Systeemomschrijving Tuimelraam, C2C gecertificeerd

**Thermisch geïsoleerd aluminium profielsysteem voor ramen inclusief Kawneer systeemgarantie**
Materiaal: aluminium extrusie profiel, thermisch geïsoleerd

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

Opbouw: symmetrisch 3-kamersysteem
Kozijndiepte: 72 mm

Vleugeldiepte: 82 mm

Aanzicht profielen: 68 of 78 mm
Profielradius: 0,5 mm

Profieltoleranties: volgens NEN-EN 12020-2
Glasdikte: maximaal 64 mm

**Systeem mogelijkheden**Waterafvoer: gepatenteerde verborgen water
Beglazing: binnenbeglazing
Accessoires: systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer
Dichtingen: gevulkaniseerd kader, flexibel EPDM rondom doorlopend

**Modelkenmerken draaiende delen**

Ramen: rechte opdekvleugels

Dichtingen: gevulkaniseerde kaders

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

Handgreep ramen: Si-line, standaard zilvergrijs gelakt of in kleur

Raamscharnieren: Systeemgebonden tuimelraam scharnieren

**Prestatie omschrijving**

Isolator: 35 mm isolator met gepatenteerde Reflex technologie

Luchtdoorlatendheid: maximaal klasse 4 volgens EN 12207
Waterdichtheid: maximaal E750 volgens EN 12208

Sterkte en stijfheid : volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211). Klasse: B 5
Inbraakwerendheid: weerstandsklasse volgens NEN 5096: WK2

Thermische isolatie: Volgens NTA 8800 en EN-ISO 10077-2 bij een standaard gevelopening van 1230 x 1480 mm

 RT 72 Reflex - Uw vanaf 1,2 W/m²K (Ug = 0,6 W/m²K en psi = 0,040)

**Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en Kawneer kwaliteitseisen en systeemgarantie.

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 oppervlaktebandeling 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)

**Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier**

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

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