

# Motor och styring Lamellgardiner

## Komponenter - IQ-Motor

### IQ-Motor:

IQ-motorn används för att dra och vrida lamellerna. Den har en "monofunktion" så styringsutrustning med 2 kontakter kan monteras. Motorn kan med hjälp av olika beslag sättas bakom skenan till höger till vänster eller ovanpå skenan till höger eller vänster.

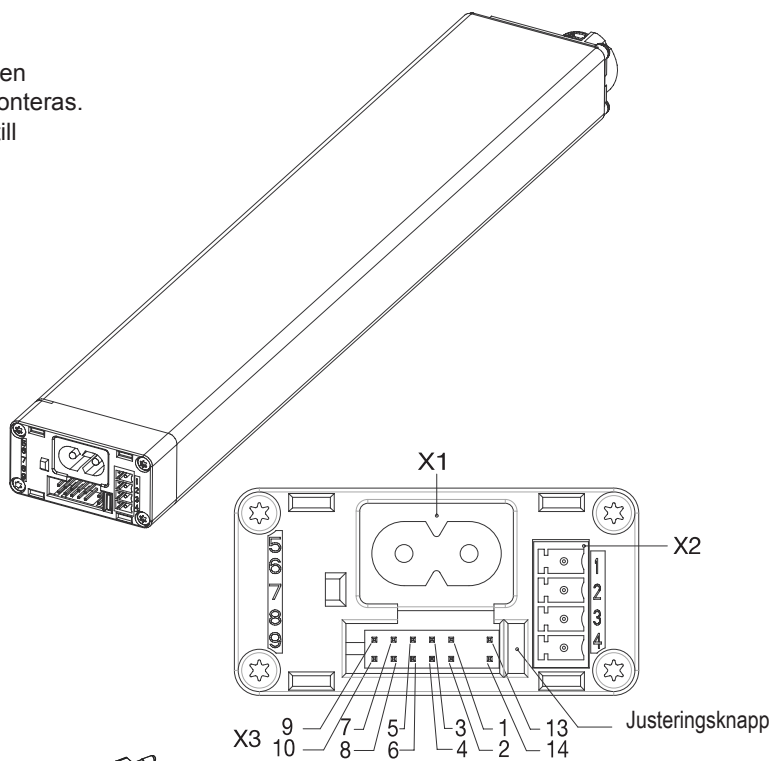
**Strömförsörjning:** 180-264 V AC 50/60 Hz  
**Strömkonsumtion:** Max 0,35 A ved 180 V AC  
**Kontaktström:** < 10 A  
**Spänning:** lågspänning  
**Styreström:** 5 mA  
**Dragkraft:** 80 Ncm vid kedjehjul

### Vridmoment:

**Draghastighet:** 6 m/min.  
**Slutposition:** elektronisk vid programmering  
**Arbetstemperatur:** 0-70° C  
**Beständig belastning:** ca. 10% kontakttid  
**Vikt:** 720 g  
**Mått:** 53,5 x 27,4 x 434 mm inkl. ändkåpa och säkring  
**Bussledning:** lämpad

Nätkabel med Eurokontakt  
Strömförsörjning till motor (230 V)

Anslutning: bussning vid motor, stickproppskontakt  
Kabel: H03VVH2-F, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
Längd: 200 cm



## Styringsvägledning

IQ-motorn har 4 funktioner: gardinen dras fram eller tillbaka, lamellerna vrids mot höger eller vänster. Der görs med 2 knapper. Man kan också använda Decomatic-kontakt eller annan persiennkontakt.

### Funktion:

"Fram":

>< Lameller vrids och gardinen dras fram.

"Tillbaka":

<> Lameller vrids och gardinen dras i parkeringsriktning.

### Styring:

Lamellgardinen dras mot parkering:

1. Lamellgardinen är inte helt bortdragen::  
Tryck på "tillbaka": lamellerna vrids till dekorsidan och dras i parkeringsriktning (automatiken aktiveras efter ca. 3 sek).

2. Lamellgardinen är helt fremdragen:

Tryck på "tillbaka": lamellerna vrids 180° (lamellerna helt stängda), vrids sedan tillbaka till dekorsidan och dras i parkeringsriktning (automatiken aktiveras efter ca. 3 sek.).

Lamellgardinen dras fram:

1. Lamellgardinen är inte helt framdragen: Tryck på "fram": lamellerna vrids till dekorsidan och gardinen dras fram (automatiken aktiveras efter ca. 3 sek.).

2. Lamellgardinen är stängd:  
Tryck på "fram": lamellerna vrids till 0° och stannar automatiskt.

Lameller vänds:

1. Lamellgardinen är inte framdragen helt:  
Lamellerna kan vändas inom de två dekorsidorna med hjälp av "fram" och "tillbaka". Om en av dekorsidorna har nåtts stannar gardinerna 1/2 sek innan lamellerna sätts igång.

2. Lamellgardinen är fremdragen:  
Lamellerna kan vändas 0-180°.

### Automatik:

Denna funktion aktiveras bara vid fram- eller tillbakaknapp (efter ca. 3 sek) dvs. lamellgardinen dras till slutposition (parkering, stängning, mellanstopp) även när man släppt knappen.

### Extrafunktioner:

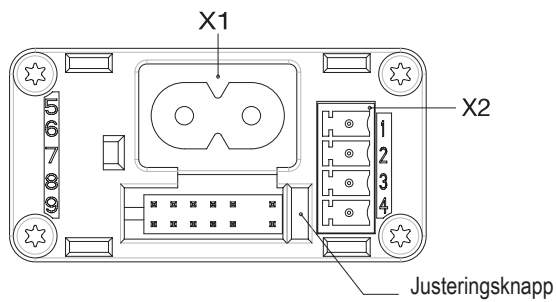
1. Lamellgardinen är inte framdragen och lamellerna är på dekorsidan:  
Genom att använda "fram" vänds lamellerna till motsatta dekorsida och gardinen dras fram.

2. Lamellgardinen är inte framdragen och stängd:  
Genom att använda "tillbaka" vänds lamellerna till motsatta dekorsida och dras till parkeringsposition.

### Mellanstopp:

Har det programmerats mellanstopp, stannar lamellerna i den önskade positionen. Vid förnyat tryck på en av knapparna omstartas lamellerna.

## Enkelstyring och gruppstyring med RTS



### Funktion

Alle styringsval försiggår trådlöst utan ytterligare kablar (bara strömförsörjning till 230V motor)

### Enkelstyrning

Varje system styrs var för sig.

### Gruppstyrning

Den viktigaste fördelen med trådlöst gruppstyrning är att alla kanaler fritt kan programmeras. Det betyder att man kan styra flera system med hjälp av 1 kanal. Alla system styrs samtidigt.

Dessutom kan man med en 4-kanalshandändare styra 4 system var för sig och med en centralkanal styrs alla system tillsammans. Dessutom kan man härmed programmera flera system med var av de 4 enskilda kanalerna.