BRUKSANVISNING



Fischer®

SCREEN
MOTORISERADE
Uppdaterad juni 2019

SE

INNEHÅLL

1 ANVÄNDNING
2 MATERIAL
3 MANÖVRERING
4 DRIFTINSTRUKTIONER
5 MONTERING
6 INSTÄLLNINGAR
7 ELANSLUTNING
8 RENGÖRING
9 UNDERHÅLL OCH SERVICE
10 INTYG OM EF-ÖVERENSSTÄMMELSE
11 GARANTI



Läs bruksanvisningen före montering och användning av produkten

1 ANVÄNDNING

Fischer system screen ger avskärmning mot ljus och värme, och är konstruerad med tanke på just dessa egenskaper. Produkten är avsedd för montering på fasad eller fönster. Produkten är avsedd för normala skandinaviska väderförhållanden, och inte konstruerad att skydda mot storm, hård vind, hagel, slagregn etc. Använd produkten omdömesgillt så att skador undviks; se avsnittet ”Underhåll och service”.

2 MATERIAL

Fischer system screen är tillverkad av aluminium med åldersbeständig lackering, galvaniserat eller rostfritt stål, plastkomponenter av UV-beständigt material och väderbeständig duk av PVC-belagd glasfiber.

3 MANÖVRERING

Den motordrivna screen styrs via projektspecifik automatisk styrutrustning, alternativt via byggnadens befintliga styrutrustning.

4 DRIFTINSTRUKTIONER

Se till att ingenting hindrar systemets rörelser och att det inte blockeras av mekaniska hinder. I annat fall kan driftstörningar uppstå. Vid blockering av systemets funktion eller liknande funktionsfel ska systemet startas om under övervakning, och funktionen ska testas före idrifttagning.

Solautomatik måste frånkopplas vid risk för minusgrader. I annat fall kan en fuktig upprullad duk som utsätts för minusgrader blockera motorn vilket kan leda till skador och driftstörningar i systemet.

Vid snöfall eller risk för isbildning måste systemet stängas av. Is eller snö som ansamlas i sidolisterna kan blockera systemet.

Använd produkten på ett lämpligt sätt som inte förorsakar skador på fasad, fönster, djur eller människor. När solavskärmningen är i rörelse bör inga personer befinna sig inom systemets rörelseområde.

Om något fel observeras ska systemet inaktiveras och felet åtgärdas.

För system som styrs trådlöst, var uppmärksam på frekvensstörningar som kan störa driften. För system som hanteras manuellt, se till att duken alltid är sträckt och inte dras ned för långt.

Använd produkten regelbundet för att undvika att smuts och skräp ansamlas i kassett och lager.

5 MONTERING

Montera produkten enligt monteringsanvisningarna. Montören måste se till att produkten är stadigt förankrad och inte kan lossna och förorsaka skador. Underlaget måste vara tillräckligt stabilt. Monteringen bör utföras av fackutbildad montör.

6 INSTÄLLNINGAR

Motor: Se bifogade anvisningar från motortillverkaren.

System: Det övre ändstoppet ska ställas in så att bottenlisten befinner sig strax nedanför kassetten/beslagen. Det nedre ändstoppet ska ställas in så att duken har tillräckligt utrymme för sträckning (mörkläggningsjustering görs i botten).
Se till att systemet kan röra sig smidigt och utan större friktion mellan bottenlist, sidolister, duk/beslag etc.

Automatik: Se bifogade anvisningar från tillverkaren.

Tillåten vindstyrka varierar för olika typer av screen. Maximalt 20 meter per sekund (avser ZIP-screens).
Vid montering av givare, ta hänsyn till lokala vindförhållanden, till exempel vid byggnadshörn eller längs fasader. I vissa situationer kan även vertikala luftströmmar uppträda som man behöver ta hänsyn till. Vid behov kan flera givare monteras.

7 ELANSLUTNING

Elektrisk anslutning måste utföras av behörig elinstallatör. Medföljande elschema ska överlämnas till denne i samband med anslutningsarbetet.

Om styrutrustning medföljer systemet ska denna monteras enligt medföljande anvisningar.

Elschema medföljer den elektriska styrutrustningen.

Standardmotorer FÅR INTE PARALLELLKOPPLAS. Om två eller flera motorer ska användas tillsammans ska de anslutas via styrbox. (RTS-motorer med inbyggd trådlös styrning är undantagna.)

Vid elinstallationen är det viktigt att systemet inte aktiveras innan hela installationen inklusive automatik är slutförd. I annat fall föreligger risk för skador, till exempel på grund av vindpåkänningar.

Elinstallation måste utföras enligt gällande lagar och bestämmelser.

Produkten är avsedd att användas med Fischers styrutrustning. Fischer tar inget ansvar om andra produkter ansluts.

CE-märkning av elinstallationen ska göras av elinstallatör.

8 RENGÖRING

Vid underhåll eller rengöring ska matningsspänningen brytas, och det måste säkerställas att obehöriga inte kan slå på matningsspänningen igen.

Rengör aluminiumdetaljer med en trasa fuktad med diskmedel eller annat vanligt rengöringsmedel. Duken rengörs med en trasa fuktad med rent vatten. Efter avtorkning ska duken torka helt före upprullning. Observera att duken kan bli flammig eller missfärgad efter rengöring.

9 UNDERHÅLL OCH SERVICE

Vid underhåll eller service ska matningsspänningen brytas, och det måste säkerställas att obehöriga inte kan slå på matningsspänningen igen.

Inspektion ska göras minst en gång årligen, då följande ska kontrolleras:

- Duken rullas upp symmetriskt
- Övre och nedre ändstoppen är korrekt injusterade
- Jämn och likformig drift
- Inga missljud
- Skador eller slitage på duk eller mekaniska komponenter

Dessutom ska styrfunktionen kontrolleras, inklusive kontroll av rådande vindstyrkor. Givare till automatiken och dess funktion ska

kontrolleras.

Motor, mekanik etc kan behöva justeras i enlighet med ovanstående.

Smörjning av lager och kontroll av interna motor- och mekanikkomponenter bör utföras av servicetekniker.
Lager smörjs efter behov. En gång om året ska alla lager smörjas med ett fast smörjmedel av fettkonsistens, såsom Würt Multi 2000.

Sidolister kan smörjas med silikonspray i mindre mängder.

Allt sådant underhåll bör överlåtas på en servicetekniker.

Regelbunden kontroll och nödvändig service är en förutsättning för att garantin ska fortsätta gälla. Om inget serviceavtal har tecknats ansvarar användaren för allt underhåll; alla åtgärder ska dokumenteras i en loggbok.

Kontakta din återförsäljare om du önskar ett servicekontrakt.

10 INTYG OM EF-ÖVERENSSTÄMMELSE

Fischer International A/S
Holmstrupgårdvej 4, DK - 8220 Brabrand
Tlf. +45 70154055

EF-overensstemmelseserklæring
2006/42/EF bilag II A

Fabrikant:

Navn	Fischer International A/S
Adresse	Holmstrupgårdvej 4
Postnr. og by	DK – 8220 Brabrand

Erklærer hermed at maskine/system:

- Screen
  System: 65, 85, 95, 110, 125, 95 Zipper, 125 Zipper, 100i Zipper, 105i Zipper, 95ov Zipper, 125ov Zipper og Indbygning

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver:

- 2006/42/EF Maskindirektivet
- 2014/35/EU Lavspændingsdirektivet
- 2014/30/EU EMC Direktivet

Ved ombygning eller ændring af maskinen/systemet, mister denne erklæring sin gyldighed.

Sammenkobling af motorstyring mv. forudsættes udført efter udleverede diagrammer, og efter gældende nationale regler.

Ejvind Larsen Degn	Produktchef	Århus	15-01-2019
Navn / Underskriver	Stilling	Sted	Dato

Exempel på CE-märkning av systemet, samt skylt med tillverkningsdatum.

Typ: Screen System Zipper
95, 100, 105 & 125 År: 2019
Tillverkad av / Produced by:
Fischer International A/S
Holmstrupgårdvej 4
DK-8220 Brabrand
www.fischer-international.dk

Instruktioner enligt riskanalys
Inga personer eller föremål får befinna sig i omedelbar närhet av systemet vid aktivering.

Håll inte fingrarna mellan sidolister och motordrivning/kassett när systemet kan aktiveras (nätspänningen ska alltid brytas vid service).

Om produkten monteras så att topplisten är inom räckhåll för obehöriga ska en riskbedömning göras huruvida komplettering med nödstopp är nödvändigt.

Motorer och mekaniska delar ska avskärmas på ett säkert sätt.

Elektriska komponenter, inklusive kabeldragning, ska isoleras och installeras av elinstallatör.

Systemet får inte användas då risk föreligger för att delar kan lossna till följd av exempelvis påfrestningar från stark vind.

Var även uppmärksam på att systemet kan förbli i utfällt läge vid ett strömavbrott.

Ljudnivån understiger 70 dB(A).

11 GARANTI

Produkterna omfattas av garanti i enlighet med köplagen alternativt konsumentköplagen.

Garantin omfattar inte:
- Skada till följd av felaktig användning
- Skada till följd av otillräckligt underhåll
- Normalt slitage
- Missfärgning till följd av aktuella väderförhållanden
- Skada orsakad av tredje part, såsom kollision, storm, brand- eller vattenskada
- Konstruktionsändringar

Vid automatisk drift med hjälp av tidur eller sol- eller vindgivare ansvarar inte Fischer för bristande funktion, då sådan automatik enbart är ett sätt att ge ökad användarvänlighet och säkerhet. Om användaren använder produkten utan övervakning sker detta på egen risk.