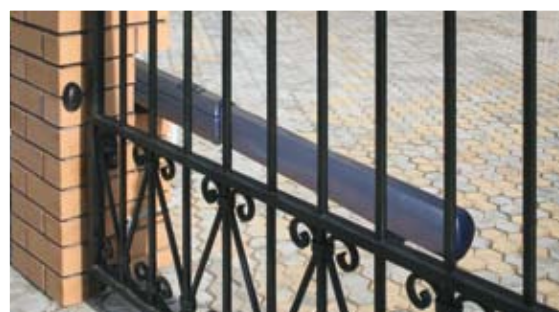




Automatik til sidekørselsporte

DoorHans elektromekaniske automatikker fra Sliding-serien automatiserer sidekørselsporte med en vægt på op til 2100 kilo, og kan både anvendes til porte ved private ejendomme og til industriporte.

- Der anvendes en avanceret "oil bath"-teknologi i vores sidekørselsautomatikker, som medfører en betydelig bedre og mere stabil driftsikkerhed - selv ved meget lave temperaturer.
- Automatikkerne er udstyret med en berøringsfri sikkerhedsafbryder
- Den selvslående funktion sørger for, at porten er lukket forsvarligt, og det er derfor ikke nødvendigt med yderligere låse.
- Automatikkerne er lydsvage og er beskyttet mod overophedning.



Svingportsautomatikker

DoorHans elektromekaniske automatikker fra Swing-serien automatiserer svingporte med en vægt på op til 1000 kilo. Automatikkens aluminiumskabinet er udført i et moderne design.

- Automatikken kan betjene porte med en bredde på op til 5 meter.
- Svingporte kan åbnes såvel indad som udad.
- Automatikken sørger for at porten er forsvarligt lukket.
- I tilfælde af strømafbrydelse kan automatikken styres manuelt ved hjælp af den indbyggede frikobling.

Bomanlæg

Doorhans elektromekaniske bomanlæg fra Barrier-serien kan eksempelvis installeres ved overvågede industriområder, ved indkørsel til parkeringsområder eller på andre områder med behov for adgangskontrol.

- Aluminiumsbom med påmonterede reflekser og en frostsikret gummibuffer.
- Hærværkssikret stål kabinet.
- Stor robusthed i det der benyttes 2 kontra fjedre
- I tilfælde af strømsvigt kan bommen nemt frigøres og derefter styres manuelt.



DOORHANS LAGERNETVÆRK



DOORHAN

- ✓ - Garageporte
- ✓ - Rulleporte
- ✓ - Porte til lagerbygninger
- ✓ - Aluminiumsporte
- ✓ - Branddøre
- ✓ - Automatikker
- ✓ - Skydeporte til hangaranlæg

contacts:
tel.: +45 70 100 009
e-mail: info@doorhan.dk
www.doorhan.dk



AUTOMATIKKER



AUTOMATIKSYSTEMERNE ER UDVIKLET PÅ BAGGRUND AF DE KLIMATISKE BETINGELSER OG LEVER OP TIL DE HØJESTE KVALITETSSTANDARDE

- ✓ SIKKER
- ✓ PÅLIDELIG
- ✓ EFFEKTIV
- ✓ ROBUST
- ✓ 3 ÅRS GARANTI

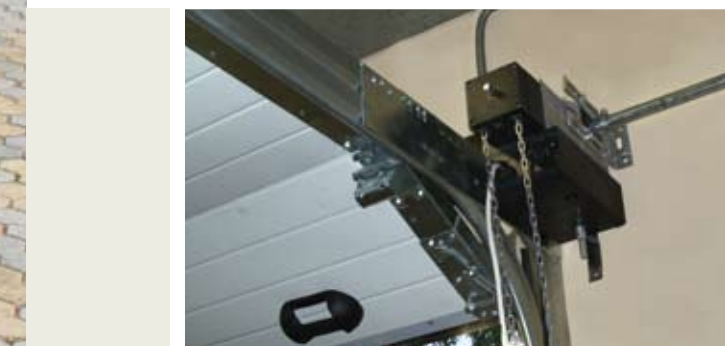
AUTOMATIKKER TIL LEDHEJSEPORTE



Automatik til kædetrukne ledhejseporte

Kædetrukken ledhejseportautomatik fra Doorhan Sectional Series automatiserer ledhejseporte. Denne ledhejseportautomatik har et moderne, ergonomisk design og passer perfekt i din garage.

- Den selvslående automatik forhindrer at uvedkomne personer kan åbne garageporten.
- I tilfælde af strømsvigt åbnes garageporten nemt ved hjælp af frikoblingen.
- Automatikken har et meget lavt strømforbrug – mindre end 8 W, når garagelyset er slukket.
- Porten stopper automatisk, hvis der genstande eller personer i portåbningen.
- Den langsomme start-stop-funktion er med til at forlænge garageportens og automatikkens levetid.
- Automatikken er udstyret med en radiomodtager, som aktiveres af enten en trådløs kontakt eller en fjernbetjening.



Automatik til akseldrevne ledhejseporte

Akseldrevet ledhejseportautomatik fra Doorhan Shaft Series automatiserer industriledhejseporte.

- Motorhuset/kabinettet er lavet af hård aluminium og har en ekstra køler.
- Nem montering og opsætning.
- I tilfælde af strømafbrydelse kan ledhejseporten åbnes ved hjælp af frikoblingen.
- En fjernbetjening med tre knapper, som følger med i basispakken, har forbindelse til kontrolboksen.
- I tilfælde af langvarig strømafbrydelse kan automatikken styres manuelt ved hjælp af frikoblingen.
- Automatikken kan installeres direkte på en aksel og via kædetræk kan porten betjenes manuelt (valgfri)

DoorHans ledhejseporte



DoorHans sidekørselsporte



e



DoorHans tubularmotor med nødåbningsfunktion



DoorHans tubularmotor uden nødåbningsfunktion



Automatikken til rulleporte styres ved hjælp af en radiosender gennem CV2.1 og CV2.2's kontrolenheder.

Tubularmotorer automatiserer rulleporte, markiser, solafskærmninger og persienner. Vores tubularmotorer kombinerer høj kvalitet, nem installation og service.

DoorHans leverer højteknologiske motorer med tekniske karakteristika, der overgår selv de mest veletablerede europæiske producenters produkter.

Model	Torsionskraft, Nm	Omdrejningshastighed, r/min	Rørets diameter, mm	forsyningsspænding, V	Motorkraft, W	Længde L, mm	Sikkerhedsafbrydere	Uafbrudt driftstid, min	Beskyttelsesgrad
Tubularmotorer til RV40 akselen (3S serien)									
RS10/17M	10	17	35	220	121	510	41	4	IP44
Tubularmotorer til RV60 og RV70 akslerne uden nødåbningsfunktion (4S serien)									
RS10/15	10	15	45	220	112	475	23	4	IP44
RS20/15	20	15	45	220	145	475	23	4	IP44
RS30/15	30	15	45	220	191	545	23	4	IP44
RS40/15	40	15	45	220	170	545	23	4	IP44
RS50/15	50	12	45	220	191	545	23	4	IP44
Tubularmotorer til RV60 og RV70 med nødåbningsfunktion (4SM serien)									
RS10/15M	10	15	45	220	112	550	23	4	IP44
RS20/15M	20	15	45	220	145	550	23	4	IP44
RS30/15M	30	15	45	220	191	610	23	4	IP44
RS40/15M	40	15	45	220	170	610	23	4	IP44
RS50/15M	50	12	45	220	191	610	23	4	IP44
Tubularmotorer til RV70 og RV120 aksler med nødåbningsfunktion (5SM serien)									
RS60/12M	60	12	55	220	320	577	22	4	IP44
RS80/12M	80	12	55	220	396	613	22	4	IP44
RS100/10M	100	10	55	220	385	613	22	4	IP44

Automatik til kædetrukne ledhejseporte

Model	Sectional-750	Sectional-1200
Driftsspænding	220 V, 50 Hz	
Maksimalt strømforbrug	150 W	300 W
Trækkraft	750 N	1200 N
Portens hastighed	8,4 m/min	11 m/min
Beskyttelsesgrad	IP 20	
Trykvagt og trækvagt	50%	
Min. og max. temperaturer ved drift	-20... +55°C	
Portbladets max. overflade	10 m ²	16 m ²
Portens max. højde/vandring	2800 mm	3800 mm

Automatik til sidekørselsporte



Automatik til svingporte



Automatik til akseldrevne ledhejseporte

Model	Shaft-30	Shaft-120
Driftsspænding	220 V	380 V
Strømforbrug	370 W	450 W
Torsionskraft	30 Nm	120 Nm
Akslens rotationshastighed	32 r./min	29 r./min
Trykvagt og trækvagt	50%	
Min. og max. temperaturer ved drift	-40... +55°C	
Beskyttelsesgrad	IP 44	

Model	Sliding-1300	Sliding-2100
Driftsspænding	220 V, 50 Hz	
Maksimalt strømforbrug	550 W	750 W
Trækkraft	900 N	1350 N
Portens hastighed	10 m/min	
Beskyttelsesgrad	IP 54	
Trykvagt og trækvagt	70%	
Min. og max. temperaturer ved drift	-40... +55°C	
Motorstørrelse	270 x 290 x 200 mm	
Portens max. vægt	1300 kg	2100 kg

Model	Swing
Driftsspænding	220 V, 50 Hz
Motorkraft	1,2 A
Trykvagt og trækvagt	150 W
Beskyttelsesgrad	50 %
Reduktionsforhold	IP54
Bommens hastighed	1/36
Trækkraft	1.5 cm/sec
Min. og max. temperaturer ved drift	-40...+55 °C
Kondensator	10 mf

Bomanlæg



DoorHans fjernbetjeninger



Photocell - den fotoelektriske detektor



Advarselslampe – LAMP



Ekstern modtager/styring DHRE-2



Nøglebetjent trykknop / nøglekontakt - KEYSWITCH



Model	Barrier-5000
Driftsspænding	220 V, 50 Hz
Max. strømforbrug	220 W
Max. bomlængde	5 m
Bomtype	rigid (aluminum)
Beskyttelsesgrad	IP 54
Trykvagt og trækvagt	70%
Min. og max. temperaturer ved drift	-40... +55 °C
Motorens rotationshastighed	1400 r./sec
Dimensioner	270 x 1015 x 140 mm

Fjernbetjenerne fra DoorHans kan benyttes sammen med DoorHans automatikker eller andre apparater udstyret med DoorHans radiomodtageren. Man kan således betjene en eller flere (op til 4) forskellige apparater ved hjælp af én fjernbetjening.

Den fotoelektriske detektor, Photocell, er en sikkerhedsanordning, som består af en afsender og en modtager, som monteres i portåbningen. Hvis den infrarøde stråle brydes, modtager styresystemet et signal om, at der er en forhindring i portåbningen. Systemet standser eller åbner derpå porten/bommen, alt efter hvad systemet er indstillet til.

Advarselslampen er en sikkerhedsanordning, som markerer at porten/bommen er i færd med at åbne eller lukke. Den kan også indstilles til at lyse inden aktivering af porten/bommen, afhængig af hvilken anordning der er tilsluttet (lampen lyser således et bestemt stykke tid inden porten/bommen aktiveres).

Den eksterne modtager DHRE-2 anvendes til automatikker af andet fabrikat ved hjælp af DoorHans sendeapparat. Modtageren kan tilsluttes en hvilken som helst automatik med normale åbne (NO) kontakter. DHRE-2-modtageren kører på frekvensen 433 MHz og har to kanaler, således den kan styre en eller to automatikker.

Den nøglebetjente trykknop KEYSWITCH bruges til at påvirke en automatiks styresystem. Ved hjælp af DIP-kontakten kan man udføre en step-by-step-funktion. Når nøglen drejes aktiveres kontakterne. Nøglen er fjeder påvirket og drejer selv tilbage, når den slippes.