BRUKSANVISNING



SCREEN
MOTORISERT
Oppdatert juli 2019

NO

INNHOLD

1 BRUK
2 MATERIALER
3 BETJENING
4 BRUKERANVISNINGER
5 MONTERING
6 INNSTILLING
7 ELEKTRISK MONTASJE
8 RENGJØRING
9 VEDLIKEHOLD/SERVICE
10 EF SAMSVARSERKLÆRING
11 GARANTI



Bruksanvisningen skal leses før produktet monteres og tas i bruk

1 BRUK

Fischer system screen er produkter for avskjerming mot lys og solvarme og derfor kun beregnet for dette formålet. Monteres i mur eller på vindu. Produktet er utformet for normale, skandinaviske værforhold og er dermed ikke beregnet for vern mot storm, hard vind, hagl, regn o.l. Det er brukerens ansvar helt eller delvis å betjene produktet, slik at det ikke blir misbrukt eller forårsaker skader – se også under Vedlikehold/service.

2 MATERIALER

Fischer screen produseres av aluminium, med langtidsholdbar lakkering, galvanisert eller rustfritt stål, plastkomponenter i UV-holdbare materialer og værbestandig duk av PVC-belagt glassfiber.

3 BETJENING

Motorisert screen blir styrt via prosjektspesifikk styring/automatikk, alternativt styrt av bygningsautomatikk.

4 BRUKERANVISNINGER

Brukeren skal sikre den ”frie bevegelsen” for systemet, slik at dette ikke blir blokkert av mekaniske forhindringer. Dette vil være misbruk av systemet. Ved blokkering av funksjonen til systemet eller lignende funksjonsfeil skal ny oppstart av systemet foregå under tilsyn, og funksjonen skal testes innen det settes i drift.

Brukeren er ansvarlig for å koble fra sol-automatikken i frostperioder, fordi våt, opprullet duk som senere fryser, kan blokkere motoren og føre til skader. Dette vil være misbruk av systemet.

Brukeren er ansvarlig for å stoppe driften i perioder med snøfall eller isdannelser, siden is og snø i sidelistene kan blokkere systemet.

Det er brukerens ansvar å betjene produktet slik at det ikke blir misbrukt eller forårsaker skader på fasader, glass, dyr, mennesker o.lign. Opphold innenfor bevegelsesområdet til solskjermingen frarådes når solskjermingen er i drift.

Hvis det blir observert feil, skal driften av systemet innstilles og feilen rettes.

Ved elektriske anlegg med trådløs styring skal brukeren være oppmerksom på frekvensforstyrrelser, som kan forstyrre den korrekte driften av anlegget. Ved manuelle anlegg skal duken alltid holdes stram og ikke kjøres for langt ned.

Bruk produktet regelmessig, slik at der ikke samler seg skitt i kassett og lagre.

5 MONTERING

Montering foretas etter de anvisningene som er i monteringsveiledningen. Det er montørens ansvar at produktet sitter tilstrekkelig fast, slik at det ikke kan løsne og forårsake skader. Det er montørens ansvar at underlaget er tilstrekkelig til å feste systemet. Produktet bør monteres av en faglært montør.

6 INNSTILLING

For motor: Vedlagt er motorproducentens anvisning.

For system: Endestopp i toppen skal innstilles til bunnskinnen er umiddelbart under kassett/beslag. Endestopp i bunn skal innstilles, slik at det er ekstra plass til at duk/stigebånd kan strekke seg (mørklegging kan justeres helt i bunn).
Det skal sikres at systemet går lett og uten spenninger mellom bunnskinne/sidelist, duk/beslag osv.

For automatikk: Produsentens anvisning er vedlagt.

Vindgrensen er avhengig av screentype. Maks. 20 m/sek (gjelder zip-screen).
Ved montering av sensorer skal man ta hensyn til lokale vindforhold, f.eks. omkring et hjørne eller langs fasader. Der kan også oppstå opp- og nedgående vind, som man må ta hensyn til. Det kan plasseres flere sensorer om nødvendig.

7 ELEKTRISK MONTASJE

Elektrisk tilkobling skal utføres av aut. elektroinstallatør. Koblingsskjemaer skal utleveres til installatøren.

Hvis det leveres styrekomponenter med systemet, skal de monteres etter disses anvisninger.

Koblingsskjemaer er vedlagt de elektriske komponentene til styringen.

Standardmotorer MÅ IKKE PARALLELLKOBLES. De skal kobles via styringsbokser hvis flere enn 1 skal betjenes sammen. (Unntatt RTS-motorer med innbygd radiostyring).

Elektroinstallatøren skal være oppmerksom på ikke å aktivere systemer før hele anlegget står ferdig, inkl. automatikk. Det er risiko for skader fra f.eks. vindpåvirkning.

Elektrisk montasje utføres iht. gjeldende standarder og lovgivning.

Produktet er konstruert for bruk med Fischers styringskomponenter. Tilkobling av andre produkter skjer uten ansvar for Fischer.

CE-merking av elektrisk montasje skal utføres av elektroinstallatør.

8 RENGJØRING

Ved vedlikehold eller rengjøring skal man avbryte matespenningen og sikre at den ikke uforvarende kan kobles til igjen.

Rengjøring foretas med alminnelige rengjøringsmidler og klut for aluminiumsdeler og med rent vann og klut for duken. Etter avtørking av duken skal den tørke før den rulles opp. Vær oppmerksom på at det kan dannes skjolder på duken etter rengjøring.

9 VEDLIKEHOLD/SERVICE

Ved vedlikehold eller service skal man avbryte matespenningen og sikre at den ikke uforvarende kan kobles til igjen.

Der skal foretas ettersyn min. 1 gang årlig, der følgende kontrolleres:

- Duken kjører rett ved opprulling
- Endestopp er riktig innstilt i topp og bunn
- Drift foregår jevnt og ensartet
- Ingen ulyder
- Skader/slitasje på duk eller mekaniske deler

For øvrig skal styringen kontrolleres, herunder kontroll av vindverdier. Følere til automatikken etterses, og funksjon kontrolleres.

Motor eller mekanikk kan justeres iht. opplysningene ovenfor.
Smøring av lagre samt innvendig kontroll av motor og mekanikk bør foretas av en servicemontør.

Lagre kan smøres etter behov. Med 1 års intervall smøres lagre med fast, fettlignende smøremiddel som Würt multi 2000.

Sideskinner kan smøres med silikonspray i mindre mengder.

Det anbefales alltid å rekvirere en servicemontør.

Garantibetingelsene forutsetter at det foretas nødvendige serviceettersyn. Hvis det ikke foreligger en servicekontrakt, er det opp til brukeren å foreta disse ettersynene – med nødvendig dokumentasjon i form av en loggbok.

Kontakt din forhandler dersom du ønsker en servicekontrakt

10 EF SAMSVARSERKLÆRING

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.

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

Eksempel på systemets CE-merke montert på maskinen, merkes med aktuelt produksjonsår.

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

Anvisninger iht. risikoanalyse
Det må ikke være personer eller gjenstander i umiddelbar nærhet av systemet/maskinen, når den aktiveres.

Man må ikke ha fingrene mellom sideskinne/og motorrull/kassett når det er risiko for at systemet aktiveres (spenningen skal kobles ut ved service).

Produkter som monteres der noen kan komme i berøring med overkassen, skal individuelt risikovurderes for avklaring om nødstopp er nødvendig.

Motorer/mekaniske deler skal avskjermes forsvarlig.

Elektriske deler, herunder skjøter, skal isoleres og installeres av elektroinstallatør.

Systemer må ikke brukes slik at der oppstår fare for at deler av systemet faller av f.eks. ved for hard vindpåvirkning.

Dessuten advares det mot strømavbrudd, som medfører at systemet står fullt utfoldet.

Støy/lydtrykknivå ligger under 70 dB.

11 GARANTI

Det gis garanti iht. kjøpsloven.

Garantien dekker ikke:
- Skader som følge av ukorrekt bruk av produktet
- Utilstrekkelig vedlikehold av produktet
- Normal slitasje ved bruk av produktet
- Misfarging som følge av vind og vær
- Skader fra tredjepart, som påkjøring, storm, brann- eller vannskade
- Konstruksjonsendringer

Ved automatisk drift med tidsur eller sol/vind-følere, kan Fischer ikke bli gjort ansvarlig for manglende funksjon, siden denne automatikken kun er et redskap for økt brukervennlighet og økt sikkerhet. Hvis brukeren lar produktet kjøre uten tilsyn, er det på brukerens eget ansvar.