

# VelfærdsTeknologi

## Automatiske gardinstænger til fremtidens ældre-/plejeboliger og sygehuse

### Flere ældre til færre hænder

Der tales og skrives i disse tider meget om, hvordan vi kan få mere velfærdsteknologi ind i sundhedsvæsenet især med det for øje, at der bliver færre hænder til at servicere flere. Hvordan kan vi blive mere selvhjulpne til både at klare os selv i længere tid i eget hjem, og hvordan kan vi opnå øget selvværd, når vi bliver syge, handicappede og ældre ved hjælp af tekniske hjælpemidler, som f.eks. selvskyllende toiletter, robotstøvsugere etc. Velfærdsteknologi er helt klart et indsatsområde, som vil vinde mere og mere indpas i fremtidens ældre-/plejeboliger samt på hospitalerne.

### Hvad er automatiske gardinstænger?

En automatisk gardinstang er en gardinstang, som selv trækker gardinet fra om morgenen, når det bliver lyst og for igen om aftenen, når det bliver mørkt. ODSIF I/S er et dansk firma, der selv udvikler og producerer automatiske gardinstænger her i Danmark. De fås i forskellige modeller såsom fuldautomatiske, centralstyrede eller fjernbetjente (som kan betjenes med fjernbetjening, fra trådløs kontakt, en tablet eller sågar SmartPhone). Gardinstængerne er yderst fleksible, da de kan installeres i både eksisterende og nye bygninger uden behov for specielle elektriske installationer (medmindre der er tale om centralt styrede modeller). Gardinstængerne er til tekstilgardiner med almindelige kroge og hægter, hvilket også giver mulighed for at bruge eksisterende gardiner. I den fuldautomatiske model har ODSIF I/S indbygget et forhåndsindstillet program, hvor gardinet trækkes fra og for efter tidspunkterne for solopgang og solnedgang – dvs. at stangen indstilles med dags dato og klokkeslæt én gang for alle, og så kører stangen automatisk dag efter dag – år efter år. Programmet i stangen giver også mulighed for at indstille til andre ønskede tider – f.eks. samme klokkeslæt hver dag (f.eks. kl. 8:00 om morgenen og 22:00 om aftenen). Desuden kan gardinet trækkes for/fra på vilkårlige tidspunkter vha. kontakt/fjernbetjening/tablet, hvis nu solen skinner ind på tv-skærmen, eller man ønsker at tage sig en lille lur midt på dagen.

### Hvem har gavn af en automatisk gardinstang?

Der er rigtig mange, som kan have gavn af en automatisk gardinstang. Det kan være bevægelseshæmmede, folk i rullestol, folk med svær gig, sklerose m.m., der har svært ved selv at trække gardinerne for og fra, som kan have gavn af en automatisk/fjernbetjent gardinstang. Et eksempel kan være, at solen skinner ind på tv-skærmen, og man skal bede personalet om hjælp til at trække gardinet for. Kort efter bliver der overskyet, og så er der for mørkt i rummet. Her er det hensigtsmæssigt, at man har mulighed for selv at trække gardinet for eller fra uden at skulle tilkalde personale og føle sig til besvær. Det kunne også være en sengeliggende patient/beboer, som selv ville kunne betjene gardinerne fra en kontakt på sengebordet eller en tablet installeret ved sengen. Senil/demente, som måske ikke lige får trukket gardinet fra om morgenen, kan have glæde af, at gardinet trækkes automatisk fra, så der kommer lys ind i rummet, hvilket helt klart har en positiv indvirkning på humør og trivsel fremfor, at de må vente, til at personale/hjemmehjælper kommer forbi hos dem.

### Det handler jo ikke om dovenskab!

Hvordan kan man så måle effekten af at bruge et velfærdsteknologisk hjælpemiddel som en automatisk gardinstang? Det er jo en relativ svær parameter at måle. Kan man gange antal skridt op, som personalet sparer? Vil der ske en reduktion i faldeulykker, fordi beboerne ikke længere skal rejse sig og gå forbi møbler/inventar, der måske hindrer én på vej hen gardinet? Føler man sig mere selvhjulpne ved ikke at skulle bede personalet om hjælp til at trække gardinet for, når man vil have en middagslur? Bliver man lidt mindre deprimeret, hvis der sørges for at lukke lyset ind på de rigtige tidspunkter om morgenen? Det er en række af bløde værdier, som kan være svære at måle i

tal. Det handler jo ikke om en form for dovenskab, men en lille hjælpende hånd i hverdagen, som kan være med til at øge trivslen og gøre os mere selvhjulpne. Og når muligheden nu findes, hvorfor så ikke gøre brug af den?

### **Er det ikke frygtelig dyrt?**

ODSIFs automatiske gardinstænger er yderst favorable med hensyn til pris sammenlignet med andre elektriske gardinløsninger, der findes på markedet. Derudover har ODSIFs gardinstænger den indbyggede intelligens, som er helt unikt og som gør, at stængerne kan bruges både i eksisterende boliger og i nybyggerier. En prisgunstig løsning kunne sagtens være at forsyne f.eks. et plejehjem med manuelle gardinstænger i samme design som de automatiske og vælge som start at indkøbe et mindre antal automatiske gardinstænger til de beboere, der har størst gavn af dem. Det er både fleksibelt og giver mulighed for at udvide med flere automatiske stænger efterhånden, som der bliver stigende behov for det og økonomi til det.

### **Velfærdsteknologisk vækst i Danmark og i udlandet**

ODSIF I/S har tro på, at der vil ske en stor udvikling inden for velfærdsteknologi de kommende år, og hvor Danmark kan være foregangsland med nye innovative initiativer. Hvis vi i Danmark skal være med helt fremme, så skal vi i gang NU, og vi skal implementere de gode idéer ude i det virkelige liv, så vi med stolthed kan videregive de gode erfaringer og vise de danske løsninger frem både her i landet, men også til udlandet. ODSIF I/S er meget interesseret i at bidrage til velfærdsteknologien med de automatiske gardinstænger på bl.a. nye sygehuse, i ældreboliger, plejeboliger og handicapboliger i både Danmark og udlandet og håber på, at der kan skabes vækst og arbejdspladser på området.

### **Om ODSIF I/S**

ODSIF I/S har været på markedet siden 2005 med sine automatiske gardinstænger, som på det private marked især blev populære på grund af den forebyggende sikkerhedsvirkning ved, at gardinstængerne trækker gardinet for og fra automatisk, når man rejser på ferie. Udvalget omfatter i dag flere modeller med fjernbetjening, mulighed for central styring (IHC) etc. og anvendes i dag også som velfærdsteknologi til fremtidens ældreboliger. Firmaet er grundlagt af Ingibergur Helgason, civilingeniør, MSE, med mangeårig erfaring fra store internationale firmaer som nokia, ericsson og ibm – og Gitte Bruhn Carstens, som har mange års erfaring fra selvstændigt oversættelsesfirma med speciale i tekniske oversættelser.

ODSIF I/S har selv udviklet den automatiske gardinstang og er stolte af at have produktion, administration og showroom her i Danmark. Nærheden ved at være et dansk firma, der selv udvikler produkterne, giver mulighed for fleksibelt samarbejde og tilrettede løsninger i diverse projekter.

Gardinstængerne kan ses og købes hos ODSIF I/S på Topstykket 31 i Birkerød. ODSIF I/S kører også gerne ud til interesserede parter, kommuner, sygehuse, pleje-/ældreboliger og demonstrerer gardinstangen, så man kan se den virkelige vare, høre hvor støjsvag den er og se finishen på den. Det er altid noget helt andet at se tingene i virkeligheden og møde hinanden personligt – det giver en god basis for et godt samarbejde.

Yderligere informationer kan fås ved at kontakte: Gitte Bruhn Carstens, Topstykket 31, 3460 Birkerød, Tlf. 45 81 22 11 – [www.odsif.dk](http://www.odsif.dk)