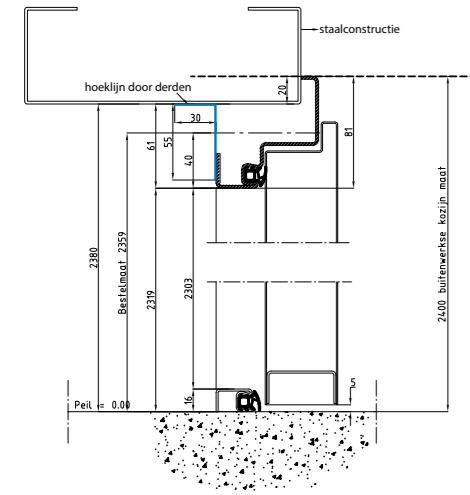


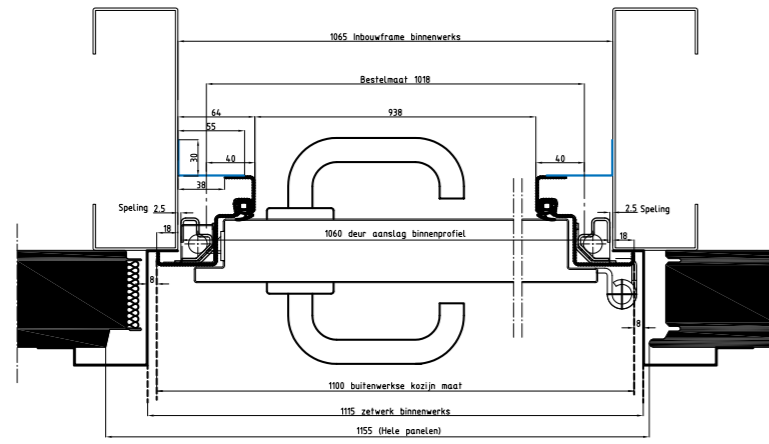
Inbouwtekeningen

Eénvleugelige deuren

Verticaal zijaanzicht

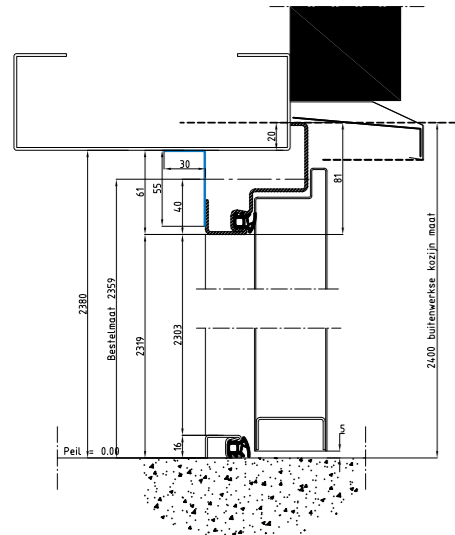


Horizontaal bovenaanzicht

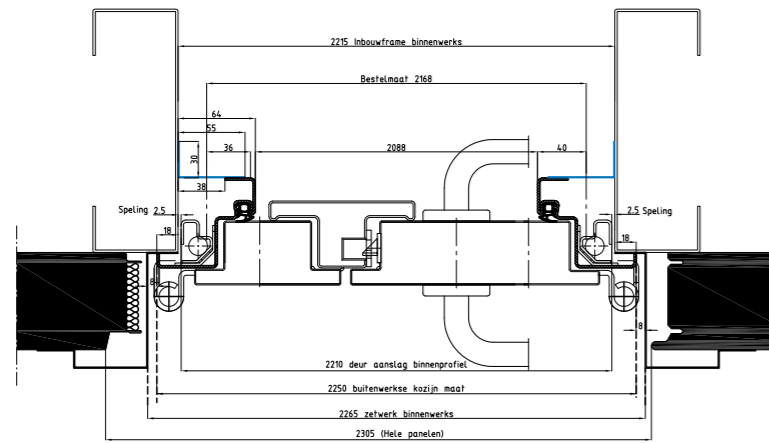


Tweevleugelige deuren

Verticaal zijaanzicht



Horizontaal bovenaanzicht



Gecertificeerd

Alle Novoferm stalen loop- en branddeuren zijn vervaardigd uit hoogwaardige materialen zodat ze ook onder de zwaarste omstandigheden vlekkeloos kunnen functioneren.

Alle deuren worden geproduceerd volgens de gestelde kwaliteitsnormen en voldoen aan de Europese normeringen.



Garantie

Novoferm geeft twee jaar garantie op alle stalen loop- en branddeuren.



Novoferm biedt meer...

Onderstaande brochures kunt u aanvragen via onze website:



Garagedeuren

- sectionaaldeuren
- kanteldeuren
- openslaande deuren
- aandrijvingen



Carports

- Firenze
- Roma
- Torino
- Solarport



Toegangsdeuren parkeerruimten

- trafimatic
- trafimatic Plus



Vlieringstrappen en dakluiken

- 1- 2- of 3-delig houten vlieringstrappen
- stalen vlieringstrappen
- aluminium schaartrappen
- platdak- en vluchtuitgang



Garage opbergstelsel Organice

- wandpanelen
- wandkasten
- manden en planken
- haken



Industriedeuren

- sectionaaldeuren
- roldeuren



Multifunctionele stalen loopdeuren

- multifunctionele deuren
- veiligheidsdeuren
- binnendeuren



Tocht- en snelroldeuren

- strokengordijnen
- pendeldeuren
- snelroldeuren



Laad- en lossystemen

- levellers
- shelters
- seals
- units
- sluisen



Brandwerende deuren/puien

- brandwerende deuren
- brandwerende roldeuren
- brandwerende roldeuren
- brandwerende schuifdeuren
- brand- en rookwerende puien
- rookwerende deuren



Novoferm 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@novoferm.nl



www.novoferm.nl

Uitgave: maart 2014, drukfouten en wijzigingen voorbehouden



Unieke montageset voor staal en beton

Stalen loop- en branddeuren

Eén type deur, vier toepassingen





...vier toepassingen

1 De basis: MZ 53-1 (eenvleugelig) en MZ53-2 (tweevleugelig)

De MZ53 is dankzij de stabiele constructie uitermate geschikt als binnen- of buitendeur voor de industriële bouw, waar hoge eisen worden gesteld aan de kwaliteit. Door de speciale afmetingen bieden onze loopdeuren in nagenoeg iedere situatie een oplossing. De MZ53 is standaard leverbaar met een hoekkozijn. Optioneel kan het hoekkozijn worden uitgebreid met een set voor staalmontage of worden vervangen door een blokkkozijn. Uiteraard zijn de deuren ook in een buitenstandaard maatvoering leverbaar.

Technische details	
Deurblad	
DIN richting	bij bestelling opgeven
Grondlaklaag	RAL 9016
Vulling	steenwolvulling 0,8 W/m ² K (bij dicht deurblad)
Dikte/opdek	53 mm, 3-zijdig dikke opdek
Plaatdikte	1 mm (1,5 mm bij bestelhoogtes vanaf 2500 mm)
Scharnieren	2 stuks constructiescharnieren
Veiligheidspennen	1 stuks
Garnituur	zwarte ronde kruk / kruk met stalen kern
Anti-paniek-voorziening	optie
Slot	profielcilinderslot met wissel (exclusief cilinder)
Dranger	1 veerscharnier
Glassectie buitenstandaard	o.a. 500 x 400 mm / 200 x 600 mm / venster Ø 300 mm
Geluidsdemping	demping 35 dB (bij dicht deurblad en bodemafdichting)
Kozijn	
Standaard	hoekkozijn 2 mm
Optie	tegenkozijn, muuromvattend tegen- of blokkkozijn
Afdichting	3-zijdig EPDM
Montage-anker	muurankers
Vrije doorgang 2300 mm	standaard leverbaar

2 Brand- en rookwerende deur T30-1 en T30-2

Dertig minuten brandwerende deur. De omschrijving en technische details zijn gelijk aan de MZ-53-1 en MZ-53-2. Er zijn een aantal verschillen. De deurbladvulling is voorzien van minerale wol (1,0 W/m²K) en het deurblad is (afhankelijk van de bestelmaat) driezijdig voorzien van Palusol opschuimstrip. Goedgekeurd volgens EN-1634-1.

3 Brand- en rookwerende deur NL T60-1

Zestig minuten brandwerende deur. De omschrijving en technische details zijn gelijk aan de T30-1. Het deurblad is dusdanig samengesteld dat deze is goedgekeurd volgens EN-1634-1, richtlijn 13501-2EW60.

4 Brand- en rookwerende deur T90-1 en T90-2

Negentig minuten brandwerende deur. De omschrijving en technische details zijn gelijk aan de T30-1 en T30-2. Er zijn een aantal verschillen. De deurbladvulling is opgebouwd uit een combinatie van minerale wol en gipskarton. De deurdikte is 62 mm. Het deurblad is standaard voorzien van deurdranger. De tweevleugelige deur is standaard uitgevoerd met een deurdranger op beide vleugels, die zijn verbonden door middel van een sluitvolgorderegeling.

Keuzemogelijkheden

Novoferm biedt voor iedere situatie een passende oplossing.

Desgewenst kan de deur geleverd worden:

- in vrijwel iedere RAL-kleur (aflak)
- verschillende beglazingsvarianten
- diverse kruggarnituren en pushbars; uitgevoerd in kunststof, aluminium of RVS
- deurdranger (standaard bij T90-uitvoering)
- stormketting
- antipaniek slot en garnituur
- knopcilinder
- Uitbreiding tot weerstandsklasse 4 (veiligheidsdeuren)



Maatvoering

1-vleugelig	Bestelmaat	Dagmaat staalconstructie	Dagmaat steenachtig	Buitenwerkse kozijnmaat
MZ53/T30/T60/T90	875 x 2125	922 x 2146	885 x 2130	957 x 2185
MZ53/T30/T60/T90	1000 x 2125	1047 x 2146	1010 x 2130	1082 x 2185
MZ53/T30/T90	1000 x 2350	1047 x 2371	1010 x 2355	1082 x 2410
Voorraad: MZ 53/T30	*1018 x 2359	1065 x 2380	1028 x 2364	1100 x 2400

2-vleugelig	Bestelmaat	Dagmaat staalconstructie	Dagmaat steenachtig	Buitenwerkse kozijnmaat
MZ53/T30/T90	2000 x 2125	2047 x 2146	2010 x 2130	2082 x 2185
MZ53/T30/T90	2125 x 2125	2172 x 2146	2135 x 2130	2207 x 2185
MZ53/T30/T90	2000 x 2350	2047 x 2371	2010 x 2355	2082 x 2410
MZ 53/T30	*2168 x 2359	2215 x 2380	2178 x 2364	2250 x 2400

Buitenwerkse kozijnmaat (hoogte) is incl. 20 mm instortdorpel. Getoond is slechts een klein deel van de mogelijke maten. Neem contact op met onze afdeling verkoop voor andere maten.

*Maatvoering staalconstructie 1018 x 2359/2168 x 2359 montage op afgewerkte vloer (excl. instortdorpel).

Montage

Novoferm kan de deur desgewenst inclusief montage leveren. Novoferm monteurs hebben vakkennis en bieden eersteklas service.

Op aanvraag kan Novoferm ook voor de gehele afwerking zorgdragen (bijvoorbeeld afpurren en plaatsen hoeklijnen).

Indien u zelf gaat monteren adviseren u eerst de instructievideo hiervan op onze website te bekijken: www.novoferm.nl



Montage in steen

Montageset staal- en steenachtige constructies

Novoferm heeft een unieke montageset ontwikkeld voor staal- en steenachtige constructies. Door gebruik te maken van deze set wordt het eenvoudiger om de deur te monteren waardoor montagetijd bespaard wordt.

De montageset bestaat uit:

- voorgeboorde gaten in de zijstijlen van het kozijn
- kunststof doppen ter afwerking voorgeboorde gaten
- adapter t.b.v. uitvulling ruimte kozijn en montagekader (zie tekening, zijkozijn)
- losse onderdorpel
- bevestigingsmiddelen (bijv. staalparkers)



Adapter

Eén type deur...

Novoferm heeft een basis stalen loopdeur, type MZ 53 (niet brandwerend), welke in aangepaste vorm tevens toepasbaar is in de uitvoering 30, 60 en 90 minuten brandwerend. Onze stalen loopdeuren worden standaard geleverd met een hoekkozijn. Voor de Nederlandse markt is er een unieke uitvoering ontwikkeld voor montage op staalconstructie. De deuren zijn zowel in één- als tweevleugelige-uitvoering leverbaar en zijn uit te breiden met diverse opties zoals bijvoorbeeld een deurdranger, anti-panieksloten, een stormketting, eletrosloten etc. Tevens kunnen wij deze deuren voor u op eindlak leveren en voor u in het werk monteren.

Novoferm Nederland maakt deel uit van Sanwa Shutter Corporation. Sanwa is wereldwijd de leidende producent van stalen deuren ten behoeve van woningbouw en industrie.