Systeemomschrijving AA 9562 elementengevel

**Thermisch geïsoleerd aluminium systeem voor elementengevels voorzien van systeemgarantie van Kawneer**
Materiaal: thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel

Legering: volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit

Aanzichtbreedte: 95 mm

Profieldiepte: 153 mm

Profielradius: 1,5 mm aan buitenzijde en 1,0 mm aan binnenzijde

Profieltoleranties: volgens NEN-EN 12020-2
Beglazingscapaciteit: maximaal 46 / 54 mm

**Systeemmogelijkheden**
Waterafvoer: verborgen waterafvoer of gecompartimenteerde waterafvoer met gepatenteerde afwatering

 per verdieping tussen de elementen
Beglazing: zowel binnen- als buitenbeglazing of gecombineerd, standaard buitenbeglazing

Dichtingen: systeemgebonden gevulkaniseerde frames en/of flexibel EPDM rondom doorlopend
Uitvoering: gevels en dakconstructies

 afdekkappen in diverse standaard en projectmatige uitvoeringen
Accessoires: systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer

**Modelkenmerken beweegbare delen**

Ramen/deuren: te combineren met andere Kawneer systemen RT 62, RT 72 Reflex, RT 72 HI+, RT 82 HI+

Schuifpuien: te combineren met andere Kawneer systemen AA 3110, AA 4110 en AA 5110

**Prestatie omschrijving**

Luchtdoorlatendheid: AE volgens NEN-EN 12207 en EN 12152

Waterdichtheid: RE 900 volgens NEN-EN 12211

Sterkte en stijfheid: volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211) Klasse B5

Inbraakwerendheid: weerstandsklasse volgens ENV 1627 t/m 1630 en NEN 5096: voor complete elementen WK2 of WK3 (PKVW)

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

Geluidsisolatie: 45 dB volgens EN ISO 717-1

Brandwerendheid: volgens tekening, EW90, EI30 (specificaties op aanvraag)

**Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en de 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 de Kawneer kwaliteitseisen en systeemgarantie.

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: Cradle 2 Cradle, 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: 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/>