

# ENERGIEVERLIES REDUCEREN

## BOUW VANDAAG MET HET MATERIAAL VAN DE TOEKOMST - RAU-FIPRO, DE GLASVEZEL VERSTERKTE GRONDSTOF

Al jaren lang wordt glasvezel als component toegepast in de automotive. Bumpers, motorkappen en portieren worden hiervan gemaakt. Ook in de vliegtuigindustrie waar het belang van sterkte, gewicht en veiligheid bovenaan staat. Nu worden de bewezen eigenschappen ook toegepast in de unieke GENEEO® profielen voor ramen en deuren.

Deze progressieve innovatie maakt het mogelijk met een slank profiel design grote glaspartijen en kozijnvormen te ontwikkelen, en hiermee een belangrijke rol te spelen in de moderne architectuur.

Door de toepassing van de component glasvezel in de totale profielvorm kunnen elegante, smal uitzijnde en uitermate goed warmte- en geluidsisolerende profielen gerealiseerd worden. In veel voorkomende gevallen kunnen ze zonder staalversterking worden uitgevoerd.

Met kleurpantserfolie kunt u qua kleuren vele kanten op. Het is voorzien van een natuurgetrouwe houtnerfstructuur. Het lijmproces voor de verbinding van de folie met profiel, zorgt alles tezamen voor een sterke en krasvaste laag.

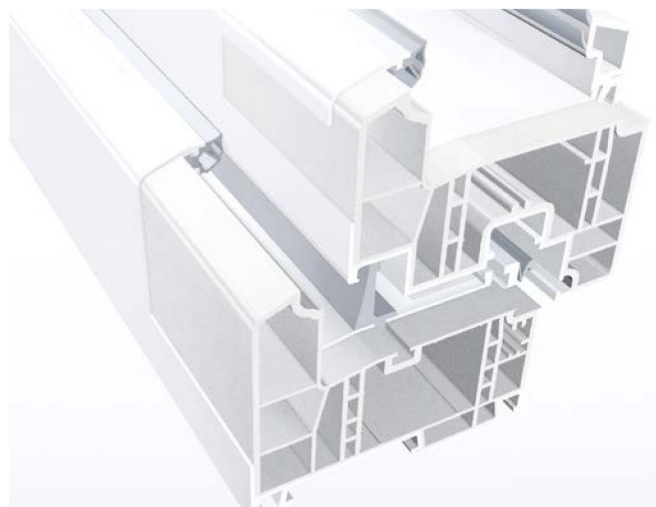
**Het hightech materiaal RAU-FIPRO® is uniek en momenteel het meest vernieuwende op de markt. Het biedt optimale stabiliteit.**

Het openen en sluiten van ramen en deuren gaat verbazingwekkend gemakkelijk. Volledig nieuw ontwikkelde dichtingen beperken merkbaar de sluitdruk en zorgen voor een langere levensduur.



### REHAU GENEEO® profielsysteem

Bouwdiepte: . . . . .	86 mm 6-kamersysteem
Uf-waarde: . . . . .	tot 0,85W/m <sup>2</sup> K (MD Plus)
Geluidsisolatie: . . . . .	tot klasse 5
Luchtdoorlatendheid: . . . . .	4 (DIN EN12207)
Slagregendichtheid: . . . . .	9A (DIN EN12208)
Inbraakwerendheid: . . . . .	klasse WK2 zonder staal
Oppervlakte: . . . . .	hoogwaardig, glad, dicht en onderhoudsvriendelijk



# ENERGIEVERLIES REDUCEREN

## MET EFFICIËNTE RAAM- EN GEVELSYSTEMEN VAN REHAU



### **Optimaal wooncomfort**

Lawaai is onaangenaam en op langere termijn slecht voor de gezondheid. Een verantwoorde keuze in materialen bij woningbouw en renovatie is daarbij van belang.

Met kozijnen, ramen en deuren uit GENE<sup>®</sup>-profiel worden hoge waarden in geluidsisolatie bereikt.

### **Kies voor maximale stilte en optimaal comfort voor meer kwaliteit van leven.**

Energie besparen door een betere warmte-isolatie, dat kan met GENE<sup>®</sup>.

Hoe beter de isolatie in een woning, hoe minder energie men nodig heeft om een aangename temperatuur te bereiken.

Het hightech materiaal RAU-FIPRO<sup>®</sup> maakt door zijn hoge stabiliteit een slank profiel design mogelijk.

### **Kies voor optimale inbraakwerendheid met GENE<sup>®</sup>.**

Dankzij de uitermate sterke profielconstructie voldoet het systeem aan de hoogste eisen (weerstandklasse 2) wat betreft bescherming tegen inbraak.

Een veilig gevoel en meer wooncomfort.

### **Zekerheid voor de toekomst!**

# ENERGIEBESPARING EN VEILIGHEID

## MET JUISTE BEGLAZING EN HANG- EN SLUITWERK

REHAU heeft een aantal typen hang- en sluitwerk, gemonteerd op profelementen, door de SKG laten testen. Wij beschikken over het "Universele Basiscertificaat Inbraakwerendheid" klasse 2.



### BEGLAZING EN HANG- EN SLUITWERK

De met ons samenwerkende raamfabrikant kan een ruime keuze aan beglazing aanbieden. Vraag naar de mogelijkheden met betrekking tot isolatiewaarden. Indien gewenst kunnen oude glas-in-loodramen worden verwerkt in de beglazing van uw kunststofraam.

Ook voor hang- en sluitwerk kunt u bij de raamfabrikant terecht.

REHAU kunststof ramen en deuren met inbraakwerend hang- en sluitwerk zijn SKG-gecertificeerd (NEN 5096, klasse 2) en kunnen worden toegepast in een omgeving welke voldoet aan het "Politiekeurmerk veilig wonen".

In nieuwbouwsituaties is het zelfs voorgeschreven in het Nederlands Bouwbesluit. Dit betekent extra degelijke kwaliteit en extra zekerheid voor de bewoner.

### KEURMERKEN EN CERTIFICATEN

REHAU raamprofielssystemen behoren tot de beste op de markt. Ze kenmerken zich door de zware en degelijke kwaliteit bewaakt door onze interne kwaliteitscontroleurs voor en tijdens de productie.

Daarnaast beoordelen nationaal en internationaal opererende keuringsinstituten met regelmaat de productieprocessen en profielen, en testen zij zelfs profelementen.



SKG heeft diverse onderzoeken uitgevoerd met betrekking tot de wind- en waterdichtheid van elementen uit REHAU profielssystemen.