

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 115/230V netstrømmen.

Bredt anvendelsesspektrum

record SPEEDCORD er velegnet som diskret eller endda dekorativ sigtbeskyttelse og komfortabel vareindgang i supermarkeder. Den anvendes også som forbindelselement mellem forskelligt 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: 0,3 - 2,5 m/s

- Strømforsyning: 115/230VAC 50/60Hz
- Portgardin materiale: Standard 900 g/m²; flere farver står til rådighed, tryk og gennemsigtige dele mulig
- Betjeningsdisplay record BDE-D
- Europæisk 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 udtrækkende komponenter
- Tidsmæssig Brushless-styresystem – kraftfuldt og kræver næsten ingen vedligeholdelse
- Betjeningspanel integreret i ramme – med grafikdisplay (BDE-D)
- Strømforsyning 115/230V – der kræves ingen ekstern kontrolboks
- Advarselslys med vedligeholdelsesfri LED-teknik
- Installation, vedligeholdelse og reparation sikres af record-servicenetværk i hele Europa

Anvendelsesområder

- Inde i fødevarefordelercentraler, supermarkeder, detailhandelsforretninger, logistikvirksomheder og speditørfirmaer
- Afslutninger på samleband
- Fragtområde i lufthavne

record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

Generel beskrivelse

record SPEEDCORD har følgende særpræg:

- Rulleport til det indvendige område
- Aluminiumsramme til maks. mål på 3000 x 3000 mm
- Styresystemenhed integreret helt i tværdragere, strømforsyning: 115 / 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 fra 0,3 til 2,5 m/s
- Lukkehastighed kan indstilles fra 0,3 til 0,8 m/s
- Diagnose-indgang

Den børsteløse motor gør det muligt at tilslutte til et 115/230V net, enfaset ved et nominelt forbrug på 30W.

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. højfrekvenssvejsning af stofforstærket polyester-fiber med PVC-belægning på begge sider (vægt: 900g/m²; B1 iht. DIN 4102-1 med 680g/m²; 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 styreskinerne.
- 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
- Selvd Diagnose: Her vises eventuelle fejl og kan aflæses direkte
- Nødafbrydning
- Trykknop til at åbne
- Servicestik

Sikkerhed

SPEEDCORD-rulleporte opfylder kravene i standarden EN 13241-1, 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 (minimum 0,3 m/s)

Montering

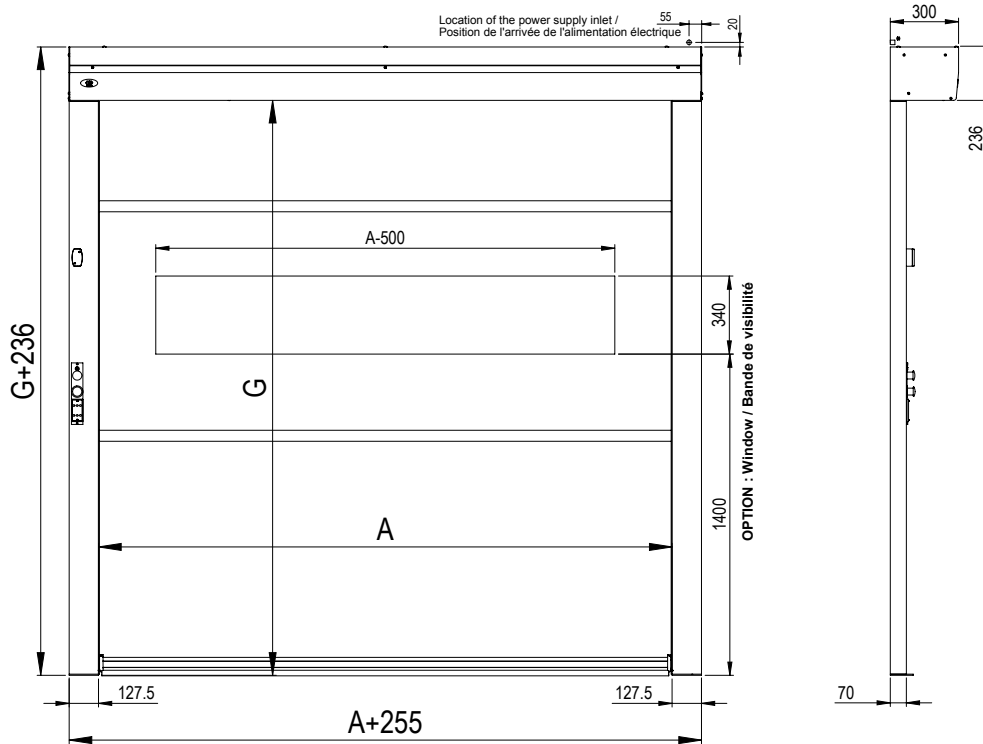
Indbygning af de ovennævnte elementer:

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

record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

Mål

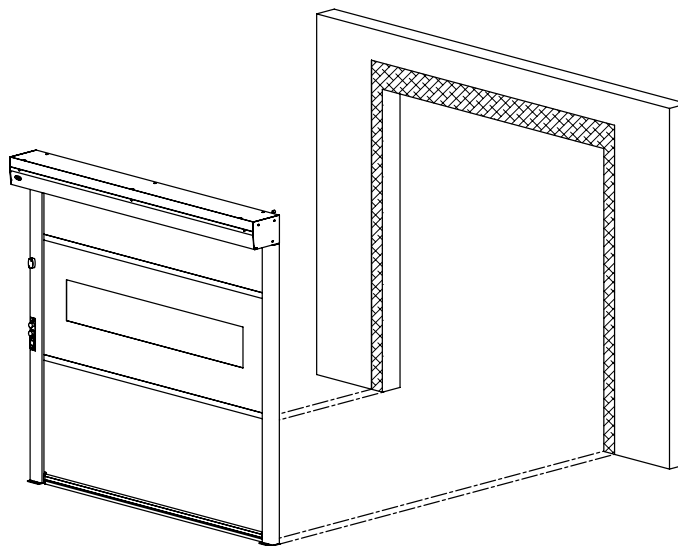


A = åbningsbredde

G = åbningshøjde

Pladsbehov montering:

A+ 10mm, G+ 15 mm



record SPEEDCORD

crashsikker hurtigport til indvendige brug

Tekniske data

Grunddata

Gennemgangsbredde A	1 000 – 3 000 mm
Gennemgangshøjde G	2 040 – 3 000 mm
Totalbredde	A + 255 mm
Samlet højde	G + 236 mm
Dybde styresystemhus	300 mm
Dybde løbeskinner	70 mm

Elektriske tilslutningsdata

Tilslutningsdata

Netspænding	115 / 230 VAC 50 / 60 Hz
Nominel effekt	30 W ved 30 °C
Forbrug i standby-mode	7 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	370 W
Styresystem	Med kæde og tandhjuls-drev af stål

Struktur og gardin

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

Funktionssikkerhed

Portens maks. hastighed, når den åbner	0,3 - 2,5 m / s
Hastighed, når den lukker	0,3 - 0,8 m / s
Personbeskyttelse iht. EN 13 241-1	Type E



record
your global partner for entrance solutions

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

SPEEDCORD