



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Binnen en buiten worden één.**

SYNEGO hefschuifdeuren: REHAU haalt de natuur in uw woonkamer voor een lichtovergoten woning met panorama-effect.

Ramen heruitgevonden voor het leven van vandaag.

 **REHAU**



# Maak uw leefruimte groter.

Vloeiende overgangen tussen binnen en buiten zorgen voor een uniek wooncomfort. Haal met de hefschuifdeuren van SYNEGO uw terras en de tuin in huis.



## **Simpelw eg groot**

Met een maximale elementbreedte van 10 m en een hoogte tot 2,70 m beschikt u over ongekende mogelijkheden voor het ontwerp van uw woning. Met SYNEGO hefschuifdeuren kunt u tot 5 m deurbreedte creëren – zo worden binnen en buiten één.







### Interessante architecturale mogelijkheden

Een open, modern huis met veel licht! Met SYNEGO hefschuifdeuren is dit allemaal mogelijk. Breng de natuur in uw huis en geniet van een gevoel van vrijheid door een unieke verbinding met buiten.

Tot  
**10 m**  
element-  
breedte



# Als extra gemakkelijk in gebruik

Buitengewoon lichtlopend, verschillende openingsmogelijkheden en makkelijk schoon te maken – geniet van het comfort van SYNEGO hefschuifdeuren.

Door te combineren met tal van uitrustingselementen kunt u uw eigen individuele model configureren. Speciale beslagoplossingen zorgen ervoor dat openen en sluiten haast vanzelf gaat, terwijl optionele elektromotoren voor extra comfort zorgen. In combinatie met een speciale sluitdemper glijdt de hefschuifdeur zachtjes in de sluitstand, waar ze veilig wordt gesloten – voor een onovertroffen veiligheid. Bovendien zorgen speciale drempeloplossingen voor een nagenoeg barrièrevrije toegang.

## **Buitengewoon lichtlopend**

SYNEGO hefschuifdeuren zien er niet alleen schitterend uit, maar bieden ook na jarenlang gebruik nog hun volledige functionaliteit. Een speciale loopwerkbehuizing garandeert een zeer precieze installatie en daardoor een feilloze werking van de beslagcomponenten.

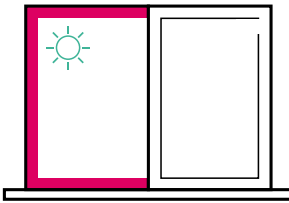
Het speciale dichtingssysteem beschermt u tegen tocht en vocht en zorgt tegelijk voor een optimale sluitdruk. Daardoor openen en sluiten uw schuifdeuren nog veel gemakkelijker.



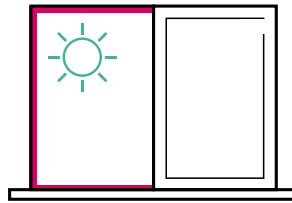


**Nog meer licht dankzij panorama-uitvoering**

SYNEGO hefschuifdeuren zijn bijzonder sterk ondanks hun lage gewicht, zijn zeer goed hanteerbaar en laten zich gemakkelijk schuiven. De panorama-uitvoering onderscheidt zich door het frame dat tot 65% smaller is en daardoor een maximale lichtinval en een nog groter uitzicht garandeert.



Standaarduitvoering



Panorama-uitvoering

**Barrièrevrije overgang**

Dankzij speciale drempeloplossingen is bij de SYNEGO hefschuifdeuren een nagenoeg barrièrevrije overgang mogelijk. Dat verhoogt niet alleen het wooncomfort, maar zorgt ook voor een strakke en moderne uitstraling.



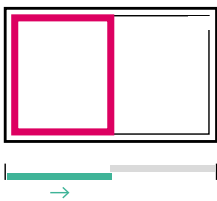
Tot **22 m<sup>2</sup>** Panorama-glasoppervlak mogelijk

**Stralend en onderhoudsvriendelijk**

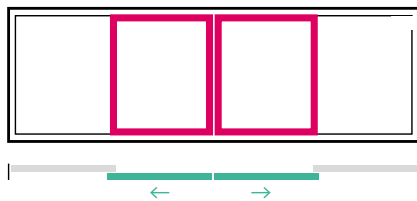
De High-Definition-Finishing (HDF) laat uw ramen en deuren elke dag als nieuw stralen. De zeer geavanceerde formule zorgt voor een perfect oppervlak dat langer schoon blijft en kinderlijk eenvoudig te reinigen is.

**Openingsschema's**

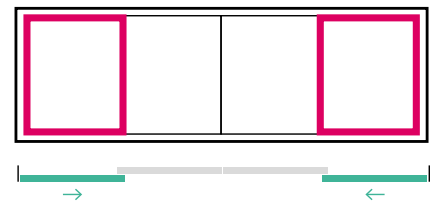
SYNEGO Hefschuifdeuren staan voor maximaal comfort – volledig volgens uw wensen. Zo kunt u uw ruimte optimaal benutten.



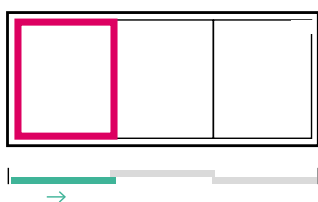
Schema A, tweedelig



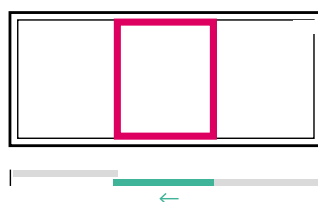
Schema C



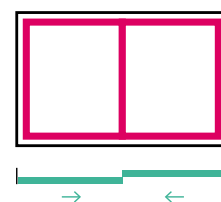
Schema K



Schema A, driedelig



Schema G-A



Schema D

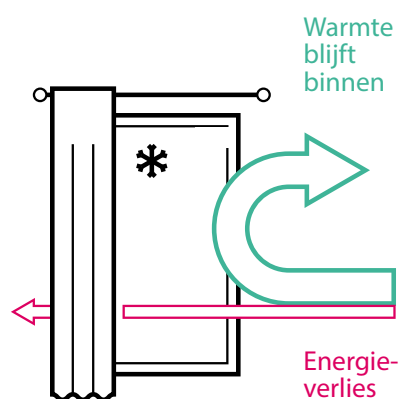


## Warmer en energiezuiniger

SYNEGO hefschuifdeuren zijn dankzij hun uitstekende warmte-isolerende eigenschappen effectief kostenbesparend. Geniet van de behaaglijke warmte en verlaag tegelijkertijd uw energieverbruik.

Langs oude deuren en ramen gaat in een woning veel energie verloren. Ze zijn slecht geïsoleerd en technisch gezien meestal zeer verouderd. Gevolg: warmteverlies dat u veel geld kost.

Onze hefschuifdeuren halen een warmte-isolatie-waarde  $U_f$  tot  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Daardoor wordt het energie-verlies naar buiten tot een minimum beperkt en blijft de warmte binnen. Grote glasopervlakken zorgen voor extra zonne-energie-winst.















Tot  
**20-maal  
minder  
lawaai**

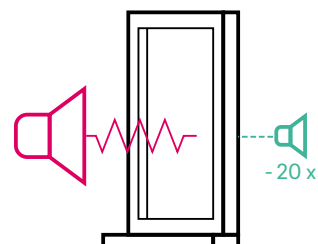
## Meer rust en gezondere slaap

Storend verkeerslawaai of de grasmaaier van de buren: met de hefschuifdeuren van SYNEGO houdt u het lawaai gewoon buiten en maakt u van uw woning een ware oase van rust.

### **SYNEGO hefschuifdeuren zetten het geluid uit.**

Uit studies blijkt dat regelmatige blootstelling aan verkeerslawaai tot een aanzienlijk hoger risico op hart-en vaatziekten leidt. Ook als je het lawaai niet bewust waarneemt. Hou lawaai gewoon buiten en uw stressniveau laag. SYNEGO hefschuifdeuren zorgen voor rust

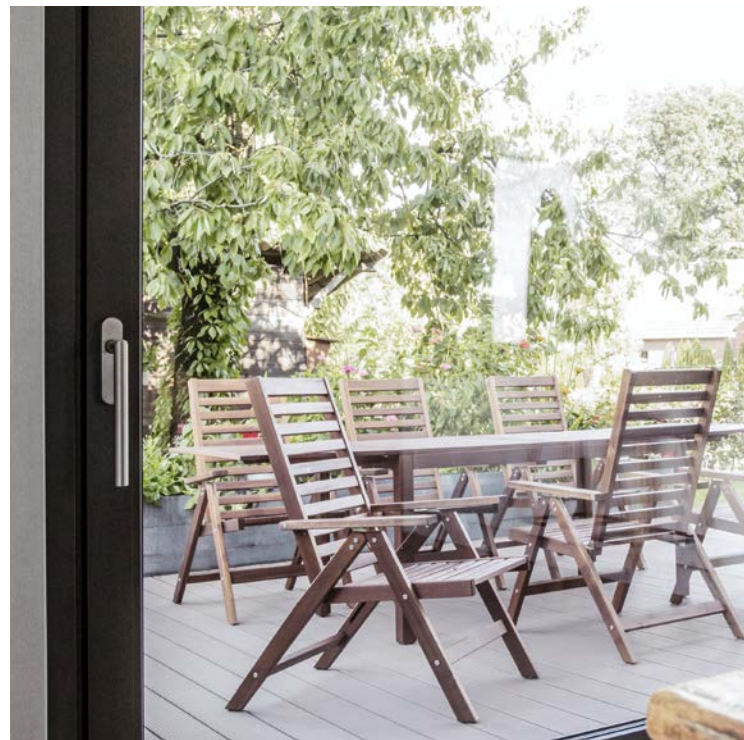
en ontspanning in uw woning. Zij verminderen het geluid tot wel 43 decibel, wat overeenkomt met ongeveer 20 keer minder lawaai, wat uw levenskwaliteit aanzienlijk verbetert. Voel u goed – ongeacht hoeveel lawaai er in uw omgeving is.





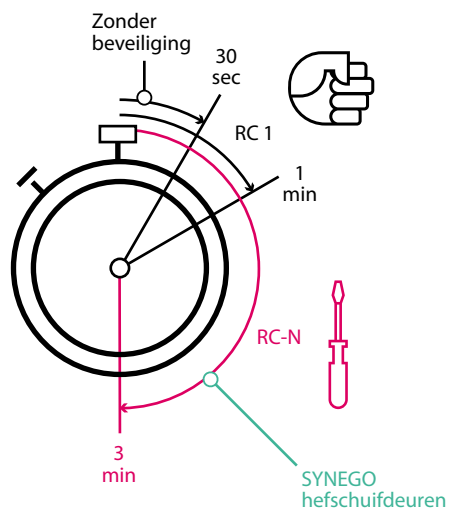
# Geniet van de veiligheid.

De SYNEGO hefschuifdeuren maken het inbrekers moeilijk. Zodat u zich veilig kunt voelen.



## Beveiliging tot weerstandsklasse RC 2

Ramen en deuren met weerstandsklasse RC 1 bieden slechts een beperkte inbraakbeveiliging en kunnen daardoor tamelijk snel worden gekraakt. Bij hogere weerstandsklassen is daarentegen aanzienlijk meer tijd en vooral ook zwaar gereedschap nodig. SYNEGO hefschuifdeuren halen moeiteloos weerstandsklasse RC 2.







Tot  
**weer-  
stands-  
klasse RC-N**



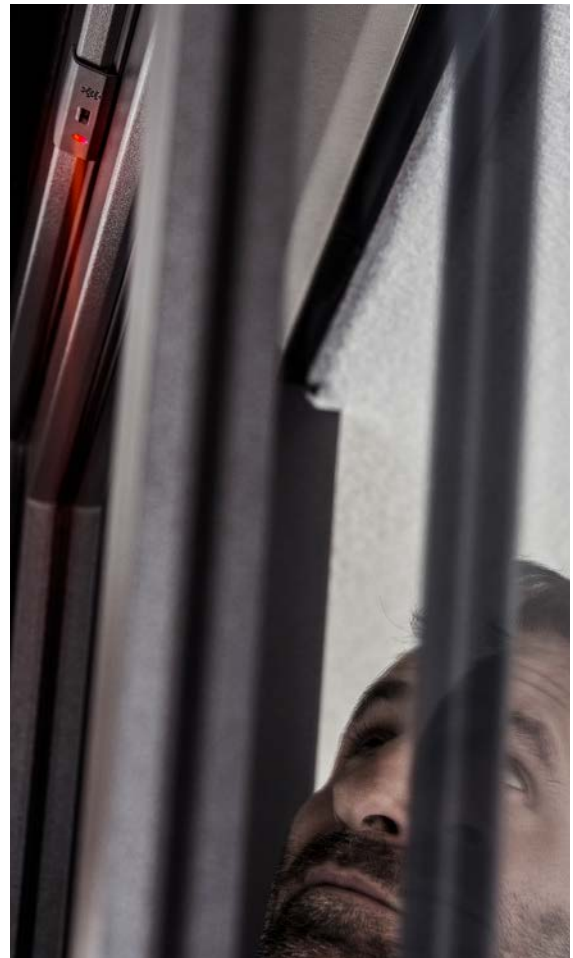
**Bescherm uw huis met  
het Smart Guard systeem van REHAU**

80% van alle inbraken vindt plaats via gemakkelijk bereikbare ramen en balkondeuren. Bij meer dan 1/3 blijft het dankzij extra beveiligingstechniek alleen bij een poging tot inbraak. Als ze niet heel snel in de woning kunnen binnendringen, zullen inbrekers liever gauw een makkelijker doelwit zoeken.



**Verhoogde veiligheid**

Met het Smart Guard System van REHAU voegt u een preventief beveiligingssysteem toe aan uw ramen en deuren. Zo worden inbrekers gedetecteerd en afgeschrikt door visuele en geluidsignalen nog voor er schade wordt aangericht.





# Ontwerpvrijheid voor een woning zoals u het graag hebt

Creëer het design van uw dromen met onze KALEIDO COLOR reeks.



**Meer dan 400 ontwerp-mogelijkheden**

## **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 kiest, u kunt er zeker van zijn dat uw deuren en 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.



**Uniforme look**

Gekleurde basiselementen zorgen voor een bijzonder hoogwaardige uitstraling. De profielen zijn door en door gekleurd, wat vooral bij geopende deur- en raamelementen een erg harmonieus totaalbeeld geeft.



**Perfecte aluminium-look**

De KALEIDO COVER aluminium voorzet-schalen geven uw deuren en ramen een premium look. Het oppervlak kan in meer dan 170 RAL-kleuren worden gelakt, gepoedercoat of geanodiseerd. Erg trendy zijn donkere grijs tinten en metallic afwerking.



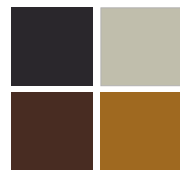
**Natuurlijke look en feel**

KALEIDO WOODDEC is niet alleen mooi om naar te kijken, maar voelt ook heel echt aan. U zult versteld staan, want de 4 trendy eikenhoutdecors maken het bijzonder lastig kunststof van echt hout te onderscheiden.



**KALEIDO FOIL**

Verschillende accenten met hout-, metallic- en effen decors



**KALEIDO PAINT**

Glanzende lakafwerking in meer dan 150 kleurtinten





## 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 EcoPuls-productlabel bestaan nu al voor 40 tot 75 % uit recyclingmateriaal en staan garant voor deze positieve ecologische voetafdruk.

**REHAU**  
**EcoPuls**

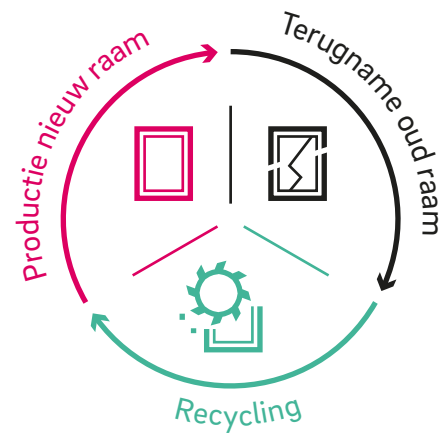
Sustainability  
Competence

### 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, fijngemalen, gesorteerd en gerecycled. 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 CO<sub>2</sub> 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. Aanschaf, verwerking en recycling van grondstoffen: over de hele waardeketen voldoen ze aan de vele en strenge criteria.







# De SYNEGO-systeemfamilie

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

## 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 <sup>2</sup> 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





Lichtovergoten  
panorama-  
oplossing



### SYNEGO NL ramen, balkon- en terrasdeuren.

#### Technische gegevens

Aanzichtbreedte kozijn/vleugel:	109 mm tot 175 mm
Bouwdiepte:	80 mm
Warmte-isolatie $U_f$ (EN 12412-2):	tot 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Geluidsisolatie $R_w$ (ISO 10140-2):	tot 47 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 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 <sup>2</sup> 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:	80 mm
Warmte-isolatie $U_f$ (EN 12412-2):	tot 1,2 W/(m <sup>2</sup> 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









**Geweldig uitzicht vanuit uw droomhuis.**

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



Geïnteresseerd in SYNEGO hefschuifdeuren? Wij adviseren u graag!

Technische wijzigingen voorbehouden.

Lees ook de bijbehorende technische product-informatie die je vindt op [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Meer informatie vindt u op  
[www.rehau.nl/modernlife](http://www.rehau.nl/modernlife)

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

983831-001 NL 05.2021