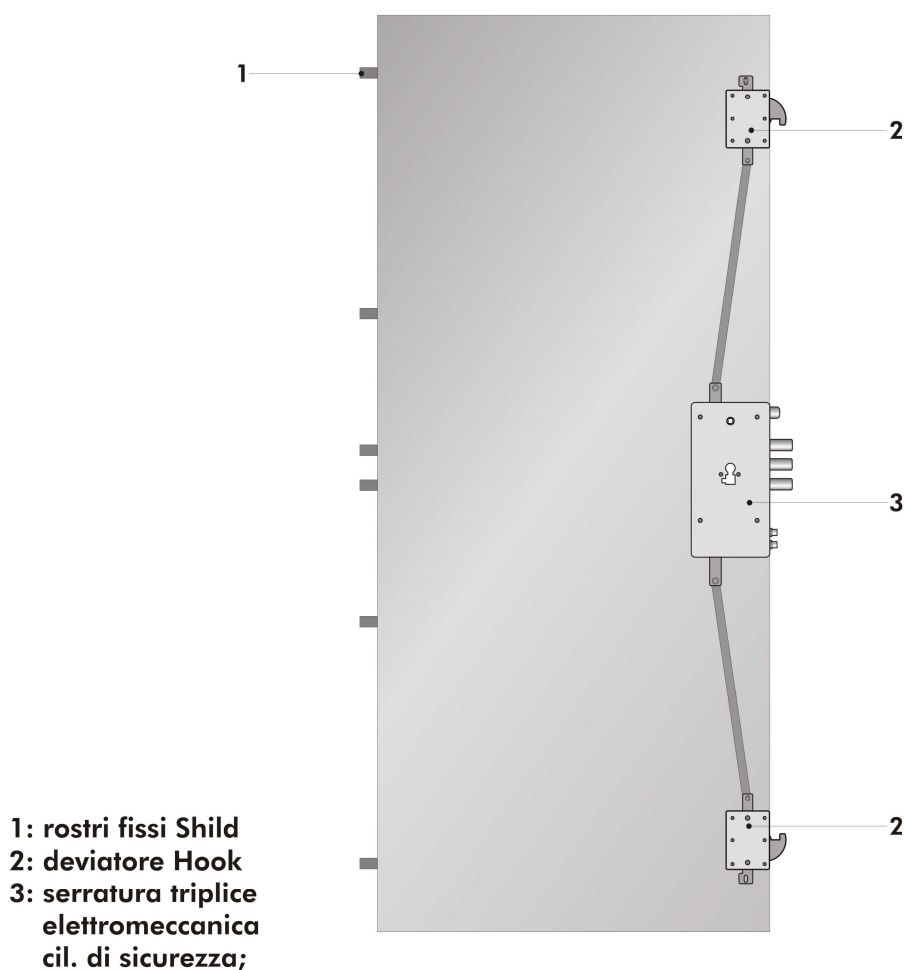
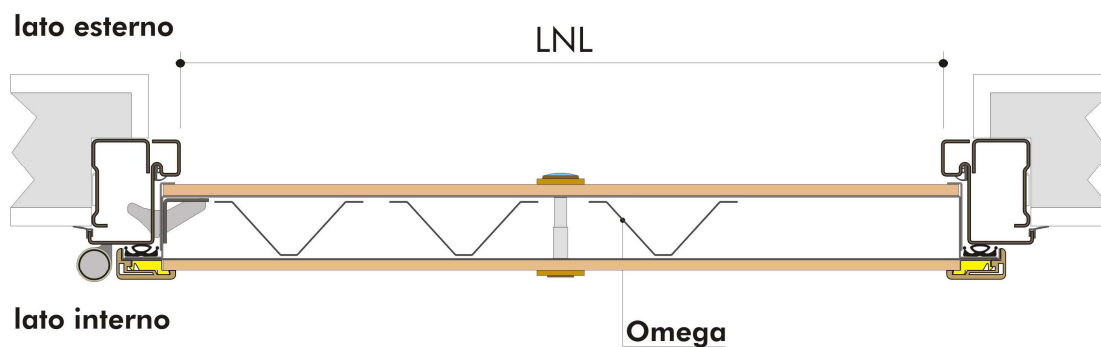


**Modello: Hibry**  
**Tipo serratura: automatizzata a cilindro alta sicurezza**  
**( lock blocking system )**

Schema sistema di chiusura



Schema rinforzi visti dall' alto



## Caratteristiche principali versione standard

**Porta di sicurezza motorizzata doppia lamiera**, in acciaio zincato, a spingere, ad un' anta con centralina elettronica e serratura motorizzata composta da un cilindro ad alta sicurezza.

La serratura e la centralina elettronica sono protette da una piastra antitrapano in acciaio sul lato esterno e lo scrocco di chiusura è agevolato da un registro del battente posizionato sul telaio.

L' anta spessa circa 63 mm è composta da acciaio zincato di spessore 9/10, al suo interno sono presenti delle omega di rinforzo di spessore 12/10 e del polistirolo ad alta densità con proprietà atermiche di coibentazione.

La scocca è rivestita su entrambi i lati da pannello liscio impiallacciato di truciolare da 7 mm nelle essenze Tanganica grezzo, Mogano grezzo oppure da pannello liscio impiallacciato tecnico melaminico da 7 mm nelle varianti Tanganica tinto T4, Tanganica medio T2 e Mogano tinto M3, oppure da pannello liscio Magic Wood da 7 mm con finiture in Mogano medio, Mogano Naturale, Mogano tinto, in Tanganica biondo, naturale, medio, medio chiaro, medio invecchiato, tinto scuro e tinto standard. Su entrambi i rivestimenti è applicata una pellicola termoretraibile da asportare dopo la posa.

**La serratura**, avente 3 catenacci del diametro di 18 mm, è composta da una centralina elettronica di comando e da un cilindro di alta sicurezza NEW POWER DIERRE con ingresso chiave lato esterno e pomolo sul lato interno.

Sul lato esterno è anche presente la boccia con la rondella antitrapano a protezione del cilindro stesso.

Con il cilindro vengono fornite una confezione sigillata contenente 3 chiavi a scatto EASY-KEY con transponder integrato + 2 schede elettroniche codificate "KEYCARD" e, a parte, una chiave di cantiere.

È possibile memorizzare fino a 250 chiavi elettroniche. Le chiavi possono essere registrate in due modi differenti originando di conseguenza due tipi di chiavi: la chiave padronale e quella di servizio; con la prima è possibile effettuare, oltre alla normale apertura della porta, l' accesso a tutte le funzioni del menù, tra cui: gestione di abilitazione chiavi, gestione chiavi di servizio e padronali, gestione luminosità del display, ecc. ; con la seconda tipologia di chiave si può solamente aprire la porta. Per l' alimentazione del gruppo serratura (centralina + motore) viene dato un alimentatore 85-264VAC / 12V c.c. .

L' apertura della porta, escluso lo scrocco, avviene in maniera automatica presentando semplicemente la chiave/scheda alla mostrina oppure (solo sul lato interno) premendo semplicemente sul display touch screen.

L' apertura e chiusura può anche essere impostata in modalità semiautomatica. È sempre possibile procedere all' apertura o chiusura della porta in maniera meccanica attraverso il cilindro, con l' uso della chiave dal lato esterno e dal lato interno con il pomolo.

**Il concetto che sta alla base della HIBRY è lo stesso che muove il mondo dell' automobile, la porta viene messa in sicurezza e sbloccata in maniera completamente motorizzata, mentre viene definitivamente aperta solo in modo manuale attraverso la maniglia dal lato interno e dal pomolo girevole sul lato esterno.**

**L' anta** è caratterizzata da cornici fermarivestimento impiallacciate, dalla carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente, da guarnizioni perimetrali di battuta Hi-tech a palloncino, da uno spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi, da due deviatori di chiusura a uncino tipo HOOK, da 6 rostri fissi SHILD sul lato cerniere, da una soglia inferiore mobile paraspifferi automatica registrabile e da 2 cerniere Micron registrabili sui 3 assi (con copricerniere finitura bronzo versione "MODERN" integrali) che la collegano al telaio.

**Il telaio** è in acciaio zincato 18/10 verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro con guarnizione integrata di colore nero.

**Il controtelaio** (38x63mm) è in acciaio zincato 18/10 preverniciato per esterni colore testa di moro ed è completo di zanche per il fissaggio al muro e di fori per il fissaggio con tasselli; i cavallotti hanno una piastrina costampata registrabile.

**La manigliera** e le finiture sono del tipo **Dierre Design** nella versione alluminio bronzato:

(maniglia + maniglia) o (pomolo girevole + maniglia) in base a richiesta del cliente.

La mostrina elettronica sul lato interno è di colore nero con display multilingua touch screen e luci di cortesia/emergenza (LED). Sul lato esterno è invece presente la mostrina di colore nero, senza display, con luci di cortesia/emergenza (LED).

Al momento della spedizione viene utilizzato un imballo normale composto da cartone autoportante + pallets a perdere ( per un minimo di 5 porte ).

Misure disponibili		
Luce netta larghezza standard	→	800-850-900
Luce netta altezza standard 1	→	2000-2050-2100
Luce netta altezza standard 2	→	1950-1970-1980-2020-2040-2200

Prestazioni		
Abbattimento acustico	→	39 dB
Permeabilità all' aria	→	classe 3
Resistenza al vento	→	C5
Resistenza effrazione	→	classe 3
Resistenza alla corrosione	→	classe 3
Trasmittanza termica	→	1,8 W/(m <sup>2</sup> x K)

(NOTA: con l' aggiunta di extra e/o cambiando rivestimenti si possono raggiungere prestazioni migliori)

**RIVESTIMENTI\***: Disponibili altri rivestimenti extra di varia natura con spessori da 7 mm a 21 mm (ma adattabili fino a pannelli di 45 mm se forniti da cliente).

\*consultare cataloghi → <http://www.dierre.com/it/rivestimenti/rivestimenti-per-porte-blindate/>