



AUTOMATISKE DØRSYSTEMER

GEZE Karruseldøre

TSA 325 NT • TSA 355 • TSA 395 • TSA 395 Multi

Indhold

KARRUSELDØRE

TSA 325 NT – Automatisk og manuel	3
TSA 355 – Automatisk og manuel	6
TSA 395 – Automatisk	10
TSA 395 Multi – Automatisk	14



GEZE TSA 325 NT

Karruseldøre – en iøjnefaldende indgang

GEZE karruseldøre TSA 325 NT forbinder arkitektonisk skønhed med en høj grad af funktionalitet. Forskellige materialer til dørblad og sidepartier giver en bred vifte af designmuligheder. Karruseldøren GEZE TSA 325 NT kan klare hårde belastninger og giver et lyst og indbydende indtryk takket være den fint designede indramning. Det perfekte valg ved en høj besøgsfrekvens.

Da karruseldøren er både åben og lukket på samme tid har den en afgørende fordel: Den kolde trækvind holdes ude. TSA 325 NT udmærker sig ved en høj isolerings effekt i forhold til vejr og støj, og den hjælper dermed med at spare energi og etablere et behageligt indeklima af ensartet kvalitet. For at imødekomme forskellige krav tilbyder GEZE flere typer karruseldøre.

Teoretisk kapacitet

TSA 325 NT

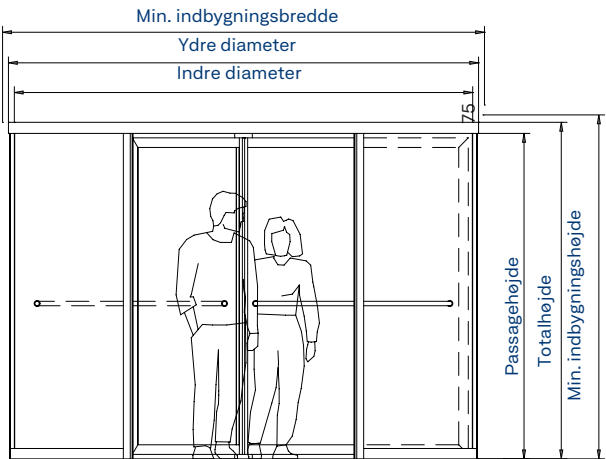
Indre diameter (eksempel)	3-fløjet		4-fløjet	
	Kapacitet		Kapacitet	
	personer/time	personer/minut	personer/time	personer/minut
2000 mm	1203	20	1604	26
2400 mm	1002	16	1336	22
2800 mm	1718	28	2291	38
3200 mm	2256	37	3008	50
3600 mm	2005	33	2673	44

Alle angivne værdier refererer til maks. kapacitet ved ensrettet trafik og ved en hastighed på 0,7 m/s.

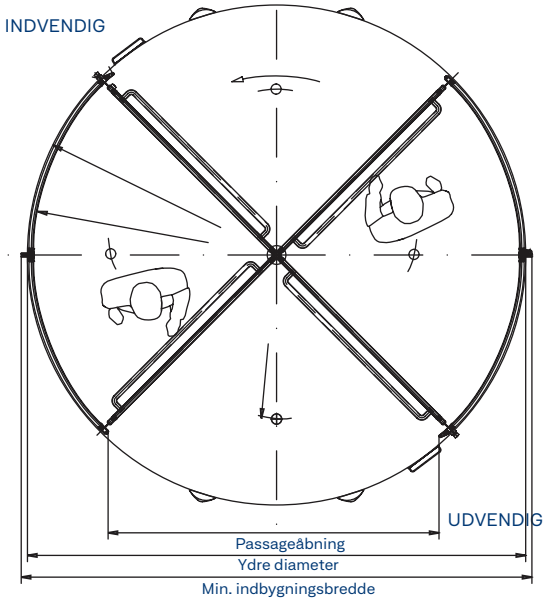
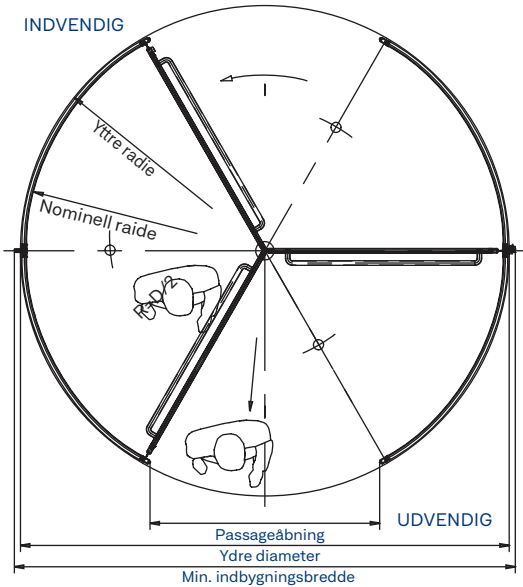
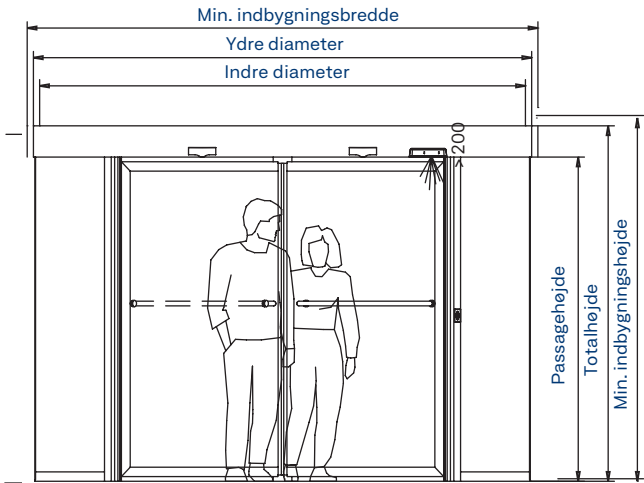
Mål

TSA 325 NT

Manuel version, 3-fløjet



Servostyret version, 4-fløjet



Produktegenskaber

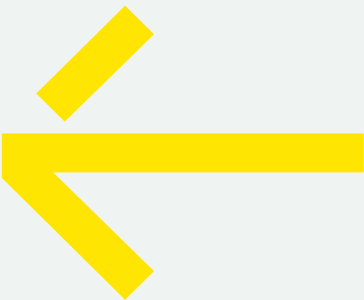
- Smalle aluminiumsprofiler med afrundede kanter
- Fremstilles med diameter 1800-3600 mm
- Gennemgangshøjde op til 3000 mm
- Automatisk, servostyret eller manuel drift med en stjernhøjde fra 200 mm, højere på forespørgsel
- Ved gulvmonteret automatik kan der opnås en stjernhøjde på 75 mm
- Alle RAL/DB/NCSfarver, pulverlakerede
- Alle Eloxalfarvetoner, anodiserede
- Rustfri udførelse, børstet

Tilbehør

- Karruseldøre med natlukning, manuelle på både inder og yderside
- Sidepartier i lamineret glas eller varmeisolerende panelplader
- Dørhanke af rustfrit stål og efter individuelle mål
- Belysning (halogenlamper)
- Rustfri gulvring i rustfrit stål
- Gulvmåtter
- Vandtæt tag med afløb
- Gulvmonteret automatik
- Glastag (op til 3000 mm gennemgangshøjde)
- Sikkerhedssensorer
- Brandkort

GEZE TSA varianter

- TSA 355
- TSA 395
- TSA 395 Multi





GEZE TSA 355

Den alsidige karruseldør

TSA 355-modellen har en meget bred vifte af applikationer og kan bruges universelt. Med en diameter fra 1800 mm til 4000 mm og som manuel version eller fuldt automatisk dørsystem er det altid muligt at finde den helt rigtige variant. Døren kan udformes individuelt med den ønskede diameter og gennemgangshøjde.

Der findes også et alsidigt udvalg i overflade- og farve-design. Døren fås i 3- eller 4-fløjede versioner og fås med en supplerende natlukkedøre. Dørsystemet er testet og certificeret i henhold til EN 16005.

Takket være varianten med foldbare dørblade (break-out), der fås som tilvalg, er karruseldøre også velegnede til brug i flugt- og redningsveje, afhængigt af bygningsregler og den nødvendige bredde på flugtvejen. TSA 355-dørsystemet er den optimale løsning i bygninger med lav såvel som høj offentlig adgangsfrekvens.

Anvendelsesområder

- Tre- og firefløjede dørsystemer
- Til indendørs og udendørs brug med høj adgangsfrekvens
- Repræsentative bygningsindgange med stort lysindfald
- Facadepartier med smalle profiler
- Kommercielle bygninger
- Offentlige bygninger
- Indkøbscentre
- Hoteller og restauranter
- Administrationsbygninger
- Bilforhandlere
- Lufthavnsterminaler og jernbanestationer

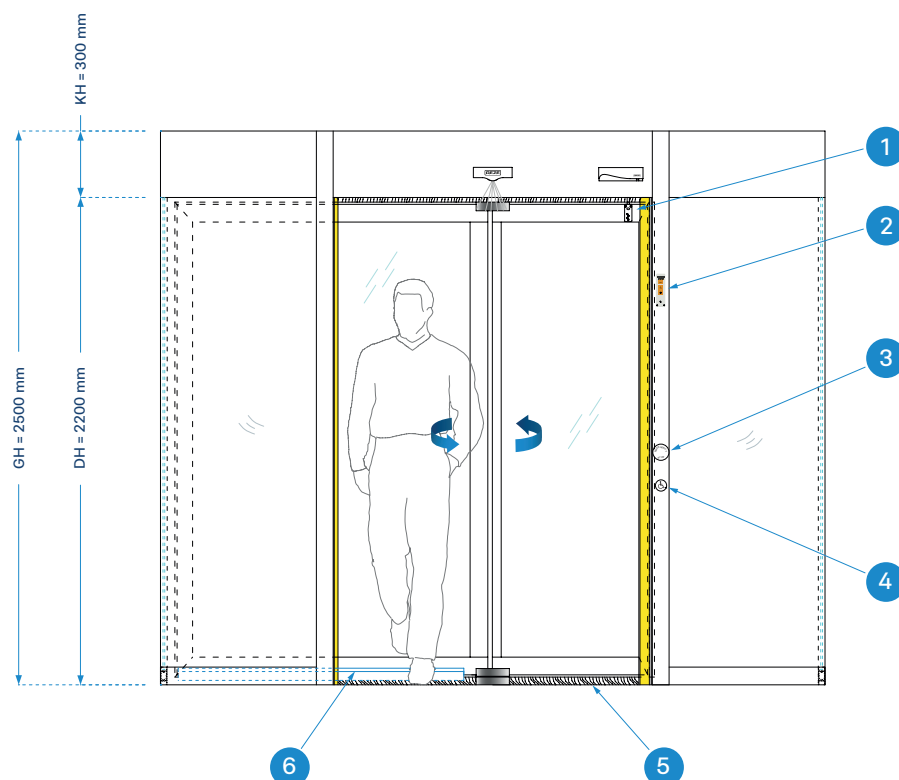
Dimensioner

TSA 355

3-fløjet karruseldør

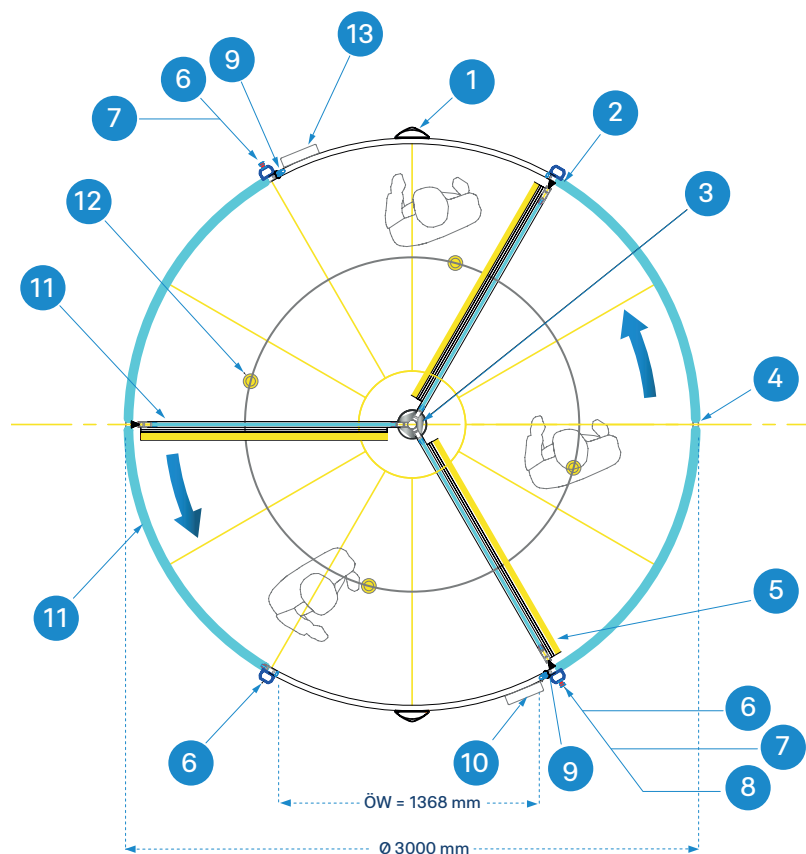
SET FORFRA

- 1 Manuell lås
 - 2 Kontrolpanel/programknap
 - 3 Nødstop
 - 4 Handicap tryk
 - 5 Børstetætning
 - 6 Hælbeskyttelse
- GH Totalhøjde
DH Gennemgangshøjde
KH Baldakinhøjde



PLANTEGNING

- 1 Bevægelsesdetektor
 - 2 Glasforsegling
 - 3 Centeraksel
 - 4 80 x 30 mm aluminiumsprofil
 - 5 Hælsikring
 - 6 Nødstop
 - 7 Handicap tryk
 - 8 Kontrolpanel
 - 9 Hælsikring
 - 10 Indvendig sikkerhedssensor
 - 11 10 mm lamineret sikkerhedsglas
 - 12 10 W LED
 - 13 Udvendig sikkerhedssensor
- ÖW Åbningsbredde



Dimensioner

TSA 355

3-fløjet karruseldør

Ydre Ø	Indre Ø	Dør- bladets bredde	Gennem- gangs bredde	Segment- område	Maks. antal personer*	Kapacitet/ minut**	Maks. antal personer*	Kapacitet/ minut**	Maks. antal personer*	Kapacitet/ minut**
1800	1710	840	760	0,80 m²	1	8	1	8		
2000	1940	940	860	1,00 m²						
2200	2140	1040	960	1,25 m²						
2400	2340	1140	1060	1,50 m²	2	15	1	8		
2600	2540	1240	1160	1,75 m²	3	23				
2800	2740	1340	1260	2,00 m²			2	15		
3000	2940	1440	1360	2,35 m²	4	30				
3200	3140	1540	1460	2,65 m²			5	38	3	23
3400	3340	1640	1560	3,00 m²						
3600	3540	1740	1660	3,40 m²	6	44	4	40		
3800	3740	1840	1760	3,75 m²						

Alle dimensioner er i mm

*Angiver antallet af personer, der kan være i et segment under typisk brug.

**Angiver det maksimale antal personer, der kan passere i en retning pr. minut.

Tekniske data

Manuel betjening	ja
Hastighedsbegrænser (tilvalg)	ja
Fuldautomatisk betjening	ja
Break-out-funktion (BO)	ja
Indvendig diameter (min.)	1740 mm
Indvendig diameter (maks.)	3740 mm
Til 3-fløjede dørsystemer	ja
Til 4-fløjede dørsystemer	ja
Fri gennemgangshøjde	3000 mm
Sternhøjde (min.)	300 mm
Sideelementer version	8 mm lamineret sikkerhedsglas
Tagkonstruktion	Metalplade med optisk belægning, vandtæt tag med afløb
Belysning	Til karruseldør med tag, i henhold til kundeønsker
Gulvbelægning	Indgangsmåtte, dørmåtte i henhold til kundeønsker
Lufttæppe system	Varmtvands lufttæppe, elopvarmet lufttæppe, integreret i undertaget
Natlukkedøre placering	På ydersiden
Natlukkedøre type	Manuel
Natlukkedøre design	8 mm lamineret sikkerhedsglas
Lås	Manuel
Godkendelser	EN 16005

Produktegenskaber

- Individuelt valg af diameter, gennemgangs-højde og overflader
- Omfattende ekstra udstyr
- Robust og anerkendt dørautomatik op til en diameter på 4000 mm
- Nem installation af dørsystem uden liftværktøjer
- Hurtig ibrugtagning med forkablede og færdigkonfigurerede sensorer
- Findes med diameter fra 1800 op til 4000 mm
- Certificeret i henhold til EN 16005

GEZE TSA varianter

- TSA 325 NT
- TSA 395
- TSA 395 Multi

Tilbehør og ekstra funktioner

- Beklædning i rustfri stål
- Beklædning i guldfarvet rustfri stål
- Panel i lyst rustfri stål
- Indgangsmåtte
- Farvet glas
- Hælsikring som sikkerhed
- Gennemgangshøjde i forskellige dimensioner
- Ekstra manuel lås
- Break-out-dørblade
- Ekstra manuel lås og kontakt
- Vandtæt tag til udendørs brug, med afløb
- 4 LED pærer 10 W ekstra
- 20 x 33 x 2 mm gulvring i rustfrit stål
- Lufttæppe

KARRUSELDØRE

Kombiner adgangsbekvemmelighed,
sikkerhed og design ved elegante indgange.





GEZE TSA 395

Stor og bred karruseldør

TSA 395-modellen er det optimale valg til bygninger med central adgang og høj adgangsfrekvens. De store og brede dørblade sikrer bekvem adgang til bygningen. Så kan man håndtere store besøgsstrømme sikkert og etablere en repræsentativ facadeindgang.

TSA 395 fås i 3- og 4-fløjede versioner med en diameter på op til 6000 mm. Der findes også et alsidigt udvalg i overflade- og farvedesign. Der kan vælges en natlukker som tilvalg. Fås kun som automatisk variant på grund af størrelsen på dørsystemet. Den midterste del af dørsystemerne kan som tilvalg udstyres med et display som et yderligere individuelt design, for eksempel til reklameformål. Dørsystemet er testet og certificeret i henhold til EN 16005.

Anvendelsesområder

- Tre- og firefløjede dørsystemer
- Til indendørs og udendørs brug med høj adgangsfrekvens
- Repræsentative bygningsindgange med stor lysindfald
- Facader med smalle stolpe-/bjælkekonstruktioner

Denne model er især velegnet til store indkøbscentre, møbelvarehuse og lufthavnsterminaler.

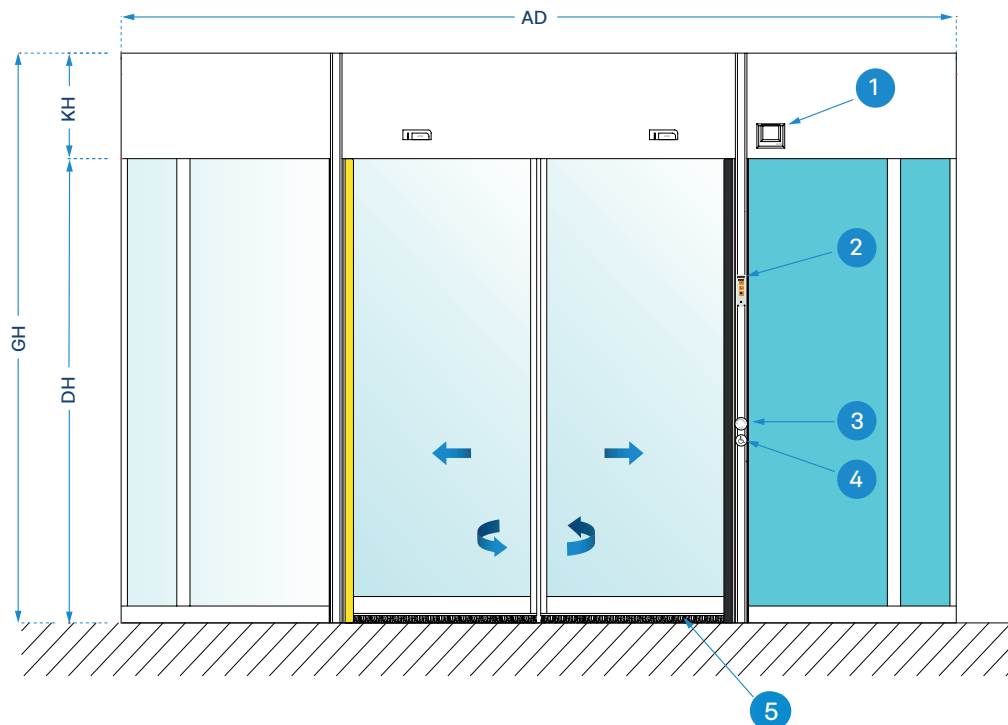
Dimensioner

TSA 395

3-fløjet karruseldør

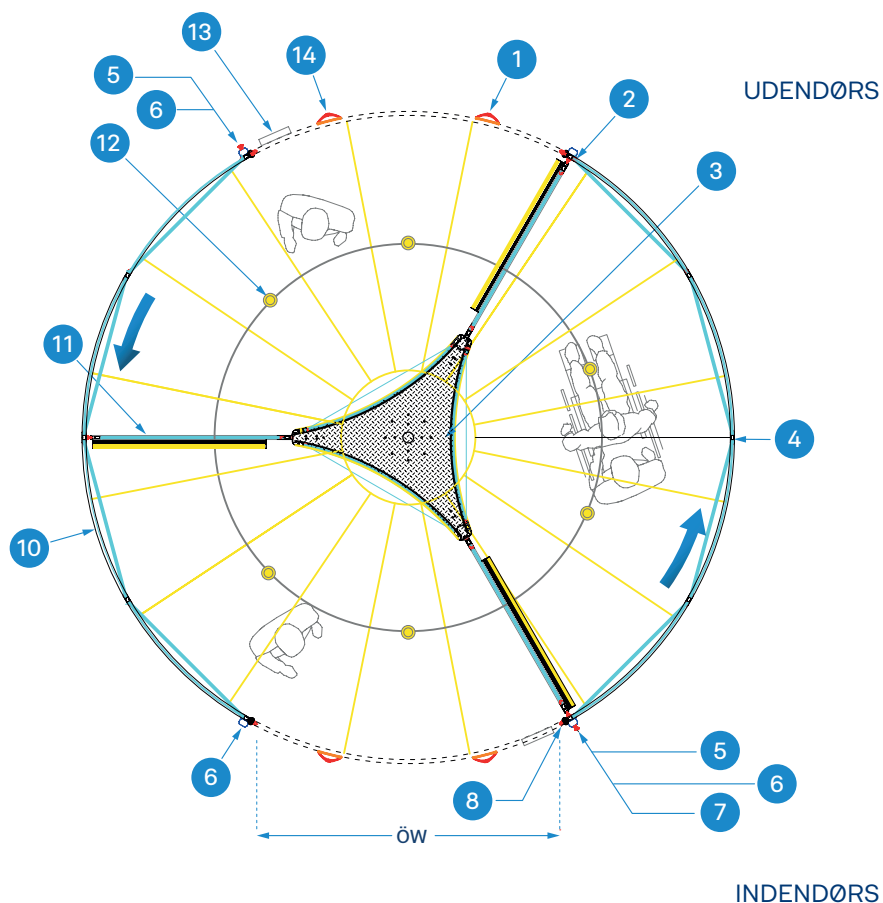
SET FORFRA

- 1 Manuel lås
 - 2 Kontrolpanel/
programknap
 - 3 Nødstop
 - 4 Handicap tryk
 - 5 Børstetætning
- AD Udvendig diameter
GH Totalhøjde
DH Gennemgangshøjde
KH Sternhøjde



PLANTEGNING

- 1 Bevægelsesdetektor
 - 2 Glasforsegling
 - 3 Integreret display
 - 4 80 x 30 mm aluminiumsprofil
 - 5 Nødstop
 - 6 Handicap tryk
 - 7 Kontrolpanel
 - 8 Indvendig sikkerhedssensor
 - 9 Profil
 - 10 8 mm lamineret sikkerhedsglas
 - 11 8 mm lamineret sikkerhedsglas
 - 12 10 W LED
 - 13 Udvendig sikkerhedssensor
 - 14 Bevægelsesdetektor
- ÖW Åbningsbredde



Dimensioner

TSA 395

3-fløjet karruseldør

Ydre Ø	Indre Ø	Dør- bladets bredde	Gennem- gangs- bredde	Segment- område	Maks antal personer*	Kapacitet/ minut**	Maks antal personer*	Kapacitet/ minut**
Tre fløje med trekantet display								
4000	3940	1270	1800	3,60 m ²	7	53	2	15
4500	4440	1520	2050	4,65 m ²	8	60	2	15
5000	4940	1770	2300	5,90 m ²	10	75	3	22
6000	5940	2270	2820	8,70 m ²	15	112	4	30
Tre fløje uden display								
4000	3940	1740	1800	4,05 m ²	9	68	2	15
4500	4440	1990	2050	5,15 m ²	10	75	2	15
5000	4940	2240	2300	6,35 m ²	14	105	3	22

Alle dimensioner er i mm

*Angiver antallet af personer, der kan være i et segment under typisk brug

**Angiver det maksimale antal personer, der kan passere i en retning pr minut

Tekniske data

Fuldautomatisk betjening	ja
Break-out-funktion (BO)	ja
Indvendig diameter (min.)	3940 mm
Indvendig diameter (maks.)	5940 mm
Til 3-fløjede dørsystemer	ja
Til 4-fløjede dørsystemer	ja
Fri gennemgangshøjde	3000 mm
Sternhøjde (min.)	400 mm
Sideelementer version	8 mm lamineret sikkerhedsglas
Tagkonstruktion	Metalplade med optisk belægning, vandtæt tag med afløb
Belysning	Til karruseldør med tag, i henhold til kundeønsker
Gulvbelægning	Indgangsmåtte, dørmåtte i henhold til kundeønsker
Lufttæppe system	Varmtvands lufttæppe, elopvarmet lufttæppe, integreret i undertaget
Natlukkedøre placering	På ydersiden
Natlukkedøre type	Manuel
Natlukkedøre design	8 mm lamineret sikkerhedsglas
Lås	Manuel
Godkendelser	EN 16005

Produktegenskaber

- Individuelt valg af diameter, gennemgangshøjde og overflader
- Omfattende ekstra udstyr
- Stærk dørautomatik til karruseldøre med en diameter på op til 6000 mm
- Nem installation af dørsystem uden liftredskaber
- Hurtig ibrugtagning med forkablede og færdigkonfigurerede sensorer
- Certificeret i henhold til EN 16005

GEZE TSA varianter

- TSA 325 NT
- TSA 355
- TSA 395 Multi

Tilbehør og ekstra funktioner

- Beklædning i rustfri stål
- Beklædning i guldfarvet rustfri stål
- Panel i lyst rustfri stål
- Indgangsmåtte
- Farvet glas
- Hælbeskyttelse som sikkerhed
- Gennemgangshøjde i forskellige dimensioner
- Ekstra manuel lås
- Break-out-dørblade
- Ekstra manuel lås og kontakt
- Vandtæt tag til udendørs brug, med afløb
- 4 LED pærer 10 W ekstra
- 20 x 30 x 2 mm gulvring i rustfrit stål
- Varmluftsgardin

KARRUSELDØRE

Automatiske karruseldøre tilbyder høj, barrierefri adgangskomfort ved høj adgangsfrekvens.





GEZE TSA 395 MULTI

Karruseldør til offentlige miljøer

TSA 395 Multi-modellen er det optimale valg til bygninger med central adgang og høj adgangsfrekvens.

Takket være det 2-fløjede design af dørområdet er der meget store segmenter, der giver særdeles komfortabel adgang til bygningen. Derfor kan denne dørvariant også bruges til adgang med bagage eller indkøbsvogne samt af kørestolsbrugere med en ledsagende person. Som en karruseldør med en integreret lineær skydedør er dette dørsystem meget fleksibelt. Skydedørsfunktionen muliggør også bekvem adgang for længere genstande eller passage af større grupper af mennesker på kortest mulig tid. Modellen fås med diameter op til 5400 mm og skaber en meget repræsentativ indgang.

Der findes også et alsidigt udvalg i overflade- og farve-design. De integrerede displays kan med formål bruges til reklameformål. Om natten er disse displays placeret i midten af døren. Døren er sikkert lukket og låst.

Anvendelsesområder

- Tre- og firefløjede dørsystemer
- Til indendørs og udendørs brug med høj adgangsfrekvens
- Repræsentative bygningsindgange med stor lysindfald
- Facadepartier med smalle profiler

Denne model er især velegnet til store indkøbscentre, møbelvarehuse og lufthavnsterminaler.

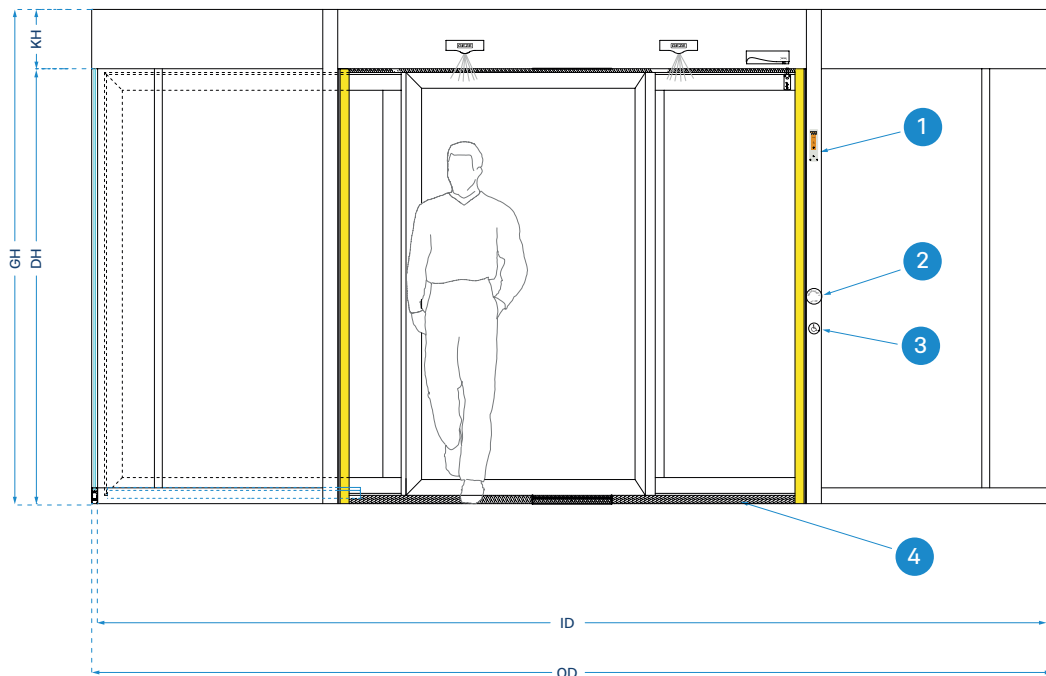
Dimensioner

TSA 395 Multi

3-fløjet karruseldør

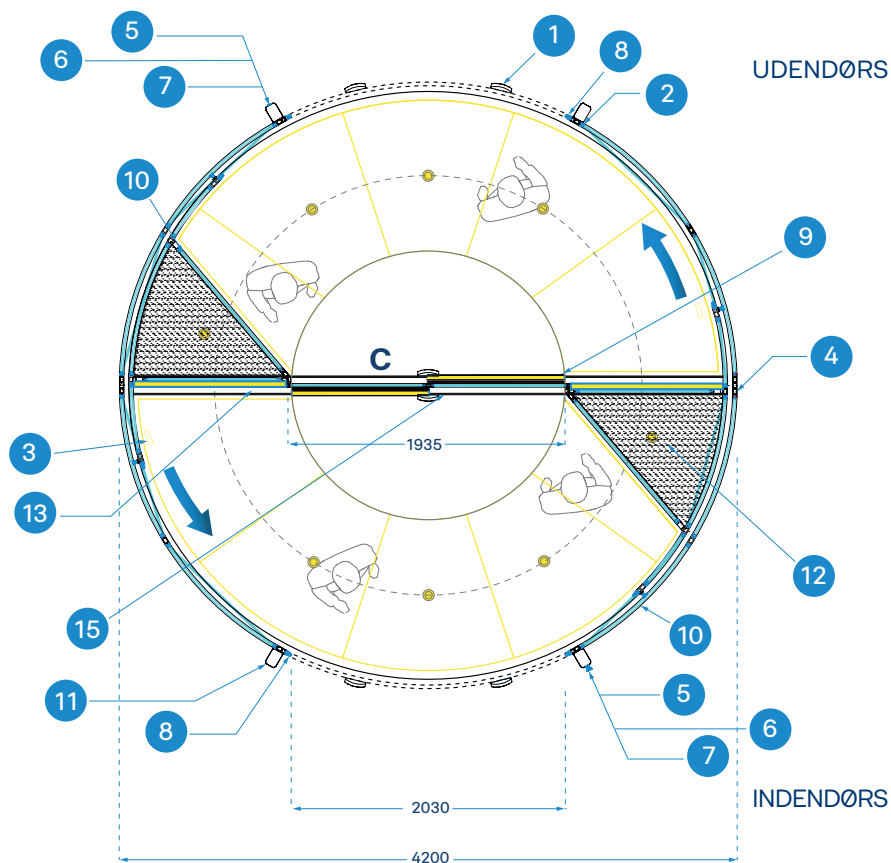
SET FORFRA

- 1 Kontrolpanel
- 2 Nødstop
- 3 Handicap tryk
- 4 Børstetætning
- ID Indvendig diameter
- AD Udvendig diameter
- GH Totalhøjde
- DH Gennemgangshøjde
- KH Baldakinhøjde



OVERSIGTSPLAN

- 1 Bevægelsesdetektor
- 2 Glasforsegling
- 3 Nærhedsdetektor
- 4 80 x 30 mm aluminiumsprofil
- 5 Nødstop
- 6 Handicap tryk
- 7 Kontrolpanel
- 8 Håndsensor
- 9 Indvendig sikkerhedssensor
- 10 4 mm + 4 mm lamineret sikkerhedsglas
- 11 Sensorafdækning
- 12 10 W LED
- 13 Lysgardinsensor
- 14 Bevægelsesdetektor
- 15 Skydedør
- ÖW Åbningsbredde



Dimensioner

TSA 395 Multi

3-fløjet karruseldør

Ydre Ø	Inrde Ø	Dørbladets bredde	Gennemgangsbredde		Maks antal personer*	Kapacitet/ minut**	Maks antal personer*	Kapacitet/ minut**
			Karruseldør	Skydedør				
3600	3540	3840	1530	1650	5	75	2	8
4200	4110	4440	1780	1930	7	95	2	8
4500	4440	4740	1980	2040	8	100	3	10
4800	4740	5040	2030	2200	9	105	3	12
5400	5340	5640	2290	2480	11	115	3	12

Alle dimensioner er i mm

*Angiver antallet af personer, der kan være i et segment under typisk brug

**Angiver det maksimale antal personer, der kan passere i en retning pr minut

Tekniske data

Fuldautomatisk betjening	ja
Indvendig diameter (min.)	3540 mm
Indvendig diameter (maks.)	5340 mm
Til 2-fløjede dørsystemer	ja
Til 3-fløjede dørsystemer	nej
Fri gennemgangshøjde	2500 mm
Sternhøjde (min.)	500 mm
Sideelementer version	8 mm lamineret sikkerhedsglas
Tagkonstruktion	Metalplade med optisk belægning, vandtæt tag med afløb
Belysning	Til karruseldør med tag, i henhold til kundeønsker
Gulvbelægning	Indgangsmåtte, dørmåtte i henhold til kundeønsker
Lufttæppe system	Varmtvands lufttæppe, elopvarmet lufttæppe, integreret i undertaget

Produktegenskaber

- Kan bruges som karruseldør eller skydedør
- Omfattende ekstra udstyr og overflader
- Robust og anerkendt dørautomatik
- Hurtig ibrugtagning med forkablede og færdigkonfigurerede sensorer
- Certificeret i henhold til EN 16005 (anmeldt)

GEZE TSA varianter

- TSA 325 NT
- TSA 355
- TSA 395

Tilbehør og ekstra funktioner

- Beklædning i rustfri stål
- Beklædning i guldfarvet rustfri stål
- Panel i lyst rustfri stål
- Indgangsmåtte
- Farvet glas
- Hælsikring som sikkerhed (under)
- Gennemgangshøjde i forskellige dimensioner
- Ekstra manuel lås
- Break-out-dørblade
- Ekstra manuel lås og kontakt
- Vandtæt tag til udendørs brug, med afløb
- 4 LED pærer 10 W ekstra
- 20 x 30 x 2 mm gulvring i rustfrit stål
- Lufttæppe

KARRUSELDØRE

Med deres perfekte design og elegance, er de din bygning's første visitkort, allerede i foyeren.

Connecting expertise – building solutions.



GEZE Danmark

Salg | Mårkærvej 13 L | DK-2630 Taastrup | **TLF.** + 45 46 32 33 24 | **MAIL** danmark.se@geze.com | www.geze.dk
Service | Holger Danskes Vej 23A | DK-8960 Randers SØ | **TLF.** + 45 70 20 26 62 | **MAIL** service.dk@geze.com | www.geze.dk