



Uniek in
Nederland!



DuoPort

Geïsoleerde openslaande deuren voor de garage
Nu ook met Politie Keurmerk Veilig Wonen



Dé Garagedeur!

Welkom thuis - welkom bij Novoferm

Novoferm biedt voor iedere garage een passende oplossing. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie. In deze brochure vindt u de mogelijkheden op het gebied van onze openslaande deuren voor de garage, de Duoport.

Waarom Novoferm?

De Duoport is een geïsoleerde dubbele deur voor de garage. Met een Duoport heeft u het gemak van een brede doorgang, zodat niet uw hele garagedeur geopend wordt, als u bijvoorbeeld met de fiets naar buiten wilt.

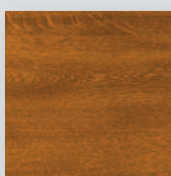
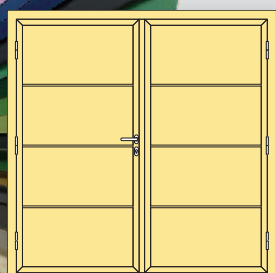
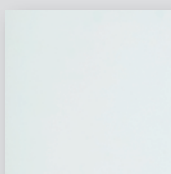
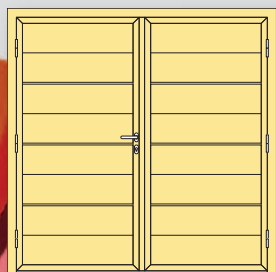
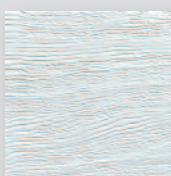
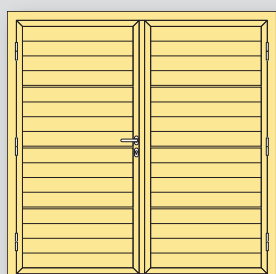
Het gebruik van hoogwaardige materialen, een uitstekende afwerking en veel keuzemogelijkheden geven uw garage een tijdloze uitstraling die past bij de stijl van uw woning en persoonlijke smaak.





Inhoud

Welkom thuis - welkom bij Novoferm	2
De mogelijkheden.....	3
De voordelen	4
Standaard deuruitrusting	6
Uitbreidingsmogelijkheden	6
Maten	7



De mogelijkheden

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie, met een Duoport geeft u uw woning een mooie uitstraling. Zowel voor traditionele als moderne woningen kunt u bij Novoferm kiezen tussen de deurprofielen smal, breed en vlak.

De deur is verkrijgbaar in diverse designs; woodgrain, glad, Satin Gray of Golden Oak. Bij Glad en Satin Grey kunnen de omrandingsprofielen worden gespoten in een passende RAL-kleur.

De Duoport is leverbaar in vrijwel alle RAL-kleuren.

De voordelen

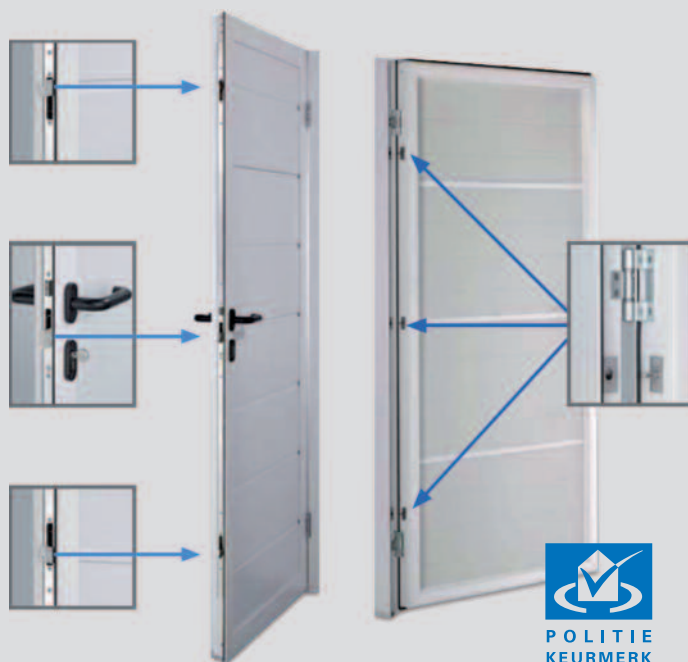
1 Inbraakwerend

Novoferm vindt veiligheid erg belangrijk. Daarom bestaat de mogelijkheid om de Duoport uit te breiden met het Politie Keurmerk Veilig Wonen. De deur wordt dan onder andere voorzien van een driepuntsvergrendeling en dievenpennen.

Een deur met het Politie Keurmerk Veilig Wonen is mogelijk vanaf bestelhoogte 1915 mm. De voorzijde van het kozijn dient op minimaal 50 mm terug van de gevel te liggen.

2 Onderhoudsvrij

De Duoport is vervaardigd uit duurzame materialen aluminium en verzinkt staal. De deuren zijn daardoor nagenoeg onderhoudsvrij.





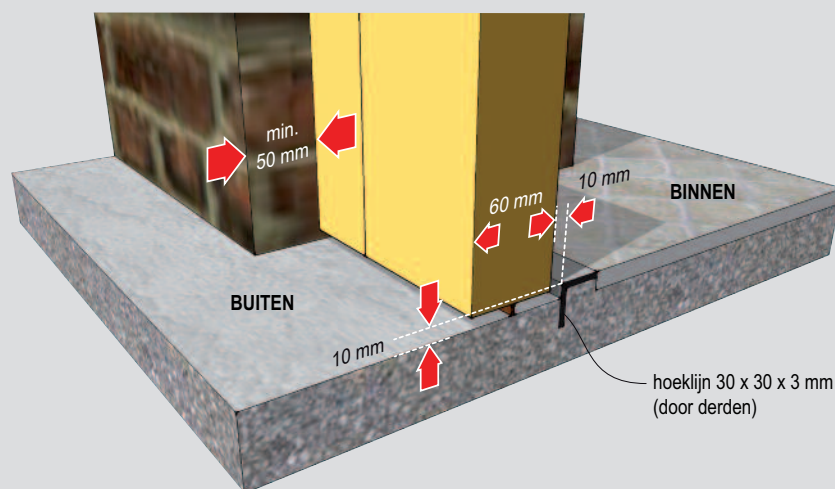
horizontaal smal

3 Isolatie

De Duoport garandeert een optimale isolatie omdat dit product is opgebouwd uit 45 mm dikke sandwichpanelen met een verzinkt stalen buitenbeplating en een vulling van CFK-vrij polyurethaanschuim. De panelen hebben geen koudebrug en hebben een isolatiecoëfficiënt van $R_c = 2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Deze isolatiewaarde is vergelijkbaar met een spouwmuur.

4 Tocht dicht

De Duoport biedt goede bescherming tegen tocht door een dubbele aanslag met rubberen afdichtingsprofiel rondom en een waterwerende onderdorpel. Standaard wordt de Duoport uitgevoerd met een aluminium onderdorpel van slechts 5 mm. hoog, waar u gezien de beperkte hoogte met de auto of fiets moeiteloos overheen kunt rijden.



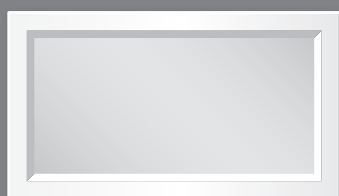
5 Doorgang

Een Duoport is erg praktisch door het gemak van een brede doorgang. De Duoport draait altijd naar buiten. De loopvleugel kan zowel links als rechts geleverd worden.

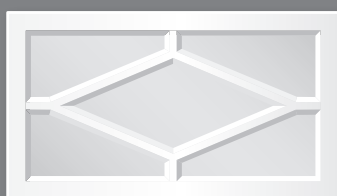
Standaard deuruitrusting



- aluminium onderdorpel; het rubberen bodemprofiel sluit aan op de aluminium onderdorpel ten behoeve van een strakke en vrijwel tochtvrije afwerking
- de deur kan tussen het metselwerk en op de afgewerkte vloer gemonteerd worden; wij adviseren om het kozijn niet gelijk met de buitenzijde onder de buitengevel te plaatsen
- kozijn is vervaardigd uit aluminiumprofielen en volledig afgewerkt in polyester grondlak, verkeerswit (RAL 9016) [1]
- dag- en nachtslot inclusief dubbele euro profielcilinder; de totale lengte van de cilinder is 75 mm [2]
- krukgarnituur uit zwart kunststof [2]
- hoge warmte-isolatie door 45 mm. dikke hardschuimkern (isolatiecoëfficiënt van $R_c = 2W/m^2K$)
- kleur buitenzijde panelen: polyester grondlak, verkeerswit (RAL 9016)
- kleur binnenzijde panelen: polyester grondlak, grijswit (RAL 9002).



Venstervariant 1



Venstervariant 2



Venstervariant 3

Uitbreidingsmogelijkheden

- Veiligheidsset Politie Keurmerk Veilig Wonen
- diverse lichtopeningsvarianten (helder of kristal)
- afwerking in vrijwel alle RAL-kleuren
- geanodiseerd aluminium krukgarnituur [3] *
- ventilatierooster 457 mm. breed en 91 mm. hoog met een netto ventilatieoppervlak van 152 cm² [4]
- stormketting
- deurvastzetter [5].

* niet bij PKVW



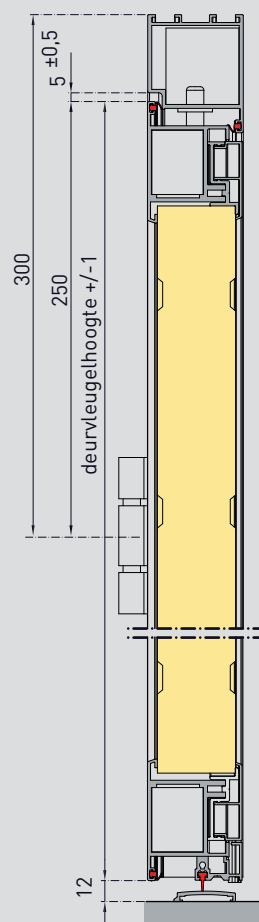
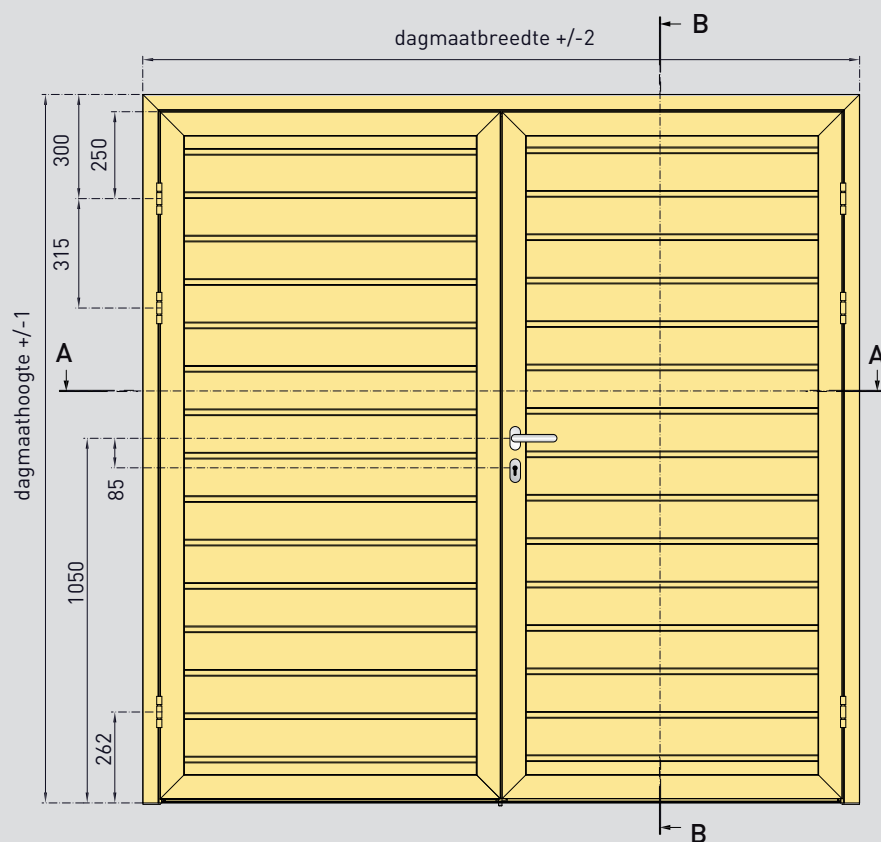
4



5

Maten

- buitenwerkse kozijnmaatbreedte is 1800 tot 2500 mm
- buitenwerkse kozijnmaathoogte is 1800 tot 2500 mm
- netto doorrijbreedte is buitenwerkse kozijnmaatbreedte - 252 mm
- netto doorrijhoogte is buitenwerkse kozijnmaathoogte - 85 mm.

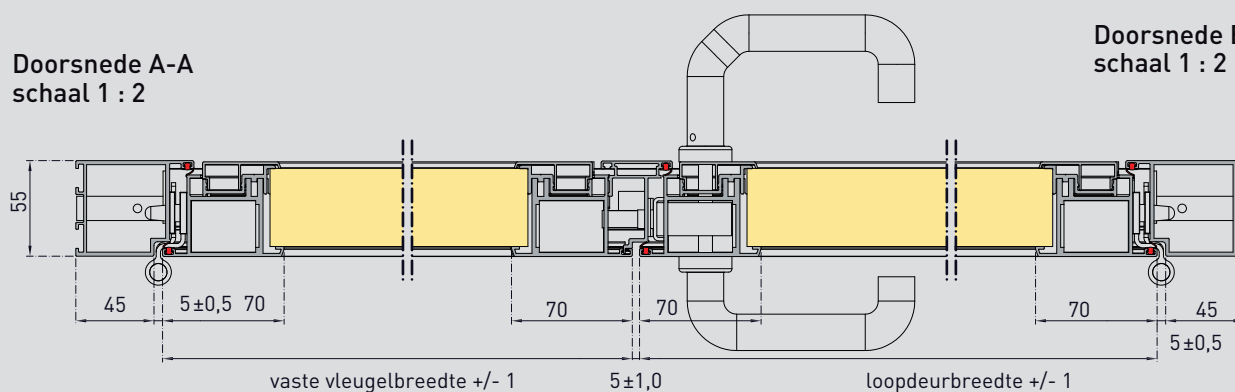


DIN rechts (loopdeur rechts) is getekend
DIN links is gespiegeld

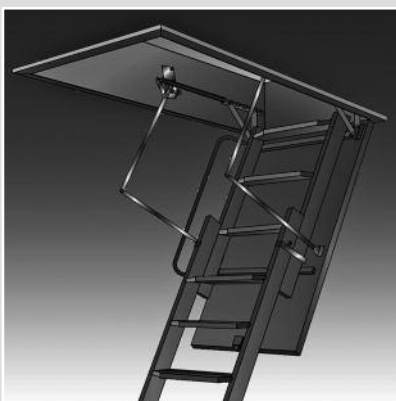
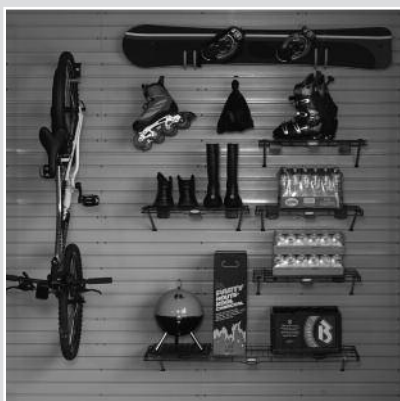
Doorsnede B-B

Doorsnede A-A
schaal 1 : 2

Doorsnede B-B
schaal 1 : 2



Novoform, uw partner bij...



- Sectionaaldeuren
- Opbergstelsysteem Organice

- Kanteldeuren
- Vlieringstrappen

- Deuren voor parkeerruimten
- Carports

Uw Novoform dealer

Novoform Nederland BV

Bedrijvenpark Twente 187, 7602 KG Almelo
Postbus 220, 7600 AE Almelo
Telefoon: +31 (0)546 580 680 Fax: +31 (0)88 8888 580
E-mail: woningbouw@novoform.nl Internet: www.novoform.nl

novoform[®]
Dé Garagedeur!