



via Marco Besso 40  
00191 Roma  
+39 06 32 92 671  
italia.commerciale@ejco.com  
ejco.com



Ermatic®,  
la gamma modulare per tutte le configurazioni!



# I vantaggi della gamma ERMATIC®

PRODUZIONE EUROPEA Conforme all'Art. 137, comma 2 del D.lgs. n° 50/2016

## Norma EN 124

Tutti i dispositivi ERMATIC® sono sviluppati rispettando i requisiti della norma EN 124. Sia i dispositivi antidrucciolo con resistenza da > 125kN a > 900kN che quelli a riempimento (con resistenza testata da >125kN a resistenza > 600kN) sono testati senza riempimento, secondo i criteri di prova standard richiesti dalla norma (forza di controllo, freccia residua). I coperchi a riempimento ERMATIC® con resistenza >900 kN e ER6R...120 acquisiscono le loro proprietà meccaniche se riempiti con calcestruzzo secondo la norma EN 124 e le raccomandazioni tecniche.

## Modularità delle installazioni

Il design modulare consente di avere una vasta gamma di dimensioni.

## Diverse superfici e finiture

Progettata per una vasta gamma di usi, la gamma ERMATIC® offre una scelta di coperture in una varietà di finiture che possono essere scelte in base alle prestazioni o ai requisiti estetici:

- copertura omologata in rilievo antidrucciolo
  - copertura con riempimento in cemento
  - dispositivo a riempimento con pavimentazione per le aree pedonali
  - Dispositivo con coperchio di ispezione
- Nei dispositivi con resistenza > 125kN e > 250kN la nervatura interna del dispositivo viene abbassata per permettere la posa della pavimentazione.

Questo tipo di copertura è raccomandato per dimensioni importanti (grandi aperture) e dove l'estetica è essenziale. Il riempimento in calcestruzzo deve essere eseguito secondo i requisiti della norma EN 124 e le raccomandazioni dettagliate fornite dalla EJ.

## Stabilità dei coperchi

Le superfici di contatto del coperchio e del telaio sono lavorate meccanicamente per garantire la massima stabilità, il sistema di bloccaggio (di serie a partire dalla resistenza > 400kN) assicura il mantenimento della posizione.

## Impermeabilità e barriera antidore

L'applicazione di uno strato di grasso sulle superfici lavorate meccanicamente permette di ottenere la totale impermeabilità alle infiltrazioni (acque di scorrimento). Il tutto è garantito dal monitoraggio delle tolleranze di installazione (0,2mm) e dall'applicazione di grasso idrorepellente sulla superficie periferica (2 scanalature perimetrali). L'impermeabilità non può essere garantita su grandi strutture (più di 3 dispositivi (coperchi) / e multipli a putrelle) a causa dei fenomeni termici (dilatazione).

## Sicurezza delle reti

La chiusura è raccomandata per:

- traffico pesante
- resistenza alle pressioni esercitate dalle camerette sottostanti i coperchi
- sicurezza dell'installazione
- necessità della tenuta alle acque di scorrimento

## Manipolazione semplice

Facile scorrimento dei coperchi su guide lavorate meccanicamente che ne impediscono il sollevamento accidentale.

Chiave per ERMATIC®: ergonomia per una maggiore sicurezza e uno sforzo di manipolazione ridotto.

Fori universali con tappi di polietilene per evitare le ostruzioni.

## Apertura facilitata dall'assistenza meccanica

Resistenze garantite con coperchi in rilievo antidrucciolo > 400kN - > 600kN - > 900 kN

SCAN ME

