



## 12.2 Functionele eisen binnenzonwering

### Rol gordijnen

Verticaal geplaatst rolscherm opgebouwd uit aluminium buis met een diameter variërend van 30 mm tot 62 mm naar gelang de gewenste oppervlakte. Aan weerszijden voorzien van metalen montagesteun welke afgewerkt wordt met een kunststof eindkap.

Bediening geschiedt door middel van een kunststof of metalen parelketting. Het aluminium verzwaringsprofiel aan de onderzijde van het rolscherm kent verschillende varianten: gestoffeerd, vlak, ovaal en rechthoekig.

Naast manuele bediening is er ook een elektrische bediening. Individueel, groep gestuurd of beiden. Accu, 24 volt of 230 volt te activeren door een afstandsbediening of een wandschakelaar. De keuze voor het doek wordt bepaald door de wens van de gebruiker. Verduisterend of lichtwerend met gradaties van lichtdoorlatendheid van 40% tot 0% al dan niet tot stand gekomen door speciale licht- en warmtereflecterende coatings.

De volgende specificaties behoren tot de mogelijkheden:

- Vlamvertragend (B1-DIN4102-1, M1-NFP 92503, FR-NFPA 701)
- PVC vrij
- Loodvrij
- Gezondheid, veiligheid (Oeko-Tex Standard 100, Greencard, Cradle to cradle)
- Gerecycled doek
- Breeam geschikt

## **Verticale lamellen**

Verticaal geplaatst lamellensysteem opgebouwd uit een boven hangend aluminium extrusieprofiel en zelf stellende runners. Onderling zijn de runners, met lamellen incl. veiligheidsslip- en rustkoppeling, verbonden dmv afstandhouders uit chroom/nikkelstaal.

Aan deze runners hangen verticale stroken van PVC, textiel of van aluminium. Bediening geschiedt door middel van een kunststof parelketting (draaien van de lamel) en door middel van een trekkoord (opzij schuiven van de lamel). Door het verstellen van de lamelhoek kan naar behoefte direct zonlicht worden geweerd en natuurlijk daglicht worden toegelaten.

De keuze van de lamel wordt bepaald door de wens van de gebruiker. Verduisterend of lichtwerend met gradaties van lichtdoorlatendheid van 40% tot 0% al dan niet tot stand gekomen door speciale licht- en warmtereflecterende coatings.

De volgende specificaties behoren tot de mogelijkheden:

### **PVC lamel (52, 70, 89, 127, 250mm)**

- Vlamvertragend (M1-NFP 92503)
- Loodvrij
- Recyclebaar
- Breeam geschikt

### **Textiel lamel (89, 127, 250mm)**

- Vlamvertragend (B1-DIN4102-1, M1-NFP 92503, FR-NFPA 701)
- PVC vrij
- Loodvrij
- Gezondheid, veiligheid (Oeko-Tex Standard 100, Greencard, Cradle to cradle)
- Gerecycled doek
- Breeam geschikt

### **Aluminium lamel (70, 89mm)**

- Vlamvertragend
- Recyclebaar
- Breeam geschikt

## **Horizontale jaloezieën**

Verticaal geplaatst jaloeziesysteem opgebouwd uit een bovenhangend aluminium extrusieprofiel, door ladderkoorden gedragen horizontale aluminium lamellen en een onderhangend aluminium extrusieprofiel.

Horizontale jaloezieën kunnen worden voorzien van lamellen van 16, 25, 35 en 50 mm breed.

Bediening geschiedt door middel van een kunststof roede of tuimelkoorden (draaien van de lamel) en door middel van een trekkoord (optrekken/neerlaten van de lamel).

Door het verstellen van de lamelhoek kan naar behoefte direct zonlicht worden geweerd en natuurlijk daglicht worden toegelaten.

Naast manuele bediening is er ook een elektrische bediening. Individueel, groep gestuurd of beiden. Accu, 24 volt of 230 volt te activeren door een afstandsbediening of een wandschakelaar.

De aluminium lamellen hebben een dikte van 0,21 mm (16, 25, 35 mm) of van 0,24 mm (50,70 mm). Ze zijn lichtecht, voorgebold en kras- en buigbestendig.

### **Plisségordijnen**

Verticaal geplaatst geplisseerd scherm opgebouwd uit een boven hangend aluminium extrusieprofiel, een geplisseerde doek en een onderhangend aluminium extrusieprofiel.

Door de slanke profielen en de kleine pakketdikte heeft een plisségordijn een beperkte inbouwomvang.

Bediening geschiedt door middel van een optrekkoord, een eindloze ketting, een handgreep of gemotoriseerd.

Het verplaatsen van de stof kan op verschillende manieren: ofwel sluiten van boven naar beneden, ofwel sluiten van beneden naar boven, ofwel gecombineerd. Het toepassen van 2 stofsoorten behoort ook tot de mogelijkheid.

De keuze voor het doek wordt bepaald door de wens van de gebruiker. Verduisterend of lichtwerend met gradaties van lichtdoorlatendheid van 40% tot 0% al dan niet tot stand gekomen door speciale licht- en warmtereflecterende coatings.

De volgende specificaties behoren tot de mogelijkheden:

- Vlamvertragend (B1-DIN4102-1, M1-NFP 92503, FR-NFPA 701)
- PVC vrij
- Loodvrij
- Gezondheid, veiligheid (Oeko-Tex Standard 100, Greencard)

- Breeam geschikt