

record karruseldøre

Markant, æstetisk og teknisk overbevisende



record REVOLVING

record drejedøre – markant, æstetisk og teknisk overbevisende

Indhold

Oversigt over records produktportefølje af drejedøre	4
To-fløjet karruseldør	7
Tre- og fire-fløjede karruseldøre	9
Sikkerheds karruseldøre	11
Drev under gulv / fuld-glas varianter	13
Specielle / unikke døre	15
record – Vedligeholdelse og service	16

At bygge indgange til tæt offentlig trafik kræver særlige adgangsløsninger. Skræddersyet, energieffektive, repræsentative og designorienterede. Karruseldøre er ofte den ideelle løsning.

Karruseldøre beskytter det indre i bygningen fra træk, støj og støv. Den reducerede varmeveksling bidrager til optimering af bygningens energibalance. Ud over optimal driftseffektivitet, er records karruseldøre karakteriseret ved store diametre, høje sikkerhedsstandarder og en bred vifte af designs.

Fra lukkede systemer i enhver farve til fuldglass gennemsigtighed, fra rustfrit stål til aluminium, fra det klassiske koncept med drevet i sternen, til skjult drev i gulvet - alt er muligt.

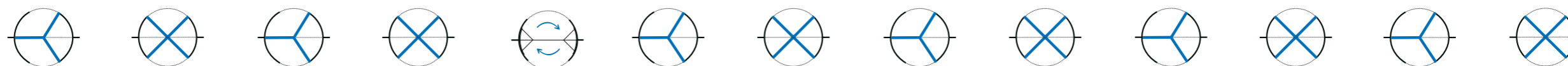
Hvorfor record?

- Kan skræddersys til ethvert design
- Innovation er vores passion
- Kvalitetssikring i over 65 år

record kan skabe en praktisk og æstetisk indgang til din bygning, uanset din situation, dit budget eller dine specifikationer.



Oversigt over records produktportefølje af drejedøre



Manuelle karruseldøre / fuldglas karruseldøre

Automatiske karruseldøre

Sikkerheds karruseldøre

Karrusel døre med drev under gulv / fuldglas karruseldøre

	3-fløjet manuel	4-fløjet manuel	3-fløjet manuel/ fuldglas	4-fløjet manuel/ fuldglas	2-fløjet automatisk	3-fløjet automatisk	4-fløjet automatisk	3-fløjet sikkerhed	4-fløjet sikkerhed	3-fløjet under gulv	4-fløjet under gulv	3-fløjet under gulv/ fuldglas	4-fløjet under gulv/ fuldglas
--	-----------------	-----------------	---------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------------------

Dimensioner													
Udvendig diameter Q i mm min/maks.	1600 – 3000	1800 – 3000	1600 – 2600	1800 – 2600	3400 – 7200	1600 – 8000	1800 – 8000	1600 – 2500	1800 – 2500	1600 – 3600	1800 – 3600	1600 – 3600	1800 – 3600
Gennemgangshøjde G i mm min/maks.	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 2800	2000 – 2800	2000 – 3000	2000 – 3500	2000 – 3500	2200 – 2500	2200 – 2500	2000 – 4000	2000 – 4000	2000 – 3500	2000 – 3500
Gennemgangsbredde A i mm	700 – 1400	1130 – 1980	690 – 1190	1130 – 1680	1865 – 4030	700 – 3870	1130 – 5510	700 – 1150	1130 – 1630	690 – 1660	1120 – 2390	690 – 1290	1120 – 1820
Personer / time	1200 – 2500	1400 – 3000	1200 – 2200	1400 – 2700	2300 – 5500	1200 – 6300	1400 – 6600	2 x 15 (min.)	2 x 20 (min.)	1200 – 3300	1400 – 3500	1200 – 3300	1400 – 3500
Sternhøjde I i mm min/maks.	250 – 1000	250 – 1000	22	22	350 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	22	22	22	22
Beskyttelse / sikkerhed													
Personlig sikkerhed (EN 16005)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TÜV certifikat					●	●	●	●	●				
Indbrudsikring RC2 / RC3	●	●				●	●	●	●				
Egnet til flugtvejs rute	●	●	●	●		●	●						
Adgangskontrol								●	●				
Person opdeling med 3D kamera								●	●				
Valgmuligheder													
Overflader: pulverlakeret, anodiseret, rustfrit stål	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tag designs (støvtæt / vejrbestandig)	●	●			●	●	●	●	●				
LED belysning	●	●			●	●	●	●	●				
Lufttæppe (elektrisk / vand)	●	●			●	●	●	●	●				
Natlukning (manuel / automatisk)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Lås (manuel / automatisk)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hastigheds begrænsning	●	●	●	●									
Foldbare døre (break-out)	●	●				●	●						



To-fløjet karruseldør

records to-fløjet karruseldør kan fås med integreret skydedør, fast midterparti eller svingbare dørbåde. Stor gennemgangs kapacitet, variable diametre, en generel kompakt højde samt mange andre optioner, giver mulighed for en lang række anvendelsesområder. Denne type karruseldør tilbyder en høj grad af tilgængelighed og gør bygningen brugervenlig for alle.

Design varianter

Inside diameter U (mm)	3348 – 7148	3600	4200	4800	5400
Udvendig diameter Q (mm)	3400 – 7200	3652	4252	4852	5452
Gennemgangs højde G (mm)	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000
Gennemgangsbredde A (mm)	1865 – 4030	2000	2350	2700	3030
Personer/ time	2300 – 5500	2500	2916	3330	3750
Egnet for					

specielle dimensioner er mulig

Optioner

- Aluminium, rustfrit stål design, kobber
- Tag designs
- LED belysning
- Lufttæppe
- Natlukning
- Udstillings montrer
- TÜV testet
- Alle RAL eller eloxerede farver

Anvendelsesområder

Hospitaller, butikscentre, lufthavne, møbelforretninger, hoteller, kontorbyggerier





Tre- og fire-fløjede karruseldøre

De tre- og fire-fløjet karruseldøre er kendetegnet ved stor spændvidde i diameter, fra 1600 til 8000 mm. De automatiske varianter giver mulighed for en lang række forskellige anvendelser. Tilgængelighed for handicappede, større bekvemmelighed, høj gennemgangskapacitet ved spidsbelastninger. For at overholde øgede sikkerhedskrav, er de indbrudssikre versioner RC2 eller RC3 certificerede.

Tre-fløjet karruseldøre giver større komfort på grund af inddelingen i større segmenter. Fire-fløjet karruseldøre tillader en større gennemgangskapacitet.

	3-fløjet manuel	4-fløjet manuel	3-fløjet automatisk	4-fløjet automatisk
Design varianter				
Udvendig diameter Q (mm)	1500 – 3000	1800 – 3000	1600 – 8800	1800 – 8800
Gennemgangs højde G (mm)	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3500	2000 – 3500
Personer / time	1200 – 2500	1400 – 3000	1200 – 6500	1400 – 6800
Egnet til	♿	♿	♿ ♿ ♿ ♿	♿ ♿ ♿ ♿

Specielle dimensioner er mulig

Optioner



- Aluminium, rustfrit stål design, kobber
- Tag designs
- LED belysning
- Lufttæppe
- Natlukning
- Indbrudssikring i henhold til RC2 / RC3
- TÜV testet
- Egnede som flugtvej
- Foldbare dørblade (break-out)
- Alle RAL eller eloxerede farver





Sikkerheds karruseldøre

De tre- og fire-fløjet sikkerheds karruseldøre fra record, giver mulighed for kontrolleret adgang til sikrede områder. Det modulopbyggede koncept tillader integration af næsten alle adgangskontrol- og identifikations-systemer, og kan rapportere hændelser til bygningens styringssystem, om nødvendigt. Intelligent sensor teknologi overvåger alle indgangs- og udgangs-områder i karruseldøren.

	3-fløjet Beskyttelse/ sikkerhed	4-fløjet Beskyttelse/ sikkerhed
Design varianter		
Udvendig diameter Q (mm)	1600 – 2500	1800 – 2500
Gennemgangs højde G (mm)	2200 – 2500	2200 – 2500
Personer / minut	2 x 15	2 x 20
Anti-tailgating / anti-piggybacking	Yes / Yes	Yes / Yes
Adgangskontrol / biometrik	Yes	Yes
Indbrudssikring	RC2 / RC3	RC2 / RC3
Egnet til		

Adgangskontrol og biometrik

RFID-læser, fingeraftryk scanner, vene scanner, iris scanner eller ansigtsgenkendelse - næsten alle løsninger og kombinationer til identifikation og godkendelse af personer, kan tilsluttes dørstyringen.

Versioner og sikkerhedsniveau

I basisversionen overvåges personerne ved hjælp af kontaktmåtter og tilstedeværelses-sensorer.

I højssikkerheds-versionen bliver personerne overvåget af intelligente sensorer. **TOF-3D-sensor teknologien** imponerer med sin høje grad af robusthed mod eksterne påvirkninger og kan registrere en lang række typer af uautoriseret adgang og manipulationer. Den pålidelige integrerede sabotage overvågning registrerer forsøg på manipulation med sensorerne.

Indbrudssikret design i klasse RC2 og RC3

Alle records karruseldøre kan fås med indbrudssikring i henhold til DIN EN 1627, i klasse RC2 og RC3 - med certifikat. Dørsystemet bliver så udstyret med tyverisikkert glas (P4A eller P5A), ekstra låse og en forstærket konstruktion.

Højeste personlige beskyttelse i henhold til EN 16005

Alle record karruseldøre tilbyder højeste personlige beskyttelse og testes i henhold til EN 16005.

Optioner

- Rustfrit stål, pulverlakeret aluminium, anodiseret aluminiums design

- Tagdesign
- TÜV testet
- LED-adgangssignal ved hjælp af signallys
- LED-adgangssignalering i loft
- Natlukning (manuel / automatisk)
- Nødstop kontakt
- Fejlsikret / fejlsikkerhed
- Anti-tailgating / anti-piggybacking
- Voice modul





Drev under gulv / fuld-glas varianter

Et skjult drev giver stor frihed til design og understøtter - især i forbindelse med en fuld-glas konstruktion - indtryk af et rummeligt og gennemsigtigt udseende.

Hele belastningen fra dørene hviler på drevet i gulvet. Det øverste drejeleje er designet til kun optafge vandrette kræfter forårsaget af vindbelastning. Dørene kan eventuelt styres af bevægelsesfølere indlejret i gulvet.

	3-fløjet Under gulv	4-fløjet Under gulv	3-fløjet Fuld-glas	4-fløjet Fuld-glas
Design varianter				
Udvendig diameter Q (mm)	1600 – 3600	1800 – 3600	1600 – 3000	1800 – 3000
Gennemgangs højde G (mm)	2000 – 4000	2000 – 4000	2000 – 3500	2000 – 3500
Personer/ time	1200 – 3300	1400 – 3500	1200 – 3300	1400 – 3500
Egnet til				

Specielle dimensioner er mulig

Drev under gulv

Drev skjult i gulvet giver øget gennemsigtighed og et moderne udtryk på bygninger med glasfacader o.lign. glas-til-glas forbindelsen til facaden giver bygningen et åbent og indbydende udtryk. Store udhæng og høj stern hører fortiden til. Æstetisk og elegance i moderne arkitektur kan udnytte sit fulde potentiale.

Drev under gulv er ideelle ved 3- og fire-fløjet karruseldøre. Efter at have været benyttet i mere

end 40 år, har denne type karruseldøre bevist sin langtidsholdbarhed. Moderne sensorer kan nu være næsten usynlige, så maksimal gennemsigtighed opnås.

Anvendelsesområder

Kontorbygninger, hoteller, indkøbscentre, banker, lufthavne, museer etc.



Specielle / unikke døre

BLASI – det verdenskendte mærke når det handler om unikke drejedøre – har været en del af record gruppen i mere end 10 år. record BLASI udvikler innovative, tilpassede special løsninger til enhver opgave.

Rammeløse systemer med drev i gulvet, eller placeret i kælderen, og endda fårnhøje designs, er udviklet, kreativt og præcist og bruges i unikke og særprægede bygninger i hele verden.

Æstetik behøver ikke være i modsætning til konventionelt brug. record BLASI kombinerer design med et højt teknisk niveau.

record BLASI - din partner til enhver unik løsning, selv hvis der ønskes

skjult gulvsystem, med sikkerheds teknologi.



record – Vedligeholdelse og service

record service aftaler

Periodisk vedligeholdelse er afgørende for at sikre at din automatiske dør fungerer perfekt i mange år, og sikrer samtidig at sikkerhedsforskrifterne overholdes. Udnyt de fordele records serviceaftaler tilbyder, der nedsætter dine drift og vedligeholdelsesomkostninger væsentligt.

Vedligeholdelse udføres ikke automatisk under garantiperioden. Vi anbefaler derfor at du tegner en service og vedligeholdelses aftale indenfor de første 6 måneder efter installationen af dit nye anlæg. Tjek venligst dine muligheder på den lokale record hjemmeside.

record fejlfinding

Vi er til stede i mange lande med kompetente record teknikere, der kan kontaktes når som helst, hvis du har spørgsmål. I tilfælde af fejl på din automatiske dør, vil vores planlæggere straks arrangere en aftale med en servicetekniker i nærheden af dig, hurtigt og omkostningseffektivt.

i-record app

Den intuitive i-record app, med sin overskuelige brugergrænseflade, understøtter teknikeren under service- og vedligeholdelses-arbejdet, og hjælper til hurtig fejlfinding med en præcis diagnose af hele dørsystemet. Med hjælpefunktionen kan online fjernsupport bruges, om nødvendigt. Downloadbare opdateringer sikrer pålidelig og langvarig drift af det automatiske dørsystem.

Vores konsulenter hjælper dig med at finde den rigtige servicepakke til dine behov.

Yderligere information: www.record.group/countries

→ record Danmark A/S

Høvedstensvej 33, DK - 2650 Hvidovre

Tlf. +45 36 78 23 00, info@record-danmark.dk, www.record-danmark.dk

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and is directly present with subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

