



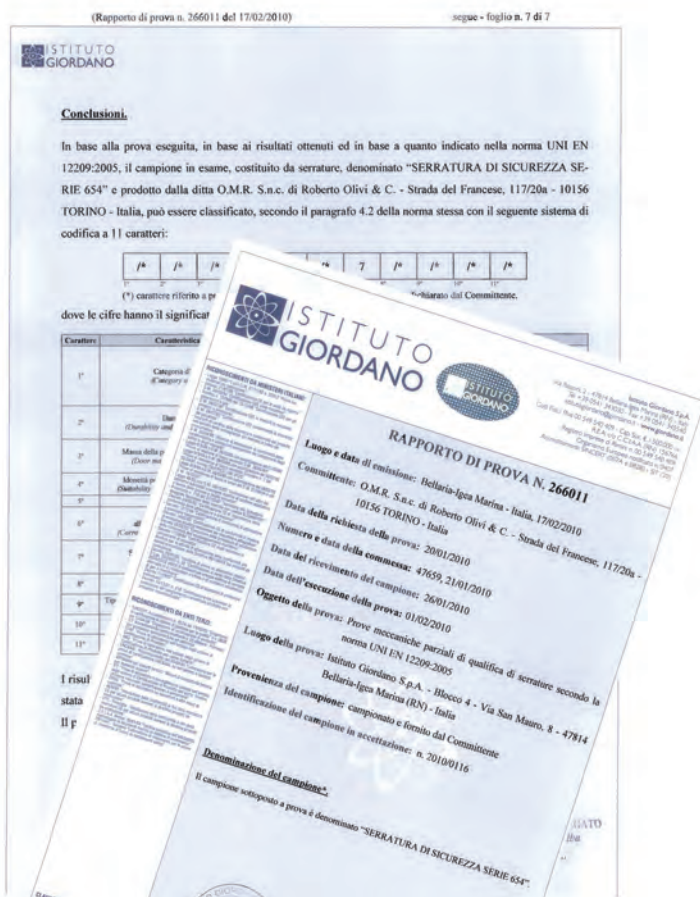
UNI EN 12209:2005

**SERIE 614 - Serrature a doppia mappa
ISTITUTO GIORDANO
RAPPORTO DI PROVA N°272559**

Tutte le serrature della "serie 614" sono state testate secondo la norma UNI EN 12209:2005 dall'Istituto Giordano ottenendo la classe 7.

**614 LINE - Double bitted lock
ISTITUTO GIORDANO
EXAMINATION REPORT N° 272559**

All high security lock "line 614" are tested by Institute Giordano according to examination report n. 272559 and meet requirements of UNI EN 12209:2005 rule, class 7.



**SERIE 654 - Serrature predisposte per cilindro a profilo europeo
ISTITUTO GIORDANO
RAPPORTO DI PROVA N°266011**

Tutte le serrature della "serie 654" sono state testate secondo la norma UNI EN 12209:2005 dall'Istituto Giordano ottenendo la classe 7.

**654 LINE - Europrofile lock
ISTITUTO GIORDANO
EXAMINATION REPORT N° 266011**

All high security lock "line 654" are tested by Institute Giordano according to examination report n. 266011 and meet requirements of UNI EN 12209:2005 rule, class 7.

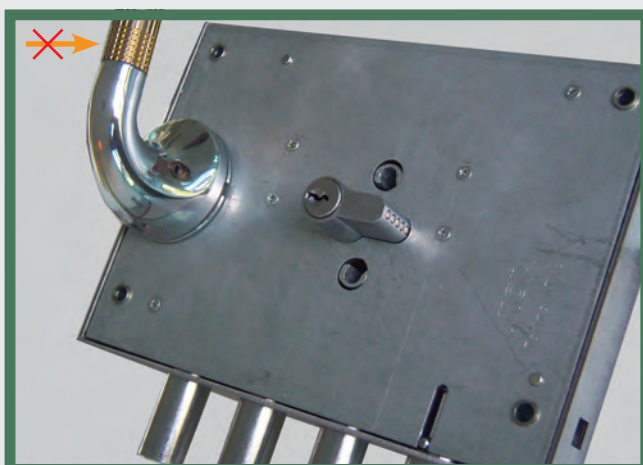


MADE IN ITALY

I prodotti, interamente progettati, sviluppati e prodotti in Italia presso la nostra sede di Borgaro Torinese (TO), sono realizzati con materiali di qualità e di prima scelta. L'azienda, grazie all'esperienza maturata in oltre 50 anni nel settore delle serrature, garantisce un alto livello qualitativo e la massima affidabilità del prodotto.

MADE IN ITALY

All MOIA locks are designed, developed and manufactured in Italy at our Company located in Borgaro Torinese (TO). The products are realized with first-rate materials. Our firm prides itself on 50 years of experience in this field, guaranteeing high quality level and excellent reliability of product.



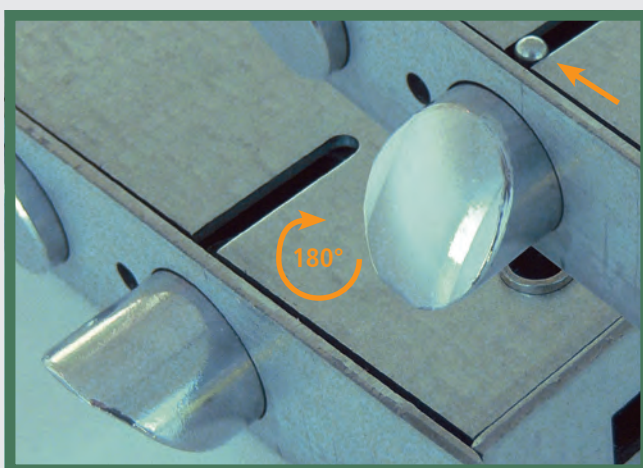
BLOCCO QUADRO MANIGLIA

Tutti i modelli presentano un meccanismo che, in posizione di chiuso, blocca il quadro maniglia impedendo l'azionamento dello scrocco.

Tale accorgimento garantisce una migliore aderenza tra la porta ed il controtelaio.

BLOCK HANDLE SQUARE

All models are endowed with a mechanism that, in close position, block the handle square avoiding the operation of the latch. This trick guarantee a better contact between door and relevant structure.



SCROCCO REVERSIBILE

Grazie alla reversibilità dello scrocco, è possibile ottenere dalla stessa serratura un modello a mano destra/sinistra e a tirare/spingere.

Prima del posizionamento della serratura all'interno dell'infisso è possibile, in caso di necessità, ruotare di 180° lo scrocco semplicemente premendo l'apposito pulsante.

REVERSIBLE LATCH

Thanks to reversibility of the latch is possible obtain from the same lock a left/right and push/pull door.

Before positioning of the locks inside the door is possible, if necessary, turn of 180° the latch simply pushing the special push.

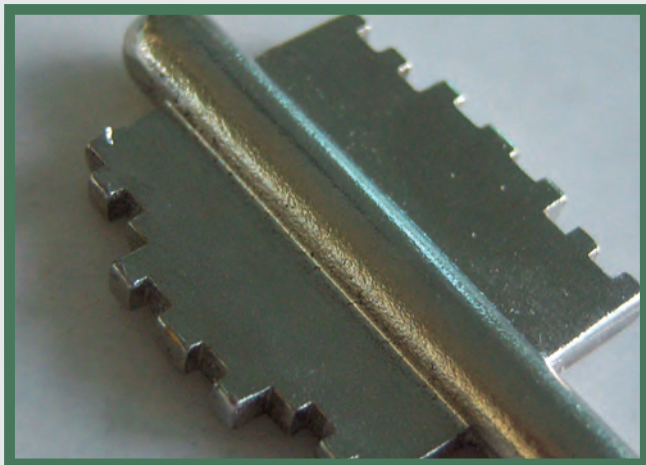


RIDUZIONE DELL'ATTRITO

La particolare forma bombata dello scrocco garantisce un'elevata funzionalità ed un scarso attrito in fase di chiusura.

FRICITION REDUCTION

The special shape of latch guarantee an high functionality with a low friction during the closing.

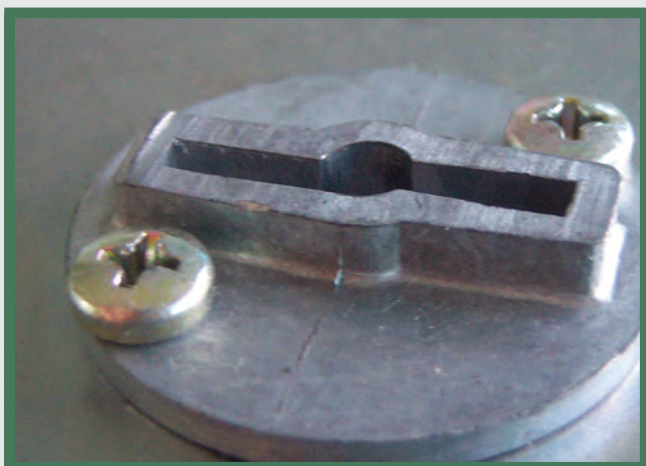


CHIAVE MOIA

La particolare caratteristica della chiave MOIA, a mappa sfalsata e la dentatura con passo ravvicinato, fornisce alla serratura una sicurezza maggiore rendendo complesso l'utilizzo dei grimaldelli.

MOIA KEY

The asymmetrical shape of MOIA key and the narrow pitch of coding, give to the lock a mayor security, complicating the lock picking.

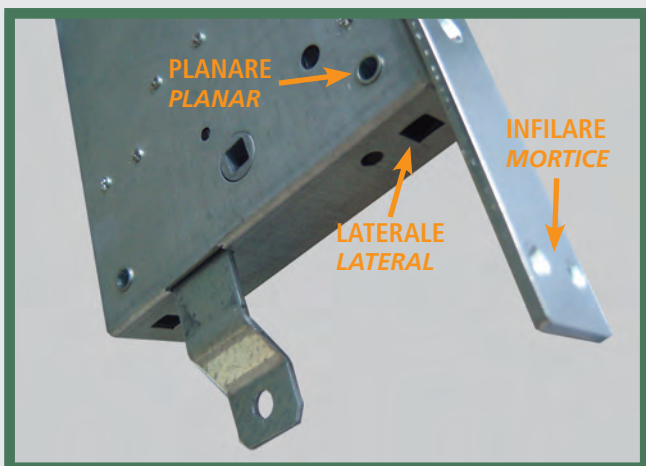


GUIDA CHIAVE ALLUNGABILE

E' possibile richiedere, a seconda delle specifiche esigenze, un canotto guida chiave "su misura".

ADJUSTABLE KEY-GUIDE

Is possible supply on customer require different heights of key-guide.

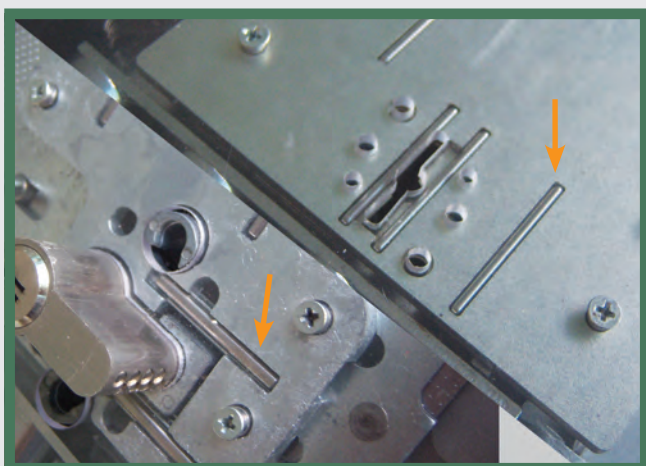


SISTEMI DI FISSAGGIO

Ciascun modello può essere fissato in più modi: laterale, planare ed infilare.

FIXING SYSTEM

All models of locks can be fixed in different way: lateral, planar and mortice.

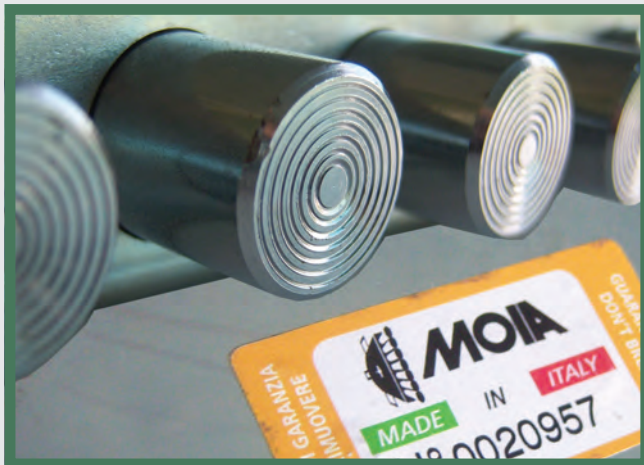


PROTEZIONE ANTITRAPANO

Una piastra interna con spine antitrapano protegge le serrature da tentativi di effrazione garantendo il massimo grado di protezione (grado 7) ed evitando così l'applicazione successiva di piastra al manganese.

ANTIDRILLING SYSTEM

An internal antidrilling plate protect the locks to burglary: this system guarantee the maximum grade of protection (grade 7), so isn't necessary the use of antidrilling manganese plate.



GARANZIA MOIA

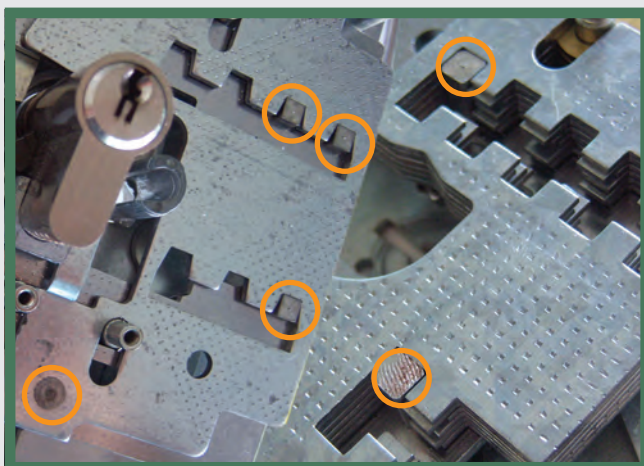
Le serrature MOIA sono riconoscibili dal particolare design dei chiavistelli, che ne attestano l'originalità.

Il prodotto viene controllato da un tecnico incaricato e solo dopo le fasi di collaudo gli viene apposto il sigillo di garanzia.

MOIA GUARANTEE

MOIA locks are recognized from original design of bolts.

Our technicians expert check and test the product during all stages before to affix definitive seal of guarantee.



ALTA RESISTENZA

Modello DOPPIA MAPPA: 2 mentonet (brevetto MOIA)

Modello PROFILO EUROPEO: 4 mentonet

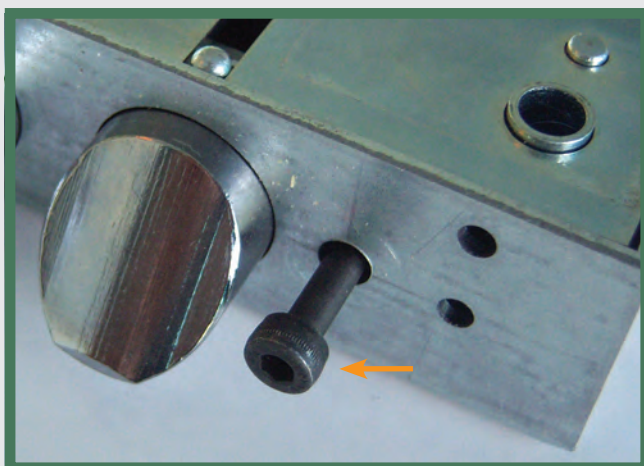
Tale caratteristica rende il prodotto capace di supportare forzature mediante leve e carichi elevati.

HIGH RESISTANCE

DOUBLE BITTED lock: 2 mentonet (MOIA patent)

EUROPROFILE lock: 4 mentonet

This characteristic gives the lock able to support burglary through levers and raised weights.



CHIAVE CANTIERE 2 MANDATE

Aziona il mezzo giro e le prime 2 mandate; è diversa per ogni serratura.

CONSTRUCTION KEY 2 TURNS

It activates the half turn and 2 turns; is different for each lock.

CHIAVE CANTIERE 4 MANDATE

Aziona il mezzo giro e tutte le 4 mandate; è diversa per ogni serratura. Può essere inserita/disinserita dall'utente in qualsiasi momento semplicemente agendo a porta aperta inserendo una vite sulla testata della serratura.

CONSTRUCTION KEY 4 TURNS

It activates the half turn and 4 turns; is different for each lock.

The user can activate/disactivate the system only at door open screwing down the apposite screw as in the picture.



CHIAVE DI SERVIZIO

Aziona solo il mezzo giro ed è diversa per ogni serratura.

SERVICE KEY

It activates the half turn only and is different for each lock.

CHIAVI PERSONALIZZABILI

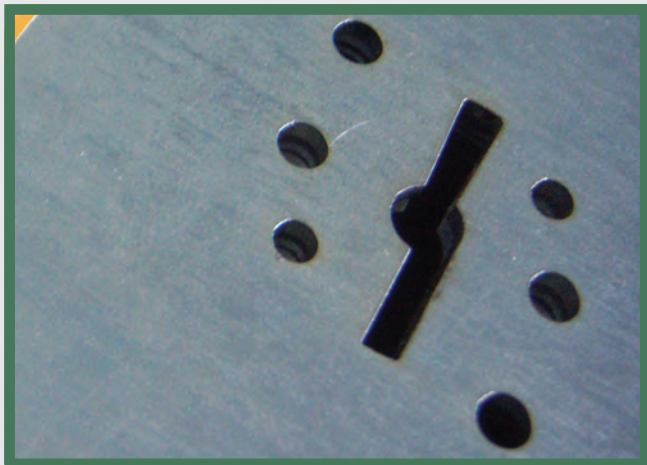
IMPUGNATURA FISSA: asportabile, è disponibile in vari colori.

IMPUGNATURA PIEGHEVOLE A SCATTO: permette di ridurre le dimensioni proteggendo la mappatura da possibili urti mantenendo riservata la combinazione della chiave da occhi indiscreti.

CUSTOMIZED KEY

COVER-KEY: removable, available in different colours.

FOLDING HANDLE PLASTIC KEY: reduce the dimension of key, protect from the collisions saving the coding from prying eyes.



ANTI LOCK DECODING (brevetto MOIA)

Il nostro sistema brevettato anti "Lock Decoding" impedisce tentativi di effrazione tramite grimaldelli di ultima generazione.

ANTI LOCK DECODING (MOIA patent)

Our patented system anti "Lock Decoding" prevents burglary with new picks of last generation.

RINFORZO CODA

A richiesta è possibile inserire un dispositivo che permetta la massima resistenza contro i tentativi di spingere il chiavistello dentro la serratura, supportando un carico assiale di oltre 6kN.

BOLTS REINFORCEMENT

On demand, is possible insert the "Stop Bolts" system to provide maximum resistance against attempt to push the bolts inside the lock.



DISPOSITIVO ANTI-STRAPPO

Sul modello a cilindro europeo, nel caso venga strappato il cilindro, si aziona automaticamente un dispositivo di blocco (riarmabile) che impedisce lo scorrimento della coda.

ANTI-TEAR SYSTEM

During burglary, if the cylinder is broken, the "Anti-Tear System" (re-equipable) prevents to push the bolts inside the europrofile lock.



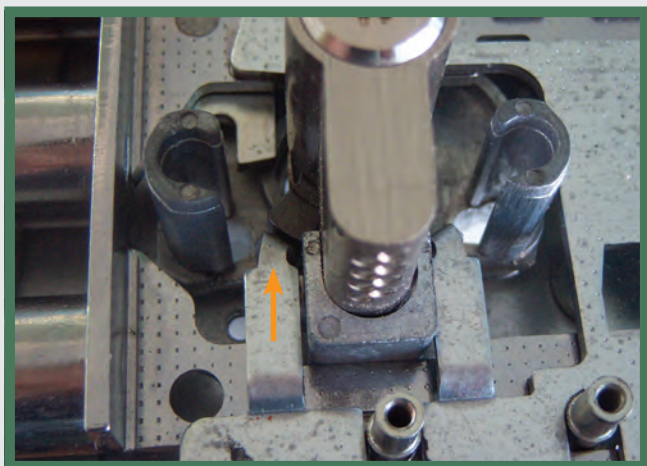
SISTEMI DI FISSAGGIO DEL CILINDRO

Il cilindro può essere fissato sulla serratura sia agendo sulla vite posta sulla testata della serratura, sia attraverso un portacilindro da applicare frontalmente.

Entrambi i sistemi permettono di estrarre il cilindro solo con la porta aperta.

CYLINDER FIXING SYSTEM

The cylinder can be fixed by screw or with security cylinder device. Both fixing systems allow to extract the cylinder only with door open.



VINCOLO GORGE

Un vincolo gorge alla penna sporgente del cilindro impedisce, in caso di effrazione, l'apertura della serratura con 2 semplici fori. Tale sistema è reso funzionante se abbinato all'utilizzo di un cilindro a profilo europeo con penna sporgente a 30°.

GORGE CONSTRAINT

A gorge constraint on projected cylinder cam prevent, during burglary, the open of lock with 2 simple holes.

This protection operate only if coupled to a cylinder with 30° projected cam.

ESEMPIO / EXAMPLE

SERIE				CHIAVI										
PF	M	PC	IC	EC	LK	CD	CS	CC	AL	RF	GC	MA	P	
6	1	4	/	28	0	N	3	1	C2	0	0	15	SD	I

SIGLE / ABBREVIATIONS

PF

PREDISPOSIZIONE AL FISSAGGIO / FIXING PREDISPOSITION

- 6= Planare con 4 bussole / Planar with 4 hub seat
- 7= Infilare completa di frontale / Mortice with frontal
- 8= Laterale / Lateral with 4 screw nuts

M

MECCANISMO / MECHANISM

- 1= doppia mappa / Double bit

PC

PUNTI DI CHIUSURA / LOCKING POINT

- 1= laterale senza mezzo giro / lateral without half turn
- 2= laterale con mezzo giro / lateral with half turn
- 3= triplice senza mezzo giro / 3 locking point without half turn
- 4= triplice con mezzo giro / 3 locking point with half turn

IC

INTERASSE CHIAVISTELLI / INTERSPACE BOLTS

- 28= 4 chiavistelli interasse 28 mm / 4 bolts interspace 28 mm
- 37= 3 chiavistelli interasse 37 mm / 3 bolts interspace 37 mm

EC

ENTRATA CHIAVE / ENTER KEY

- 0= 63 mm
- 1= 73 mm
- 2= 83 mm

LK

LUNGHEZZA CHIAVE / LENGHT KEY

- N= 90 mm totale (gambo 40 mm) / 90 mm total (stem 40 mm)
- C= 110 mm totale (gambo 60 mm) / 110 mm total (stem 60 mm)

CHIAVI

TIPOLOGIA CHIAVI / TYPE OF KEYS

- CD= chiave definitiva (quantità) / definitive key (quantity)
- CS= chiave di servizio (quantità) / service key (quantity)

CC

CHIAVE CANTIERE / CONSTRUCTION KEY

- C2= 2 mandate / 2 turns
- C4= 4 mandate riarmabile / 4 turns re-activable

AL

ANTI LOCK DECODING / ANTI LOCK DECODING

- 0= non necessario / not required
- 1= necessario / required

RF

RINFORZO CODA / BOLTS REINFORCEMENT

- 0= non necessario / not required
- 1= necessario / required

GC

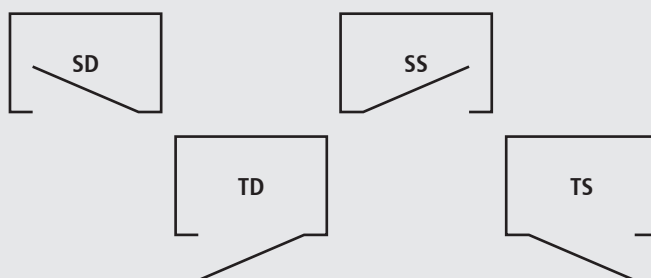
GUIDA CHIAVE / KEY GUIDE

- 0= non necessario / not required
- 5...= necessario (multiplo di 5 mm) / required (multiple of 5 mm)

MA

MANO DI APERTURA PORTA / OPENING DOOR HAND

- SD= spingere destra / push right
- SS= spingere sinistra / push left
- TD= tirare destra / pull right
- TS= tirare sinistra / pull left



P

IMBALLO / PACKAGING

- I= industriale (10 pz) / LOCKING
- S= singolo / LOCKING

NOTE / NOTES

Tutti i modelli di serratura a doppia mappa vengono forniti completi di mezzo giro reversibile, piastra di protezione interna con spine antitrapano e blocco quadro maniglia. Eventuali accessori devono essere specificati a parte.

All models of double bitted lock are supplied complete with reversible latch, internal protection plate with antidrilling pins and block handle square system. All accessories must be specified.

ESEMPIO / EXAMPLE

SERIE										
PF	M	PC		IC	EC	FC	AS	MA	P	
6	5	4	/	37	0	P	0	SS	S	

SIGLE / ABBREVIATIONS

PF

PREDISPOSIZIONE AL FISSAGGIO / FIXING PREDISPOSITION

6= Planare con 4 bussole / Planar with 4 hub seat
7= Infilare completa di frontale / Mortice with frontal
8= Laterale / Lateral with 4 screw nuts

M

MECCANISMO / MECHANISM

5= profilo europeo / Europrofile

PC

PUNTI DI CHIUSURA / LOCKING POINT

1= laterale senza mezzo giro / lateral without half turn
2= laterale con mezzo giro / lateral with half turn
3= triplice senza mezzo giro / 3 locking point without half turn
4= triplice con mezzo giro / 3 locking point with half turn

IC

INTERASSE CHIAVISTELLI / INTERSPACE BOLTS

28= 4 chiavistelli interasse 28 mm / 4 bolts interspace 28 mm
37= 3 chiavistelli interasse 37 mm / 3 bolts interspace 37 mm

EC

ENTRATA CHIAVE / ENTER KEY

0= 63 mm
1= 73 mm
2= 83 mm

FC

FISSAGGIO CILINDRO / FIXING CYLINDER

P= porta cilindro di sicurezza / security cylinder device
V= vite su testata / screw

AS

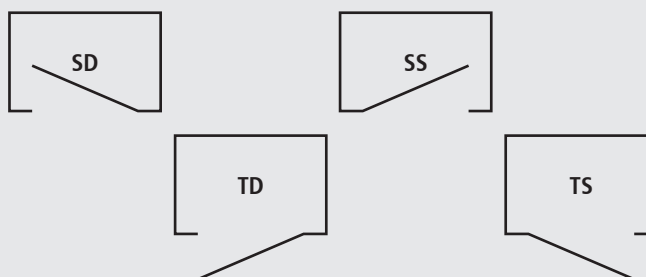
DISPOSITIVO ANTI STRAPPO / ANTI TEAR SYSTEM

0= non necessario / not required
1= necessario / required

MA

MANO DI APERTURA PORTA / OPENING DOOR HAND

SD= spingere destra / push right
SS= spingere sinistra / push left
TD= tirare destra / pull right
TS= tirare sinistra / pull left



P

IMBALLO / PACKAGING

I= industriale (10 pz) / LOCKING
S= singolo / LOCKING

NOTE / NOTES

Tutti i modelli di serratura predisposte per cilindro a profilo europeo vengono forniti completi di mezzo giro reversibile, piastra di protezione interna con spine antitrapano, vincolo gorge alla penna sporgente del cilindro e blocco quadro maniglia. Eventuali accessori devono essere specificati a parte.

All models of europrofile lock are supplied complete with reversible latch, internal protection plate with antidrilling pins, gorge constraint on projected cylinder cam and block handle square system. All accessories must be specified.

ACCESSORI* / ACCESSORIES*



Pagina
U.1
Page

ASTE / RODS



Pagina
U.2
Page

CHIAVI / KEYS



Pagina
U.4
Page

DEVIATORI / SWITCHES



Pagina
U.2
Page

GUIDA CHIAVE / KEY-GUIDE



Pagina
U.4
Page

LIM. DI APERT. / OPEN LIMIT. DEVICE



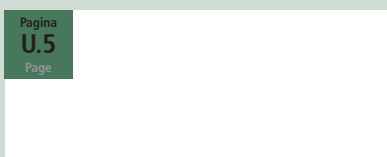
Pagina
U.2
Page

MOSTRINE / ESCUTCHEONS



Pagina
U.6
Page

PIASTRE / PLATES



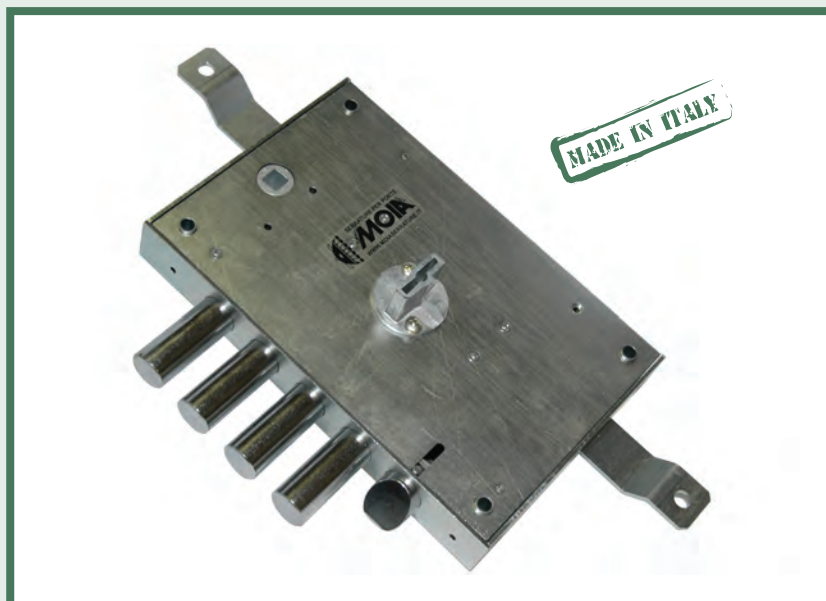
Pagina
U.5
Page

ROSTRO / GARD



Pagina
U.5
Page

SPIONCINO / DOOR VIEWER



SERRATURA DOPPIA MAPPA

CODICE:

- Vedi retro pagina.

TIPOLOGIA:

- Doppia mappa a 6 gorges,
chiusura triplice con mezzo
giro.

RIFERIMENTI TECNICI:

- Entrata chiave 63 mm
- 4 mandate, chiavistelli
corsa 40 mm
- Aste corsa 21 mm
- 2 mentonet

DOTAZIONE STANDARD:

- 3 chiavi L=60 mm.
- Piastra interna con spine
anti-trapano.
- Scrocco reversibile.
- Imballo industriale 10 pz.

NOTE:

- Mano destra o sinistra da
specificare nell'ordine.

A RICHIESTA

- Entrata chiave 73 mm
- Chiave di servizio
- Chiave cantiere 2 o 4 mandate
- Anti "Lock Decoding"
- Dispositivo "Rinforzo coda"
- Imballo in confezione singola

DOUBLE BITTED LOCK

CODE:

- See overleaf.

TYPE:

- Double ward lock 6 levers,
three locking points with
latch bolt.

TECHNICAL DETAILS:

- Enter key and handle 63
mm.
- 4 turns bolts stroke 40 mm.
- Bars stroke 21 mm.
- 2 mentonet

STANDARD EQUIPMENT:

- 3 keys 60 mm.
- Internal antidrilling plate.
- Reversible latch.
- Industrial packaging 10 pcs.

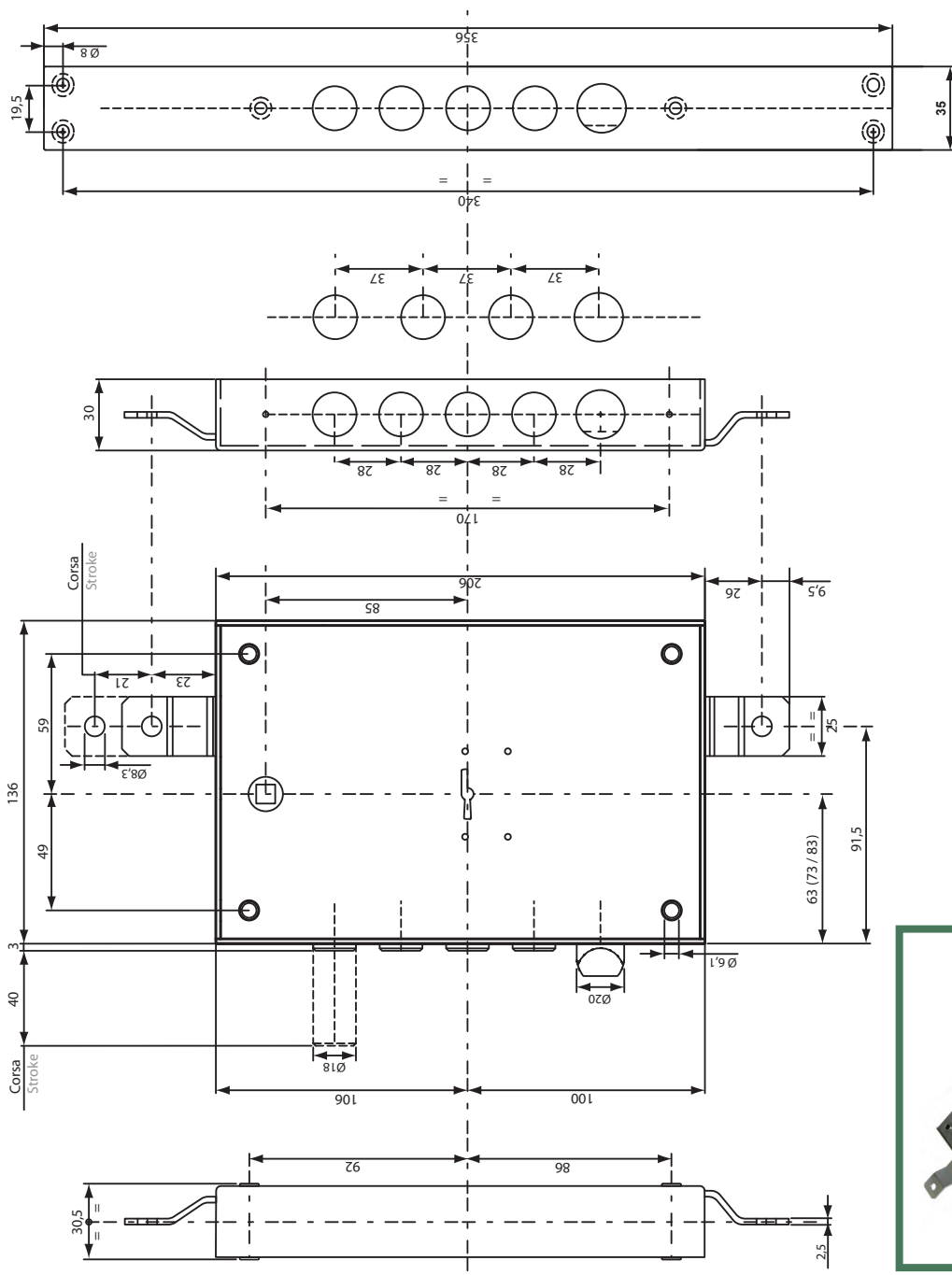
NOTES:

- Specify opening door hand
at the order.

ON DEMAND

- Enter key and handle 73 mm
- Service key
- Yard key 2 or 4 turns
- Anti "Lock Decoding" system
- "Stop Bolts" system
- Single packaging

* Dettagli tecnici nella sezione "U - ACCESSORI MOIA". / Technical details in "U - MOIA ACCESSORIES" section.



**PIASTRA
SERIE 714
SERIES 714
PLATE**



I	IC	CODICE	NOTE
28	63	614/280	Planare
28	73	614/281	Planare
37	63	614/370	Planare
37	73	614/371	Planare
28	63	714/280	A infilare con piastra
28	73	714/281	A infilare con piastra
37	63	714/370	A infilare con piastra
37	73	714/371	A infilare con piastra

I	EK	CODICE	FIXING
28	63	614/280	Planar
28	73	614/281	Planar
37	63	614/370	Planar
37	73	614/371	Planar
28	63	714/280	Mortice with frontal
28	73	714/281	Mortice with frontal
37	63	714/370	Mortice with frontal
37	73	714/371	Mortice with frontal

ACCESSORI* / ACCESSORIES*



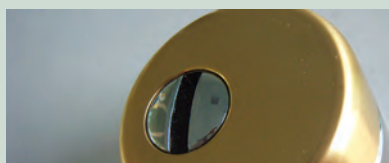
ASTE / RODS



CILINDRI / CYLINDERS



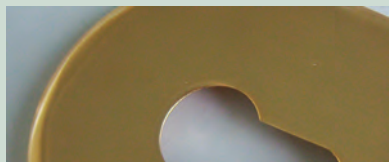
DEVIATORI / SWITCHES



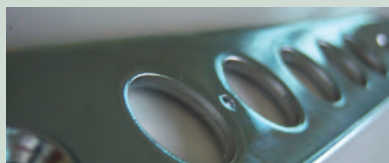
PROT. CILINDRO / CYLINDER PROT.



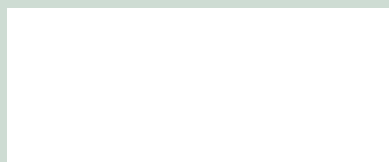
LIM. DI APERT. / OPEN LIMIT. DEVICE



MOSTRINE / ESCUTCHEONS



PIASTRE / PLATES



ROSTRO / GARD



SPIONCINO / DOOR VIEWER



SERRATURA A PROFILO EUROPEO

CODICE:
- Vedi retro pagina.

TIPOLOGIA:
- A profilo europeo, triplice con mezzo giro.

RIFERIMENTI TECNICI:
- Entrata chiave 63 mm
- Chiavistelli corsa 28 mm
- Aste corsa 18 mm
- 4 mentonet

DOTAZIONE STANDARD:
- Portacilindro di sicurezza.
- Piastra interna con spine anti-trapano.
- Vincolo gorges alla penna sporgente del cilindro.
- Scrocco reversibile.
- Imballo industriale 10 pz.

NOTE:
- Mano destra o sinistra da specificare nell'ordine.

A RICHIESTA

- Entrata chiave 73 mm
- Fissaggio cilindro con vite su testata.
- Dispositivo "Blocco coda"
- Imballo in confezione singola

EUROPROFILE LOCK

CODE:
- See overleaf.

TYPE:
- Europrofile lock, three locking points with latch bolt.

TECHNICAL DETAILS:
- Enter key and handle 63 mm.
- 4 turns bolts stroke 28 mm.
- Bars stroke 18 mm.
- 4 mentonet

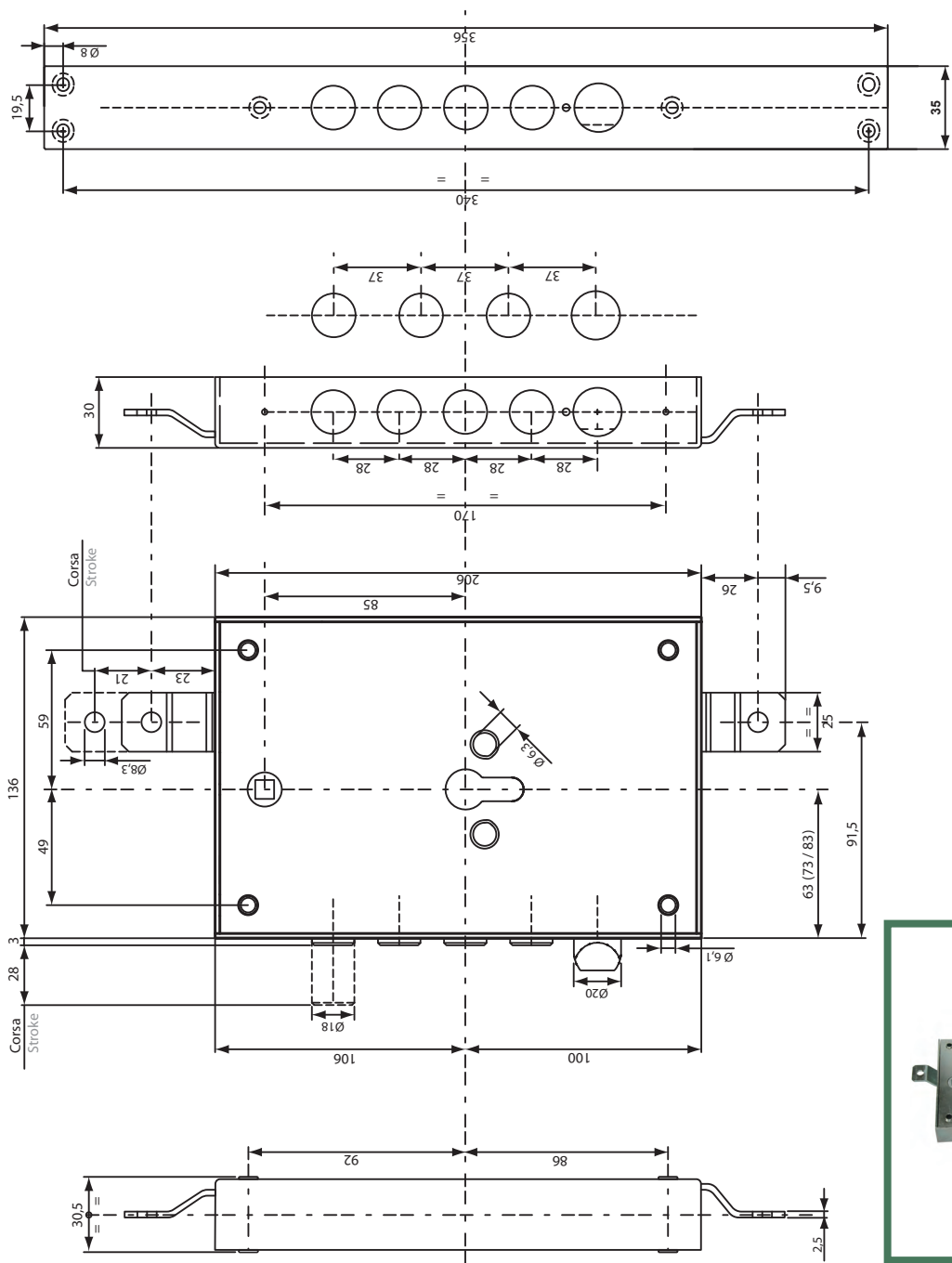
STANDARD EQUIPMENT:
- Security device plate for cylinder fixing.
- Internal antidrilling plate.
- Gorges constraint on projected cylinder cam.
- Reversible latch.
- Industrial packaging 10 pcs.

NOTES:
- Specify opening door hand at the order.

ON DEMAND

- Enter key and handle 73 mm
- Fixing of the cylinder with head-screw.
- "Stop tail" system
- Single packaging

* Dettagli tecnici nella sezione "U - ACCESSORI MOIA". / Technical details in "U - MOIA ACCESSORIES" section.



**PIASTRA
SERIE 714**

**SERIES 714
PLATE**



I	IC	CODICE	NOTE
28	63	654/280	Planare
28	73	654/281	Planare
37	63	654/370	Planare
37	73	654/371	Planare
28	63	754/280	A infilare con piastra
28	73	754/281	A infilare con piastra
37	63	754/370	A infilare con piastra
37	73	754/371	A infilare con piastra

I	EK	CODICE	FIXING
28	63	654/280	Planar
28	73	654/281	Planar
37	63	654/370	Planar
37	73	654/371	Planar
28	63	754/280	Mortice with frontal
28	73	754/281	Mortice with frontal
37	63	754/370	Mortice with frontal
37	73	754/371	Mortice with frontal

ACCESSORI* / ACCESSORIES*



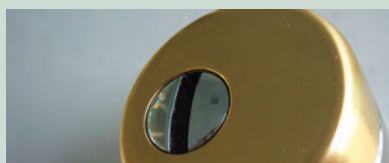
ASTE / RODS



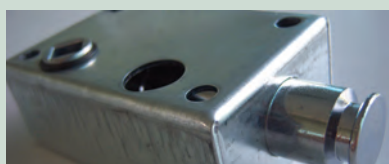
CILINDRI / CYLINDERS



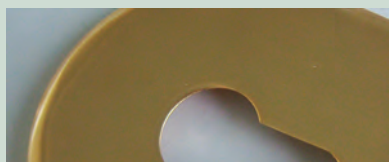
DEVIATORI / SWITCHES



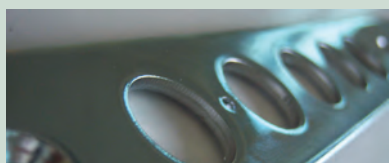
PROT. CILINDRO / CYLINDER PROT.



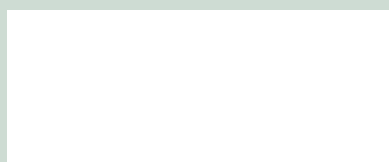
LIM. DI APERT. / OPEN LIMIT. DEVICE



MOSTRINE / ESCUTCHEONS



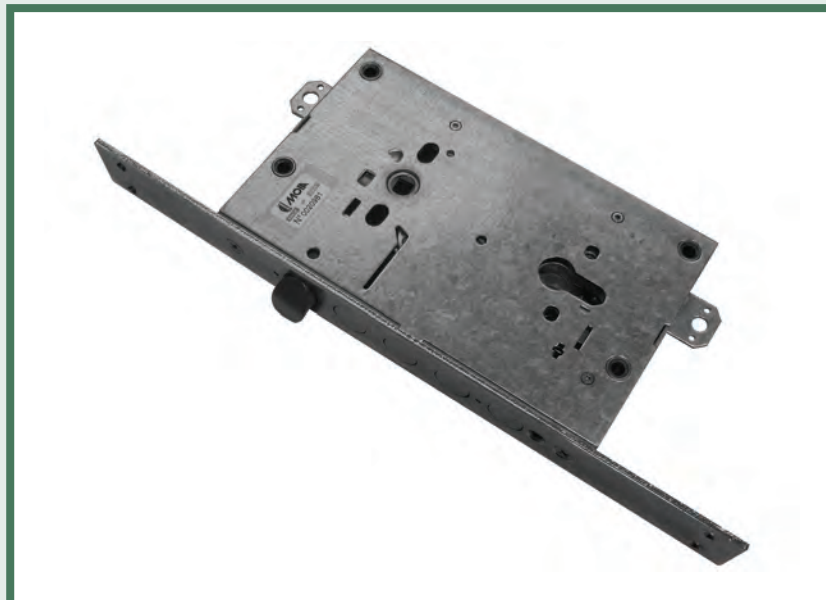
PIASTRE / PLATES



ROSTRO / GARD



SPIONCINO / DOOR VIEWER



SERRATURA A PROFILO
EUROPEO, A INGRANAGGI

CODICE:

- Vedi retro pagina.

TIPOLOGIA:

- A profilo europeo, triplice
con mezzo giro.

RIFERIMENTI TECNICI:

- Entrata chiave 64 mm
- Chiavistelli corsa 30 mm
- Aste corsa 20 mm

DOTAZIONE STANDARD:

- Scrocco reversibile.
- Fissaggio cilindro con vite
su testata.
- Imballo industriale 10 pz.

NOTE:

- Mano destra o sinistra da
specificare nell'ordine.

A RICHIESTA

- Dispositivo "Blocco coda"
- Piastra frontale per fissaggio a
infilare
- Imballo in confezione singola

EUROPROFILE LOCK, GEAR
MECHANISM

CODICE:

- See overleaf.

TYPE:

- Europrofile lock, three lock-
ing points with latch bolt.

TECHNICAL DETAILS:

- Enter key and handle 64
mm.
- 4 turns bolts stroke 28 mm.
- Bars stroke 20 mm.

STANDARD EQUIPMENT:

- Reversible latch.
- Fixing of the cylinder with
head-screw.
- Industrial packaging 10 pcs.

NOTES:

- Specify opening door hand
at the order.

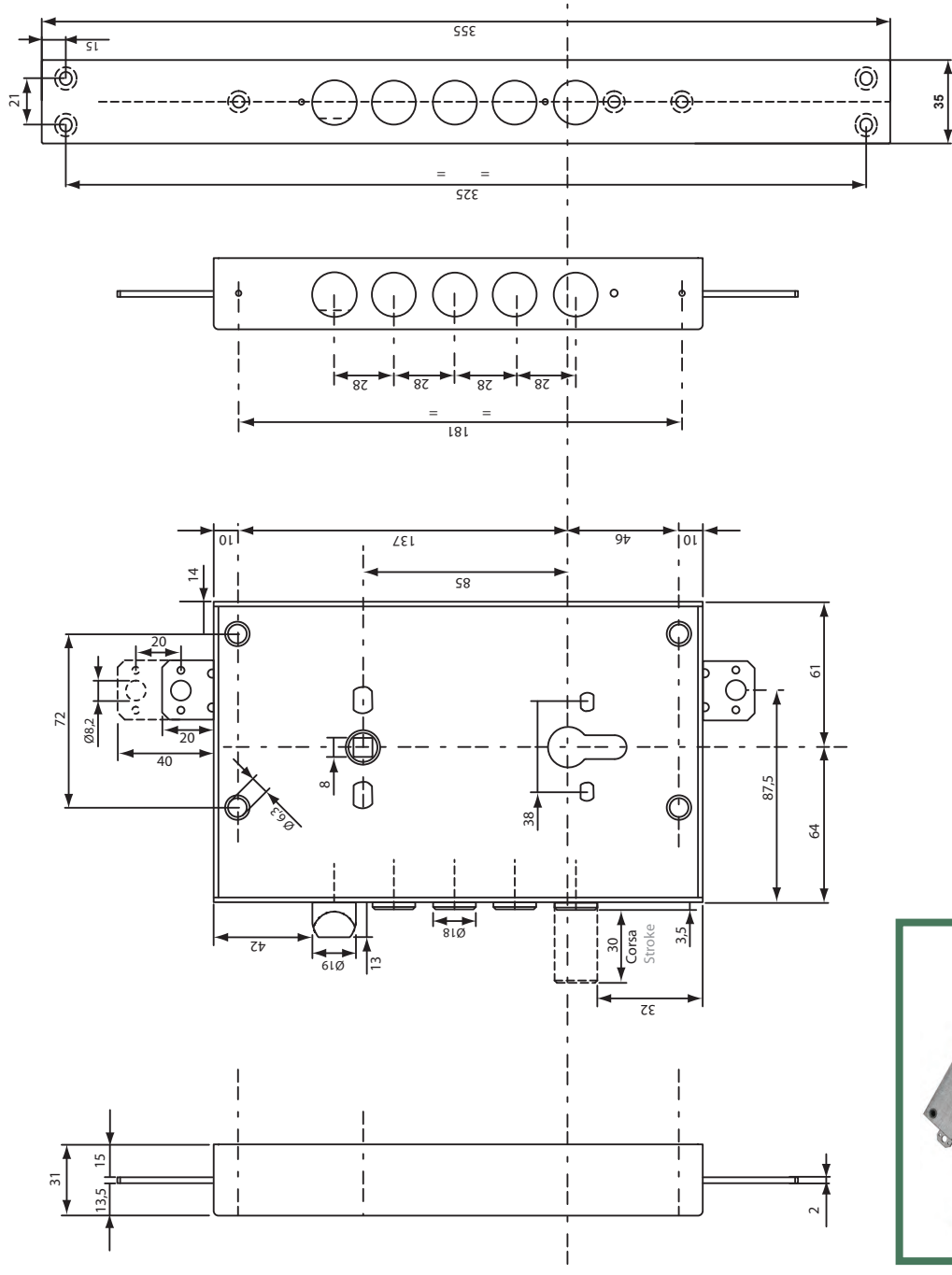
ON DEMAND

- "Stop tail" system
- Frontal plate for mortice fixing
- Single packaging

* Dettagli tecnici nella sezione "U - ACCESSORI MOIA". / Technical details in "U - MOIA ACCESSORIES" section.

**PIASTRA
SERIE 754**

**SERIES 754
PLATE**



I	IC	CODICE	NOTE
28	63	654/280g	Planare
28	73	654/281g	Planare
37	63	654/370g	Planare
37	73	654/371g	Planare
28	63	754/280g	A infilare con piastra
28	73	754/281g	A infilare con piastra
37	63	754/370g	A infilare con piastra
37	73	754/371g	A infilare con piastra

I	EK	CODICE	FIXING
28	63	654/280g	Planar
28	73	654/281g	Planar
37	63	654/370g	Planar
37	73	654/371g	Planar
28	63	754/280g	Mortice with frontal
28	73	754/281g	Mortice with frontal
37	63	754/370g	Mortice with frontal
37	73	754/371g	Mortice with frontal