

# renolution

prefab staalframebouw voor woningbouw

# NOM

INZICHT  
IN ENERGIE-  
VERBRUIK

energiezuinig verduurzamen gaat bijna vanzelf

renolution maakt het makkelijk én inzichtelijk

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

**renolution**   
snelle realisatie in duurzame nieuwbouw en renovatie

Renolution is een geïndustrialiseerd bouwsysteem voor zowel nieuw- als verbouw dat bestaat uit een geïsoleerde staalframebouw-constructie met gevelafwerking naar keuze. Dankzij de stabiele maatvasten materialen is het systeem ook uitermate geschikt voor aardbevingsveilige versterking. In de schil zijn ventilatiesysteem en 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 systeembouw brengt 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.



### De voordelen

- o Razendsnel naar **NOM**
- o Prefab geïsoleerde staalframe-constructie
- o Gevelafwerking naar keuze
- o Nieuw-, verbouw en/of aardbevingsveilig
- o Appartementen en grondgebonden woningen
- o Luchtdichte damp-open aansluitingen
- o Maximale zontoetreding voor verwarming
- o Veilige zomernachtluiken voor koeling
- o Installaties voor ventilatie en warm water
- o Inzicht in energieverbruik
- o Wijkverbetering door nieuw uiterlijk

### 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 ten behoeve van **nul-op-de-meter**, is extra energiebesparing door toevoeging van installaties nauwelijks nog 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.