

# Information vedr. tilslutning af el til fjernbetjent solafskærmning.

Markiser og udvendig solafskærmning betragtes som maskiner, og skal altid tilsluttes efter producentens anvisninger og skal tilsluttes over egnet sikkerhedsafbryder. I nogle tilfælde er der et krav om en decideret facadeafbryder af hensyn til vinduespuddere.

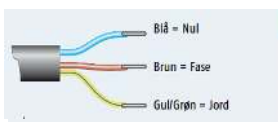
Til udvendige solafskærmninger skelnes der imellem kabelbundne løsninger til indvendig trykknop - evt. med relæboks - eller fjernbetjente løsninger hvor al "kommunikationen" imellem betjening/sensorer og motor foregår ved radiobølger.

Ved tilslutning af el til fjernbetjente motorer, skal der kun tilføres 230V til hver motor og evt. til en udvendig sol/vind-sensor.

Der skal derfor ikke trækkes kabler til indvendige tryk eller til indvendige relæbokse/motorstyringer.

Den enkelte motors effektforbrug afhænger af størrelsen af motoren og dermed type og størrelse af solafskærmning - som eksempler kan nævnes at en screen til en normal vinduesstørrelse (120x120 cm) har en motor med et effektforbrug på 150W hvor en større kassettemarkise (600x300 cm) har et effektforbrug på 270W.

Nedenfor er vist et skema med de mest normalt anvendte motorer og deres tekniske data.



	<b>ALTUS 50 RTS 6/17 +RH</b>	<b>ALTUS 50 RTS 6/32 +RH</b>	<b>ALTUS 50 RTS 10/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 15/17 +RH</b>	<b>ALTUS 50 RTS 15/32 +RH</b>	<b>ALTUS 50 RTS 20/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 25/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 30/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 35/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 40/17</b>	<b>ALTUS 50 RTS 50/12</b>	<b>ALTUS 60 RTS 55/17</b>	<b>ALTUS 60 RTS 70/17</b>	<b>ALTUS 60 RTS 85/17</b>	<b>ALTUS 60 RTS 100/12</b>	<b>ALTUS 60 RTS 120/12</b>
L1	605	655	655	655	655	655	655	675	675	745	675	734	734	734	734	734
L2 (skruel/popnittemål i mm)	590	640	640	640	640	640	640	660	660	730	660	717	717	717	717	717
Drejningsmoment (Nm)	6	6	10	15	15	20	25	30	35	40	50	55	70	85	100	120
Omdrejningstal (rpm)	17	32	17	17	32	17	17	17	17	17	12	17	17	17	12	12
Forsyningsspænding (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Effektforbrug (W)	90	120	120	140	240	160	170	240	240	270	240	290	350	400	350	400
Støpforbrug (A)	0,45	0,50	0,50	0,65	1,1	0,75	0,8	1,1	1,1	1,2	1,1	1,5	1,9	2,1	1,9	2,1
Drifttid før varmesikr. udløser (min)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Varmesikring (°C)	140	140	140	150	150	150	150	150	150	140	150	130	130	140	160	140
Middellydniveau (dBA)	47	52	47	50	56	53	56	55	56	57	55	64	66	66	65	65
Mindste rørdiameter (mm)	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	50 X 1,5	63 X 1,5	63 X 1,5	63 X 1,5	63 X 1,5	63 X 1,5
Vægt (kg)	1,85	2,214	1,985	2,12	2,55	2,22	2,34	2,50	2,56	2,85	2,585	4,18	4,50	4,70	4,82	5,03
Kabellængde (m)	3/5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Antal ledere i kablet	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kabelområde (mm²)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indkapslingsklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

Arbetstemperatur: -10°C till +40° C (Exceptionellt temperaturområde, max 20 % av tiden: -20°C to +70° C)

Motoren er altid indbygget i vores produkter, og der vil udelukkende stikke en kabel ud af kassetten - enten i højre side eller venstre side (benævnes altid som set udefra). Da man anbefaler at fjernbetjente motorer ikke monteres indenfor 50 cm fra hinanden, vil vi altid tage hensyn til dette ved bestilling, således at hvis der skal monteres flere produkter i forlængelse af hinanden, vil motoren være i samme side på alle produkter.

Vi har flere muligheder for hvor på kassetten der er kabeludgang, så det anbefales at man kontakter os vedr. detaljer på den enkelte sag, så el-tilslutningen bliver så flot som muligt hvilket er i vores alles interesse.