

De meest innovatieve, duurzame oplossing voor portiek- en galerijwoningen

De Renolution-methode is werkelijk uniek in de prefab renovatiemarkt. Door het lichte gewicht van de constructie (de constructie is een combinatie van een stalen skelet met gevelelementen en weegt, afhankelijk van de situatie en de gebruikte afwerking, tussen 30 en 50 kg/m²), is het niet meer nodig om een extra fundering te maken of de bestaande fundering te verbreden. Mede hierdoor is het door u benodigde 'investeringsbudget' veel lager dan gebruikelijk voor een dergelijke renovatie. Deze oplossing voorkomt bovendien dat de aangebrachte buitenafwerking gaat scheuren en op termijn onderhoud nodig heeft. Een ander voordeel van de Renolution-methode betreft de afwerking van de gevel: de hoogwaardig isolerende gevelelementen kunnen geheel naar de 'smaak' van de architect, bewoners, corporatie en gemeente worden afgewerkt!

De Renolution-methode is door het lichte gewicht bij uitstek geschikt voor de grootschalige renovatie van portiek en galerijwoningen. Hierdoor wordt het ook mogelijk om appartementen te renoveren die zich boven de zevende verdieping bevinden. Geen enkel ander 'renovatieconcept' biedt u deze mogelijkheid!

Meteen ook een aangenaam, gezond binnenklimaat

Veel oudere woningen zijn niet alleen slecht geïsoleerd, maar ook slecht geventileerd. Een renovatie met de Renolution-methode verhelpt beide problemen in één keer: tijdens de renovatie plaatsen wij meteen ook een CO₂-gestuurd ventilatiesysteem met warmteterugwinning* in de gevel om de ventilatie van de woningen te regelen. Een sensor meet de CO₂-waarde en zal, wanneer dat nodig is, extra schone, verse lucht laten inblazen. Zo zorgen we voor een enorme energiebesparing en een heerlijk aangenaam, gezond binnenklimaat in de woningen!

*Uiteraard bekijken we vooraf ook of er andere energiebesparende 'zaken' zoals een zonneboiler, PV of verwarmingssysteem meegeplaatst moeten worden.

Wij nemen u 'gewoon' de hele renovatie uit handen...

Allereerst door een grondige inventarisatie. Vaak zijn de maatgegevens van de daken en gevels van de te renoveren woningen niet voorhanden of incompleet. Daarom maken we een 3D-scan van de gebouwen om deze gegevens in kaart te brengen, waarna we ze gebruiken voor een zogenaamd BIM-model (Building Information Management-model). Dit BIM-model biedt u, naast informatie over het bestek, de constructie, installaties, uittrekstaten en begroting, een driedimensionale impressie van de woningen, straat en wijk (zodat u en de bewoners een goed beeld krijgen van de toekomstige situatie).

U wilt dat de renovatie van uw woningen een succes wordt. En wij willen dat ook. Omdat we begrijpen dat een renovatie voor u geen alledaagse bezigheid is, nemen we u graag zo veel mogelijk werk uit handen. De projectleider van Renolution bespreekt uw wensen en ambities, begeleidt en 'bewaakt' de renovatie van A tot Z en onderhoudt voor u alle contacten met derden. Kortom, hij 'ontzorgt' u vóór, tijdens en na de oplevering!

Renolution werkt met gerenommeerde organisaties

Renolution is een samenwerkingsverband van gerenommeerde partijen die vanuit hun eigen expertise, ervaring en productkennis deze unieke renovatie-methode in de markt zetten. Hier ziet u welke organisaties dit zijn:



De detaillering van de Renolution-methode is een gepatenteerde methode van Energy 2020, dat octrooi heeft verkregen voor deze oplossing.

Meer informatie over een renovatie met Renolution?

Neem contact met ons op (Jan Willem Sloof).

T (020) 760 25 07

E renolution@renolution.nl

www.renolution.nl

Uw woningvoorraad is er aan toe...



De nieuwe, revolutionaire methode om al uw woningen 'moeiteloos' te verduurzamen!

renolution
snelle realisatie in duurzame renovatie

Met Renolution is uw woningbezit verrassend snel verduurzaamd

Dé ideale methode om uw woningen 'moeiteloos' te renoveren

Ook bij uw corporatie staat de verduurzaming van de woningvoorraad waarschijnlijk hoog op de agenda... En terecht: de energiekosten blijven stijgen, de overheid eist maatregelen en u wilt er alles aan doen om de CO₂-uitstoot van de woningen te beperken en de woonlasten van uw huurders laag te houden.

Maar welke mogelijkheden zijn er eigenlijk om uw woningbezit te verbeteren? Kunnen alle woningen met de bestaande methoden worden gerenoveerd? Hoe houdt u de kosten binnen de perken? En hoe zorgt u ervoor dat de bewoners zo min mogelijk last hebben van een renovatie?

Renolution biedt antwoord op al deze vragen. Wij hebben een renovatiemethode ontwikkeld waarmee oudere (portiek- en galerij) woningen grootschalig en eenvoudig bouwkundig klaar zijn voor energieneutraliteit.

De bijzondere voordelen van de Renolution-methode

- De renovatie gaat uitzonderlijk snel: binnen 3 dagen zijn woningen 'af' (en klaar voor energieneutraliteit)
- Bewoners hoeven hun huis niet meer uit (en u hoeft niet te betalen voor tijdelijke huisvesting!)
- Bewoners hebben weinig last van de renovatie want woningen blijven wind- en waterdicht
- Bewoners krijgen een comfortabel en gezond binnenklimaat met méér daglicht
- De buitenafwerking van de woningen/gebouwen kan geheel naar wens aangepast worden
- Verbreding en/of verzwaring van de funderingen is niet nodig
- Gevels en daken worden aangebracht zonder dat er eerst sloopwerkzaamheden nodig zijn
- De renovatiekosten zijn aanzienlijk lager dan die van alle andere renovatiemethoden
- De methode is bijzonder geschikt om portiek- en galerijwoningen te renoveren vanwege het zeer lichte staalframe
- Renolution regelt alles voor u en de bewoners (van advies tot en met plaatsing en 'nazorg')

Wat is Renolution en hoe werkt het?

Renolution is een unieke, gepatenteerde methode om woningen goed, snel en kostenefficiënt te renoveren en bouwkundig klaar te maken voor energieneutraliteit. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van speciale, buitengewoon goed isolerende dak- en gevelelementen in de door u gewenste afwerking (inclusief de passende kozijnen, de beglazing en een ventilatiesysteem met warmteterugwinning en zonnepanelen). Deze worden eenvoudig op en aan de woningen bevestigd door middel van een sterk, maar relatief licht stalen frame. Hierdoor is verbreding en verzwaring van de funderingen niet nodig, kunnen sloopwerkzaamheden aan de gevels en het dak achterwege blijven en hoeven de bewoners hun woning niet uit!

N.B. Nadat de elementen zijn geplaatst, worden de oude kozijnen en beglazing via de binnenzijde van de woningen verwijderd, zodat de bewoners nauwelijks last hebben van de renovatie (tijdens de renovatie blijven de woningen bovendien wind- en waterdicht!).

Gebouwen worden eenvoudig voorzien van een unieke schil

Wij isoleren en renoveren de woning of woningen in enkele dagen. Dit doen we met behulp van een zeer lichte stalen constructie, waarop de dak- en gevelelementen komen, die in de fabriek al zijn voorzien van passende kozijnen en beglazing! Hiermee pakken we de hele buitenkant als het ware in, waardoor de woning(en) in één keer geïsoleerd zijn. Het geheel wordt bovendien geplaatst inclusief de benodigde leidingen en een hoogwaardig ventilatiesysteem met warmte terugwinning. Zo wordt de warmtevraag van de woning(en) minimaal en is een besparing van circa 93% op de ruimteverwarming mogelijk.

