

Mediana POLARIS

IL NUOVO POLO D'ATTRAZIONE

Mediana REVOLUTION

INTIMA FUSIONE DEL DESIGN

Mediana EVOLUTION

SERRATURA SILENZIOSA PER PORTE INTERNE



SISTEMI DI FERRAMENTA PER PORTE E FINESTRE

Tre sorelle gemelle ...

Stesso carattere,
stesse qualità,
complici silenziose,
a loro modo...

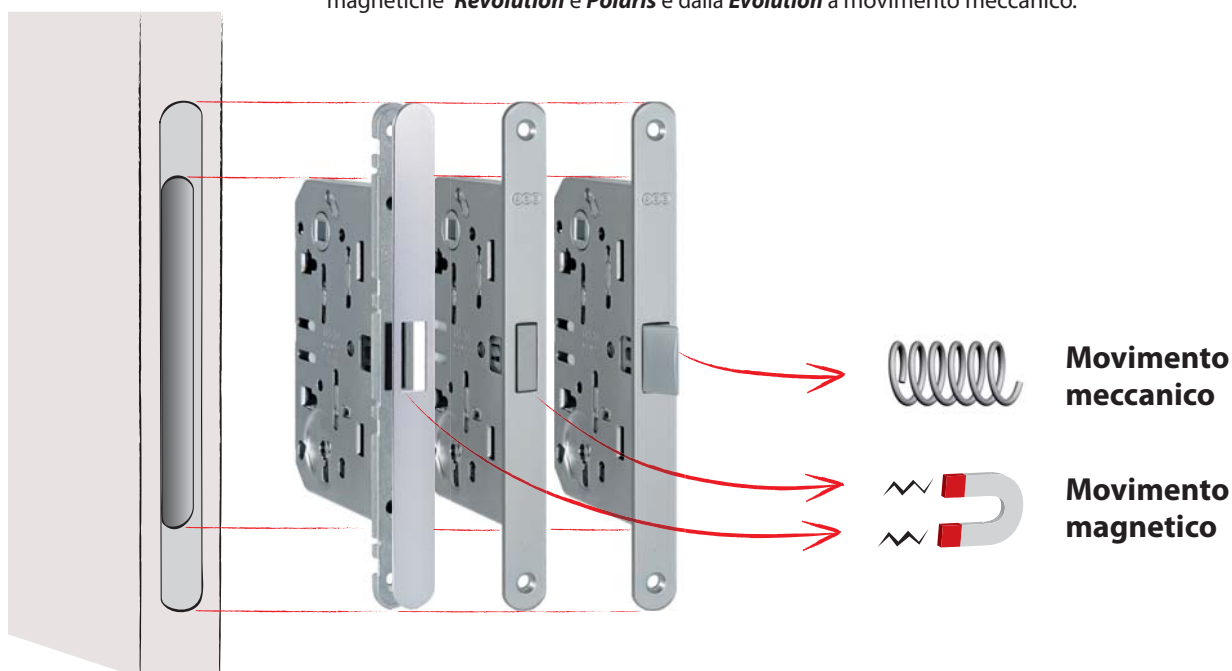


... Mediana REVOLUTION, POLARIS ed EVOLUTION



Progetto integrato **Mediana**

Il panorama delle serrature **Mediana** è rappresentato dalle varianti magnetiche **Revolution** e **Polaris** e dalla **Evolution** a movimento meccanico.



Mediana REVOLUTION

Spalanca le porte alla creatività

Mediana Revolution è la nuova creazione e modello di punta della già affermata famiglia Mediana, destinata a rivoluzionare il modo di concepire la serratura. Non più solo un accessorio di chiusura, bensì un complemento di design che accompagna e valorizza lo stile della porta d'interni.

Mediana Revolution sconvolge il concetto di finitura della serratura e spalanca le porte alla creatività dei designer delle porte d'interni. La serratura si integra totalmente con la porta, fondendosi con il design della stessa.



BREVETTATA

Nuovo concetto di finitura

La finitura diventa un accessorio intercambiabile, adattabile ad ogni esigenza. Il frontalino è applicabile con una semplice pressione a porta completamente installata e collaudata. E' quindi possibile personalizzare, esaltare, eclissare, coordinare la serratura con il proprio stile e gusto, in assoluta libertà.

Personalizzazione senza pari

E' possibile fornire un'estesa gamma di colori, personalizzabili su richiesta. Oltre ai colori RAL e finiture metallizzate, è possibile riprodurre sul frontalino qualsiasi essenza legno, integrandolo con il bordo della porta e rendendolo praticamente invisibile.



Eleganza & Design

Il frontalino consente di nascondere le viti di fissaggio della serratura donando alla porta eleganza senza pari. Una volta montato, il frontalino sporge dalla porta appena 3 decimi di millimetro.



Vantaggi per il produttore

Mediana Revolution consente di razionalizzare il magazzino del produttore di porte grazie ad una gestione separata di serratura e finiture.

L'installatore può finalmente applicare la finitura della serratura direttamente in cantiere con un rapido innesto a scatto al termine di tutte le operazioni di montaggio e collaudo della porta. La serratura è perfettamente funzionante anche senza il frontalino, quindi consente la scelta della finitura anche a distanza di mesi dall'installazione.

Mediana POLARIS

Forte attrazione

Mediana Polaris è la serratura a movimento magnetico, particolarmente indicata per porte interne dal design moderno e dalle linee essenziali.

Dalla **Mediana Evolution** eredita tutte le caratteristiche di straordinaria silenziosità in chiusura, di precisione negli accoppiamenti meccanici che trasmettono una piacevole sensazione di fluidità dei movimenti alla maniglia e alla chiave.



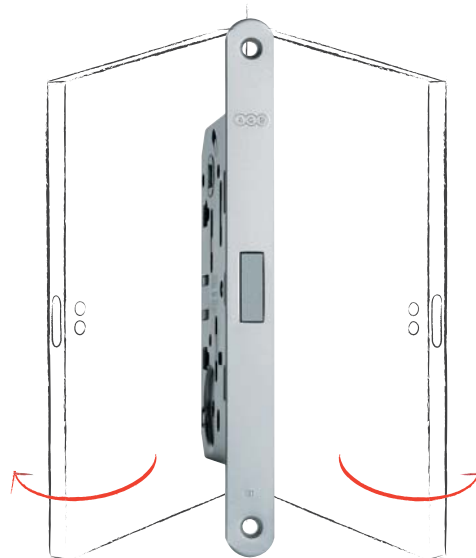
Essenza delle linee

La serratura non presenta sporgenze sul frontale grazie allo scrocco completamente ritratto all'interno della cassa e quindi complanare al pannello della porta.



Simmetria dello scrocco

Lo scrocco magnetico e simmetrico rende la serratura ambidestra eliminando la problematica dell'inversione dello scrocco.



Mediana EVOLUTION

Complice silenziosa

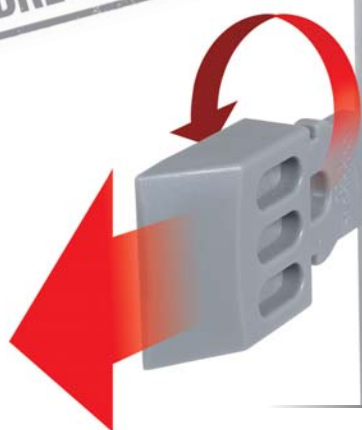
Mediana Evolution rappresenta lo stato dell'arte nel panorama delle serrature per porte interne di tipo meccanico, sintesi del know-how acquisito da AGB in tanti anni di consolidata leadership nel settore.

Silenziosa, versatile, dal design essenziale, **Mediana Evolution** risponde alle tendenze del mercato e alle esigenze espresse dagli utilizzatori.



Quick latch® ...e la mano cambia

BREVETTATO



Quick latch® è il sistema brevettato di aggancio rapido dello scrocco: bastano pochi secondi per estrarlo, orientarlo a seconda della mano della porta e reinserirlo a scatto nella sua sede.



Scrocco disponibile anche in versione metallica con inserto plastico

Nuove sensazioni... massime prestazioni

La chiave chiude in un click

Un giro chiave morbido e regolare, un fine corsa preciso.

Sono le piacevoli sensazioni che si hanno ruotando la chiave delle serrature **Mediana** grazie ad un innovativo meccanismo realizzato con materiali di ultima generazione.

In tutte le versioni, è possibile bloccare lo scrocco in posizione retratta facilitando l'imbollo e la spedizione della porta.



L'abbiamo fatto 500.000 volte!

Le serrature **Mediana** sono state sottoposte a test di apertura-chiusura (UNI 9173:1988) per oltre 500.000 cicli mantenendo inalterata la funzionalità.

Inoltre, l'eccellente qualità delle finiture è garantita dalle prove periodiche di corrosione in nebbia salina secondo normative DIN 50021.

AGB Verbale di Controllo del Prodotto Finito VCF 479

VERIFICA MEDIANA EVOLUTION DOPO 500.000 CICLI

ARTICOLO TESTATO
B0170308 - MEDIANA EVOLUTION PAT F18 800

Strada del Test
Si vuole verificare la resistenza meccanica raggiunta dalla serratura Evolution con impostato un numero di cicli superiore (500.000).

PROVA EFFETTUATA SECONDO NORMA UNI 9173-88

- Serratura montata su apposita macchina di collaudo a prova ciclica
- Serratura di montaggio: collaudo su parete in legno con bloccetto a cuneo 3 mm di spessore
- Serratura di montaggio: collaudo su parete in legno con bloccetto a cuneo 3 mm di spessore
- Serratura di montaggio: collaudo su parete in legno con bloccetto a cuneo 3 mm di spessore

TEST DI CORROSIONE PERIODICA (LA PROVA)

ESAME	SERRATURA	VERIFICA DOPO CICLI	FONDI	NOTIZIE
UNICO	EVOLUTION-ES	100.000	OK	La serratura funziona regolarmente
		250.000	OK	La serratura funziona regolarmente
		500.000	OK	La serratura funziona regolarmente
		500.000	OK	La serratura funziona regolarmente
TOTALE CICLI		500.000	OK	

APPROVED

Data Documento: 21/02/2008
Firma CO: *[Signature]*
Firma AG: *[Signature]*

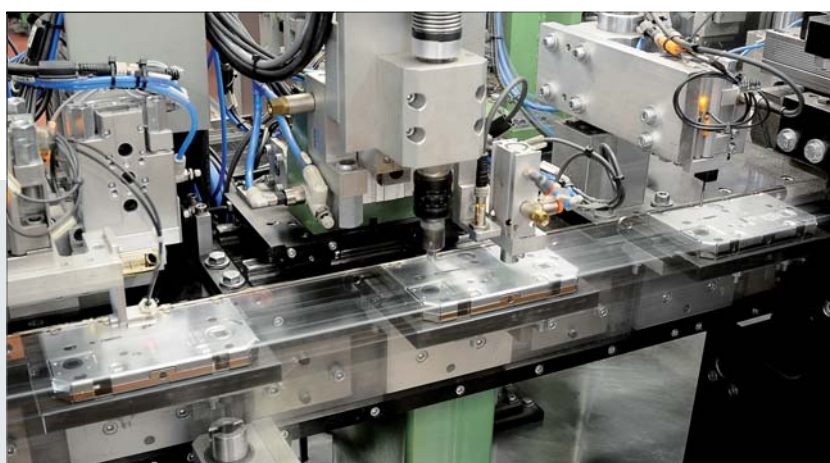
Test dei laboratori interni AGB



La precisione viene dal cuore

L'uso di materiali innovativi consente di realizzare componenti di altissima qualità e accoppiamenti di straordinaria precisione ed affidabilità.

Il processo produttivo altamente automatizzato garantisce la costanza delle eccezionali caratteristiche delle serrature.



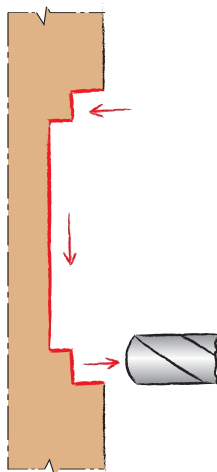
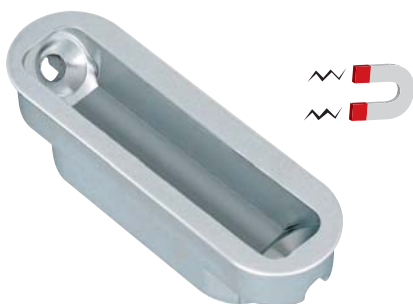
Incontri attraenti ...

Impareggiabile versatilità delle serrature grazie alla progettazione di innovativi incontri che, con l'impiego di nuovi materiali e la spinta verso forme e dimensioni minimaliste, combinano valore estetico a funzionalità e perfezione in chiusura.

Minimal

Design minimalista e lineare.
L'incontro MINIMAL è quasi impercettibile sul telaio della porta.

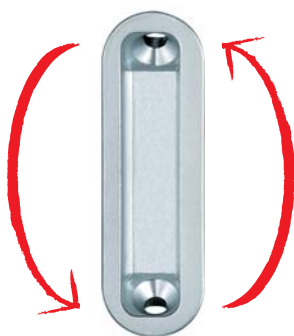
BREVETTATO



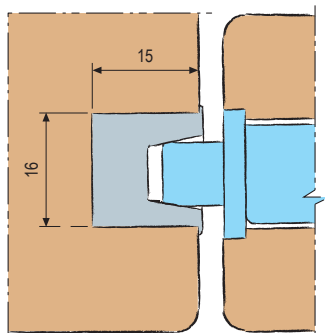
Lavorazione semplificata: l'utensile di diametro 16 mm lavora con movimento lineare, senza alcuna interpolazione.

Applicazione su porte a filo con Mediana Polaris

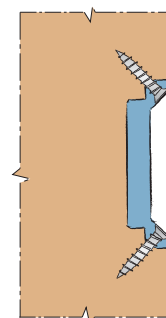
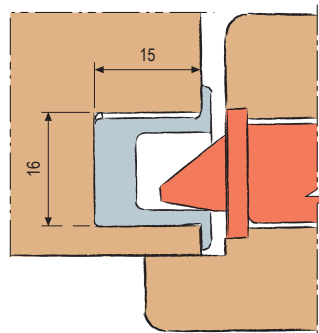
Applicazione su porte a battente con Mediana Evolution



Registrazione in pressione fino a 1,5 mm mediante rotazione di 180° dell'incontro.



Le pareti dell'incontro Minimal per Polaris e lo scrocco bombato della Mediana Evolution favoriscono l'accoppiamento in chiusura, garantendo l'assenza di scuotimenti.



Fissaggio mediante viti da 3,5 mm nascoste nella nicchia dell'incontro.

... versatili e ...

Gli incontri dedicati alle serrature **Mediana**, possono essere utilizzati in porte a filo e porte a battente, consentendo di razionalizzare le scorte di accessori e unificare le fresate sul telaio.

Alutop

Unica contropiastra da abbinare a serrature **Mediana** pensata per rispondere alle esigenze specifiche dei produttori di porte con telaio in alluminio.

BREVETTATO

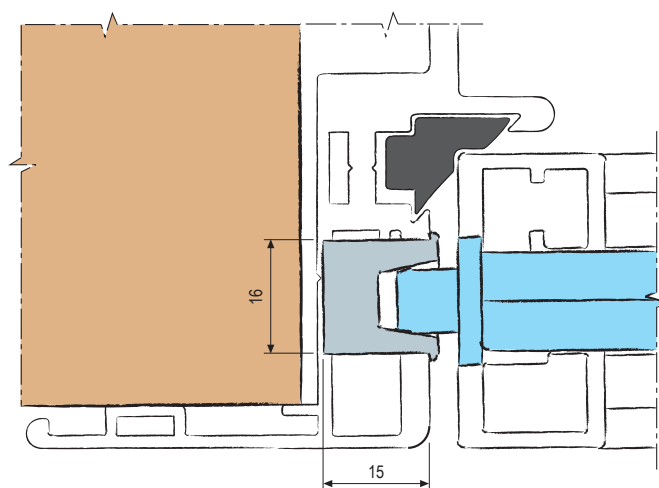


Il coprifilo perimetrale consente di nascondere il bordo della fresata sul profilo.

Rivoluzionario sistema di fissaggio ad espansione, mediante chiave a brugola, compatibile con profili in alluminio di qualsiasi forma e spessore.



Registrazione in pressione fino a 1,5 mm mediante rotazione di 180° dell'incontro.

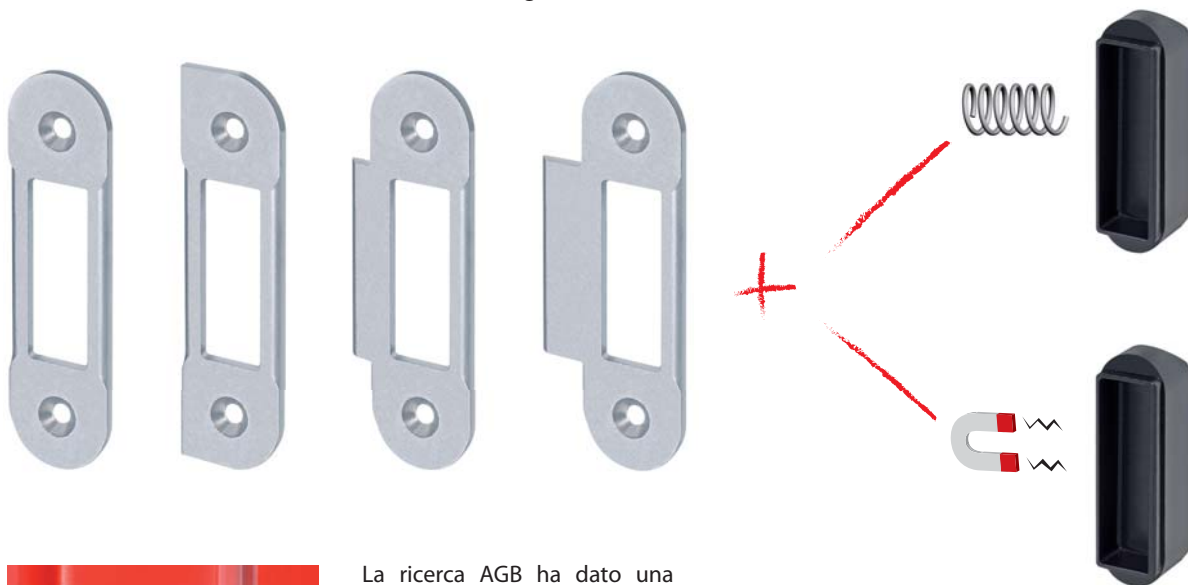


Le pareti inclinate dell'incontro favoriscono l'accoppiamento con lo scrocco, garantendo una perfetta chiusura.

... senza rinunce

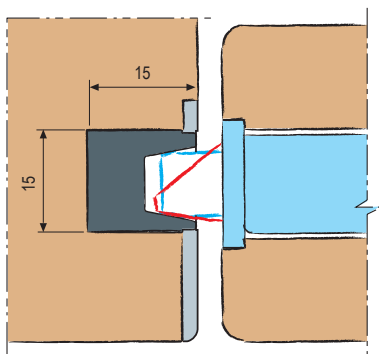
Easy-matic

Per chi è legato al design tradizionale del frontale in metallo, questo incontro è abbinabile alle serrature **Mediana** grazie all'intercambiabilità della vaschetta, con o senza magnete.

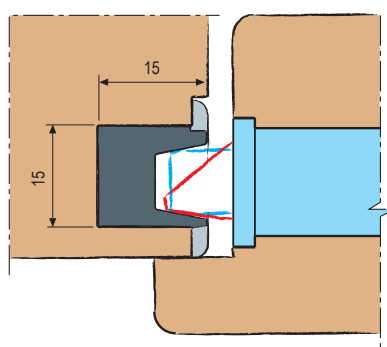


La ricerca AGB ha dato una risposta anche alle esigenze dei produttori di porte altamente industrializzati, creando un prodotto adatto al montaggio automatizzato.

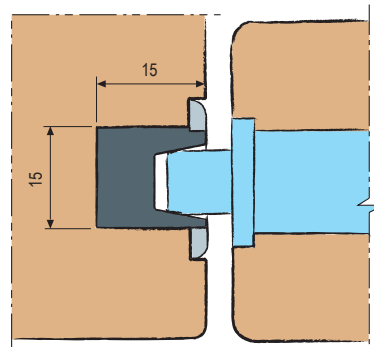
Applicazione su porte a filo con aletta



Applicazione su porte a battente



Applicazione su porte a filo senza aletta



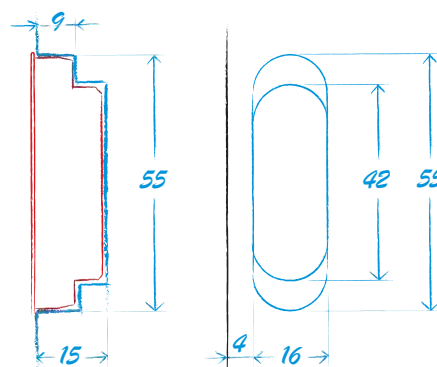
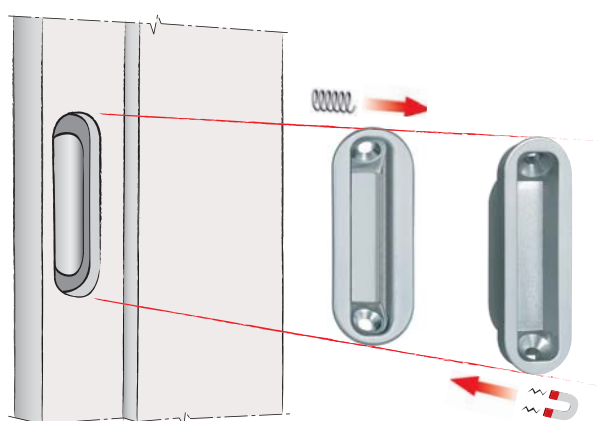
Oggi, che incontro mi metto?

AGB

L'intercambiabilità tra le serrature **Mediana** è garantita non solo dalle misure delle serrature, ma anche dalla perfetta sostituibilità degli incontri.

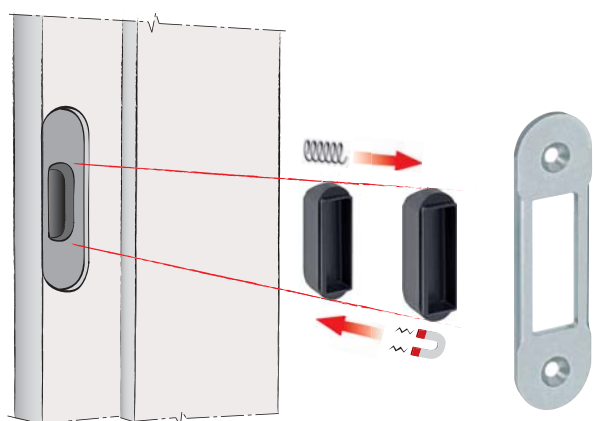


Intercambiabilità incontri Minimal su telai a battente

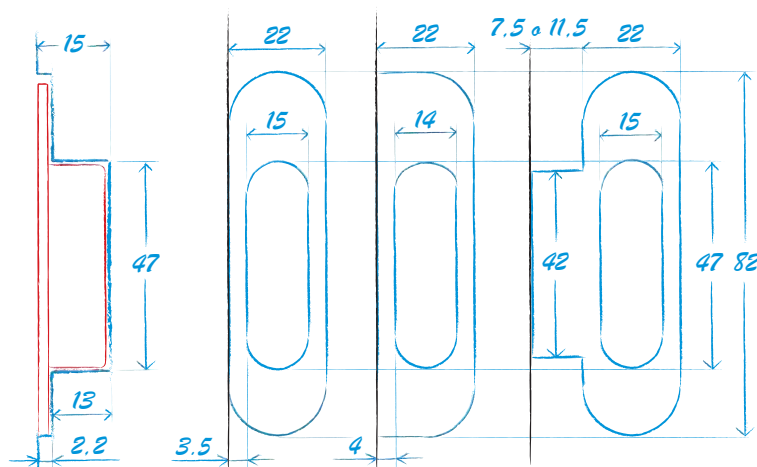


fresata su telaio a battente

Intercambiabilità incontri Easy-matic su telai a battente e a filo



Esempio di fresata su telaio a battente



fresate su telaio
a battente

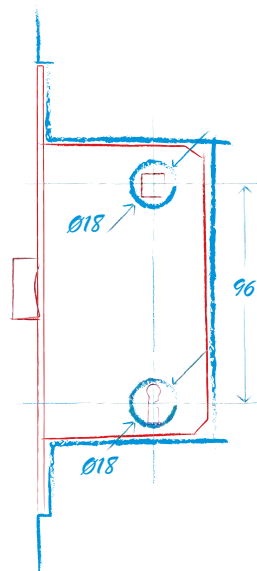
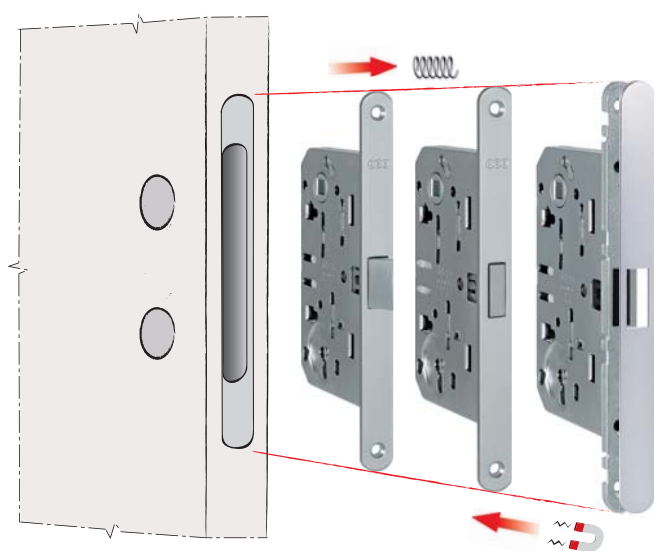
fresata su telaio
a filo



Tre gemelle, un solo profilo

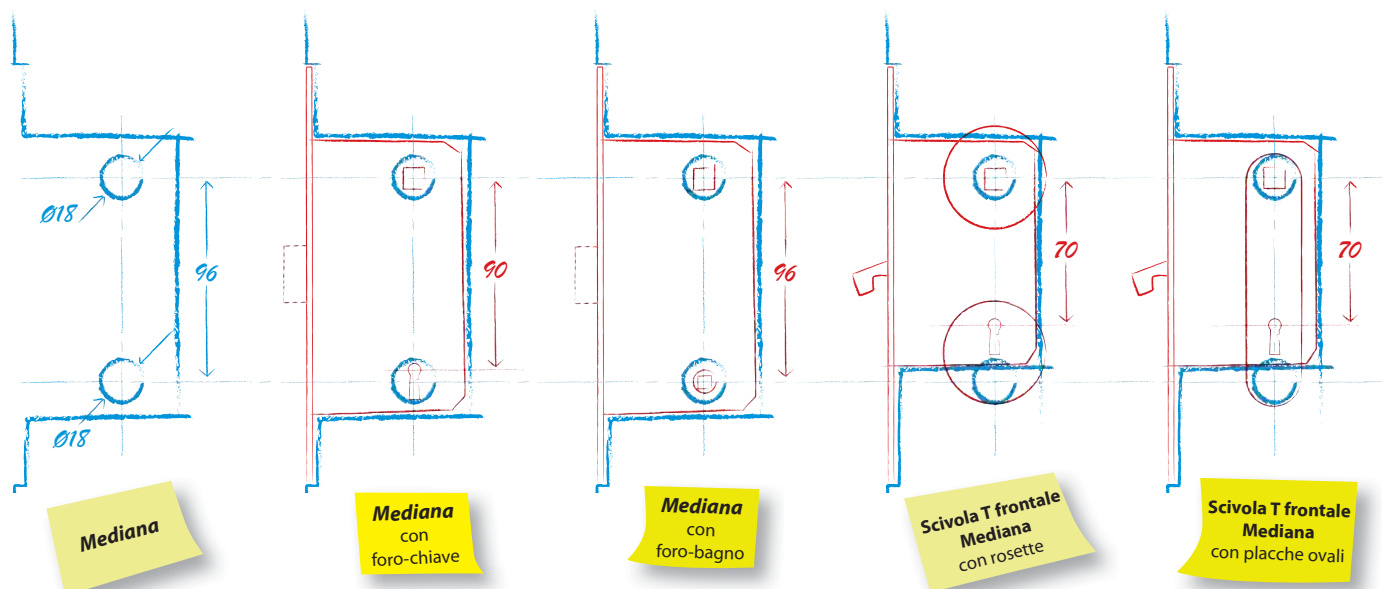
Le serrature **Mediana** sono molto versatili ed assicurano ai costruttori di porte flessibilità di gestione ed interessanti opportunità di risparmio.

La profilatura del pannello è identica per le tre serrature **Mediana**, garantendone l'intercambiabilità.



Scivola T entra nella famiglia Mediana

La foratura standardizzata delle serrature **Mediana** consente di trasformare i pannelli-porta in pannelli per scorrevoli.



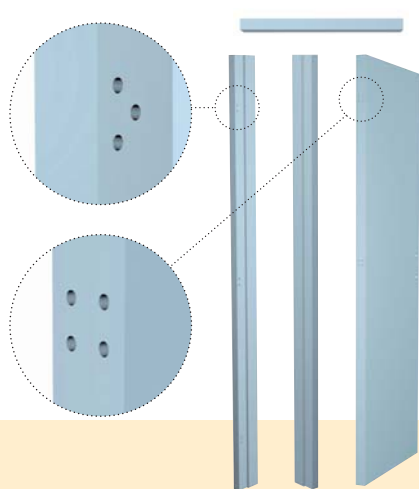
Reversibilità senza pari



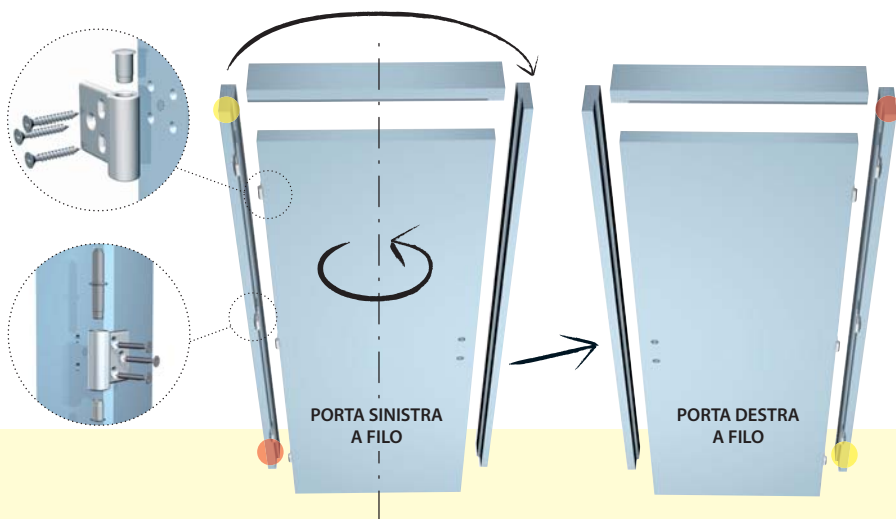
AGB, unica produttrice sia di serrature che di cerniere, ha studiato una gamma di accessori per porte che garantiscono la completa reversibilità del serramento ed eliminano il problema delle scorte di magazzino. Il ribaltamento di anta e telaio avviene in pochi secondi, senza ulteriori lavorazioni e senza possibilità di errore nel montaggio dei componenti.

AGB offre soluzioni di accessori a corredo della porta complete e personalizzabili, per rispondere alle esigenze del singolo serramentista.

Reversibilità delle porte a filo con cerniera Twin



In produzione anta e telaio vengono solo preforati.

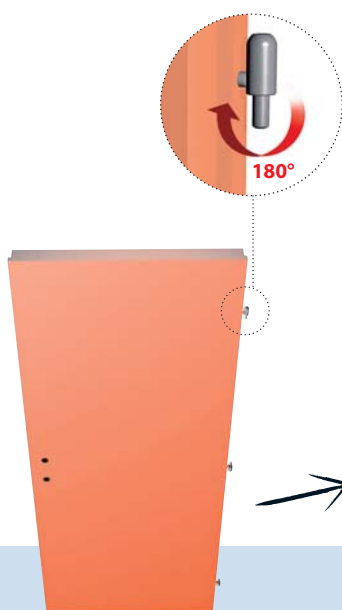


In cantiere le cerniere Twin vengono montate una volta deciso il verso della porta. In fase di installazione, i fori vite ad asola permettono una precisa regolazione in altezza dell'anta. Al termine delle operazioni la terza vite fissa la cerniera.

Reversibilità delle porte a battente con cerniera Rever



In produzione la parte maschio della cerniera viene fissata all'anta, mentre il telaio viene preforato. La parte femmina può essere fissata in cantiere dopo aver deciso il verso della porta.



In cantiere basta ruotare il corpo cerniera di 180° per cambiare il verso della porta.



Il fissaggio della parte femmina al telaio avviene con due viti e due perni, a garanzia di una portata ottimale nel tempo.



SISTEMI DI FERRAMENTA PER PORTE E FINESTRE

Alban Giacomo SpA
Via A. de Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
Tel. +39 0424 832 832
www.agb.it - info@agb.it