



**GEZE**

KARUSELLDÖRRAR

# GEZE Revo.PRIME

Automatiskt karusell dörrsystem



## GEZE Revo.PRIME

### Det finaste sättet att hälsa välkommen

Entrén är byggnadens ansikte utåt. Det första intrycket har stor betydelse, särskilt när det gäller hotell och offentliga byggnader. För arkitekter kan det vara en utmaning att få en imponerande design att harmoniera med de tekniska aspekterna. Med karuselldörren **Revo.PRIME** kan arkitekten enkelt uppfylla högt ställda förväntningar på design, teknik, energieffektivitet och tillgänglighet.

Detta dörrsystem skapar goda förutsättningar för kreativ frihet och en transparent entré.

Den övre listen är nämligen bara 75 mm hög och drivenheten är knappt synlig. Men det är inte allt: Profillisterna är bara 60 mm breda så den här karuselldörren är verkligen någonting extra. Avancerad drivenhet som ger maximal tillgänglighet och säkerhet vid in- och utpassering.

Energi är dyrbart men detta system har låg förbrukning och får därför höga poäng vad gäller hållbarhet.

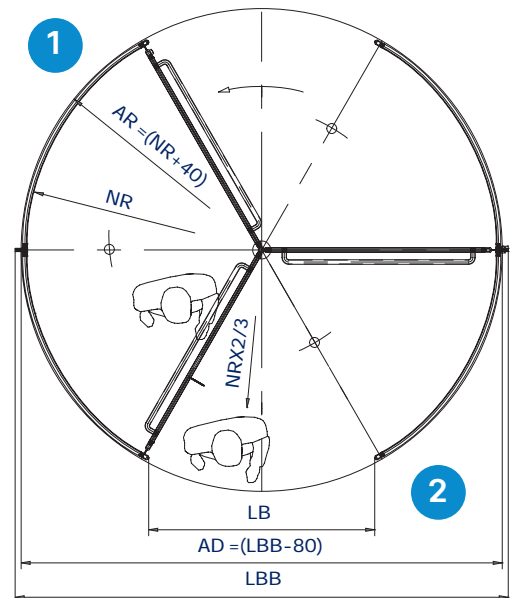
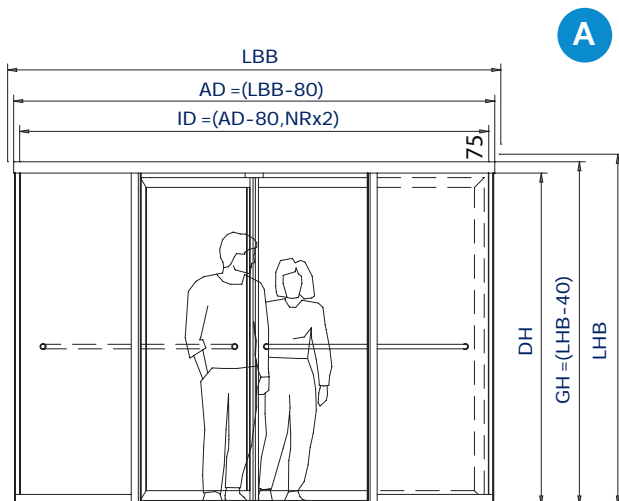
# Personkapacitet

Revo.PRIME

3-vingad		4-vingad		
Inre diameter (exempel)	Kapacitet personer/ timme	Personer/minut	Kapacitet personer/ timme	Personer/minut
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

Alla angivna värden refererar till maxkapacitet vid enkelriktad trafik och vid en hastighet av 0,7 m/s.

## MANUELL VERSION, 3-VINGAD



- A** = Visa version, trevingad
- LBB** = Fri passagebredd (minimialavstånd till sidofasaden är 40 mm)
- AD** = Ytterdiameter
- ID** = Innerdiameter
- DH** = Fri passagehöjd
- GH** = Total höjd

- NR** = Nominell radie
- LHB** = Fri passagehöjd (minimialavstånd till överdel är 40 mm)
- LB** = Passagebredd
- 1** = Invändigt
- 2** = Utvändigt

**BE VÅRA EXPERTER OM RÅD!**



Revo.PRIME Guld



Revo.PRIME Silver



Revo.PRIME Svart

## Tekniska data

Manuell drift	●
Med hastighetsbegränsare (tillval)	●
Med positioneringsenhet (tillval)	●
Helautomatisk drift	●
Innerdiameter (min./ max.)	1800 mm / 3800 mm
För 3- och 4-vingade dörrsystem	●
Fri passagehöjd	3500 mm
Höjd övre list (min.)	75 mm
Sidopaneler, utförande	10 mm LSG, 22 mm panelutfyllnad, 34 mm slät panel, specialglas på begäran
Takkonstruktion	Dammskydd med träbeklädning för tak, optisk plåt, vattentät med dränage
Belysning	Med takvariant
Golvbeläggning	Torkmattor, golvmattor enligt önskemål
Varmluftsriddå	Eldriven luftriddå, varmvattenriddå kan ev. användas beroende på takkonstruktion
Nattstängningsdörrar, utformning	Insida, utsida
Nattstängningsdörrar, typ	Manuella, automatiska
Nattstängningsdörrar, design	10 mm LSG, 22 mm isoleringsglas, 22 mm panelutfyllnad, specialglas på begäran
Låsmekanism	Manuellt handtag, elektromekaniskt
Dörrhandtag, horisontella eller vertikala	●
Golvring	●
Drivenhet under golv	●
Tryckplatta	●
Godkännanden	EN 16005



## Användningsområden

- Tre- och fyrvingade dörrsystem
- Högt frekventerade inner- och ytterdörrar
- Vackra entréer med stort ljusinsläpp
- Fasadpartier med smala profiler
- Vackert designade glasfasader
- Innerdiameter på 1800 till 3800 mm
- Lämplig att använda med smala profilsystem med isolering och monoglas

## Produktegenskaper

- Mycket tystgående, ger låg grad av slitage med en övre kantlist på endast 75 mm
- Dörrbladen ligger tätt mot sidoväggarna.
- God isoleringseffekt mot väder, vind och buller
- Automatisk hastighet som kan justeras beroende på hur många människor som passerar
- Dörren kan öppnas manuellt, t.ex. i samband med rengöring
- Kan anslutas via CAN-buss och integreras med fastighetens driftsystem
- Fristående felavkänning och registrering
- Konfigurerbara in- och utdata för olika funktioner
- Integrerat laddningsbart batteri för nödöppning i händelse av tekniskt fel eller strömavbrott

# Connecting expertise – building solutions.

