

# Renolution

## Renolution B.V.



Renolution is een geïndustrialiseerd bouwsysteem voor nieuw- en verbouw dat bestaat uit een geïsoleerde staalframebouwconstructie met gevelafwerking naar keuze. Dankzij de stabiele, maatvasten materialen is het systeem ook uitermate geschikt voor aardbevingsveilige versterking. In de schil zijn een ventilatiesysteem en een lucht-water-warmtepomp geïntegreerd voor een comfortabel, gezond binnenklimaat. Het ventilatiesysteem zorgt voor frisse (verwarmde) buitenlucht en de warmtepomp voorziet in warm water en desgewenst extra verwarming. Renolution brengt grondgebonden woningen of appartementencomplexen razendsnel naar Nul op de Meter. Bewoners blijven in huis tijdens de wind- en waterdichte renovatie van slechts enkele dagen. Voor woningcorporaties, VVE's, gemeenten en bouwpartners was duurzaam bouwen of renoveren nog nooit zo eenvoudig.



## inzicht in energie- en gasverbruik



### Over Renolution

Renolutions prefab staalframebouw is constructief sterk, maatvast en heeft gepatenteerde luchtdichte aansluitingen. Doordat bouwkundig ontwerp en prefab productie minutieus op elkaar zijn ingesteld, is extra energiebesparing door toevoeging van installaties nauwelijks nodig. Kozijnen en beglazing zijn zodanig afgestemd dat zontoetreding maximaal is en tegelijkertijd geen actieve koeling nodig is door de zomernachtluiken die inbraakveilig en insectenwerend zijn.

Jan Willem Sloof

T: +31 (0)54 876 35 74

E: [janwillem@renolution.nl](mailto:janwillem@renolution.nl)

W: [www.renolution.nl](http://www.renolution.nl)

**In bezit van NOM-Keur**  
**0.1 versie op het concept**

### Productspecificatie

- Prefab geïsoleerde staalframe-constructie
- Gevelafwerking naar keuze
- Luchtdichte damp-open aansluitingen
- Nieuwe kozijnen met triple beglazing
- Nieuwe kunststof of houten buitendeuren
- Maximale zontoetreding voor verwarming
- Veilige zomernachtluiken voor koeling
- Installaties geïntegreerd in schil
- Ventilatiesysteem voor frisse buitenlucht
- Lucht-water-warmtepomp voor warm water
- Energie- en gasverbruik monitoring

