



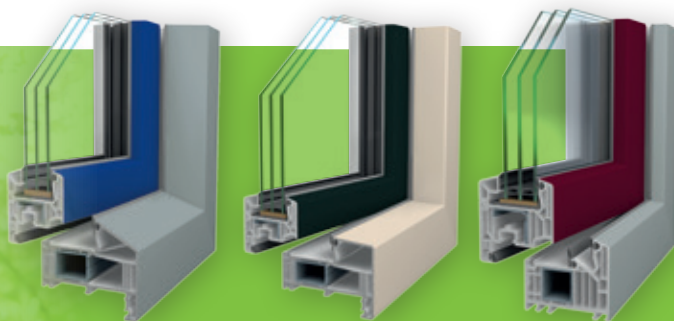
Hoe werkt de gesloten kringloop?

Oude kunststof kozijnen gaan naar afvalinzamelingspunten, onder meer in Nederland, België, Frankrijk, Luxemburg en Duitsland. Van daaruit worden ze afgevoerd naar één van de VEKA recyclefabrieken in Europa, waar glas-, metaal- en kunststofdelen van elkaar worden gescheiden en het kunststof op kleur wordt gesorteerd. Wat overblijft is zuivere kunststof (PVC) in de vorm van granulaat (korrels). Dit vormt de grondstof waarvan nieuwe, hoogwaardige kunststof kozijnprofielen worden gemaakt.

Komen er bij de recycling van kunststof kozijnen schadelijke stoffen in het milieu?

Nee. Bij de recycling van een kunststof kozijn komen geen stoffen vrij, zoals sommige mensen wel beweren.

Oké, maar hoe zit het dan met de plastic soep in de oceaan, die bestaat toch ook uit kunststof? Ja, maar dat zijn heel andere kunststoffen. Dit zijn plastics die bijvoorbeeld worden gebruikt als verpakkingsmaterialen, zoals plastic zakjes en hoesjes. PVC van kunststof kozijnen heeft daar niets mee te maken!



Hoe duurzaam is een kunststof kozijn?

Kunststof kozijnen zijn minstens zo duurzaam als andere kozijnen. Wilt u daar meer over weten? VEKA stuurt u graag de resultaten toe van recent wetenschappelijk onderzoek dat ir. Harry van Ewijk in opdracht van de VKG heeft uitgevoerd.





Kunststof kozijnen isoleren meer dan uitstekend.

Dat leidt tot minder energieverbruik, wat kostenbesparing oplevert en de CO₂-uitstoot beperkt. En er zijn nog meer voordelen. Kunststof kozijnen vragen bijvoorbeeld vrijwel geen onderhoud, gaan decennialang mee en blijven mooi.

Maar hoe zit het dan met het milieu?

Daar hoor je toch wel eens verhalen over? Inderdaad, daar hoor je verhalen over. Daarom willen we het hier over de feiten hebben.

Kun je kunststof kozijnen recycelen?

Ja. VEKA heeft hiervoor een gesloten kringloop ingericht, waarin oude kunststof kozijnen worden gerecycled. De kunststof waarvan kozijnen gemaakt zijn, is recyclebaar. Dat wil zeggen dat de kunststof zonder kwaliteitsverlies wordt verwerkt tot grondstof (granulaat=korrels) voor nieuwe kunststof kozijnen.

Deze nieuwe kunststof kozijnen hebben weer dezelfde kwaliteit als de oude kozijnen. Dit recyclingproces kun je minstens vijf keer herhalen.

