

dormakaba-karuselldörrar KTV 3/KTV 4

En arkitektonisk höjdpunkt för alla typer av fasader



dormakaba-direkt drivning med modern drivteknik

Den nya elektromagnetiska direktdrivningsprincipen minimerar toleranser och slitage, och dörrvingarna kan flyttas och positioneras mycket exakt. Den växellösa kraftöverföringen bygger på magnetteknik – beprövad tiotusen gånger om – i dormakabas dörrautomatik.

Med denna drivteknik är det för första gången möjligt att kombinera elegansen hos en tunn takkonstruktion med en installationshöjd på endast 100 mm med ett drivsystem som är dolt i taket.



Huvudentrén är företagets visitkort. Förutom det första positiva intrycket är det viktigt att möjliggöra ett effektivt flöde av människor. De moderna KTV-karuselldörrarna från dormakaba kombinerar dessa krav på ett övertygande sätt.

Karuselldörrar skyddar byggnadens inre mot drag, buller och smuts. Genom att effektivt skilja interiören från exteriören bidrar karuselldörrar till att spara energi.

KTV-karuselldörrar erbjuder möjligheten att välja innerdiametrar från 2 000 mm till

3 800 mm. Beroende på diameter kan **passagehöjder** på upp till **4 000 mm** uppnås. KTV-karuselldörrar kan utrustas på många olika sätt:

- 3 eller 4 dörrvingar
- Sidoväggar med säkerhetsglas eller panelfyllning
- Ytterligare nattstängning genom böjd skjutsdörr framför entréöppningen
- Olika typer av driftlägen, från manuella till helautomatiska
- Testad och certifierad för **2 miljoner cykler**

KTV-karuselldörrar – utomordentligt multifunktionella

Mer information om de mångsidiga användningsmöjligheterna och alternativen finns på www.dormakaba.com. Eller så kan du kontakta dormakaba för en individuell konsultation och projekteringsstöd.

dormakaba KTV-karuselldörrar

De nya utrustningsalternativen i en överblick



Elegant dörr med takhöjd på 100 mm

Den låga takhöjden på endast 100 mm är ett visuellt kännetecken för KTV, vilket är möjligt tack vare dormakaba-direktdrivning. Med den nya versionen kan många olika funktioner genomföras:

- Drivenhet i taket (dormakaba-direktdrivning)
- Elektromekaniskt låssystem
- Nattskydd med automatisk lågenergidrift
- Nattskydd med motståndskraft mot inbrott RC2
- Fri genomgångshöjd på upp till 4 000 mm kan genomföras



Nattskydd med motståndskraft mot inbrott RC2

För ökade säkerhetskrav erbjuder KTV nu också ett internt eller externt nattskydd, som är utrustat med EN 1627-testat och certifierat RC2-klassat inbrottskydd. RC2-klassat nattskydd kan också användas med en takhöjd på 100 mm.



Nattskydd med automatiskt låg energi

Nattskyddet för KTV finns – förutom som manuell version – även som en automatisk lågenergiversion. Detta är ett okomplicerat och tillförlitligt sätt att låsa karuselldörren utanför öppettiderna med hjälp av en programväljare.



Designhöjdpunkt: ljusring

Nya KTV är utrustad med en ljusring integrerad i taket. Denna ljusring med LED-teknik ger en jämn och stark belysning av dörrens insida och har många olika inställningsmöjligheter.



Dubbel tätning med dubbla borstar

KTV med inramade vingar eller med Bookfold-funktion är utrustade med ett Twin-Brush system, dubbla rader med tätningsborstar, vilket ger ett ökat skydd mot yttre påverkan som smuts, buller och luft.

Tekniska grunddata

Mått

Innerdiameter	2 000–3 800 mm, alla mått är möjliga beroende på typ
Fri höjd	2 100–4 000 mm
Takhöjd	100–1 000 mm
Totalhöjd	Fri höjd + takhöjd

Ytterligare teknisk information och data finns i den tekniska broschyren för KTV, som är tillgänglig för nedladdning på www.dormakaba.com.

Frågor? Vi hjälper dig gärna.

dormakaba Sverige AB | F O Petersons gata 28, 421 31 Västra Frölunda | Sverige | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se
ESA_FAS_Revolving-door-KTV3-KTV4_SV_0001018_01