



Roldeuren van aluminium of staal

Synthese van functionaliteit en flexibiliteit



Novoform vestigingen

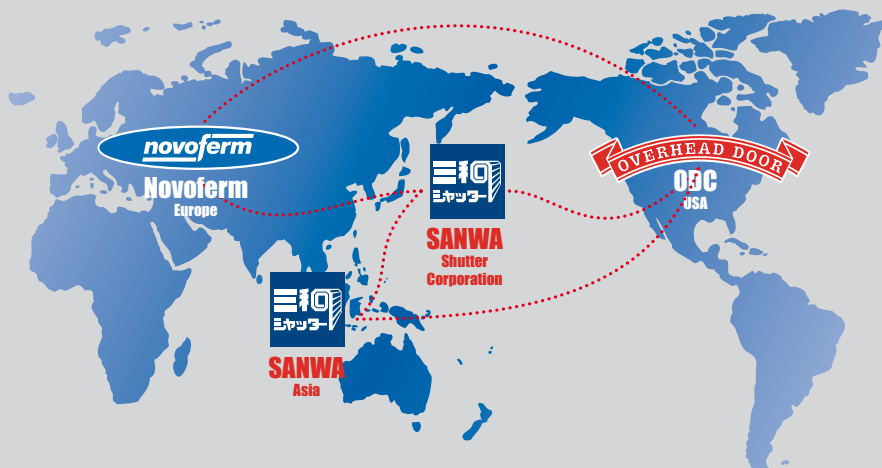
- Novoform productielocatie
- Novoform verkoopkantoor



Novoform: uw toegang tot industriële gebouwen

Al meer dan dertig jaar is Novoform specialist in vele vormen van toe- en uitgangen voor industriële gebouwen en de woningbouw. Met een ruime keuze uit diverse uitvoeringen, afwerkingen, bedieningen en inbouw mogelijkheden krijgt u altijd een op maat gesneden oplossing. Het hele proces van advies tot ontwikkeling, productie, montage en desgewenst bouwbegeleiding, nemen wij u uit handen. Vanzelfsprekend worden daarbij alle aspecten, inclusief de bijbehorende normeringen en wetgeving, scherp in het vizier gehouden en dat bespaart u veel werk.

Naast industriële deuren, tochtwerende en brandwerende deuren kunt u bij Novoform terecht voor producten die het laden en lossen van goederen aan een gebouw mogelijk maken. Als onderdeel van de Sanwa Shutter Corporation, wereldwijd leidend producent van deuren, garagedeuren en andere producten voor de uitrusting van gebouwen, bent u met Novoform bovendien gegarandeerd van de nieuwste toepassingen. Altijd met een maximum aan kwaliteit, zekerheid, comfort en design, tegen een minimum aan kosten.



Roldeuren

uit aluminium of staal



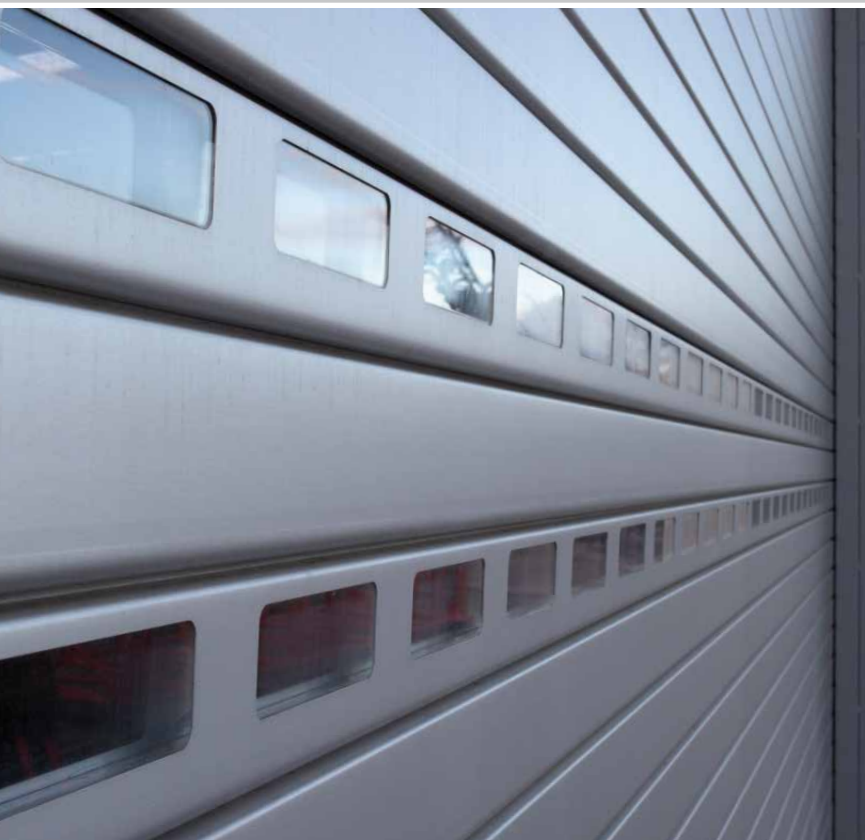
Individueel en universeel

Onze roldeuren zijn universele en individuele afsluitingen. Leverbaar in standaard kleuren of optioneel in een RAL kleur naar keuze. Het elegante profieldesign maakt van uw roldeur het visitekaartje van uw gebouw. Uiteraard voldoen al onze producten aan de geldende richtlijnen en normen. Ook de montage wordt door ons uitgevoerd volgens de bestaande voorschriften.

Gekeurde veiligheid

Onze roldeuren hebben in de meest gangbare afmetingen het TÜV-certificaat voor 'gekeurde veiligheid'. Tot de gekeurde uitrusting behoort de standaard opsteek-aandrijving met geïntegreerde vanginrichting en de deurbediening. Hiermee voldoen de roldeuren aan de EU-normen (EN 13241).

Gecertificeerde veiligheid | Individueel en universeel



Europese veiligheidsnormen

Volgens de Europese norm EN 13241 dienen industriële deuren aan een groot aantal veiligheidseisen te voldoen. Deze zijn er op gericht te voorkomen dat personen en goederen letsel of schade kunnen oplopen bij gebruik van de deur. Beknellingsgevaar dient tot een minimum te worden beperkt en een deur mag niet plotseling dichtvallen door kabelbreuk, veerbreuk of een falende besturing.

Novoform ontwikkelt en produceert de deuren strikt conform deze normeringen. Vanzelfsprekend kunnen wij betreffende certificaten en testrapporten overleggen.

Roldeuren

Type overzicht

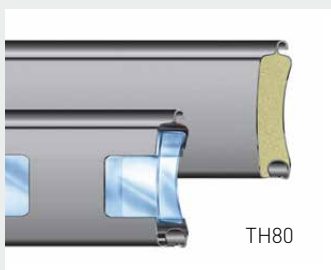


TH100

TH100 Roldeuren

Dubbelwandige warmte-isolerende Lamellen van Aluminium in 5 standaard kleuren. Ook met venster-lamellen of Micoline profilering.

Afsluitprofiel aluminium natuur blank.

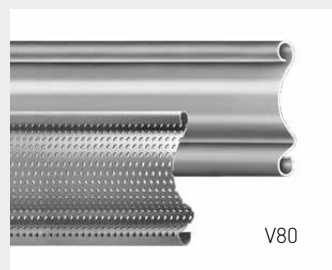


TH80

TH80 Roldeuren

Dubbelwandige warmte-isolerende Lamellen van Aluminium in 5 standaard kleuren. Ook met vensterlamellen.

Afsluitprofiel aluminium natuur blank.



V80

V80 en V80L Roldeuren

Enkelwandig, aluminium of sendzimir-verzinkt staal (Standard).

Afsluitprofiel aluminium natuur blank.

Roldeurpantser

Bestaat uit lamellen (profilering zie volgende dubbele pagina) die scharnierend met elkaar verbonden en waterafvoerend geplaatst zijn. Het roldeurpantser is met ophangingen aan de draagrol bevestigd. De onderkant

is versterkt met een afsluitprofiel, dat volgens de behoeften gedimensioneerd is, met een blijvend elastische afdichtstrip ter compensatie van oneffenheden in de vloer.

TH80- en TH100-lamellen zijn telkens door eindstukken aan de zijkanalen beveiligd tegen onderlinge verschuiving, V80-lamellen zijn in het scharniergedeelte tegen verschuiving beveiligd.

Technische Details

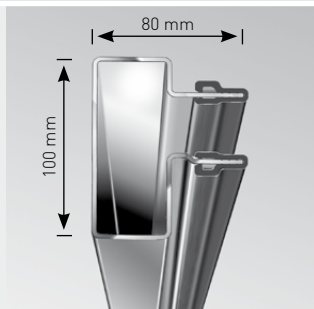


Opsteekaandrijving (standaard):

Onderhoudsvrije, volkomen oliedicht omkaste en beveiligde wormaandrijving, direct op de stalen as van de wals gestoken voor kortere montage- en onderhoudstijden. De geïntegreerde vanginrichting is onderhoudsvrij, zelf-controlerend en positieonafhankelijk, en wordt door middel van een flensverbinding direct op de aandrijving bevestigd. De omkaste eindschakelaareenheid heeft digitale eindschakelaars. Een noodhandslinger (ca. 300 mm lang) of noodhandketting voor handmatige sluiting bij een stroomonderbreking wordt meegeleverd. Alle elektrische verbindingen zijn op de aandrijving insteekbaar. Bedrijfsspanning 400 V draaistroom. De aandrijving is TÜV- en VDE-gekeurd.

Roldeuren

Geleiderails / zijafdichting / afsluitprofiel



Geleiderail FS2

Voor al onze roldeuren

Geleiderail van staal, sendzimir-verzinkt, met opgestoken kunststof lijsten, ook met zijafdichting, montage ook zonder lassen mogelijk met stalen houders.



Zijafdichting voor geleiderail FS2

Voorkomt warmteverlies en tocht. Kunststof lijsten aan de binnenzijde van de deur, voorzien van een borstelstrip.



<<

Afsluitprofiel TH80

Voor roldeuren TH80

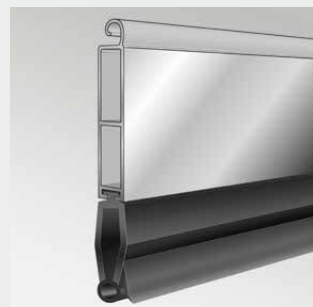
Van lichtmetaal, geëxtrudeerd, met blijvend elastische afdichtstrip.

Afsluitprofiel TH100

Voor roldeuren TH100

Van lichtmetaal, geëxtrudeerd, met blijvend elastische afdichtstrip.

>>



Technische Details

Draagrol:

Van staal, voorzien van een grondlaag, gedimensioneerd in overeenstemming met de toelaatbare doorbuiging van 1/500 van zijn lengte, met een minimale diameter van 168 mm voor een betere opwikkeling van het pantser.

Consolebevestiging:

Door middel van penmontage, doorschroefmontage of lasmontage. Bij lasmontage geschiedt de bevestiging aan de deur door de opdrachtgever geïnstalleerde onderconstructie of aan vooraf in te zetten ankerplaten, in overeenstemming met onze bouwplannen.

Pendelkogellager:

Groot gedimensioneerd, voor het dragen van de wals. Lagering op consoles.

Noodbediening:

Vanaf de vloer met noodhandketting.

Montage/elektrische installatie:

Onze montagevoorwaarden zijn op de bestaande voorschriften afgestemd. Dienovereenkomstig zijn de installatie en aansluiting van alle elektrische onderdelen volgens onze schakelschema's alsmede de stroomtoevoer en bedrading van de onderdelen onderling met de benodigde leidingen, door de opdrachtgever te verrichten. Eveneens door de opdrachtgever te installeren zijn een voorzekering en afsluitbare hoofdschakelaar.

Opmerking:

Volgende uitvoeringen zijn eveneens leverbaar:

- elektrische aandrijvingen voor wisselstroom, bedrijfsspanning 230 V

Roldeuren

Type overzicht en beschrijving



NovoSpeed Alu R

Hele snelle buitendeur met TH80 profielen, die geïsoleerd en inbraakbestendig is.

Specificaties / Technische gegevens

NovoSpeed	Alu R
max. oppervlak (B x H)	25 m ²
max. breedte (B)	5000 mm
max. hoogte (H)	5000 mm
openingsnelheid	1 m/s
sluitsnelheid	0,5 m/s
lamel hoogte (werkend)	80 mm
lamel dikte	20 mm
materiaal lamellen	geanodiseerd aluminium E6/EV1

Productvoordelen

- tot een deurgrootte van 5 x 5 m windbestendig conform EN 12424 Klasse 2
- besturing standaard met frequentieregeling
- geringe inbouwmaten
- geleidekolommen in U-vorm
- standaard leverbaar in de volgende kleuren:

9002

9006

9007

9010

7016

Alu R | TH100 | TH80 | V80

TH100 aluminium RAL 9006



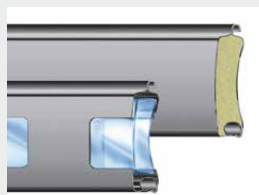
Aluminium 100mm-lamellen

Conventionele of Microline profielvorm met dubbelwandige structuur, met warmte-isulerende kern van polyurethaan-hardschuim, ca. 23 mm dik. Hoge oppervlaktestabiliteit door lijmloze verbinding van schaal en hardschuim.

THGL100 aluminium met beglazing

Dubbel beglaasde aluminium lamellen met raamopeningen, om en om aan-gebracht, met tweelaagse kunststof inzet (glashelder), max. 10 lamellen met raamopeningen per roldeur, oppervlakken zoals TH100.

TH80 aluminium brut



Aluminium 80mm-lamellen

Dubbelwandig, ca. 20 mm dik. Met warmte-isulerende kern van polyurethaan-hardschuim, die zonder lijm met de schaal verbonden is, wat voor maximale oppervlaktestabiliteit zorgt. De speciaal ontwikkelde profielvorm met hoogwaardige uitstraling maakt een aanzienlijk compactere opwikkeling en een geringere lateihoogte mogelijk.

THGL80 aluminium met beglazing

Dubbel beglaasde aluminium lamellen met raamopeningen, om en om aan-gebracht, met tweelaagse kunststof inzet (niet glashelder), max. 5 lamellen met raamopeningen per roldeur, oppervlakken zoals TH80.

V80 aluminium of staal



Enkelwandige 80mm-lamellen

In klassieke profilering, naar keuze in twee uitvoeringen leverbaar: 1 mm dik aluminium, weerbestendig, oppervlak brut blank, of 1 mm dik staal, oppervlak sendzimir-verzinkt.

V80 L staal

Enkelwandige ventilatielamellen, alleen in stalen uitvoering leverbaar, 1 mm dik, met 5mm perforatie, ca. 25% luchtdoorlaat. Het standaardoppervlak is sendzimir-verzinkt. Afsluitprofiel standaard aluminium brut blank.

Roldeuren

Kleur opties



Individueel en exclusief

Alle roldeuren tot max. 8000 x 8000 mm kunnen optioneel worden uitgerust met een vooraf in de fabriek aangebrachte enkele- of dubbelzijdige laklaag in RAL-kleuren hieronder. De exacte kleur van de lak kan enigszins variëren van de afgebeelde kleur. Afsluitprofiel standaard bij alle roldeuren in aluminium brut blank.



Stalen en aluminium profielen zijn ook verkrijgbaar met een lak laag volgens de RAL-kleurenkaart.

9002

9006

9007

9010

7016

Het visitekaartje van uw gebouw



Roldeuren

Besturing

Opsteekaandrijving



Besturing



Dodemans besturing

De meest eenvoudige besturing is de zogenaamde dodemansbesturing. De deur opent na 1 keer bedienen van de drukknop 'omhoog'. Om de deur te sluiten moet de drukknop 'omlaag' worden ingedrukt tot de deur gesloten is.

Impuls besturing

Bij impulsbesturing gaat de deur na bedienen van de drukknop 'omhoog' volledig open en na bedienen van de drukknop 'omlaag' weer volledig dicht. (Alleen in combinatie met een sluitkantbeveiliging)

Automatisch sluiten na instelbare tijd

Automatisch sluiten na instelbare tijd mag enkel in combinatie met een veiligheidscontactlijst en fotocelbeveiliging in de dagopening.

Uitbreidingen

- afstandbediening (tot 99 kanaals)
- verkeersregeling
- wederzijds blokkeren met andere deur(en)
- externe bedieningscomponenten als radar, sleutelschakelaar, inductielus etc.

Leverbare bedieningen en toebehoren

(tegen meerprijs)



Drukknoppenset

Op-Stop-Neer
(opbouw)



Handzender

2-Kanaals of 4-Kanaals



Veiligheidsfotocel

met reflector



Drukknoppenset

Op-Stop-Neer
met sleutelschakelaar
(opbouw)



Trekschakelaar

(opbouw)



Inductielusdetctor

in aparte behuizing



Drukknop

(opbouw)



Zwaailicht



Verkeerslicht

rood / groen
(meerdere versies)

Roldeuren

Inbouwsituaties en toepassingen



Speciale constructies

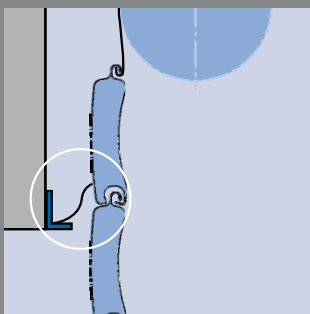
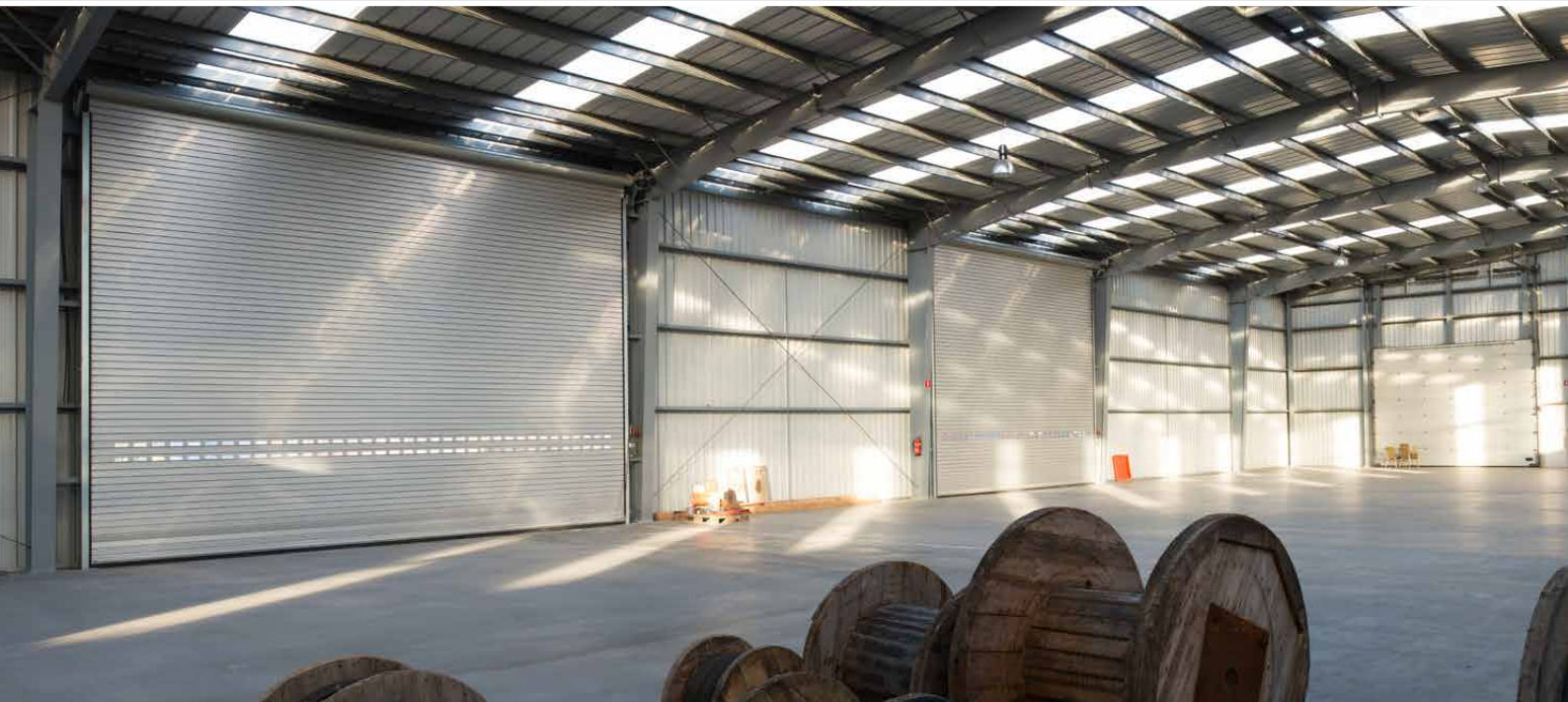
Ook voor buitengewone inbouwsituaties en speciale klantwensen bieden wij met onze knowhow veelsoortige en individuele oplossingen op maat.

Logistiek

Roldeuren zorgen in logistieke bedrijven traditioneel voor een veilig en vlot verloop.

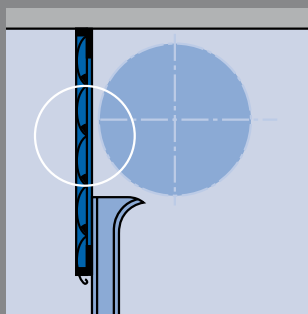
Roldeuren

Inbouwsituaties



Latei-afdichting voor TH80

Tegen warmteverlies en tocht, door TH80-lamel met vast geïntegreerde kunststof afdichting.



Verticaal lateipaneel

Noodzakelijk bij afwezigheid van een latei. Paneel uit dezelfde profielen als het pantser, vast, in een aluminium frame.

Verbeterde veiligheid en gebruiksvriendelijkheid



Inbraakbeveiliging

Tegen optillen van het deurpantser, met slot voor cilinder (niet-bijgeleverd), handgreep, aan de zijkant sluitende stangen en uitschakelcontact.



Veiligheidscontactlijst

Onder het afsluitprofiel aan de onderkant van de deur, zorgt voor een directe stop, als het sluitende deurpantser op een hindernis stoot; vervolgens beweegt het pantser weer naar boven. Algemeen inbegrepen bij automatisch aangedreven deuren, bij andere indien gewenst.



Automatische servovergrendeling

Bij elk sluitproces automatische penvergrendeling aan weerszijden. Hierbij wordt het roldeurpantser door middel van zijwaarts uitschuifbare stalen pennen vast in het deurkozijn vergrendeld. Tot 6000 mm.



Afrolbeveiliging

Ingebouwde valbeveiliging. Bij een defect aan de aandrijving wordt de afrolbeveiliging automatisch geactiveerd. Het deurblad kan daardoor nooit naar beneden vallen. De aandrijving is standaard uitgevoerd met noodbediening door middel van een zwengel.

Roldeuren

Overzicht

Deurtype/naam		Snelheid (ca. m/s)	Kijkvensters	Tochtdicht	Beveiliging tegen optillen	Oppervlak verzinkt	Ventilatie-elementen	Oppervlak gelakt	Elektromech. aandrijving	Inrichting voor ongevallenpreventie	Period. keuringen noodzakelijk	Uitrusting: ● = standaard ◆ = optie (deels combineerbaar)
Standaard roldeuren	 TH80 aluminium	0.20	◆	●	◆			◆	●	●	●	
	 TH100 aluminium	0.20	◆	●	◆			◆	●	●	●	
	 V80 aluminium	0.20		●	◆				●	●	●	
	 V80 staal	0.20		●	◆	◆	◆		●	●	●	
Snelroldeur	 Alu R	1,0	◆	●	◆			◆	●	●	●	

Eén producent, één leverancier

Novoferm levert niet alleen industriële deuren, maar biedt u een compleet programma tochtwerende producten, multifunctionele loopdeuren, branddeuren en dockequipment. In iedere opening van een modern industrieel gebouw past een kwaliteitsproduct van Novoferm. Zaken doen met één partner heeft de volgende voordelen:

- slechts één aanspreekpartner voor alle producten, montage, onderhoud en after sales
- producten die op elkaar zijn afgestemd
- de aanlevering van producten geschiedt automatisch in de juiste volgorde
- monteurs die alle producten kennen

www.novoferm.nl



Novoferm, altijd bij u in de buurt en dat in heel Europa

De Novoferm Groep is een van de toonaangevende firma's op het gebied van industriële deuren, loopdeuren, kozijnen en aandrijvingen. Wij bieden een uitgebreid programma producten voor particulieren en bedrijven. Al onze producten worden ontworpen en geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en laatste stand van de techniek. Daarnaast garanderen wij optimale functionaliteit en een innovatief design. Binnen Europa wordt er op diverse locaties geproduceerd en zorgt een uitgebreid dealernetwerk er voor dat u altijd lokaal geholpen kunt worden.



www.novoferm.com

Nederland

Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)418 654 700
E-Mail: industrie@novoferm.nl
Internet: www.novoferm.nl

België

Novoferm Industrie België

Tel.: +32 (0)3 366 46 66
E-Mail: info@novofermindustrie.be
Internet: www.novofermindustrie.be

