



 **CERNIERA
A SCOMPARSATA**

CERNIERA A SCOMPARSATA

Le cerniere sono costituite in acciaio tramite processo di microfusione e la particolare conformazione della stessa non permette attacchi a differenza delle cerniere tradizionali.

HIDDEN HINGE

The hinges are manufactured in steel using a micro-casting process and their particular shape does not allow any tampering, unlike conventional hinges.



Posizione: Chiusa
Position: Closed



Posizione: Apertura parziale esterna
Position: External partial opening



Posizione: Apertura totale esterna
Position: Total external opening

La caratteristica della grata "Libera" è la speciale cerniera a scomparsa unica nel suo genere sia per la sicurezza che per il design. I telai perimetrali, disponibili in 4 diverse tipologie, sono realizzati in acciaio zincato di sezione 40x40x2 mm di spessore con 2 profili di compensazione ad U (20x45x20) adatti a correggere eventuali fuori squadra nei lati verticali, o a richiesta con telaio in acciaio zincato di sezione 50x50x2 mm di spessore con aletta da 25 mm. Il fissaggio a parete di entrambe è garantito tramite tasselli e non necessita di nessuna opera muraria. Le ante sono realizzate con profili di acciaio zincato di sezione 40x40x2 mm di spessore. Libera viene realizzata ad 1 anta, a 2 ante, a 3 ante, a 4 ante nelle aperture a battente, snodata o ribaltabile.

The distinguishing feature of the "Libera" security bar system is its special hidden hinge, unique both for its safety and design. The perimeter frames, available in 4 different versions, are manufactured in galvanized steel with 40x40 mm section and 2 mm thick, with 2 U-shaped compensation profiles (20x45x20) suitable to correct any out of square of the vertical sides or, on request, the frame is available in galvanized steel with 50x50 mm section and 2 mm thick with a 25 mm fin. The wall mounting of both frames is ensured by dowels and it does not need any masonry. The panels are manufactured with profiles in galvanized steel with 40x40 mm section and 2 mm thick. Libera is realized in: 1 door, 2 doors, 3 doors, 4 doors, in shutter, articulated joint or folding opening.



Defender esterno per cilindro passante
External Defender for passing cylinder



Doppio puntale di chiusura superiore / inferiore
Double closure tip upper lower



Particolare cerniera a scomparsa in acciaio microfusione inattaccabili dall'esterno.
Hidden hinge detail in micro-cast steel, against attacks from outside.



Mezzo cilindro
Half cylinder

