



# Elegante en duurzame inbraakbeveiliging

JANSEN RC2 deuren  
voor de Janisol, Janisol HI en Janisol 2 systemen

**JANSEN**



# Bescherming voor wat u dierbaar is

Met RC2-deuren bieden we u een elegante optie om uw eigendom gedurende drie minuten aantoonbaar te beschermen tegen inbraak.

Slechts een paar extra onderdelen maken van een normale voordeur of een branddeur een tegen inbraak beveiligde voordeur, waarbij de scharnieren aan de buitenkant desgewenst volledig onzichtbaar zijn.

Glas: Een speciale structuur voorkomt dat het glas breekt. De standaard aanduiding hiervoor is "P4A".

Schroeven of natte beglazing: deze eenvoudige manier om het glas te bevestigen zorgt ervoor dat het glas er niet kan worden uitgehaald met een hefboom (bijvoorbeeld een schroevendraaier).

Inzetstuk voor boorbescherming: een klein, onzichtbaar detail van gehard staal dat het slot beschermt.

Scharnieren: verborgen scharnieren vereisen geen extra bevestiging en zorgen voor een rustige uitstraling. Voor opliggende scharnieren zijn extra scharnier- en sponningbevestigingen nodig, afhankelijk van het ontwerp. Uw gespecialiseerde leverancier biedt u deskundig advies.



Scharnier- en sponningbeveiliging alleen voor buitenscharnieren

## Tot 2300 mm vleugelhoogte met een 1-punt vergrendeling

### Janisol

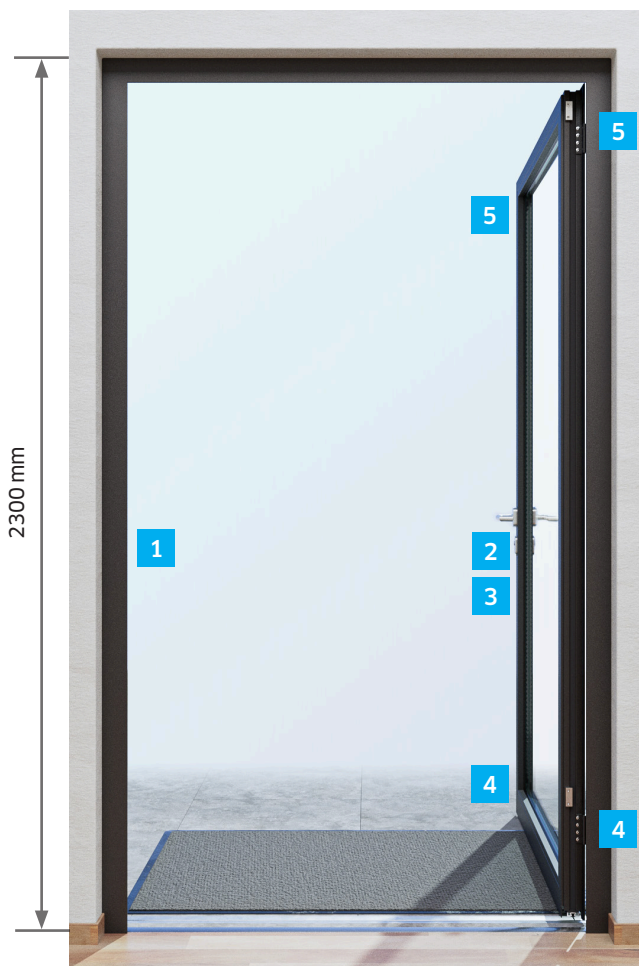
- Inzetstuk voor boorbescherming
- Glaslijst met een paar bevestigingschroeven of natte beglazing
- Onzichtbare extra veiligheidsvoorzieningen in de sponning afhankelijk van het scharniertype\*
- Glas P4A of paneel

### Janisol HI

- Inzetstuk voor boorbescherming
- Glaslijst met een paar bevestigingschroeven of natte beglazing
- Onzichtbare extra veiligheidsvoorzieningen in de sponning afhankelijk van het scharniertype\*
- Glas P4A of paneel

### Janisol 2 (brandbeveiliging)

- Inzetstuk voor boorbescherming
- Glaslijst met een paar bevestigingschroeven
- Onzichtbare extra veiligheidsvoorzieningen in de sponning afhankelijk van het scharniertype\*
- Glas P4A of paneel met brandwerende eigenschappen



### Legenda

- 1** Sluitplaat
- 2** Slot uit de nieuwe collectie voor Janisol en Janisol HI en boorbeschermingselement
- 3** Anti-zwenk apparaat voor Janisol HI en Janisol 2
- 4** Scharnier- en sponning-beveiliging voor externe scharnieren\*
- 5** Scharnier- en sponning-beveiliging voor externe scharnieren boven\*

## Optioneel voor alle hoogte tot 3000 mm

### Janisol

- 2-vleugelige versie, met beweegbaar bovenlicht en/of vaste zijpanelen
- Drempelloze toegang
- Vingerveilige deur
- Vluchtdoor met paniek- en volledige paniekfunctie volgens EN 179 / EN 1125

### Janisol HI

- 2-vleugelige versie, met beweegbaar bovenlicht en/of vaste zijpanelen
- Drempelloze toegang
- Vluchtdoor met paniek- en volledige paniekfunctie volgens EN 179 / EN 1125

### Janisol 2 (brandbeveiliging)

- 2-vleugelige versie, met vast bovenlicht en/of vaste zijpanelen
- Drempelloze toegang
- Vingerveilige deur
- Vluchtdoor met paniek- en volledige paniekfunctie volgens EN 179 / EN 1125

\*Voor binnenscharnieren, zie de extra onderdelen in het leveringsprogramma.

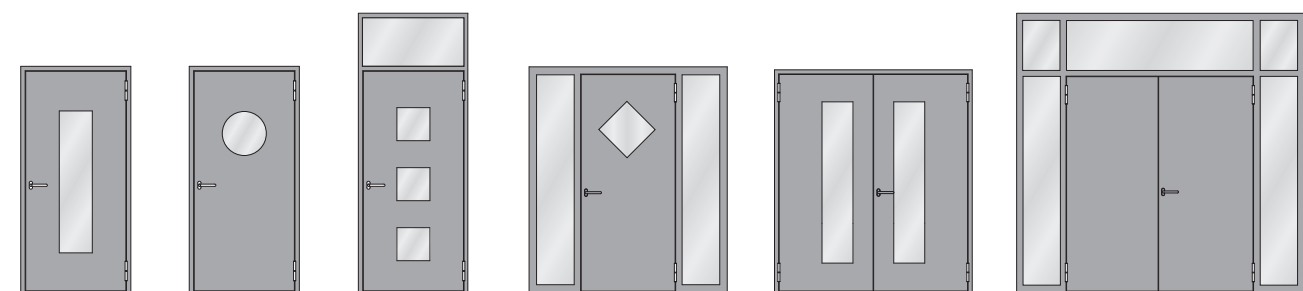
## Bijzonder elegant...

Een groot aandeel glas draagt bij aan een lichte en elegante uitstraling. De aanzichtbreedte van de vleugel- en kozijnprofielen laat het glas schitteren en is ongeveer 35% smaller dan bij vergelijkbare deursystemen.

De combinatie van vaste zijpanelen en bovenlicht geeft u flexibiliteit in het ontwerp. Als u van iets speciaals houdt: Alle systemen bieden RC2-inbraakbeveiliging voor deuren met een hoogte tot 3.000 mm.

Stalen deuren kunnen worden gecoat in elke gewenste kleur en kunnen optimaal worden afgestemd op uw gevel. In het Janisol-systeem bieden roestvrijstalen deuren een luxueus alternatief.

Het beslag draagt ook bij aan de hoogwaardige uitstraling van de deur, of het nu gaat om deurkrukken in roestvrij staal of aluminium, opschroef- of inlasscharnieren, ook in kleur of in roestvrij staal. Uiteraard werden ook verborgen RC2-scharnieren getest voor de onopvallende versie.



## ...en vooral duurzaam

In de EPD wordt invloed van de milieufactoren van de deur geverifieerd. Onder andere het CO<sub>2</sub> gehalte, het aardopwarmingsvermogen en de bodemverzuuring veroorzaakt door de productie van het product worden geanalyseerd.

Een ander belangrijk aspect van de EPD is de levensduur van een element. Als een van de elementen met de hoogste dichtheid biedt staal niet alleen speciale bescherming, maar krijgt de EPD als een bouwcomponent een levensduur van 75 jaar. Ter vergelijking: een houten deur heeft een gemiddelde levensduur van ongeveer 30 jaar en vereist veel meer onderhoud.

Het staal voor de RC2-deuren komt uit Europese fabrieken, die op hun beurt de grondstoffen uit Europa halen. Dit zorgt voor korte transportroutes.

Onze profielen worden geproduceerd door Zwitserse bedrijven. Meer dan 90% van onze afgewerkte materialen betrekken we van Zwitserse leveranciers.

# Waarom extra inbraakbeveiliging

## Inbraken in Zwitserland

In Zwitserland werden in 2022 14,6% meer inbraken gepleegd dan in 2021. Ongeveer de helft (\*) van alle inbraakpogingen wordt gedaan aan de deur, omdat deze toegang het gemakkelijker maakt om gestolen goederen mee te nemen. Klasse RC2 inbraakbeveiliging garandeert dat de deur minstens drie minuten bestand is tegen een inbraakpoging, zelfs met

verschillende inbraakgereedschappen (\*\*). Kostbare minuten, waarvan elke seconde telt. Zelfvergrendelende sloten zorgen voor nog meer veiligheid. Als de deur in het slot valt, treedt het vergrendelingsmechanisme automatisch in werking. Dit voorkomt ongehinderd binnendringen.

(\*) [www.einbruchschutz.ch](http://www.einbruchschutz.ch)

(\*\*) Norm EN 1627

# Enkele technische kernpunten

### Janisol

- geïsoleerd
- getest op slagregen, luchtdoorlatendheid en wind (windlast bijvoorbeeld tot klasse 4A, wat betekent windsnelheden van rond de 200 km/h)
- geluidwerend tot 45 dB
- barrièrevrije toegang mogelijk
- duurfunctiebeproeving tot 1'000'000 cycli
- enkele- en dubbele deuren met vaste zijlichten en kiepbaar bovenlicht
- naar binnen en buiten openend
- met glas- of paneelvulling, met of zonder glasuitsparingen
- optioneel als vingerveilige deur of anti-paniek deur uitvoerbaar

### Janisol HI

- geïsoleerd, hoog geïsoleerd
- getest op slagregen, luchtdoorlatendheid en wind (windlast bijvoorbeeld tot klasse 4A, wat betekent windsnelheden van rond de 200 km/h)
- geluidwerend tot 45 dB
- barrièrevrije toegang mogelijk
- duurfunctiebeproeving tot 1'000'000 cycli
- enkele- en dubbele deuren met vaste zijlichten en kiepbaar bovenlicht
- naar binnen en buiten openend
- met glas- of paneelvulling, met of zonder glasuitsparingen
- optioneel als anti-paniek deur uitvoerbaar

### Janisol 2 (brandbeveiliging)

- geïsoleerd
- getest op slagregen, luchtdoorlatendheid en wind (windlast bijvoorbeeld tot klasse 4A, wat betekent windsnelheden van rond de 200 km/h)
- geluidwerend tot 45 dB
- barrièrevrije toegang mogelijk
- duurfunctiebeproeving tot 1'000'000 cycli
- enkele- en dubbele deuren met vaste zijlichten en vast bovenlicht
- naar binnen en buiten openend
- met glas- of paneelvulling
- optioneel als vingerveilige deur of anti-paniek deur uitvoerbaar
- Brandwerendheid minstens 30 minuten

We geven u graag persoonlijk advies:

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Zwitserland  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**