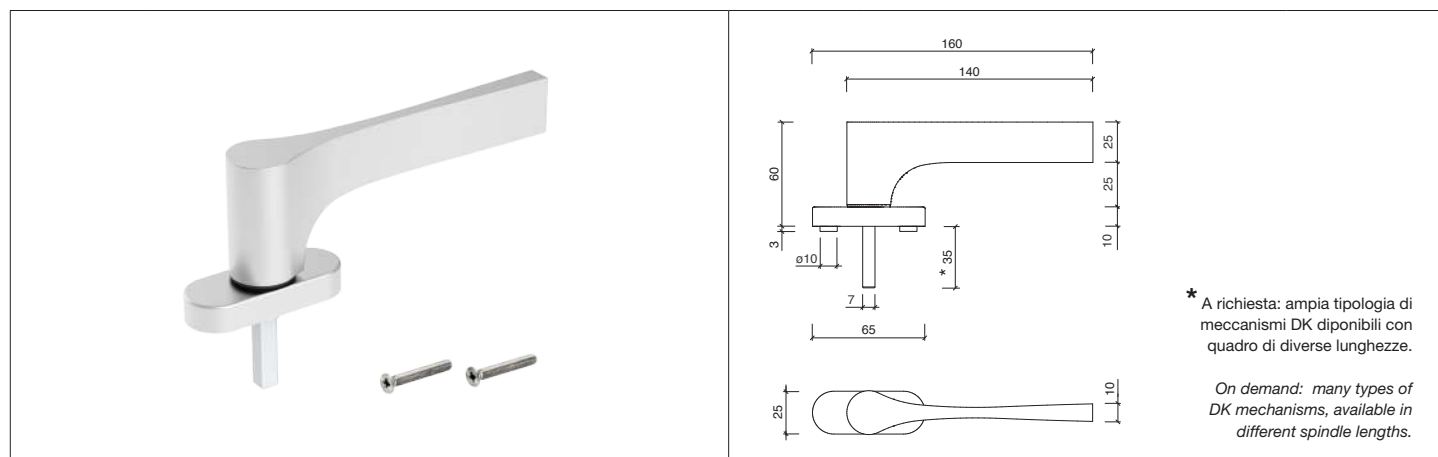
così design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZZ0335	MARTELLINA DK "COSÌ" DK WINDOW HANDLE "COSÌ"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
---------------	---	-----------	---	-----------



- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

ZZ0360	MARTELLINA DK "COSÌ" BASE STRETTA DK WINDOW HANDLE SMALL BASE "COSÌ"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
---------------	---	-----------	---	-----------



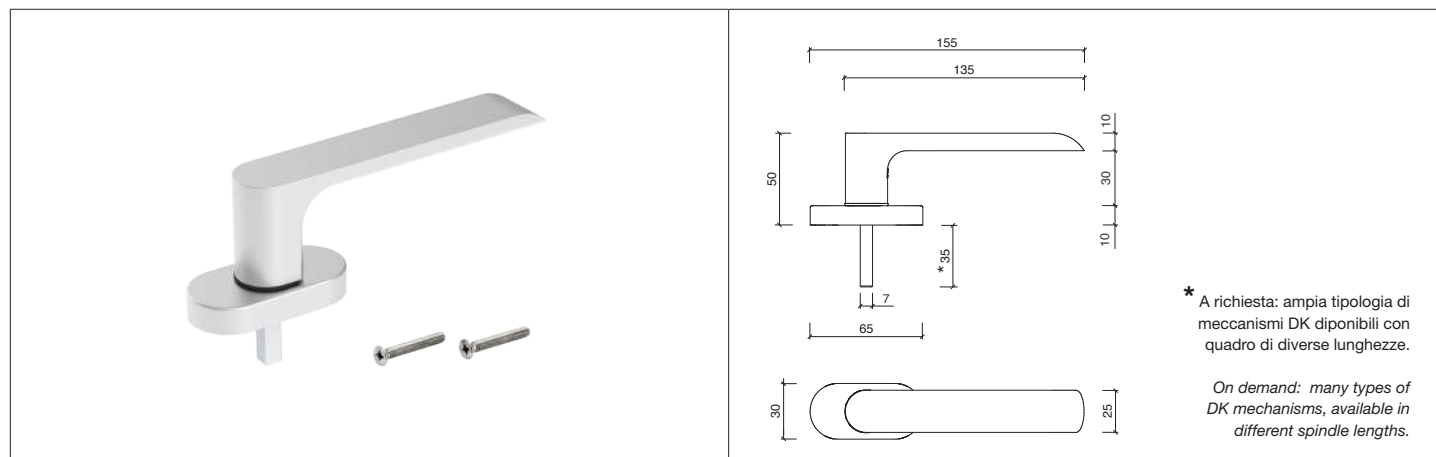
- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

ZED 1000S

designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1686	MARTELLINA DK "ZED 1000S" DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----

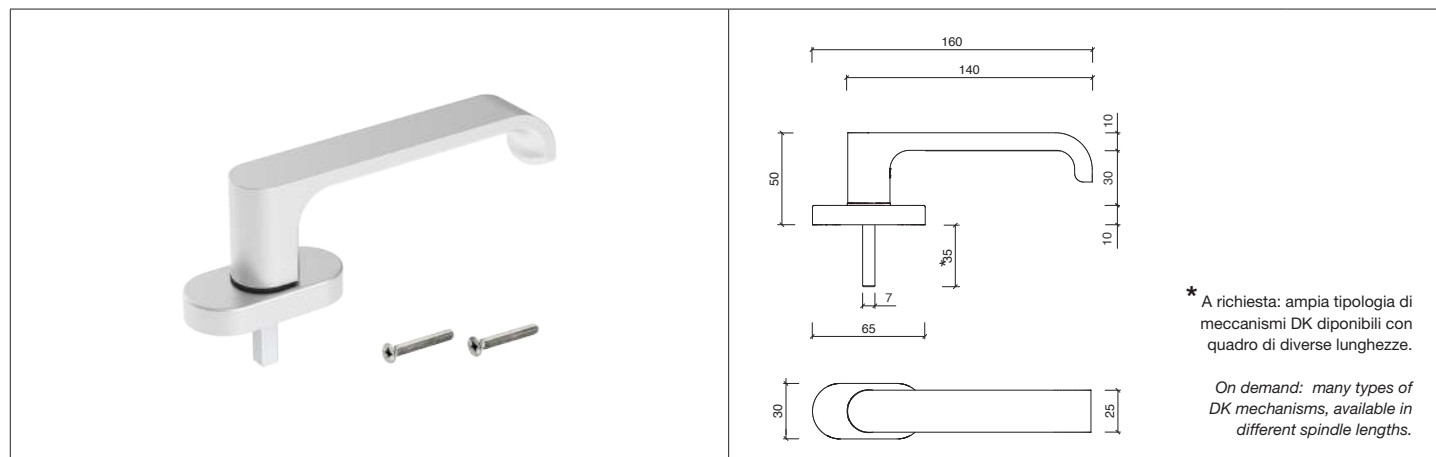


- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

ZED 1000C

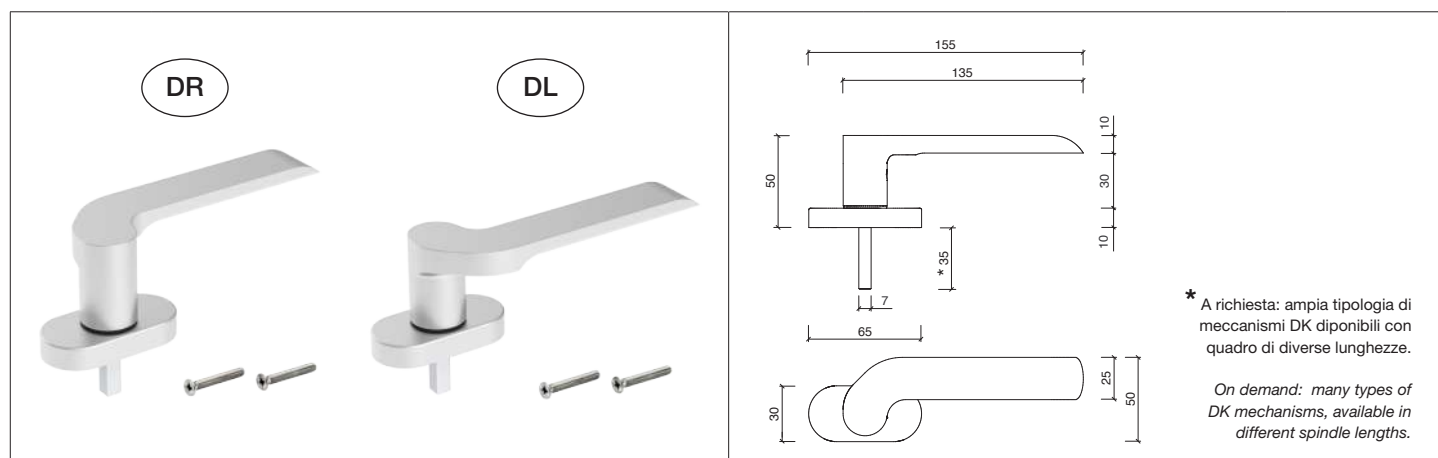
designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1697	MARTELLINA DK "ZED 1000C" DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----



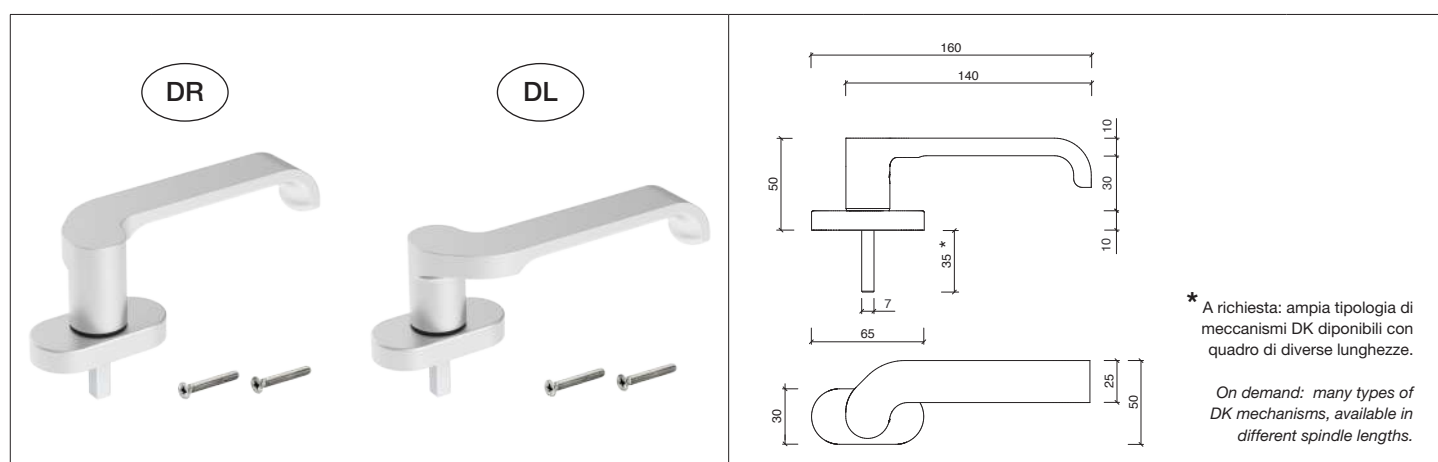
- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZED 1000S	designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy			
ZC1690 dx	MARTELLINA DK "ZED 1000S" DR DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S" DR	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZC1690 sx	MARTELLINA DK "ZED 1000S" DL DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S" DL			



- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Mano destra (DX) o mano sinistra (SX).
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Right hand (R/H) or left hand (L/H).

ZED 1000C	designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy			
ZC1698 dx	MARTELLINA DK "ZED 1000C" DR DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C" DR	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
ZC1698 sx	MARTELLINA DK "ZED 1000C" DL DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C" DL			



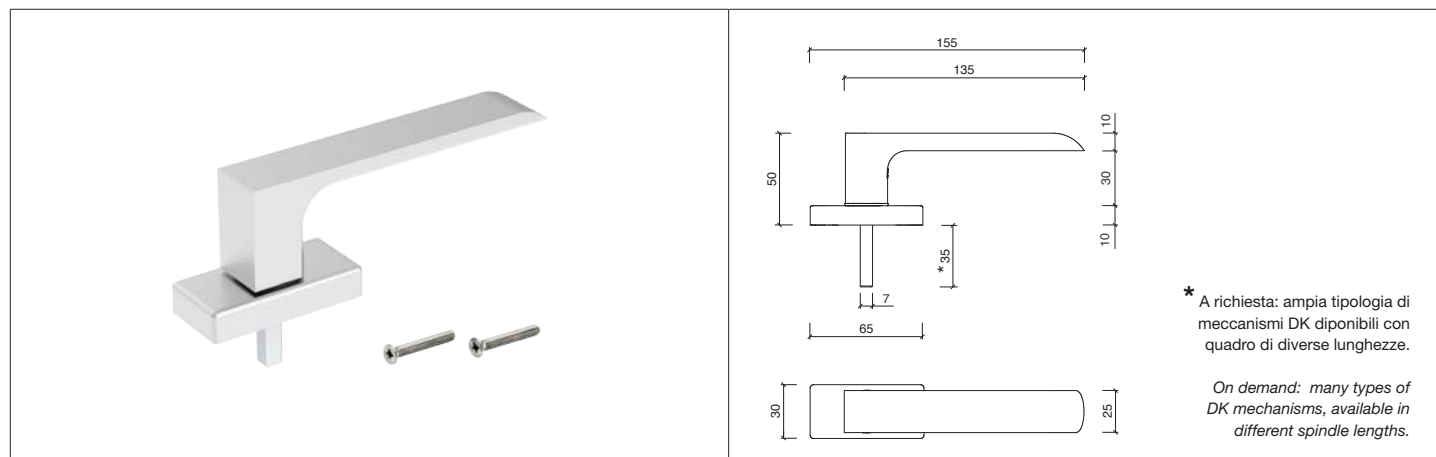
- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Mano destra (DX) o mano sinistra (SX).
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Right hand (R/H) or left hand (L/H).

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

ZED 4000S

designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1700	MARTELLINA DK "ZED 4000S" DK WINDOW HANDLE "ZED 4000S"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----

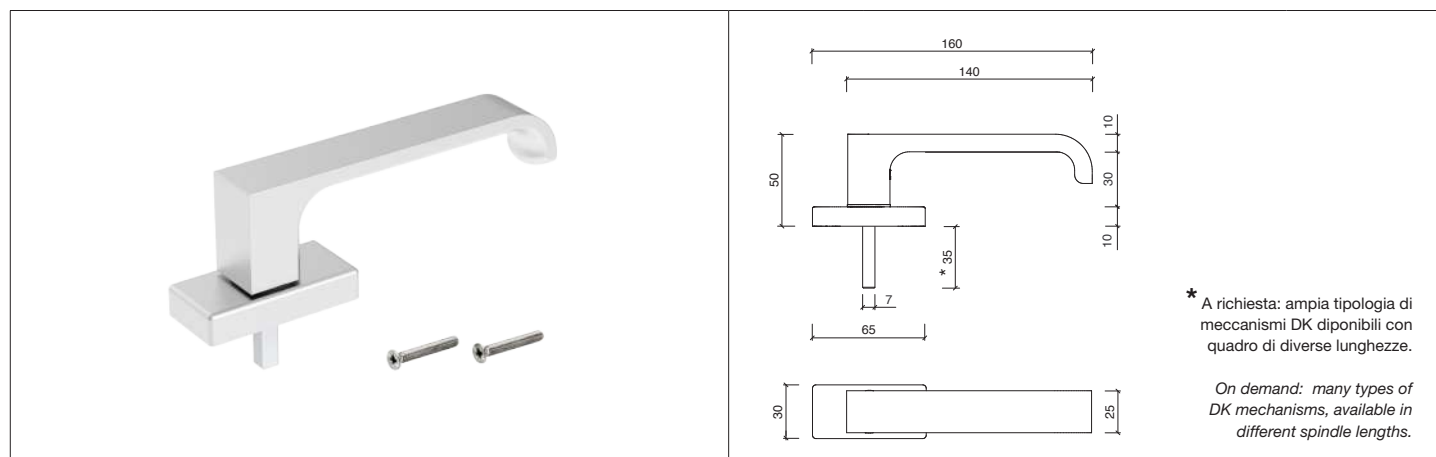


- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

ZED 4000C

designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1699	MARTELLINA DK "ZED 4000C" DK WINDOW HANDLE "ZED 4000C"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere Anodizing, powder painting	10
--------	---	----	---	----

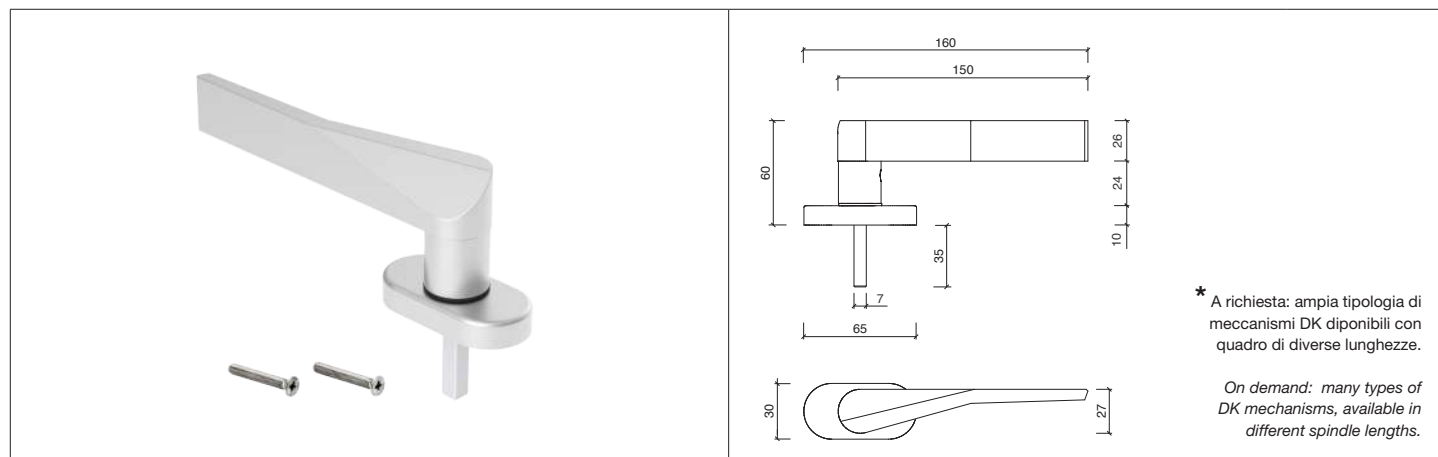


- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

WING design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy

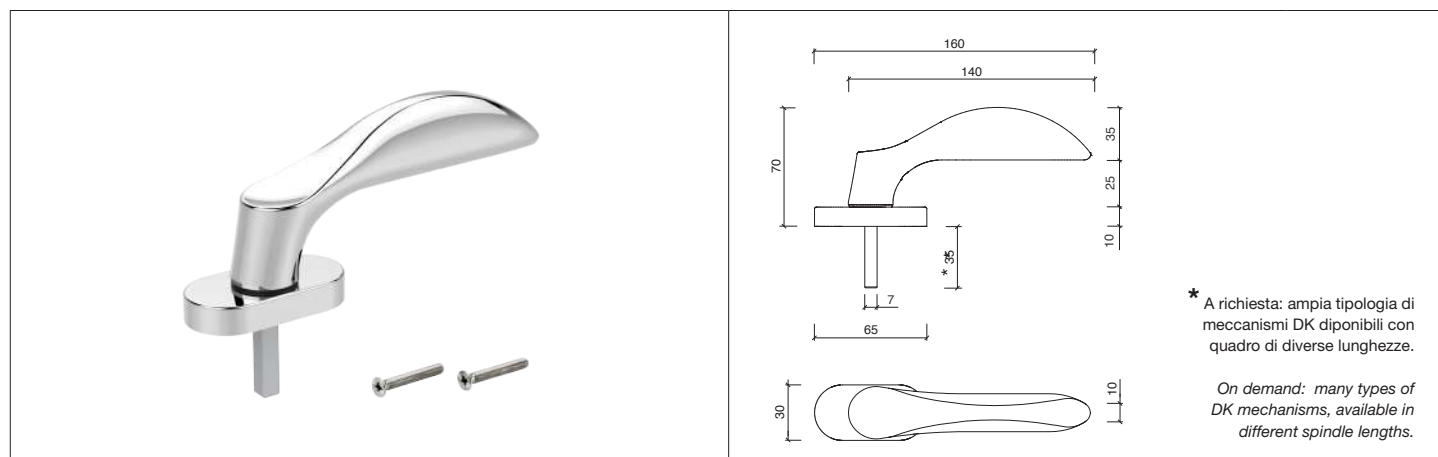
ZZ0309	MARTELLINA DK "WING" DK WINDOW HANDLE "WING"	43	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere <i>Anodizing, powder painting</i>	10
---------------	--	-----------	---	-----------



- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio, 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio estruso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing, 2 M5x35 screws.
- Description:** Extruded aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

FLOW design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1683	MARTELLINA DK "FLOW" DK WINDOW HANDLE "FLOW"	43	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici <i>Powder painting, galvanic treatment</i>	10
---------------	--	-----------	--	-----------

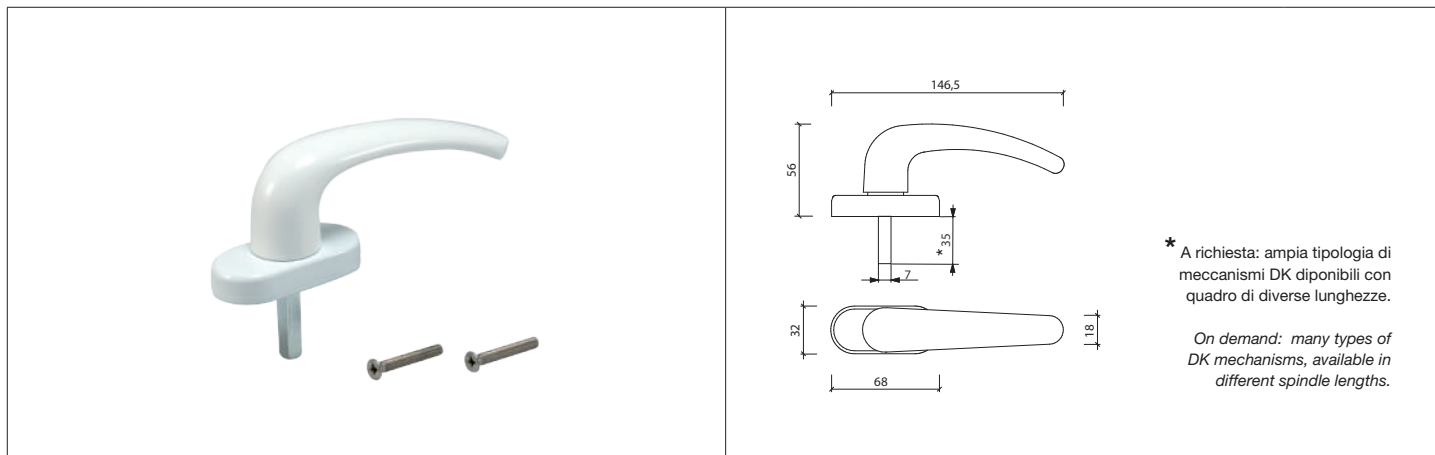


- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio pressofuso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing 2 M5x35 screws.
- Description:** Die-cast aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
----------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------	--

MAXIMA designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC1678	MARTELLINA DK "MAXIMA" DK WINDOW HANDLE "MAXIMA"	43	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Powder painting, galvanic treatment	10
--------	---	----	--	----



- Impiego:** Per infissi ad anta ribalta o anta battente con aste esterne, idonea ad essere accoppiata al meccanismo monodirezionale o bidirezionale.
- Dotazione:** 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione con quadro da 7mm., 1 copri meccanismo, 1 rasamento in nylon, 1 grano PC EI M6x8 di fissaggio 2 viti M5x35.
- Descrizione:** Leva in alluminio pressofuso, copertura del meccanismo in alluminio imbutito, meccanismo in acciaio, rosetta di rasamento in nylon, grano e viti di fissaggio in acciaio inox.
- Apertura:** Ambidestro.
- Use:** For side hung or tilt-and-turn windows with external rods, suitable for coupling with the monodirectional or bidirectional mechanism.
- Supplied with:** 1 handle, 1 movement mechanism with 7mm spindle, 1 mechanism cover, 1 nylon shim adjuster, 1 PC EI M6x8 dowel for fixing 2 M5x35 screws.
- Description:** Die-cast aluminium lever, deep-drawn aluminium mechanism cover, steel mechanism, nylon shim washer, stainless steel dowel and fixing screws.
- Opening:** Ambidextrous.

MECCANISMI AD INCASSO MONODIREZIONALE *MONODIRECTIONAL EMBEDDED MECHANISMS*

PATENTED:

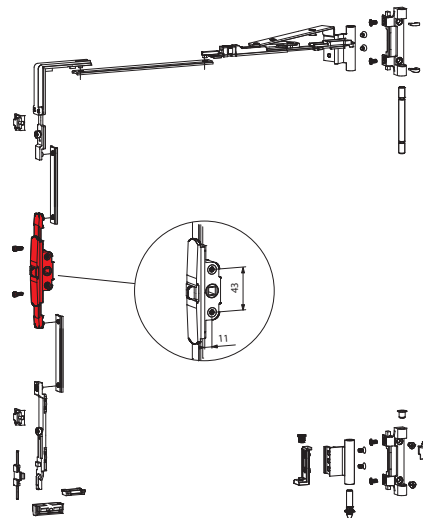
Articolo brevettato (brevetto depositato) / Patented item (registered patent)

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

Codice Code	Descrizione Description	Interasse Distance between centres	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1166	MECCANISMO AD INCASSO MONODIREZIONALE PER PROFILI G.A.C.S. INGRESSO 11 MM MONODIRECTIONAL EMBEDDED MECHANISM FOR EURO GROOVE WITH 11 MM OPENING	43	Zincato nero Galvanized black	20

PATENTED



Impiego: Per infissi ad anta ribalta, da abbinare alla maniglia martellina.

Dotazione: 1 meccanismo ad incasso, 2 viti 3,9x13.

Descrizione: Meccanismo interamente in zama pressofusa zincata. Viti di fissaggio in acciaio inox.

Apertura: Ambidestro.

A richiesta: Maniglia martellina.

Use: For tilt-and-turn windows, to be combined with the window handle.

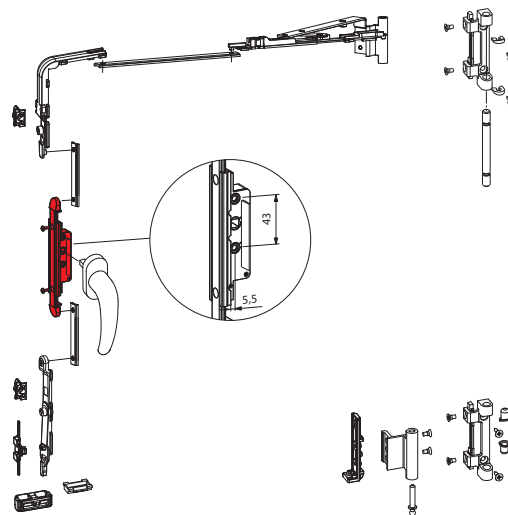
Supplied with: 1 embedded mechanism, two 3.9x13 screws.

Description: Mechanism made entirely of galvanized die-cast zamak. Stainless steel fixing screws.

Opening: Ambidextrous.

On request: Window handle.

ZC1233	MECCANISMO AD INCASSO MONODIREZIONALE INGRESSO 5,5 MM MONODIRECTIONAL EMBEDDED MECHANISM WITH 5.5 MM OPENING	43	Zincato nero Galvanized black	20
---------------	---	----	----------------------------------	----



Impiego: Per infissi ad anta ribalta, da abbinare alla maniglia martellina; utilizzando questo meccanismo, l'antifalsamanovra va posizionata sul rinvio principale.

Dotazione: 1 meccanismo ad incasso, 2 viti 3,9x13, 1 carter di copertura.

Descrizione: Meccanismo interamente in zama pressofusa zincata, viti di fissaggio in acciaio inox, carter in materiale plastico.

Apertura: Ambidestro.

A richiesta: Maniglia martellina.

Use: For tilt-and-turn windows, to be combined with the window handle; when this mechanism is used, the incorrect movement device should be fitted on the main corner drive.

Supplied with: 1 embedded mechanism, two 3.9x13 screws, 1 covering guard.

Description: Mechanism made entirely of galvanized die-cast zamak, stainless steel fixing screws, plastic covering guard.

Opening: Ambidextrous.

On request: Window handle.

MOVIMENTO BASE ANTA RIBALTA

TILT-AND-TURN BASIC HARDWARE KIT

PATENTED:

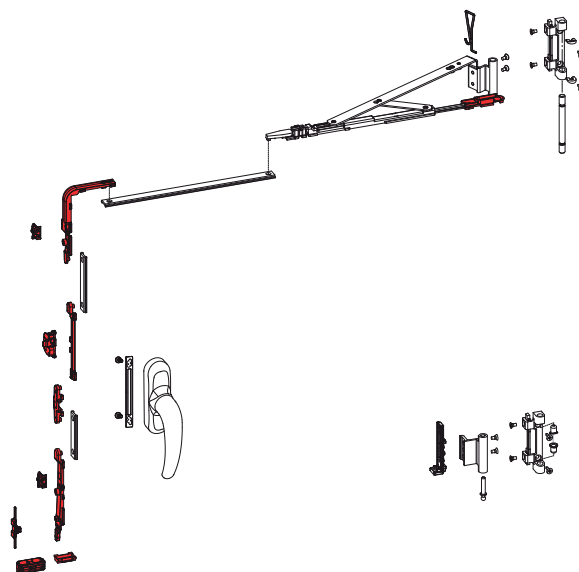
Articolo brevettato (brevetto depositato) / Patented item (registered patent)

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1925	MOVIMENTO BASE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 BASIC HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	Zincato nero Galvanized black	10

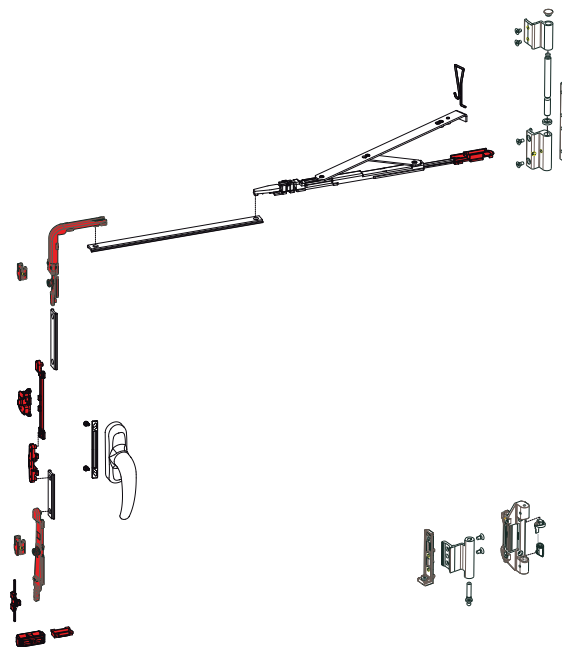
PATENTED



- Impiego:** Per infissi con sistema anta ribalta.
- Dotazione:** 1 traino, 1 supporto falsa manovra, 1 puntale e 1 rinvio principale con nottolini regolabili premontati, 1 guida scorrimento braccio, 1 piastrino sostegno anta, 1 incontro vasistas, 1 anti effrazione, 1 dispositivo anti falsa manovra, 2 incontri di chiusura.
- Descrizione:** Tutta la componentistica è in zama pressofusa, viti, grani di fissaggio e nottolini in acciaio inox, la piastrina sostegno anta in materiale plastico.
- Use:** For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism.
- Supplied with:** 1 coulisse, 1 incorrect movement support, 1 lock rod and 1 main corner drive with adjustable pre-assembled thumb turns, 1 arm sliding guide, 1 wing support plate, 1 tilt mechanism striker plate, 1 burglar-proof device, 1 incorrect movement device, 2 lock striker plates.
- Description:** All the components are in die-cast zamak, stainless steel screws, fixing dowels and thumb turns, plastic wing support plate.

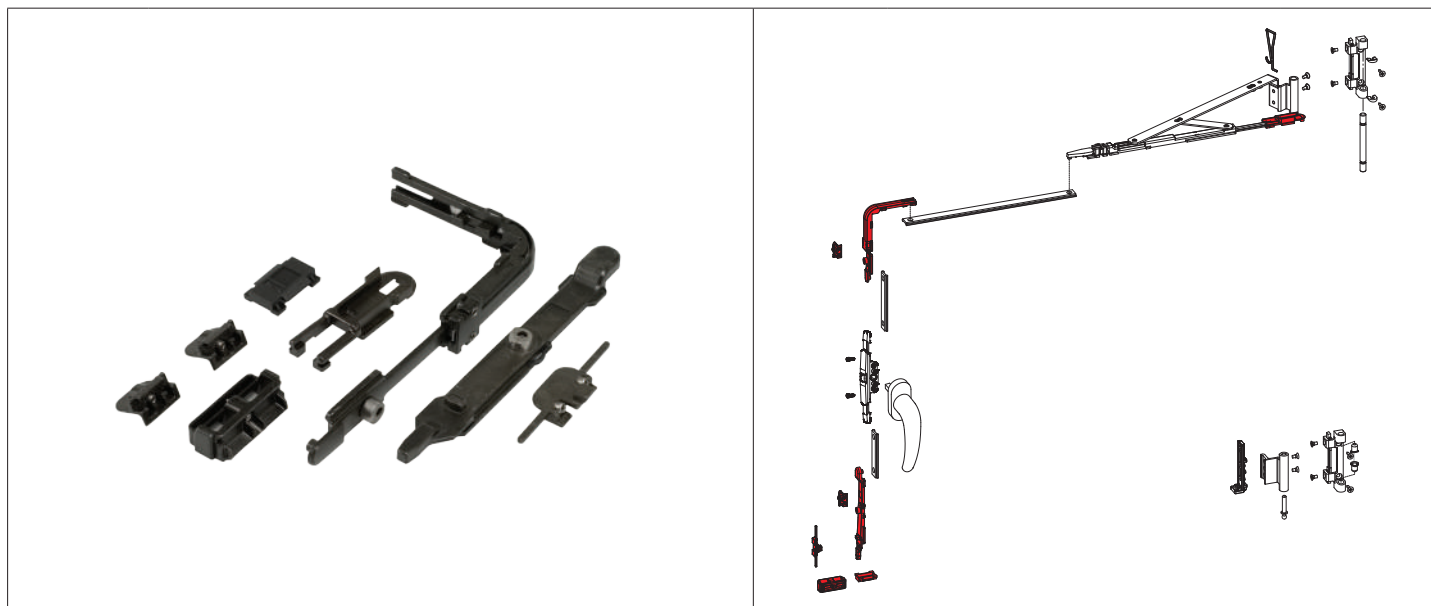
ZD1800	MOVIMENTO BASE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S BASIC HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	Zincato nero Galvanized black	10
--------	---	----------------------------------	----

PATENTED



- Impiego:** Per infissi con sistema anta ribalta.
- Dotazione:** 1 traino, 1 supporto falsa manovra, 1 puntale con nottolino a fungo premontato, 1 rinvio principale con nottolino a fungo premontato, 1 guida di scorrimento per il braccio, 1 piastrino sostegno anta, 1 incontro vasistas, 1 anti effrazione, 1 dispositivo anti falsa manovra, 2 incontri di chiusura.
- Descrizione:** Tutta la componentistica è in zama pressofusa, viti, grani di fissaggio e nottolini in acciaio inox, la piastrina sostegno anta in materiale plastico.
- Use:** For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism.
- Supplied with:** 1 coulisse, 1 incorrect movement support, 1 lock rod with pre-assembled mushroom-head thumb turn, 1 main corner drive with pre-assembled mushroom-head thumb turn, 1 arm sliding guide, 1 wing support plate, 1 tilt mechanism striker plate, 1 burglar-proof device, 1 incorrect movement device, 2 lock striker plates.
- Description:** All the components are in die-cast zamak, stainless steel screws, fixing dowels and thumb turns, plastic wing support plate.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1849	MOVIMENTO BASE PER MECCANISMO AD INCASSO PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 BASIC HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	Zincato nero Galvanized black	10



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta in accoppiamento con meccanismo ad incasso monodirezionale (ZC1165 - ZC1166) e maniglia martellina.

Dotazione: 1 puntale, 1 rinvio principale, 1 guida di scorrimento per il braccio, 1 piastrino sostegno anta, 1 incontro vasistas, 1 anti effrazione, 2 incontri di chiusura.

Descrizione: Tutta la componentistica è in zama pressofusa, le viti e i grani di fissaggio in acciaio inox, la piastrina sostegno anta in materiale plastico.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism in conjunction with the monodirectional embedded mechanism (ZC1165 - ZC1166) and window handle.

Supplied with: 1 lock rod, 1 main corner drive, 1 arm sliding guide, 1 wing support plate, 1 tilt mechanism striker plate, 1 burglar-proof device, 2 lock striker plates.

Description: All the components are in die-cast zamak, stainless steel screws, fixing dowels and thumb turns, plastic wing support plate.

ZC1302	MOVIMENTO BASE DA ABBINARE A MECCANISMO AD INCASSO ZC1233 PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 BASIC HARDWARE KIT FOR USE IN CONJUNCTION WITH ZC1233 EMBEDDED MECHANISM FOR EURO GROOVE KAI AC5100	Zincato nero Galvanized black	10
--------	--	----------------------------------	----



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, con meccanismo ad incasso monodirezionale ZC1233.

Dotazione: 1 supporto falsa manovra, 1 puntale e 1 rinvio principale con nottolini regolabili premontati, 1 guida scorrimento braccio, 1 piastrino sostegno anta, 1 incontro vasistas, 1 anti effrazione, 2 incontri di chiusura.

Descrizione: Tutta la componentistica è in zama pressofusa, viti, grani di fissaggio e nottolini in acciaio inox, la piastrina sostegno anta in materiale plastico.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, with ZC1233 monodirectional embedded mechanism.

Supplied with: 1 incorrect movement support, 1 lock rod and 1 main corner drive with adjustable pre-assembled thumb turns, 1 arm sliding guide, 1 wing support plate, 1 tilt mechanism striker plate, 1 burglar-proof device, 2 lock striker plates.

Description: All the components are in die-cast zamak, stainless steel screws, fixing dowels and thumb turns, plastic wing support plate.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1850	RINVIO PRINCIPALE PER PROFILI G.A.C.S. MAIN CORNER DRIVE FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	40



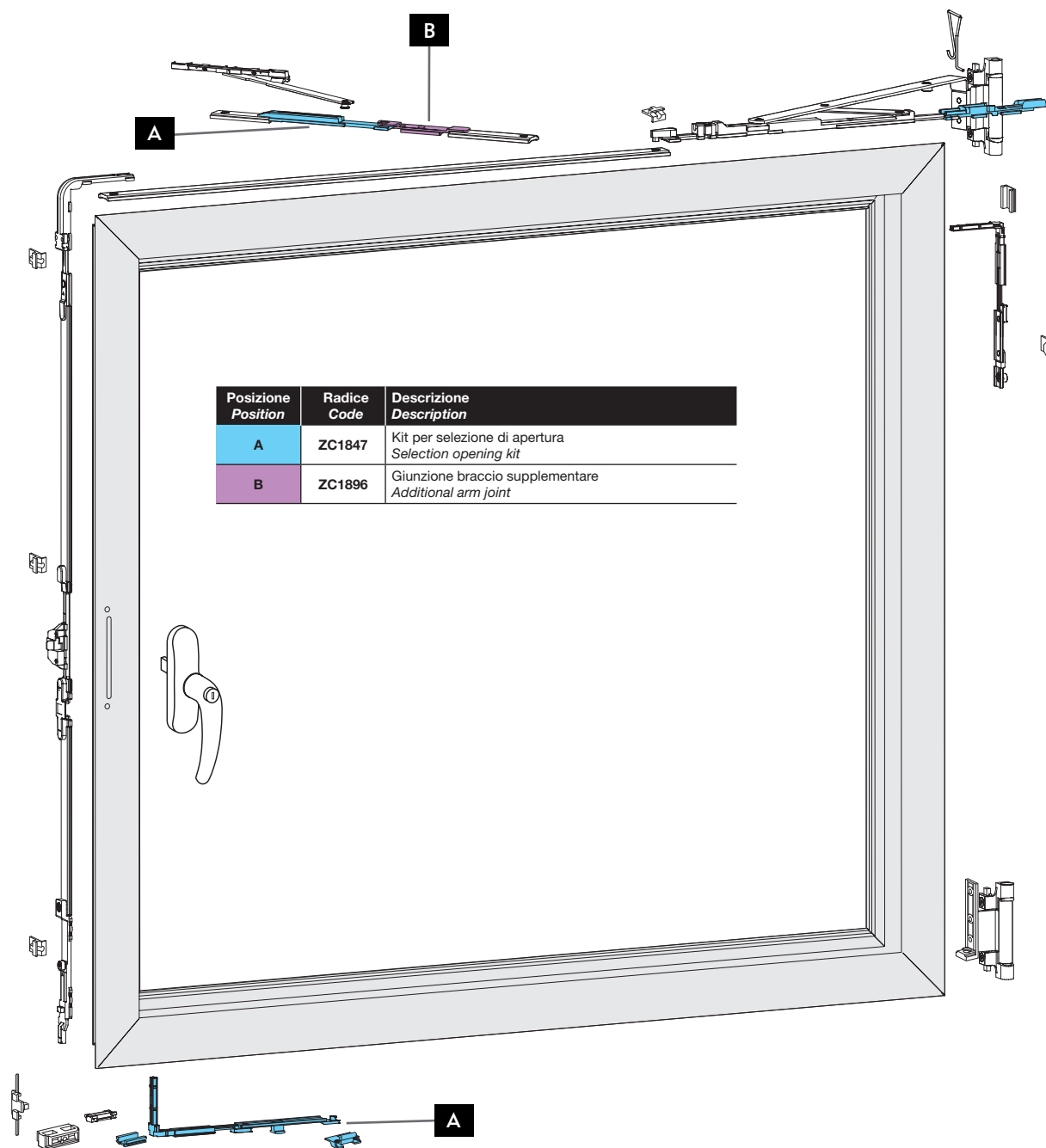
Dotazione: 1 rinvio principale premontato.
 Descrizione: Articolo realizzato in zama zincata nera e acciaio inox.
 A richiesta: Meccanismo ad incasso monodirezionale.

Supplied with: 1 pre-assembled main corner drive.
 Description: Item made of black galvanized zamak and stainless steel.
 On request: Monodirectional embedded mechanism.

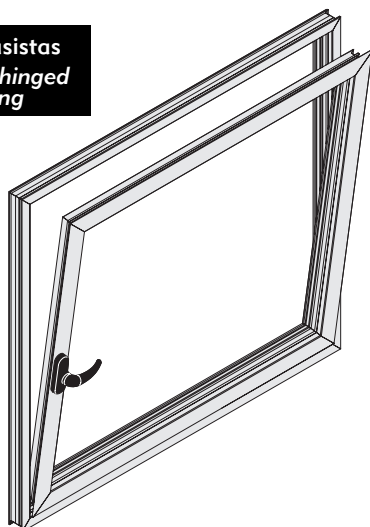
KIT MANOVRA LOGICA

LOGICAL HARDWARE KIT

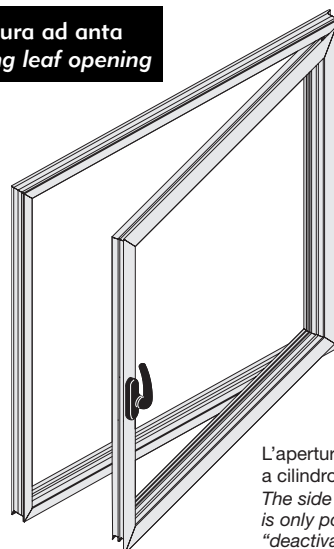
Kit per manovra logica su camera europea (G.A.C.S.) Logical hardware kit on European profile channel (EURO GROOVE)



Apertura a vasistas
Tilted bottom-hinged
leaf opening

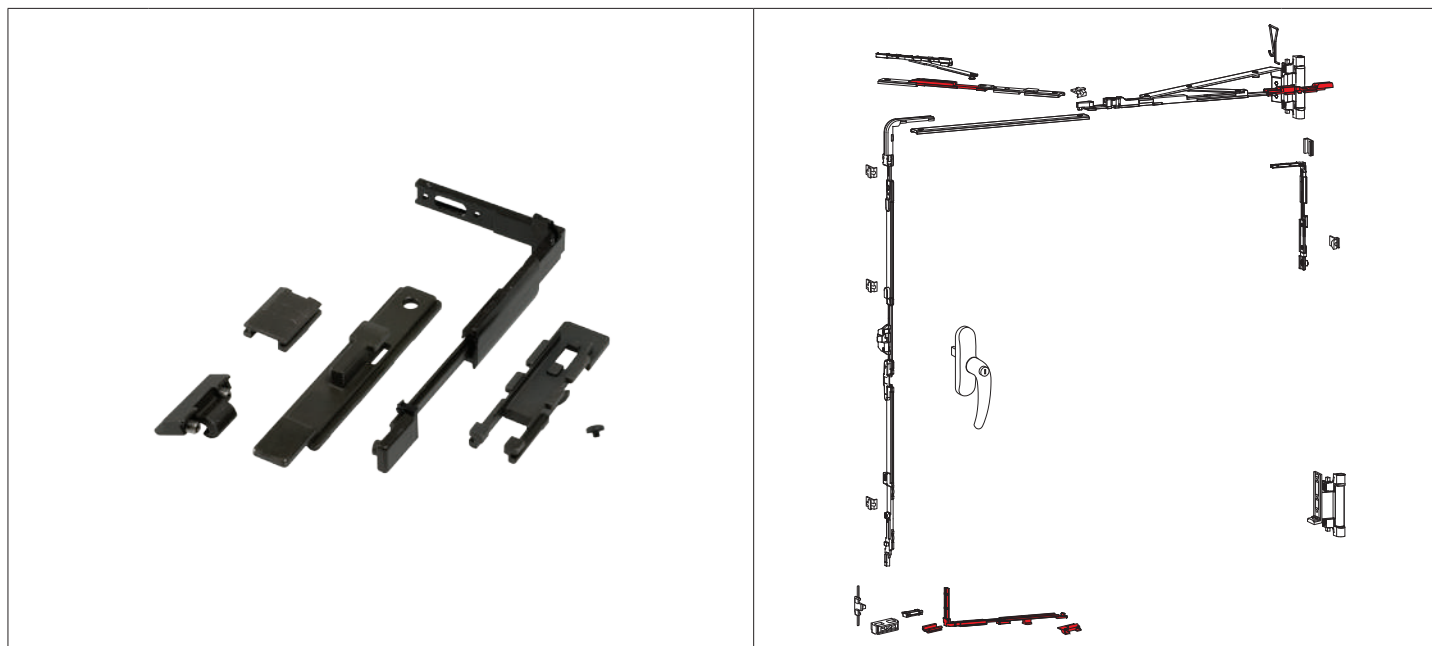


Apertura ad anta
Side hung leaf opening



L'apertura ad anta è possibile solo a cilindro "disattivato".
The side hung leaf opening is only possible with the bolt "deactivated".

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1847	KIT MANOVRA LOGICA PER PROFILI G.A.C.S. SERIE KAI AC5100 RESTYLING LOGICAL HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100 RESTYLING RANGE	Zincato nero Galvanized black	10



Impiego: Per infissi ad anta ribalta con apertura prioritaria a vasistas (da utilizzare con cremone chiave logica destra o sinistra).

Dotazione: 1 rinvio secondario, 1 puntale, 1 forcella rinvio, 1 traino per manovra logica, 1 dispositivo di chiusura, 1 appoggio rinvio, 1 dispositivo anti effrazione.

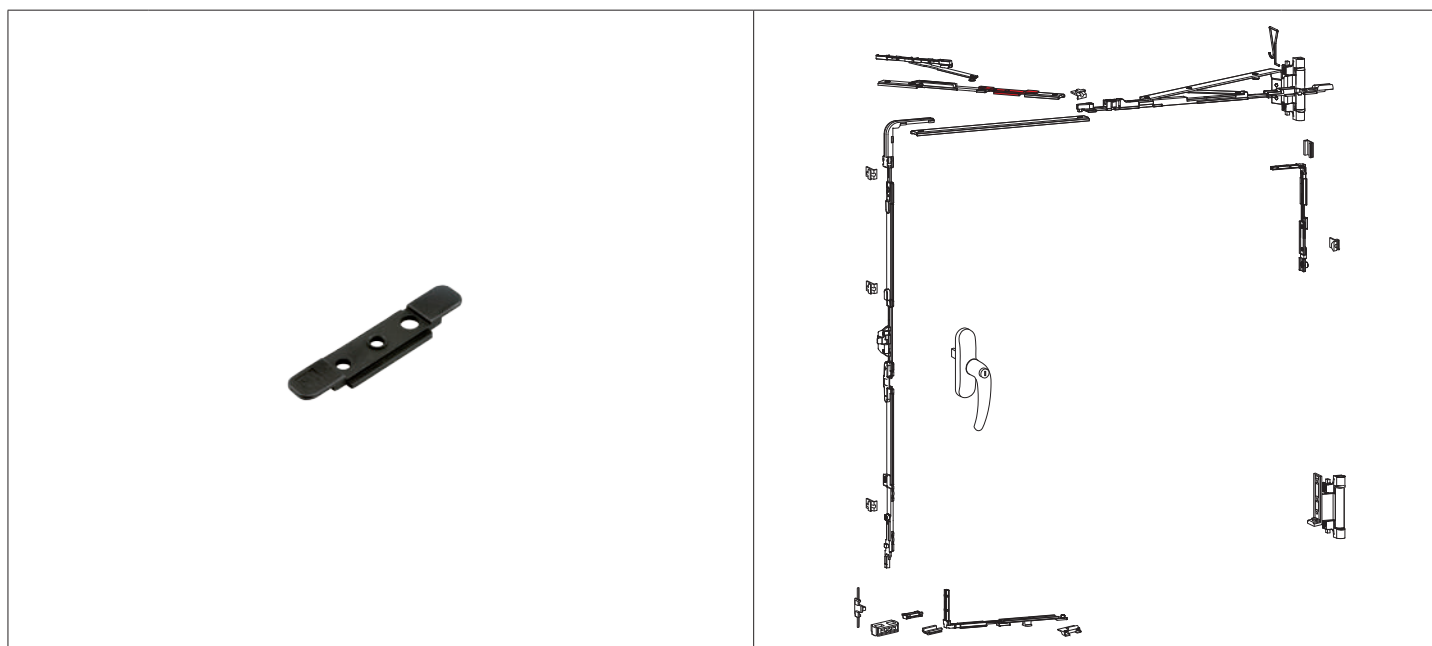
Descrizione: Rinvio secondario in zama pressofusa zincata nera e componentistica in acciaio inox. Puntale in zama pressofusa con nottolino e rondella in acciaio inox. Forcella, traino, chiusura aggiuntiva e anti effrazione in zama pressofusa zincata nera, appoggio rinvio in materiale plastico.

Use: For tilt-and-turn windows with priority tilted bottom-hinged leaf opening (to be used with cremone bolt with logical R/H or L/H key).

Supplied with: 1 secondary corner drive, 1 lock rod, 1 corner drive fork, 1 traino per manovra logica, 1 lock device, 1 corner drive support, 1 burglar-proof device.

Description: Black galvanized zamak secondary corner drive and stainless steel components. Die-cast zamak lock rod with stainless steel thumb turn and washer. Black galvanized die-cast zamak fork, coulisse, additional lock and burglar-proof device, plastic corner drive support.

ZC1896	GIUNZIONE BRACCIO SUPPLEMENTARE-MANOVRA LOGICA ADDITIONAL ARM JOINT - LOGICAL MECHANISM	Zincato nero Galvanized black	20
--------	--	----------------------------------	----



Impiego: Collegamento del braccio supplementare al movimento anta ribalta quando viene utilizzato il kit manovra logica.

Dotazione: 1 elemento di giunzione.

Descrizione: Elemento di giunzione in zama zincata.

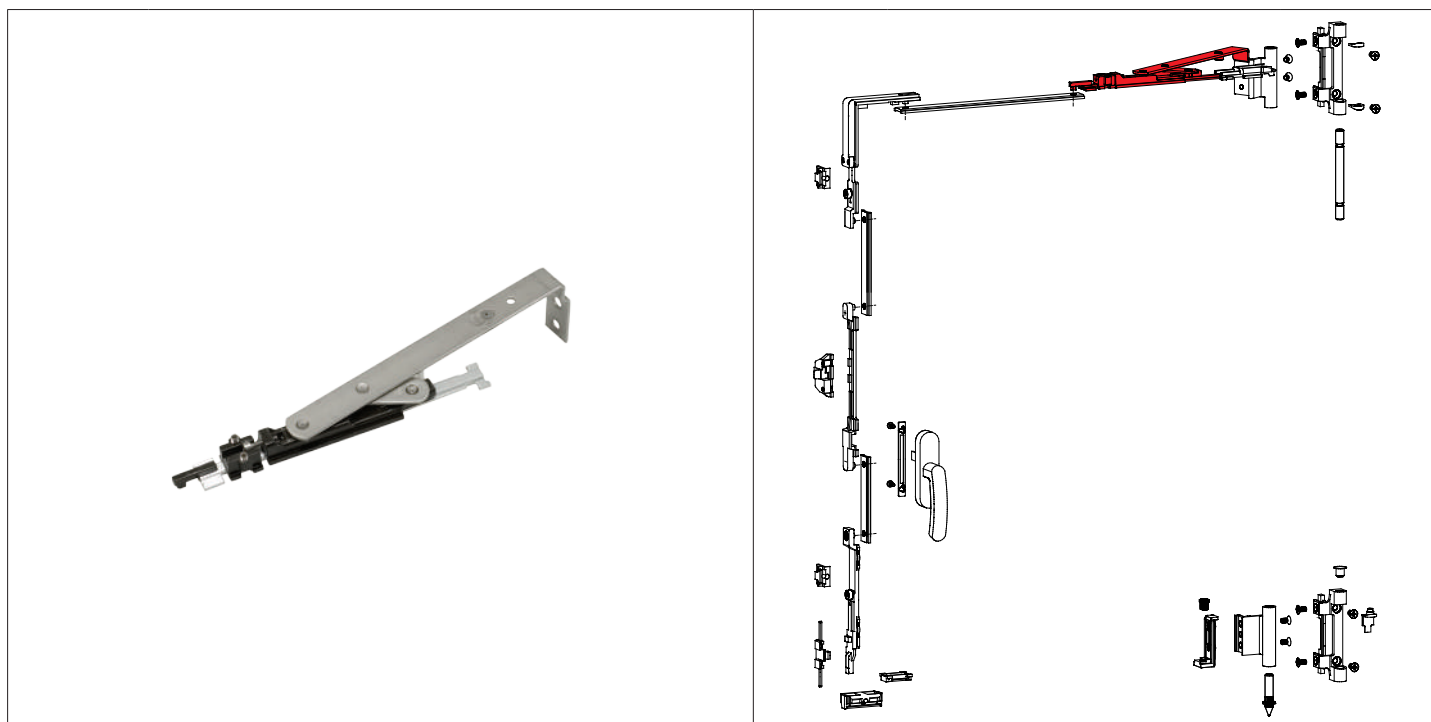
Use: Connection of the additional arm to the tilt-and-turn mechanism when the logical hardware kit is used.

Supplied with: 1 joining element.

Description: Galvanized zamak joining element.

BRACCI ANTA RIBALTA *TILT-AND-TURN ARMS*

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1844	BRACCIO 300MM. PER PROFILI G.A.C.S. 300MM ARM FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	10



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, in combinazione con il movimento base. Per ante con larghezza da 375 mm a 554 mm.

Dotazione: 1 braccio a compasso.

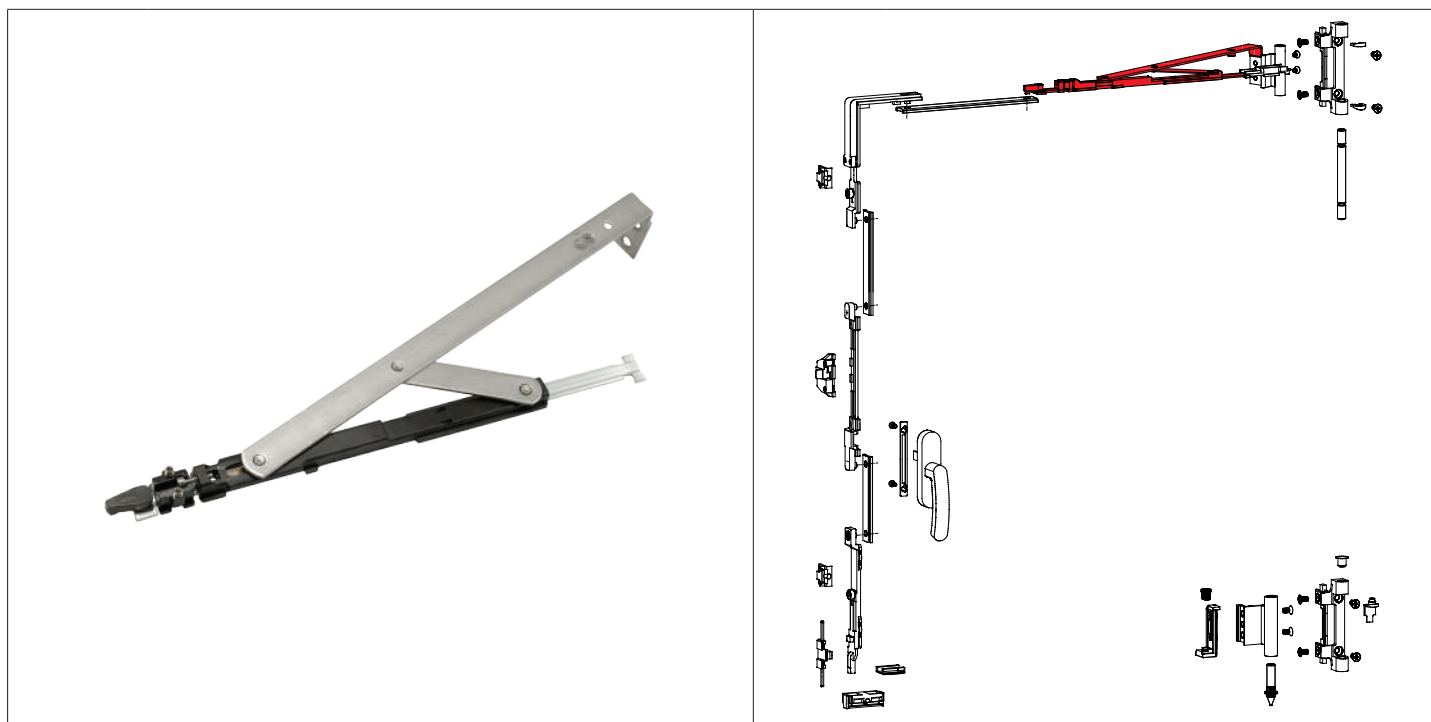
Descrizione: Il braccio è composto da elementi in alluminio estruso, acciaio inox e zama pressofusa zincata nera.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, in conjunction with the basic hardware kit. For 375 to 554 mm wide leaves.

Supplied with: 1 compass arm.

Description: The arm consists of extruded aluminium, stainless steel and black galvanized die-cast zamak parts.

ZC1845	BRACCIO 460MM. PER PROFILI G.A.C.S. 460MM ARM FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	10
--------	--	----------------------------------	----



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, in combinazione con il movimento base. Per ante con larghezza da 555 mm a 1700 mm.

Dotazione: 1 braccio a compasso.

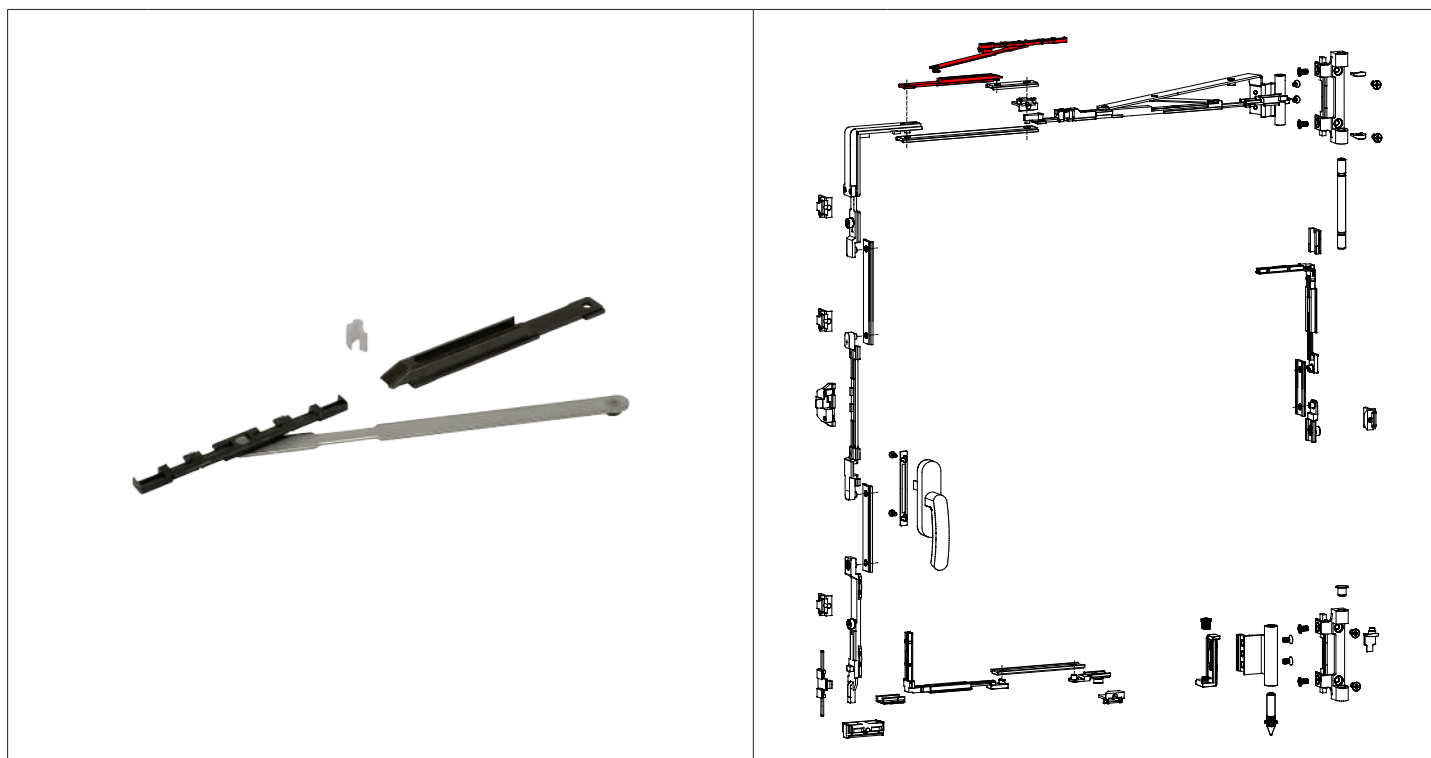
Descrizione: Il braccio è composto da elementi in alluminio estruso, acciaio inox e zama pressofusa zincata nera.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, in conjunction with the basic hardware kit. For 555 to 1700 mm wide leaves.

Supplied with: 1 compass arm.

Description: The arm consists of extruded aluminium, stainless steel and black galvanized die-cast zamak parts.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1846	BRACCIO SUPPLEMENTARE PER PROFILI G.A.C.S. ADDITIONAL ARM FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	10



Impiego: Per infissi ad anta ribalta abbinato al braccio 460 con larghezza anta da 1.200 mm a 1.700 mm. E' possibile il suo impiego con larghezza anta minima di 1.000 mm.

Dotazione: 1 braccio supplementare, 1 slitta per braccio, 1 molla.

Descrizione: Il braccio è composto da elementi in alluminio estruso, acciaio inox e zama pressofusa zincata nera. Slitta in zama zincata, molla in materiale plastico.

Use: For tilt-and-turn windows to be used together with arm 460 for 1,200 mm to 1,700 mm wide leaves. It can also be used for 1,000 mm wide leaves.

Supplied with: 1 additional arm, 1 arm slide, 1 spring.

Description: The arm consists of extruded aluminium, stainless steel and black galvanized die-cast zamak parts. Galvanized zamak slide, plastic spring.

CERNIERE ANTA RIBALTA

TILT-AND-TURN WING HINGES

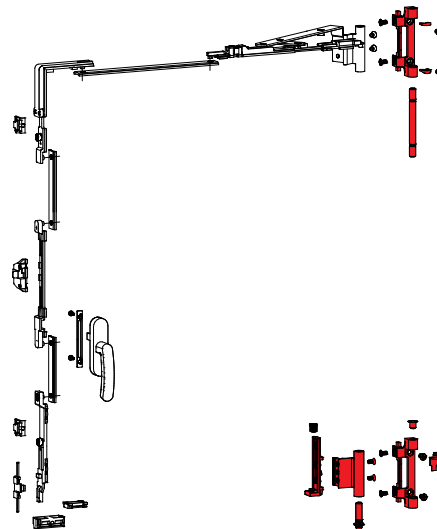
PATENTED:

Articolo brevettato (brevetto depositato) / Patented item (registered patent)

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1881	COPPIA CERNIERA ANTA RIBALTA PORTATA 70 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S. PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 70 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Anodizing, powder painting, galvanic treatment	10 coppie 10 pairs



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, con portata fino a 70 kg.

Dotazione: 2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera inferiore, 1 femmina cerniera superiore, 1 perno superiore, 1 perno inferiore con rosetta premontata. 2 clip, 2 tappi di copertura, 2 viti M5x7 brunate, 6 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrini fissaggio maschio, 1 angolare cerniera inferiore, 1 molla di posizionamento braccio.

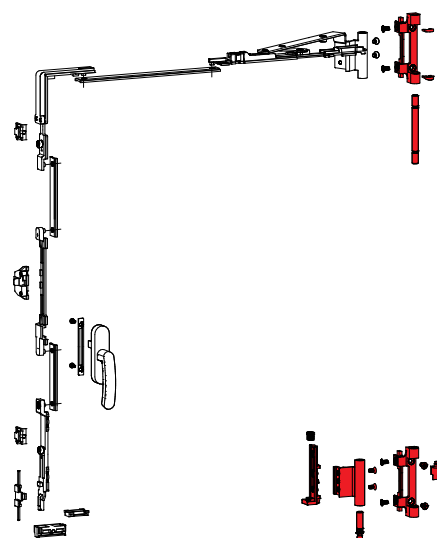
Descrizione: Cerniere in alluminio estruso, viti e perni in acciaio inox, angolare e piastrini di fissaggio in zama pressofusa, clip e tappi in materiale plastico.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, with a capacity of up to 70 kg.

Supplied with: 2 hinge male members, 1 bottom hinge female member, 1 top hinge female member, 1 top pin, 1 bottom pin with pre-assembled washer. 2 clips, 2 cover plugs, 2 burnished M5x7 screws, 6 M5x9 screws, 4 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 bottom hinge corner bracket, 1 arm positioning spring.

Description: Extruded aluminium hinges, stainless steel screws and pins, die-cast zamak fastening plates and corner bracket, plastic clips and plugs.

ZC1895	COPPIA CERNIERE ANTA RIBALTA PORTATA 130 KG. PER PROFILI G.A.C.S. SERIE KAI AC5100 RESTYLING PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 130 KG CAPACITY FOR EURO GROOVE KAI AC5100 RESTYLING RANGE.	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Anodizing, powder painting, galvanic treatment	10 coppie 10 pairs
--------	--	--	-----------------------



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, con portata fino a 130 kg.

Dotazione: 1 maschio cerniera inferiore con cuscinetto premontato, 1 maschio cerniera superiore, 2 femmine cerniera (superiore e inferiore), 2 perni (superiore ed inferiore), 2 clip, 1 tappo, 2 viti M5x7 brunate, 6 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrini fissaggio maschio, 1 angolare per cerniera inferiore, 1 molla di posizionamento per bracci.

Descrizione: Cerniere in alluminio estruso, cuscinetto in acciaio inox, piastrini di fissaggio in zama, clip e tappi in materiale plastico, viti in acciaio inox angolare cerniera in zama, molla di posizionamento in acciaio.

Optional: Perno eccentrico per la regolazione verticale della cerniera (ZC1296).

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, with a capacity of up to 130 kg.

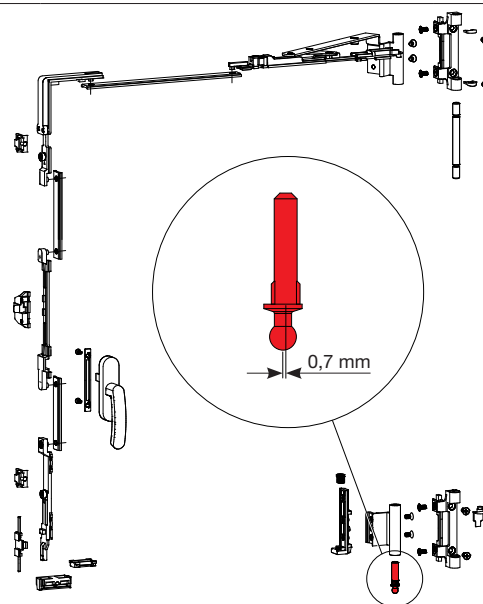
Supplied with: 1 bottom male hinge member with pre-assembled bearing, 1 top male hinge member, 2 female hinge members (top and bottom), 2 pins (top and bottom), 2 clips, 1 plug, 2 burnished M5x7 screws, 6 M5x9 screws, four 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 corner bracket for bottom hinge, 1 arm positioning spring.

Description: Extruded aluminium hinges, stainless steel bearing, zamak fixing plates, plastic clips and plugs, stainless steel screws, zamak hinge corner bracket, steel positioning spring.

Optional: Eccentric pin for vertical hinge adjustment (ZC1296).

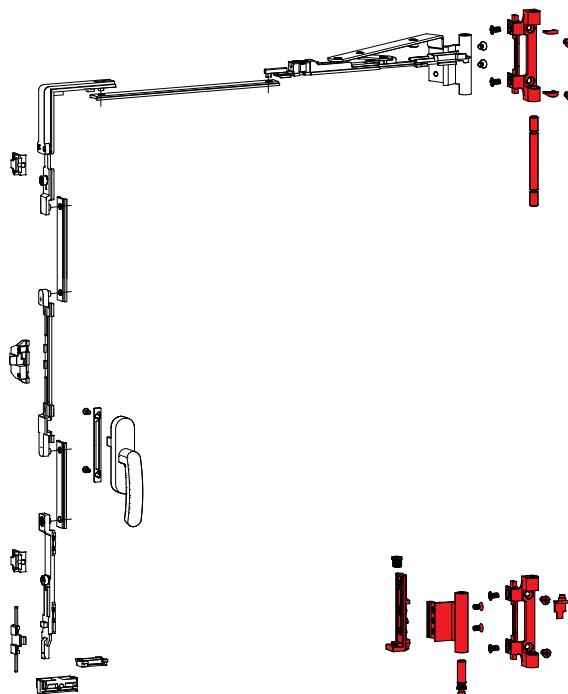
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1296	PERNO ECCENTRICO DI REGOLAZIONE PER CERNIERA ANTA RIBALTA ADJUSTABLE ECCENTRIC PIN FOR TILT-AND-TURN HINGE	Grezzo Mill	50

PATENT PENDING



Impiego: Su cerniere per anta ribalta e anta passiva ZC1895 - ZC1905.
 Dotazione: 1 perno eccentrico.
 Descrizione: Perno in acciaio inox.
 Use: On tilt-and-turn and second leaf hinges ZC1895 - ZC1905.
 Supplied with: 1 eccentric pin.
 Description: Stainless steel pin.

ZC1882	COPPIA CERNIERA ANTA RIBALTA PORTATA 130 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S. PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 130 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Anodizing, powder painting, galvanic treatment	10 coppie 10 pairs
--------	---	--	-----------------------

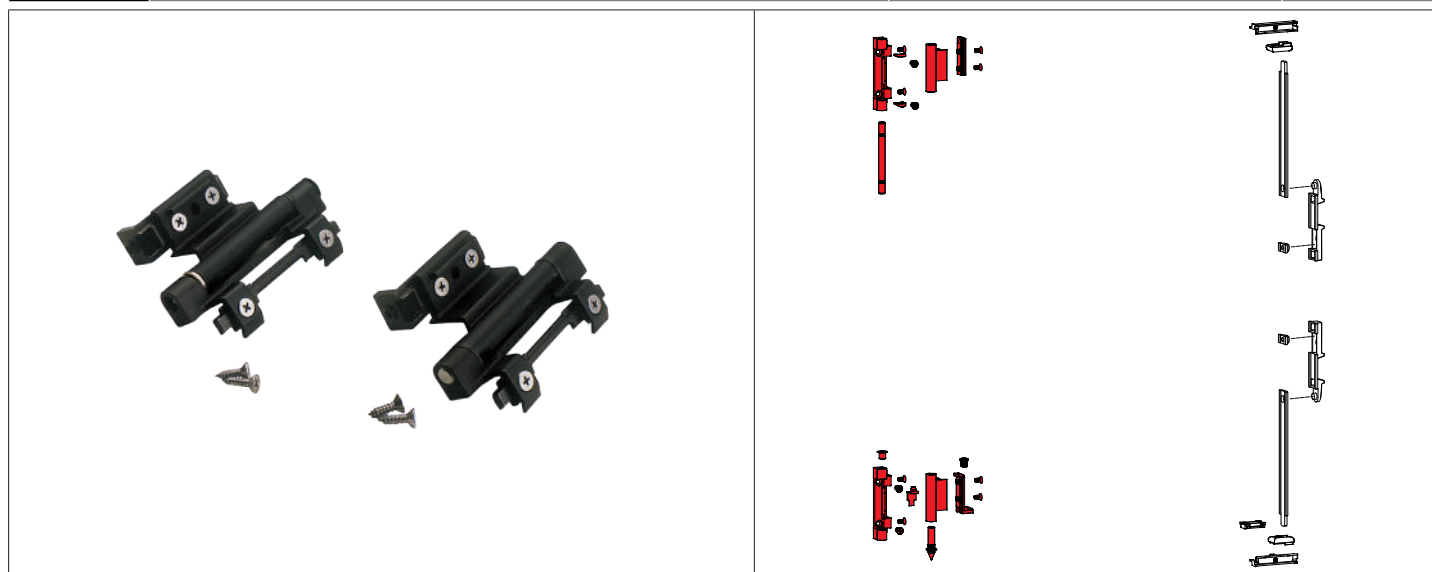


Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, con portata fino a 100 o 130 kg.
 Dotazione: 1 maschio cerniera inferiore (con boccole premontate), 1 maschio cerniera superiore, 1 femmina cerniera inferiore, 1 femmina cerniera superiore, 1 perno superiore, 1 perno inferiore, 2 clips, 1 tappo, 2 viti M5x7 bruniti, 6 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrine fissaggio maschio, 1 molla di posizionamento braccio, 1 angolare cerniera inferiore.
 Descrizione: Cerniere in alluminio estruso, viti e perni in acciaio inox, angolare e piastrini di fissaggio in zama pressofusa, boccole in ottone, clip e tappi in materiale plastico.
 Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism, with a capacity of up to 100 or 130 kg.
 Supplied with: 1 bottom male hinge member (with pre-assembled bushings), 1 top male hinge member, 1 bottom female hinge member, 1 top female hinge member, 1 top pin, 1 bottom pin, 2 clips, 1 plug, 2 burnished M5x7 screws, 6 M5x9 screws, four 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 arm positioning spring, 1 bottom hinge corner bracket.
 Description: Extruded aluminium hinges, stainless steel screws and pins, die-cast zamak fixing plates and corner bracket, brass bushings, plastic clips and plugs.

CERNIERE ANTA
AFFIANCATA

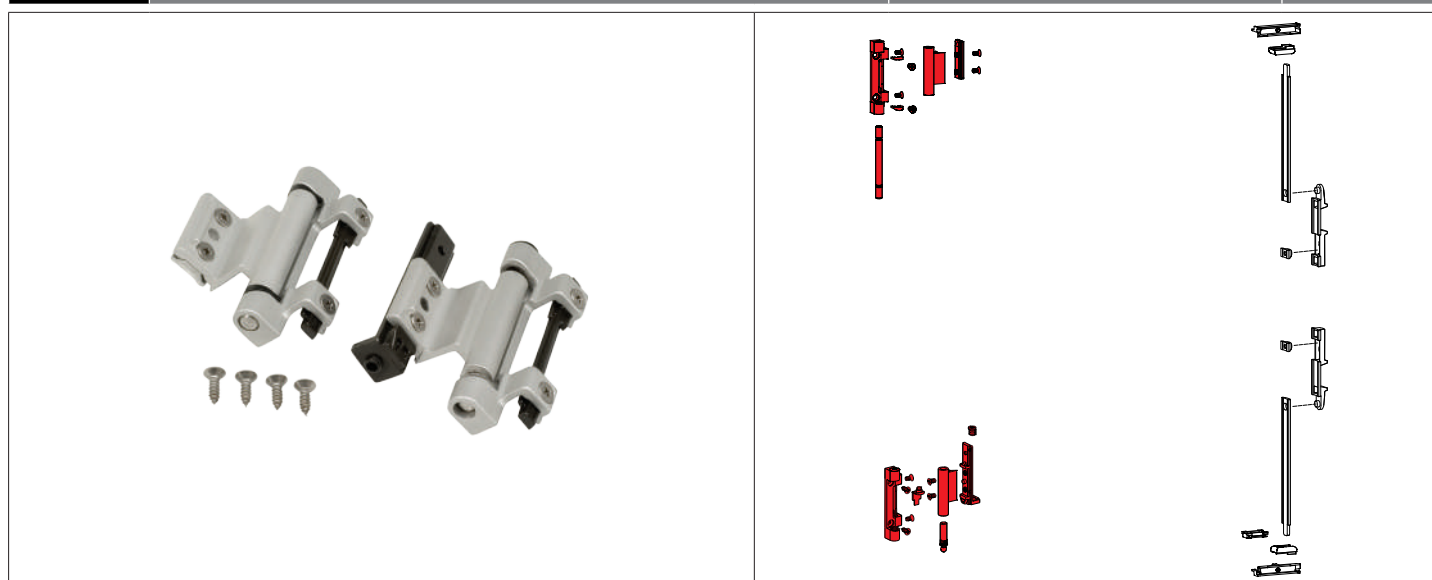
*SECOND LEAF
HINGES*

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1883	COPPIA CERNIERA ANTA AFFIANCATA PORTATA 70 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S. PAIR OF SECOND LEAF HINGES - 70 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici <i>Anodizing, powder painting, galvanic treatment</i>	10 coppie 10 pairs



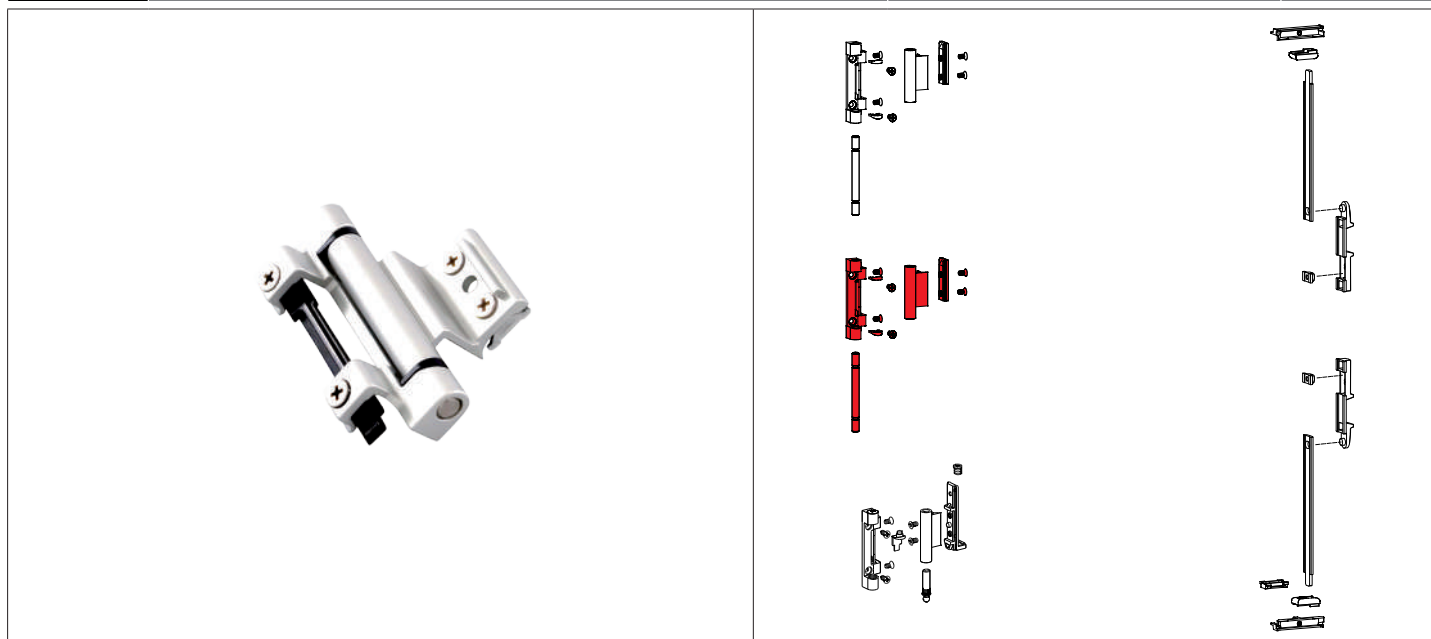
- Impiego:** Seconda anta dell'infisso con anta ribalta. Portata fino a 70 kg.
- Dotazione:** 2 maschi cerniera, 2 femmine cerniera inferiore, 1 perno superiore, 1 perno inferiore con rosetta premontata, 2 clip, 2 tappi di copertura, 8 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrini fissaggio maschio, 1 angolare cerniera inferiore, 1 piastrino cerniera superiore.
- Descrizione:** Cerniere in alluminio estruso, viti e perni in acciaio inox, angolare e piastrini di fissaggio maschio in zama pressofusa, clip e tappi in materiale plastico, piastrino cerniera superiore in alluminio estruso.
- Use:** Second leaf of tilt-and-turn window. Capacity of up to 70 kg.
- Supplied with:** 2 male hinge members, 2 bottom female hinge members, 1 top hinge, 1 bottom hinge with pre-assembled washer, 2 covering plugs, 8 M5x9 screws, four 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 bottom hinge corner bracket, 1 top hinge plate.
- Description:** Extruded aluminium hinges, stainless steel screws and pins, die-cast zamak male fastening plates and corner bracket, plastic clips and plugs, extruded aluminium top hinge plate.

ZC1905	COPPIA CERNIERE ANTA AFFIANCATA PORTATA 130 KG. PER PROFILI G.A.C.S. PAIR OF SECOND LEAF HINGES - 130 KG CAPACITY FOR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici <i>Anodizing, powder painting, galvanic treatment</i>	10 coppie 10 pairs
---------------	--	---	-----------------------



- Impiego:** Seconda anta dell'infisso con anta ribalta. Portata fino a 130 kg.
- Dotazione:** 1 maschio cerniera inferiore con cuscinetto premontato, 1 maschio cerniera superiore, 2 femmine cerniera (superiore e inferiore), 2 perni (superiore ed inferiore), 2 clip, 1 tappo, 8 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrini fissaggio maschio, 1 angolare per cerniera inferiore, 1 piastrino cerniera superiore.
- Descrizione:** Cerniere in alluminio estruso, cuscinetto in acciaio inox, piastrini di fissaggio in zama, clip e tappo in materiale plastico, viti in acciaio angolare cerniera in zama.
- A richiesta:** Perno eccentrico per la regolazione verticale della cerniera (ZC1296).
- Use:** Second leaf of tilt-and-turn window. Capacity of up to 130 kg.
- Supplied with:** 1 bottom male hinge member with pre-assembled bearing, 1 top male hinge member, 2 female hinge members (top and bottom), 2 pins (top and bottom), 2 clips, 1 plug, 8 M5x9 screws, four 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 corner bracket for bottom hinge, 1 top hinge plate.
- Description:** Extruded aluminium hinges, stainless steel bearing, zamak fixing plates, plastic clips and plug, stainless steel screws, zamak hinge corner bracket, steel screws.
- On request:** Eccentric pin for vertical hinge adjustment (ZC1296).

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZD1368	CERNIERA INTERMEDIA ANTA PASSIVA PER PROFILI G.A.C.S. INTERMEDIATE SECOND LEAF HINGE FOR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Anodizing, powder painting, galvanic treatment	10



Impiego: Nelle ante di altezza considerevole.

Dotazione: 1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera, 2 clip cerniera, 1 piastrina maschio, 1 piastrina femmina, 1 perno cerniera, 4 viti TPS CR M5x9, 2 viti TPS CR 4,8x16.

Descrizione: Cerniere in alluminio estruso, clip in materiale plastico, piastrina maschio in zama, piastrina femmina in acciaio inox, perno e viti in acciaio inox.

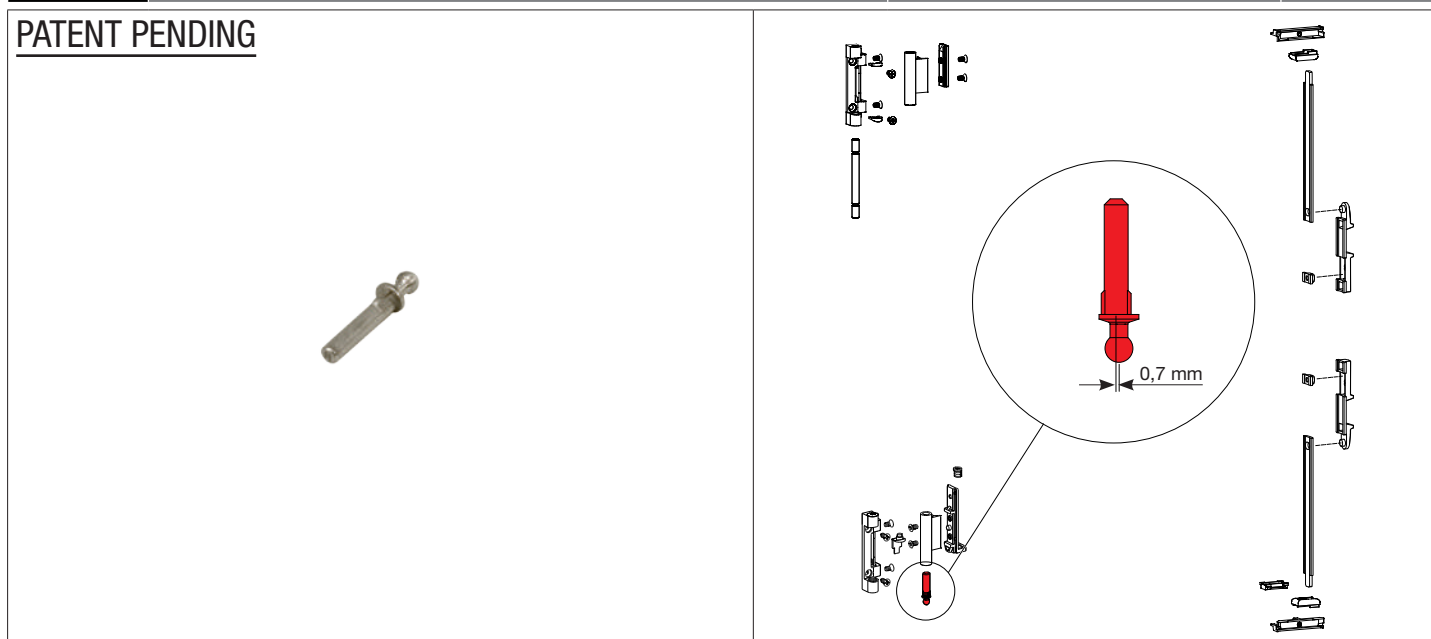
Use: In considerably tall wings.

Supplied with: 1 male hinge member, 1 female hinge member, 2 hinge clips, 1 male plate, 1 female plate, 1 hinge pin, 4 TPS CR M5x9 screws, 2 TPS CR 4.8x16 screws.

Description: Extruded aluminium hinges, plastic clips, zamak male plate, stainless steel female plate, stainless steel screws and pin.

ZC1296	PERNO ECCENTRICO DI REGOLAZIONE PER CERNIERA ANTA RIBALTA ADJUSTABLE ECCENTRIC PIN FOR TILT-AND-TURN HINGE	Grezzo Mill	50
--------	---	----------------	----

PATENT PENDING



Impiego: Su cerniere per anta ribalta e anta passiva ZC1895 - ZC1905.

Dotazione: 1 perno eccentrico.

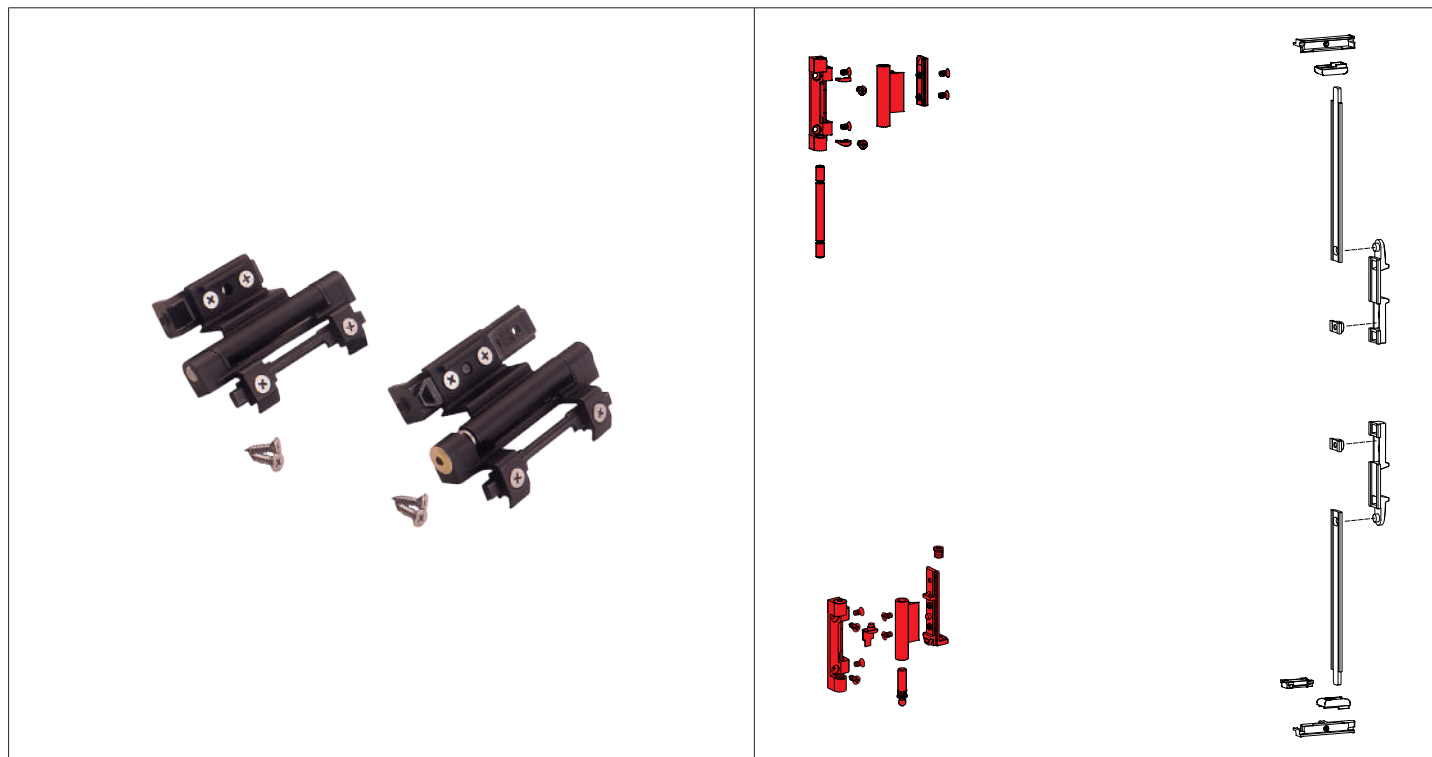
Descrizione: Perno in acciaio inox.

Use: On tilt-and-turn and second leaf hinges ZC1895 - ZC1905.

Supplied with: 1 eccentric pin.

Description: Stainless steel pin.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1884	COPPIA CERNIERE ANTA AFFIANCATA PORTATA 130 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S. PAIR OF SECOND LEAF HINGES - 130 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici Anodizing, powder painting, galvanic treatment	10 coppie 10 pairs



Impiego: Seconda anta dell'infisso con anta ribalta.

Dotazione: 2 maschi cerniera, 2 femmine cerniera inferiore, 1 perno superiore, 1 perno inferiore con rosetta premontata, 2 clip, 2 tappi di copertura, 8 viti M5x9, 4 viti 4,8x16, 2 piastrini fissaggio maschio, 1 angolare cerniera inferiore, 1 piastrino cerniera superiore.

Descrizione: Cerniere in alluminio estruso, viti e perni in acciaio inox, angolare e piastrini di fissaggio maschio in zama pressofusa, clip e tappi in materiale plastico, piastrino cerniera superiore in alluminio estruso.

Use: Second leaf of tilt-and-turn window.

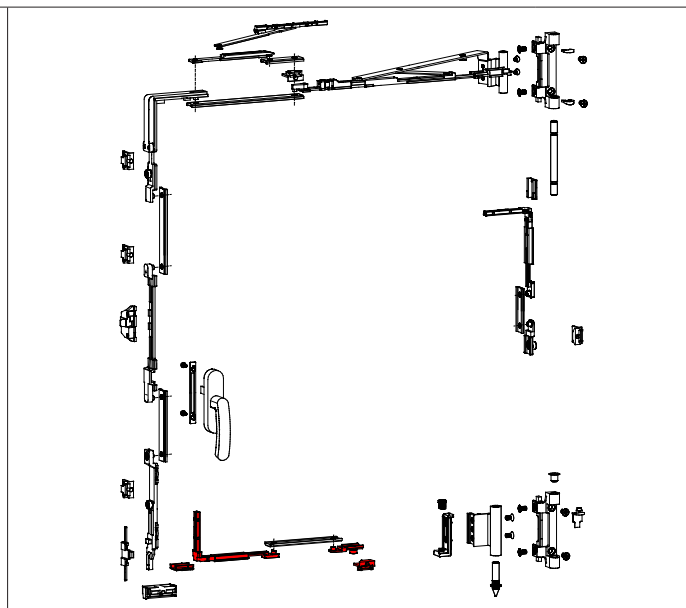
Supplied with: 2 male hinge members, 2 bottom female hinge members, 1 top hinge, 1 bottom hinge with pre-assembled washer, 2 covering plugs, 8 M5x9 screws, four 4.8x16 screws, 2 male fixing plates, 1 bottom hinge corner bracket, 1 top hinge plate.

Description: Extruded aluminium hinges, stainless steel screws and pins, die-cast zamak male fastening plates and corner bracket, plastic clips and plugs, extruded aluminium top hinge plate.

CHIUSURE SUPPLEMENTARI

ADDITIONAL LOCKS

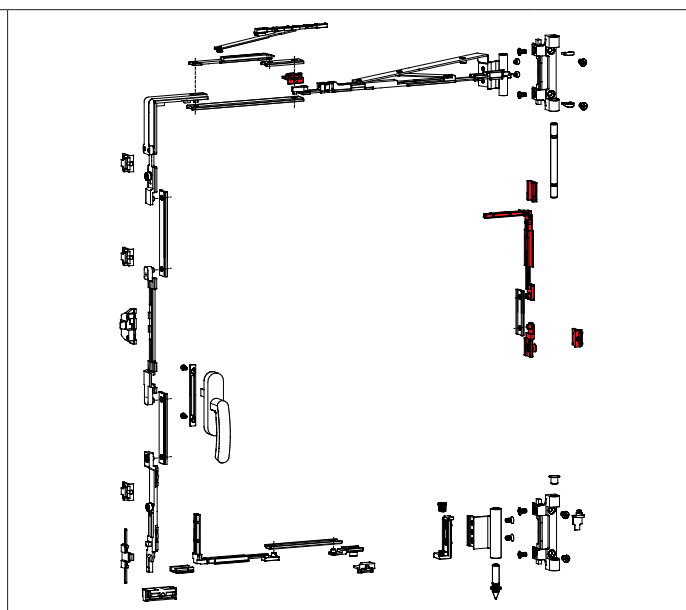
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1843	CHIUSURA SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE/VERTICALE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 ADDITIONAL VERTICAL/HORIZONTAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100	Zincato nero Galvanized black	10



Impiego: Per infissi ad anta ribalta con 6 o 8 punti di chiusura. Utilizzabile sia per la chiusura verticale che per quella orizzontale.
Dotazione: 1 rinvio ad angolo secondario, 1 forcella per il rinvio, 1 appoggio rinvio, 2 incontri di chiusura, 1 dispositivo chiusura aggiuntiva.
Descrizione: Tutta la componentistica è in zama pressofusa, con viti e nottolini in acciaio inox, appoggio rinvio in materiale plastico.

Use: For tilt-and-turn windows with 6 or 8 locking points. Can be used for both horizontal and vertical locks.
Supplied with: 1 secondary corner drive, 1 corner drive fork, 1 corner drive support, 1 lock striker plates, 1 additional lock device.
Description: All the components are made of die-cast zamak, with stainless steel screws and thumb turns, plastic corner drive support.

ZD1802	CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE KAI PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S ADDITIONAL VERTICAL KAI LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	Zincato nero Galvanized black	10
--------	---	----------------------------------	----



Impiego: Per infissi ad anta ribalta per ottenere chiusure aggiuntive.
Dotazione: 1 rinvio ad angolo secondario, 1 forcella per il rinvio, 1 appoggio rinvio, 2 incontri di chiusura, 2 dispositivi chiusura aggiuntiva.
Descrizione: Tutto il dispositivo è in zama pressofusa, viti in acciaio inox, appoggio rinvio in materiale plastico.

Use: For tilt-and-turn windows to obtain additional locks.
Supplied with: 1 secondary corner drive, 1 corner drive fork, 1 corner drive support, 2 lock striker plates, 2 additional lock devices.
Description: The entire device is made of die-cast zamak, stainless steel screws, plastic corner drive support.

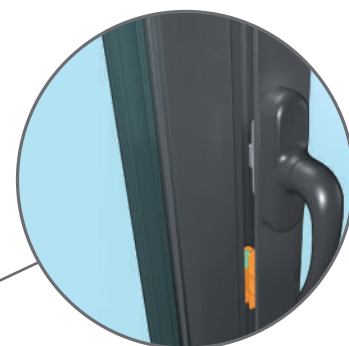
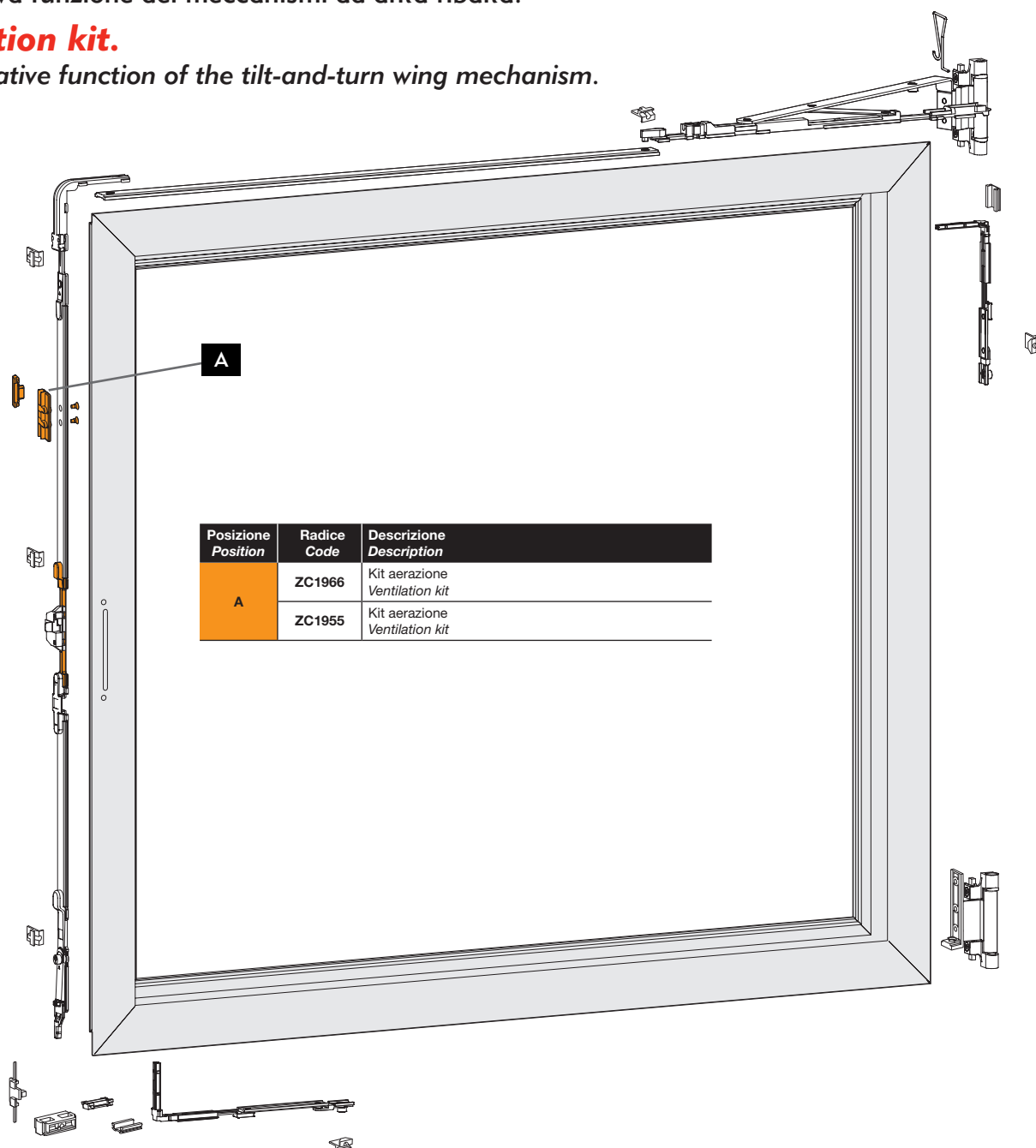
KIT AERAZIONE *VENTILATION KIT*

Kit aerazione.

L'innovativa funzione dei meccanismi ad anta ribalta.

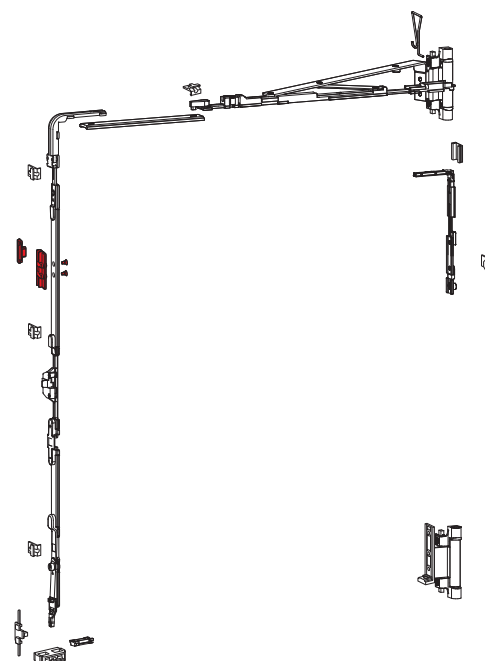
Ventilation kit.

The innovative function of the tilt-and-turn wing mechanism.



Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1955	KIT DI AERAZIONE PER PROFILI G.A.C.S. ALLUMINIO/LEGNO VENTILATION KIT FOR EURO GROOVE ALUMINIUM/WOOD	Zincato nero Galvanized black	20

PATENTED



Impiego: Con l'anta aperta di pochi millimetri ma in posizione di chiusura, AREA garantisce un'aerazione discreta e in tutta sicurezza.

Dotazione: 1 cursore, 1 riscontro con 2 grani PC EI M5x12 premontato, 2 viti TPS CR M5x8.

Descrizione: L'intero kit è realizzato in zama pressofusa, le viti sono in acciaio inox.

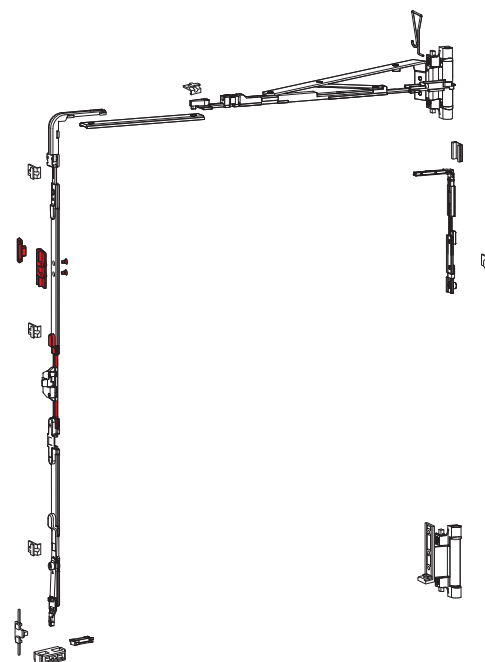
Use: *With the wing open a few millimeters but in the closed position, AREA ensures reasonable ventilation in total safety.*

Supplied with: *1 cursor, 1 pre-mounted striker plate with 2 PC EI M5x12 dowels, 2 TPS CR M5x8 screws.*

Description: *The entire kit is made of die-cast zamak, and the screws are made of stainless steel.*

ZC1966	KIT DI AERAZIONE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 VENTILATION KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	Zincato nero Galvanized black	20
--------	--	----------------------------------	----

PATENTED



Impiego: Con l'anta aperta di pochi millimetri ma in posizione di chiusura, AREA garantisce un'aerazione discreta e in tutta sicurezza.

Dotazione: 1 cursore, 1 riscontro con grano PC EI M5x12 premontato, 1 supporto falsa manovra, 2 viti TPS CR M5x8.

Descrizione: L'intero kit è realizzato in zama pressofusa, le viti sono in acciaio inox.

Use: *With the wing open a few millimeters but in the closed position, AREA ensures reasonable ventilation in total safety.*

Supplied with: *1 cursor, 1 pre-mounted striker plate with PC EI M5x12 dowel, 1 incorrect movement support, 2 TPS CR M5x8 screws.*

Description: *The entire kit is made of die-cast zamak, and the screws are made of stainless steel.*

CATENACCI *BOLTS*

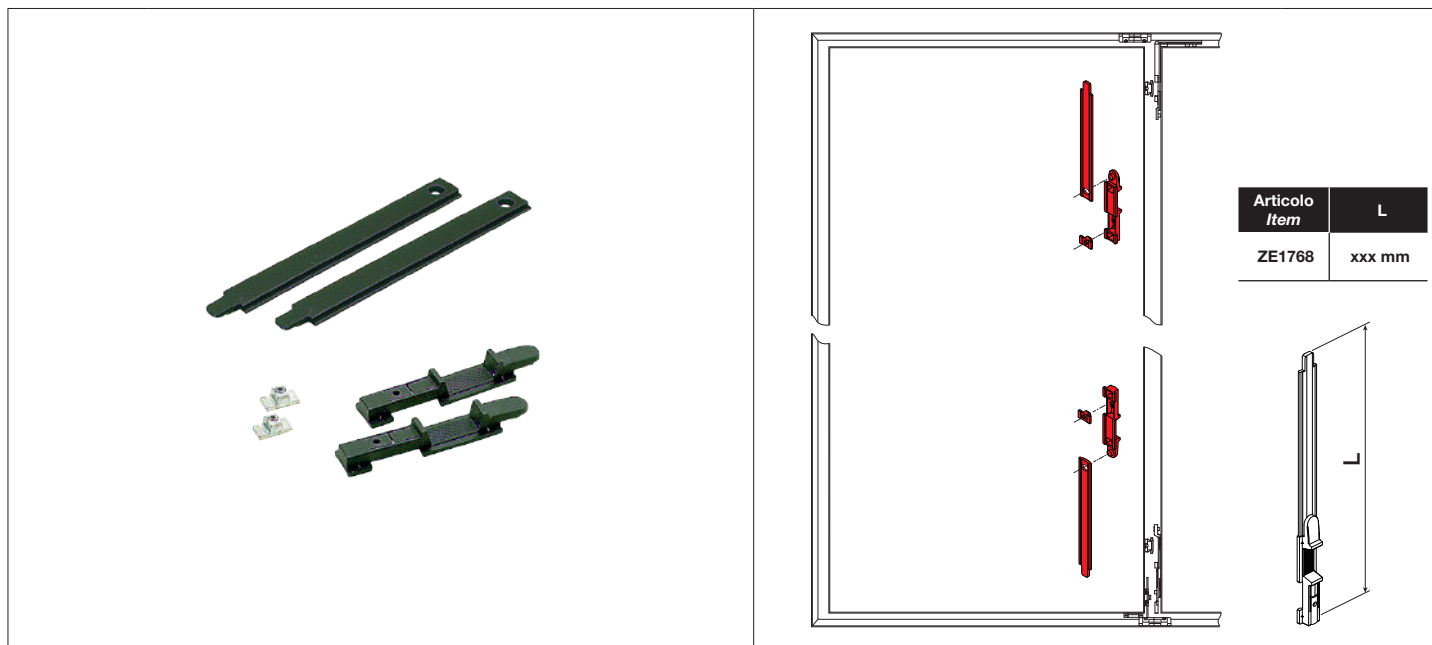
PATENTED:

Articolo brevettato (brevetto depositato) / Patented item (registered patent)

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

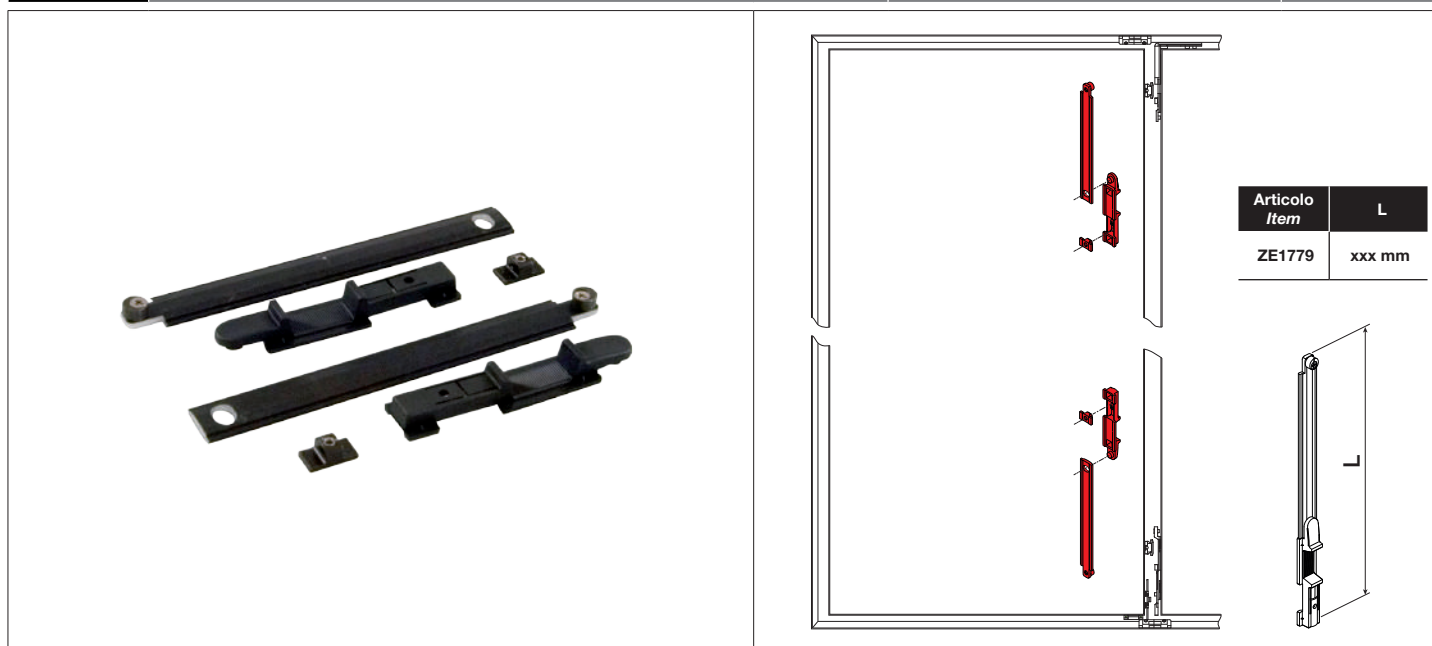
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZE1768	COPPIA CATENACCI PER PROFILI G.A.C.S. CON TERMINALI IN ALLUMINIO PAIR OF BOLTS FOR EURO GROOVE WITH ALUMINIUM END STRIKER PLATES	Ossidato nero (aste), nylon nero (movimentazione). Oxidised black (rods), black nylon (mechanism).	25 coppie 25 pairs



Impiego: Nell'anta affiancata sul sistema anta ribalta.
Dotazione: 1 coppia di aste catenaccio, 1 coppia di movimentazioni con relativo blocchetto.
Descrizione: Asta catenaccio in alluminio ossidato nero, movimentazione in nylon nero, blocchetto in zama zincata nera e grano premontato in acciaio inox.

Use: In the second leaf on tilt-and-turn systems
Supplied with: 1 pair of bolt rods, 1 pair of mechanisms with related connection block.
Description: Oxidised black aluminium bolt rod, black nylon mechanism, galvanized black zamak connection block and pre-assembled stainless steel dowel.

ZE1779	COPPIA CATENACCI PER PROFILI G.A.C.S. CON TERMINALI IN ALLUMINIO E NOTTOLINI PAIR OF BOLTS FOR EURO GROOVE WITH ALUMINIUM END STRIKER PLATES AND THUMB TURNS	Ossidato nero (aste), nylon nero (movimentazione). Oxidised black (rods), black nylon (mechanism).	25 coppie 25 pairs
---------------	---	---	-----------------------

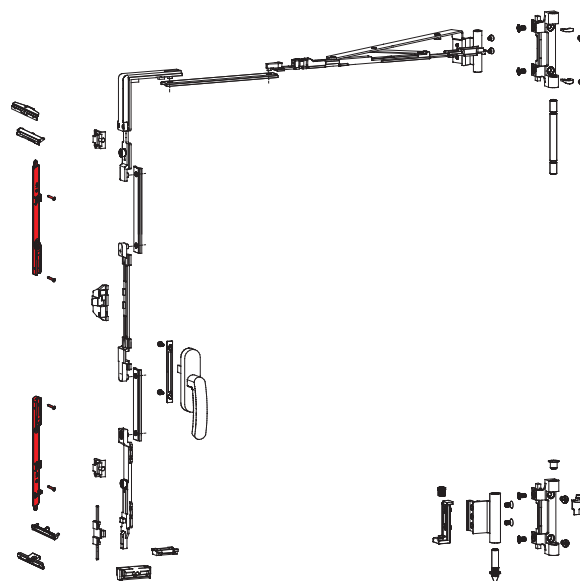


Impiego: Nell'anta affiancata sul sistema anta ribalta.
Dotazione: 1 coppia di aste catenaccio, 1 coppia di movimentazioni con relativo blocchetto.
Descrizione: Asta catenaccio in alluminio ossidato nero, movimentazione in nylon nero.

Use: In the second leaf on tilt-and-turn systems.
Supplied with: 1 pair of bolt rods, 1 pair of mechanisms with related connection block.
Description: Oxidised black aluminium bolt rod, black nylon mechanism.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1767	COPPIA CATENACCI IN ZAMA PER PROFILI G.A.C.S. - ABBINAMENTO ANTA RIBALTA KAI AC5100 RESTYLING PAIR OF ZAMAK BOLTS FOR EURO GROOVE - IN CONJUNCTION WITH TILT-AND-TURN KAI AC5100 RESTYLING RANGE	Zincato nero Galvanized black	10 coppie 10 pairs

PATENTED

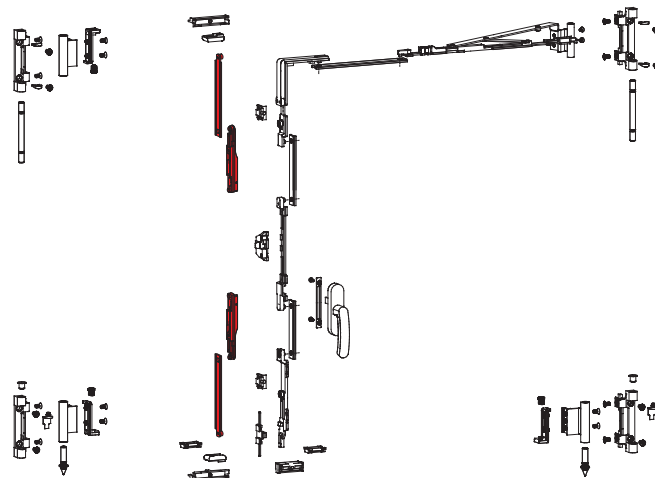


Impiego: Nell'anta affiancata sul sistema anta ribalta.
Dotazione: 1 coppia di catenacci, 4 viti TPS CR 3,9x25.
Descrizione: Catenacci in zama zincata, viti in acciaio inox.
A richiesta: Incontro doppio (ZC1858/ZC1307); incontro regolabile (ZC1290).

Use: In the second leaf on tilt-and-turn systems.
Supplied with: 1 pair of bolts, 4 TPS CR 3.9x25 screws.
Description: Galvanized zamak bolts, stainless steel screws.
On request: Double striker plate (ZC1858/ZC1307); adjustable striker plate (ZC1290).

ZC1774	CATENACCIO ANTA AFFIANCATA BOLT FOR SECOND LEAF	Ossidato nero (aste), nylon nero (movimentazione). Oxidised black (rods), black nylon (mechanism).	20
--------	--	---	----

PATENTED

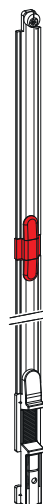


Impiego: Nell'anta affiancata sul sistema anta ribalta.
Dotazione: 1 movimentazione, 1 asta terminale con nottolino di regolazione premontato.
Descrizione: Asta catenaccio in alluminio estruso, terminale movimentazione in zama zincata nera.
Use: In the second leaf on tilt-and-turn systems.
Supplied with: 1 mechanism, 1 end striker plate with pre-assembled adjustment thumb turn.
Description: Extruded aluminium bolt rod, galvanized black zamak striker plate.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1758	PASSANTE PROLUNGA CATENACCIO EXTENSION BOLT ADAPTER		Nylon nero Black nylon	100



ZC1758
+
ZE1779



ZC1758
+
ZE1768



ZC1758
+
ZC1774



Impiego: Per il collegamento delle aste.
Dotazione: 1 passante.
Descrizione: Passante in materiale plastico nero.

Use: For the rod connection.
Supplied with: 1 adapter.
Description: Black plastic adapter.

CHIUSURE ADDIZIONALI *ADDITIONAL LOCKS*

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1297	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE CON NOTTOLINO H=5MM. PER PROFILI G.A.C.S. ADDITIONAL CENTRAL LOCK WITH THUMB TURN H=5MM. FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	100



Impiego: Quando è richiesta una chiusura aggiuntiva al centro dell'astina.
Dotazione: 1 chiusura con nottolino e rosetta premontati.
Descrizione: Chiusura in zama pressofusa, nottolino e rosetta in acciaio inox.

Use: When an additional lock is necessary in the centre of the rod.
Supplied with: 1 lock with pre-assembled thumb turn and washer.
Description: Die-cast zamak lock, stainless steel thumb turn and washer.

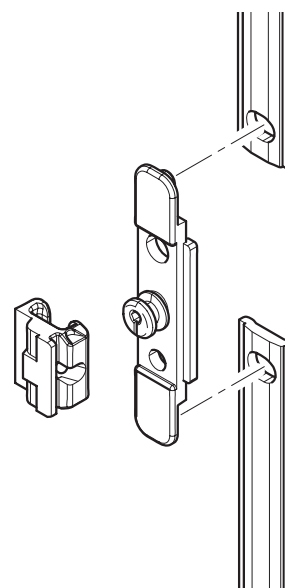
ZC1305	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE CON NOTTOLINO H=5MM. E INCONTRO PER PROFILI G.A.C.S. ADDITIONAL CENTRAL LOCK WITH THUMB TURN H=5MM. AND STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	100
--------	--	----------------------------------	-----



Impiego: Quando è richiesta una chiusura aggiuntiva al centro dell'astina.
Dotazione: 1 incontro, 1 chiusura aggiuntiva.
Descrizione: Incontro in zama pressofusa con grano di fissaggio premontato in acciaio inox, chiusura aggiuntiva in zama pressofusa con nottolino e rondella in acciaio inox.

Use: When an additional lock is necessary in the centre of the rod.
Supplied with: 1 striker plate, 1 additional lock.
Description: Die-cast zamak striker plate with stainless steel pre-assembled fixing dowel, die-cast zamak additional lock with stainless steel thumb turn and washer.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZD1801	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S ADDITIONAL CENTRAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	Zincato nero Galvanized black	20



Impiego: Quando è richiesta una chiusura addizionale al centro dell'astina.

Dotazione: 1 incontro, 1 chiusura addizionale.

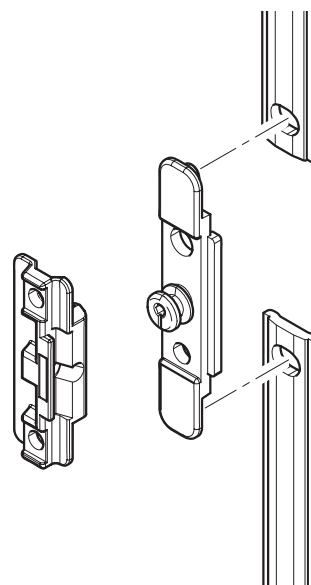
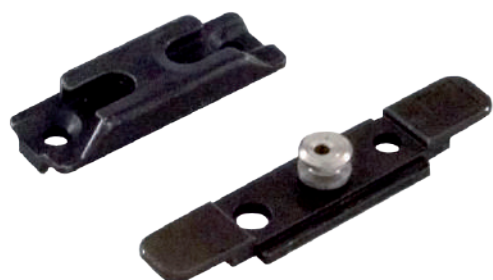
Descrizione: Incontro in zama pressofusa con grano di fissaggio premontato in acciaio inox, chiusura addizionale in zama pressofusa con nottolino a fungo e rondella in acciaio inox.

Use: When an additional lock is necessary in the centre of the rod.

Supplied with: 1 striker plate, 1 additional lock.

Description: Die-cast zamak striker plate with stainless steel pre-assembled fixing dowel, die-cast zamak additional lock with stainless steel mushroom-head thumb turn and washer.

ZD1804	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE EXTRA PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S ADDITIONAL EXTRA CENTRAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	Zincato nero Galvanized black	20
--------	---	----------------------------------	----



Impiego: Per infissi con sistema anta ribalta, per dare maggiore resistenza all'effrazione.

Dotazione: 1 incontro, 1 chiusura aggiuntiva con nottolino a fungo regolabile premontato.

Descrizione: Tutta la componentistica è in zama pressofusa, viti, grani di fissaggio e nottolini in acciaio inox.

Use: For windows fitted with a tilt-and-turn mechanism.

Supplied with: 1 striker plate, 1 additional lock with adjustable pre-assembled mushroom-head thumb turn.

Description: All the components are in die-cast zamak, stainless steel screws, fixing dowels and thumb turns.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1837	CHIUSURA SUPPLEMENTARE PER MECCANISMO AD INCASSO ADDITIONAL LOCK FOR EMBEDDED MECHANISM	Zincato nero Galvanized black	20



Impiego: In presenza del meccanismo ad incasso per aumentare i punti di chiusura.

Dotazione: 1 chiusura aggiuntiva, 1 incontro perimetrale.

Descrizione: Chiusura aggiuntiva in zama pressofusa con nottolino e rondella in acciaio inox, incontro in zama zincata nera.

Use: When the embedded mechanism is fitted to increase the number of locking points.

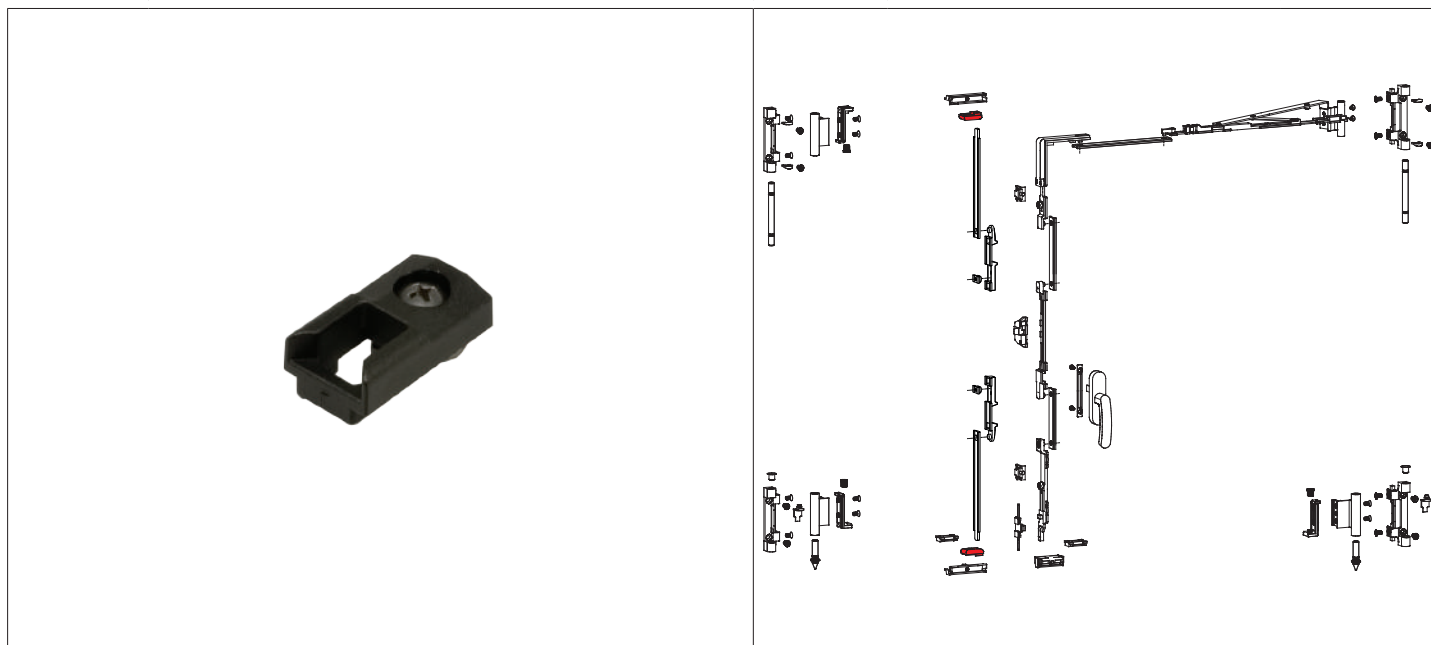
Supplied with: 1 additional lock, 1 side striker plate.

Description: Die-cast zamak additional lock with stainless steel thumb turn and washer, black galvanized zamak striker plate.

INCONTRI PERIMETRALI
INCONTRI TERMINALI

SIDE STRIKER PLATES
END STRIKER PLATES

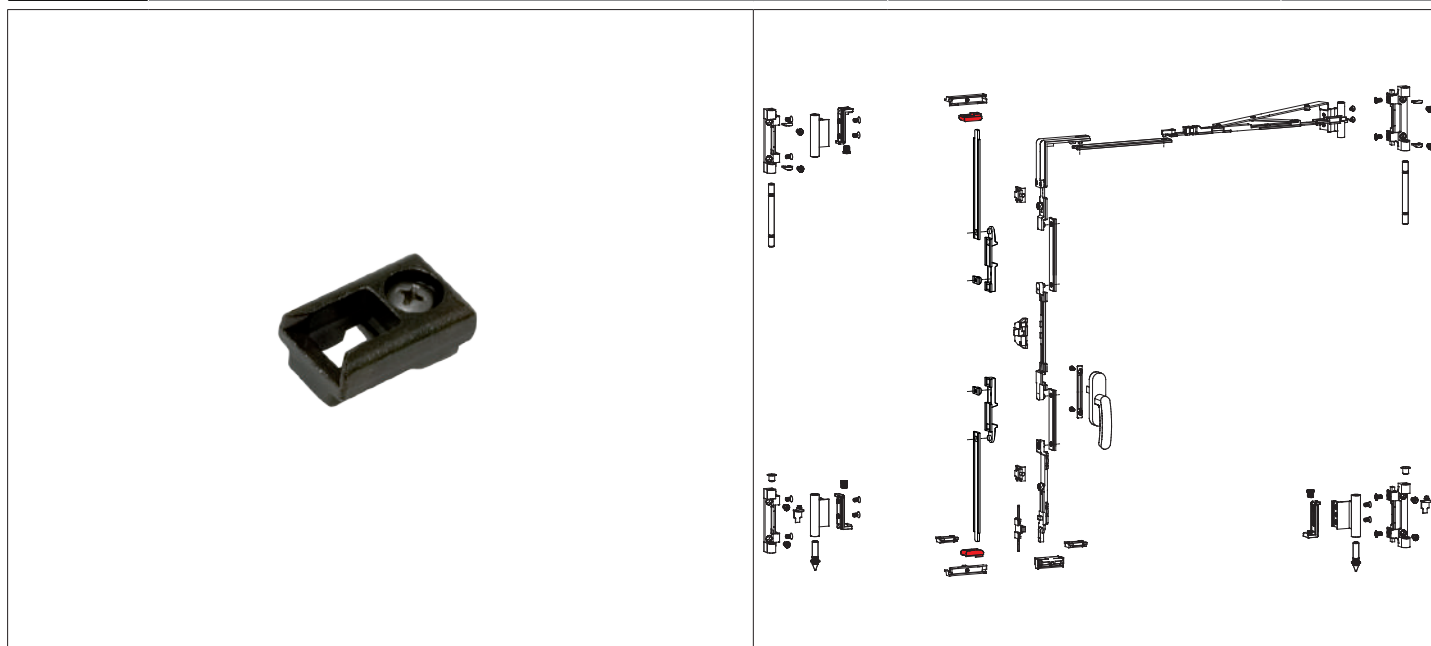
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZA1347	INCONTRO TERMINALE ASTA IN NYLON CON CAMMA 16,2x12,5 MM. PER PROFILI G.A.C.S. NYLON END STRIKER PLATE WITH 16.2x12.5 MM CAM. FOR EURO GROOVE	Nylon nero Black nylon	250



Impiego: Sull'anta affiancata in abbinamento ai catenacci.
Dotazione: 1 incontro con vite e camma premontati.
Descrizione: Incontro in materiale plastico, vite e camma premontate in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with bolts.
Supplied with: 1 striker plate with pre-assembled screw and cam.
Description: Plastic striker plate, stainless steel pre-assembled screw and cam.

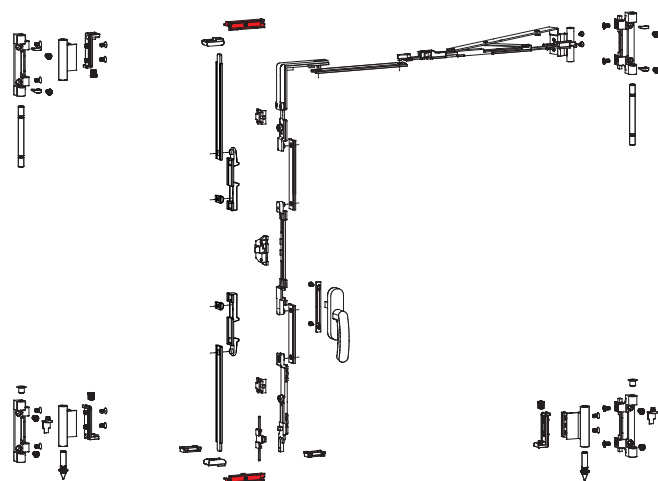
ZC1856	INCONTRO TERMINALE ASTA IN ZAMA CON CAMMA 16,2x12,5 MM. PER PROFILI G.A.C.S. ZAMAK END STRIKER PLATE WITH 16.2x12.5 MM CAM. FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	250
---------------	--	----------------------------------	-----



Impiego: Sull'anta affiancata in accoppiamento con i puntali.
Dotazione: 1 incontro con vite e camma premontati.
Descrizione: Incontro in zama pressofusa, vite e camma premontate in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with lock rods
Supplied with: 1 striker plate with pre-assembled screw and cam.
Description: Die-cast zamak striker plate, stainless steel pre-assembled screw and cam.

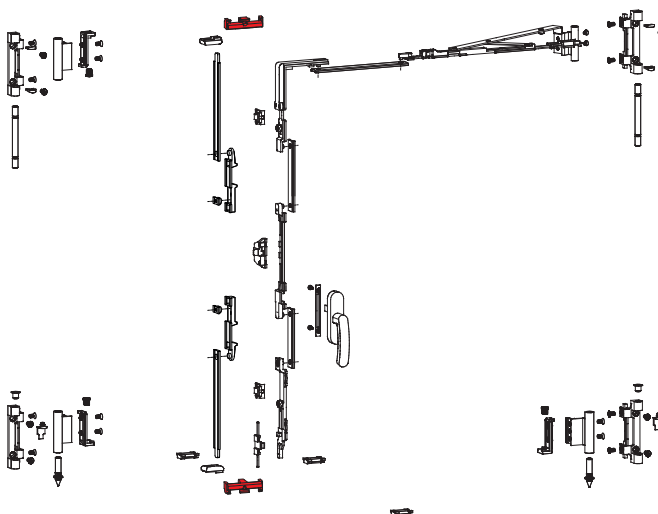
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1307	INCONTRO TERMINALE ASTA IN NYLON PER PROFILI G.A.C.S. NYLON END STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	Nylon nero Black nylon	50



Impiego: Sull'anta affiancata in abbinamento ai catenacci.
Dotazione: 1 incontro premontato.
Descrizione: Incontro in nylon, con grani di fissaggio in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with bolts.
Supplied with: 1 pre-assembled striker plate.
Description: Nylon striker plate, with stainless steel fixing dowels.

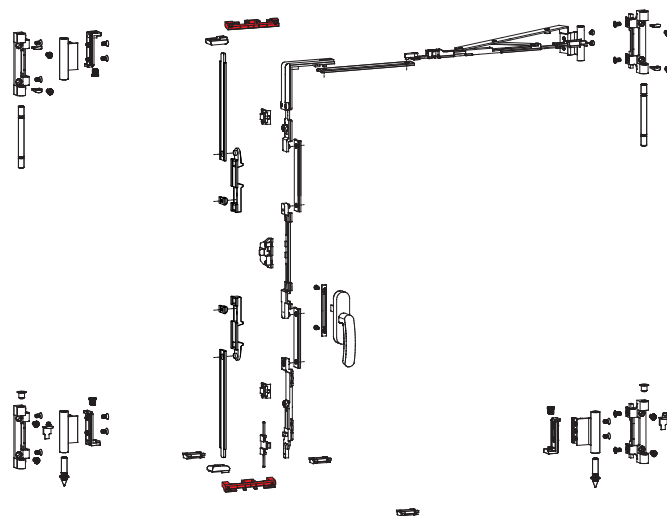
ZE1271	INCONTRO TERMINALE ASTA SINGOLO SINGLE END STRIKER PLATE	Zincato nero Galvanized black	250
--------	---	----------------------------------	-----



Impiego: Sull'anta affiancata in abbinamento ai catenacci.
Dotazione: 1 incontro con grano premontato.
Descrizione: Incontro in zama, grano premontato in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with bolts.
Supplied with: 1 striker plate with pre-assembled dowel.
Description: Die-cast zamak striker plate, stainless steel pre-assembled dowel.

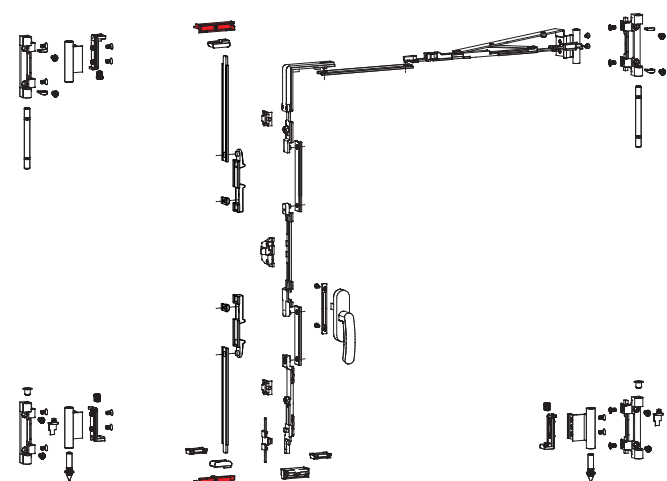
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZE1272	INCONTRO TERMINALE ASTA DOPPIO DOUBLE END STRIKER PLATE	Zincato nero Galvanized black	250



Impiego: Sull'anta affiancata in abbinamento ai catenacci.
Dotazione: 1 incontro con 2 grani premontati.
Descrizione: Incontro in zama, grani premontati in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with bolts.
Supplied with: 1 striker plate with 2 pre-assembled dowels.
Description: Die-cast zamak striker plate, stainless steel pre-assembled dowels.

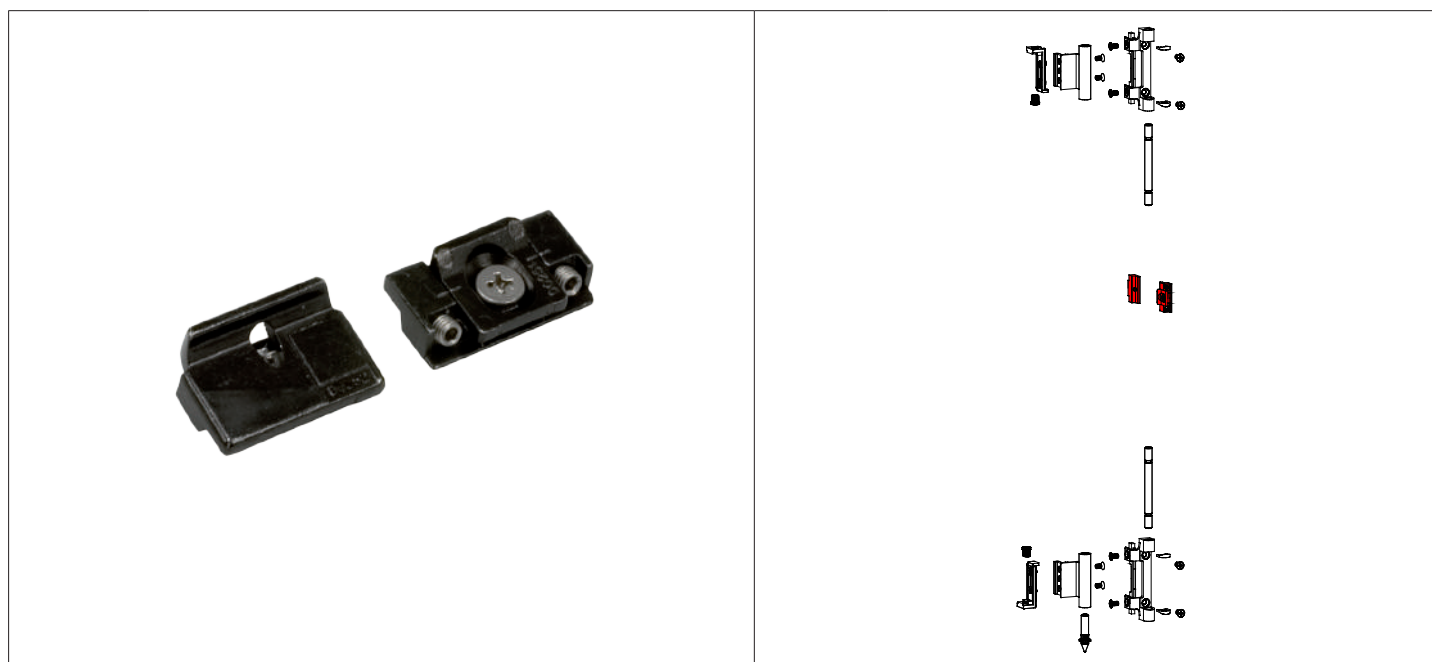
ZC1290	INCONTRO TERMINALE ASTA REGOLABILE G.A.C.S. ADJUSTABLE END STRIKER PLATE - EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	25
--------	---	----------------------------------	----



Impiego: Sull'anta affiancata in abbinamento ai catenacci.
Dotazione: 1 incontro premontato.
Descrizione: L'articolo è composto interamente in zama pressofusa, vite di assemblaggio e grano di fissaggio in acciaio inox.

Use: On the second leaf in conjunction with bolts.
Supplied with: 1 pre-assembled striker plate.
Description: This item is made entirely of die-cast zamak, stainless steel fixing dowel and assembly screw.

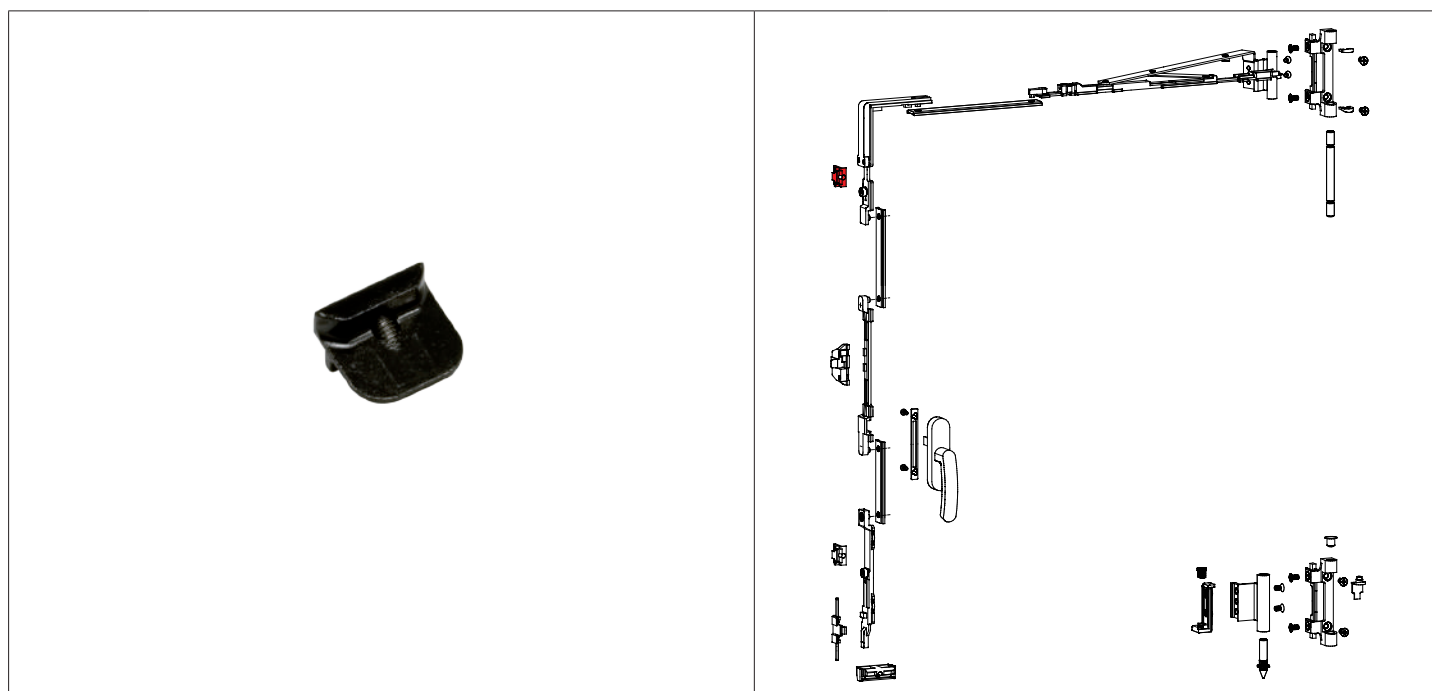
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1859	INCONTRO REGISTRABILE LATO CERNIERA ADJUSTABLE STRIKER PLATE HINGE SIDE	Zincato nero Galvanized black	25



Impiego: Chiusura supplementare per infissi a ribalta.
 Dotazione: 1 coppia di incontri.
 Descrizione: Incontri in zama pressofusa, viti e grani di fissaggio e assemblaggio in acciaio inox.

Use: Additional lock for tilt-and-turn windows.
 Supplied with: 1 pair of striker plates.
 Description: Die-cast zamak striker plates, stainless steel assembly and fixing screws and dowels.

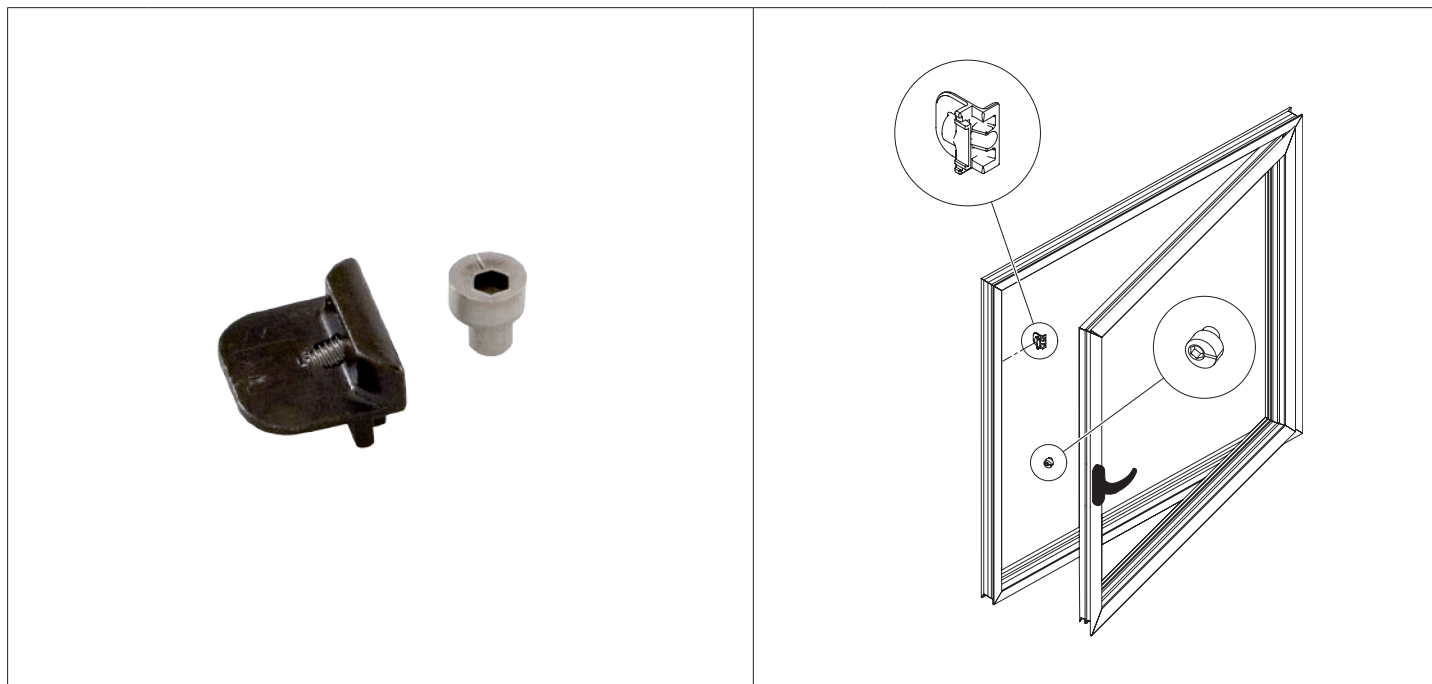
ZC1857	INCONTRO PERIMETRALE PER PROFILI G.A.C.S. SIDE STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	200
--------	---	----------------------------------	-----



Impiego: Chiusure multiple per infissi a battente o anta ribalta, si può montare sia in orizzontale che in verticale.
 Dotazione: 1 incontro premontato.
 Descrizione: Incontro in zama pressofusa con grano di fissaggio premontato in acciaio inox.

Use: Multiple locks for side hung or tilt-and-turn windows, can be fitted horizontally or vertically.
 Supplied with: 1 pre-assembled striker plate.
 Description: Die-cast zamak striker plate with stainless steel pre-assembled fixing dowel.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1828	INCONTRO PERIMETRALE CON NOTTOLINO PER PROFILI G.A.C.S. SIDE STRIKER PLATE WITH THUMB TURN FOR EURO GROOVE	Zincato nero Galvanized black	100

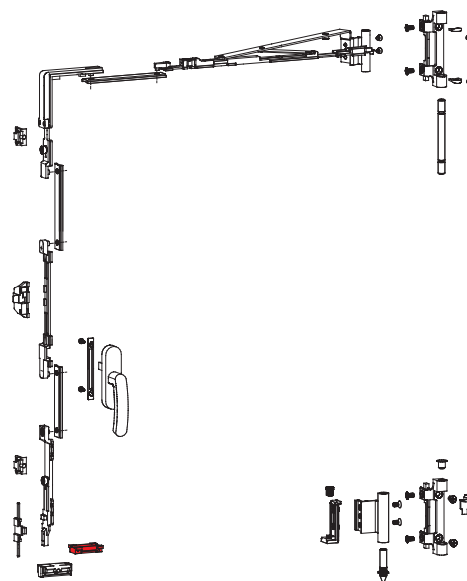


Impiego: Punto di chiusura supplementare per anta ribalta.
Dotazione: 1 incontro con grano premontato, 1 nottolino eccentrico.
Descrizione: Incontro in zama zincata nera con grano inox premontato, nottolino in acciaio inox.

Use: Additional locking point for tilt-and-turn wing.
Supplied with: 1 striker plate with pre-assembled dowel, 1 eccentric thumb turn.
Description: Black galvanized zamak striker plate with pre-assembled stainless steel dowel, stainless steel thumb turn.

ACCESSORI VARI
MISCELLANEOUS
ACCESSORIES

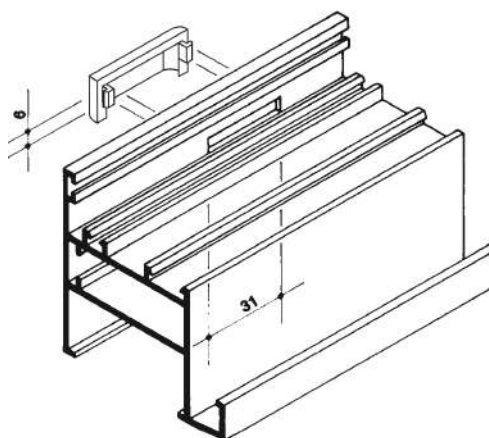
Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZC1261	PIASTRINA SOSTEGNO ANTA PER PROFILI G.A.C.S. WING SUPPORT FOR EURO GROOVE	Nylon nero Black nylon	200
ZC1270	PIASTRINA SOSTEGNO ANTA RIALZATO PER PROFILI G.A.C.S. RAISED WING SUPPORT FOR EURO GROOVE		



Impiego: Nella parte inferiore dell'anta apribile, per posizionare correttamente l'anta in fase di chiusura, facendola scorrere nell'incontro.
Dotazione: 1 piastrina.
Descrizione: Piastrina in nylon.
Apertura: Universale.

Use: At the bottom of the wing that opens, to position the wing correctly as it shuts, making it strike against the plate.
Supplied with: 1 plate.
Description: Nylon plate.
Opening: Universal.

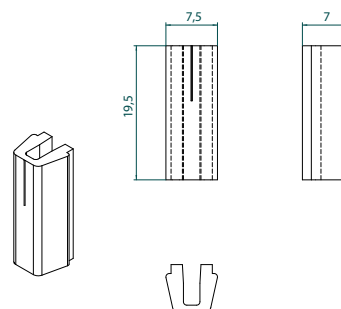
ZA1480	TAPPO CHIUSURA SCASSO SCARICO ACQUA PER PROFILI G.A.C.S. DRAINAGE HOLE COVER PLUG FOR EURO GROOVE	Nylon nero (disponibile anche in altri colori su richiesta) Black nylon (also available in other colours on request)	500
---------------	--	---	-----



Impiego: Per la copertura delle asole di scarico e per facilitare la fuori uscita dell'acqua.
Dotazione: 1 tappo.
Descrizione: Tappo in materiale plastico.

Use: To cover any drainage holes and facilitate the draining of any water.
Supplied with: 1 plug.
Description: Plastic plug.

Codice Code	Descrizione Description	Finiture Finish	Quantità per scatola Quantity per box
ZA2340	CLIP COPRIFILO PROFILE COVERING CLIP	Nylon nero Black nylon	2000



Dotazione: 1 squadretta.
Descrizione: Squadretta in nylon.
Apertura: Universale.

Supplied with: 1 shoulder aligning square.
Description: Nylon shoulder aligning square.
Opening: Universal.

ZA1541	TAPPO COPRIFORO 10MM. 10MM COVER PLUG	Nylon nero (disponibile anche in altri colori su richiesta). Black nylon (also available in other colours on request).	1000
ZA1542	TAPPO COPRIFORO 12MM. 12MM COVER PLUG		



Impiego: Per la copertura dei fori di lavorazione.
Dotazione: 1 tappo copri lavorazione.
Descrizione: Tappo in materiale plastico.

Use: To cover any processing holes.
Supplied with: 1 processing cover plug.
Description: Plastic plug.

INDICE PER CODICE

CONTENTS BY CODE

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
ZA1347	INCONTRO TERMINALE ASTA IN NYLON CON CAMMA 16,2x12,5 MM. PER PROFILI G.A.C.S.	64
ZA1480	TAPPO CHIUSURA SCASSO SCARICO ACQUA PER PROFILI G.A.C.S.	70
ZA1541	TAPPO COPRIFILO 10 MM.	71
ZA1542	TAPPO COPRIFILO 12 MM.	71
ZA2340	CLIP COPRIFILO	71
ZC1033	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 92-104 MM.	19
ZC1038	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 98 MM.	19
ZC1044	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	16
ZC1045	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA - 98 MM.	16
ZC1049	CREMONESE "CORINNE" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	16
ZC1099	CREMONESE "CORINNE" ANTA RIBALTA - 98 MM.	16
ZC1144	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	18
ZC1145	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA - 98 MM.	18
ZC1166	MECCANISMO AD INCASSO MONODIREZIONALE PER PROFILI G.A.C.S. INGRESSO 11 MM.	32
ZC1211	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 92-104 MM.	21
ZC1212	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 98 MM.	21
ZC1213	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX - 92-104-98 MM.	21
ZC1214	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX - 92-104-98 MM.	21
ZC1217	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE - 92-104 MM.	22
ZC1218	CREMONESE "MAXIMA" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE - 98 MM.	22
ZC1233	MECCANISMO AD INCASSO MONODIREZIONALE INGRESSO 5,5 MM.	32
ZC1241	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	17
ZC1243	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	18
ZC1245	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA - 98 MM.	17
ZC1247	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA - 98 MM.	18
ZC1249	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 92-104 MM.	20
ZC1261	PIASTRINA SOSTEGNO ANTA PER PROFILI G.A.C.S.	70
ZC1270	PIASTRINA SOSTEGNO ANTA RIALZATO PER PROFILI G.A.C.S.	70
ZC1290	INCONTRO TERMINALE ASTA REGOLABILE G.A.C.S.	66
ZC1296	PERNO ECCENTRICO DI REGOLAZIONE PER CERNIERA ANTA RIBALTA	45
ZC1296	PERNO ECCENTRICO DI REGOLAZIONE PER CERNIERA ANTA RIBALTA	48
ZC1297	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE CON NOTTOLINO H=5MM. PER PROFILI G.A.C.S.	60
ZC1302	MOVIMENTO BASE DA ABBINARE A MECCANISMO AD INCASSO ZC1233 PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100	35
ZC1305	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE CON NOTTOLINO H=5MM. E INCONTRO PER PROFILI G.A.C.S.	60
ZC1307	INCONTRO TERMINALE ASTA IN NYLON PER PROFILI G.A.C.S.	65
ZC1678	MARTELLINA DK "MAXIMA"	30
ZC1679	MARTELLINA DK "GLOBO"	24
ZC1680	MARTELLINA DK "CORINNE"	24
ZC1683	MARTELLINA DK "FLOW"	29
ZC1686	MARTELLINA DK "ZED 1000S"	26
ZC1690 dx	MARTELLINA DK "ZED 1000S" DR	27
ZC1690 sx	MARTELLINA DK "ZED 1000S" DL	27
ZC1697	MARTELLINA DK "ZED 1000C"	26
ZC1698 dx	MARTELLINA DK "ZED 1000C" DR	27
ZC1698 sx	MARTELLINA DK "ZED 1000C" DL	27
ZC1699	MARTELLINA DK "ZED 4000C"	28
ZC1700	MARTELLINA DK "ZED 4000S"	28
ZC1758	PASSANTE PROLUNGA CATENACCIO	58
ZC1767	COPPIA CATENACCI IN ZAMA PER PROFILI G.A.C.S. - ABBINAMENTO ANTA RIBALTA KAI AC5100 RESTYLING	57
ZC1774	CATENACCIO ANTA AFFIANCATA	57
ZC1828	INCONTRO PERIMETRALE CON NOTTOLINO PER PROFILI G.A.C.S.	68
ZC1837	CHIUSURA SUPPLEMENTARE PER MECCANISMO AD INCASSO	62
ZC1843	CHIUSURA SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE/VERTICALE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100	51
ZC1844	BRACCIO 300MM. PER PROFILI G.A.C.S.	41
ZC1845	BRACCIO 460MM. PER PROFILI G.A.C.S.	41
ZC1846	BRACCIO SUPPLEMENTARE PER PROFILI G.A.C.S.	42
ZC1847	KIT MANOVRA LOGICA PER PROFILI G.A.C.S. SERIE KAI AC5100 RESTYLING	39
ZC1849	MOVIMENTO BASE PER MECCANISMO AD INCASSO PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100	35
ZC1850	RINVIO PRINCIPALE PER PROFILI G.A.C.S.	36
ZC1856	INCONTRO TERMINALE ASTA IN ZAMA CON CAMMA 16,2x12,5 MM. PER PROFILI G.A.C.S.	64
ZC1857	INCONTRO PERIMETRALE PER PROFILI G.A.C.S.	67
ZC1859	INCONTRO REGISTRABILE LATO CERNIERA	67
ZC1881	COPPIA CERNIERA ANTA RIBALTA PORTATA 70 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S.	44
ZC1882	COPPIA CERNIERA ANTA RIBALTA PORTATA 130 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S.	45
ZC1883	COPPIA CERNIERA ANTA AFFIANCATA PORTATA 70 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S.	47
ZC1884	COPPIA CERNIERE ANTA AFFIANCATA PORTATA 130 KG. PER PROFILI COMPLANARI G.A.C.S.	49
ZC1895	COPPIA CERNIERE ANTA RIBALTA PORTATA 130 KG. PER PROFILI G.A.C.S. SERIE KAI AC5100 RESTYLING	44
ZC1896	GIUNZIONE BRACCIO SUPPLEMENTARE-MANOVRA LOGICA	39
ZC1905	COPPIA CERNIERE ANTA AFFIANCATA PORTATA 130 KG. PER PROFILI G.A.C.S.	47
ZC1925	MOVIMENTO BASE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100	34

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
ZC1955	KIT DI AERAZIONE PER PROFILI G.A.C.S. ALLUMINIO/LEGNO	54
ZC1966	KIT DI AERAZIONE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100	54
ZC1968	ACCESSORIO PER BLOCCAGGIO FERRAMENTA ANTA RIBALTA	22
ZD1001	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 98 MM.	20
ZD1002	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX - 92-104-98 MM.	20
ZD1003	CREMONESE "ZED 1000S" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX - 92-104-98 MM.	20
ZD1005	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 92-104 MM.	20
ZD1007	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 98 MM.	20
ZD1008	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX - 92-104-98 MM.	20
ZD1009	CREMONESE "ZED 1000C" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX - 92-104-98 MM.	20
ZD1010	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX - 92-104-98 MM.	19
ZD1011	CREMONESE "GLOBO" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX - 92-104-98 MM.	19
ZD1018	CREMONESE "GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE - 92-104 MM.	21
ZD1019	CREMONESE "GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" ANTA RIBALTA MANICO ASPORTABILE - 98 MM.	21
ZD1020	LEVA ASPORTABILE CREMONESE	22
ZD1368	CERNIERA INTERMEDIA ANTA PASSIVA PER PROFILI G.A.C.S.	48
ZD1800	MOVIMENTO BASE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S	34
ZD1801	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S	61
ZD1802	CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE KAI PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S	51
ZD1804	CHIUSURA ADDIZIONALE CENTRALE EXTRA PER PROFILI G.A.C.S. KAI AC5100 S	61
ZE1271	INCONTRO TERMINALE SINGOLO	65
ZE1272	INCONTRO TERMINALE ASTA DOPPIO	66
ZE1768	COPPIA CATENACCI PER PROFILI G.A.C.S. CON TERMINALI IN ALLUMINIO	56
ZE1779	COPPIA CATENACCI PER PROFILI G.A.C.S. CON TERMINALI IN ALLUMINIO E NOTTOLINI	56
ZZ0309	MARTELLINA DK "WING"	29
ZZ0335	MARTELLINA DK "COSÌ"	25
ZZ0359	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA - 92-104 MM.	17
ZZ0360	MARTELLINA DK "COSÌ" BASE STRETTA	25
ZZ0362	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 92-104 MM.	19
ZZ0364	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE - 98 MM.	19
ZZ0366	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA - 98 MM.	17
ZZ0367	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA DX - 92-104-98 MM.	19
ZZ0368	CREMONESE "COSÌ" ANTA RIBALTA CON CHIAVE LOGICA SX - 92-104-98 MM.	19

CODE	DESCRIPTION	PAGE
ZA1347	NYLON END STRIKER PLATE WITH 16.2x12.5 MM CAM. FOR EURO GROOVE	64
ZA1480	DRANAGE HOLE COVER PLUG FOR EURO GROOVE	70
ZA1541	10 MM COVER PLUG	71
ZA1542	12 MM COVER PLUG	71
ZA2340	PROFILE COVERING PLUG	71
ZC1033	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 92-104 MM.	19
ZC1038	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 98 MM.	19
ZC1044	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	16
ZC1045	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	16
ZC1049	"CORINNE" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	16
ZC1099	"CORINNE" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	16
ZC1144	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	18
ZC1145	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	18
ZC1166	MONODIRECTIONAL EMBEDDED MECHANISM FOR EURO GROOVE WITH 11 MM OPENING	32
ZC1211	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 92-104 MM.	21
ZC1212	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 98 MM.	21
ZC1213	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY - 92-104-98 MM.	21
ZC1214	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY - 92-104-98 MM.	21
ZC1217	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE - 92-104 MM.	22
ZC1218	"MAXIMA" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE - 98 MM.	22
ZC1233	MONODIRECTIONAL EMBEDDED MECHANISM WITH 5.5 MM OPENING	32
ZC1241	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	17
ZC1243	"ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	18
ZC1245	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	17
ZC1247	"ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	18
ZC1249	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 92-104 MM.	20
ZC1261	WING SUPPORT FOR EURO GROOVE	70
ZC1270	RAISED WING SUPPORT FOR EURO GROOVE	70
ZC1290	ADJUSTABLE END STRIKER PLATE - EURO GROOVE	66
ZC1296	ADJUSTABLE ECCENTRIC PIN FOR TILT-AND-TURN HINGE	45
ZC1296	ADJUSTABLE ECCENTRIC PIN FOR TILT-AND-TURN HINGE	48
ZC1297	ADDITIONAL CENTRAL LOCK WITH THUMB TURN H=5MM. FOR EURO GROOVE	60
ZC1302	BASIC HARDWARE KIT FOR USE IN CONJUNCTION WITH ZC1233 EMBEDDED MECHANISM FOR EURO GROOVE KAI AC5100	35
ZC1305	ADDITIONAL CENTRAL LOCK WITH THUMB TURN H=5MM. AND STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	60
ZC1307	NYLON END STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	65
ZC1678	DK WINDOW HANDLE "MAXIMA"	30
ZC1679	DK WINDOW HANDLE "GLOBO"	24
ZC1680	DK WINDOW HANDLE "CORINNE"	24
ZC1683	DK WINDOW HANDLE "FLOW"	29
ZC1686	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S"	26
ZC1690 dx	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S" DR	27
ZC1690 sx	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000S" DL	27
ZC1697	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C"	26
ZC1698 dx	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C" DR	27
ZC1698 sx	DK WINDOW HANDLE "ZED 1000C" DL	27
ZC1699	DK WINDOW HANDLE "ZED 4000C"	28
ZC1700	DK WINDOW HANDLE "ZED 4000S"	28
ZC1758	EXTENSION BOLT ADAPTER	58
ZC1767	PAIR OF ZAMAK BOLTS FOR EURO GROOVE - IN CONJUNCTION WITH TILT-AND-TURN KAI AC5100 RESTYLING RANGE	57
ZC1774	BOLT FOR SECOND LEAF	57
ZC1828	SIDE STRIKER PLATE WITH THUMB TURN FOR EURO GROOVE	68
ZC1837	ADDITIONAL LOCK FOR EMBEDDED MECHANISM	62
ZC1843	ADDITIONAL HORIZONTAL/VERTICAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100	51
ZC1844	300MM ARM FOR EURO GROOVE	41
ZC1845	460MM ARM FOR EURO GROOVE	41
ZC1846	ADDITIONAL ARM FOR EURO GROOVE	42
ZC1847	LOGICAL HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100 RESTYLING RANGE	39
ZC1849	BASIC HARDWARE KIT FOR EMBEDDED MECHANISM - EURO GOOVE KAI AC5100	35
ZC1850	MAIN CORNER DRIVE FOR EURO GROOVE	36
ZC1856	ZAMAK END STRIKER PLATE WITH 16.2x12.5 MM CAM. FOR EURO GROOVE	64
ZC1857	SIDE STRIKER PLATE FOR EURO GROOVE	67
ZC1859	ADJUSTABLE STRIKER PLATE HINGE SIDE	67
ZC1881	PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 70 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	44
ZC1882	PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 130 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	45
ZC1883	PAIR OF SIDE LEAF HINGES - 70 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	47
ZC1884	PAIR OF SIDE LEAF HINGES - 130 KG CAPACITY FOR COPLANAR EURO GROOVE	49
ZC1895	PAIR OF TILT-AND-TURN HINGES - 130 KG CAPACITY FOR EURO GROOVE KAI AC5100 RESTYLING RANGE	44
ZC1896	ADDITIONAL ARM JOINT - LOGICAL MECHANISM	39
ZC1905	PAIR OF SIDE LEAF HINGES - 130 KG CAPACITY FOR EURO GROOVE	47
ZC1925	BASIC HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	34

CODE	DESCRIPTION	PAGE
ZC1955	VENTILATION KIT FOR EURO GROOVE ALUMINIUM/WOOD	54
ZC1966	VENTILATION KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	54
ZC1968	TILT-AND-TURN HARDWARE BLOCKING ACCESSORY	22
ZD1001	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 98 MM.	20
ZD1002	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY - 92-104-98 MM.	20
ZD1003	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY - 92-104-98 MM.	20
ZD1005	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 92-104 MM.	20
ZD1007	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 98 MM.	20
ZD1008	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY - 92-104-98 MM.	20
ZD1009	"ZED 1000S" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY - 92-104-98 MM.	20
ZD1010	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY - 92-104-98 MM.	19
ZD1011	"GLOBO" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY - 92-104-98 MM.	19
ZD1018	"GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE - 92-104 MM.	21
ZD1019	"GLOBO-CORINNE-COSÌ-ZED 1000S-ZED 1000C" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE - 98 MM.	21
ZD1020	CREMONE BOLT WITH REMOVABLE LEVER HANDLE	22
ZD1368	INTERMEDIATE SECOND LEAF HINGE FOR EURO GROOVE	48
ZD1800	BASIC HARDWARE KIT FOR EURO GROOVE KAI AC5100	34
ZD1801	ADDITIONAL CENTRAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	61
ZD1802	ADDITIONAL VERTICAL KAI LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	51
ZD1804	ADDITIONAL EXTRA CENTRAL LOCK FOR EURO GROOVE KAI AC5100 S	61
ZE1271	SINGLE END STRIKER PLATE	65
ZE1272	DOUBLE END STRIKER PLATE	66
ZE1768	PAIR OF BOLTS FOR EURO GROOVE WITH ALUMINIUM STRIKER PLATES	56
ZE1779	PAIR OF BOLTS FOR EURO GROOVE WITH ALUMINIUM STRIKER PLATES AND THUMB TURNS	56
ZZ0309	DK WINDOW HANDLE "WING"	29
ZZ0335	DK WINDOW HANDLE "COSÌ"	25
ZZ0359	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 92-104 MM.	17
ZZ0360	DK WINDOW HANDLE SMALL BASE "COSÌ"	25
ZZ0362	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 92-104 MM.	19
ZZ0364	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH KEY - 98 MM.	19
ZZ0366	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT - 98 MM.	17
ZZ0367	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL R/H KEY - 92-104-98 MM.	19
ZZ0368	"COSÌ" TILT-AND-TURN CREMONE BOLT WITH LOGICAL L/H KEY - 92-104-98 MM.	19

THIS IS AN ALUMINIUM BASED PROJECT - DWSYSTEM IS A BRAND BY ERRETI DUE WWW.ERRETI.COM
Designed and Manufactured by ERRETI DUE in Italy

•DW•SYSTEM®

SISTEMI E ACCESSORI PER PORTE E FINESTRE IN ALLUMINIO
SYSTEMS AND ACCESSORIES FOR ALUMINIUM DOORS AND WINDOWS



PRODOTTO
in ITALIA

TUTTI I PRODOTTI PUBBLICATI IN QUESTO CATALOGO SONO DISEGNATI E FABBRICATI IN ITALIA
ALL THE ARTICLES PUBLISHED IN THIS CATALOGUE ARE DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY



erreti®

•DW•SYSTEM®

Sono Marchi registrati di proprietà Erreti Due S.r.l.
Are Trade Marks of Erreti Due S.r.l.

© Erreti Due S.r.l. 2015. La riproduzione totale o parziale dei testi, dei disegni o delle immagini del presente documento è vietata.
© Erreti Due S.r.l. 2015. Any reproduction of the texts, drawings and pictures in this document, either fully or in part, is strictly prohibited.

Erreti Due S.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti rappresentati nel presente catalogo.
Erreti Due S.r.l. reserves the right to modify, whenever they require and without notice, the technical features of the products shown in this catalogue.

Ogni uso non autorizzato di questi segni o di un segno simile è strettamente riservato a Erreti Due S.r.l. stessa, e sarà considerato un deliberato atto di contraffazione.
Erreti Due S.r.l. si riserva di agire legalmente contro ogni contraffattore.
Any unauthorised use of these marks or similar marks by persons other than Erreti Due S.r.l. will be considered a deliberate infringement of property rights.
Erreti Due S.r.l. reserves the right to take legal action against forgers.

ERRETI DUE S.r.l.

Sede Legale: Via Volta 60 - 22100 Como - Italy

Sede Operativa: Via Pilastrino 32 - 48010 Bagnara di Romagna - Ravenna - Italy

Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di Financière Sotralu

www.erreti.com - www.sotralu.fr

service client / customer care
tel. +39 0545 283814
sales@erreti.com