

dormakaba-karuselldörrar i helglas

KTV ATRIUM FLEX

Den imponerande designlösningen för din entré



- 3- eller 4- dörrvingar helt i glas
- Särskilt höga och stora dimensioner möjliga.
- Sidoväggar och tak av specialtillverkat laminerat säkerhetsglas
- Enkel projektering och installation, ingen förberedelse för drivenhet inbyggd i golvet
- Växellöst direktdrivsystem med lågt slitage för hög tillgänglighet och tillförlitlighet
- **Designhöjdpunkt:** innovativ LED-ljusring ger jämn och säker belysning
- Olika driftlägen tillgängliga från ett drivsystem, från manuellt till servoassisterat till helautomatiskt
- Testad och certifierad för hållbarhet med **2 miljoner cykler**
- Oberoende rapport om användbarhet underlättar det **typspecifika godkännandet** av installationen

Kraven på både teknik och design är särskilt höga för entréer till byggnader, eftersom entrén är den första kontaktpunkten som imponerar på besökarna i en byggnad.

KTV ATRIUM FLEX karuselldörr i helglas erbjuder modern drivteknik i en extremt elegant form.

Förutom säker och bekväm åtkomst är minimerad energiförbrukning och bullerskydd viktiga faktorer, särskilt i byggnader med många besökare.

En karuselldörr är därför det självklara valet eftersom den skyddar byggnadens interiör från drag, buller och smuts. Tack vare den effektiva separeringen av interiör och exteriör bidrar karuselldörrar också till energibesparingar.

Karuselldörren KTV ATRIUM FLEX helt i glas imponerar också med sin transparenta och eleganta design. Det moderna drivsystemet KT FLEX Direct, som installeras i taket, möjliggör individuella och behovsbaserade lösningar och utgör tillsammans med ljusringen en enastående designdetalj.

KTV ATRIUM FLEX-karuselldörrar finns med en innerdiametrar från 2 000 mm till **3 000 mm**. Oavsett diameter kan imponerande passagehöjder på upp till **4 000 mm** uppnås. Exceptionell prestanda och hög tillförlitlighet är ytterligare imponerande egenskaper hos KTV ATRIUM FLEX.



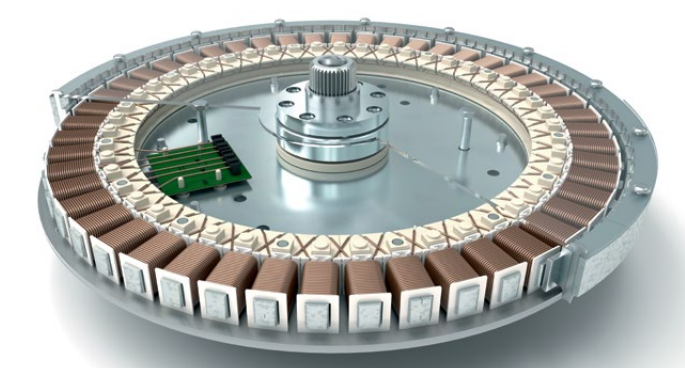
dormakaba-karuselldörrar i helglas

KTV ATRIUM FLEX

-direktdrivning KT FLEX Direct

Det nya elektromagnetiska direktdrivsystemet minimerar toleranser och slitage, dörvingarna kan flyttas och positioneras mycket exakt.

Den växellösa kraftöverföringen är baserad på magnetisk teknik – testad för 2 miljoner cykler.



Tack vare den nya drivtekniken är det för första gången möjligt att kombinera elegansen i en karuselldörr helt i glas med ett drivsystem som är dolt i taket – även i helautomatisk version.

En innovation för karuselldörrar helt i glas är LED-ljusringen som elegant framhöver drivenheten och samtidigt ger en konstant flimmerfri belysning av interiören.

Driftlägen för dormakaba-direktdrivning

M – Manuell

Manuell manövrering av dörren. KT FLEX Direct fungerar som en justerbar hastighetsbegränsare.

P – Automatisk positionering

Manuell manövrering av dörren. När dörren har passerats körs dörvingarna automatiskt till utgångsläget.

S – Servomatisk

Rörelsedetektorer startar automatiskt rotationen i långsam hastighet. Acceleration till gånghastighet sker manuellt. Slutligen flyttas dörvingarna automatiskt till utgångsläget.

A – Automatisk

Rörelsedetektorer startar automatiskt rotationen i gånghastighet. Därefter flyttas dörvingarna automatiskt till utgångsläget.

Grundläggande tekniska data

Mått

Invändig diameter 2 000–3 000 mm

Ytterdiameter: innerdiameter + 98 mm (beläggning), +102 mm (ytter av rostfritt stål)

Fri passagehöjd 2 100–4 000 mm

Total höjd: fri genomgångshöjd + 84 mm (beläggning), + 86 mm (ytter av rostfritt stål)

Ytterligare teknisk information och data finns i den tekniska broschyren KTV ATRIUM FLEX, som kan laddas ner på www.dormakaba.com.

Frågor? Vi hjälper dig gärna.

dormakaba International Holding AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | info.de@dormakaba.com | dormakaba.com
ESA_FAS_Revolvering-door-KTV-ATRIUM-FLEX_SV_0001022_01