

**EXC<sup>o</sup>ELSIOR<sup>®</sup>**  
*Classic*

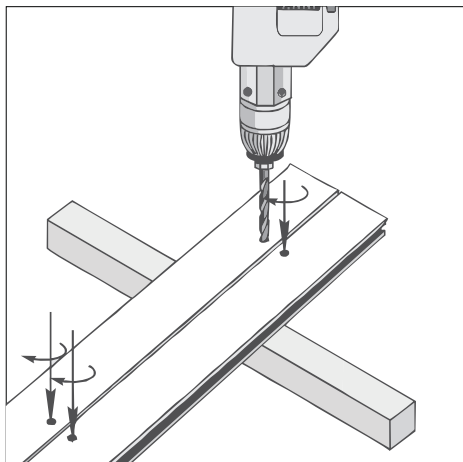
**Excelsior**  
**Monterings beskrivelse med teknisk info**

---

# Innhold

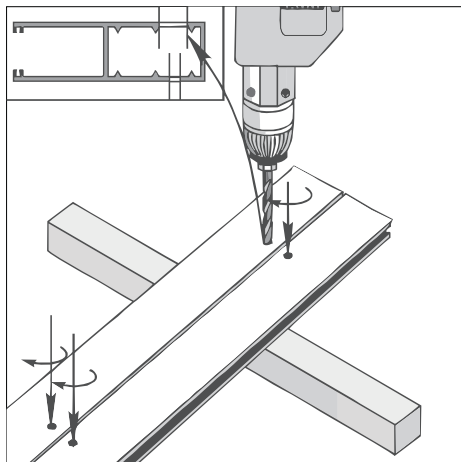
---

1. Klargjøring.
2. Deler og innhold.
3. Sammensetting.
4. Montering av lamellene.
5. Innstillinger



pic. 1

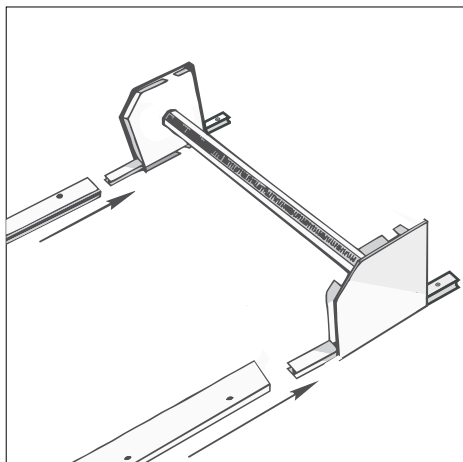
Bor gjennongående hull i skinna for feste i karm / vegg.



pic. 2

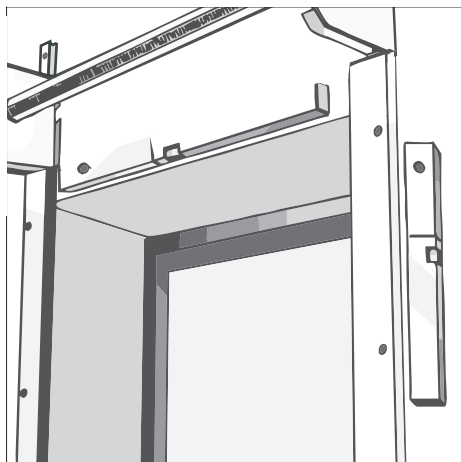
Bor så opp med 13mm bor fra den siden det skal skrues fra gjennom front av skinna.

**OBS! Bor ikke gjennom hele skinna med 13**



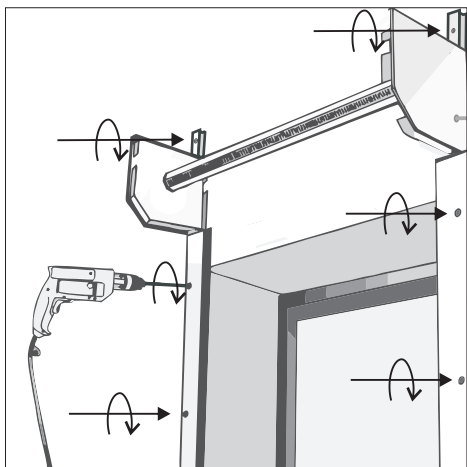
pic. 3

Monter skinnene på toppenheten som vist.



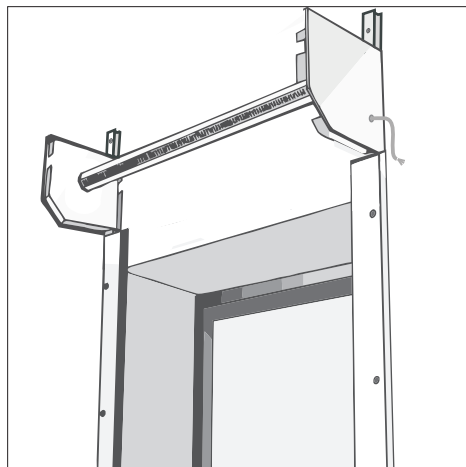
pic. 4

Lodd opp skinner og toppenheten, merk så opp for feste av sideskinnene.



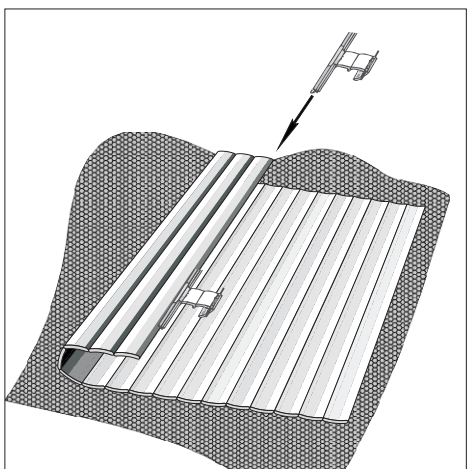
pic. 5

Fest skinnene til vegg / åpning som vist. Vær sikker på at skinner og toppenheten er ordntlig festet.



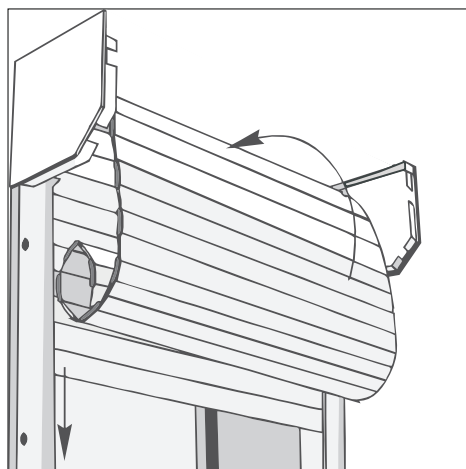
pic. 6

Monter sylinder / aksel til endeplatene, tre lading for motor gjennom boret hull i sideplaten. (Dette bildet viser motor på høyre side)



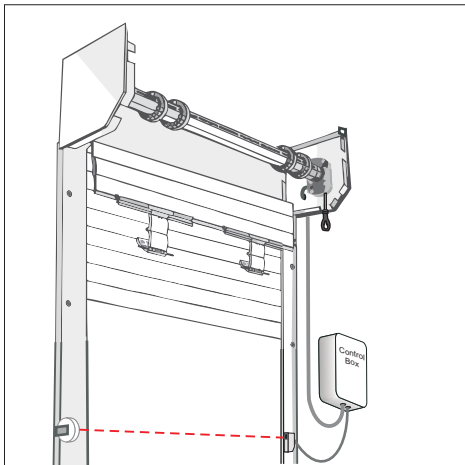
pic. 7

Tre på toppfestene som vist (AUTOLOCKS). Bruk plast folie eller annet til å beskytte lammelene mot at de skrapes opp.



pic. 8

Før lammelene ovenfra, og gli disse ned i sideskinnene fra toppen som vist på skisse. Forsiktig! Pass på at panelene ikke blir skrapet opp. Bruk boble plast eller annet for å beskytte.



pic. 9

Koble først til ledninger til kontrollboksen som vist på bildet (og eventuelt fotoselle som tillegg)

Pass på at sikkerhetsbremsen er helt frakoblet. Sjekk dette ved å trykke opp (up) knappen på kontrollboksen inntil sylindren har rotert en runde.

1. Trykk og hold inne ned (down) knappen slik at sylindren roterer inntil den stopper.
2. Koble til porthengselen, som også er automatisk lås, til sylindren som vist på bilde 18.

Husk:

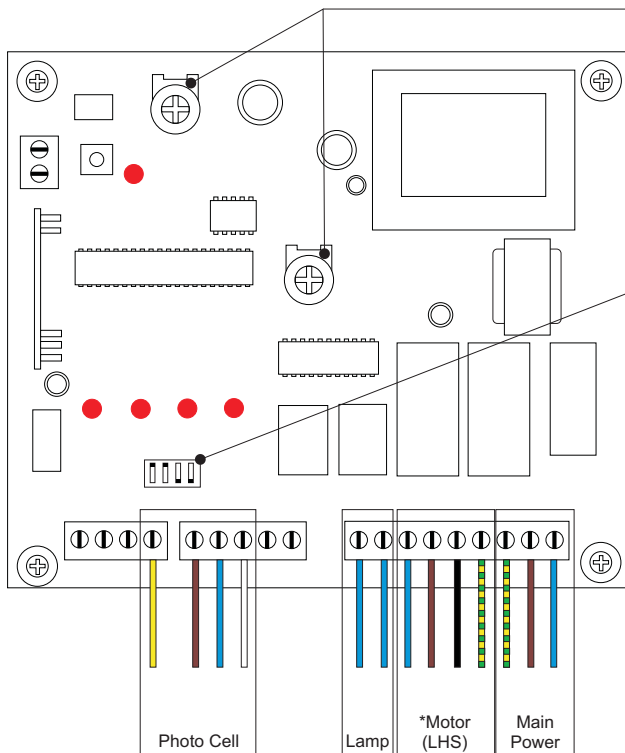
- Ikke bruk manuell overstyring før du justerer portens maksimale topp og bunnposisjon.
- Bruk kun medfølgende justeringsverktøy
- Ikke bruk ditt eget verktøy til justering.
- Utsett ikke motoren for vann/væske av noe slag.

Dersom motoren stopper, vent 20 sekunder for å la motoren kjøle seg ned!

Motoren har integrert elektro-mekanisk begrensingsbryter som kutter strømmen når porten når maksimal åpen eller maksimal lukket posisjon.

Begge disse posisjonene er forhåndsinnstilt på fabrikken og tilpasset hver enkelt port. Finjustering vil likevel være nødvendig.

For å justere og sette maksimal åpen og maksimal lukket posisjonene, følg anvisningene som følger (bildene 10 – 17).



### Justeringshjul

Denne enheten (kontrollboksen) har to justeringshjul.

JK1 – Kjører tidsur, justerer "rub timer" for å tilpasse porthøyden.

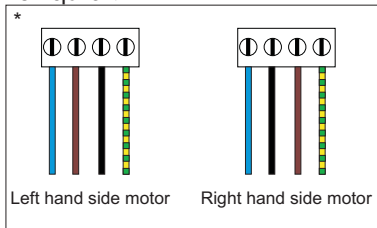
JK2 – Følsomhet, dersom du monterer låsemekanisme på porten (i tillegg), juster hjulet slik at trykket tilpasses motorens styrke. Hvis porten forsøkes å åpnes mens låsen er på, stopper motoren automatisk.

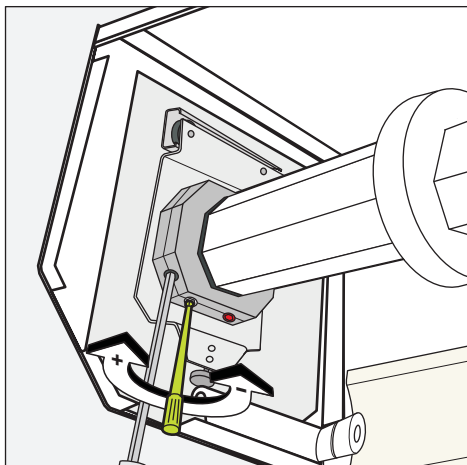
### Minibrytere

1 og 2 – Hvis satt til på (on), tillates det bruk av knapper på fremsiden og/eller andre eksterne knapper.

3 – Satt til på (on), tillater manuell åpning/lukking av port. Satt til av (off), slår på automatisk betjening av port.

4 – Satt til på (on), automatisk retur av port. Satt til av (off), deaktiverer denne funksjonen.





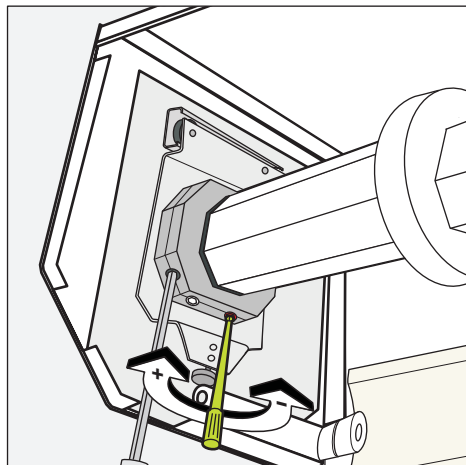
pic.10

**VENSTRE MONTERT MOTOR**

50 nm motor innstillinger

(Åttekantet hode)

Drei hvit skruer for å justere portens nedre stilling.



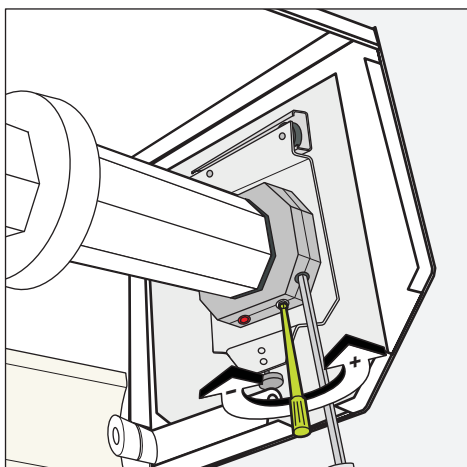
pic.11

**VENSTRE MONTERT MOTOR**

50 nm motor innstillinger

(Åttekantet hode)

Drei rød skruer for å justere portens øvre stilling.



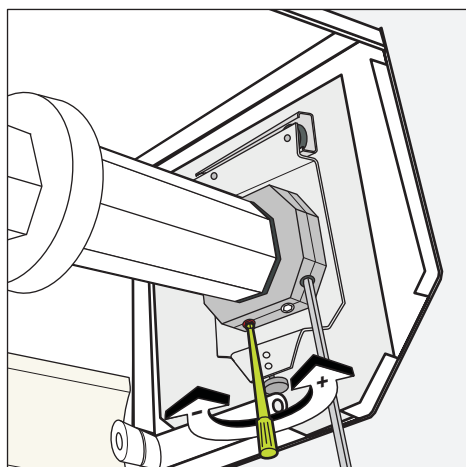
pic.12

**HØYRE MONTERT MOTOR**

50 nm motor innstillinger

(Åttekantet hode)

Drei hvit skruer for å justere portens øvre stilling.



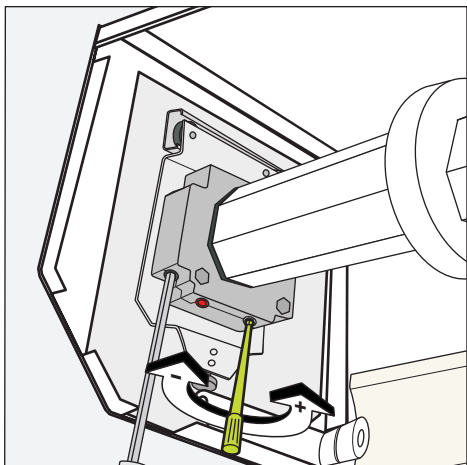
pic.13

**HØYRE MONTERT MOTOR**

50 nm motor innstillinger

(Åttekantet hode)

Drei rød skruer for å justere portens nedre stilling.



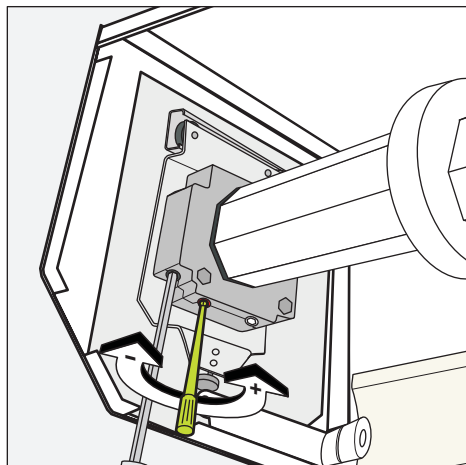
pic. 14

**VENSTRE MONTERT MOTOR**

100 nm motor innstillinger

(Firkantet hode)

Drei hvit skruer for å justere portens nedre stilling.



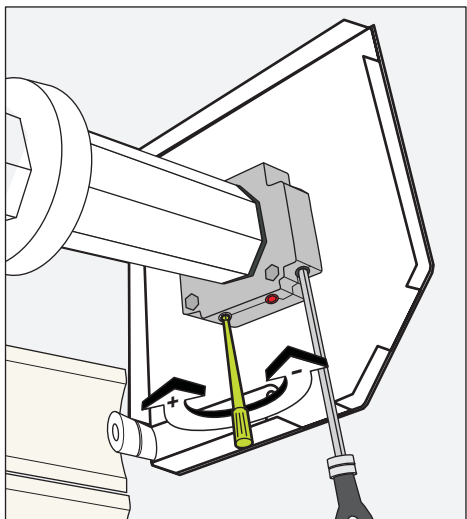
pic. 15

**VENSTRE MONTERT MOTOR**

100 nm motor innstillinger

(Firkantet hode)

Drei rød skruer for å justere portens øvre stilling.



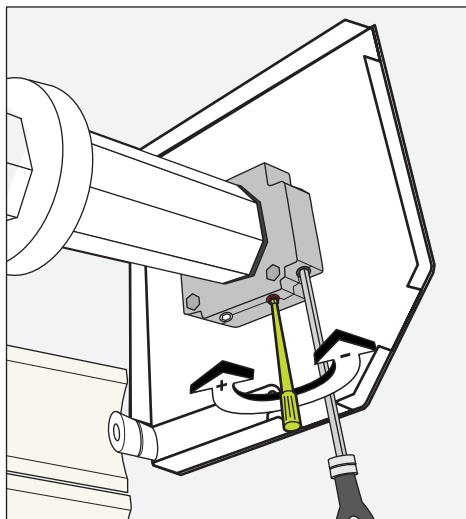
pic. 16

**HØYRE MONTERT MOTOR**

100 nm motor innstillinger

(Firkantet hode)

Drei hvit skruer for å justere portens øvre stilling.



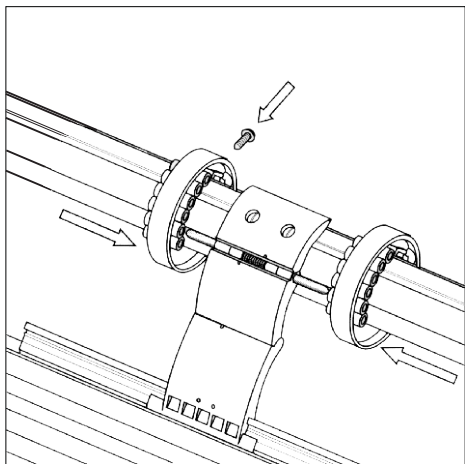
pic. 17

**HØYRE MONTERT MOTOR**

100 nm motor innstillinger

(Firkantet hode)

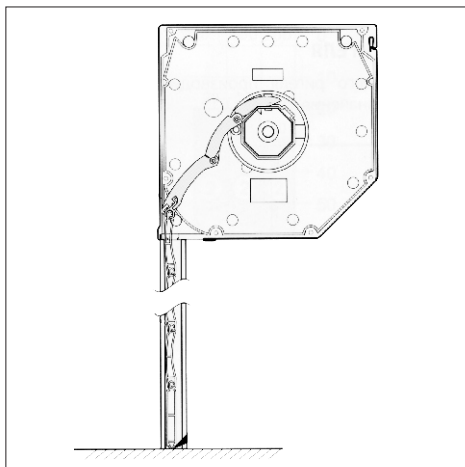
Drei rød skruer for å justere portens nedre stilling.



pic. 18

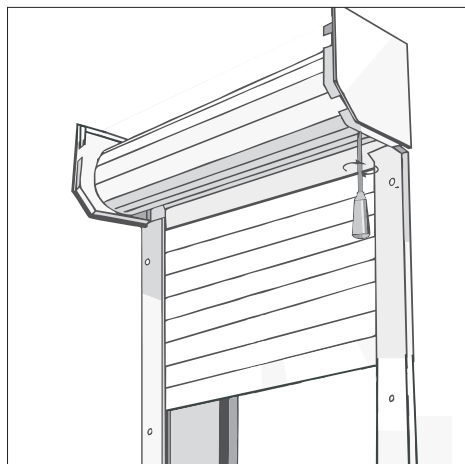
Tre ringene inn mot toppfestet, slik at «stiftene» kommer inn mot og låser festebrakketten. Ringene festes som vist med set skruer . Når disse er festet, bruk tapen rundt ringene.

**NB!** Påse at toppfeste «stiftene» blir montert i samme hull på alle ringene.



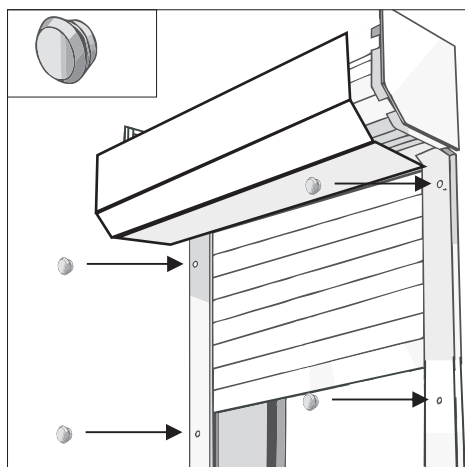
pic. 20

Finjuster portens nedre grense slik at autolås funksjonen aktiveres.



pic. 19

For å justere portens åpningshøyde, se motor monterings anvisning.



pic. 21

Fest de hvite plastkugger i hullene som vist, og fest stovdekeiset.

13. Please read the labels on the back of the door before operating. Those are copied below.

**VIKTIG INFORMASJON FOR BRUK AV  
AS TWOBI/BIRKDALE PRODUKTER**

**ADVARSEL**

**Reparasjon skal kun utføres av  
autorisert personale.  
Eventuelt kontakt AS Twobi.**

**FEST DENNE SIDEN GODT SYNLIG I NÆRHET AV PORTEN**

1. For din og andres sikkerhet, må denne porten kun brukes av personer som kjenner dens funksjoner.
2. Når porten er i bevegelse, må den ikke berøres.
3. Grunnet portens automatiske funksjoner, skal den overvåkes når den er i bevegelse.
4. Ikke la barn betjene eller leke med portens kontroll funksjoner.
5. Ikke plasser eller fest gjenstander inntil porten, da dette kan skade både personer og porten.
6. Bruk porten kun når den er funksjonelt i orden, og når den kan bevege seg fritt.
7. Hvis det oppdages feil på porten som gjør at den ikke virker som normalt, kontakt leverandør umiddelbart for inspeksjon/justering evt. reparasjon.
8. Hvert halvår skal portens funksjoner testes, og sjekkes for evt. løse skruer.
9. Hold porten ren ved å vaske den med lunkent såpevann. La den tørke naturlig. Bruk av høytrykksspyler eller løsemidler må ikke forekomme.
10. Din nye garasjeport skal ha en løpende serviceavtale for å kunne opprettholde CE klassifisering med tilhørende garanti

Birkdale Europe LTD, Birkdale House, 14 Wentworth Road, South Park Industrial Estate  
Scunthorpe, North Lincolnshire, DN17 2AX,


telephone : 01724 282171, facsimile : 01724 282170

**Year of manufacture 2007**

**En 13241-1**

**POWER OPERATED DOOR EXCELSIOR**

**Applicable directives 89/106/EC, 98/37/EC, 89/336/EC**

Water tightness	NPD		Serial No.
Resistance to wind load	5		_____
Thermal resistance	NPD		
Air permability	NPD		



CE Declaration of Conformity  
(Electrically Operated Door - Supply Only)

DOOR TYPE: Excelsior  
DESIGNED, MANUFACTURED & SUPPLIED BY:

Birkdale DoorsALtd  
Birkdale House  
14 Wentworth Road  
South Park Industrial Estate  
Scunthorpe DN17 2AX

The above product has been designed and manufactured in accordance with the component supplier's instructions. The design and manufacture were undertaken at the Birkdale Doors Limited address shown above. All relevant documents, specifications, test reports and certificates are included in the manufacturer's technical construction file.

The above product is in conformity with the essential Health and Safety requirements of the Construction Products Directive 89/106/EC, Machinery Directive 98/37/EC and EMC Directive 89/336/EC.

As appropriate, the transposed Harmonised Standard and National Standards used in the design of the above are as follows: -  
BS EN 13241-1 supported by BS EN 12424, BS EN 12444, BS EN 12445, BS EN 12453, BS EN 12604, BS EN 120605, BS EN 12635 and BS EN 12978.

The CE marking is consistent with the Directive 93/68/EC.

DECLARATION MADE BY: \_\_\_\_\_

Birkdale Doors Limited  
~~Birkdale Director~~  
Wentworth Road  
South Park Industrial

# DOKUMENT FOR PRODUKT OG MONTASJE

Garasje port type \_\_\_\_\_

Modell type \_\_\_\_\_

Serienummer \_\_\_\_\_

Portstørrelse \_\_\_\_\_

Produsert av: \_\_\_\_\_

Motortype \_\_\_\_\_

The above garage door and operator have been assembled, installed, connected and tested in accordance with the manufacturers installation instructions at the following site address and accordingly is in conformity with the provisions of the Machinery Directive (89/392/EEC as amended by 91/368/EEC, 93/44/EEC and 93/68/EEC), the Low Voltage Directive (73/23/EEC) and the E.M.C Directive (89/336/EEC).

Adresse: \_\_\_\_\_

Navn på forhandler: \_\_\_\_\_ (Signatur)

\_\_\_\_\_ (Blokkbokstaver)

Sted \_\_\_\_\_ (Dato)

Installatør \_\_\_\_\_ (Ansvarlig person)

\_\_\_\_\_ (Forhandler adresse)

Navn på kunde \_\_\_\_\_ (Dato) \_\_\_\_\_

Blokkbokstaver \_\_\_\_\_