


**REGLER**  
**FOR**  
**SVENDEPRØVE**  
**Solafskærmning / gardiner**  
Ifølge gældende bekendtgørelse



**Det faglige udvalg**  
**Bolig og ortopædi**



## Beskrivelse af konceptet

- Eleven designer selv opgaven. Se bekendtgørelse BEK nr. 210 af 08/03/2016
- Eleven bliver i samråd med praktikvirksomhed og skole enig om projektopgaven.
- Skolen vejleder eleven med hensyn til fastlæggelse af opgavens omfang og indhold.
- Eleven udarbejder en beskrivelse og en skitsetegning af opgaven, og sender denne til skolens bedømmelse og godkendelse senest 14 dage, før sidste skoleophold starter. Sammen med beskrivelsen oplyses, hvor delkravene indgår i projektet.
- Skitsetegning kan sendes enten som udskrift eller i elektronisk form.
- Skitsetegning gøres færdig på skolen.
- Eleven udarbejder dokumentation i form af en projektrapport (inklusive skitsetegning eller flere) i henhold til kravspecifikation
- Opgaven udføres af eleven ifølge projektrapporten.
- Eleven udarbejder som afslutning et afvigenotat, som afleveres sammen med projektet (se det særlige afsnit om afvigenotat)
- Opgaven udføres på max. 112 klokketimer, og skal være tilendebragt onsdag i den sidste uge af skoleopholdet og opgaven skal være opstillet til bedømmelse.
- Bedømmelsen foretages normalt den sidste torsdag/ fredag på skoleopholdet af to skuemestre/censorer og en faglærer. Eleven deltager for at forsvare sin opgave. Væridghed 30 minutter inklusiv votering.

## Krav til den praktiske opgave

Eleven udfører opgaven i det materiale, som skolen kan levere.  
Ønskes opgaven udført i et andet materiale, skal eleven selv medbringe materialerne.  
Omkostninger forbundet hermed afholdes af eleven.

## Svendeprøvens praktiske opgave for solafskærmning / gardin skal indeholde følgende faglige discipliner (delkrav):

- Opmåling og skitsetegning med flere
- Projektbeskrivelse, materialevalg og ordreformularer
- Montering
- Kontrol af syning, samling og fremstilling
- Det færdige produkt, proportioner og helhedsindtryk
- Håndværksmæssig udførelse

og skal som minimum indeholde følgende elementer. Samtlige nævnte emner i punkterne 1 – 7 skal integreres i svendeprøven.

**Svendeprøven skal være en færdig solafskærmning / gardinløsning bestående af både en indvendig og udvendig løsning og indeholde nedenstående emner**

1. Materialevalg
2. Montering / befæstelse
3. Udarbejdelse af monteringsplan, syseddel og bestillingsformularer
4. Betjening – manuel og elektrisk
5. Sikkerhed på arbejdspladsen
6. Svendeprøven skal indeholde både manuelt og elektrisk betjente elementer
7. Alternative løsningsforslag

### **Krav til projektrapporten (tid 20 timer)**

Projektrapporten udføres i den første periode af skoleopholdet inden for max. 20 timer, og inden den praktiske opgave påbegyndes.

Projektrapporten skal foreligge i 4 eksemplarer om fredagen i den 2. uge af skoleopholdet. Projektrapporten fordeles henholdsvis til elev, skole og en til hver af de to skuemestre.

Projektrapporten skal indeholde beskrivelse af nedennævnte punkter og underpunkter, og rapportens struktur skal opsættes i afsnitsnummerorden og med sidenummer.

### **1. Teknisk dokumentation**

- A Eleven skal dokumentere overblik med sans for detaljen  
Eleven skal redegøre for logisk opbygning af planer og skitsetegninger  
Eleven skal redegøre for angivelse af relevante mål projektet
- B Monteringsvejledning, monteringsmanualer og skitsetegning med flere  
Monteringsvejledning og skitsetegning med flere skal udføres på et relevant papirformat i forhold til opgaven, samt indeholde et tegningshoved i henhold til gældende regelsæt.  
Herudover skal monteringsvejledningen indeholde alle relevante oplysninger der er nødvendige for monteringerne, herunder
- monteringsvejledningen navn/firma, adresse,
  - kontaktperson, telefonnummer mm. samt angivelse af monterings-tidspunkt.
  - beskrivelse af alle komponenter for opgavens udførelse

## **2. Materialer**

Beskriv og redegør for valg af materialer, herunder materialernes særlige egenskaber samt begrundede valg af styresystem.

## **3. Monterings planlægning og tilrettelæggelse**

- aftaler med underleverandører herunder leveringstider
- planlægning af faktiske monteringsstider
- kontrol af halvfabrikata og værktøj
- korrekt beregning af monteringsstid, transport, logistik og rengøring
- Gant plan

## **4. Værktøjsliste**

- håndværktøj
- hjælpe systemer (skabeloner, app's, regneark mm.)
- arbejdsplatforme
- sikringsudstyr

## **5. Materiale og tidsforbrug**

- samlet materialeforbrug for hele svendepøven
- anvendt tid, indeholdende opmåling, beregning, bestilling, kontrol, klargøring og monteringsstid samt tilretning.

## **6. Arbejds miljø**

- støv
- stige / stillads / lift
- vejrlig

## **Notat (afvigelser i forhold til projektbeskrivelse)**

Eleven udarbejder løbende (det anbefales, at det sker dagligt) et notat over processen og forløbet med at løse opgaven. Notatet afleveres sammen med produktet. (den praktiske opgave)

Notatet skal indeholde samtlige de afvigelser (evt. billede dokumentation) og konsekvenstilretninger, som er opstået under løsning af opgaven.

Notatet indgår i bedømmelsen af opgaven.

