

# record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug



## Kort beskrivelse

record SPEEDCORD er en hurtigport til indvendige anvendelser, som bruges som ukompliceret installerbar afslutning mellem lager og salgsområde eller mellem to lagerområder.

Hos vores kunder installeres den ofte som supplement til manuelle forbindelsesporte og -døre – der er aflåst uden for arbejdstiderne. Eftermonteringen er temmelig ukompliceret på grund af de fuldt integrerede styresystems- og styringskomponenter og 230V netstrømmen.

## Bredt anvendelsesspektrum

record SPEEDCORD er velegnet som diskret eller endda dekorativ sigtbeskyttelse og komfortabel vareindgang i supermarkeder. Den anvendes også som forbindelseselement mellem forskellige tempererede lagerområder. Den store åbne- og lukkehastighed fører på den ene side til korte holde-åben-tider, hvilket modvirker den termiske udveksling, og på den anden side til meget korte ventetider foran portene. Dette er især tilfældet ved større porte, hvor der køres igennem med gaffeltrucks. Også som støjabsorber for enden af sektoren ved samleband er SPEEDCORD særdeles velegnet.

## Højt sikkerhedsniveau

Omfangsrigt sikkerhedsudstyr beskytter mennesker og materiale mod kvæstelser og beskadigelser. Et lysgitter, der er forsænket dybt ned i løbeskinne, registrerer forhindringer i portens lukkeområde. Det nyudviklede record-Anti-Crash-system RACS sørger for, at kollisioner med record SPEEDCORD sker lemfældigt, så driften herefter kan fortsættes uden problemer.

## Tekniske data

- Maksimal størrelse: 3 000 x 3 000 mm
- Åbningshastighed: op til 2,5 m/s
- Strømforsyning: 230VAC 50/60Hz
- Portgardin materiale: Standard 900g/m<sup>2</sup>; flere farver står til rådighed, tryk og gennemsigtige dele mulig
- Betjeningsdisplay record BDE-D
- TÜV-godkendelse

## Optioner

- Manuel nødbetjening vha. håndsving i stedet for håndhjul
- Strømforsyning uden afbrydelser (UPS-modul) integreret i hus

## Fordele

- Alle drivelementer er integrerede i forskalling – ingen udragende komponenter
- Tidsmæssig Brushless-styresystem – kraftfuldt og kræver næsten ingen vedligeholdelse
- Betjeningspanel integreret i ramme – med grafikdisplay (BDE-D)
- Strømforsyning 230V – der kræves ingen ekstern kontrolboks
- Advarselslys med vedligeholdelsesfri LED-teknik
- Installation, vedligeholdelse og reparation sikres af record-servicenetværk i hele Europa

## Anvendelsesområder

- Inde i fødevarerfordelercentraler, supermarkeder, detailhandelsforretninger, logistikvirksomheder og speditionsfirmaer
- Afslutninger på samleband
- Fragtområde i lufthavne



your global partner for entrance solutions

recordBMT – Høvedstensvej 33 – DK-2650 Hvidovre  
tlf.: 3678 2300 – e-mail: salg@recordbmt.dk – www.recordbmt.dk

SPEEDCORD

# record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

## Generel beskrivelse

record SPEEDCORD har følgende særpræg:

- Rulleport til det indvendige område
- Aluminiumsramme til maks. mål på 3 000 x 3 000 mm
- Styresystemet integreret helt i tværdrageren, strømforsyning: 230V enfaset

## Inddækning

Inddækningen er fremstillet af aluminiumsprofiler og leveres pulverlakeret i ønsket RAL-farve. Integreret i inddækningen er Portgardinet, motor og styring

Gardin og vikletromle forbindes med hinanden via clips, der sikrer en hurtig og nem vedligeholdelse.

Styringslogikken baserer på teknologien fra record system 20, der også bruges til vores automatiske dørsystemer. En mikroprocessorstyring sikrer en nem betjening og parametring af porten.

- Åbningshastighed kan indstilles på op til 2,5 m/s
- Lukkehastighed fast, begrænset til mindre end 0,5 m/s
- Diagnose-indgang

Den børsteløse motor gør det muligt at tilslutte til et 230V net, en-faset ved et nominelt forbrug på 140W.

## Lodrette føringsprofiler

Fremstillet af aluminiumsprofiler og pulverlakeres som inddækningen. I føringsprofilerne er følgende elementer indbygget:

- Lysgitter beskyttet i føringsprofilerne
- To lodrette styreskiner sikrer, at presenningen holder
- Polyamid-børstepakninger på begge sider sikrer i hele længden på stolperne, at gardinet er tæt i lodret retning

## Gardin:

- Fremstillet vha. højfrekvensvejsning af stofforstærket polyester-fiber med PVC-belægning på begge sider (vægt: 900 g/m<sup>2</sup>; B1 iht. DIN 4102-1 med 680 g/m<sup>2</sup>; yderligere anvendelser er mulige ved forespørgsel)
- Kan leveres i 16 RAL-farvetoner, gennemsigtig del, tryk (ved hvidt gardinmateriale) eller klæbefolie er mulig
- Glideelementer på begge sider af gardinet modvirker over- og undertryk
- Skulle det komme til kollision, glider presenningen ud af længdestolperne, og under den næste cyklus flettes den automatisk ind i styreskinnerne.
- En fleksibel afviser nederst på gardinet sørger for at udligne ujævnheder

## Betjeningspanel

Panelet indbygges i det venstre føringsprofil og indeholder den elektroniske hovedomskifter

- Automatisk drift: Sensorer styrer åbningscyklusserne
- Ensrettet drift: Gennemgang er kun mulig i en retning
- Konstant åbning: Porten forbliver åben
- Spærret: Port lukket, udløsningsorganer inaktive
- Reset: Tilbagestilling af mikroprocessoren
- Selvdiagnose: Her vises eventuelle fejl og kan aflæses direkte
- Nødafbrydning
- Tryknap til at åbne
- Servicestik

## Sikkerhed

SPEEDCORD-rulleporte opfylder kravene i standarden EN 13 241-1, dvs.:

- Et fotocelleanlæg i gardinakslen beskytter personer op til en højde på 2,5 m
- To orangefarvede LED-lamper blinker og markerer herved åbningen og lukningen, tidlig advarsel kan indstilles
- Gardinets statiske ubalancekraft i sikkerhedsområdet < 20 daN
- Iht. standarden gennemføres lukningen med en hastighed på under 0,5 m/s

## Montering

Indbygning af de ovennævnte elementer:

- Projektering og situationsplan for den automatiske port
- Indbygning af rammen og pakningsprofilerne
- Indbygning af styreprintkortene og tilbehøret
- Tests, indstilling og ibrugtagning



your global partner for entrance solutions

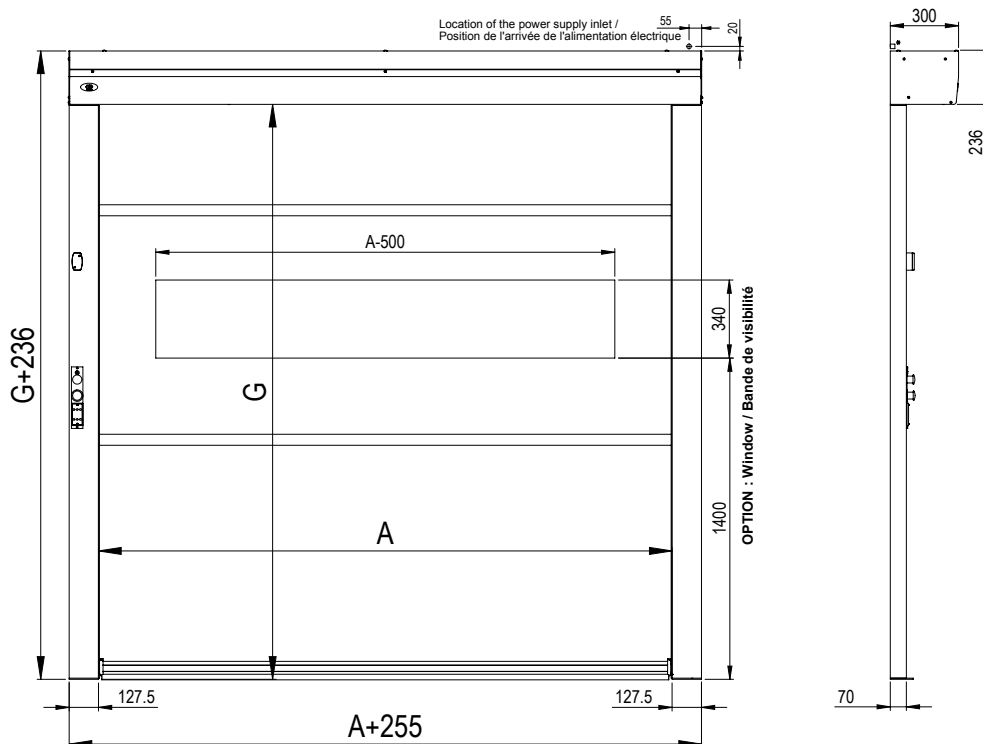
recordBMT – Høvedstensvej 33 – DK-2650 Hvidovre  
 tlf.: 3678 2300 – e-mail: salg@recordbmt.dk – www.recordbmt.dk

SPEEDCORD

# record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

## Mål

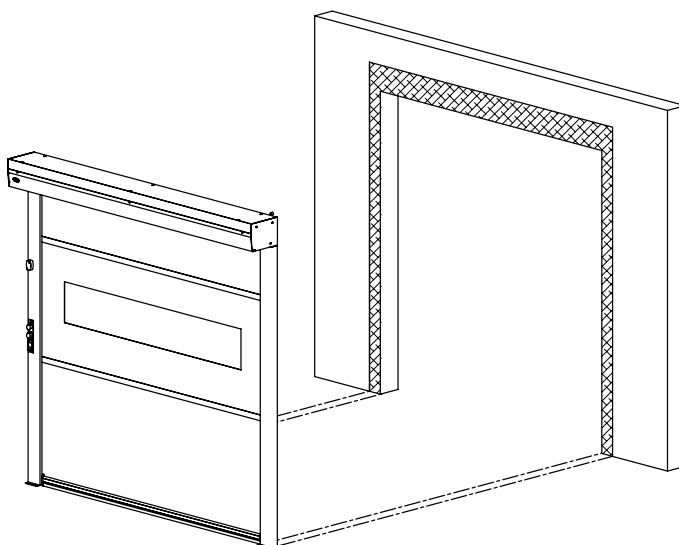


A = åbningsbredde

G = åbningshøjde

Pladsbehov montering:

$A+10\text{mm}$ ,  $G+15\text{mm}$



# record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

## Tekniske data

### Grunddata

Åbningsvidde A	900 – 3000 mm
Indvendig gennemgangshøjde G	2040 – 3000 mm
Totalbredde	A + 255 mm
Samlet højde	G + 236 mm
Dybde styresystemhus	300 mm
Dybde løbeskinner	70 mm

## Elektriske tilslutningsdata

### Tilslutningsdata

Netspænding	230 VAC 50 / 60 Hz
Nominal effekt	140 W ved 30 °C
Maks. effektforbrug	680 W
Forbrug i standby-mode	65 W (inkl. føler, betjeningsenhed og lås)

## Miljøbetingelser

### Grunddata

Temperaturområde	+ 3° til + 50 °C
Fugtighedsområde	op til 85 % rel. fugtighed, ikke kondenserende
Vindlast	lukket op til 45 km / h, i bevægelse op til 7 km / h

## Generelle, tekniske særpræg

### Motorisering og motor/drev

Gear	BL-motor og epicykloidisk tandhjulsværk
Motoreffekt	500 W
Styresystem	Med kæde og tandhjulsdrev af stål

### Struktur og gardin

Gardin	Stofforstærket kunststof, 900 g / m <sup>2</sup> ; fremstillet i ultrahøjfrekvens-svejsemetode
Materiale og struktur	Stål og lakeret aluminium

### Funktionsikkerhed

Portens maks. hastighed, når den åbner	2,5 m / s
Hastighed, når den lukker	0,5 m / s
Personbeskyttelse iht. EN 13241-1	Type E



your global partner for entrance solutions

recordBMT – Høvedstensvej 33 – DK-2650 Hvidovre  
 tlf.: 3678 2300 – e-mail: salg@recordbmt.dk – www.recordbmt.dk

SPEEDCORD