



KARUSELLDØRER

GEZE Revo.PRIME

Automatisk karuselldørsystem



GEZE Revo.PRIME

Den vakreste måten å si velkommen på

Det er i inngangspartiet at vi danner oss et førsteinntrykk av en bygning.

Og førsteinntrykk er viktig – spesielt for hoteller og offentlige bygninger. Arkitekter er nødt til å kombinere imponerende design og tekniske aspekter på en harmonisk måte, noe som kan være utfordrende. **Revo.PRIME** karuselldør gjør det mulig å enkelt kombinere høye forventninger til design med teknologi, energieffektivitet og tilgjengelighet i hoteller og offentlige bygninger.

Dette dørsystemet spiller en viktig rolle for kreativ frihet og åpenhet i bygningens inngangsparti. En lite synlig motor med en takkonstruksjonshøyde på bare 75 mm gjør dette mulig. Og ikke nok med det: Karuselldøren har et smalt profilsystem på bare 60 mm som skaper et eksklusivt uttrykk. Avansert teknologi sørger for optimal tilgang og sikkerhet når du passerer gjennom døren.

Og fordi bærekraftige og strømsparende løsninger er stadig viktigere, har dørsystemet lavt energiforbruk.

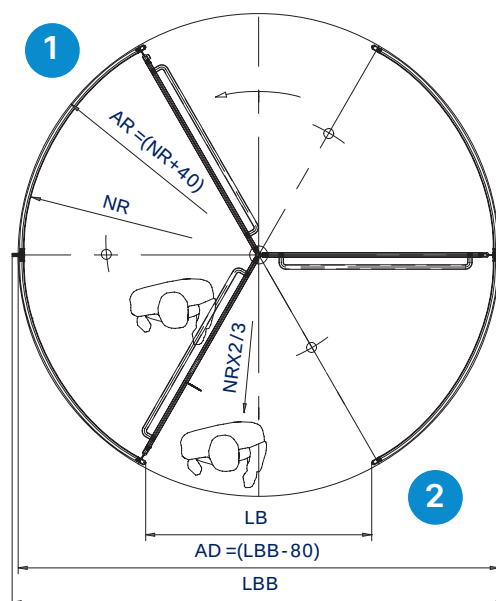
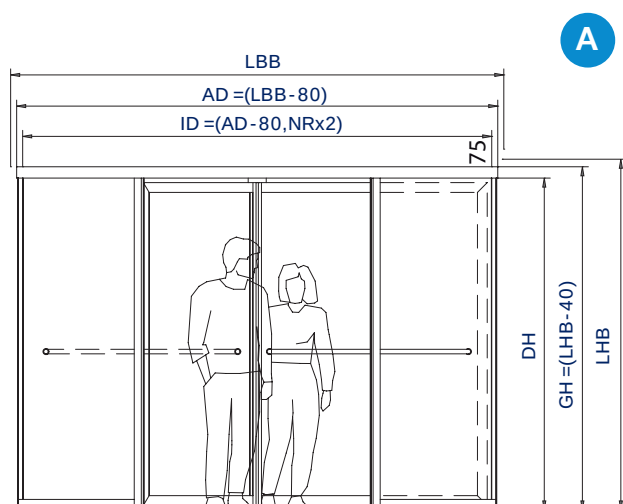
Gjennomgangskapasitet

Revo.PRIME

3-fløyet dør			4-fløyet dør	
Innvendig diameter (eksempler)	Kapasitet personer/ time	Personer/minutt	Kapasitet personer/ time	Personer/minutt
2000 mm	1203	20	1604	26
2400 mm	1002	16	1336	22
2800 mm	1718	28	2291	38
3200 mm	2256	37	3008	50
3600 mm	2005	33	2673	44
3800 mm	2280	38	2880	48

Alle oppgitte verdier gjelder maksimal kapasitet for toveistrafikk med en hastighet på 0,7 m/s.

PLANTEGNING VARIANT TRE-FLØYET MANUELL



- A** = Se variant, tre-fløyet
- LBB** = Fri gangbredde bygning (minimum avstand til siden av fasaden er 40 mm)
- AD** = Utvendig diameter
- ID** = Innvendig diameter
- DH** = Fri ganghøyde
- GH** = Total høyde på system

- NR** = Nominell radius
- LHB** = Fri ganghøyde bygning (minimum avstand til topp er 40 mm)
- LB** = Gangbredde
- 1** = Innvendig
- 2** = Utvendig

SPØR EKSPERTENE VÅRE OM HJELP!



Revo.PRIME Gull



Revo.PRIME Sølv



Revo.PRIME Svart

Tekniske data

Manuell betjening	●
Hastighetsbegrenser (valgfritt)	●
Posisjoneringsautomat (valgfritt)	●
Helautomatisk drift	●
Innvendig diameter (min./ maks.)	1800 mm / 3800 mm
For 3- og 4-fløyede dørsystemer	●
Fri ganghøyde	3500 mm
Høyde på takkonstruksjon (min.)	75 mm
Sideelementer	10 mm LSG-glass, 22 mm fyllplate, 34 mm glatt plate, spesialglass på forespørsel
Takkonstruksjon	Støvbeskyttende tak dekket med tre, optiske metallplater, vanntett tak med vannrenne
Belysning	På takvarianter
Gulvbelegg	Entrématte, gulvmatte, iht. kundens ønsker
Luftportanlegg	Elektrisk luftport, varmtvanns-luftport mulig avhengig av takkonstruksjon
Nattskyvedør-plassering	Innvendig/utvendig
Nattskyvedør-type	Manuell/automatisk
Nattskyvedør-design	10 mm LSG-glass, 22 mm isolerglass, 22 mm fyllplate, spesialglass på forespørsel
Låsemekanisme	Manuell bolt, elektromekanisk
Dørhåndtak horisontale eller vertikale	●
Gulvring	●
Undergulv motor	●
Knapp	●
Godkjenning	EN 16005



Bruksområder

- Tre- og firebladets dørsystemer
- Inner- og ytterdører med stor trafikk
- Flotte inngangspartier med stort lysinnslipp
- Fasader med smale stolpe-/stangkonstruksjoner
- Glassfasader med høye krav til design
- Indre diameter fra 1800 til 3800 mm mulig
- Egnede profilsystemer er smale profilsystemer med isolerglass eller 1-lags glass

Produktegenskaper

- Svært stillegående motor som skaper lite slitasje, med en takkonstruksjonshøyde på bare 75 mm
- Presis lukking mellom dørblader og sidevegger
- Høy isoleringsevne mot trekk, vær og støy
- Justerbar automatisk hastighet tilpasset antall mennesker som passerer gjennom døren
- Døren kan betjenes manuelt for blant annet rengjøring
- Kan kobles til bygningsautomatiserings-systemer (BACnet) og integreres i byggtেকniske styringssystemer
- Separat registrering og loggføring av feil
- Fri parameterinnstilling av inn- og utganger for forskjellige funksjoner
- Integrert oppladbart batteri for nødåpning ved sikkerhetsrelevante feil som for eksempel strømbrudd

Connecting
expertise –
building
solutions.

