



Besam Porte girevoli RD3 e RD4 a tre e quattro settori

Comfort, sicurezza e risparmio energetico.

Le porte girevoli compatte a 3 e 4 settori RD3/RD4 contribuiscono a mantenere le migliori condizioni climatiche all'interno riducendo allo stesso tempo i costi energetici. La porta RD3/RD4 combina i vantaggi offerti da una porta girevole per l'ambiente interno con il comfort e la sicurezza di una porta automatica, ad un costo assai vicino a quello di una porta girevole manuale.

Le versioni della gamma RD3/RD4 con diametri maggiori sono

indicate per ingressi dove transitano persone con bagagli, ad esempio all'ingresso di un hotel. Le versioni con diametri minori offrono un ingresso adeguato per un traffico pedonale moderato.

La sicurezza ha la massima priorità

Questa gamma di porte combina la sicurezza e la praticità, con l'obiettivo primario della sicurezza dell'utente.

Le coste sensibili applicate ai montanti delle parti fisse garantiscono

la sicurezza delle persone che stazionano tra la parte girevole e la parte fissa.

Funzioni di sicurezza standard

- Se un ostacolo impedisce la rotazione della porta (resistenza superiore al valore preimpostato), la rotazione si interrompe.
- Coste sensibili di sicurezza verticali sui montanti delle parti fisse.
- Controllo della velocità
- Sistema antipánico (opzionale)

Design

I modelli RD3/RD4 possono essere ordinati in diverse configurazioni, secondo le necessità dell'utente. Ci sono due opzioni per le parti fisse e tre diversi tipi di ante. Ognuna con un aspetto ed una sensazione diversi. In funzione del binario e dei pannelli selezionati, la porta può garantire diversi livelli di privacy interna.

La RD3/RD4 è disponibile in diverse dimensioni con altezza interna flessibile e l'altezza della fascia in grado di adattarsi a qualsiasi edificio.

Tutti i nostri impianti a porta girevole sono realizzati con profili in alluminio progettati da Besam, che possono essere anodizzati, verniciati o rivestiti in acciaio inox.

L'automatismo è fissato su una struttura al di sopra del ciellino realizzato in legno laminato. Il cuscinetto del palo di rotazione è fissato al pavimento finito, mentre la perfetta tenuta della porta è garantita da spazzole.

Le porte sono progettate per essere installate direttamente sulla superficie del pavimento finito.

Non sono necessarie fondamenta speciali. Per pavimenti non finiti, è disponibile un anello di supporto a pavimento se richiesto.



Sistema Frame



Sistema Slim con palo centrale



Sistema Slim senza palo centrale

Sistema di controllo CDC

Questo esclusivo ed avanzato sistema di controllo è stato sviluppato da Besam specificatamente per essere utilizzato con i suoi prodotti, creando una soluzione di ingresso pienamente integrata senza compromessi di funzionamento o design. L'impianto garantisce costi di funzionamento e manutenzione più bassi, una sicurezza elevatissima e la migliore disponibilità.

Durante l'installazione:

- Controllo automatico del sistema
- Regolazione rapida e sicura delle velocità e delle zone di sicurezza
- Minor tempo di installazione

Durante il funzionamento:

- Se richiesto, la RD3/RD4 può essere dotata di un selettore di programma con codici di accesso per attivare la porta

- Se dotata di modem o direttamente connessa ad un PC, la RD3/RD4 può essere attivata da controllo remoto senza software particolari.
- Controllo automatico dei sistemi di sicurezza
- Orologio di autogestione con modalità/funzioni programmabili
- Indicazione automatica degli intervalli di manutenzione
- Misurazioni delle prestazioni
- Spazi minimi di arresto
- Le luci si spengono automaticamente in posizione bloccata.

Durante la manutenzione:

- Registrazione automatica degli ultimi 600 eventi
- Diagnostica automatica
- Collegamento via telefono/modem al servizio assistenza Besam
- Facile accesso tramite selettore di programma o normale PC
- Ricerca dei guasti a distanza
- Riduzione dei tempi di fermo porta

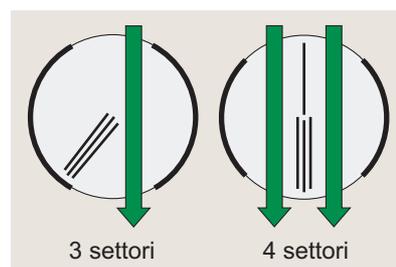
Controllo della velocità

La velocità di rotazione massima è preimpostata in fabbrica, ma può essere regolata in base alle varie applicazioni. La porta non può essere ruotata manualmente a velocità superiore al limite preimpostato.

Via di fuga

Il sistema antipanico di emergenza permette di ottenere una via di fuga chiara e priva di ostacoli attraverso la porta girevole. Lo sblocco elettromeccanico può essere interfacciato con il sistema di gestione antincendio e può assicurare che la porta possa essere aperta solamente quando necessario e non dalla pressione del vento.

Il sistema antipanico può essere utile anche in condizioni meno drammatiche, ad esempio per il trasporto di oggetti particolarmente lunghi attraverso la porta.



Funzionamento

- Selettore di programma:
 - Off: la porta è bloccata se il blocco elettromeccanico è installato.
 - Avviamento automatico: la porta rimane ferma. Quando un organo d'impulso interno o esterno oppure a pressione (Push and

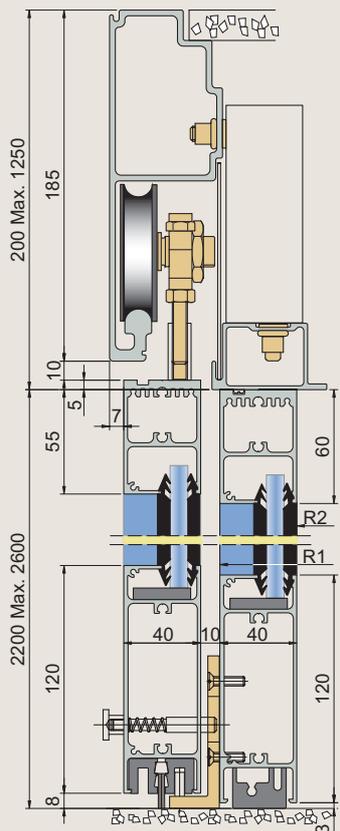
- go) attiva la porta, essa effettua una rotazione di tre settori a velocità normale, quindi si ferma.
- Rotazione continua: la porta ruota continuamente a bassa velocità. Quando un organo d'impulso interno o esterno attiva la porta, essa effettua una

rotazione di tre settori a velocità normale, quindi ritorna a bassa velocità.

- Regolazione della velocità normale: Regolabile da 1,5 a 5 giri/min.
- Bassa velocità (per disabili): 1.5 giri/min.

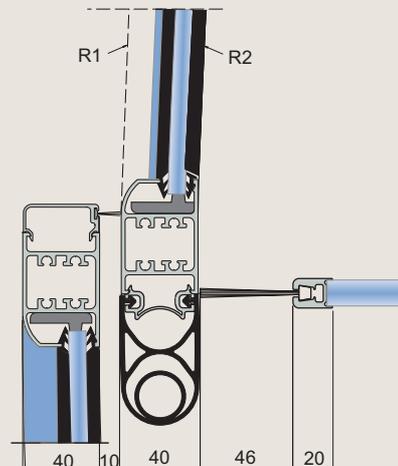
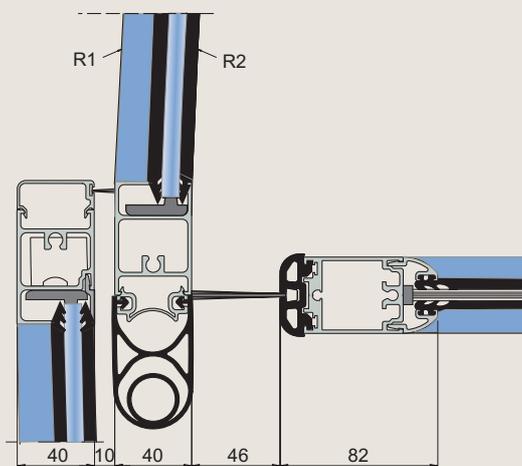
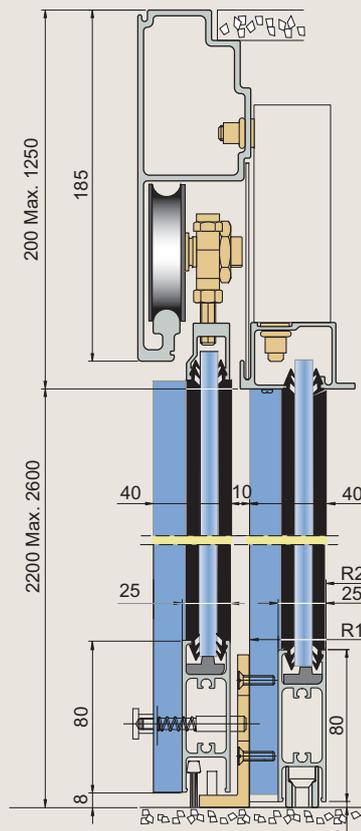
Sistema Frame

Con Ante di chiusura notturna

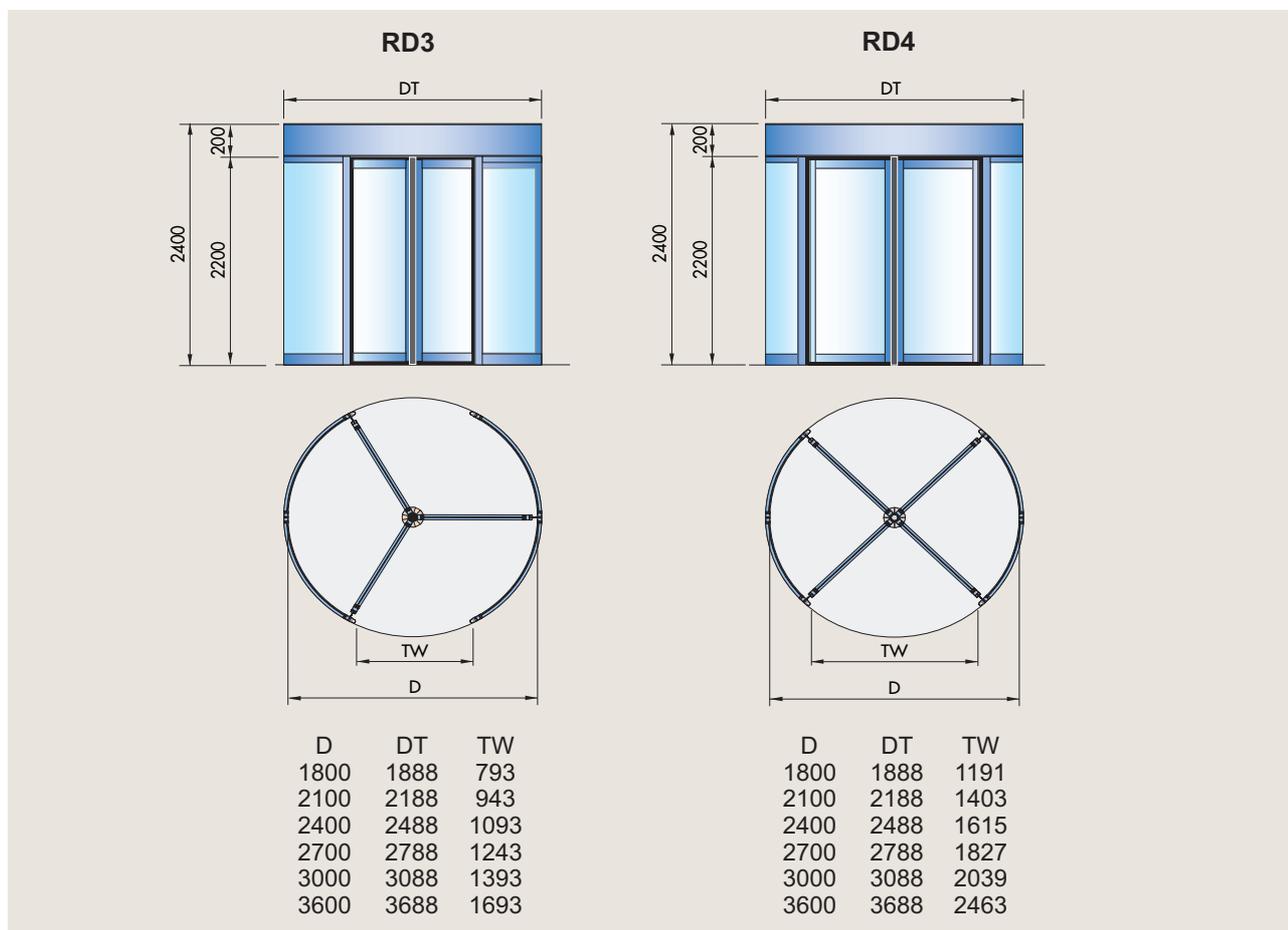


Sistema Slim

Con Ante di chiusura notturna



È possibile combinare i sistemi Slim e Frame



Dati tecnici Besam RD3 e RD4

Equipaggiamento standard

- Automatismo
 - Unità di controllo incorporata nel retro della fascia sopra l'ingresso interno. Controllo tramite microprocessore con moduli plug-in e spie di stato a LED
 - Controllo della velocità
 - Coste verticali di sicurezza
 - Vetri curvi nella parte fissa:
 - 4 +4 mm stratificato trasparente (Frame/Slim)
 - Vetri piani nella parte rotante:
 - 3 +3 mm stratificato / temperato (Frame)
 - 6 +6 mm stratificato / temperato (Slim)
- Sono disponibili altri tipi di vetri
- Le parti metalliche delle porte sono realizzate con profili di alluminio.
 - Il cielino è realizzato in pannelli laminati bianchi

- Copertura antipolvere in pannelli laminati bianchi

Accessori ed opzioni

- Organi d'impulso Besam
- Verniciatura a polvere (colori RAL)
- Anodizzazione naturale o bronzo
- Rivestimento in acciaio inox
- Arresto di emergenza
- Blocco elettromeccanico
- Ante di chiusura notturna (NCD), manuali o automatiche
- Serratura meccanica su NCD
- Fascia, altezza non standard (200-1250 mm)
- Altezza interna non standard (2100 - 2600 mm).
- Pannello sandwich in lamiera metallica o completamente placcato anziché vetro (solo Frame)
- Dispositivo di controllo dell'accesso
- Modem per funzionamento in remoto

- Anello di supporto a pavimento per pavimenti non finiti
- Pulsante di disattivazione
- Diverse opzioni per la superficie del cielino
- Faretto/Luci a bassa intensità
- Copertura superiore resistente all'umidità
- Freno di rotazione
- Sistema di sfondamento delle ante girevoli
- Fasce orizzontali sulle ante mobili e/o le pareti esterne
- Sicurezza addizionale sulla parte rotante

Specifiche tecniche

- Alimentazione: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Assorbimento: 400 W
- Illuminazione: 12 V, 120 W
- Fusibile di rete: 10 A

Per le porte con controllo dell'accesso, vedere la scheda tecnica separata per RD3A1, RD4A1 e RD4A2.



Besam S.p.A. Via Monzoro, 142 – 20010 S. Pietro all'Olmo (MI) Italy
 Tel.: +39 02 936 113 11
 e-mail: besamitalia@besam.it
www.Besam.com