

EcoForce

100% kunststof

In het kort

- Volledig kunststof
- Tot 10% lagere Ufr waarde
- 32% lichtere kozijnen
- 100% recyclebaar
- Tot 50% hogere hoeksterkte

Elk kunststof kozijn bevat versterking om doorbuigen te voorkomen. Tot nu toe was die versterking altijd van staal. profine heeft voor K-VISION profielen de eerste volledig kunststof versterking op de markt gebracht: EcoForce. Een versterking zonder staal en staaldraad! In een onbeglaasd referentie kozijn levert toepassing van EcoForce een gewichtsbesparing van 32% op.

De nieuwe versterking is volledig kunststof, 100% recyclebaar en eenvoudig te verwerken. EcoForce kan worden meegelast met als resultaat een hogere hoeksterkte. De versterking beschikt over uitstekende thermische eigenschappen die een tot 10% lagere Ufr waarde geven ($Ufr = 1,1W/m^2K$), aangevoerd middels een officiële hotbox-meting. Daarnaast is een groot voordeel het lagere gewicht van een kozijn met de alternatieve versterking. Doordat er geen staal wordt toegepast zijn de kozijnen lichter; fijn bij de montage en transport maar ook beter voor het milieu.

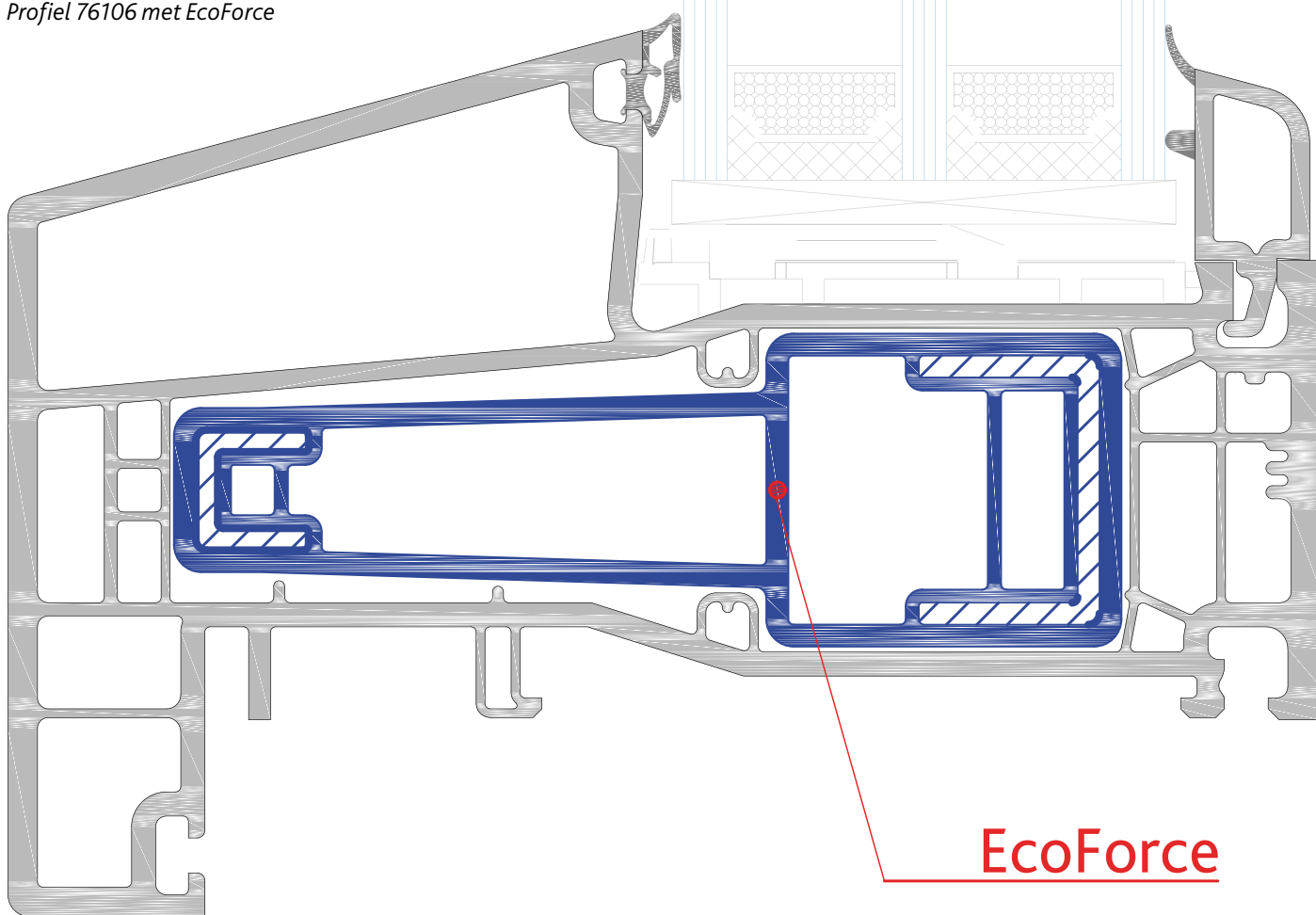
Het zagen kan tegelijk met het profiel; er is geen afzonderlijke bewerking en plaatsing van staalprofielen nodig. De verwerking is uitvoerig getest en de nieuwe versterking is tevens SKG-IKOB gecertificeerd op inbraakwerendheid. De versterking is opgenomen in het KOMO Attest Inbraakwerendheid. Op de afbeelding is het profiel 76106 te zien met EcoForce.

De voordelen

EcoForce

- Beschikt over uitstekende thermische eigenschappen die een tot 10% lagere Ufr waarde geven, aangetoond middels een officiële hotbox-meting
- Levert een gewichtsbesparing van 32% op
- Is 100% recyclebaar
- Leidt tot minder toepassing van staal; dus een betere milieubeoordeling
- Kan worden meegelast; dit leidt tot een hogere hoeksterkte

Profiel 76106 met EcoForce



Vanzelfsprekend standaard in alle series van K-VISION Beste vormgeving, toepasbaar in nieuwbouw en renovatie, compleet met alle accessoires, de verdiepte uitvoering van naar buitendraaiende ramen en deuren is standaard, het slankste kunststofkozijn van Nederland door de aanslagdichtings architectuur, brandwerend tot 60 minuten mogelijk, Egtiss Deuren exclusief toepasbaar, het meest moderne systeem, speciaal ontwikkeld voor Nederland, maximale energiebesparing, de beste luchtdichtheid, inbraakwerend volgens PKVW, perfect te combineren met K-VISION hefschuifdeuren, nieuw ontwikkelde onderdorpel. Het meest moderne kleursysteem van Nederland: proCoverTec.

Meer informatie vindt u op k-visionkozijnen.nl