

Introduzione commerciale / <i>Sales introduction</i>	2 - 10	
Tabella colori / <i>Colour table</i>	12	
Maniglioni tubolari / <i>Tubular handles</i>	13 - 24	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Maniglie e pomoli / <i>Handles and knobs</i>	25 - 32	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Maniglioni in alluminio estruso serie MEC / <i>MEC series extruded aluminium panic bars</i>	33	
Kit per infissi scorrevoli / <i>Sliding doors and windows kits</i>	35 - 77	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Maniglie per infissi scorrevoli / <i>Handles for sliding doors</i>	78 - 83	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Chiusure "TRIS" supplementari per infissi scorrevoli / <i>"TRIS" additional closing kits for sliding windows</i>	84 - 86	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Cremonesi / <i>Cremona bolts</i>	87 - 103	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Meccanismi per anta ribalta / <i>Mechanism for tilt/turn windows</i>	104 - 111	
•Caratteristiche tecniche / <i>Technical specification</i>		
Cerniere / <i>Hinges</i>	112 - 113	
Catenacci e chiavistelli / <i>Bolts and latches</i>	114 - 119	
Accessori per sistemi a giunto aperto / <i>Accessories for centr seal systems</i>	120 - 122	
Accessori per wasistas e infissi a sporgere / <i>Hopper and tilting window accessories</i>	123 - 126	
Accessori per zanzariere / <i>Accessories for flyscreens</i>	127 - 128	
Accessori per profili a battente- accessori vari / <i>Accessories for traditional wing doors and windows- various accessories</i>	129 - 130	
Accessori per persiane / <i>Accessories for shutters</i>	131 - 132	
Tappi Corrimano / <i>Handrail cap</i>	133 - 135	

TRE PUNTI DI FORZA CHE CI DISTINGUONO OUR THREE STRONG POINTS



Inventiva •
Sistema di chiusura TRIS per infissi scorrevoli.
I primi ad avere l'idea...
Oggi ancora inimitati.

Inventiveness •
TRIS closing system for sliding windows.
The first to have the idea...
Still unimitated even today.



Design •
Cremonese DUETTO con meccanismo separato dalla cassa...
Dopo OPERA VIP un altro successo del design targato MEDAL.

Design •
DUETTO cremone bolt with off-board case mechanism...
After OPERA VIP yet a further successful design sporting the MEDAL label.



Dinamicità ed etica commerciale •
Veloci risposte ed assoluta onestà, perché crediamo ancora nei rapporti umani.

Dynamic and principled sales strategy •
Quick and accurate response to every demand because we still believe in customer care.

Scegliere MEDAL vuole dire garantirsi la collaborazione con un partner di grande solidità...

Preferring MEDAL means choosing a dependable partner open to close collaboration at all times....

Negli ultimi 10 anni MEDAL ha depositato più di 10 brevetti nazionali 8 europei e 2 internazionali, ponendosi tra i primi posti nel settore per inventiva e capacità di interpretare le esigenze del settore.

Alcuni dei prodotti progettati e industrializzati sono ancora oggi unici nel loro genere.

In the last ten years MEDAL has registered over ten domestic, eight European, and two international patents, thanks to which it may rightly claim to be an undisputed leader for inventiveness in its sector and for its ability to meet the ever more demanding requirements of the market.

Several of the products designed and manufactured by MEDAL are still today unique in their sector.

MEDAL nasce nel 1981 e si pone subito all'attenzione del mercato con tre punti di forza che la distinguono dai concorrenti:

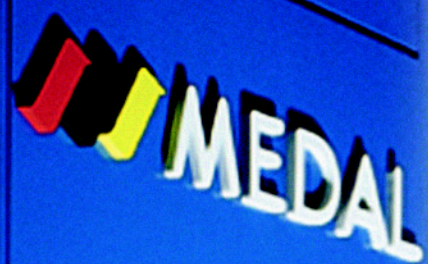
- 1• Inventiva nella creazione di nuovi prodotti
- 2• Ricerca di stile ed attenzione al design
- 3• Dinamicità ed etica commerciale

Oggi, dopo 20 anni di attività, siamo un'azienda in grado di gestire tutti i processi progettativi, con quattro sedi produttive specifiche per la tipologia del materiale e dei prodotti da lavorare ed una struttura commerciale fortemente orientata al marketing.

MEDAL was established in 1981, quickly winning acclaim thanks to its three strong points that positively stand it off from the competition, namely:

- 1• *inventiveness in the creation of new products*
- 2• *careful and consistent attention to style and design contents*
- 3• *dynamic yet principled sales and marketing practices*

After twenty years of experience and growth, the company is now in a position to fully handle all design and production stages throughout thanks to four different facilities, each of which specialised according to the material to be processed and type of product manufactured. A strongly market-oriented sales organisation making for excellent customer servicing and satisfaction ensures its efficient and capillary presence both at home and abroad.



MEDAL





UN'AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATA ISO 9001-2000
A COMPANY WITH ISO 9001-2000 QUALITY CERTIFICATION



Direzione generale, uffici ricerca e sviluppo, sede commerciale e logistica di Castel Guelfo, Bologna.

Main offices, R&D department, and sales and logistics departments at Castel Guelfo, Bologna.



Sede produttiva di Dogliola, Chieti.

Plant at Dogliola, Chieti.



Panoramica della sezione stampaggio materiali termoplastici.

An overview of the thermoplastic moulding workshops.



La 3a unità produttiva sede del reparto attrezzeria stampi e lavorazione materiali pressofusi in zama.

The third production unit of the moulds, tooling, and die-cast alloy (Zn+Al+Mg alloy) processing workshop.

MEDAL ha consolidato la sua posizione sul mercato mantenendo un trend di crescita costante...

L'ottimizzazione produttiva e logistica è sempre stato il nostro maggiore obiettivo e la qualità, quella che negli ultimi anni tutti ricercano, non un punto di arrivo ma uno standard da raggiungere.

Anche la nostra azienda è certificata con sistema di qualità ISO 9001, ma per noi non è un riconoscimento ma solo una conferma.

Ogni sede è specializzata ed organizzata per un determinato tipo di lavorazione, ed in grado di soddisfare ogni esigenza.

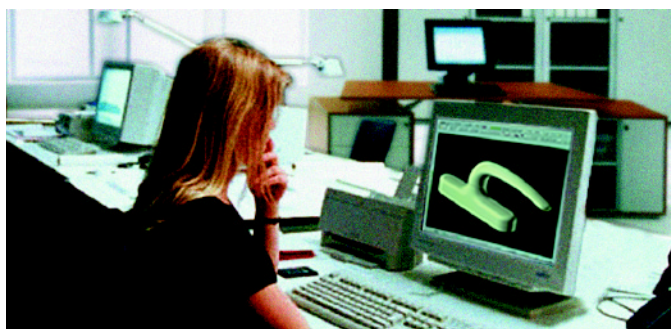
Over the years MEDAL has strongly consolidated its market standing thanks to a constant growth trend....

Production and logistics optimisation has always been our number one priority and quality, much pursued by all nowadays, is for us not so much a goal but a standard to be consistently met and maintained. More than a rightful acknowledgement, the Company's ISO 9001 certification is to us first and foremost an undeniable statement of fact.

Each of our production facilities is specialised and organised for a given type of processing and hence perfectly capable of satisfying the most demanding and exacting requirements in its trade sector.



SIAMO PROGETTISTI E COSTRUTTORI FULLY IN-HOUSE DESIGN AND PRODUCTION



Il nostro ufficio tecnico è costantemente impegnato nella ricerca di nuovi prodotti, nel miglioramento dei prodotti esistenti o nello studio di accessori su specifica richiesta dei produttori di profili in alluminio, legno alluminio, PVC...

Our technical department is always at work for developing new products and improving existing ones, or for turning out accessories according to the requirements and specifications of window and door frame builders in aluminium, wood, PVC, and other materials.



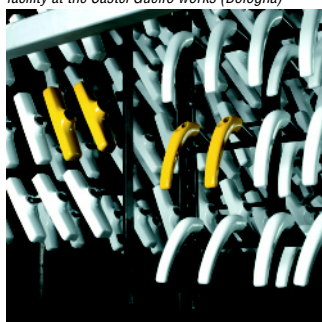
Gli stampi vengono progettati e costruiti all'interno dello stabilimento preposto e solo da personale con esperienza consolidata.

Moulds are all in-house designed and made in a purpose-built plant by skilled and specialised engineers and workers.

ALUMINIUM



Il nostro impianto di lavaggio e verniciatura lavora in materiale pressofuso (lega di alluminio) nell'unità produttiva di Castel Guelfo (Bologna) / Our die-cast material (alloy and aluminium) washing and painting facility at the Castel Guelfo works (Bologna)



L'ufficio ricerca e sviluppo è costantemente impegnato nell'ideazione e nell'engineering di nuovi prodotti...

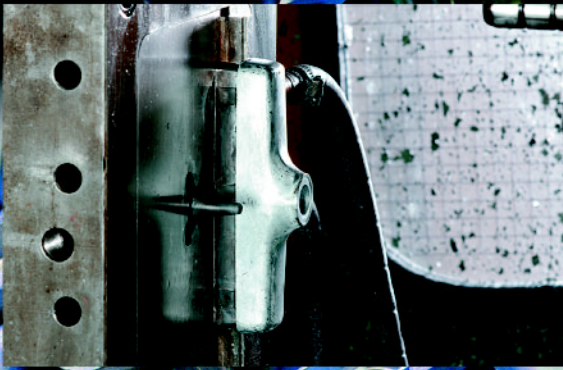
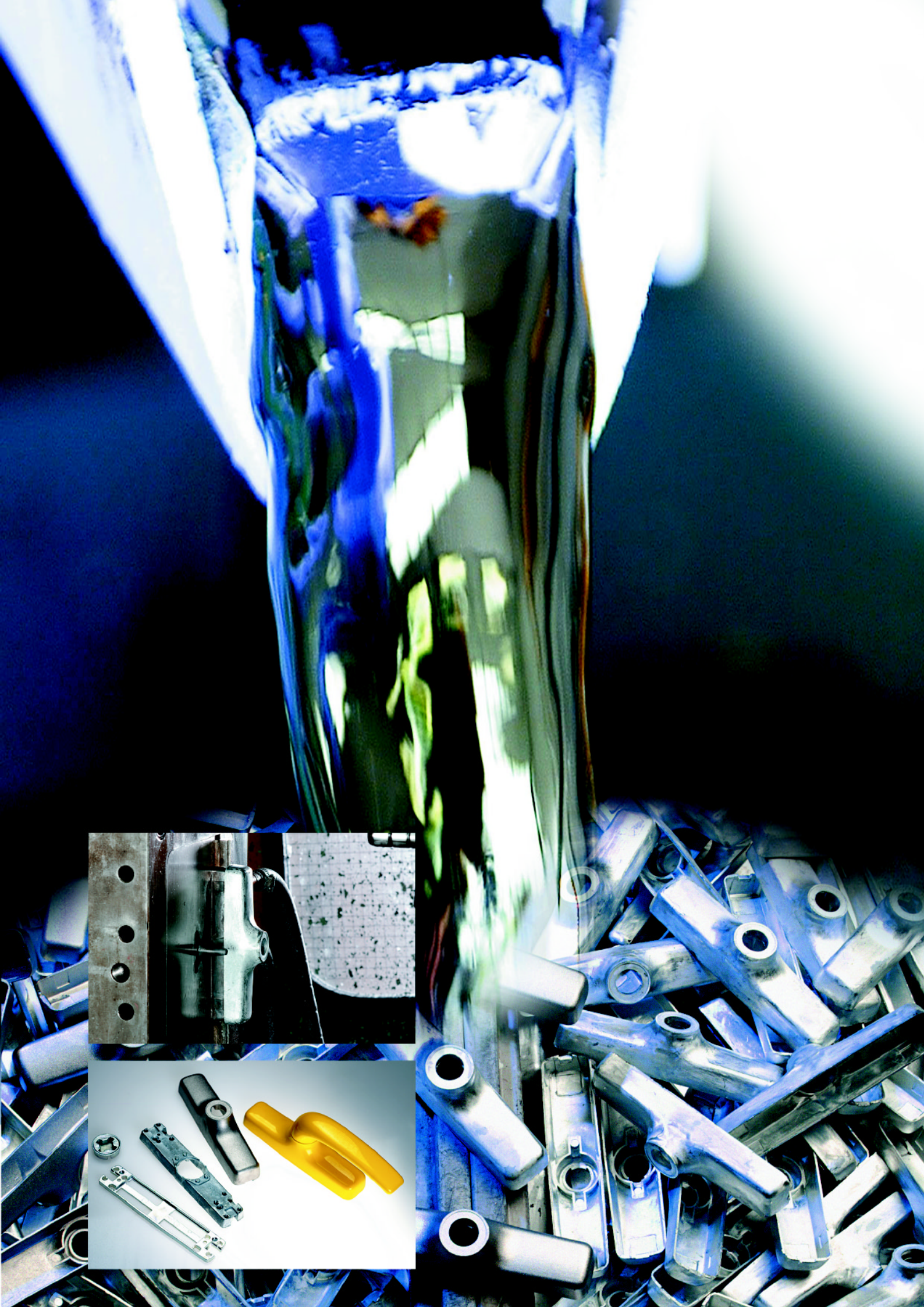
Our R&D department commitment to creating and engineering new products is ongoing....

Le varie fasi progettuali vengono svolte e controllate in modo coordinato dai tecnici e dagli addetti alla produzione. Tutti gli stampi sono costruiti all'interno della nostra attrezzatura con moderne tecnologie e macchine collegate ai software di progettazione. Ogni singolo passaggio viene scrupolosamente monitorato e gli stampi utilizzati sottoposti a continue manutenzioni per garantire qualità costante nel tempo.

I centri di produzione si estendono su grandi superfici e gestiscono tutte le attività di stampaggio, assemblaggio, confezionamento e movimentazione dei prodotti affidati.

Each step of each design stage is carefully performed and monitored by a well coordinated team of engineers and specialised production personnel.

All moulds are constructed by our tooling workshop, using state-of-the-art technologies and design software-controlled machines. Stringent controls are performed at each step and stage of design implementation and mould construction, and the moulds themselves undergo careful routine maintenance to ensure their perfect working efficiency over time. Workshops occupy an extensive area and are perfectly self-sufficient for all moulding, mounting, packaging, and handling operations on whatever type of product they are in charge.



DOMINIAMO OGNI FASE DEL NOSTRO LAVORO FULL MASTERY OF ALL PROCESSING OPERATIONS



Gli stampi prodotti dalla nostra attrezzeria vengono regolarmente revisionati per assicurare produzioni sempre costanti e prive di difetti di stampaggio...

Periodic routine inspection of all moulds turned out by our tooling workshop ensure production consistency and zero-defect moulding over time....



Anche l'esperienza nella meccanica di precisione è una peculiarità che ci consente di ottenere sempre il massimo della perfezione.

Thanks to our long-standing experience in the field of precision mechanics, yet another one of our strong points, perfect results are ensured every time.

N Y L O N



Linee automatizzate ed una corretta programmazione lavori, assicurano una produzione costante di tutti gli accessori a catalogo.

Consistent availability of all catalogue-listed items and accessories is ensured thanks to perfect work scheduling and fully automated lines.

Standard di produzione elevati
garantiti dall'autonomia delle nostre
linee...

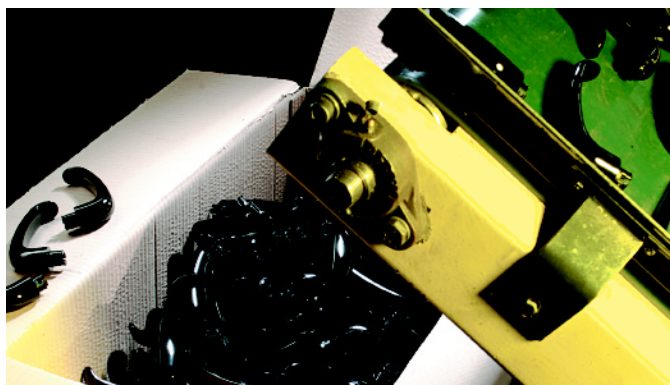
*Our fully automated lines ensure
high production standards....*

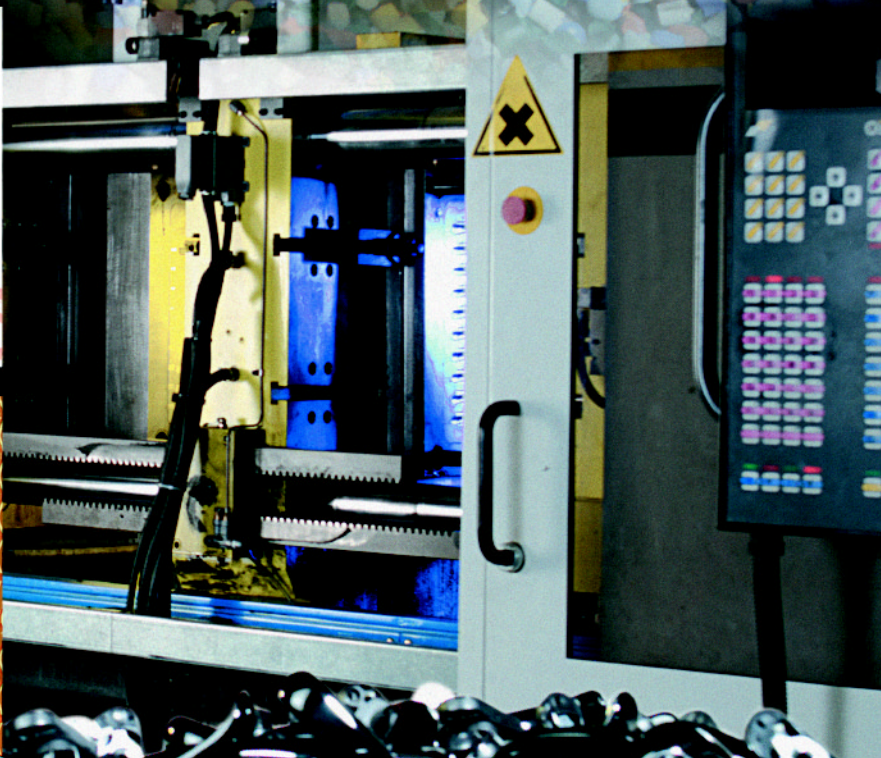
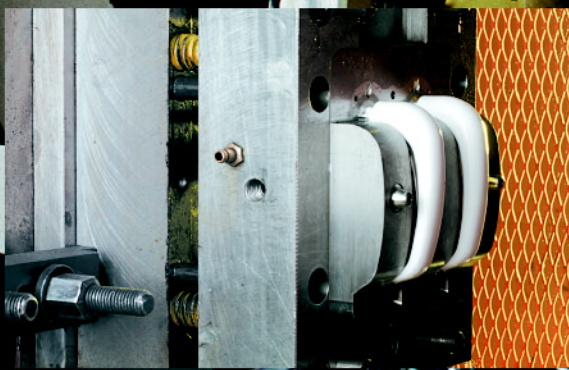
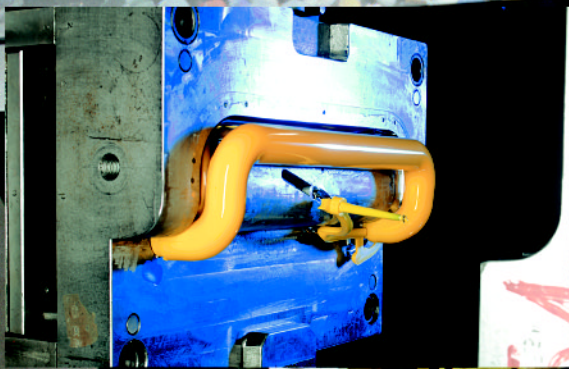
Un'attenta programmazione dei cicli di lavoro in tutte le sue fasi, dalla costruzione degli stampi allo stampaggio e assemblaggio, ci consente di garantire il valore degli accessori prodotti, anche in termini di durata nel tempo, per la qualità dei materiali utilizzati e per il grado di precisione delle lavorazioni.

Careful job planning of all production stages, from mould construction to casting and assembly, the use of quality materials throughout, and precision workmanship are a guarantee of the superior quality of our items, as also amply borne out by their long work-life.

Sapere dominare ogni fase del nostro lavoro, è sempre stato per noi indispensabile presupposto per una corretta crescita aziendale.

Full mastery of all processing stages has always been a key factor in our company strategy for growth and development.





LOGISTICA E DISTRIBUZIONE LOGISTICS AND DISTRIBUTION



Grazie alla dinamicità commerciale, all'organizzazione distributiva e al continuo rinnovo dei suoi accessori, MEDAL conquista notorietà e quote di mercato...

MEDAL's growth on the market owes much to its dynamic sales and marketing strategy, an efficient and capillary sales network, and ongoing product renewal....

Più di 2.000 mq di magazzini per lo stoccaggio, il confezionamento e la spedizione degli accessori

Product storing, packaging and shipping space extends over 2,000 square metres.



La capacità di stoccaggio dei prodotti finiti è ampia...

I nostri centri logistici, estesi su ampie superfici, sono dislocati in aree strategiche e gestiscono tutta l'attività di movimentazione e distribuzione dei prodotti attraverso trasportatori aziendali, per il territorio nazionale, o specializzati per il mercato europeo o extraeuropeo.

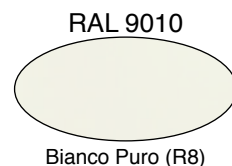
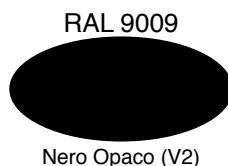
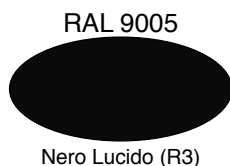
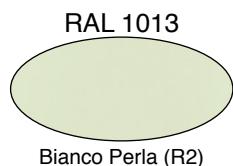
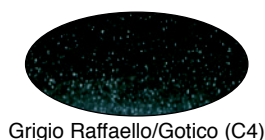
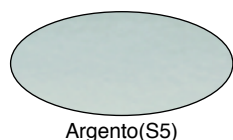
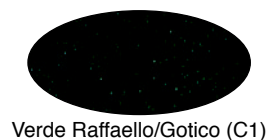
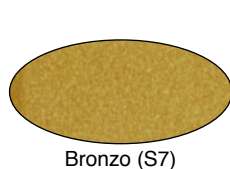
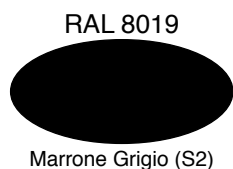
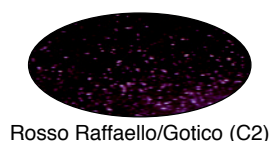
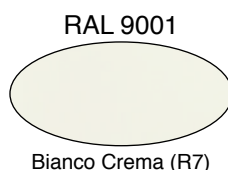
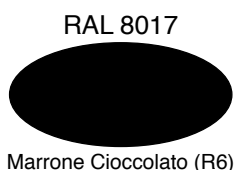
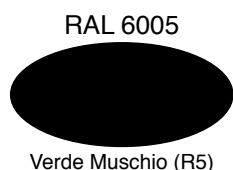
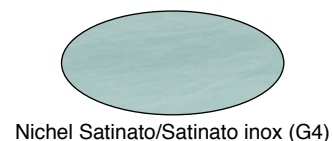
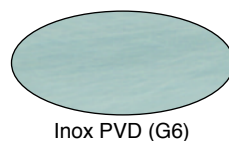
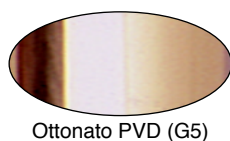
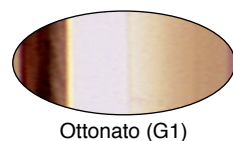
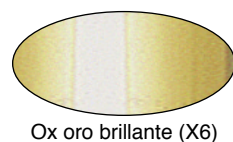
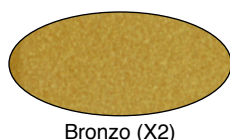
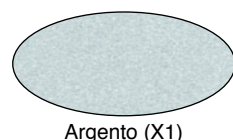
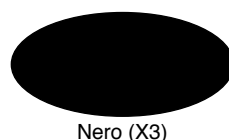
La rapidità delle nostre procedure di evasione degli ordini è data quindi dalla grande disponibilità di accessori finiti, provenienti dalle varie unità di produzione, sempre disponibili per ogni richiesta.

There's never any shortage of finished product store space....

Our spacious logistics stations are strategically located and are all perfectly capable of managing all product handling and delivery operations, availing themselves of company or specialised carriers for the domestic, European, and extra-European markets, respectively.

Consistent finished product availability supplied by our various production units means quick order processing for any request.



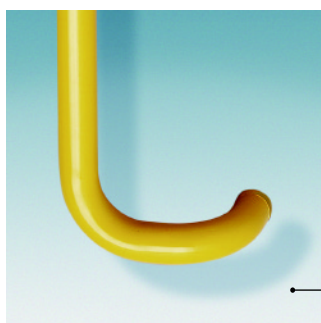
 RAL BASE / STANDARD RAL

 ALTRI RAL / OTHER RAL

 **TRATTAMENTI GALVANICI e PVD
ELECTROPLATING and PVD TREATMENTS**

 **OSSIDAZIONI BASE
BASE ANODIZATIONS**

 **ALTRE OSSIDAZIONI
OTHER ANODIZATIONS**


E' possibile ordinare articoli con finiture diverse da quelle in tabella. In tal caso saranno da concordare di volta in volta prezzo e tempi di consegna.
ATTENZIONE: i colori stampati possono differire dai colori reali.

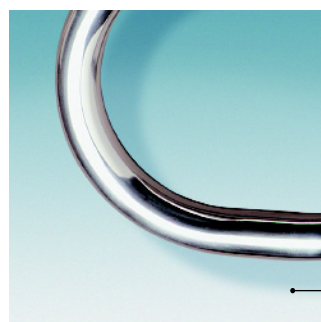
If desired and subject to prior mutual agreement as to price and delivery times, items are available in finishes other than those listed in the table.
NOTE: allow for possible differences in printed colours compared to real ones.

MANIGLIONI
TUBULAR HANDLES

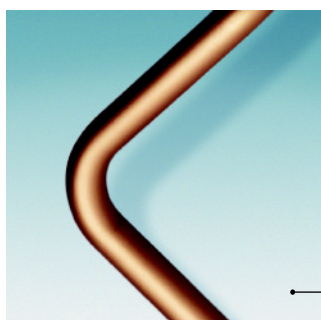




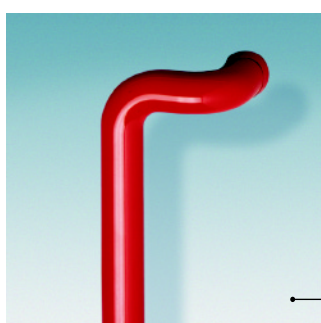
alluminio verniciato
painted aluminium



acciaio inox
lucido o satinato
bright or satin-finish
stainless steel;



ottone lucido
polished brass



nylon
nylon

La linea "BOLOGNA" comprende una gamma di maniglioni tubolari dal design sobrio ma moderno e filante. Sono disponibili in diversi materiali, per ogni esigenza installativa ed estetica, per adattarsi ai colori degli infissi e all'installazione richiesta:

- alluminio verniciato/ossidato
- acciaio inox lucido o satinato
- ottone (in versione lucido)
- nylon

Tutti i materiali sono di prima qualità e trattati per essere inalterabili agli agenti atmosferici.

Di rapido montaggio, la linea "BOLOGNA" si applica sia su infissi in alluminio che in legno o cristallo, con profili piani o a scalino, utilizzando appositi kit accessori.

The "BOLOGNA" line includes a range of tubular handles with a simple yet modern and streamlined design. Accessories are available in a variety of materials and finishes to suit all installation, styling, and colour matching requirements as follows:

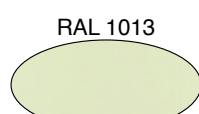
- *painted/anodised aluminium;*
- *bright or satin-finish stainless steel;*
- *brass (in polished version);*
- *nylon.*

All the materials are high quality and resistant to weather conditions. The easy to assemble "BOLOGNA" line can be fitted on doors and windows in aluminium, wood or glass, with flat or stepped borders, using appropriate accessory kits.

La MEDAL s.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche dei prodotti rappresentati nel presente catalogo.

MEDAL s.r.l. reserves the right to modify the technical characteristics of the products illustrated in this catalogue at any time and without prior warning.

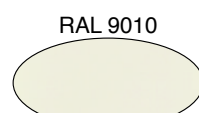
Colorazioni maniglioni in alluminio
Aluminium tubular handles colours



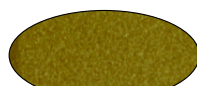
Bianco Perla (R2)



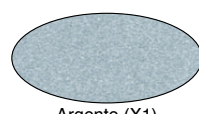
Nero Lucido (R3)



Bianco Puro (R8)



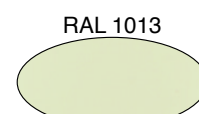
Bronzo (X2)



Argento (X1)

Altri RAL *
Other RAL *

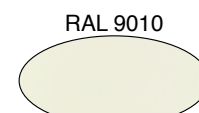
Colorazioni maniglioni in nylon
Nylon tubular handles colours



Bianco Perla (R2)



Nero Lucido (R3)



Bianco Puro (R8)

Materiali

Tutte le linee sono prodotte con ottimi materiali e la produzione è sottoposta ad un rigoroso controllo qualità (MEDAL è certificata ISO 9001).

- Alluminio EN AW 6060 UNI EN 573-3
- Acciaio inox AISI 304 ricotto (in versione inox lucido o satinato)
- Ottone lucido (63 cotto)
- Nylon PA 6 stampato ad iniezione

Acciaio inox

Materiale elegante, luminoso di grande resistenza meccanica, pulito, inataccabile dagli agenti atmosferici, particolarmente nella versione lucida in quanto il trattamento di lucidatura impedisce agli agenti corrosivi di trattenerli.

La versione satinata, presenta sottilissime rigature parallele di ottimo impatto estetico.

Ottone

L'ottone, lega di rame e zinco, consente ottime soluzioni per particolari installazioni estetiche. Resistente alla corrosione, ha una lunga durata nel tempo.

Nylon

L'utilizzato di questo polimero rende particolarmente ottimale la produzione di maniglioni colorati con finiture estetiche di ottimo livello e con caratteristiche di resistenza all'usura, all'invecchiamento e alle basse temperature.

Pulizia

Per pulire i maniglioni usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Evitare solventi e prodotti chimici.

Materials

All items are made out of excellent materials and undergo rigorous quality controls (MEDAL is ISO 9001 certified).

- EN AW 6060 UNI EN 573-3 Aluminium
- AISI 304 annealed stainless steel (available in the polished or satin-finish version)
- Polished brass (63 heat-treated)
- PA 6 injection moulded nylon

Stainless steel

A refined material, bright and with great mechanical resistance, clean and unassailable by atmospheric agents, especially in the polished version as polishing prevents the attack of corrosive agents.

The satin-finish version features a pattern of thin parallel stripes that makes it visually extremely appealing.

Brass

Brass, a copper and zinc alloy, is ideal whenever an installation calls for a special aesthetic finish. Other advantages include excellent corrosion-resistance and a long work-life.

Nylon

When bright colours are desired or colour matching a must, this polymer is the right and pleasantly appealing solution. Excellent resistance to everyday wear-and-tear, to natural aging, and to low temperatures are other advantages afforded by this versatile material.

Cleaning

Only clean panic bars with a damp piece of soft cloth. Use of solvents, detergents, or chemical products in general is to be strictly avoided.

**E' possibile ordinare la linea maniglioni in alluminio o nylon con altre colorazioni RAL (vedi cartella colori principale) concordando prezzo, quantità e tempi di consegna.
Aluminium and nylon panic bars in other RAL colours (see main colour card) are available on request subject to prior price, quantity, and delivery time agreement.


Codice
Code

4A
10B
11B
13B

MANIGLIONI TUBOLARI IN ALLUMINIO TUBULAR ALUMINIUM HANDLES

Descrizione / Description



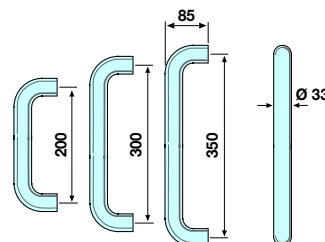
Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 200 mm / Centre distance, 200 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo,

Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze


6
6
6
20B
21B
22B

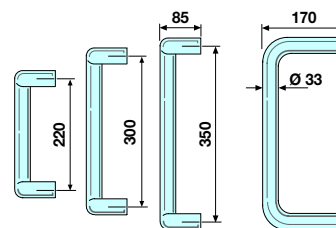

Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 220 mm / Centre distance, 220 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo,

Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze

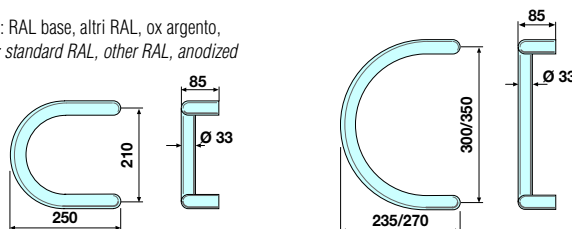

2
4
2
30B
33B
34B


Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm

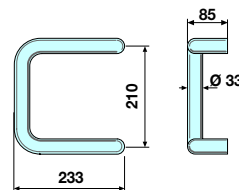
Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo / Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze


2
2
2
31B


Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo,

Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze

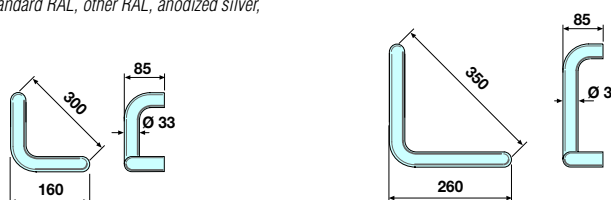

2
32B
36B


Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo,

Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze


2
2



Codice
Code

4A

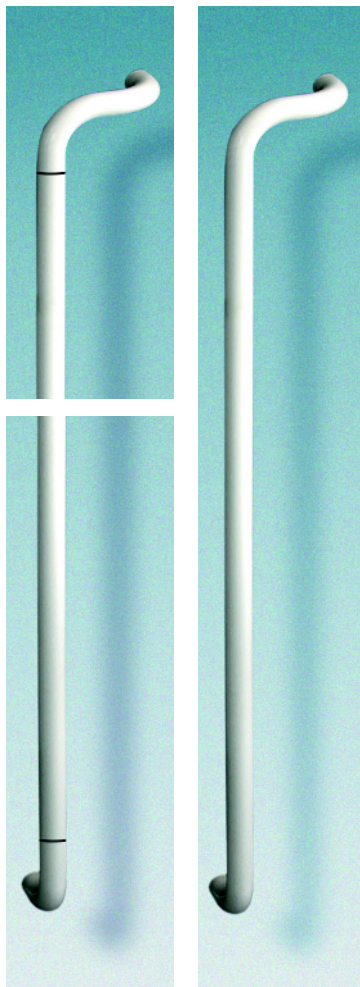
20D

10D

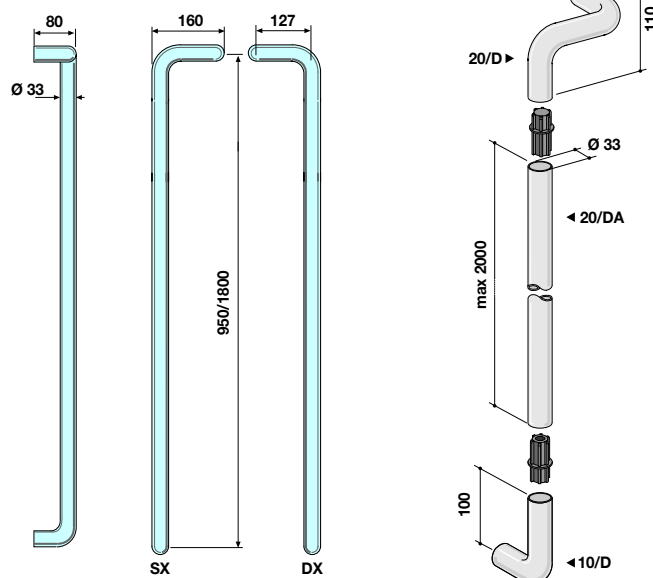
20DA

MANIGLIONI TUBOLARI IN ALLUMINIO TUBULAR ALUMINIUM HANDLES

Descrizione / Description



Curva doppia, interasse 110 mm / Double curve, centre distance 110 mm
Curva singola, interasse 100 mm / Single curve, centre distance 100 mm
Tubo 2000 mm / Tube 2000 mm



Interasse, 950 mm / Centre distance, 950 mm
Interasse, 1200 mm / Centre distance, 1200 mm
Interasse, 1800 mm / Centre distance, 1800 mm

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ox argento, bronzo,
Colours: standard RAL, other RAL, anodized silver, bronze

Confezione
Packing

10(5dx/5sx)

10

10

50B

51B

52B

2(1dx/1sx)

2(1dx/1sx)

2(1dx/1sx)

DOTAZIONI PER MANIGLIONI TUBOLARI IN ALLUMINIO KITS FOR TUBULAR ALUMINIUM HANDLES

A



Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta metallo-legno (registrazione = 40 ÷ 65 mm)
Double kit for pair of handles metal-wooden door (adjustment = 40 ÷ 65 mm)

-

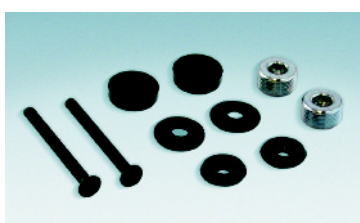
C



Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 25 mm)
Double kit for pair of handles glass doors (adjustment = 6 ÷ 25 mm)

-

B



Dotazione per maniglione singolo porta metallo-legno (registrazione = 45 ÷ 70 mm)
Kit for single handle metal-wooden door (adjustment = 45 ÷ 70 mm)

-

D



Dotazione singola per maniglione singolo porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 20 mm)
Kit for single handle glass doors (adjustment = 6 ÷ 20 mm)

-

F



Dotazione con rosetta per maniglione tipo singolo porta metallo-legno
Version with rose for single type handle for metal-wooden door

-


Codice
Code

4A

10XS

11XS

13XS

10XL

11XL

13XL

20XS

21XS

22XS

20XL

21XL

22XL

30XS

33XS

34XS

30XL

33XL

34XL

31XS

31XL

32XS

36XS

32XL

36XL

MANIGLIONI TUBOLARI IN ACCIAIO INOX (SATINATO/LUCIDO) TUBULAR STAINLESS STEEL HANDLES (MAT/POLISHED)

Descrizione / Description



Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 200 mm / Centre distance, 200 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Finiture disponibili:

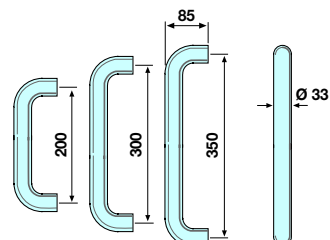
XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available

XS- Mat stainless stell

XL- Polished stainless stell



Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 220 mm / Centre distance, 220 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Finiture disponibili:

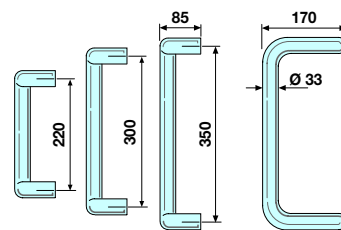
XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available

XS- Mat stainless stell

XL- Polished stainless stell



Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm

Finiture disponibili:

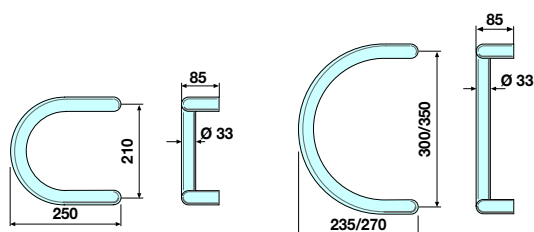
XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available

XS- Mat stainless stell

XL- Polished stainless stell



Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Finiture disponibili:

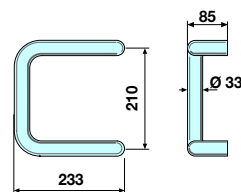
XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available

XS- Mat stainless stell

XL- Polished stainless stell



Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Finiture disponibili:

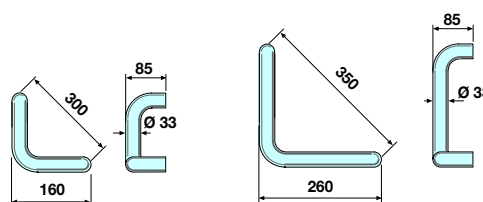
XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available

XS- Mat stainless stell

XL- Polished stainless stell


Confezione
Packing

6

6

6

2

4

2

2

2

2

2

2

2


Codice
Code

4A

20DXS

10DXS

20DAXS

20DXL

10DXL

20DAXL

50XS

51XS

52XS

50XL

51XL

52XL

MANIGLIONI TUBOLARI IN ACCIAIO INOX (SATINATO/LUCIDO) TUBULAR STAINLESS STEEL HANDLES (MAT/POLISHED)

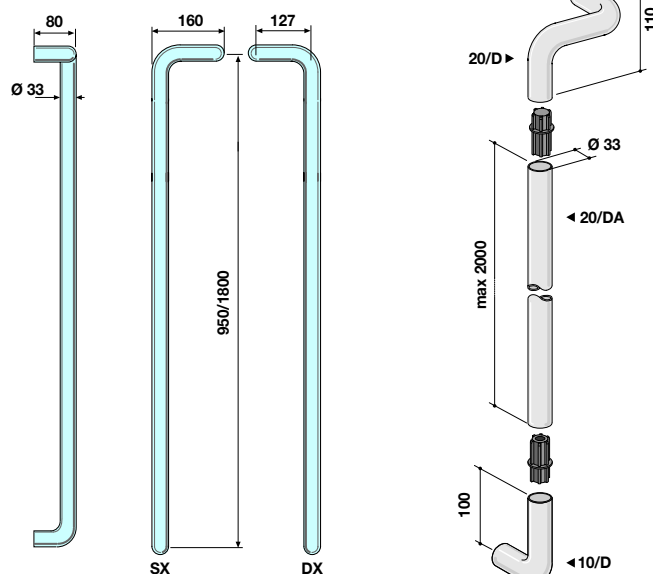
Descrizione / Description



Curva doppia, interasse 110 mm / Double curve, centre distance 110 mm

Curva singola, interasse 100 mm / Single curve, centre distance 100 mm

Tubo 2000 mm / Tube 2000 mm



Interasse, 950 mm / Centre distance, 950 mm

Interasse, 1200 mm / Centre distance, 1200 mm

Interasse, 1800 mm / Centre distance, 1800 mm

Finiture disponibili:

XS- INOX satinato

XL- INOX lucido

Finish available:

XS- Mat stainless steel

XL- Polished stainless

Confezione
Packing

10(5dx/5sx)

10

10

2(1dx/1sx)

2(1dx/1sx)

2(1dx/1sx)

DOTAZIONI PER MANIGLIONI TUBOLARI INOX KITS FOR TUBULAR STAINLESS STEEL HANDLES

AXS

AXL

CXS

CXL


Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta metallo-legno (registrazione = 40 ÷ 65 mm)
Double kit for pair of handles metal-wooden door (adjustment = 40 ÷ 65 mm)

Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 25 mm)
Double kit for pair of handles glass doors (adjustment = 6 ÷ 25 mm)

BXS

BXL

DXS

DXL


Dotazione per maniglione singolo porta metallo-legno (registrazione = 45 ÷ 70 mm)
Kit for single handle metal-wooden door (adjustment = 45 ÷ 70 mm)

Dotazione singola per maniglione singolo porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 20 mm)
Kit for single handle glass doors (adjustment = 6 ÷ 20 mm)

EXS

EXL


Dotazione con rosetta per maniglione tipo singolo porta metallo-legno
Version with rose for single type handle for metal-wooden door



Codice
Code

4A

MANIGLIONI TUBOLARI IN OTTONE LUCIDO TUBULAR POLISHED BRASS HANDLES

Descrizione / Description

100TL

110TL

130TL



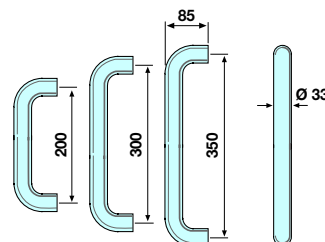
Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 200 mm / Centre distance, 200 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



200TL

210TL

220TL



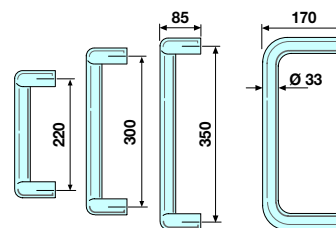
Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 220 mm / Centre distance, 220 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



300TL

330TL

340TL



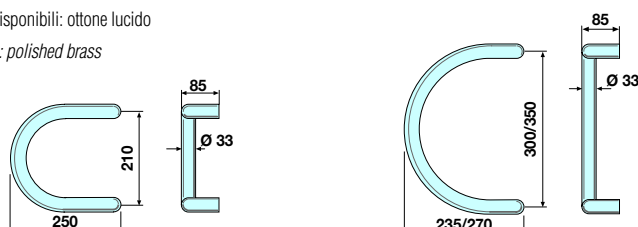
Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



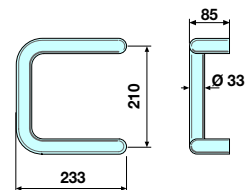
310TL



Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



320TL

360TL

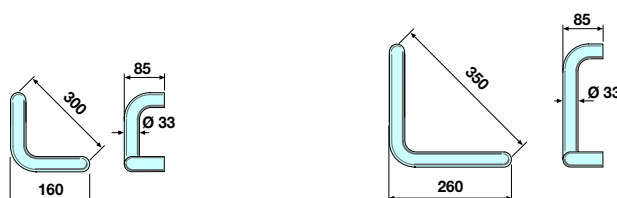


Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm.....

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



Confezione
Packing

6

6

6

2

4

2

2

2

2

2

2

2

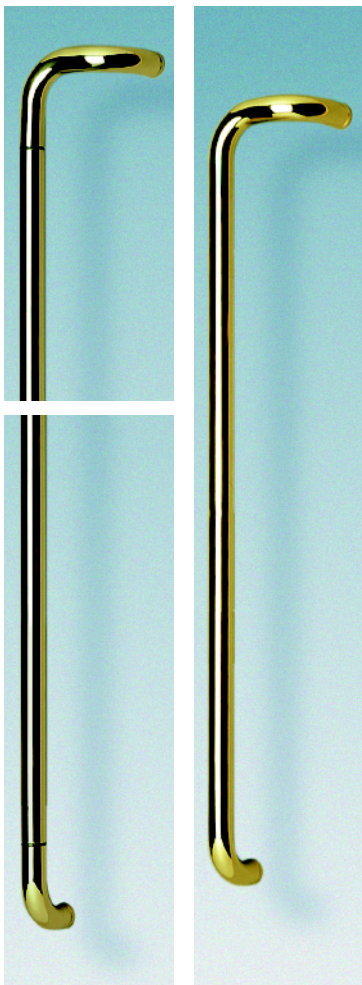

Codice
Code

4A

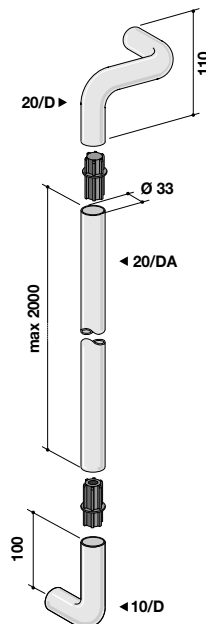
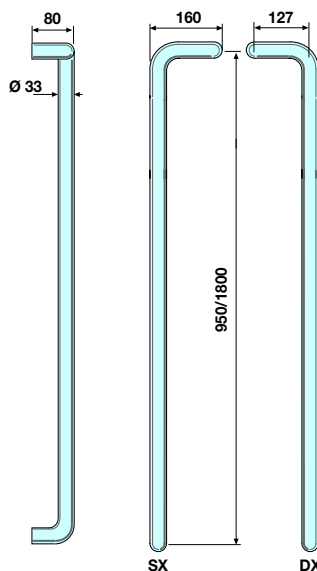
20DOTL
10DOTL
20DAOTL

MANIGLIONI TUBULARI IN OTTONE LUCIDO TUBULAR POLISHED BRASS HANDLES

Descrizione / Description



Curva doppia, interasse 110 mm / Double curve, centre distance 110 mm
Curva singola, interasse 100 mm / Single curve, centre distance 100 mm
Tubo 2000 mm / Tube 2000 mm



Interasse, 950 mm / Centre distance, 950 mm
Interasse, 1200 mm / Centre distance, 1200 mm
Interasse, 1800 mm / Centre distance, 1800 mm

Colori disponibili: ottone lucido
Colours: polished brass

Confezione
Packing

10(5dx/5sx)
10
10

500TL
510TL
520TL

DOTAZIONI PER MANIGLIONI TUBULARI IN OTTONE KITS FOR TUBULAR BRASS HANDLES

AOTL



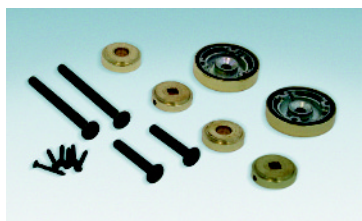
Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta metallo-legno (registrazione = 40 ÷ 65 mm)
Double kit for pair of handles metal-wooden door (adjustment = 40 ÷ 65 mm)

COTL



Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 25 mm)
Double kit for pair of handles glass doors (adjustment = 6 ÷ 25 mm)

BOTL



Dotazione per maniglione singolo porta metallo-legno (registrazione = 45 ÷ 70 mm)
Kit for single handle metal-wooden door (adjustment = 45 ÷ 70 mm)

DOTL

Dotazione singola per maniglione singolo porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 20 mm)
Kit for single handle glass doors (adjustment = 6 ÷ 20 mm)

EOTL

Dotazione con rosetta per maniglione tipo singolo porta metallo-legno
Version with rose for single type handle for metal-wooden door



Codice
Code

4A

10N

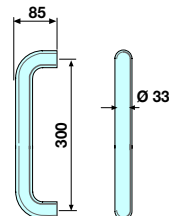
MANIGLIONI IN NYLON NYLON HANDLES

Descrizione / Description



Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



20N

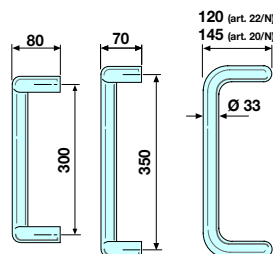
22N



Interasse, 300 mm / Centre distance, 300 mm.....

Interasse, 350 mm / Centre distance, 350 mm

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL

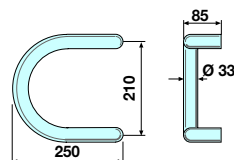


30N



Interasse, 210 mm / Centre distance, 210 mm.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



DOTAZIONI PER MANIGLIONI TUBOLARI IN NYLON KITS FOR TUBULAR NYLON HANDLES

AN



Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta metallo-legno (registrazione = 40 ÷ 60 mm)
Double kit for pair of handles metal-wooden door (adjustment = 40 ÷ 60 mm)

-

CN



Dotazione doppia per coppia di maniglioni porta in cristallo (registrazione = 6 ÷ 25 mm)
Double kit for pair of handles glass doors (adjustment = 6 ÷ 25 mm)

-

BN



Dotazione per maniglione singolo porta metallo-legno (registrazione = 45 ÷ 70 mm)
Kit for single handle metal-wooden door (adjustment = 45 ÷ 70 mm)

-

DN

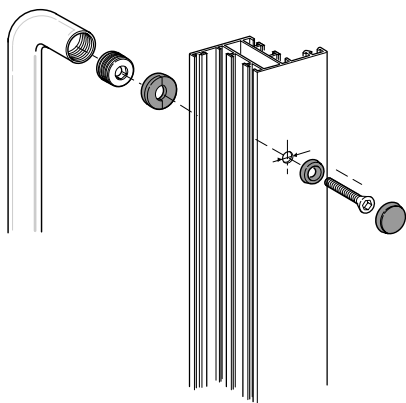


Dotazione singola per maniglione singolo porta in cristallo (registrazione = 60 ÷ 25 mm)
Kit for single handle glass doors (adjustment = 60 ÷ 25 mm)

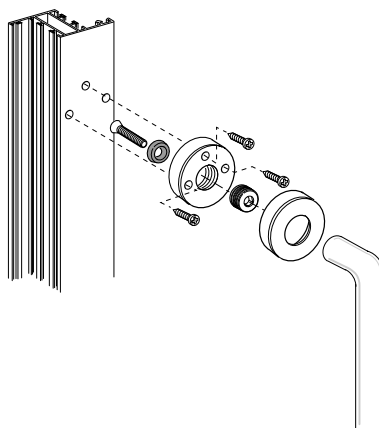
-

ESEMPI DI SISTEMI DI MONTAGGIO EXAMPLES OF ASSEMBLY SYSTEM

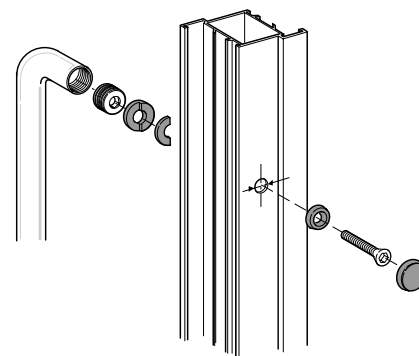
Sistema di montaggio singolo per profili a base piana
Single system for flat borders



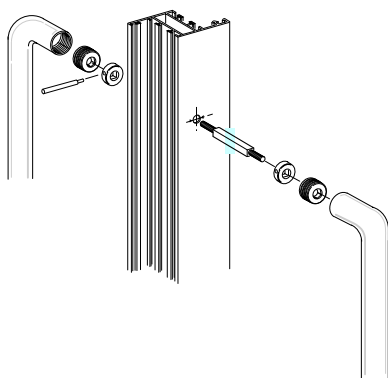
Sistema di montaggio singolo con rosetta
Single assembly system with round cylinder



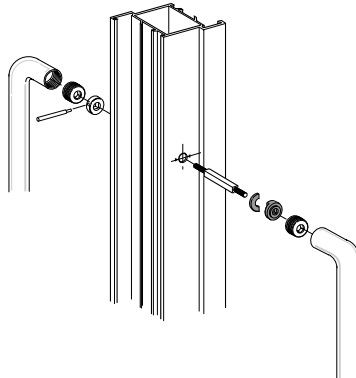
Sistema di montaggio con attacco singolo per profili con gradino, da 4 a 5 mm.
Assembly system with single coupling for stepped borders from 4 to 5 mm



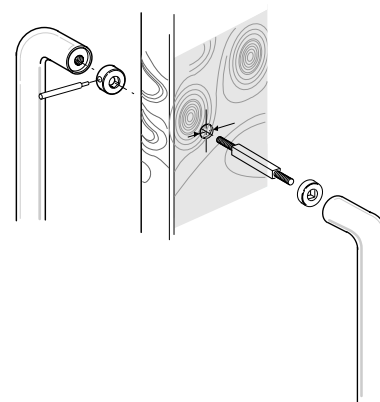
Sistema di montaggio doppio per profili a base piana
Double assembly system for flat borders



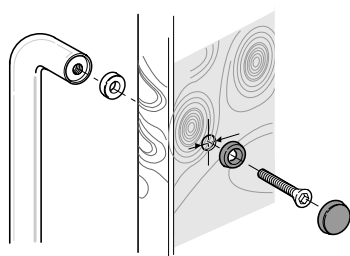
Sistema di montaggio tipo doppio per profili con gradino, da 4 a 5 mm.
Double assembly system for stepped borders from 4 to 5 mm



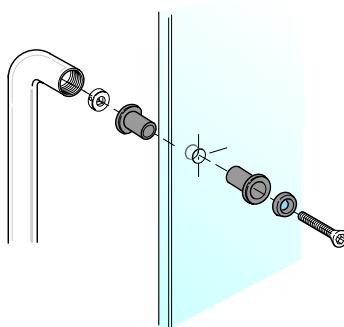
Sistema di montaggio doppio per coppia maniglioni in ottone e inox
Double assembly system for pair of brass end stainless steel handles



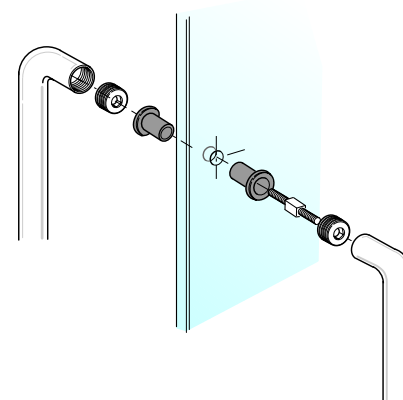
Sistema di montaggio singolo per maniglione in ottone e inox
Single assembly system for brass end stainless steel handle



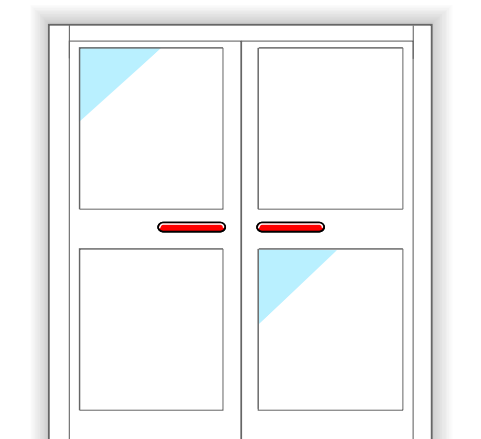
Sistema di montaggio singolo per maniglione in ottone e inox per vetrata
One-piece mounting system for brass or stainless steel glazed door panic bars.



Sistema di montaggio doppio per maniglione in nylon per vetrata
Two-piece mounting system for nylon glazed door panic bars.



ESEMPI DI APPLICAZIONE SU PORTE EXAMPLES OF DOOR FITTING

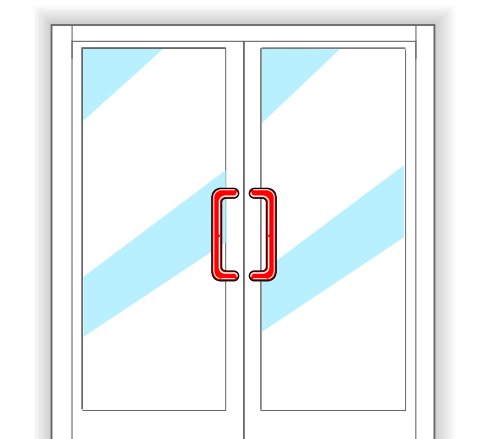


Modello disponibile in:

- alluminio
- inox
- nylon
- ottone

Model available in:

- aluminium
- stainless steel
- nylon
- brass

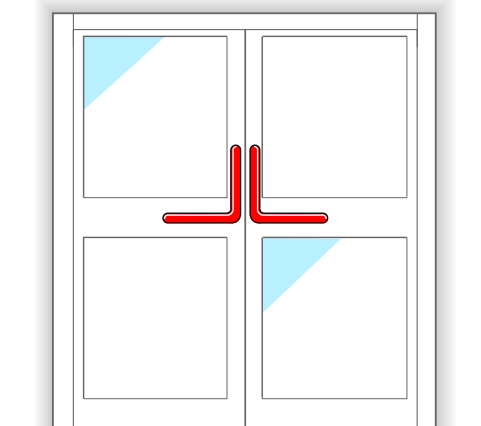


Modello disponibile in:

- alluminio
- nylon
- ottone
- inox

Model available in:

- aluminium
- nylon
- brass
- stainless steel

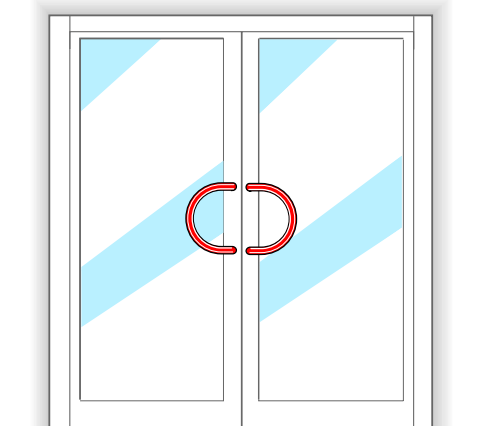


Modello disponibile in:

- alluminio
- ottone
- inox

Model available in:

- aluminium
- brass
- stainless steel

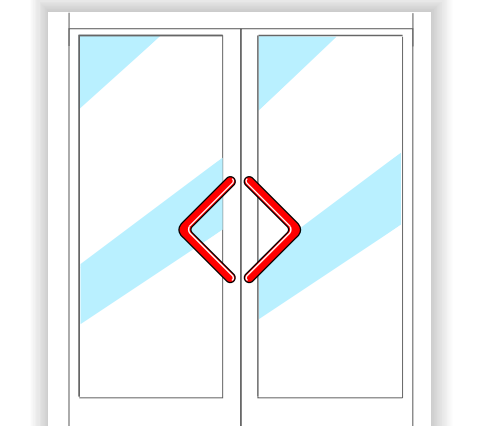


Modello disponibile in:

- alluminio
- nylon
- ottone
- inox

Model available in:

- aluminium
- nylon
- brass
- stainless steel

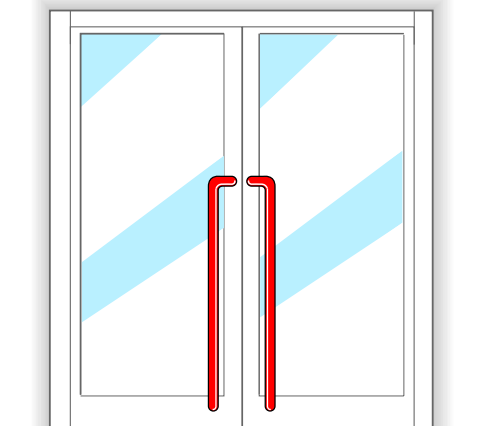


Modello disponibile in:

- alluminio
- ottone
- inox

Model available in:

- aluminium
- brass
- stainless steel



Modello disponibile in:

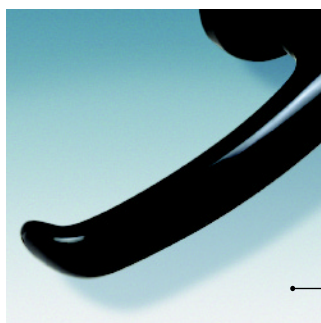
- alluminio
- ottone
- inox

Model available in:

- aluminium
- brass
- stainless steel

MANIGLIE E POMOLI
HANDLES AND KNOBS

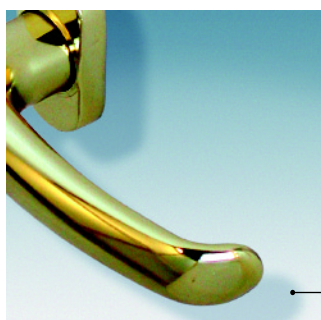




nylon
nylon



alluminio verniciato
vernished aluminium



trattamenti speciali
special treatments

Morbide linee, curve sinuose ed ampi raccordi, per un design raffinato che si adatti agli infissi più moderni. Robusti materiali ed eleganti finiture di pregio o classiche forme senza tempo, per accontentare ogni serramentista.

Una conferma della filosofia MEDAL orientata alla ricerca di uno stile unico, diverso.

- nylon
- alluminio verniciato
- trattamenti speciali

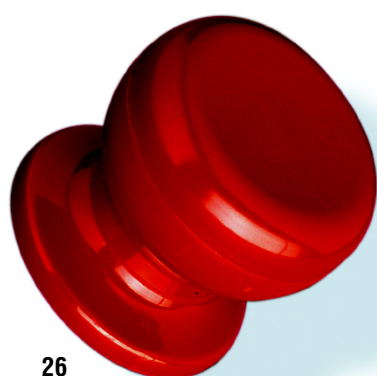
Tutti i materiali, nylon, alluminio verniciato nei vari colori o nei trattamenti speciali, sono di prima qualità, trattati per essere inalterabili agli agenti atmosferici e durevoli nel tempo.

I componenti dei meccanismi interni, alcuni di nuova concezione, sono predisposti con scatto di ritorno in posizione orizzontale e testati da milioni di pezzi prodotti.

Supple and curvy lines and wide and firm grips make for a refined design ideal for modern-day doors and windows. Sturdy and resistant materials, precious and refined finishes, ever-green forms of timeless elegance are sure to meet the requirements of even the most demanding builder and installer. All items fully witness to MEDAL's basic philosophy, which is to create a unique style of great and universal appeal, yet suitable for even the most discerning customer.

- nylon
- painted aluminium
- special treatments

Materials, be they nylon or painted aluminium in various colours and specially treated, are all of prime quality and ensured to be perfectly weather proof and with a long life. All internal mechanisms, some of which based on a completely new concept, feature a horizontal return release, fully tested thanks to the millions of pieces already produced.



**Colorazioni maniglie in alluminio
Aluminium handles colours**



Argento (X1)

RAL 1013



Bianco Perla (R2)

RAL 9009



Nero Opaco (V2)



Nero (X3)



Bronzo (X2)

RAL 9005



Nero Lucido (R3)

RAL 9010

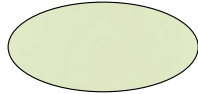


Bianco Puro (R8)

**Altri RAL *
Other RAL***

**Colorazioni maniglie in nylon
Nylon handles colours**

RAL 1013



Bianco Perla (R2)

RAL 9009



Nero Opaco (V2)

RAL 9005



Nero Lucido (R3)

RAL 9010



Bianco Puro (R8)

**Maniglie con trattamenti galvanici e PVD
Electroplated and PVD-treated handles**



Ottonato (G1)



Nichel Satinato/Satinato inox (G4)



Ottonato PVD (G5)



Inox PVD (G6)

**E' possibile ordinare la linea di maniglie in alluminio o nylon con altre colorazioni RAL (vedi cartella colori principale) concordando prezzo, quantità e tempi di consegna. / Items in the panic bar line are available in other RAL colours on request (see main colour card), subject to prior price, quantity, and delivery time agreement.

Materiali

Tutte le maniglie sono prodotte con ottimi materiali e la produzione è sottoposta ad un rigoroso controllo qualità (MEDAL è certificata ISO 9001).

- Nylon PA 6 stampato ad iniezione
- Alluminio pressofuso o estruso (EN AW 6060 UNI EN 573-3, ricotto)
- Ottone lucido

Trattamento PVD

Il rivestimento PVD è una recentissima tecnologia nata per aumentare la resistenza superficiale dei materiali soggetti a forte usura. Per la caratteristica estetica particolare delle colorazioni, questo trattamento viene oggi utilizzato anche per le nostre linee di maniglie in ottone o alluminio pressofuso al fine di garantire la massima inalterabilità superficiale nel tempo. Questo tipo di tecnologia, assolutamente ecologica, consiste nel deposito in atmosfera controllata di uno strato di Nitrato di Zirconio (vantaggiosa alternativa alla classica cromatura galvanica, fortemente inquinante...).

I vantaggi del rivestimento PVD sono:

- Grande resistenza all'abrasione
- Grande resistenza alla corrosione
- Colori duraturi e inalterabili nel tempo (resistenti alle elevate temperature)
- Aumento dell'effetto estetico
- Assenza di effetti inquinanti

L'utilizzo del rivestimento PVD, quindi, contribuisce a migliorare l'aspetto estetico/installativo delle maniglie che per le loro particolari colorazioni e per il tipo di materiale si adattano per applicazioni su infissi importanti.

Materials

All handles are made out of first-rate materials and undergo stringent quality controls (MEDAL is ISO 9001 certified).

- PA 6 injection moulded nylon
- Die-cast or extruded aluminium (EN AW 6060 UNI EN 573-3, annealed)
- Polished brass

PVD coating

PVD coating is a recently developed technology ideal for enhancing the surface resistance and durability of materials subject to heavy-duty applications. What's more, the treatment confers an appealing colour. That's why MEDAL has adopted the technique for its brass and die-cast aluminium handles, thus combining good looks with maximum surface resistance over time. The treatment is wholly environment-friendly and consists in applying a zirconium nitride layer under controlled atmosphere conditions, an undisputed improvement over the traditional and highly polluting chromium plating technique.... Other advantages of PVD coating include:

- high abrasion resistance;
- high corrosion resistance;
- long-lasting and persistent colours capable of safely withstanding high temperatures;
- enhanced appearance;
- no processing-derived pollution.

PVD coating is decidedly an aesthetic enhancer making for easy adaptation to all installation requirements. The special colours and materials used for the handles undergoing such treatment make them especially suitable as fixtures for important doors and windows.



Codice
Code

4L

894

895

DOPIE MANIGLIE IN NYLON **DOUBLE NYLON HANDLES**

Descrizione / Description



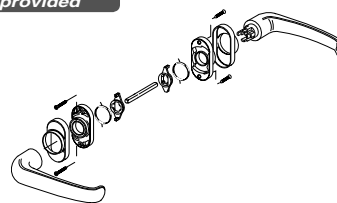
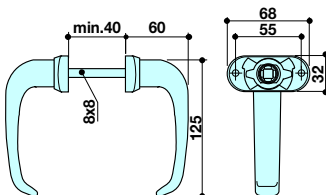
MADRILENA, rosetta ovale, finitura opaca / MADRILENA, oval rose, versions mat

Colori disponibili/Colours: RAL 9009

MADRILENA, rosetta ovale, finitura lucida / MADRILENA, oval rose, versions polished finish

Colori disponibili: RAL base, altri RAL/Colours: standard RAL, other RAL

Con quadro in dotazione larghezza max profilo 45 mm
Maximum 45 mm profile width with square provided



896

897



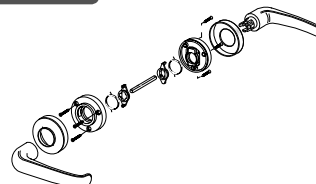
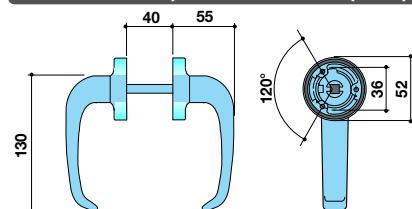
MADRILENA, rosetta tonda finitura lucida / MADRILENA, round rose, versions polished finish

Colori disponibili: RAL base, altri RAL/Colours: standard RAL, other RAL

MADRILENA, rosetta tonda, finitura opaca / MADRILENA, round rose, versions mat

Colori disponibili/Colours: RAL 9009

Con quadro in dotazione larghezza max profilo 45 mm
Maximum 45 mm profile width with square provided



870

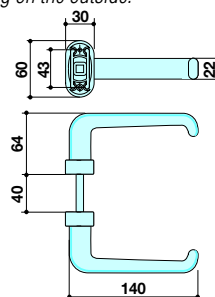
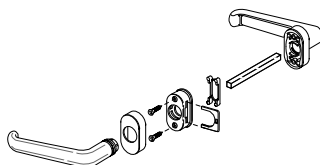


ISABEL, struttura di base in zama con rivestimento esterno in nylon

ISABEL, Zn+Al+Mg alloy base structure with nylon coating on the outside.

Colori disponibili: RAL base, altri RAL

Colours: standard RAL, other RAL



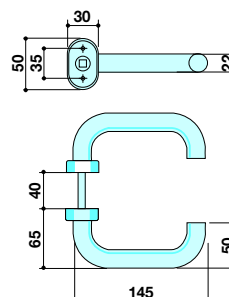
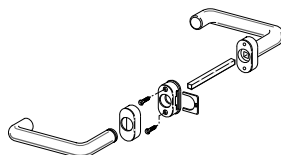
800



CAPRI, rosetta ovale / CAPRI, oval rose

Colori disponibili: RAL base, altri RAL

Colours: standard RAL, other RAL



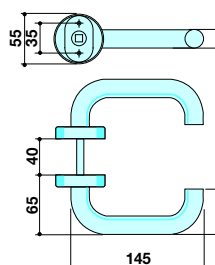
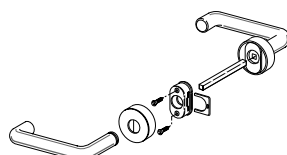
810



CAPRI, rosetta tonda / CAPRI, round rose

Colori disponibili: RAL base, altri RAL

Colours: standard RAL, other RAL



Confezione
Packing

10 coppie

10 coppie

10 coppie

10 coppie

10 coppie

10 coppie

10 coppie



Codice
Code

4L

892A

DOPPIE MANIGLIE IN ALLUMINIO DOUBLE SPECIAL-TREATED HANDLES

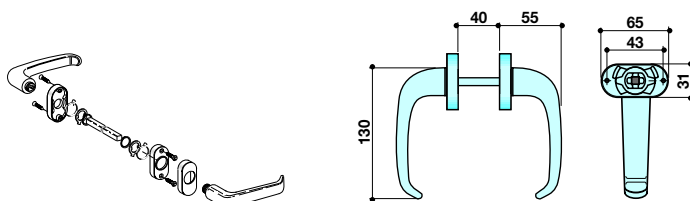
Descrizione / Description



GIOIA, rosetta ovale / GIOIA, oval rose.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL

Colours: standard RAL, other RAL



Confezione
Packing

10 coppie

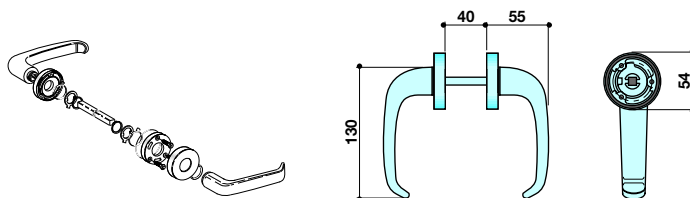
893A



GIOIA, rosetta tonda / GIOIA, round rose.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL

Colours: standard RAL, other RAL



10 coppie

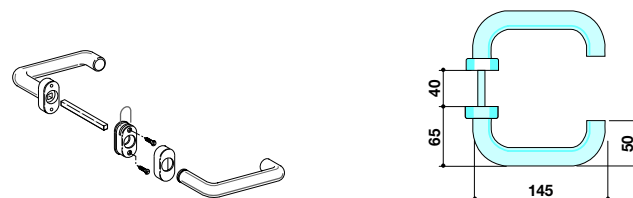
800A



IPPOCAMPO, rosetta ovale / IPPOCAMPO, oval rose.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ossidazioni

Colours: standard RAL, other RAL, anodizations



10 coppie

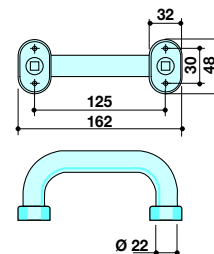
800S



Maniglia di trasporto IPPOCAMPO / IPPOCAMPO handle for sliding doors.....

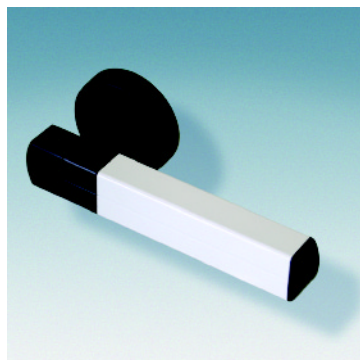
Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ossidazioni

Colours: standard RAL, other RAL, anodizations



20

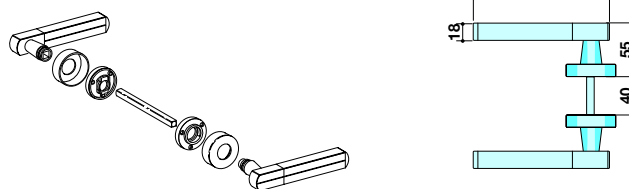
830



TERRY.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL, ossidazioni

Colours: standard RAL, other RAL, anodizations



10 coppie



Codice
Code

4L

8900T

8910T

DOPPIE MANIGLIE CON TRATTAMENTI SPECIALI **DOUBLE SPECIAL-TREATED HANDLES**

Descrizione / Description

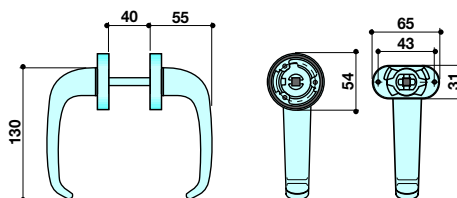


GIOIA, rosetta ovale / GIOIA, oval rose.....

GIOIA, rosetta tonda / GIOIA, round rose.....

Tipo di materiale: ottone lucido

Material: polished brass



Confezione
Packing

4 coppie

4 coppie

890G

891G



GIOIA, rosetta ovale / GIOIA, oval rose.....

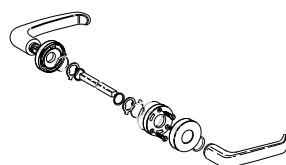
GIOIA, rosetta tonda / GIOIA, round rose.....

Tipo di materiale: alluminio pressofuso

Material: die-cast aluminium

Colori disponibili: trattamenti galvanici e PVD

Colours: electroplating and PVD treatments



5 coppie

5 coppie

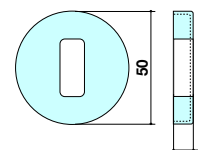
8060T



Bocchetta copriforo rotonda / Round cylinder escutcheon.....

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass



10

807



Fermaporta con paracolpo / Doorstop with bumper.....

Colori disponibili: ottone lucido

Colours: polished brass

20



Codice
Code

4L

802

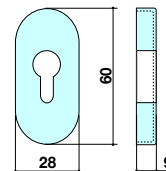
BOCCHETTE COPRICILINDRO IN NYLON KNOBS AND CYLINDER ESCUTCHEON IN NYLON

Descrizione / Description



Bocchetta copricilindro sagomata / Shaped cylinder escutcheon.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



Confezione
Packing

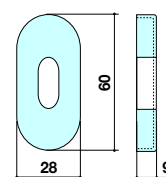
50

803



Bocchetta copricilindro ovale / Oval cylinder escutcheon.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



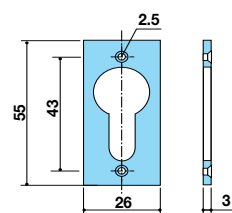
50

804



Bocchetta copricilindro sagomata (250 pzz.) / Shaped cylinder escutcheon (250 piece).....

Colori disponibili: RAL base
Colours: standard RAL



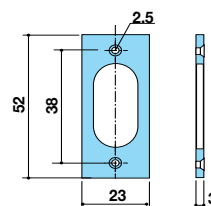
1

805



Bocchetta copricilindro ovale (250 pzz.) / Oval cylinder escutcheon (250 piece).....

Colori disponibili: RAL BASE
Colours: standard RAL



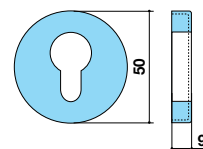
1

806



Bocchetta tonda copricilindro sagomato / Shaped cylinder round escutcheon.....

Colori disponibili: RAL BASE
Colours: standard RAL



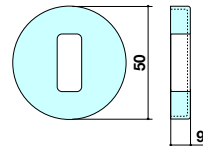
50

809



Bocchetta tonda copricilindro ovale / Oval cylinder round escutcheon.....

Colori disponibili: RAL BASE
Colours: standard RAL



50



Codice
Code

4L

850

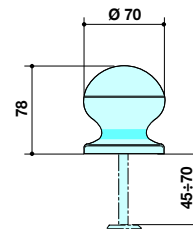
POMOLI IN NYLON NYLON KNOBS

Descrizione / Description



Pomolo RUBINO con cappuccio sferico / *Spherical RUBINO knob*.....

Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



Confezione
Packing

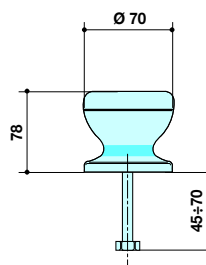
6

851



Pomolo RUBINO con cappuccio piatto / *Flat RUBINO knob*.....

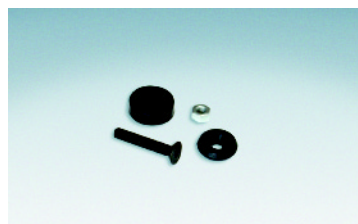
Colori disponibili: RAL base, altri RAL
Colours: standard RAL, other RAL



6

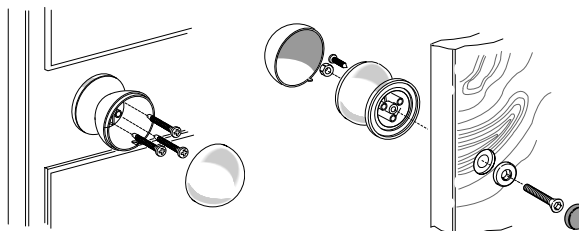
DOTAZIONI PER POMOLI KITS FOR KNOBS

L



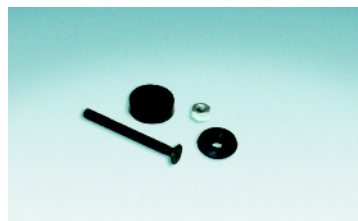
Dotazione per il fissaggio su infissi in legno / *Fixing kit for wooden doors*.....

Colori disponibili: RAL base
Colours: standard RAL



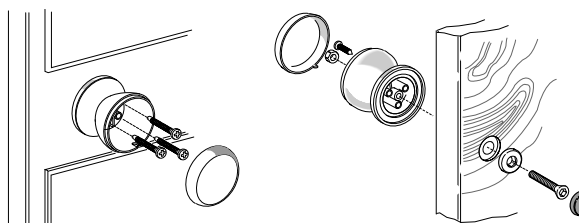
-

V



Dotazione per il fissaggio su porte in cristallo / *Fixing kit for glass doors*.....

Colori disponibili: RAL base
Colours: standard RAL



-


Codice
Code

4B
100
200

MANIGLIONI IN ALLUMINIO ESTRUSO SERIE MEC MEC SERIES PANIC BARS IN EXTRUDED ALUMINIUM

Descrizione / Description

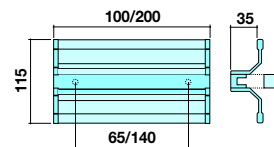


Maniglione MEC 100 / Handle MEC 100.....

Maniglione MEC 200 / Handle MEC 200.....

Colori disponibili: RAL base, ossidazioni

Colours: standard RAL, anodizations


Confezione
Packing

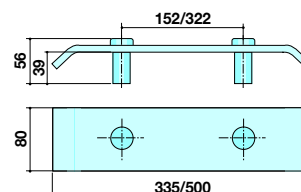
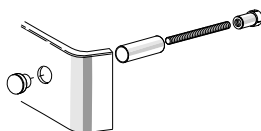
20
10
150
250


Maniglione MEC 320 (nuovo ancoraggio) / MEC 320 panic bar (new anchoring).....

Maniglione MEC 490 (nuovo ancoraggio) / MEC 490 panic bar (new anchoring).....

Colori disponibili: RAL base, ossidazioni

Colours: standard RAL, anodizations


10
10
M32
M33
M34
M35
M36
M37


Maniglione MEC 32 (H = 60 mm) / Handle MEC 32 (H = 60 mm).....

Maniglione MEC 33 (H = 80 mm) / Handle MEC 33 (H = 80 mm).....

Coppia pinze per maniglione MEC 32 (H = 60 mm) / Pair of pliers for handle MEC 32 (H = 60 mm) ..

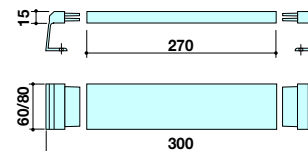
Coppia pinze per maniglione MEC 33 (H = 80 mm) / Pair of pliers for handle MEC 33 (H = 80 mm) ..

Tubo da mt. 2 (H = 60 mm) / Tube 2 mt (H = 60 mm).....

Tubo da mt. 2 (H = 80 mm) / Tube 2 mt (H = 80 mm).....

Colori disponibili: RAL base, ossidazioni

Colours: standard RAL, anodizations


10
10
10 coppie
10 coppie
5
5

KIT PER INFISSI SCORREVOLI SLIDING DOORS AND WINDOWS KITS

La produzione di MEDAL, riferita ai kit per infissi scorrevoli, ha ormai conquistato una posizione leader sul mercato con 45 diversi tipi di profili. La gamma presentata è probabilmente quanto di più completo si possa proporre al settore con particolare attenzione all'elemento caratterizzante il kit: il carrello. Per questo importante elemento abbiamo studiato caratteristiche tecniche particolari per assicurare portate elevate ed ampie possibilità di regolazione. Una comoda tabella comparativa Vi consentirà di identificare immediatamente il tipo di carrello utilizzabile per il Vostro profilo. Quasi tutte le serie vengono elencate in quattro versioni per ogni esigenza di installazione:

- modello base
- base con maniglie
- base con squadrette
- base con maniglie e squadrette

MEDAL's sliding door/window kits available in forty-five different sections have taken the market by storm, gaining the Company an undisputed leadership in the sector. The range is truly complete like no other. Special attention has been given to one of the most important parts in the kit, the sliding carriage. High loading capacity and a wide adjustment range are the main features rightly recommending this important component. A comparative table makes selecting the most suitable carriage for one's section quick and easy. Almost all series come in four versions for all installation requirements, namely:

- *base model*
- *handle-integrated base model*
- *bracket-integrated base model*
- *handle and bracket-integrated base model.*



I carrelli

Il carrello è un accessorio che riveste un'importanza strategica negli scorrevoli per le sue intrinseche caratteristiche funzionali. I carrelli MEDAL sono progettati seguendo criteri di funzionalità testati in applicazioni di modelli precedenti e sono costruiti con diversi materiali in funzione della portata a cui devono sottostare e dalle dimensioni dell'infisso scorrevole.

Tutta la gamma, in continua evoluzione, mantiene alti livelli qualitativi ed accomuna caratteristiche tecniche quali:

- sistema di autobilanciamento
- meccanismo di registrazione mediante vite a brugola, permette una registrazione più sicura e veloce (fino a 6 mm)
- perfetta adattabilità al telaio
- ruote realizzate in policarbonato rinforzato e cuscinetti a sfera in acciaio temperato e cementato
- spine in acciaio
- ispezionabilità delle ruote consentita ad anta montata

Modello EVO 96 e MAXI

Maggiore possibilità di regolazione rispetto ai modelli precedenti, aspetto che li rende praticamente universali, indipendentemente dalla sovrapposizione al telaio.

Grazie alla particolare forma esterna, che permette una maggiore escursione della cassa interna, si ha un aumento della regolazione del + 30%.

La particolare forma costruttiva, insieme ai cuscinetti, contribuisce ad elevare la portata dei nostri carrelli.

Il carico sopportato dal carrello viene completamente assorbito dalla cassa esterna senza che questa subisca alcuna deformazione laterale.

Il carico viene infatti uniformemente distribuito e non concentrato su un unico punto d'appoggio (assenza del perno centrale di collegamento cassa esterna/interna).

Cassa interna mod. EVOLUZIONE (K100)

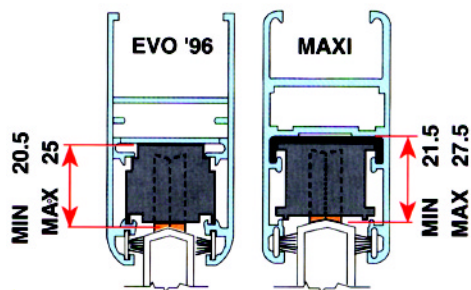
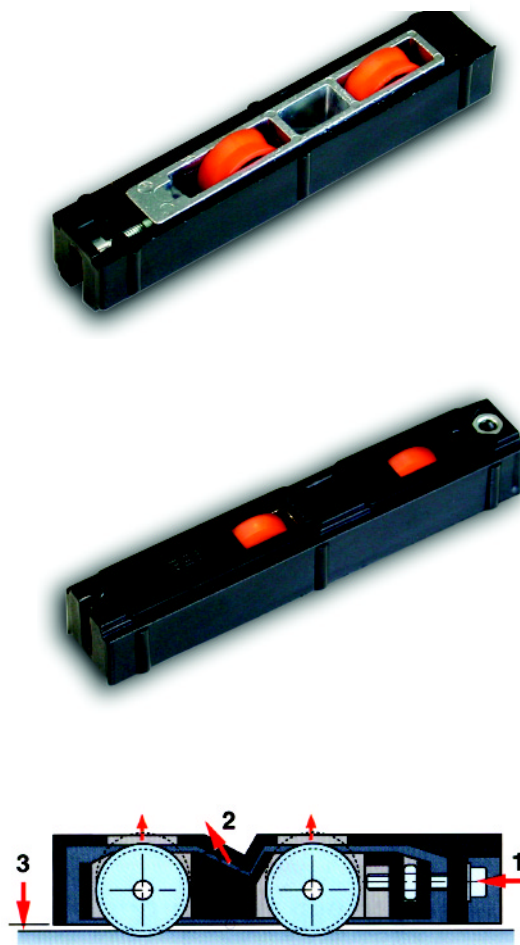
- nylon caricato con fibra di vetro

Cassa interna mod. EVO 96 (K111)

- in zama

Cassa interna mod. MAXI (K250)

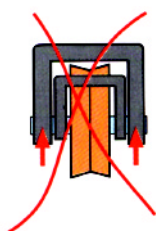
- in zama



+ 30%

La cassa esterna aperta permette una maggiore escursione del rullo: regolazione aumentata del 30%.

The open outer casing allows greater travel of the roller: adjustment increased by 30%



Carico uniformemente distribuito sulla cassa esterna
Load evenly distributed on the outer casing

The carriage

The carriage is a strategically important accessory in sliding doors and windows due to its intrinsic functional characteristics.

The MEDAL carriages are designed in accordance with functional criteria tested in previous models, and constructed from various materials depending on the weight they have to support and the dimensions of the sliding door or window.

The entire range, in continual evolution, maintains high quality levels and common technical features, such as:

- self-balancing system
- adjustment mechanism by means of socket-head screw ensures safe and fast adjustment (up to 6 mm)
- perfect adaptability to the frame
- reinforced polycarbonate wheels and ball bearings in hardened and casehardened steel
- steel pin
- the wheels can be inspected even with the door/window already fitted

Model EVO 96 and MAXI

Greater adjustment possibility with respect to the previous model, making it practically universal, regardless of whether it overlaps the frame.

The particular shape of the outer casing, which allows greater travel of the inner casing, provides an increase in adjustment of + 30%.

The particular construction shape, together with the bearings, helps to increase the load-bearing capacity of our carriages. The load supported by the carriage is completely absorbed by the outer casing without this causing any lateral deformation. The load is in fact uniformly distributed and not concentrated on just one support point (absence of outer/inner casing central connection pin)

Inner casing mod. EVOLUZIONE (K110)

- nylon reinforced with fibreglass

Inner casing mod. EVO 96 (K111)

- zamak

Inner casing mod. MAXI (K250)

- zamak