Systeemomschrijving AA 5110 Schuifraam- en schuifdeursysteem

**Thermisch geïsoleerd aluminium profielsysteem voor schuiframen en schuifdeuren inclusief Kawneer systeemgarantie**
Materiaal: thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel

Legering: volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 conform specificatie met smalle bandbreedte

Opbouw: Meerkamersysteem
Kozijndiepte: 164 mm enkelspoor

Vleugeldiepte: 72 mm

Aanzicht Tussenstijl 95 mm
Profielradius: 0,5 mm

Profieltoleranties: volgens NEN-EN 12020-2
Glasdikte: maximaal 56 mm

Vleugelgewicht: maximaal 400 kg

**Systeem mogelijkheden**

Uitvoering: buitenschuivend schuifsysteem Waterafvoer: gepatenteerde verborgen waterafvoer
Beglazing: binnenbeglazing
Accessoires: systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer
Dichtingen: systeemgebonden flexibel EPDM rondom doorlopend en/of gevulkaniseerde frames of hoeken en dubbele borsteldichtingen met finseal of glijdichting

Productcombinaties: RT 72 Reflex, RT 72 HI+, AA 100 en AA 100 HI+

**Modelkenmerken**

2-delig: 1 deel schuivend

**Hang- en sluitwerk**
Systeemgebonden volgens specificatie Kawneer, overeenkomstig testrapporten en CE-markering.
Inbouw: volgens voorschriften en tekeningen van Kawneer

Bediening: A-line handgreep of S-line handgreep of vingergreep

Afwerking: kleur naar keuze, RVS look of standaard blank geanodiseerd VOM1

Loopwielen: RVS loopwielen in aluminium behuizing

**Prestatie omschrijving**
Isolator: 35 mm glasvezelversterkte polyamide isolator met reflex technologie

Luchtdoorlatendheid: klasse 4 volgens NEN-EN 12207

Waterdichtheid: 9A (600 Pa) volgens EN 12208

Sterkte en stijfheid : volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211)

Inbraakwerendheid: weerstandsklasse volgens ENV 1627 t/m 1630 en NEN 5096 voor complete elementen: WK2

 (PKVW)

Thermische isolatie: Uw-waarde W/m²K volgens NEN-EN 10077-2, afhankelijk van uitvoering en glastype

**Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en Kawneer kwaliteitseisen.

Kleur: naar keuze Ral ….

Glansgraad: naar keuze, standaard 70%

Voorbehandeling: PREANO+ (inclusief Seaside en extra conversielaag) volgens de Kawneer oppervlaktebehandeling selector

Garantie: standaard 10 jaar en optioneel uit te breiden tot 15 jaar

Anodiseren volgens Qualanod en Kawneer kwaliteitseisen.

Kleur: blank anodiseren VOM1 / EURAS brons kleuren C31 t/m 35, goud kleuren VOM2 of VOM3

Laagdikte: standaard 20 mu volgens de Kawneer oppervlaktebehandeling selector

Garanties: standaard 10 jaar en optioneel uit te breiden tot 15 jaar

**Duurzaamheid**

Omgeving Circulair: Kawneer onderschrijft de Cradle to Cradle principes en heeft dit vastgelegd in ISO14001.

Certificaat: Kawneer systeemgarantie, Optioneel: [AR90](https://www.kawneer.com/bcs/architectuursystemen/nl/info_page/recycle-programma-ar-90-ar-100.asp)

Materiaalpaspoort: herkomst, footprint en samenstelling van het product vastgelegd in materialenpaspoort conform

 toetsingsprotocol mei 2011 MRPI (Milieu Relevante Productinformatie)

 Kawneer neemt deel in AluEco (aluminium recycleketen)

Garantie: Garantie volgens VMRG en Kawneer systeemgarantie

**Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier**

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

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