

RTD-03S



TORNELLO ORIZZONTALE MOTORIZZATO



Il tornello a rotore a mezza altezza RTD-03S, realizzato con struttura in acciaio inox, è destinato ad organizzare l'accesso in locali con esigenze

elevate di flusso per offrire comunque comodità del passaggio.

Una struttura con quattro battenti delimitatori di passaggio ad una persona alla volta, assicurando nello stesso tempo la comodità di passaggio. Il comando elettrico integrato assicura la rotazione fluida e priva di inerzia con funzionamento silenzioso del tornello.

Il tornello a rotore RTD-03S è integrato da un set composta da una barriera corrimano curva con guida. In merito al set guida suddetto vengono proposte due varianti di transenne: l'RB-03S, con montanti e balaustra corrimano realizzata in tubolare inox levigato; e l'RB-03TR, caratteristica particolare del set con balaustra corrimano è l'impiego del legno naturale come materiale per le ringhiere e del pannello policarbonato sfumato come il tamponamento, i montanti sono costituiti da tubolare inox levigato.

L'elegante design ad ala ed il passaggio confortevole permettono di utilizzare il tornello nelle banche, nei centri business, negli uffici delle grandi società.

Gli indicatori di direzione sono integrati nel passamano della barriera di guida. Entrambi i tornelli sono destinati all'uso interno di locali.

MATERIALE

Rotore, pali, barriera ala: acciaio inox

Transenna guida: acciaio inox o legno (faggio/cenere)

Cover superiore: acciaio Inox

Pannello di tamponamento: plastico policarbonato



COLORI DISPONIBILI E FINITURE

Struttura tornello: acciaio inox lucidato

Pannello di tamponamento: plastico policarbonato.

Colori RAL a scelta su richiesta
(con sovrapprezzo, tempo consegna 3 settimane circa)

MECCANISMO

Motore elettrico

Ali barriera con pannelli di tamponamento

Blocco elettromeccanico

Indicatore di direzione led

Meccanismo di sblocco automatico override

Cinque modalità di funzionamento



ELETTRONICA DI CONTROLLO

Logica di controllo via CLB (Control Logic Board)

Questa gestisce i comandi in ingresso ed in uscita del tornello.

Meccanismo con sensori ottici di rotazione e blocco

Chiave di sblocco meccanica da utilizzare in caso di emergenza

L'elettronica è protetta da potenziali corto circuiti, sovraccarichi di tensione e tentativi di inversione di polarità

OPZIONI DISPONIBILI

UPS per alimentazione d'emergenza

Sistema di anti-scavalcamento

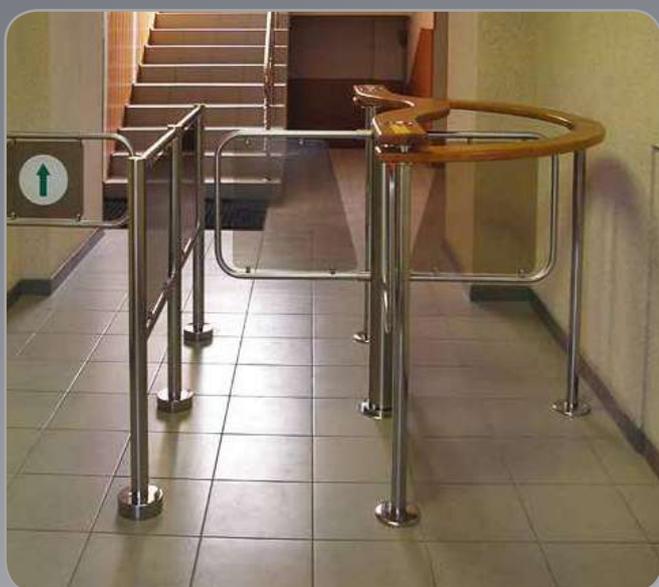
PREPARAZIONE DEL SITO PER L'INSTALLAZIONE

Si raccomanda di installare il tornello su una superficie solida con resistenza di almeno 300Nmm^{-2} . A titolo esemplificativo, su una base di calcestruzzo con uno spessore di almeno 150mm.

Condotte e/o tubazioni orizzontali che corrano sotto il tornello devono essere posti ad almeno 140mm sotto il piano di calpestio.

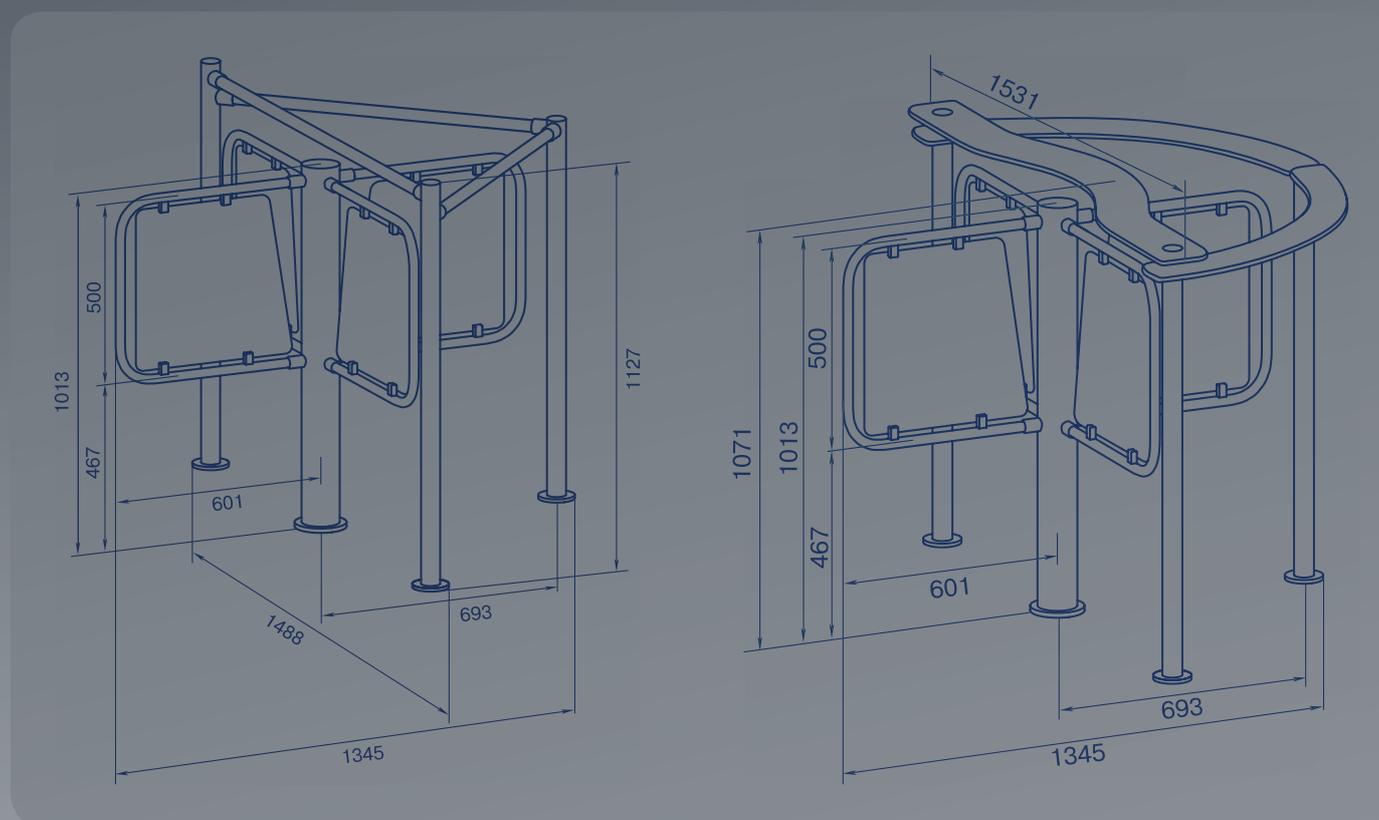
I cablaggi di eventuali condotte metalliche devono uscire di almeno 50mm dalla pavimentazione.

Assicurare l'integrità strutturale e la resistenza dell'area di installazione è responsabilità del cliente.



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Alimentazione / Potenza	24Vcc / 60W
Capacità di passaggio max	23 persone/minuto
Dimensioni (A x L x P)	
- con braccia	1013 x 1202 x 1202mm
- senza braccia	1127 x 1343 x 1484mm
Larghezza passaggio	600mm
Temperatura operativa	+1°C fino a +45°C
Peso con imballo	50Kg approssimativo



RTD-03S

TORNELLO ELETTROMECCANICO A TRIPODE



Xeniasoft SRL

Via Antonio Gramsci 73/C

95030 - Gravina di Catania (CT)

Tel: (+39) 095 393 205

www.xeniasoft.it - info@xeniasoft.it