







DiLo

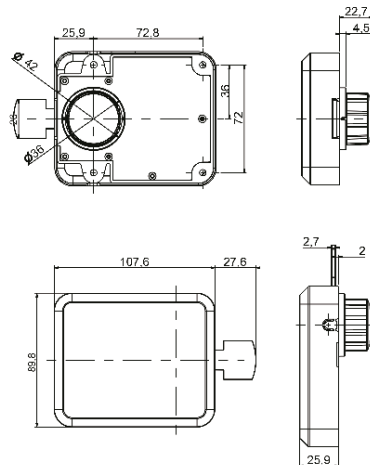
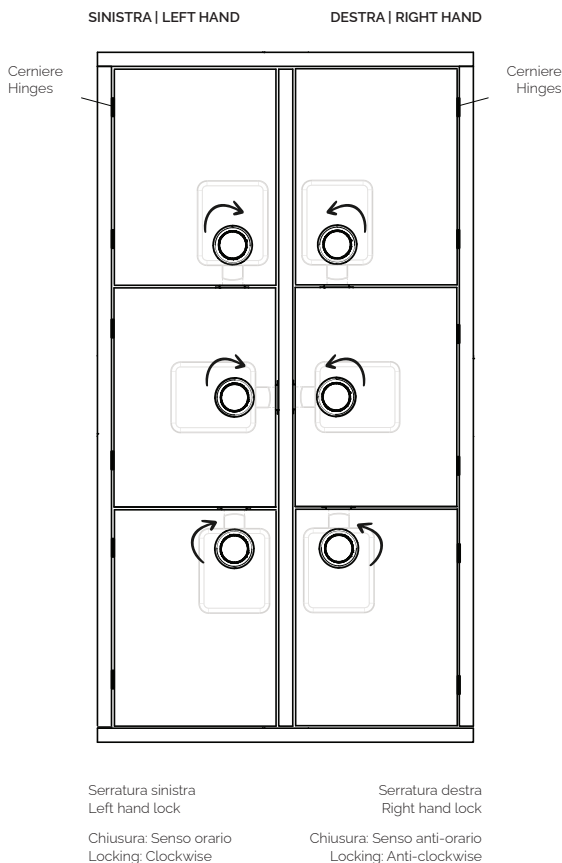
-  Bluetooth
-  No internet
-  Wire-free
-  Battery powered
-  App e desktop
-  Smart device

IT DiLo è l'innovativo pomolo intelligente, progettato per gli armadietti e i mobili negli spazi di lavoro.

EN DiLo is the innovative smart knob, designed for lockers and furniture in workspaces

VARIANTI DI LAYOUT | LAYOUT VARIATIONS

MONTAGGIO SU ANTA | DOOR MOUNTING



CARATTERISTICHE

- compatibile con qualsiasi armadio, vetrinetta o cassettera
- può essere aperto con dispositivi iOS o Android
- utenti supportati: illimitati
- gestione da App o Web App
- calendario per personalizzazione degli accessi e programmazione/revoca delle chiavi digitali
- disponibili SDK per integrazioni mobile iOS/Android e OpenAPI
- alimentato da 1 batteria CR123A 3V
- vita media della batteria: 2 anni
- nessun cablaggio e nessuna connessione internet richiesti
- allarme batteria scarica
- connessione Bluetooth Low Energy 4.0 o superiore
- protocollo di criptazione dati SHA-256
- installabile su legno - HPL - vetro - metallo con accessori dedicati
- da spessore 20mm a 1,5mm sui vari materiali
- cover fronte e retro in plastica (personalizzabile con il logo a laser)
- temperatura di esercizio: -20° a +60°C
- catenaccio metallico dritto o piegato (5 mm) e contorbordo in metallo
- funziona con aste rotanti: sistema di chiusura a 3 punti con il catenaccio e aste rotanti o sistema di chiusura multi-cassetto

FEATURES

- compatible with any cabinet, display case or chest of drawers
- can be opened with iOS or Android devices
- supported users: unlimited
- manage via the App or the Web App
- programmable digital keys, with customisable access calendar, revocable at any time
- Open APIs and SDKs for iOS/Android integration
- power supply: 1 CR123A 3V battery
- average battery life: 2 years
- no wiring and no internet connection required
- low battery alarm
- connection via Bluetooth Low Energy 4.0 or higher
- SHA-256 data encryption
- can be installed on wood - HPL - glass - metal with specific accessories (from 1,5mm to 20mm thickness)
- plastic front and back cover (customisable with laser logo)
- operating temperature: -20° to +60°C
- straight or bent metal deadbolt (5mm) and metal striking plate
- works with rotating bars: 3-point locking system with deadbolt and rotating bars or multi-drawer locking systems

MERONI
SERRATURE

Serrature Meroni S.p.A.
via Valsorda snc, S.P. 40
Inverigo (CO)
Italia

t: +39 031 6949301
f: +39 031 698707
e: meroni@serme.it
w: meronitechnology.it

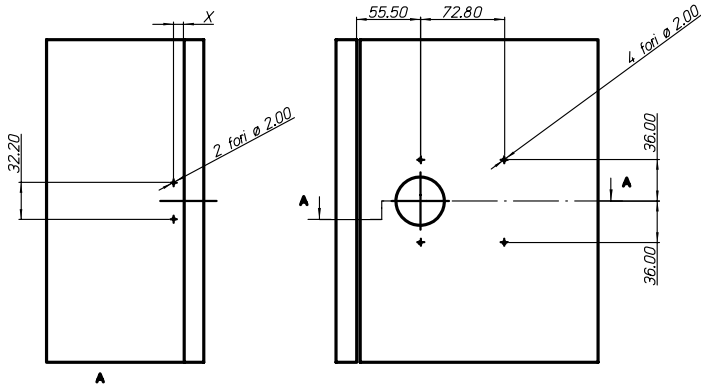
CHIUSURA A UN PUNTO | SINGLE-POINT LOCKING

MONTAGGIO SU LEGNO E HPL | MOUNTING ON WOOD AND HPL

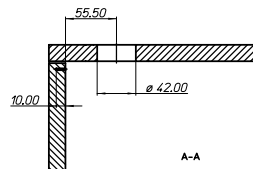
Foratura legno e HPL | Wood and HPL drilling

Catenaccio | Bolt

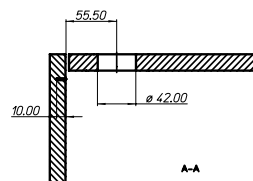
	X
	8.50
	13.50



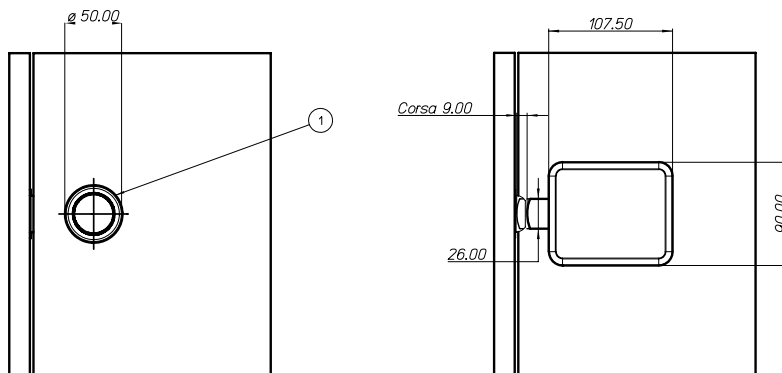
Anta in battuta | Hinged door



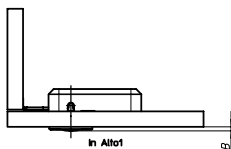
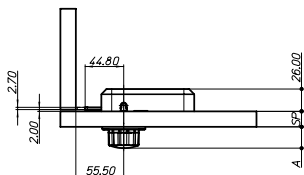
Anta in luce | Flush door



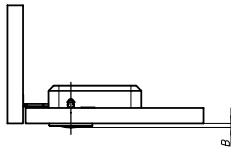
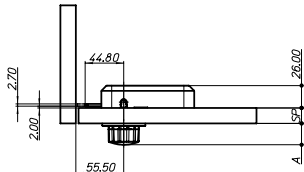
Assemblaggio legno e HPL | Assembly on wood and HPL



Anta in battuta | Hinged door



Anta in luce | Flush door



Spessore | Thickness

SP	A	B	1
13	30.00	10.00	
18+20	25.00	5.00	

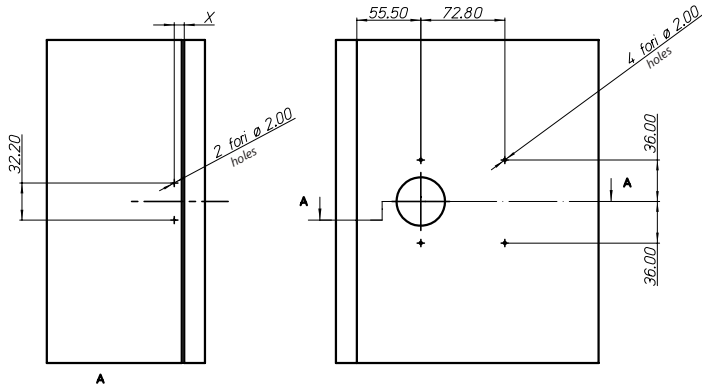
CHIUSURA A TRE PUNTI | THREE-POINT LOCKING

MONTAGGIO SU LEGNO E HPL - ANTA IN BATTUTA | MOUNTING ON WOOD AND HPL - HINGED DOOR

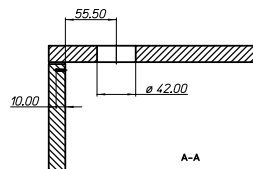
Foratura legno e HPL | Wood and HPL drilling

Catenaccio | Bolt

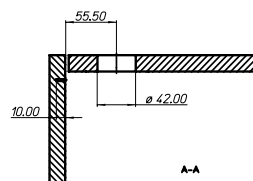
	X
	8.50
	13.50



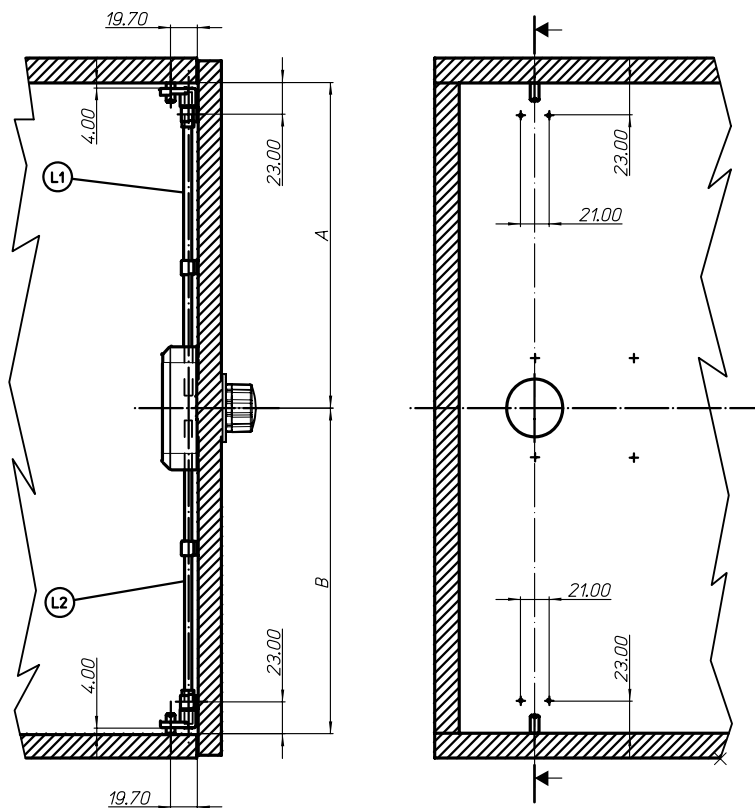
Anta in battuta | Hinged door



Anta in luce | Flush door



Assemblaggio legno e HPL | Assembly on wood and HPL



Calcolo lunghezza aste | Bars length calculation

L1	A-16.00
L2	B-16.00

DILO | PART NUMBER

Codice - Code Descrizione - Description Finitura - Finish SP* Materiale - Material

Chiusura a un punto | Single-point locking

EF31DLSCRBOA0	DiLo - versione DX - Catenaccio dritto	DiLo - RH version - Flat bolt	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF31DLSCLEBOA0	DiLo - versione SX - Catenaccio dritto	DiLo - LH version - Flat bolt	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF31DLSCRBOA5	DiLo - versione DX - Catenaccio piegato	DiLo - RH version - Bent bolt	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF31DLSCLEBOA5	DiLo - versione SX - Catenaccio piegato	DiLo - LH version - Bent bolt	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood

Controbordo e batterie incluse - Striking plate and batteries included

Chiusura a tre punti | Three-point locking

EF87DLSCRBOA0	DiLo - versione DX - Catenaccio dritto - Versione per aste	DiLo - RH version - Flat bolt - Espagnolette version	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF87DLSCLEBOA0	DiLo - versione SX - Catenaccio dritto - Versione per aste	DiLo - LH version - Flat bolt - Espagnolette version	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF87DLSCRBOA5	DiLo - versione DX - Catenaccio piegato - Versione per aste	DiLo - RH version - Bent bolt - Espagnolette version	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EF87DLSCLEBOA5	DiLo - versione SX - Catenaccio piegato - Versione per aste	DiLo - LH version - Bent bolt - Espagnolette version	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood

Controbordo, ghiera da 3 mm e batterie incluse - Striking plate, 3mm ring and batteries included.

Aste e gruppo accessori forniti separatamente - Bars and group of accessories supplied separately.

Componenti aggiuntivi per differenti spessori | Additional parts for different thicknesses

EFBOCCDLBOH8	Ghiera	Ring	Bianco	White	13 mm	HPL	HPL
EFBOCCDLBOH3	Ghiera	Ring	Bianco	White	18-20 mm	Legno	Wood
EFDISTDLBOH2	Distanziale	Spacer	Bianco	White	8 mm	HPL/ Vetro	HPL/ Glass
EFDISTDLBOH4	Distanziale	Spacer	Bianco	White	6-7 mm	HPL/ Vetro	HPL/ Glass
EFDISTDLBOH9	Distanziale	Spacer	Bianco	White	1-2 mm	Metallo	Metal
EFPLFRODLBOH11	Guscio interno	Inner plate	Bianco	White	1-12 mm	HPL/ Vetro/ Metallo	HPL/ Glass/ Metal

Da abbinare sempre a distanziale - Always combine with spacer
EFDISTDLBOH2 / EFDISTDLBOH4 / EFDISTDLBOH9

Su richiesta, DiLo è disponibile anche in finitura nera | On request, DiLo is available also in black finish.



Accessori di montaggio | Mounting accessories

OCB807Z	Controbordo di serie	Standard striking plate	Zincato	Zinc plated
O837N1000	Asta rotante per spagnoletta (1000 mm)	Rotating bar for espagnolette lock (1000 mm)	Nichel	Nickel plated
O837N1300	Asta rotante per spagnoletta (1300 mm)	Rotating bar for espagnolette lock (1300 mm)	Nichel	Nickel plated
O837N1600	Asta rotante per spagnoletta (1600 mm)	Rotating bar for espagnolette lock (1600 mm)	Nichel	Nickel plated
O837N2000	Asta rotante per spagnoletta (2000 mm)	Rotating bar for espagnolette lock (2000 mm)	Nichel	Nickel plated

Altre dimensioni disponibili su richiesta - Other dimensions available on request

OGRA872BCN	Gruppo accessori in metallo per spagnoletta	Group of metal accessories for espagnolette locks	Nichel	Nickel plated
------------	---	---	--------	---------------

Ulteriori accessori disponibili su richiesta - Additional accessories available on request

*SP = spessore anta - door thickness