



**Engineering progress
Enhancing lives**

Uw woning: warm, gezellig en veilig.

Het SYNEGO NL raamsysteem zorgt voor behaaglijke warmte en draagt actief bij aan een beter milieu dankzij zijn goede warmte-isolatie (tot 45 % hoger).

Ramen heruitgevonden voor het leven van vandaag.

 **REHAU**

Duurzaam bouwen – zonder te besparen op comfort

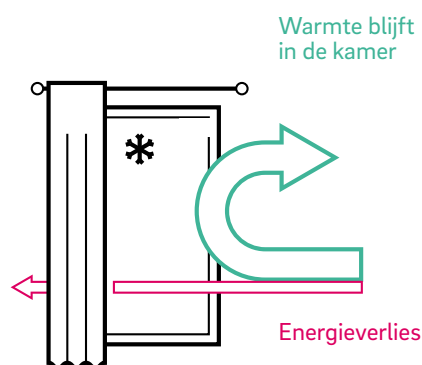
Het plaatsen van SYNEGO NL-ramen heeft meteen twee voordelen: u bespaart op uw verwarmingskosten en u heeft het goede gevoel het milieu te beschermen met een duurzaam geproduceerd product.

Een goed gevoel

SYNEGO NL-ramen van REHAU dragen het EcoPuls-productlabel. Dit betekent dat het raamprofiel voor meer dan 40 % uit recyclingmaterialen bestaat. REHAU staat garant voor deze positieve ecologische voetafdruk. Geniet van het comfort van uw ramen en van het goede gevoel dat u voor een duurzaam geproduceerd product hebt gekozen.

Dubbel duurzaam

De uitstekende warmte-isolerende eigenschappen zorgen er bovendien voor dat u met SYNEGO NL-ramen ook op lange termijn iets goeds doet voor het milieu. Dat bespaart energie, zorgt voor behaaglijke warmte en verhoogt bovendien de waarde van uw woning.



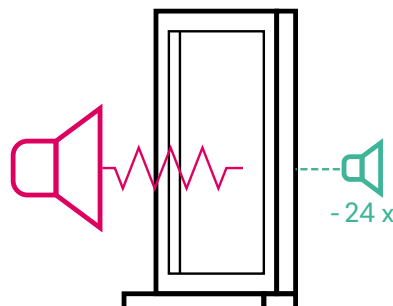


Geniet van de rust en stilte.

Verkeerslawaai, de grasmaaier van de burens – storende geluiden zijn er overal. Met SYNEGO NL sluit u het lawaai gewoon buiten. Uw woning wordt een oase van rust.



Lawaai maakt ziek, ook als je het niet meer bewust waarneemt. Uit studies blijkt dat regelmatige blootstelling aan verkeerslawaai leidt tot een aanzienlijk hoger risico op hart-en vaatziekten. Houd lawaai buiten en uw stressniveau laag. Door de unieke bouwdiepte van SYNEGO NL kunnen speciale functionele beglazingen met een verhoogde geluidsisolatie worden gebruikt die voor rust en ontspanning zorgen in uw woning.





**SYNEGO NL-ramen doen het
lawaai verdwijnen.**

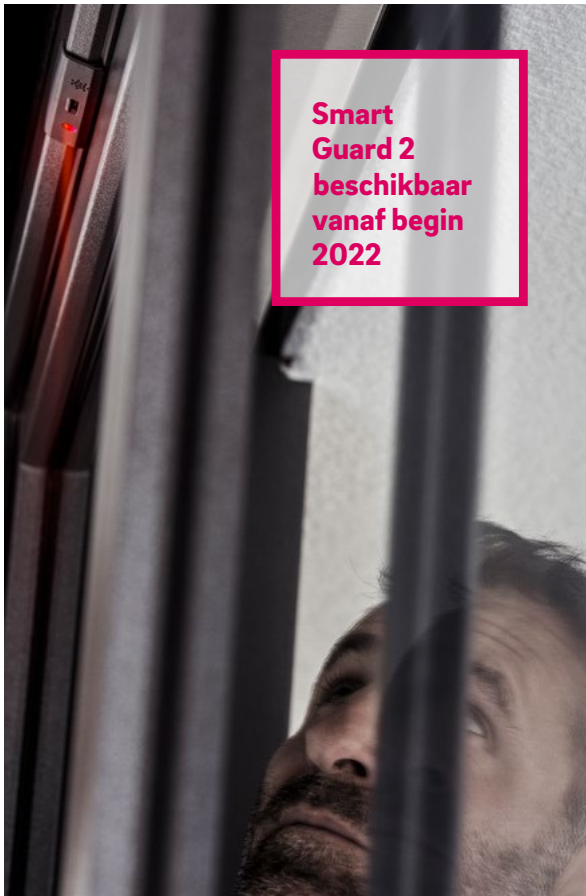
Ontspan, ongeacht hoeveel
lawaai er buiten is.

Tot
**24 keer
minder
lawaai**



Voel u veilig.

Ongeacht of u thuis bent of op vakantie, SYNEGO NL ramen maken het leven moeilijk voor inbrekers. Geniet van uw veiligheid – de klok rond.



**Smart
Guard 2
beschikbaar
vanaf begin
2022**

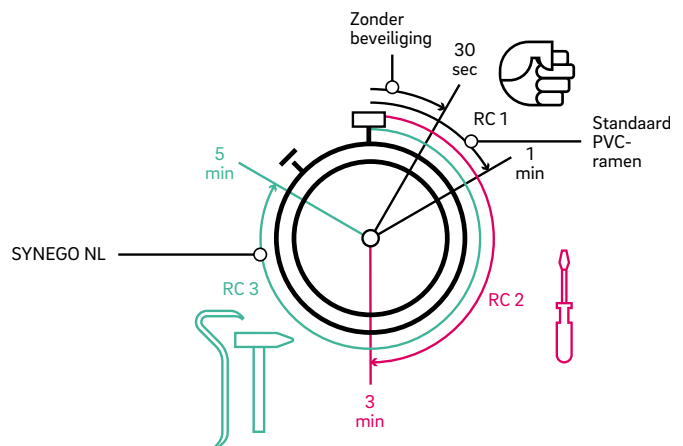
Bescherm uw huis met het Smart Guard-systeem van REHAU

Gemakkelijk bereikbare ramen en balkondeuren zijn in 80% van de gevallen het doelwit van inbrekers. Dankzij de verbeterde beveiligingstechnologie blijft het bij meer dan een derde van alle inbraken bij een poging. Inbrekers zoeken snel een gemakkelijker doelwit als een raam niet binnen een paar seconden kan worden geopend.





Geniet van uw vakantie en het gevoel dat uw huis goed beschermd is. Het preventieve beveiligingssysteem Smart Guard detecteert inbrekers voor het raam en schrikt ze af met visuele en geluidssignalen.



Beveiliging tot weerstandsklasse RC 3

Ramen met weerstandsklasse RC 1 bieden slechts een lage inbraakbeveiliging en kunnen daardoor tamelijk snel worden opengebroken. Bij hogere weerstandsklassen is daarentegen aanzienlijk meer tijd en vooral ook zwaar gereedschap nodig. SYNEGO NL-ramen halen moeiteloos weerstandsklasse RC 2. En zelfs de eisen van weerstandsklasse RC 3 zijn makkelijk haalbaar met de juiste aanvullende maatregelen.

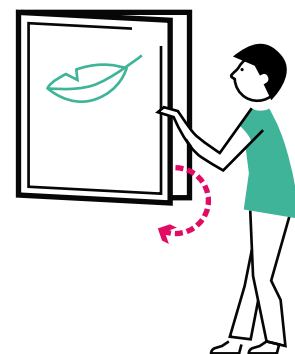


SYNEGO NL overtuigt door zijn unieke comfort.

Het zijn de kleine dingen die het leven mooi en aangenaam maken. SYNEGO NL ramen hebben veel te bieden om de kwaliteit van het leven te verbeteren en het dagelijks leven aangenamer te maken.

Blinkt uit door gebruiksgemak

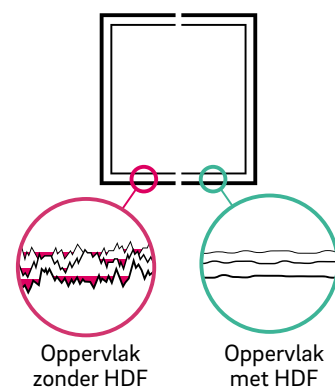
SYNEGO NL ziet er niet alleen stralend uit, maar is ook na jaren nog 100% functioneel. Ons speciaal afdichtingssysteem beschermt u tegen tocht en vocht en zorgt tegelijk voor een optimale afdichtingsdruk. De ramen openen en sluiten veel gemakkelijker.



Vuilafstotend oppervlak

Bij normale oppervlakken kan vuil zich door de ruwere structuur gemakkelijker vastzetten in de oneffenheden, waardoor het zich ook moeilijker laat verwijderen.

De High-Definition-Finishing-technologie (HDF) leidt tot veel gladdere oppervlakken waarop vuil bijna geen grip heeft.



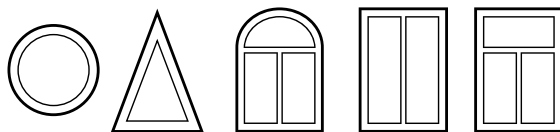
Onderhoudsvriende-
lijk dankzij

**High-
Definition-
Finishing**



Vervul uw designwensen.

Met ons KALEIDO COLOR kleurenassortiment kunt u al uw persoonlijke ideeën waarmaken: stralend wit, warme houtmotieven met gestructureerde oppervlakken, trendy effen kleuren of alu-looks.*



Groot, klein, rechthoekig of rond – totale ontwerpvrijheid.

Een raam hoeft niet altijd rechthoekig te zijn. Met SYNEGO NL zijn er vele mogelijkheden. Recht, gebogen of cirkelvormig – er is veel mogelijk. Stijlelementen, roeden of creatieve raamverdelingen leggen extra accenten. Dit maakt SYNEGO NL de perfecte keuze voor zowel renovatie als nieuwbouw!

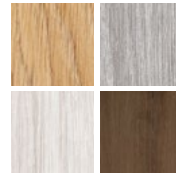


Uniforme look.

Gekleurde basiselementen zorgen voor een bijzonder hoogwaardige uitstraling van de ramen – zelfs wanneer ze worden geopend.

Meer dan
400
ontwerpmogelijkheden

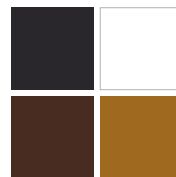
*Het KALEIDO COLOR kleurenassortiment bestaat uit lakken (KALEIDO PAINT), laminering (KALEIDO FOIL), aluminium voorzet-schalen (KALEIDO COVER) en speciale oppervlakken met een natuurlijke houtlook (KALEIDO WOODEC).

**KALEIDO WOODEC**

De look en het gevoel van echt hout in vier eigentijdse uitvoeringen.

**KALEIDO FOIL**

Verschillende accenten met hout-, metallic- en effen decors

**KALEIDO PAINT**

Glanzende lakafwerking in meer dan 150 kleurtinten.

**Kleuren die blijven.**

U vindt vast uw lievelingskleur in een ruim aanbod met meer dan 400 designs. U kunt de kleur apart kiezen voor de binnen- en de buitenkant – bijvoorbeeld antraciet aan de buitenkant en klassiek wit aan de binnenkant. Wat u ook beslist, u kunt er zeker van zijn dat uw ramen er ook vele jaren later nog net zo zullen uitzien als op de eerste dag. Want onze lakken en decors zijn kleurvast en weerbestendig.

**Slank ontwerp**

De SYNEGO NL-ramen overtuigen door hun slanke designvleugels. Dankzij de oplossing met een stolp-vleugel is ook het middengedeelte zeer fijn en laat het veel licht binnen in uw leefruimte.



Duurzaamheid in de praktijk

Als onderneming die wereldwijd actief is, draagt REHAU een bijzondere verantwoordelijkheid voor mens en milieu. Zo optimaliseren wij continu ons grondstoffengebruik en de energie-efficiëntie in onze fabrieken en producten. REHAU raamprofielen met het productlabel EcoPuls bestaan vandaag al voor 40 tot 75 % uit recyclingmateriaal en staan garant voor deze positieve ecologische voetafdruk.

REHAU
EcoPuls

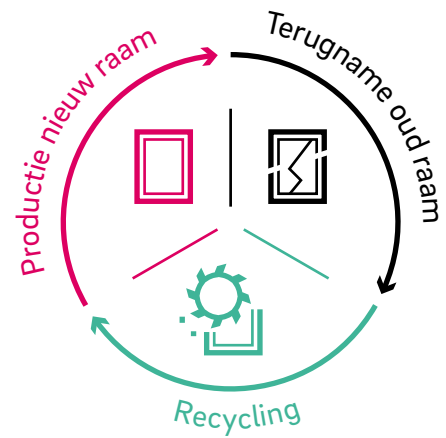
Sustainability
Competence

Kunststoffen in de kringloop

Oude ramen worden verwerkt tot nieuwe en duurzame raamsystemen – met dezelfde kwaliteit als REHAU-ramen van nieuw materiaal. Het materiaal wordt gereinigd, fijn gemalen, gesorteerd en gerecupereerd. Het recyclingmateriaal dat hieruit ontstaat, wordt uiteindelijk hergebruikt in de binnenkern van nieuwe raamprofielen.

Alleen op die manier slaagt REHAU erin jaarlijks 97.000 ton CO₂ uit te sparen. Dit komt overeen met een vermindering van om en bij de 7,8 miljoen bomen op een oppervlakte van zo'n 137.000 voetbalvelden.

Bij REHAU verzorgen wij zelf het volledige kringloopproces – dat is uniek in de ramensector.



Buitengewoon duurzaam

Alle Europese REHAU raamfabrieken zijn gecertificeerd met het onafhankelijke kwaliteitslabel VinylPlus voor duurzame raamproductie. Aanvoer, verwerking en recycling van grondstoffen: over de hele waardeketen voldoen ze aan de vele en strenge criteria.





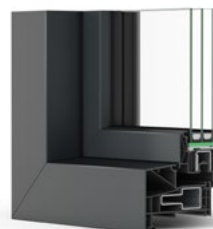
Het SYNEGO gamma

Een perfect op elkaar afgestemd aanbod, dat niets te wensen overlaat.

SYNEGO NL ramen, balkon- en terrasdeuren

Technische gegevens

Aanzichtbreedte kozijn/vleugel:	119 mm tot 164 mm
Bouwdiepte:	120 mm
Warmte-isolatie U_f (EN 12412-2):	tot 1,0 W/(m ² K)
Geluidsisolatie R_w (ISO 10140-2):	tot 46 dB
Inbraakbeveiliging (EN 1627):	tot klasse RC 3
Windweerstand (EN 12210):	tot klasse B5
Slagregendichtheid (EN 12208):	tot klasse 9A
Luchtdoorlaatbaarheid (EN 12207):	tot klasse 4
Bedieningskrachten (EN 13115):	klasse 1





SYNEGO Hefschuifdeuren

Technische gegevens

Aanzichtbreedte kozijn/vleugel:	179 mm (103 mm met panoramavleugel)
Bouwdiepte kozijn/vleugel:	190 mm/80 mm
Warmte-isolatie U_f (EN 12412-2):	tot 1,3 W/(m ² K)
Geluidsisolatie R_w (ISO 10140-2):	tot 43 dB
Inbraakbeveiliging (EN 1627):	tot klasse RC 2
Windweerstand (EN 12210):	tot klasse B3
Slagregendichtheid (EN 12208):	tot klasse 9A
Luchtdoorlaatbaarheid (EN 12207):	tot klasse 4



SYNEGO SLIDE

Technische gegevens

Aanzichtbreedte kozijn/vleugel:	65 mm/101 mm
Bouwdiepte kozijn/vleugel:	156 mm/80 mm
Warmte-isolatie U_f (EN 12412-2):	tot 1,3 W/(m ² K)
Geluidsisolatie R_w (ISO 10140-2):	tot 44 dB
Inbraakbeveiliging (EN 1627):	tot klasse RC 2
Windweerstand (EN 12210):	tot klasse B3
Slagregendichtheid (EN 12208):	tot klasse 8A
Luchtdoorlaatbaarheid (EN 12207):	tot klasse 4



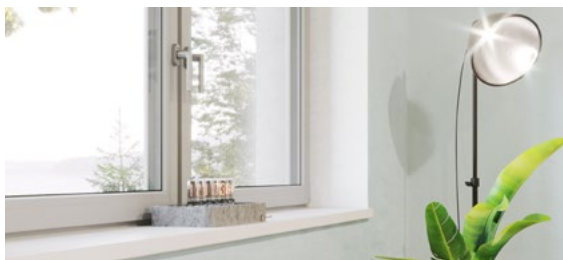
SYNEGO huisdeuren

Technische gegevens

Aanzichtbreedte kozijn/vleugel:	174 mm
Bouwdiepte:	120 mm
Warmte-isolatie U_f (EN 12412-2):	tot 1,3 W/(m ² K)
Geluidsisolatie R_w (ISO 10140-2):	afhankelijk van het gebruikte vulpaneel
Inbraakbeveiliging (EN 1627):	tot klasse RC 2
Windweerstand (EN 12210):	tot klasse B2
Slagregendichtheid (EN 12208):	tot klasse 4A
Luchtdoorlaatbaarheid (EN 12207):	tot klasse 2

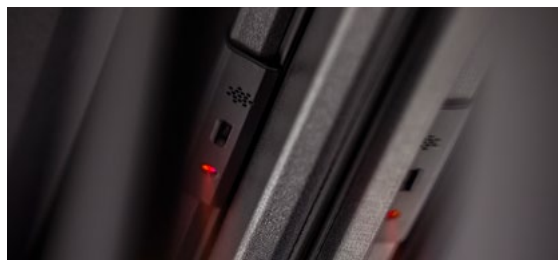
Slimme aanvullingen

SYNEGO NL-ramen overtuigen door hun hoge warmte-isolatie en uitstekende geluidsisolatiewaarden. Met doordachte systeemaanvullingen kunt u uw SYNEGO NL-ramen nog opwaarderen.



Het visitekaartje van mooie ramen

Het visitekaartje van mooie ramen – De REHAU INSILL binnenvensterbanken staan voor design met overtuigende eigenschappen. Ontwerp uw interieur volledig naar uw smaak zonder toegevingen op uw comfort.



Preventieve inbraakbeveiliging – beschikbaar vanaf 2022

De REHAU Smart Guard alarmmodule die in de ramen kan worden geïntegreerd, detecteert inbrekers en schrikt ze doeltreffend af voordat ze schade aanrichten. In het uiterste geval wordt draadloos het hoofdalarm geactiveerd.



Elegante raamgrepen

Het sobere ontwerp van de LINEA raamgrepen sluit perfect aan bij de strakke lijnen van moderne ramen. Een gepatenteerd vergrendelingsmechanisme zorgt voor een extra beveiliging in het raam. Dit maakt het voor ongenode gasten nog moeilijker om het raambe-
slag van buitenaf te verplaatsen.





**Geniet van een goed
gevoel – voor uw woning
en het milieu.**

**Ramen heruitgevonden
voor het leven van vandaag.**



Bent u geïnteresseerd in SYNEGO NL? Wij adviseren u graag!

Technische wijzigingen voorbehouden.

Lees a.u.b. de technische productinformatie die op dit moment geldt, u vindt die online op www.rehau.com/ti.

Meer informatie vindt u op
www.rehau.nl/ramen

© REHAU N.V.
Databankweg 26a
3821 AL Amersfoort

971831-001 NL 05.2021