Systeemomschrijving AA®100 Fixscreen® Minimal

**Doekzonwering voor aluminium vliesgevel AA 100 & AA 100 HI+**

**Kast**

Materiaal: profielen aluminium extrusie – legering volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit

 zijconsole aluminium gietwerk – legering Cast Alu A380

Vorm: rechthoekig

Kastdiepte: 110 – 130 mm

Kasthoogte: 160 – 180 mm

Montage: voorbouw of inbouw montage middels systeemgebonden kastdragers

Bediening: Elektrisch

**Zijgeleiders**

Materiaal: profielen aluminium extrusie - legering volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit

Aanzichtbreedte: 50 mm

Afwerking: Verschillende afdekkappen mogelijk, vanaf 50 mm diep op aanvraag.

Montage: geïntegreerde montage middels systeemgebonden adapterprofiel

**Systeem mogelijkheden**

Maximale hoogte: maximaal 6 meter

Maximale breedte: maximaal 3,6 meter
Waterafvoer: verborgen waterafvoer via de stijlen of gecompartimenteerd
Beglazing: droge beglazing middels EPDM dichtingen
Accessoires: systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer

Toepassing: Op AA 100 en AA 100 HI+ vliesgevel

Bediening: Elektrisch 230 V AC buismotor zonder noodhandbediening of met obstakeldetectie en continue doekrekcompensatie

Doek: Galsvezeldoek halftransparant of verduisterend in diverse kleuren (Sergé / Natte / Privacy)

**Prestatie omschrijving**

Windweerstandsklasse

screen: Klasse 3 conform EN 13561:2015; 130 km/uur in gesloten toestand

Windweerstand

constructie: Geslaagd voor dynamische windbelastingtest (600 Pa)volgens CWCT, sectie 7

 Geslaagd voor impactveiligheidstest volgens CWCT, sectie 15, classificatie E5

Zontoetredingsfactor gtot Klasse 1-4 conform EN 13561:2015

**Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en de Kawneer kwaliteitseisen.

Kleur: naar keuze Ral ….

Glansgraad: naar keuze, standaard 70%

Voorbehandeling: pré anodisatie

Garantie: 10 jaar garantie

Anodiseren volgens Qualanod en de Kawneer kwaliteitseisen en systeemgarantie.

Kleur: blank anodiseren VOM1 / EURAS en brons kleuren C31 t/m 35

Laagdikte: standaard 20 mu

Garantie: 10 jaar garantie

**Garantie**

Volgens VMRG inclusief 10 jaar garantie op de bevestiging

**Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier**

Systeem leveren in overeenstemming met BRL 2705-2012 en met KOMO-kwaliteitssysteemcertificaat en CE-markering.

**Gevels**

Voor combinatie met AA 100 zie [link](https://www.kawneer.nl/producten/gevels/aa-100-aluminium-vliesgevel/)

Voor combinatie met AA 100 HI+ zie [link](https://www.kawneer.nl/producten/gevels/aa-100-hi-aluminium-vliesgevel/)

**Meer informatie:**<https://www.kawneer.nl>