

- Uitstekende warmtewerende eigenschappen
- Goede windbestendigheid
- Prima daglichtregeling
- Optimale integratie in de gevelconstructie
- Zicht naar buiten mogelijk
- Ruime keuze in kleuren, bedieningsvarianten en doekdessins



Optimale integratie in de gevel



- Strakke, onopvallende vormgeving
- Zeer effectieve zonwering
- Geschikt voor vrijwel iedere bouwkundige situatie

De aluminium kast heeft een afmeting van 75x75, resp. 85x 85 of 95x95mm. De voorzijde van de types V75 en V85 zijn afgeschuind (type S), maar kunnen indien gewenst ook rechthoekig (type R) geleverd worden. Kast type V95 is alleen leverbaar met rechte voorlijst. De onderlat (hoogte ca. 30mm) hangt in opgetrokken positie onder de kast.

Verticale screens worden over het algemeen direct en onopvallend op de kozijnen gemonteerd. Het aanzicht van het gebouw worden niet aangetast. De aluminium profielgeleiding wordt met behulp van kunststof afstandhouders standaard op het kozijn gemonteerd.

VERTICALE SCREENS

Schellekens & Schellekens verticale screens worden al meer dan 40 jaar succesvol in de utiliteitsbouw toegepast. De verschillende typen verticale screens van Schellekens & Schellekens bieden ontwerpers en gebruikers een groot aantal voordelen:

- **Uitstekende warmtewerende eigenschappen**

Ruim 85% van de zonnewarmte die op een raam valt, wordt door de verticale screen geweerd.

- **Goede windbestendigheid**

Afhankelijk van het toegepaste doekoppervlak zijn screens tot windkracht 5 te gebruiken. Een beveiliging in de vorm van een windmeter wordt overigens altijd aanbevolen. Door geleideblokjes met geluiddemping wordt het rammelen van de onderlat in elke positie effectief tegengegaan.

- **Prima daglichtregeling**

Door de plaatsing direct voor het glas wordt zijdelingse lichtinval tegengegaan. Voor beeldschermwerkplekken is het verstandig aan de binnenzijde nog een individueel regelbare lichtwering aan te brengen.

Bij toepassing van verticaal zakkende zonwering dient u rekening te houden dat bij lage zonnestand de lichttoetreding hoger zal zijn. Dit kan een hinderlijk effect hebben bij gebruik van digitale borden en beeldschermen.

- **Optimale integratie in de gevelconstructie**

Naast de eerder beschreven typen V75, V85 en V95 is er ook een verduisteringsuitvoering leverbaar. Schellekens & Schellekens kan deze typen bovendien nog, indien noodzakelijk, voor specifieke bouwkundige situaties of klantwensen aanpassen. Hierdoor zijn de screens in ieder bouwkundig ontwerp in te passen. Onopvallend, of juist als extra accent in het gevelbeeld.

- **Zicht naar buiten mogelijk**

Het doek is een gepolyvinyliseerd glasvezeldoek, dat in neergelaten positie nog enig zicht naar buiten toestaat.

- **Ruime keuze in kleuren, bedieningsvarianten en doekdessins**

Alle aluminium delen kunnen geanodiseerd of in een RAL-kleur geleverd worden. Daarnaast is er een ruime keuze uit vele doekdessins en motorische bedienings-opties.

- **Bestekservice**

Voor een snel en foutloos bestek: maak gebruik van de NBD bestekservice op onze site www.schellekens.com of via www.nbdonline.nl

AFMETINGEN

De minimale breedtemaat is 600mm bij handbediende screens en 680mm bij screens met een ingebouwde buismotor.

De verhouding tussen de breedte en de hoogte mag maximaal 1 : 2,5 bedragen.

De maximale doekafmeting mag niet meer bedragen dan 8 m²

Met * gemerkt: hoogte beperkt i.v.m. benodigde grotere bovenbuis.

Afhankelijk van de maat kan een horizontale doeknaad noodzakelijk zijn.

Type	Bediening	Maximale breedte (mm)	Maximale hoogte (mm)	Max. aantal doeken per bediening
75	band	3200	2200	1
75	monocommando	2800	2500	3
75	elektrisch	2800	2500	2
85	band	2800	2200	1
85	monocommando	2800	3200	3
85*	monocommando	3600	2300	3
85	elektrisch	2800	3200	2
85*	elektrisch	3600	2300	3
95	monocommando	3600	3200	3
95	elektrisch	3600	3200	3