**ECLISSE Ewoluto® Scorrevole**  
Controtelaio rinforzato per una porta scorrevole a scomparsa con stipiti o per due porte scorrevoli a scomparsa speculari con stipiti che permette il montaggio di carichi direttamente sulla porzione di parete in cui è installato

Disponibile come

1. anta singola per parete in muratura
2. anta doppia per parete in muratura
3. **ECLISSE EWOLUTO® SCORREVOLE UNICO** versione **INTONACO**per pareti in muratura

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK modello ECLISSE EWOLUTO® SCORREVOLE UNICO per una porta scorrevole a scomparsa con stipiti. Struttura composta di tasca con lamiera di tamponamento bugnata, rete porta intonaco debordante zigrinata a maglia fitta (50x25 mm), traversa superiore con binario di scorrimento estraibile (brevettato) e montante di battuta con listelli in legno. La tasca è strutturata con appositi fianchi per il fissaggio robusto di tasselli ad espansione o tasselli chimici atti a supportare carichi in sospensione (fino a 360 kg). Fornito con barra di allineamento per il perfetto allineamento tra tasca e montante di battuta. Sede interna di 63 mm per parete interna divisoria formata da laterizi forati di 120 mm, con spessore complessivo della parete finita di 150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di una porta scorrevole a scomparsa di peso massimo di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

1. **ECLISSE EWOLUTO® SCORREVOLE ESTENSIONE** versione **INTONACO**per pareti in muratura

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK modello ECLISSE EWOLUTO® SCORREVOLE ESTENSIONE per due porte scorrevoli a scomparsa speculari con stipiti. Struttura composta di tasche con lamiera di tamponamento bugnata, rete porta intonaco debordante zigrinata a maglia fitta (50x25 mm) e traversa superiore con binari di scorrimento estraibili (brevettati). Le tasche sono strutturate con appositi fianchi per il fissaggio robusto di tasselli ad espansione o tasselli chimici atti a supportare carichi in sospensione (fino a 360 kg). Sede interna di 63 mm per parete interna divisoria formata da laterizi forati di 120 mm, con spessore complessivo della parete finita di 150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di due porte scorrevoli a scomparsa speculari di peso massimo unitario di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ECLISSE S.r.l. offre una **garanzia di 12 anni**, decorrenti dalla data di acquisto, che copre le parti metalliche in acciaio zincato o alluminio, il kit carrelli di scorrimento e il binario di scorrimento in lega di alluminio 6060 anodizzato (10 μm) dei suoi controtelai per porte scorrevoli a scomparsa e le parti metalliche in alluminio anodizzato dei suoi telai per porte battenti e per vani tecnici ed estetici. Per tutti gli altri prodotti venduti da ECLISSE, si applica la garanzia legale.

**Il controtelaio rinforzato ECLISSE Ewoluto® Scorrevole è stato sottoposto a test volontari in collaborazione con l’istituto CSI per valutarne la capacità portante in condizioni di carichi statici e dinamici** (mensole, maniglioni, pensili, etc). La portata di una mensola fissata con tasselli tradizionali ad espansione (2 punti di ancoraggio) arriva a 180 kg a ridosso del muro, 360 kg in caso di ancoraggio di tipo chimico. La portata massima di un maniglione a 600 mm di distanza dalla parete arriva sino a 100 kg, con un fissaggio di tipo chimico e barra filettata (4 punti di ancoraggio). I valori riportati in figura sono indicazioni prudenziali. Il personale tecnico può modificare i valori delle portate in relazione alle esigenze e ai tipi di installazione. ECLISSE S.r.l. rimanda, per applicazioni diverse o particolarmente critiche, alla consulenza diretta di un tecnico.

Il **binario estraibile brevettato** con aggancio a baionetta è realizzato in lega di alluminio 6060 (Norma UNI 9006/1) e protetto con strato anodico di 10 μm con trattamento termico T5, per garantire nel tempo una durezza superficiale che permette alte prestazioni di scorrevolezza dei carrelli.

ECLISSE S.r.l. ha sottoposto alcuni modelli di controtelaio per interni a una serie di prove volontarie, da parte di CSI S.p.a., atte a certificarne la qualità costruttiva. In particolare i **carrelli di scorrimento ECLISSE con cuscinetti a sfera** con portata 100 kg (4 ruote) e 150 kg (8 ruote) sono stati sottoposti a test conformi alla norma UNI EN 1527 e non hanno subito alterazioni significative a seguito di 100.000 cicli di apertura e chiusura. Hanno inoltre ottenuto il massimo livello di resistenza alla corrosione (grado 4) dopo 240 ore in camera a nebbia salina (tasso di umidità 95%, soluzione di NaCl al 5%) come da test conforme alla norma UNI EN 1670.