

WORK BOOK
© January 2016

**IPRODOTTI
*in*ITALIA**

SYSTEMS FOR DOORS AND WINDOWS

•DW•SYSTEM®

SISTEMI PER PORTE E FINESTRE
SYSTEMS FOR DOORS AND WINDOWS

Accessori per
Porta
Door
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
Porta

Door
Accessories

by  **Arreti®**
FINANCIERE SOTRAU

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% sfredi 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 ammoniaca.

Pulizia

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

THE SURFACE TREATMENTS



PLUS!

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

AP5005 Programma Cerniere CLIO 3D

AP5005 CLIO 3D Door hinges range 9

2 ali

2 wings 10

3 ali

3 wings 20

AP5005 Cerniera CLIO FAST

AP5005 CLIO FAST Door hinge 30

Catenacci - Bolts 37

Maniglie - Handles 39

GLOBO 40

CORINNE 41

COSÌ 42

WING 43

MAXIMA 44

FLOW 45

ZED 1000 46

ZED 4000 47

Note tecniche maniglie

Handles technical notes 48

Elenco articoli

List of items 52

Indice per codice

Contents by code 71

CERNIERE CLIO 3D E CLIO FAST

CLIO 3D AND CLIO FAST DOOR HINGES

PATENTED:

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

PATENT PENDING:

Articolo con brevetto in fase di registrazione / Patent pending item

CLIO 3D

2 ALI • 2 WINGS

cerniera per porta con regolazione tridimensionale
door hinge adjustable in three directions

designed and manufactured
by Erreti Due in Italy

PATENT PENDING



PLUS!

Caratteristiche

- Nuovo design.
- Regolazione semplificata ed immediata su tre direzioni.
- Portata 120 kg.
- Corpi in alluminio estruso lega UNI6060 verniciabili ed ossidabili.
- Tappi di copertura in nylon.
- Boccole e rasamento in materiale plastico autolubrificante.
- Perno di fulcro in acciaio inox.
- Viti in acciaio inox.
- Materiali recuperabili al 100%.

Verificata secondo le normative europee EN1935.

In presenza di chiudiporta fare riferimento alla normativa europea EN1935-2004.

Characteristics

- New design.
- Easily and quickly adjustable in three directions.
- 120 kg capacity load.
- Bodies in extruded aluminum alloy UNI6060 with painted or oxidised finish.
- Covering plugs in nylon.
- Bushings and shim adjuster in self-lubricant plastic.
- Pivoting pin in stainless steel.
- Screws in stainless steel.
- 100% recyclable materials.

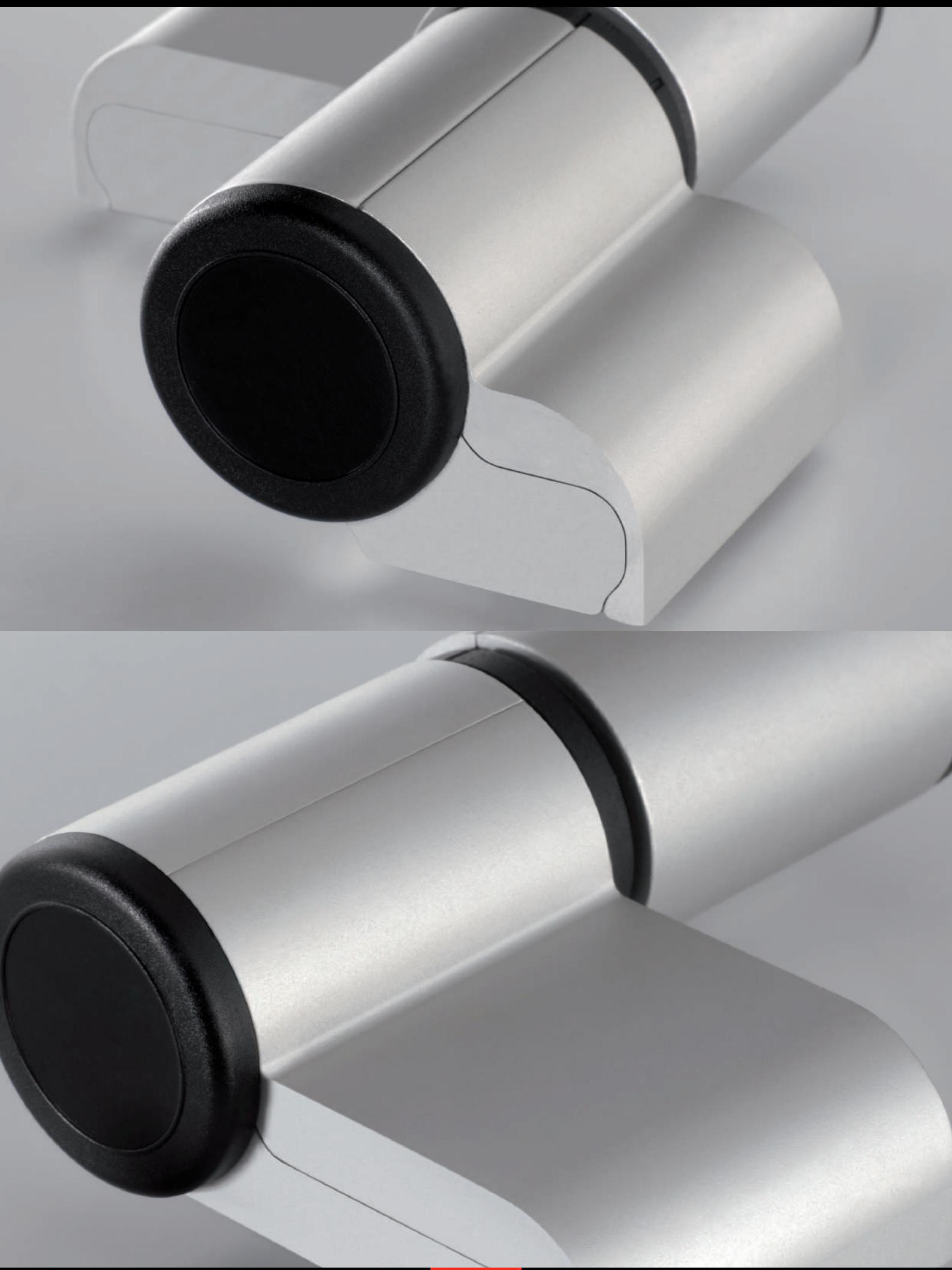
Checked according to European standards EN1935. In the presence of a door closing device, please refer to European standard EN1935-2004.

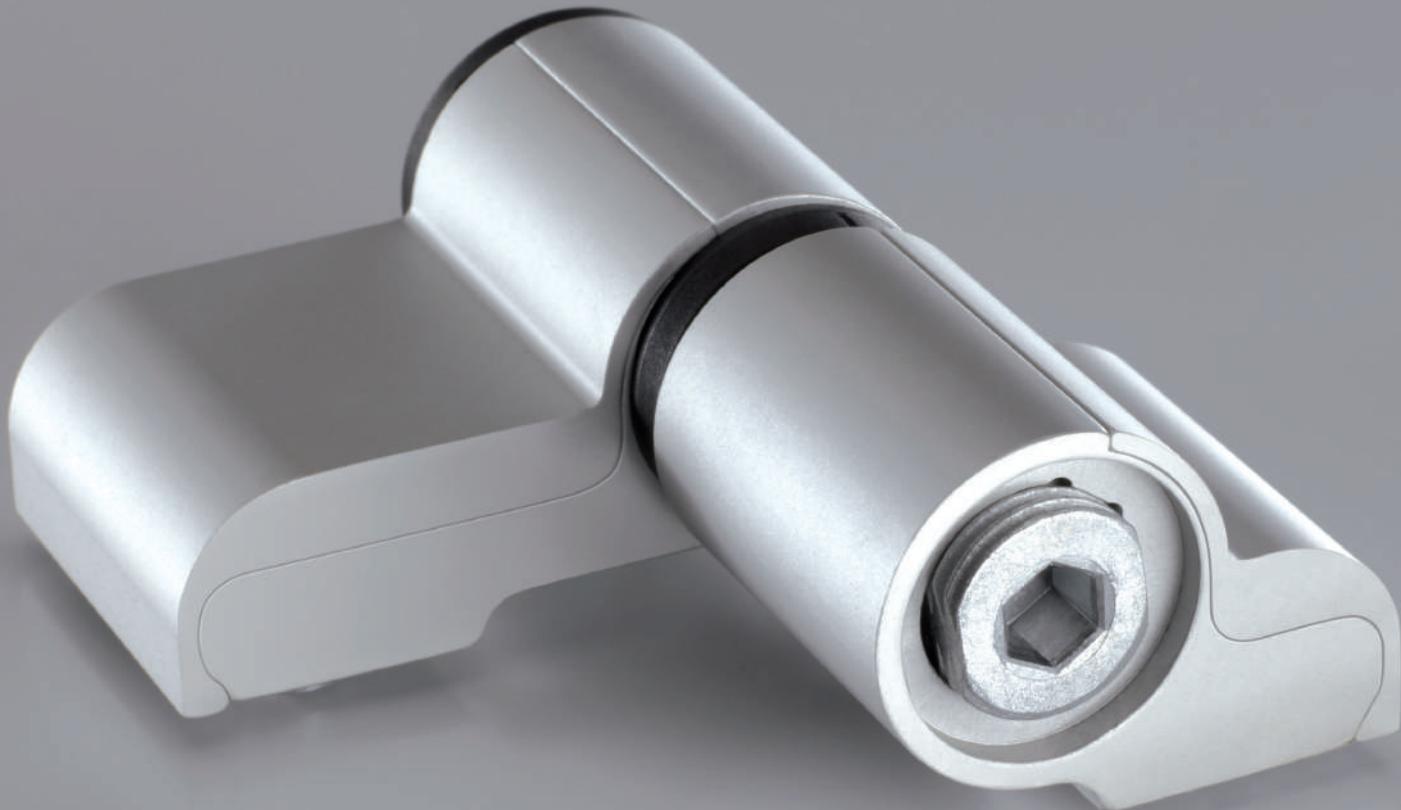
CLIO 3D

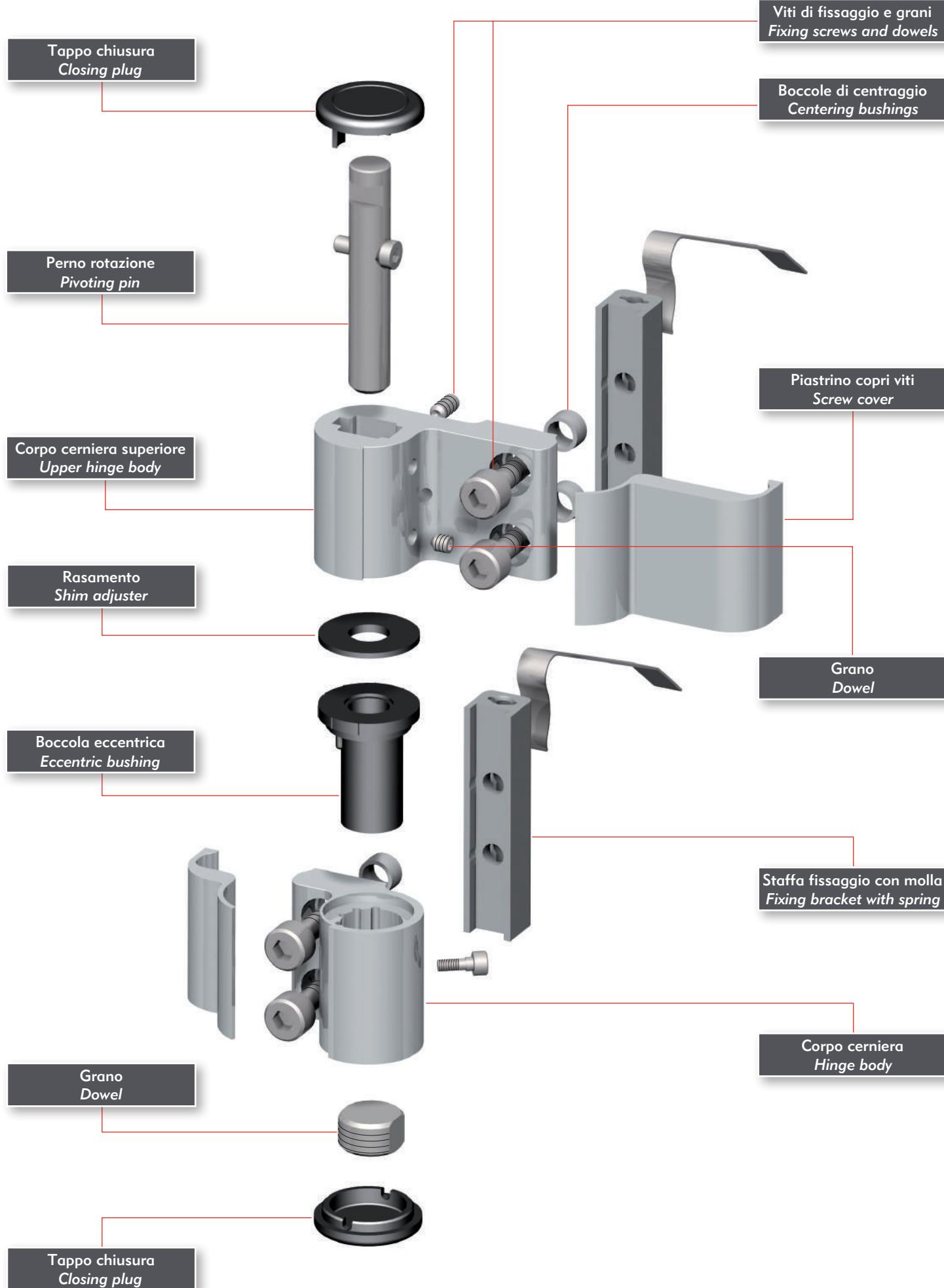


•DW•SYSTEM® by  **Gherreti**
FINANCIERE SOTRAU

PRODOTTO
inITALIA







Portata massima 120Kg

Test di portata conforme alla normativa EN 1935

Prova ciclica di durata - Analisi del test

La prova ciclica di durata si divide in due fasi, nella prima la porta caricata di 120 kg viene sottoposta a 200.000 cicli di apertura e chiusura, per superare questo test le cerniere devono subire deformazioni minime come stabilito dalla normativa EN 1935. Successivamente la porta caricata di 360 kg viene sottoposta a 5 cicli di apertura e chiusura al termine dei quali la cerniera non deve mostrare segni di cedimento sempre come stabilito dalla norma EN 1935.

Cyclic endurance test - Test analysis

The cyclic endurance test is carried out in two stages. During the first stage the door is loaded with 120 kg and undergoes 200,000 opening and closing cycles. The test is considered passed if the hinges show minimum deformations as specified in standard EN 1935. During the second stage the door is loaded with 360 kg and undergoes 5 opening and closing cycles. At the end of the test the hinge should not show signs of deformation, as prescribed by standard EN 1935.



Prova carico statico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 2 volte la portata massima della cerniera. Dopo 20 cicli di apertura e di chiusura si rilevano gli spostamenti della cerniera rispetto ad un riferimento fisso. Poi si ripristina l'anta con il carico iniziale e si rileva la deformazione residua.

Static load test

During this test the door is exposed to a load that is twice the maximum capacity load of the hinge. The movement of the hinge as compared to the fixed reference point is measured after 20 opening and closing cycles. Residual deformation is then measured by exposing once more the wing to the initial load.

Prova sovraccarico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 3 volte la portata massima della cerniera. Dopo 5 cicli di apertura e di chiusura la cerniera non deve mostrare segni di cedimento.

Overload test

During this test the door is exposed to a load that is three times the maximum capacity load of the hinge. The hinge should show no signs of deformation after 5 opening and closing cycles.

Diagramma di portata

Il diagramma delle portate, consente di individuare il massimo peso ammissibile dell'anta in funzione delle dimensioni (larghezza L x altezza H).

Lo schema applicativo permette di scegliere l'applicazione idonea in funzione delle dimensioni della porta e dell'uso (pubblico o privato).

Capacity Load Chart

This chart can be used to determine the maximum admissible weight of the wing in function of its dimensions (width (L) x Height (H)).

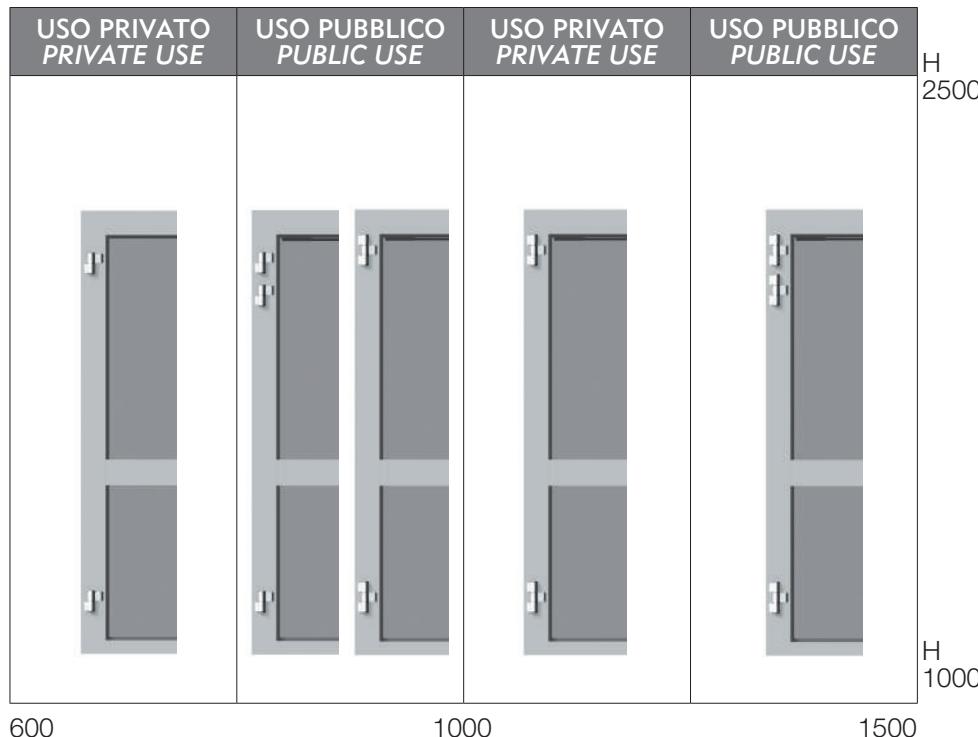
The application chart enables to select the most suitable application in function of the dimensions of the door and its use (public or private).

Schema delle applicazioni

Combinazione dei modelli in base all'utilizzo

Application Chart

Combination of models based on use.



NOTA

Nota
per l'utilizzo su porte con chiudiporta
utilizzare sempre n. 3 cerniere a 3 ali.

ATTENZIONE! In presenza di chiudiporta fare riferimento alla normativa europea EN 1935-2004.

NOTE

For doors with door check, always use 3 three-winged hinges.

ATTENTION! For installations with door check, refer to European Standard EN 1935-2004.

Regolazione in tre dimensioni

Assemblaggio e regolazione rapida

Adjustable in three directions

Quickly assemblable and adjustable.



Perno rotazione regolabile

Permette di effettuare la regolazione laterale micrometrica della cerniera (± 2.5 mm).

E' costituito da un perno in acciaio inox in cui si inserisce trasversalmente la vite per la regolazione laterale.

Adjustable pivoting pin

Enables to change the micrometric lateral adjustment of the hinge (± 2.5 mm).

This is a stainless steel pin in which the screw for lateral adjustment is inserted.



Boccola eccentrica

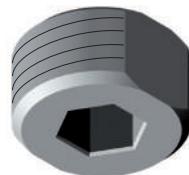
Permette di effettuare la regolazione della compressione sulle guarnizioni (± 0.6 mm).

Il grano sulla parte inferiore della cerniera consente di alzare la boccola per eseguire la regolazione.

Eccentric bushing

Enables to adjust the compression level on the gaskets (± 0.6 mm).

The dowel in the lower section of the hinge enables to lift the bushing in order to perform the adjustment operation.

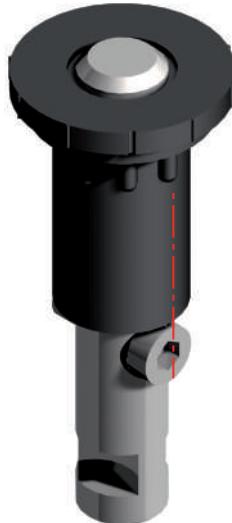


Grano di regolazione verticale

Consente la regolazione verticale della cerniera (0+3 mm).

Vertical adjustment dowel

Enables to vertically adjust the hinge (0+3 mm).



Posizione della vite

Prima di effettuare il montaggio della cerniera posizionare la vite montata sul perno in posizione "0".

Position of the screw

Before assembling the hinge, move the screw fitted on the pin to position "0".

Regolabile in tre dimensioni

Regolazioni micrometriche ed indipendenti a porta installata

Adjustable in three directions

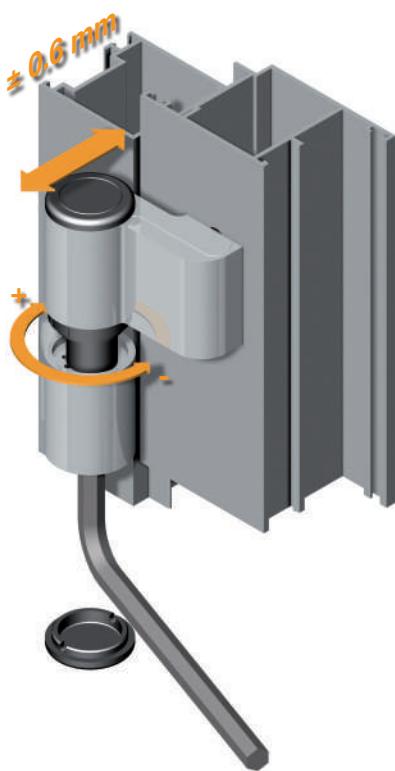
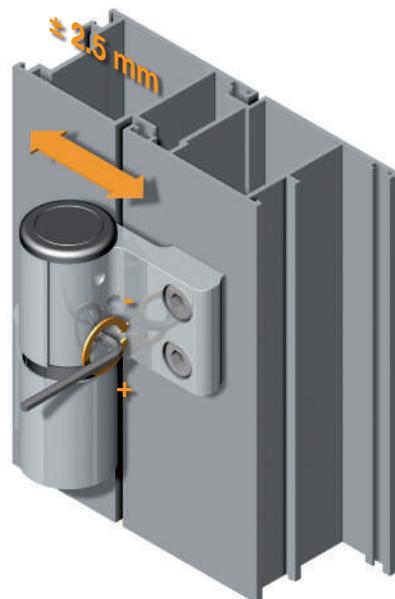
Independent micrometric adjustments after the installation of the door.

Regolazione laterale: ± 2.5 mm

Si effettua agendo direttamente sulle viti di regolazione laterale, utilizzando una chiave esagonale di 4 mm.

Lateral adjustment: ± 2.5 mm

This operation can be done by adjusting the lateral adjustment screw with a 4 mm hexagonal wrench.



Regolazione compressione: ± 0.6 mm

Si effettua ruotando la boccola eccentrica inferiore e posizionandola nelle 3 sedi previste.

Compression adjustment: ± 0.6 mm

This operation can be done by rotating the lower eccentric bushing and placing it in the 3 expected positions.

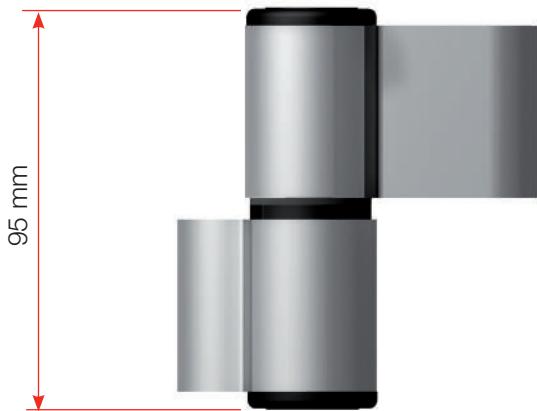
Regolazione verticale: $0+3$ mm

Si effettua agendo sul grano posto sul fondo della cerniera tramite una chiave esagonale da 8 mm. Al termine della regolazione, riposizionare il tappo nell'apposita sede.

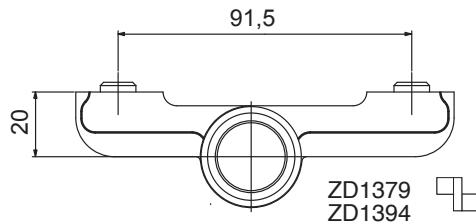
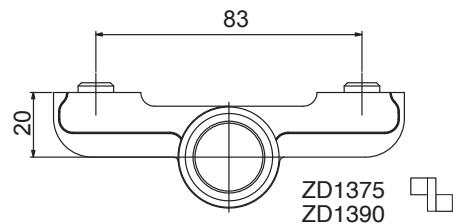
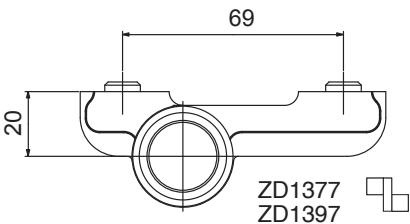
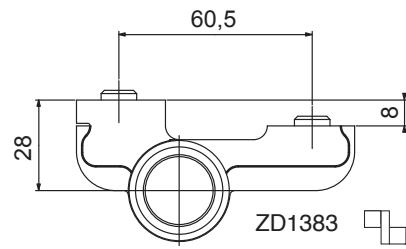
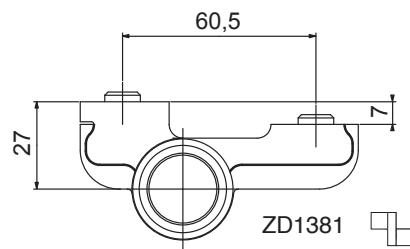
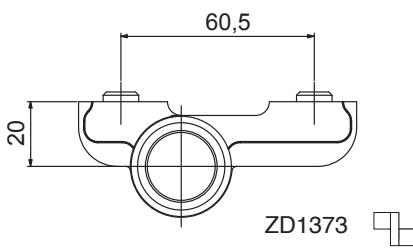
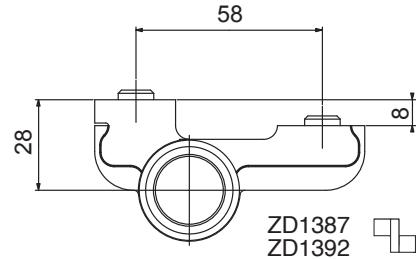
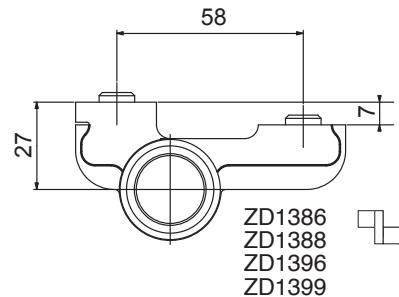
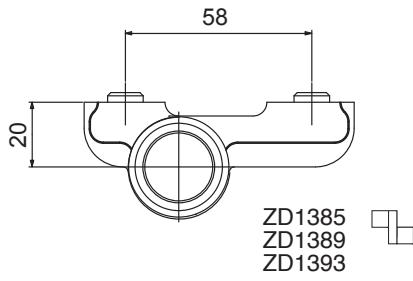
Vertical adjustment: $0+3$ mm

This operation can be done by adjusting the dowel on the base of the hinge with an 8 mm hexagonal wrench. Always remember to reinsert the plug into its slot at the end of the adjustment.





Schema Cerniera Gamma CLIO 3D 2 Ali - Diagram of hinge for CLIO 3D range with 2 wings



CLIO 3D

3 ALI • 3 WINGS

cerniera per porta con regolazione tridimensionale
door hinge adjustable in three directions

designed and manufactured
by Erreti Due in Italy

PATENT PENDING



PLUS!

Caratteristiche

- Nuovo design.
- Regolazione semplificata ed immediata su tre direzioni.
- Portata 160 kg.
- Corpi in alluminio estruso lega UNI6060 verniciabili ed ossidabili.
- Tappi di copertura in nylon.
- Boccole e rasamento in materiale plastico autolubrificante.
- Perno di fulcro in acciaio inox.
- Viti in acciaio inox.
- Materiali recuperabili al 100%.

Verificata secondo le normative europee EN1935.

In presenza di chiudiporta fare riferimento alla normativa europea EN1935-2004.

Characteristics

- New design.
- Easily and quickly adjustable in three directions.
- 160 kg capacity load.
- Bodies in extruded aluminum alloy UNI6060 with painted or oxidised finish.
- Covering plugs in nylon.
- Bushings and shim adjuster in self-lubricant plastic.
- Pivoting pin in stainless steel.
- Screws in stainless steel.
- 100% recyclable materials.

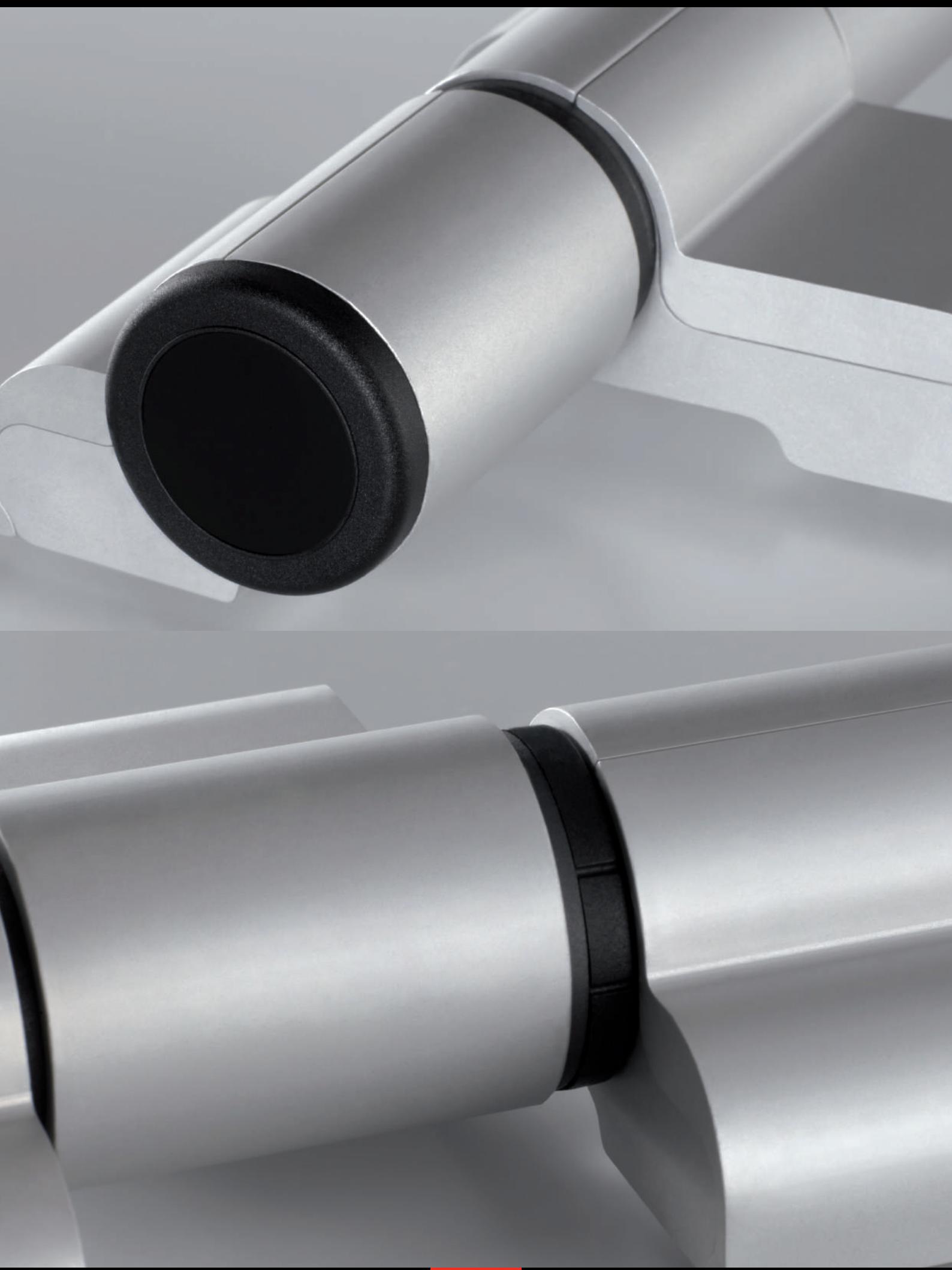
Checked according to European standards EN1935. In the presence of a door closing device, please refer to European standard EN1935-2004.

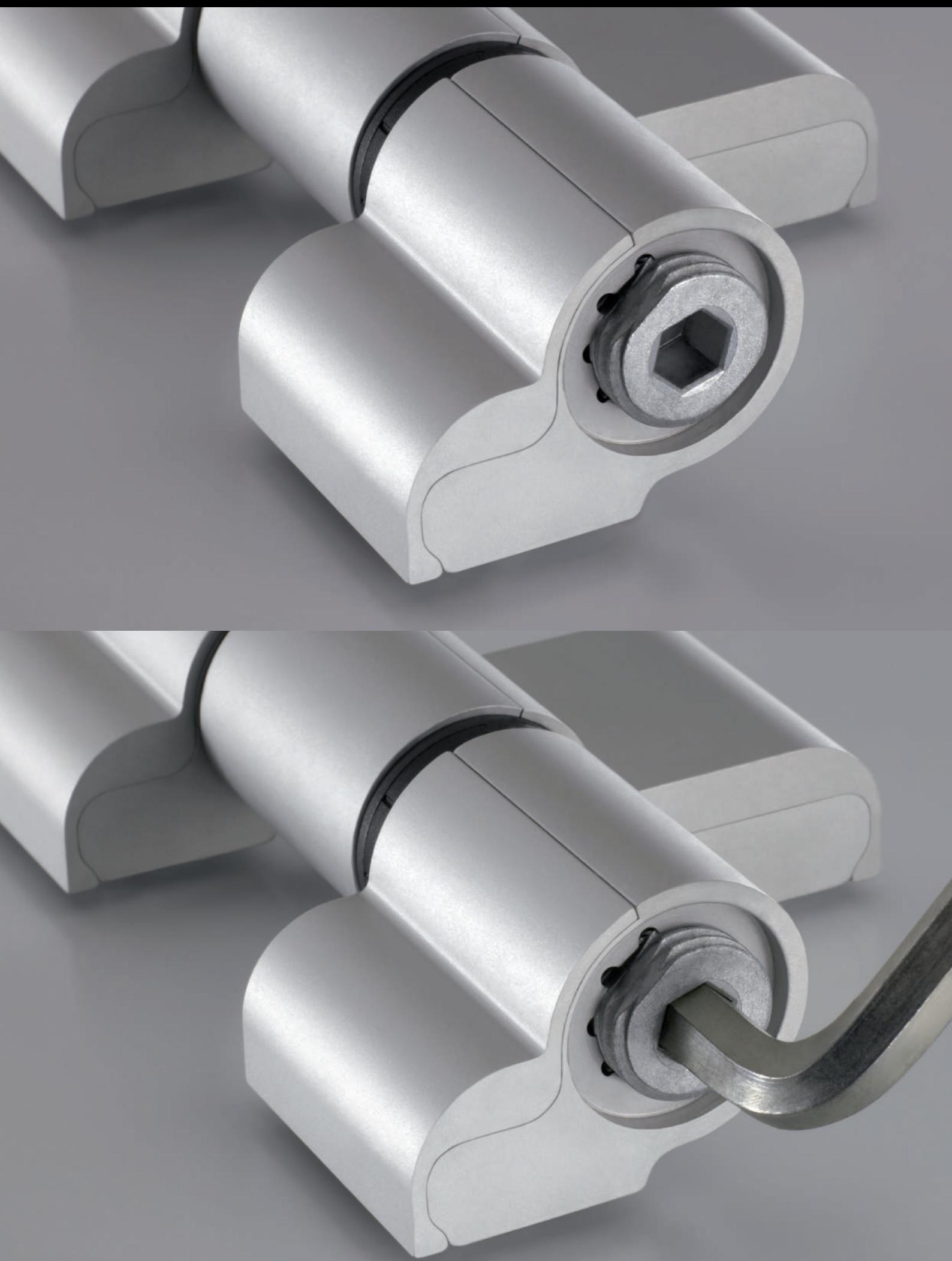
CLIO 3D

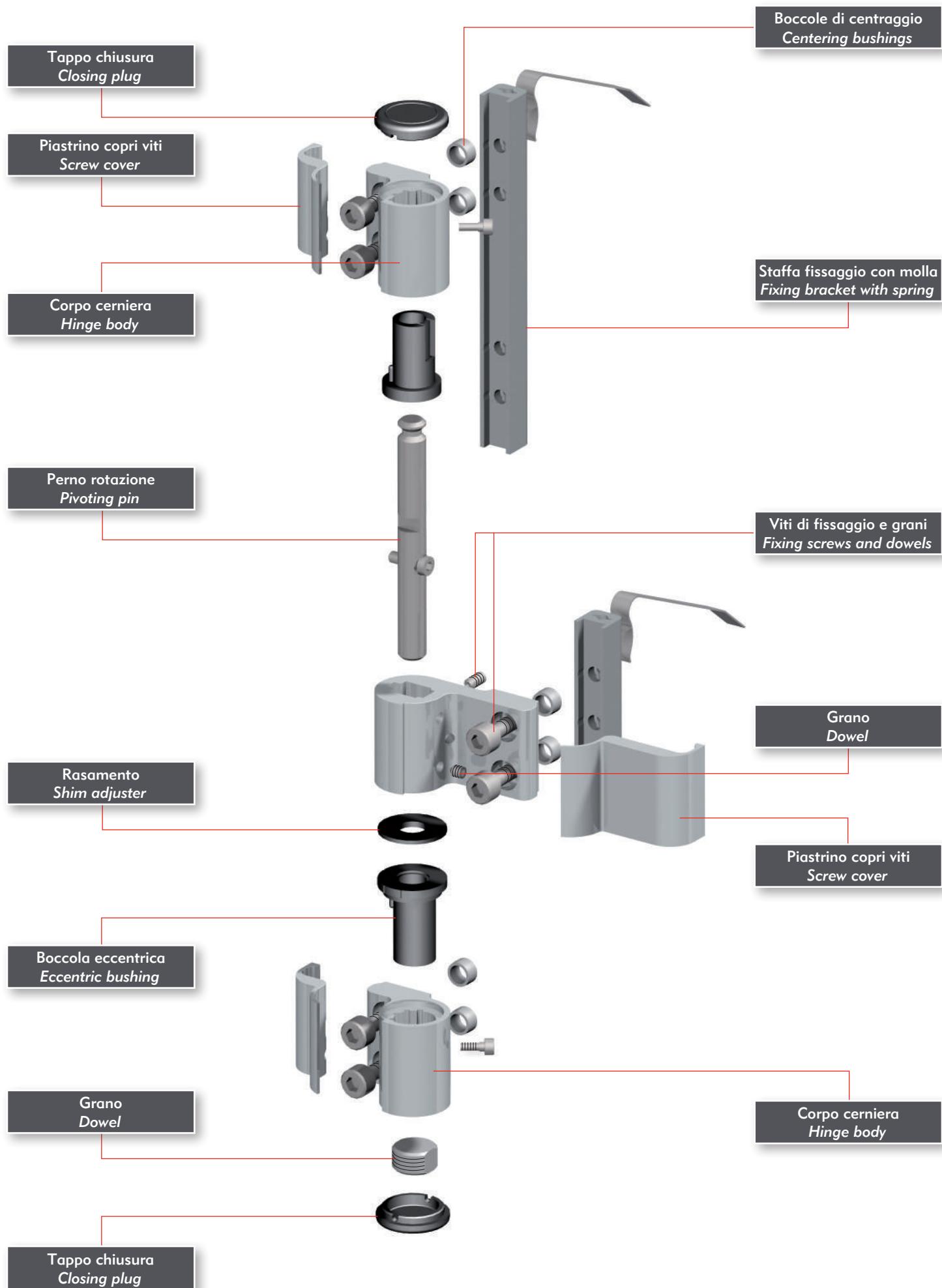


•DW•SYSTEM® by  **erreti**
FINANCIERE SOTRALU

PRODOTTO
inITALIA







Portata massima 160Kg

Test di portata conforme alla normativa EN 1935

Prova ciclica di durata - Analisi del test

La prova ciclica di durata si divide in due fasi, nella prima la porta caricata di 160 kg viene sottoposta a 200.000 cicli di apertura e chiusura, per superare questo test le cerniere devono subire deformazioni minime come prestabilito dalla normativa EN 1935. Successivamente la porta caricata di 480 kg viene sottoposta a 5 cicli di apertura e chiusura al termine dei quali la cerniera non deve mostrare segni di cedimento sempre come stabilito dalla norma EN 1935.

Cyclic endurance test - Test analysis

The cyclic endurance test is carried out in two stages. During the first stage the door is loaded with 160 kg and undergoes 200,000 opening and closing cycles. The test is considered passed if the hinges show minimum deformations as specified in standard EN 1935. During the second stage the door is loaded with 480 kg and undergoes 5 opening and closing cycles. At the end of the test the hinge should not show signs of deformation, as prescribed by standard EN 1935.



Prova carico statico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 2 volte la portata massima della cerniera. Dopo 20 cicli di apertura e di chiusura si rilevano gli spostamenti della cerniera rispetto ad un riferimento fisso. Poi si ripristina l'anta con il carico iniziale e si rileva la deformazione residua.

Static load test

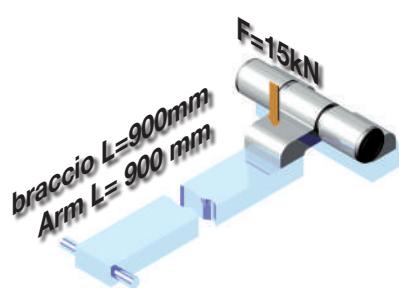
During this test the door is exposed to a load that is twice the maximum capacity load of the hinge. The movement of the hinge as compared to the fixed reference point is measured after 20 opening and closing cycles. Residual deformation is then measured by exposing once more the wing to the initial load.

Prova sovraccarico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 3 volte la portata massima della cerniera. Dopo 5 cicli di apertura e di chiusura la cerniera non deve mostrare segni di cedimento.

Overload test

During this test the door is exposed to a load that is three times the maximum capacity load of the hinge. The hinge should show no signs of deformation after 5 opening and closing cycles.



Prova di "strappo"

In questo test la cerniera è sottoposta ad un carico di 15kN

"Tear" test

During this test, the hinge is exposed to a load of 15kN.

Diagramma di portata

Il diagramma delle portate, consente di individuare il massimo peso ammissibile dell'anta in funzione delle dimensioni (larghezza L x altezza H).

Lo schema applicativo permette di scegliere l'applicazione idonea in funzione delle dimensioni della porta e dell'uso (pubblico o privato).

Capacity Load Chart

This chart can be used to determine the maximum admissible weight of the wing in function of its dimensions (width (L) x Height (H)).

The application chart enables to select the most suitable application in function of the dimensions of the door and its use (public or private).

3800															
3700															
3600															
3500															
3400															
3300															158
3200															158 147
3100															150 139
3000															156 140 132
2900															158 141 131 118
2800															151 133 117 111
2700															157 143 126 116 104
2600															159 146 133 118 112 101
2500															150 136 123 111 105 97
2400															158 141 127 116 106 99 93
2300															144 131 116 104 101 95 88
2200															157 135 123 111 104 96 90 83
2100															157 138 126 115 105 99 91 84 77
2000															158 139 127 117 106 100 91 84 78 72
1900															148 130 118 107 98 92 85 78 72 66
1800															155 135 118 108 100 91 85 78 72 66 61
1700															142 125 111 102 94 84 78 72 66 60 54
1600															153 131 116 103 96 84 76 72 65 60 53 30
1500															157 133 117 106 97 85 75 66 58 51 45 X X
1400															156 133 117 103 94 86 75 66 57 50 41 X X X
1300															158 135 119 104 93 78 67 58 50 43 37 X X X X X
1200															137 118 102 90 74 63 54 42 36 X X X X X X X
1100															97 85 75 63 54 45 37 X X X X X X X X X
1000															103 88 72 59 50 41 33 X X X X X X X X X X
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000

Schema delle applicazioni

Combinazione dei modelli in base all'utilizzo

Application Chart

Combination of models based on user needs

The technical drawing illustrates four door panels, each featuring a central vertical frame and a horizontal band near the bottom. The leftmost panel has two handles on the left side of the central frame. The second panel from the left has two handles on the right side of the central frame. The third panel has two handles on the left side of the central frame. The rightmost panel has two handles on the right side of the central frame. The drawing is labeled with 'H' and '2500' at the top right and 'H 1000' at the bottom right.



NOTA

NOTA
per l'utilizzo su porte con chiudiporta
utilizzare sempre n. 3 cerniere a 3 ali

NOTE

NOTE
For doors with door check, always use
3 three-winged hinges.

Regolazione in tre dimensioni

Assemblaggio e regolazione rapida

Adjustable in three directions

Quickly assemblable and adjustable.



Perno rotazione regolabile

Permette di effettuare la regolazione laterale micrometrica della cerniera (± 2.5 mm). E' costituito da un perno in acciaio inox in cui si inserisce trasversalmente la vite per la regolazione laterale.

Adjustable pivoting pin

Enables to change the micrometric lateral adjustment of the hinge (± 2.5 mm). This is a stainless steel pin in which the screw for lateral adjustment is inserted.



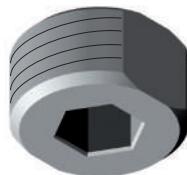
Boccola eccentrica

Permette di effettuare la regolazione della compressione sulle guarnizioni (± 0.6 mm). Il grano sulla parte inferiore della cerniera consente di alzare la boccola per eseguire la regolazione.



Eccentric bushing

Enables to adjust the compression level on the gaskets (± 0.6 mm). The dowel in the lower section of the hinge enables to lift the bushing in order to perform the adjustment operation.

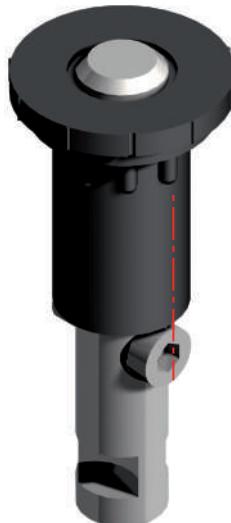


Grano di regolazione verticale

Consente la regolazione verticale della cerniera (0+3 mm).

Vertical adjustment dowel

Enables to vertically adjust the hinge (0+3 mm).



Posizione della vite

Prima di effettuare il montaggio della cerniera posizionare la vite montata sul perno in posizione "0".

Position of the screw

Before assembling the hinge, move the screw fitted on the pin to position "0".

Regolabile in tre dimensioni

Regolazioni micrometriche ed indipendenti a porta installata

Adjustable in three directions

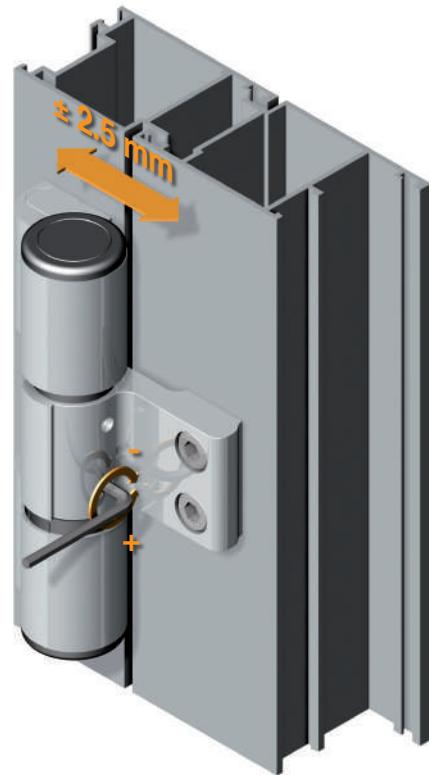
Independent micrometric adjustments after the installation of the door.

Regolazione laterale: $\pm 2.5 \text{ mm}$

Si effettua agendo direttamente sulle viti di regolazione laterale, utilizzando una chiave esagonale di 4 mm.

Lateral adjustment: $\pm 2.5 \text{ mm}$

This operation can be done by adjusting the lateral adjustment screw with a 4 mm hexagonal wrench.

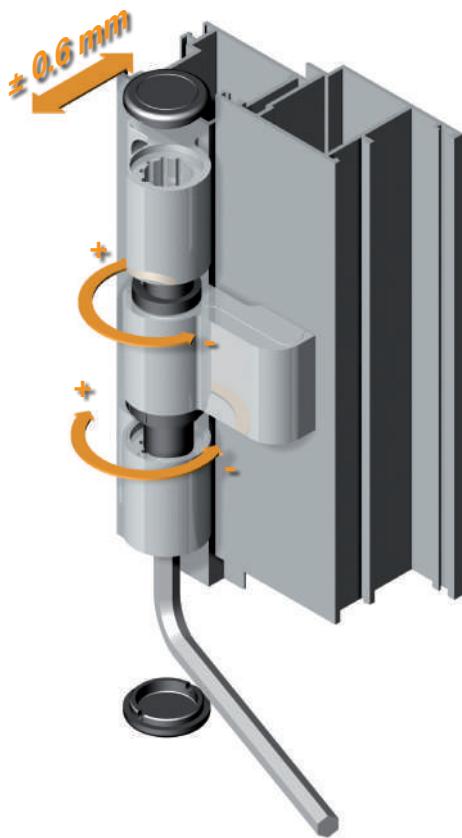


Regolazione compressione: $\pm 0.6 \text{ mm}$

Si effettua ruotando le boccole eccentriche e posizionandole nelle 3 sedi previste.

Compression adjustment: $\pm 0.6 \text{ mm}$

This can be done by rotating the eccentric bushings and placing them in the 3 expected positions.



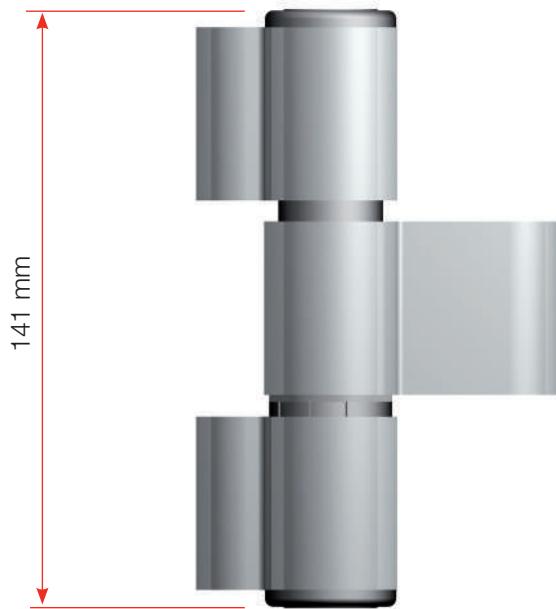
Regolazione verticale: $0+3 \text{ mm}$

Si effettua agendo sul grano posto sul fondo della cerniera tramite una chiave esagonale da 8 mm. Al termine della regolazione, riposizionare il tappo nell'apposita sede.

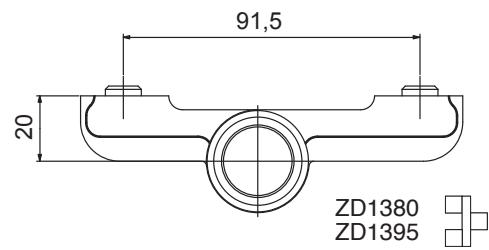
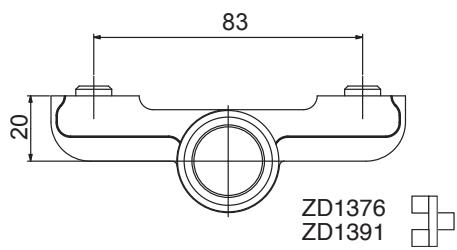
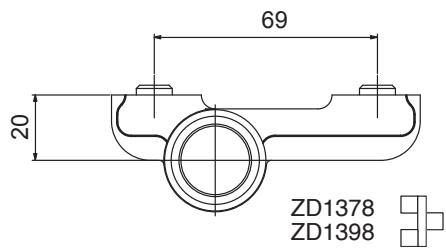
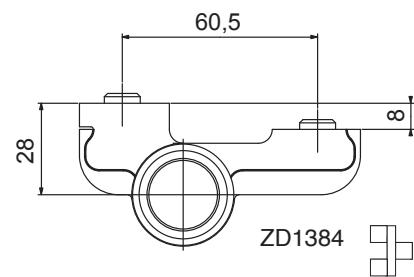
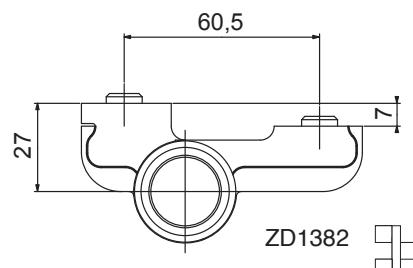
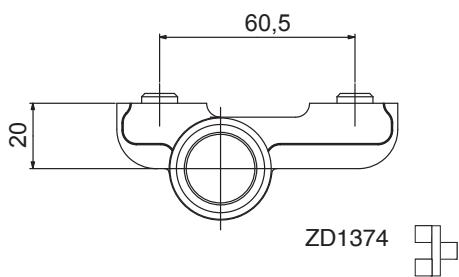
Vertical adjustment: $0+3 \text{ mm}$

This operation can be done by adjusting the dowel on the base of the hinge with an 8 mm hexagonal wrench. Always remember to reinsert the plug into its slot at the end of the adjustment.





Schema Cerniera Gamma CLIO 3D 3 Ali - Diagram of hinge for CLIO 3D range with 3 wings



CLIO FAST

cerniera per porta
door hinge

designed and manufactured
by Erreti Due in Italy

PATENT PENDING



PLUS!

Caratteristiche

- Nuovo design.
- Regolazione laterale.
- Portata 100 kg.
- Corpi in alluminio estruso lega UNI6060 verniciabili ed ossidabili.
- Boccole e rasamento in materiale plastico autolubrificante.
- Perno eccentrico in acciaio inox.
- Viti in acciaio inox.
- Materiali recuperabili al 100%.

Verificata secondo le normative europee EN1935.

In presenza di chiudiporta fare riferimento alla normativa europea EN1935-2004.

Characteristics

- New design.
- Lateral adjustment.
- 100 kg capacity load.
- Bodies in extruded aluminum alloy UNI6060 with painted or oxidised finish.
- Bushings and shim adjuster in self-lubricant plastic.
- Eccentric pin in stainless steel.
- Screws in stainless steel.
- 100% recyclable materials.

Checked according to European standards EN1935. In the presence of a door closing device, please refer to European standard EN1935-2004.

CLIO FAST

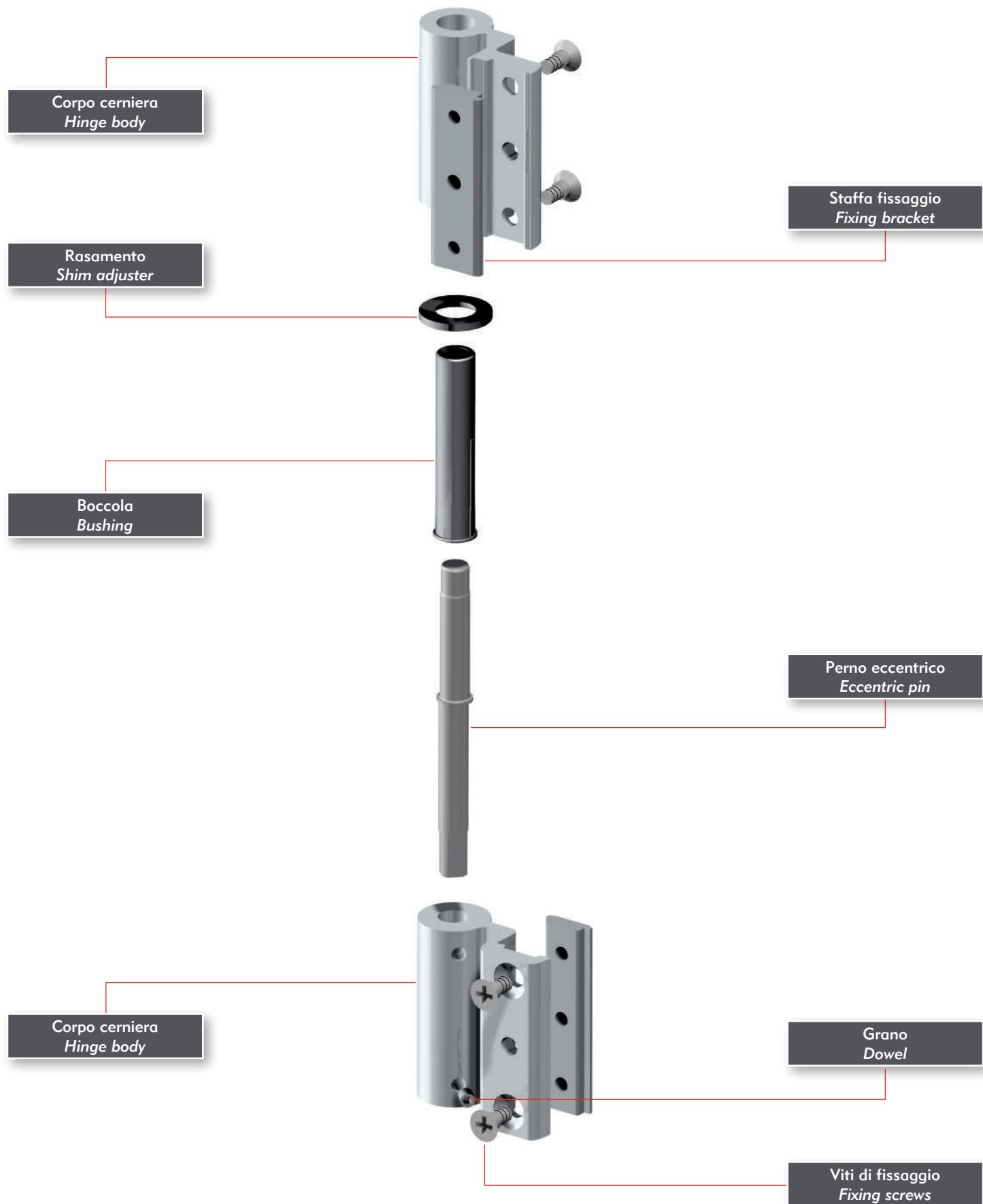


•DW•SYSTEM® by  **Gherreti**
FINANCIERE SOTRAU

PRODOTTO
*in*ITALIA







Portata massima 100Kg

Test di portata conforme alla normativa EN 1935

Prova ciclica di durata - Analisi del test

La prova ciclica di durata si divide in due fasi, nella prima la porta caricata di 100 kg viene sottoposta a 200.000 cicli di apertura e chiusura, per superare questo test le cerniere devono subire deformazioni minime come prestabilito dalla normativa EN 1935. Successivamente la porta caricata di 300 kg viene sottoposta a 5 cicli di apertura e chiusura al termine dei quali la cerniera non deve mostrare segni di cedimento sempre come stabilito dalla norma EN 1935.

Cyclic endurance test - Test analysis

The cyclic endurance test is carried out in two stages. During the first stage the door is loaded with 100 kg and undergoes 200,000 opening and closing cycles. The test is considered passed if the hinges show minimum deformations as specified in standard EN 1935. During the second stage the door is loaded with 300 kg and undergoes 5 opening and closing cycles. At the end of the test the hinge should not show signs of deformation, as prescribed by standard EN 1935.



Prova carico statico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 2 volte la portata massima della cerniera. Dopo 20 cicli di apertura e di chiusura si rilevano gli spostamenti della cerniera rispetto ad un riferimento fisso. Poi si ripristina l'anta con il carico iniziale e si rileva la deformazione residua.

Static load test

During this test the door is exposed to a load that is twice the maximum capacity load of the hinge. The movement of the hinge as compared to the fixed reference point is measured after 20 opening and closing cycles. Residual deformation is then measured by exposing once more the wing to the initial load.

Prova sovraccarico

In questo test la porta è sottoposta ad un carico di 3 volte la portata massima della cerniera. Dopo 5 cicli di apertura e di chiusura la cerniera non deve mostrare segni di cedimento.

Overload test

During this test the door is exposed to a load that is three times the maximum capacity load of the hinge. The hinge should show no signs of deformation after 5 opening and closing cycles.



Regolazione orizzontale: ±0.7 mm

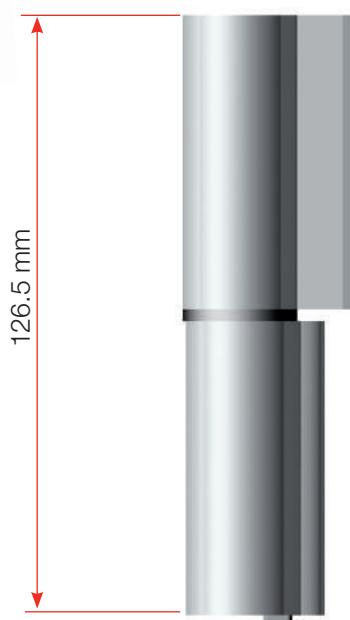
Si effettua agendo sul grano posto sul fondo della cerniera tramite una chiave esagonale da 4 mm.

Al termine della regolazione, il serraggio del grano garantisce il mantenimento della regolazione verticale.

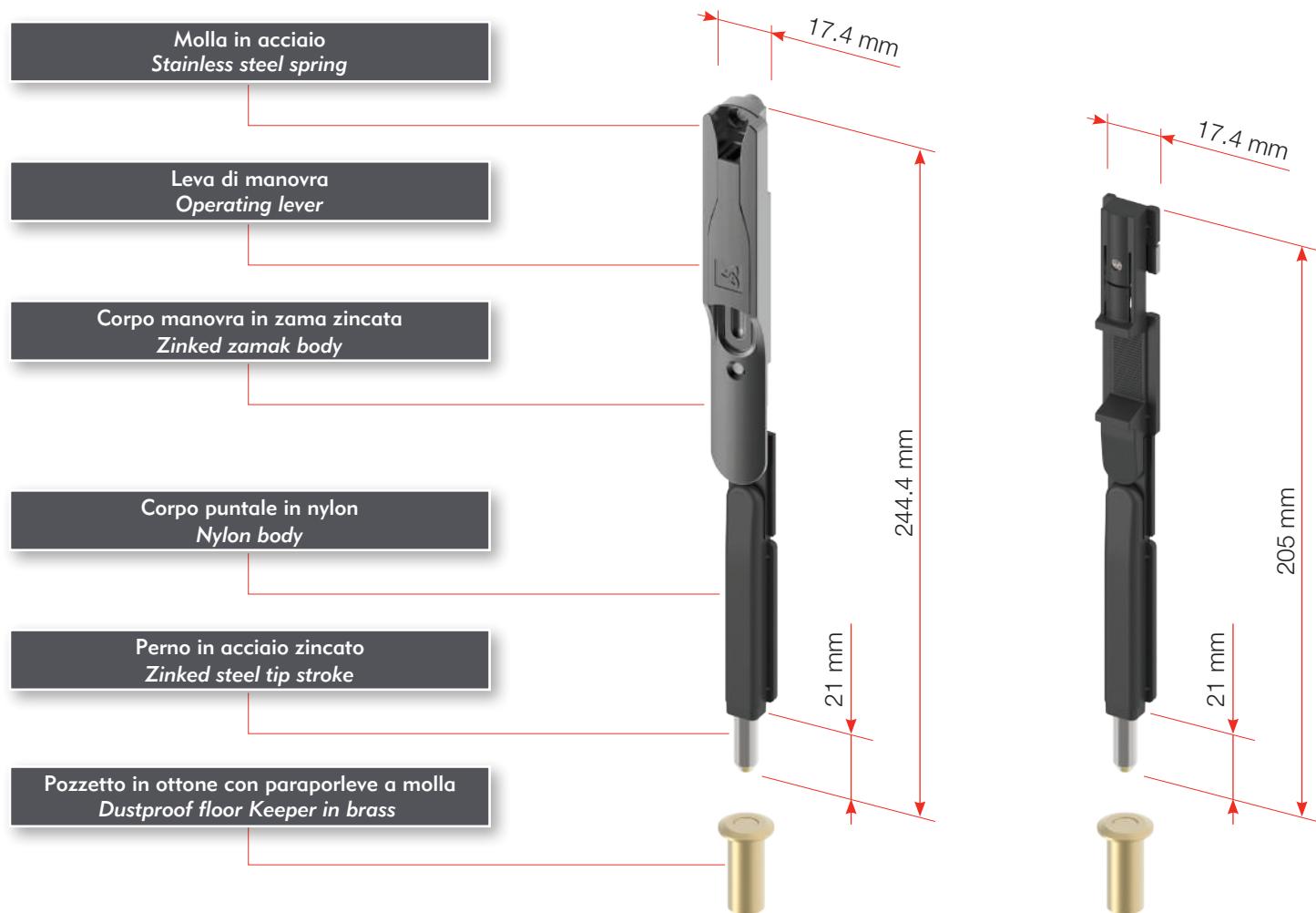
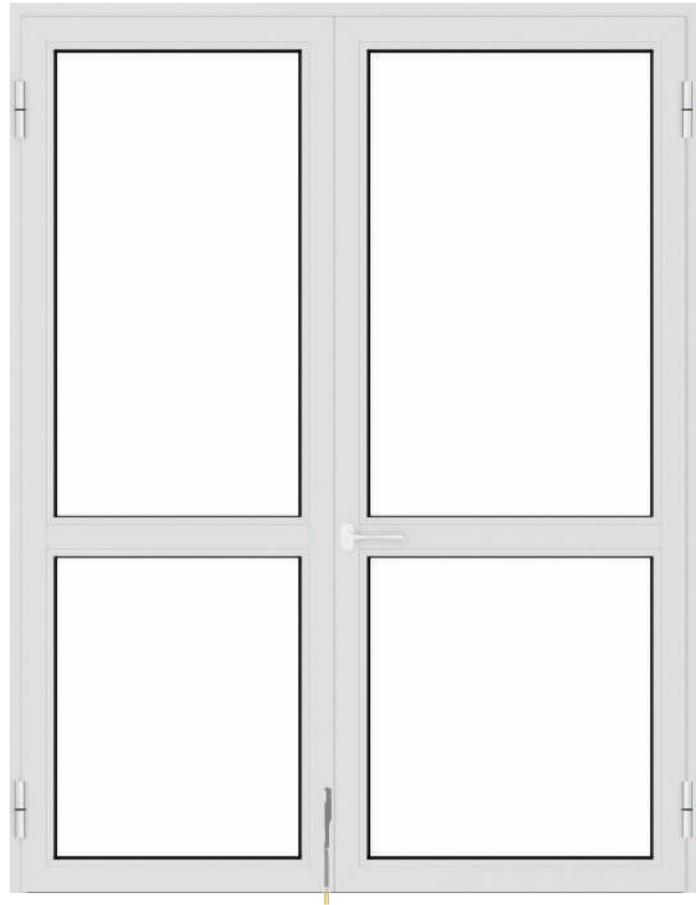
Horizontal adjustment: ±0.7 mm

This operation can be done by adjusting the dowel on the base of the hinge with an 4 mm hexagonal wrench.

At the end of the adjustment, tighten the dowel to guarantee the correct vertical alignment.



CATENACCI *BOLTS*



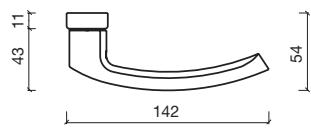
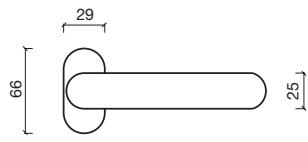
MANIGLIE HANDLES

PRODOTTO
*in*ITALIA

•DW•SYSTEM® by  FINANCIERE SOTRAU

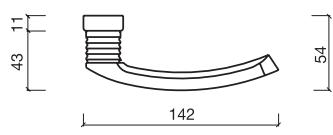
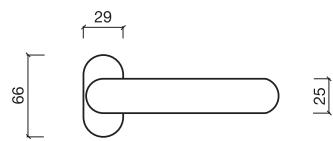
GLOBO

design ANDREW MAURICIDES



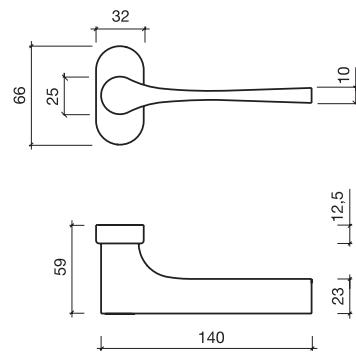
CORINNE

design ANDREW MAURICIDES



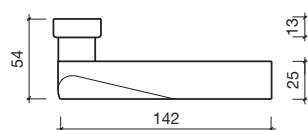
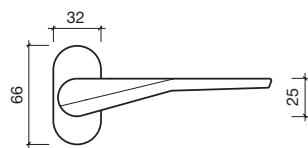
COS'

design ANTONIO COS



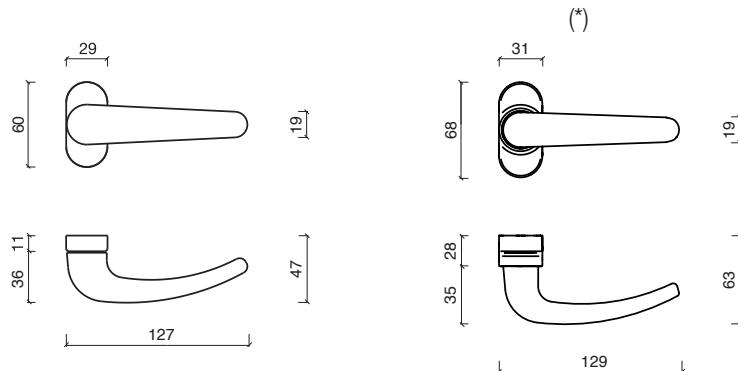
WING

design ANTONIO COS



MAXIMA

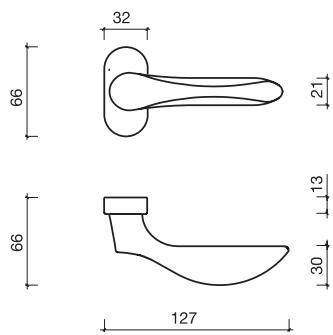
design ERRETI DUE



* Monoblocco / Solid handle

FLOW

design ANDREW MAURICIDES



ZED 1000

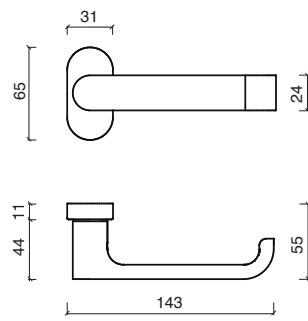
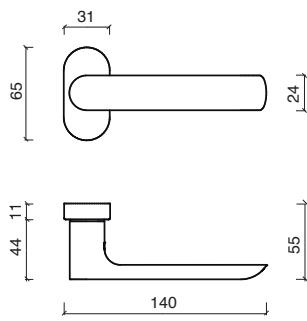
design ERRETI DUE



ZED 1000S

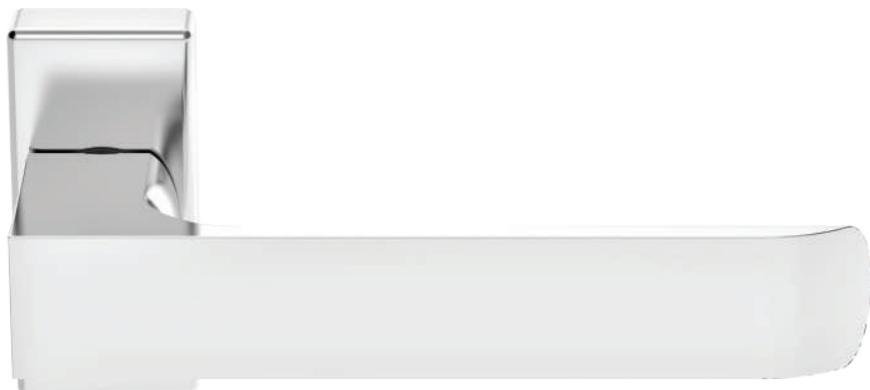


ZED 1000C

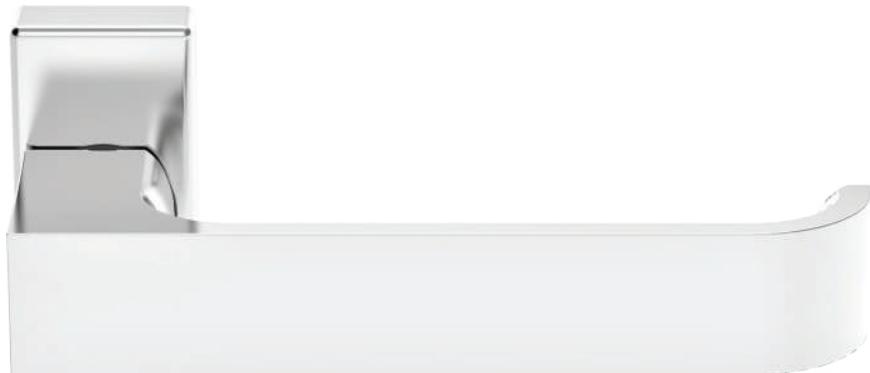


ZED 4000

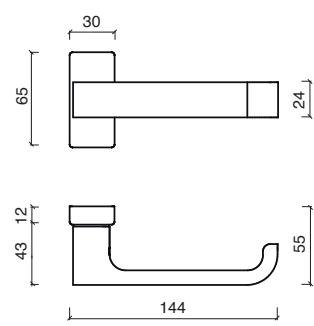
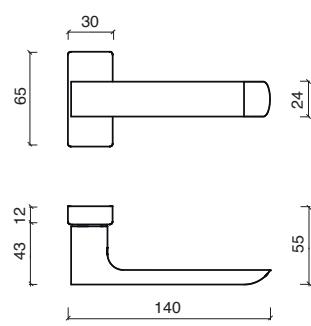
design ERRETI DUE



ZED 4000S



ZED 4000C



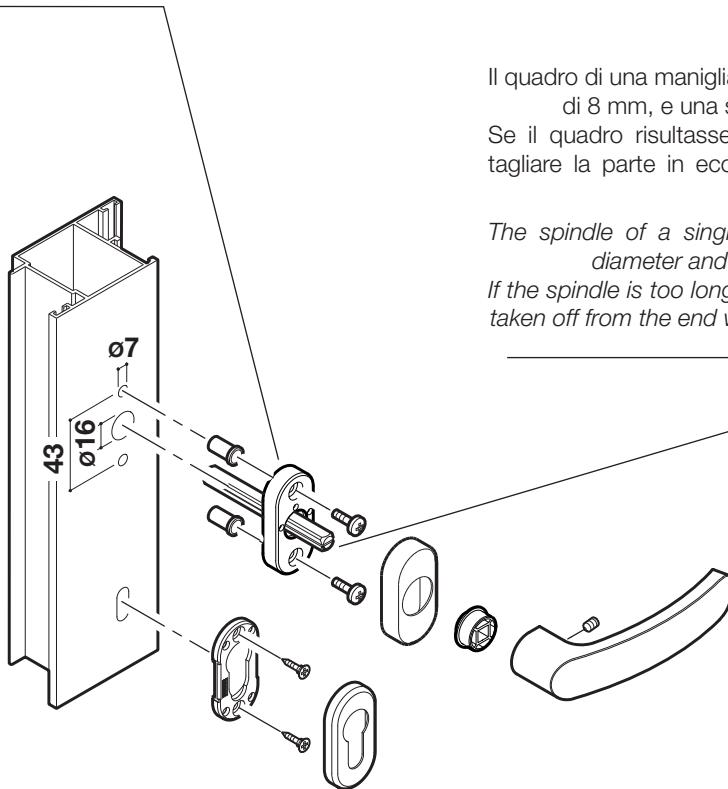
Maniglia singola - Single handle

Specifiche tecniche valide per tutte le linee di maniglie

Technical specifications valid for all handle series

Il meccanismo interno è unico e reversibile. Ciò permette di utilizzare lo stesso meccanismo per l'applicazione della maniglia destra o sinistra.

The internal mechanism is unique and reversible. This allows to use the same mechanism for the application of the handle right or left.



Il quadro di una maniglia singola ha una sezione di 8 mm, e una sporgenza di 35/39 mm. Se il quadro risultasse troppo lungo, occorre tagliare la parte in eccesso dall'estremità che entra nel profilo.

The spindle of a single handle has a 8 mm diameter and is 35/39 mm length nib. If the spindle is too long, the extra part must be taken off from the end which fits into the profile.

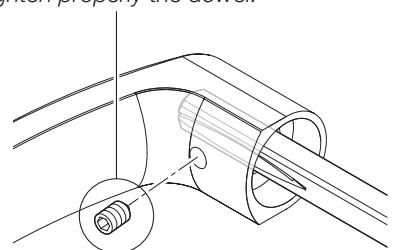
All'interno del kit in dotazione si troveranno gli inserti filettati color argento che servono per l'applicazione su alluminio. La verifica della maniglia deve essere fatta direttamente sulla porta.

The silver-coloured threaded inserts are provided in the supplied assembling kit. The inserts are suitable for aluminium applications. The handle fitting must be carried out onto the door directly.

Stringere il grano adeguatamente.
Tighten properly the dowel.

Al momento di assemblare il quadro sulla porta avere cura di orientarlo in modo che il grano di fissaggio della maniglia possa inserirsi nell'apposita sede scanalata presente sul quadro stesso.

By the assembling phase of the spindle to the door, please make sure to direct the spindle to get the handle fixing dowel properly fitted into the spindle dot.



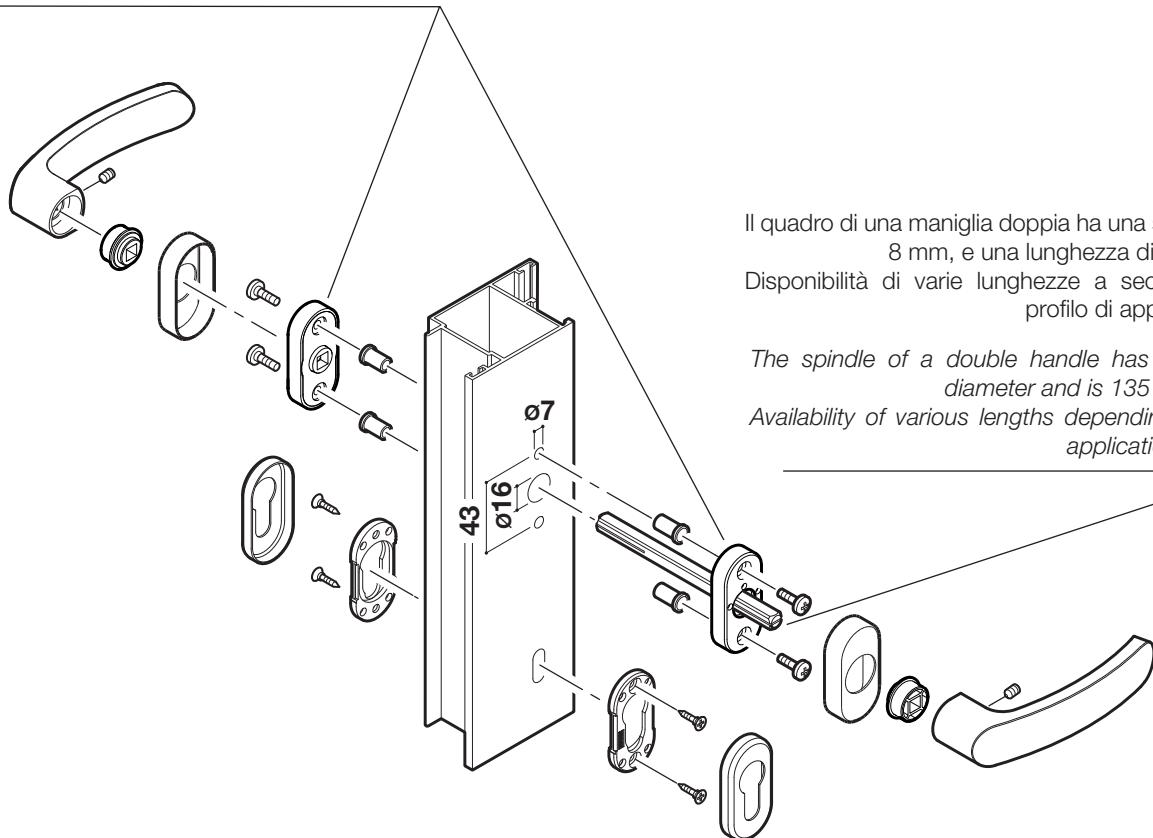
Maniglia doppia - Double handle

Specifiche tecniche valide per tutte le linee di maniglie

Technical specifications valid for all handle series

Il meccanismo interno è unico e reversibile. Ciò permette di utilizzare lo stesso meccanismo per l'applicazione della maniglia destra o sinistra.

The internal mechanism is unique and reversible. This allows to use the same mechanism for the application of the handle right or left.



Il quadro di una maniglia doppia ha una sezione di 8 mm, e una lunghezza di 135 mm. Disponibilità di varie lunghezze a seconda del profilo di applicazione.

The spindle of a double handle has a 8 mm diameter and is 135 mm long. Availability of various lengths depending on the application profile.

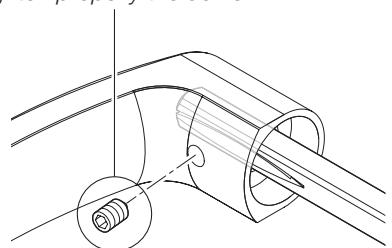
All'interno del kit in dotazione si troveranno gli inserti filettati color argento che servono per l'applicazione su alluminio. La verifica della maniglia deve essere fatta direttamente sulla porta.

The silver-coloured threaded inserts are provided in the supplied assembling kit. The inserts are suitable for aluminium applications. The handle fitting must be carried out onto the door directly.

Stringere il grano adeguatamente.
Tighten properly the dowel.

Al momento di assemblare il quadro sulla porta avere cura di orientarlo in modo che il grano di fissaggio della maniglia possa inserirsi nell'apposita sede scanalata presente sul quadro stesso.

By the assembling phase of the spindle to the door, please make sure to direct the spindle to get the handle fixing dowel properly fitted into the spindle dot.



Maniglia singola MAXIMA monoblocco - Single solid door handle

Il quadro di una maniglia singola ha una sezione di 8 mm, e una sporgenza di 35/39 mm.

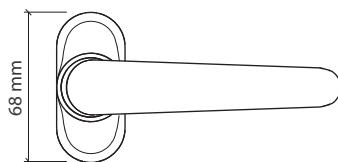
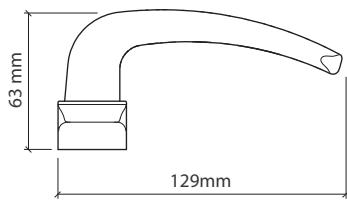
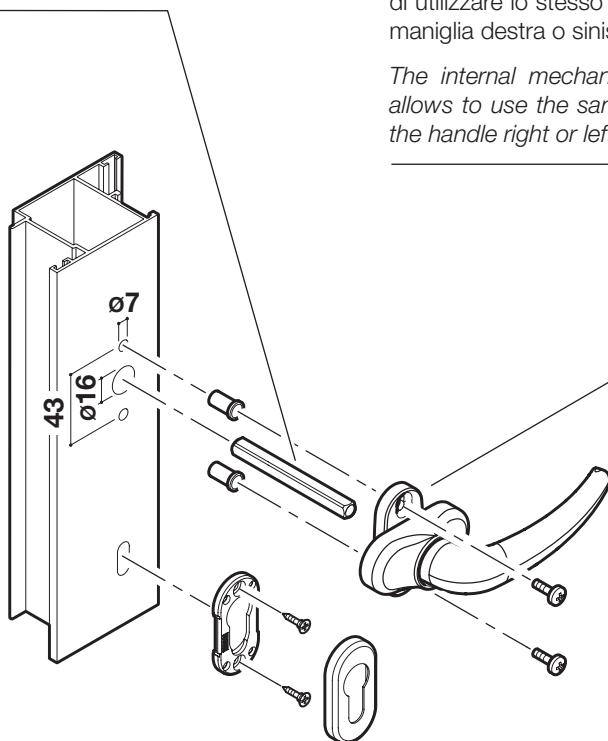
Se il quadro risultasse troppo lungo, occorre tagliare la parte in eccesso dall'estremità che entra nel profilo.

The spindle of a single handle has a 8 mm diameter and is 35/39 mm length nib.

If the spindle is too long, the extra part must be taken off from the end which fits into the profile.

Il meccanismo interno è unico e reversibile. Ciò permette di utilizzare lo stesso meccanismo per l'applicazione della maniglia destra o sinistra.

The internal mechanism is unique and reversible. This allows to use the same mechanism for the application of the handle right or left.



All'interno del kit in dotazione si troveranno gli inserti filettati color argento che servono per l'applicazione su alluminio. La verifica della maniglia deve essere fatta direttamente sulla porta.

The silver-coloured threaded inserts are provided in the supplied assembling kit. The inserts are suitable for aluminium applications. The handle fitting must be carried out onto the door directly.

Maniglia doppia MAXIMA monoblocco - Double solid door handle

Il quadro di una maniglia doppia ha una sezione di 8 mm, e una lunghezza di 135 mm.

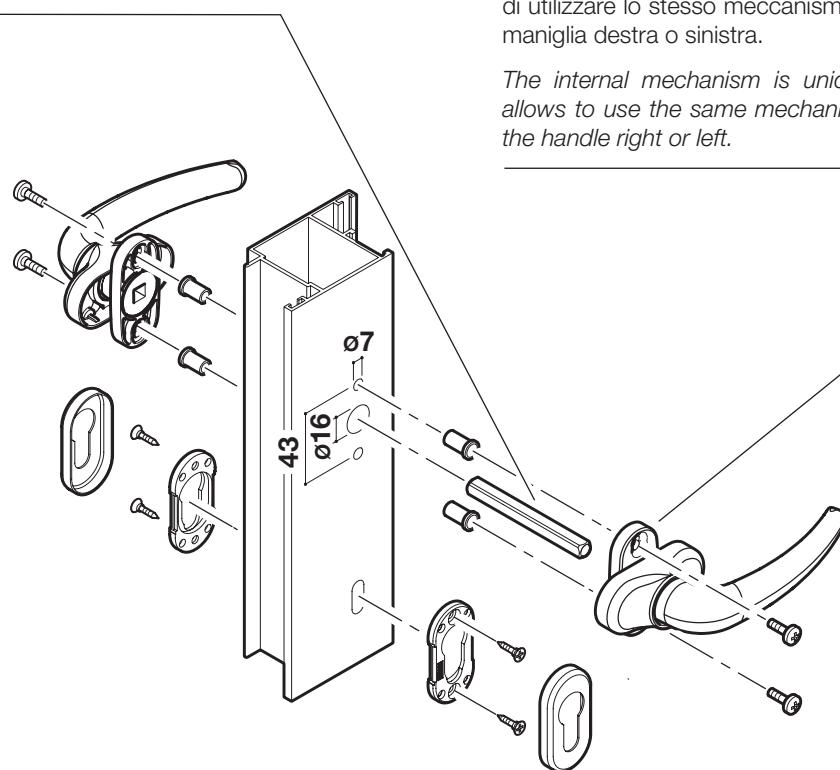
Disponibilità di varie lunghezze a seconda del profilo di applicazione.

The spindle of a double handle has a 8 mm diameter and is 135 mm long.

Availability of various lengths depending on the application profile.

Il meccanismo interno è unico e reversibile. Ciò permette di utilizzare lo stesso meccanismo per l'applicazione della maniglia destra o sinistra.

The internal mechanism is unique and reversible. This allows to use the same mechanism for the application of the handle right or left.



All'interno del kit in dotazione si troveranno gli inserti filettati color argento che servono per l'applicazione su alluminio. La verifica della maniglia deve essere fatta direttamente sulla porta.

The silver-coloured threaded inserts are provided in the supplied assembling kit. The inserts are suitable for aluminium applications. The handle fitting must be carried out onto the door directly.

ELENCO ARTICOLI

LIST OF ITEMS

CERNIERA CLIO 3D 2 ALI - CLIO 3D DOOR HINGES 2 WINGS

ZD1373

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.60.5
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.60.5



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rossette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description:	Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.
Finish:	Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request:	Kit with compensators and drilling templates.

ZD1375

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.83
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.83

ZD1390

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.83 PIASTRINO STRETTO
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.83, NARROW PLATE



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rossette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description:	Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.
Finish:	Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request:	Kit with compensators and drilling templates.

ZD1377

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.69
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.69

ZD1397

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.69 PIASTRINO DECENTRATO
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.69, DECENTRALIZED PLATE



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rossette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
Apertura:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description:	Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.
Finish:	Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request:	Kit with compensators and drilling templates.

ZD1379	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.91.5 <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5</i>
ZD1394	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.91.5 PIASTRINO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5, DECENTRALIZED PLATE</i>



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1381	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.60.5 GRADINO 7MM <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27 INT.60.5, 7 MM BLOCK</i>
--------	--



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1383	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.60.5 GRADINO 8MM <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.60.5, 8 MM BLOCK</i>
--------	---



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, TC EI 4 viti M8x25, TC EI 2 viti M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1385	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58 <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58</i>
ZD1389	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58 PIASTRINO STRETTO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58, NARROW PLATE</i>
ZD1393	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58, DECENTRALIZED PLATE</i>



Impiego: Porte interne ed esterne.
Dotazione: 1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione ,4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura.
Use: Doors for indoor and outdoor use.
Supplied with: 1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, ,4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.
Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request: Kit with compensators and drilling templates.

ZD1386	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58</i>
ZD1388	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO STRETTO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, NARROW PLATE</i>
ZD1396	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, DECENTRALIZED PLATE</i>
ZD1399	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO STRETTO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, NARROW DECENTRALIZED PLATE</i>



Impiego: Porte interne ed esterne.
Dotazione: 1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 4 viti TC EI M8x25, 2 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno e viti in acciaio inox.
Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura.
Use: Doors for indoor and outdoor use.
Supplied with: 1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.
Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request: Kit with compensators and drilling templates.

ZD1387	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.58 <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.58</i>
ZD1392	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.58, DECENTRALIZED PLATE</i>



Impiego: Porte interne ed esterne.
Dotazione: 1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 1 boccolla, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, TC EI 4 viti M8x25, TC EI 2 viti M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico.
Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura.
Use: Doors for indoor and outdoor use.
Supplied with: 1 hinge male member and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 1 bushing, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 4 TC EI M8x25 screws, 2 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 12 pieces.
Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic.
Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments.
On request: Kit with compensators and drilling templates.

CERNIERA CLIO 3D 3 ALI - CLIO 3D DOOR HINGES 3 WINGS

ZD1374

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.60.5
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.60.5



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1376

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.83
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.83

ZD1391

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.83 PIASTRINO STRETTO
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.83, NARROW PLATE



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1378

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.69
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.69

ZD1398

CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.69 PIASTRINO DECENTRATO
HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.69, DECENTRALIZED PLATE



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi.
Descrizione:	Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
A richiesta:	Kit compensatori e dime di foratura.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>
On request:	<i>Kit with compensators and drilling templates.</i>

ZD1380	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.91.5 <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT. 91.5</i>
ZD1395	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.91.5 PIASTRINO DECENTRATO <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5, DECENTRALIZED PLATE</i>
	 <p>Impiego: Porte interne ed esterne. Dotazione: 2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi. Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox. Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici. A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura. Use: <i>Doors for indoor and outdoor use.</i> Supplied with: 2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces. Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel. Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments. On request: Kit with compensators and drilling templates.</p>
ZD1382	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 27 INT.60.5 GRADINO 7MM <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 27, INT.60.5, 7 MM BLOCK</i>
ZD1384	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 28 INT.60.5 GRADINO 8MM <i>HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 28, INT.60.5, 8 MM BLOCK</i>
	 <p>Impiego: Porte interne ed esterne. Dotazione: 2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi. Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox. Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici. A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura. Use: <i>Doors for indoor and outdoor use.</i> Supplied with: 2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces. Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel. Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments. On request: Kit with compensators and drilling templates.</p>
	 <p>Impiego: Porte interne ed esterne. Dotazione: 2 maschi cerniera, 1 femmina cerniera con relativi piastrini copri viti. 2 piastrini di fissaggio, 2 molle, 2 boccole, 1 rosetta di rasamento, 2 tappi, 1 perno con vite di regolazione, 6 viti TC EI M8x25, 3 viti TC EI M4x10, 1 grano M19x10 in zama, 1 grano PC EI M6x6, 1 grano PCP EI M6x8. Scatola da 8 pezzi. Descrizione: Maschio e femmina cerniera, piastrini copri viti e di fissaggio in alluminio estruso. Molle in acciaio, boccole rosette e tappi in materiale plastico perno, viti e grano in acciaio inox. Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici. A richiesta: Kit compensatori e dime di foratura. Use: <i>Doors for indoor and outdoor use.</i> Supplied with: 2 hinge male members and 1 hinge female member with screw covers. 2 fixing plates, 2 springs, 2 bushings, 1 adjustment washer, 2 plugs, 1 pin with adjustment screw, 6 TC EI M8x25 screws, 3 TC EI M4x10 screws, 1 M19x10 dowel in Zn+Mn+Al alloy, 1 PC EI M6x6 dowel, 1 PCP EI M6x8 dowel. Box with 8 pieces. Description: Hinge female and male members, screw covers and fixing screws in extruded aluminum. Steel springs, bushings, washers and plugs in plastic, pin and screws in stainless steel. Finish: Anodizing, powder painting, galvanic treatments. On request: Kit with compensators and drilling templates.</p>

ACCESSORI CERNIERE CLIO 3D - CLIO 3D DOOR HINGES ACCESSORIES

ZC1950	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 12 - 17,5 <i>KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 12 - 17.5 DOOR</i>
ZC1951	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 17 - 27,5 <i>KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 17 - 27.5 DOOR</i>
ZC1952	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 27 - 37,5 <i>KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 27 - 37.5 DOOR</i>



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 boccola maschio, 1 boccola femmina, 1 vite M8x40 (ZC1950), 1 vite M8x45 (ZC1951), 1 vite M8x60 (ZC1952). 1 sacchetto da 100 maschi, 1 sacchetto da 100 femmine, 1 sacchetto da 100 viti in un'unica scatola.
Descrizione:	Boccole in acciaio zincato, vite in acciaio inox.
Finitura:	Zincato bianco.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 male bushing, 1 female bushing, 1 M8x40 (ZC1950) screw, 1 M8x45 (ZC1951) screw, 1 M8x60 (ZC1952) screw. 1 bag with 100 male members, 1 bag with 100 female members, 1 bag with 100 screws in a single box.</i>
Description:	<i>Bushings in zinc-plated steel, screw in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Galvanized white.</i>

ZC1459 GRADINO SPESSORAMENTO 6MM. PER CERNIERA PORTA 6 MM SHIMMING BLOCK FOR DOOR HINGE



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 gradino di spessoramento. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Gradino di spessoramento in alluminio estruso.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 shimming block. Box with 12 pieces.</i>
Description:	<i>Shimming block in extruded aluminum.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>

ZC9003	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 61,5-83 <i>TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 61.5-83</i>
ZC9004	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 69-91,5 <i>TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 69-91.5</i>
ZC9005	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 58 <i>TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 58</i>



Impiego:	Accessorio di posizionamento.
Dotazione:	1 dima, 1 set di spine elastiche. Scatola da 2 pezzi
Descrizione:	Boccole in acciaio zincato, vite in acciaio inox.
Finitura:	Grezzo.
Use:	<i>Positioning accessory.</i>
Supplied with:	<i>1 template, 1 set of retaining plugs. Box with 12 pieces</i>
Description:	<i>Bushings in zinc-plated steel, screw in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Mill.</i>

CERNIERA CLIO FAST - CLIO FAST DOOR HINGE

ZD1405 CERNIERA PER PORTA CLIO FAST APPLICAZIONE A CONTRASTO PER PROFILI G.A.C.S. HINGE FOR CLIO FAST DOOR, CONTRAST APPLICATION FOR G.A.C.S. PROFILES



Impiego:	Porte interne ed esterne.
Dotazione:	1 maschio cerniera, 1 femmina cerniera, 1 rosetta di rasamento, 1 boccola, 1 perno eccentrico di regolazione, 4 viti TPS EI M6x12, 2 grani PCP EI M6x6, 1 piastrino di fissaggio per maschio cerniera, 1 piastrino di fissaggio per femmina cerniera. Scatola da 12 pezzi.
Descrizione:	Maschio cerniera, femmina cerniera e relativi piastrini copri viti in alluminio estruso, boccola e rasamento in materiale plastico, perno e viterie in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
Use:	<i>Doors for indoor and outdoor use.</i>
Supplied with:	<i>1 hinge male member, 1 female hinge member, 1 adjusting washer, 1 bushing, 1 eccentric adjustment pin, 4 TPS EI M6x12 screws, 2 PCP EI M6x6 dowels, 1 fixing plate for hinge male member, 1 fixing plate for hinge female member. Box with 12 pieces.</i>
Description:	<i>Hinge male member, hinge female member and related screw covers in extruded aluminum, bushing and shim adjuster in plastic, pin and screws in stainless steel.</i>
Finish:	<i>Anodizing, powder painting, galvanic treatments.</i>

CATENACCI - BOLTS

ZC1775

**CATENACCIO PER PORTA CON POZZETTO CON PARAPOLVERE
DOOR BOLT WITH DUSTPROOF FLOOR KEEPER**

Dotazione: 1 catenaccio composto da: 1 puntale, 1 manovra, 2 viti autoforanti TPS CR 3,9x25, 1 piastrina di raccordo, 1 pozzetto con parapolvere.

Descrizione: Puntale con corpo in nylon nero e perno in acciaio zincato, manovra in zama zincata nera, viti in acciaio inox, pozzetto in ottone con paravolvere a molla, piastrina di raccordo in nylon nero.

Supplied with: 1 bolt composed by: 1 end striker plate. 1 movement with operating lever, 2 self-drilling TPS CR 3,9x25 screws, 1 junction plate, 1 dustproof floor keeper.

Description: End striker in black plastic body with stroke in zinked steel, movement in black zinked zamak, screws in stainless steel, junction plate in black plastic, dustproof floor keeper in brass.

ZC1776

**CATENACCIO PER PORTA CON POZZETTO CON PARAPOLVERE
DOOR BOLT WITH DUSTPROOF FLOOR KEEPER**

Dotazione: 1 catenaccio composto da: 1 puntale, 1 manovra con relativo incontro e grano premontato, 1 piastrina di raccordo, 1 pozzetto con parapolvere.

Descrizione: Puntale con corpo in nylon nero e perno in acciaio zincato, manovra in nylon nero, incontro in zama zincata nera e grano in acciaio inox, pozzetto in ottone con paravolvere a molla, piastrina di raccordo in nylon nero.

Supplied with: 1 bolt composed by: 1 end striker plate. 1 movement, 2 striker plates with pre-assembled dowel, 1 junction plate, 1 dustproof floor keeper.

Description: End striker in black plastic body with stroke in zinked steel, movement in black plastic, striker plates in zinked zamak, dowel in stainless steel, junction plate in black plastic, dustproof floor keeper in brass.

GLOBO design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5004

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "GLOBO" INT. 43
PAIR OF "GLOBO" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5005

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "GLOBO" INT. 43
SINGLE "GLOBO" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: A scelta destro o sinistro.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever; die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: Choose between left-hand or right-hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE



Impiego: Copertura estetica del cilindro di sicurezza.

Dotazione: 1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.

Descrizione: Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Use: To conceal the security bolt.

Supplied with: 1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.

Description: Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.

Finish: Anodizing, powder painting.

CORINNE design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5043

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "CORINNE" INT. 43
PAIR OF "CORINNE" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5044

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "CORINNE" INT. 43
SINGLE "CORINNE" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: A scelta destro o sinistro.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006) , bocchette copri cilindro con foro ovale (ZC5007).

Supplied with: 1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle.

The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever; die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: Choose between left-hand or right-hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE



Impiego: Copertura estetica del cilindro di sicurezza.

Dotazione: 1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.

Descrizione: Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Use: To conceal the security bolt.

Supplied with: 1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.

Description: Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.

Finish: Anodizing, powder painting.

COSÌ design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZZ0330

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "COSÌ" INT. 43
PAIR OF "COSÌ" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZZ0331

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "COSÌ" INT. 43
SINGLE "COSÌ" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43



Dotazione: 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Apertura: A scelta destro o sinistro.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle.

The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Anodizing, powder painting.

Opening: Choose between left-hand or right-hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE



Impiego: Copertura estetica del cilindro di sicurezza.

Dotazione: 1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.

Descrizione: Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.

Finitura: Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.

Use: To conceal the security bolt.

Supplied with: 1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.

Description: Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.

Finish: Anodizing, powder painting.

WING design ANTONIO COS, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZZ0323

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "WING" INT. 43
PAIR OF "WING" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZZ0322

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "WING" INT. 43
SINGLE "WING" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZC5006

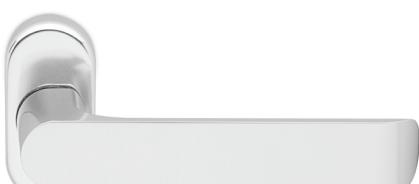
BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

ZED 1000S designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5104

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 1000S" INT. 43
PAIR OF "ZED 1000S" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43



Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZC5103

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 1000S" INT. 43
SINGLE "ZED 1000S" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43



Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SQUARE SHAPED BOLT COVERING ROSE



Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

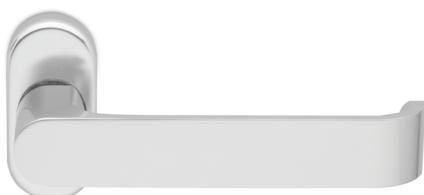
ZED 1000C designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5112

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 1000C" INT. 43
PAIR OF "ZED 1000C" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZC5111

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 1000C" INT. 43
SINGLE "ZED 1000C" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

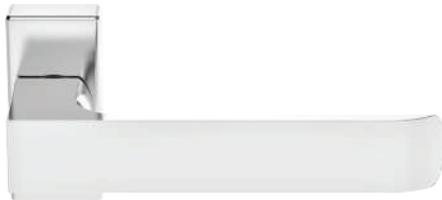
ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

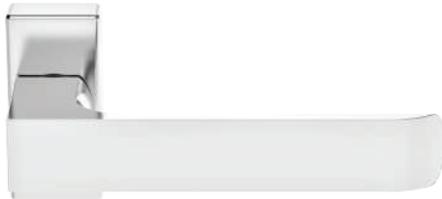
ZED 4000S designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5108

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED4000S" INT. 43
PAIR OF "ZED 4000S" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5110).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5110).</i>

ZC5107

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED4000S" INT. 43
SINGLE "ZED 4000S" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5110).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5110).</i>

ZC5110

BOCCHETTA QUADRA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

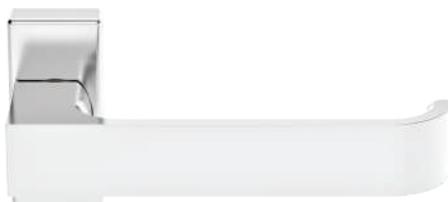
ZED 4000C designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5114

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 4000C" INT. 43
PAIR OF "ZED 4000C" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5110).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5110).</i>

ZC5113

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 4000C" INT. 43
SINGLE "ZED 4000C" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia.
Descrizione:	Leva in alluminio estruso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5110).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Extruded aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5110).</i>

ZC5110

BOCCHETTA QUADRA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

MAXIMA designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5051

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "MAXIMA" INT. 43
PAIR OF "MAXIMA" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione: 1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Apertura: La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Die-cast aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

Opening: The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5057).

ZC5052

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "MAXIMA" INT. 43
SINGLE "MAXIMA" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione: 1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo, 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia.

Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone. Copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Apertura: A scelta destro o sinistro.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.

Description: Die-cast aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut. Deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

Opening: Choose between left-hand or right-hand.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO "MAXIMA"
"MAXIMA" SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego: Copertura estetica del cilindro di sicurezza.

Dotazione: 1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.

Descrizione: Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Use: To conceal the security bolt.

Supplied with: 1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.

Description: Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

MAXIMA designed and manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZC5100

COPPIA MANIGLIE MONOBLOCCO PER PORTA "MAXIMA" INT. 43
PAIR OF "MAXIMA" SOLID DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43

Dotazione: 1 coppia di maniglie con meccanismo di movimentazione e relativa copertura premontati, 4 viti TPS EI M5x14, 4 inserti M5, 1 quadro maniglia. Scatola da 10 pezzi.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione e copertura in zama. Viti in acciaio inox, inserti e quadro in acciaio zincato.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Apertura: Ogni singola maniglia ha la possibilità di eseguire sia l'apertura destra che quella sinistra.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 pair of handles with pre-assembled movement mechanism and related cover, 4 TPS EI M5x14 screws, 4 M5 inserts, 1 handle spindle. Box with 10 pieces.

Description: Die-cast aluminium handle lever, zamak movement mechanism and cover. Stainless steel screws, galvanized steel spindle and inserts.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

Opening: Each individual handle can be used for both right-hand and left-hand opening.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5057).

ZC5101

MANIGLIA SINGOLA MONOBLOCCO PER PORTA "MAXIMA" INT. 43
SINGLE "MAXIMA" SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43

Dotazione: 1 maniglia con meccanismo di movimentazione e relativa copertura premontati, 2 viti TPS EI M5x14, 2 inserti M5, 1 quadro maniglia. Scatola da 10 pezzi.

Descrizione: Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione e copertura in zama. Viti in acciaio inox, inserti e quadro in acciaio zincato.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Apertura: La maniglia è predisposta per ambedue i sensi di apertura.

Optional: Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).

Supplied with: 1 handle with pre-assembled movement mechanism and related cover, 2 TPS EI M5x14 screws, 2 M5 inserts, 1 handle spindle. Box with 10 pieces.

Description: Die-cast aluminium handle lever, zamak movement mechanism and cover. Stainless steel screws, galvanized steel spindle and inserts.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

Opening: The handle is designed to open both ways.

Optional: Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO "MAXIMA"
"MAXIMA" SHAPED BOLT COVERING ROSE

Impiego: Copertura estetica del cilindro di sicurezza.

Dotazione: 1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.

Descrizione: Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.

Finitura: Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.

Use: To conceal the security bolt.

Supplied with: 1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.

Description: Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.

Finish: Powder painting, galvanic treatments.

FLOW design ANDREW MAURICIDES, manufactured by ERRETI DUE in Italy

ZZ0315

COPPIA MANIGLIE PER PORTA "FLOW" INT. 43
PAIR OF "FLOW" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43



Dotazione:	1 coppia di maniglie, 2 meccanismi di movimentazione con relativa copertura, 1 quadro 8x135mm. 4 inserti M5 4 viti TPS CR M5x14, 2 grani PC EI M6x8, 2 rosette di spessoramento. Scatola da 1 coppia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone, copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
Apertura:	La coppia di maniglie prevede 1 destra e 1 sinistra.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 pair of handles, 2 movement mechanisms with related cover, one 8x135mm spindle. 4 M5 inserts, 4 TPS CR M5x14 screws, 2 PC EI M6x8 dowels, 2 shimmer washers. Box with 1 pair. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Die-cast aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut, deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Powder painting, galvanic treatments.</i>
<i>Opening:</i>	<i>The pair of handles includes 1 left/hand and 1 right/hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZZ0320

MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "FLOW" INT. 43
SINGLE "FLOW" DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43



Dotazione:	1 maniglia, 1 meccanismo di movimentazione e relativa copertura, 1 quadro 8x73,5mm premontato sul meccanismo, 2 inserti M5 2 viti TPS CR M5x14, 1 grano PC EI M6x8, 1 rosetta di spessoramento. Scatola da 1 maniglia. Le bocchette copri cilindro sono fornite a parte.
Descrizione:	Leva in alluminio pressofuso, meccanismo di movimentazione in zama pressofusa con molla in acciaio zincato, ghiera in ottone. Copertura meccanismo in alluminio imbutito, quadro in acciaio zincato, inserti di fissaggio in alluminio, viti e grani in acciaio inox, rosette di spessoramento in nylon.
Finitura:	Verniciatura a polvere, trattamenti galvanici.
Apertura:	A scelta destro o sinistro.
Optional:	Bocchette copri cilindro foro sagomato (ZC5006).
<i>Supplied with:</i>	<i>1 handle, 1 movement mechanism and related cover, 1 8x73.5 mm spindle pre-assembled on the mechanism, 2 M5 inserts, 2 TPS CR M5x14 screws, 1 PC EI M6x8 dowel, 1 shimmer washer. Box with 1 handle. The bolt covering roses are supplied separately.</i>
<i>Description:</i>	<i>Die-cast aluminium handle lever, die-cast zamak movement mechanism with galvanized steel spring, brass ring nut. Deep-drawn aluminium mechanism cover, galvanized steel spindle, aluminium fixing inserts, stainless steel screws and dowels, nylon shimmer washers.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Powder painting, galvanic treatments.</i>
<i>Opening:</i>	<i>Choose between left-hand or right-hand.</i>
<i>Optional:</i>	<i>Bolt covering roses with shaped hole (ZC5006).</i>

ZC5006

BOCCHETTA COPRI CILINDRO SAGOMATO
SHAPED BOLT COVERING ROSE



Impiego:	Copertura estetica del cilindro di sicurezza.
Dotazione:	1 copri cilindro esterno, 1 copri cilindro interno, 2 viti 3,9x13. Scatola da 20 pezzi.
Descrizione:	Copri cilindro esterno in alluminio imbutito, copri cilindro interno in nylon, viti di fissaggio in acciaio inox.
Finitura:	Ossidazione anodica, verniciatura a polvere.
Use:	<i>To conceal the security bolt.</i>
<i>Supplied with:</i>	<i>1 external bolt cover, 1 internal bolt cover, two 3.9x13 screws. Box with 20 pieces.</i>
<i>Description:</i>	<i>Deep-drawn external bolt cover, nylon internal bolt cover, stainless steel fixing screws.</i>
<i>Finish:</i>	<i>Anodizing, powder painting.</i>

INDICE PER CODICE

CONTENTS BY CODE

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
ZC1459	GRADINO SPESSORAMENTO 6MM. PER CERNIERA PORTA	58
ZC1775	CATENACCIO PER PORTA CON POZZETTO CON PARAPOLVERE	59
ZC1776	CATENACCIO PER PORTA CON POZZETTO CON PARAPOLVERE	59
ZC1950	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 12 - 17,5	58
ZC1951	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 17 - 27,5	58
ZC1952	KIT COMPENSATORI CERNIERA PER PORTA 27 - 37,5	58
ZC5004	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "GLOBO" INT. 43	60
ZC5005	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "GLOBO" DX-SX INT. 43	60
ZC5006	BOCCHELLA COPRI CILINDRO SAGOMATO	60
ZC5043	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "CORINNE" INT. 43	61
ZC5044	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "CORINNE" DX-SX INT. 43	61
ZC5051	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "MAXIMA" INT. 43	68
ZC5052	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "MAXIMA" DX-SX INT. 43	68
ZC5100	COPPIA MANIGLIE MONOBLOCCO PER PORTA "MAXIMA" INT. 43	69
ZC5101	MANIGLIA MONOBLOCCO PER PORTA "MAXIMA" DX-SX INT. 43	69
ZC5103	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 1000S" DX-SX INT. 43	64
ZC5104	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 1000S" INT. 43	64
ZC5107	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 4000S" DX-SX INT. 43	66
ZC5108	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 4000S" INT. 43	66
ZC5110	BOCCHELLA QUADRA COPRI CILINDRO SAGOMATO	66
ZC5111	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 1000C" DX-SX INT. 43	65
ZC5112	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 1000C" INT. 43	65
ZC5113	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "ZED 4000C" DX-SX INT. 43	67
ZC5114	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "ZED 4000C" INT. 43	67
ZC9003	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 61,5-83	58
ZC9004	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 69-91,5	58
ZC9005	DIMA CERNIERA CLIO 3D INTERASSE 58	58
ZD1373	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.60.5	53
ZD1374	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.60.5	56
ZD1375	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.83	53
ZD1376	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.83	56
ZD1377	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.69	53
ZD1378	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.69	56
ZD1379	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.91.5	54
ZD1380	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.91.5	57
ZD1381	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.60.5 GRADINO 7MM	54
ZD1382	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 27 INT.60.5 GRADINO 7MM	57
ZD1383	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.60.5 GRADINO 8MM	54
ZD1384	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 28 INT.60.5 GRADINO 8MM	57
ZD1385	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58	55
ZD1386	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58	55
ZD1387	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.58	55
ZD1388	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO STRETTO	55
ZD1389	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58 PIASTRINO STRETTO	55
ZD1390	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.83 PIASTRINO STRETTO	53
ZD1391	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.83 PIASTRINO STRETTO	56
ZD1392	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 28 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO	55
ZD1393	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO	55
ZD1394	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.91.5 PIASTRINO DECENTRATO	54
ZD1395	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.91.5 PIASTRINO DECENTRATO	57
ZD1396	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO DECENTRATO	55
ZD1397	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 20 INT.69 PIASTRINO DECENTRATO	53
ZD1398	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A TRE ALI ALZATA 20 INT.69 PIASTRINO DECENTRATO	56
ZD1399	CERNIERA PER PORTA CLIO 3 D A DUE ALI ALZATA 27 INT.58 PIASTRINO STRETTO DECENTRATO	55
ZD1405	CERNIERA PER PORTA CLIO FAST APPLICAZIONE A CONTRASTO PER PROFILI G.A.C.S.	58
ZZ0315	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "FLOW" INT. 43	70
ZZ0320	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "FLOW" DX-SX INT. 43	70
ZZ0322	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "WING" DX-SX INT. 43	63
ZZ0323	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "WING" INT. 43	63
ZZ0330	COPPIA MANIGLIE PER PORTA "COSÌ" INT. 43	62
ZZ0331	MANIGLIA SINGOLA PER PORTA "COSÌ" DX-SX INT. 43	62

CODE	DESCRIPTION	PAGE
ZC1459	6 MM SHIMMING BLOCK FOR DOOR HINGE	58
ZC1775	DOOR BOLT WITH DUSTPROOF FLOOR KEEPER	59
ZC1776	DOOR BOLT WITH DUSTPROOF FLOOR KEEPER	59
ZC1950	KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 12 - 17.5 DOOR	58
ZC1951	KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 17 - 27.5 DOOR	58
ZC1952	KIT WITH HINGE COMPENSATORS FOR 27 - 37.5 DOOR	58
ZC5004	PAIR OF "GLOBO" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	60
ZC5005	SINGLE "GLOBO" L/H-R/H DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	60
ZC5006	SHAPED BOLT COVERING ROSE	60
ZC5043	PAIR OF "CORINNE" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	61
ZC5044	SINGLE "CORINNE" L/H-R/H DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	61
ZC5051	PAIR OF "MAXIMA" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	68
ZC5052	SINGLE "MAXIMA" L/H-R/H DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	68
ZC5100	PAIR OF "MAXIMA" SOLID DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	69
ZC5101	"MAXIMA" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	69
ZC5103	"ZED 1000S" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	64
ZC5104	PAIR OF "ZED 1000S" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	64
ZC5107	"ZED 4000S" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	66
ZC5108	PAIR OF "ZED 4000S" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	66
ZC5110	SQUARE SHAPED BOLT COVERING ROSE	66
ZC5111	"ZED 1000C" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	65
ZC5112	PAIR OF "ZED 1000C" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	65
ZC5113	"ZED 4000C" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	67
ZC5114	PAIR OF "ZED 4000C" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	67
ZC9003	TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 61.5-83	58
ZC9004	TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 69-91.5	58
ZC9005	TEMPLATE FOR CLIO 3D HINGE, DISTANCE BETWEEN CENTERS 58	58
ZD1373	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.60.5	53
ZD1374	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.60.5	56
ZD1375	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.83	53
ZD1376	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.83	56
ZD1377	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.69	53
ZD1378	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.69	56
ZD1379	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5	54
ZD1380	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT. 91.5	57
ZD1381	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27 INT.60.5, 7 MM BLOCK	54
ZD1382	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 27, INT.60.5, 7 MM BLOCK	57
ZD1383	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.60.5, 8 MM BLOCK	54
ZD1384	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 28, INT.60.5, 8 MM BLOCK	57
ZD1385	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58	55
ZD1386	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58	55
ZD1387	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.58	55
ZD1388	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, NARROW PLATE	55
ZD1389	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58, NARROW PLATE	55
ZD1390	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.83, NARROW PLATE	53
ZD1391	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.83, NARROW PLATE	56
ZD1392	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 28, INT.58, DECENTRALIZED PLATE	55
ZD1393	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.58, DECENTRALIZED PLATE	55
ZD1394	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5, DECENTRALIZED PLATE	54
ZD1395	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.91.5, DECENTRALIZED PLATE	57
ZD1396	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, DECENTRALIZED PLATE	55
ZD1397	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 20, INT.69, DECENTRALIZED PLATE	53
ZD1398	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH THREE WINGS, ELEVATION 20, INT.69, DECENTRALIZED PLATE	56
ZD1399	HINGE FOR CLIO 3 D DOOR WITH TWO WINGS, ELEVATION 27, INT.58, NARROW DECENTRALIZED PLATE	55
ZD1405	HINGE FOR CLIO FAST DOOR, CONTRAST APPLICATION FOR G.A.C.S. PROFILES	58
ZZ0315	PAIR OF "FLOW" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	70
ZZ0320	"FLOW" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	70
ZZ0322	"WING" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	63
ZZ0323	PAIR OF "WING" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	63
ZZ0330	PAIR OF "COSÌ" DOOR HANDLES CENTRE DIST. 43	62
ZZ0331	"COSÌ" L/H-R/H SOLID DOOR HANDLE CENTRE DIST. 43	62

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



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



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



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

© Erreti Due S.r.l. 2016. La riproduzione totale o parziale dei testi, dei disegni o delle immagini del presente documento è vietata.
© Erreti Due S.r.l. 2016. 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 Finanziere Sotralu

www.erreti.com - www.sotralu.fr

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