

**Novoferm Industrie B.V.**

Noordhoven 19, 6042 NW, Roermond (NL)

**Contact**

Mail: industrie@novoferm.nl
Tel: 088 – 888 84 00
Website: <https://www.novoferm.nl/>
Adres:
Noordhoven 19
6042 NW, Roermond

**Novoferm, Novoporta T90-2-premio
dubbelvleugelige beglaasde deurset,
brandwerend R=90 min**

v108, 2023-10-27

Fabrikant	Novoferm Nederland B.V. Woningbouw.
Type	Novoportata T90-2-premio dubbelvleugelige beglaasde deurset, brandwerend R=90 min.
Beoogd gebruik	deurset industrieel.
Beoogd gebruik	deurset utiliteit.
Beoogd gebruik	deurset voor buitengebruik.
Beoogd gebruik	deurset voor binnengebruik.
.....	
Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)	.....
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	.....
Weerstand tegen sneeuwbelasting (glastype)	.....
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12210)	.....
Weerstand tegen stootbelasting (NEN-EN 13049) (klasse)	.....
Draagvermogen van veiligheidsvoorzieningen (NEN-EN 14609)	.....
Hoogte (mm)	1.750-2.500.
Hoogte (mm)	.....
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	klepscharnier.
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 179:2008)nooduitgang met deurkruk.	
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 179:2008)nooduitgang met drukplaat.	
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 14846:2008)	elektrisch vluchtdeursysteem.
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN	elektrische vluchtdeursluiting.



14846:2008)	
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute	.....
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006)	deurdranger.
Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (NEN-EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006)	.....
Geluidwering (R) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Lichttransmissie (τv) (NEN-EN 410) (%)	.....
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%)	.....
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	.....
Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)	90.
Brandwerendheid, rooklekage (S) (NEN-EN 13501-1:2019)	.....
Zelfsluitend (NEN-EN 13501-2)	C.
Duurzaamheid, zelfsluitendheid	.....
Uitvoering	dubbelvleugelige beglaasde draaideur, rechthoekige standaardbeglazing 200x600 mm.
Uitvoering	dubbelvleugelige beglaasde draaideur, ronde standaard beglazing rond 350 mm.
Uitvoering	dubbelvleugelige beglaasde draaideur, ronde standaard beglazing rond 450 mm.
Uitvoering	dubbelvleugelige beglaasde draaideur, buitenstandaard beglazing.
Uitvoering	.....
Deurbreedte (mm)	1.375-2.500.
Deurbreedte (mm)	loopvleugel:standvleugel= 1/2:1/2.
Deurbreedte (mm)	loopvleugel:standvleugel= 2/3:1/3.
Deurbreedte (mm)	.....
Stijlen en dorpels	hoekkozijn, 2 dievenklauwen scharnierzijde.
Stijlen en dorpels	hoekkozijn met verdekte montage, 2 dievenklauwen scharnierzijde.
Stijlen en dorpels	hoekkozijn met tegenkozijn, 2 dievenklauwen scharnierzijde.
Stijlen en dorpels	muuromvattend kozijn, 2 dievenklauwen scharnierzijde.
Stijlen en dorpels	blokkozijn type 1, montage op de hoek van de wand, 2 dievenklauwen scharnierzijde.
Stijlen en dorpels	blokkozijn type 2, doorgaande wanden.
Stijlen en dorpels	kozijnvulling T90 mortel.
Inbouwdiepte profiel (mm)	≥175, metselwerk.
Inbouwdiepte profiel (mm)	≥140, beton.
Inbouwdiepte profiel (mm)	≥175, gasbeton.
Inbouwdiepte profiel (mm)	≥175, versterkte gasbeton wandplaten.
Inbouwdiepte profiel (mm)	≥100, F90-A gipskarton brandwerende platen.
Deurdikte (mm)	64, plaatdikte 1 mm, deurvulling minerale wol.



Deurdikte (mm)	64, plaatdikte 1,5 mm, deurvulling minerale wol.
Glas- en sponninglatten	staalprofiel met zichtbare schroef, scharnierzijde.
Glas- en sponninglatten	staalprofiel met zichtbare schroef, niet-scharnierzijde.
Glas- en sponninglatten	staalprofiel met zichtbare schroef en rvs afdeklijst, scharnierzijde.
Glas- en sponninglatten	staalprofiel met zichtbare schroef met rvs afdeklijst, niet-scharnierzijde.
Staalsoort en -kwaliteit	kozijn, materiaaldikte 2,0 mm.
Oppervlaktebehandeling	verzinkt en gegrond.
Oppervlaktebehandeling	verzinkt, gegrond en rondom gespoten in eindlak.
Afwerking	grondlaksysteem.
Afwerking	grond-, voorlak- en aflaksysteem.
Kleur (RAL)	9016.
Kleur (RAL)	.....
Kleur	01-3004-M.
Kleur	01-9016-M.
Kleur	02-9005-M.
Kleur	04-8001-M.
Kleur	04-8007-M.
Kleur	05-9016-M.
Kleur	07-8001-M.
Kleur	08-9016-M.
Kleur	09-3004-M.
Kleur	10-8001-M.
Kleur	10-8004-M.
Kleur	11-9016-M.
Kleur	12-8023-M.
Kleur	13-9016-M.
Kleur	14-9016-M.
Kleur	15-9016-M.
Kleur	16-1037-M.
Kleur	17-9016-M.
Kleur	03-8001-H.
Kleur	03-8012-H.
Kleur	06-8001-H.
Kleur	06-8007-H.
Kleur	.....
Glansgraad (%)	mat.
Glansgraad (%)	hoogglans.
Glasdikte (mm)	24.
Beglazingssysteem	stalen glaslatten.
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	iso glas helder.
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	iso-gelaagd veiligheidsglas helder glas.
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	iso gelaagd veiligheidsglas melkglas.
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	iso carré dessin.
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	iso gelijnd dessin.



Glas (NEN-EN 572-9:2004)	.....
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	voorziening aangebracht voor iso-glas 24 mm.
Glas (NEN-EN 1279-5:2018)	.....
Onderdorpel	BE-2 Dorpel.
Onderdorpel	B1 Dorpel, vierzijdig frame, deurblad en kozijn.
Onderdorpel	B2 Dorpel, 4 zijdig frame, kozijn.
Onderdorpel	A Dorpel, afgewerkte vloer.
Onderdorpel	C2 Dorpel, onderaanslag en afdichting.
Onderdorpel	RS1, enkele valdorpel.
Onderdorpel	RS1, dubbele valdorpel.
Onderdorpel	RS2 Sleepdorpel.
Hang- en sluitwerk	.....
Deurdranger	Dorma TS89, incl. sluitvolgorderegelaar.
Deurdranger	Geze TS 4000V, incl. sluitvolgorderegelaar.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	driedelig gelagerd scharnier in staal, 1 constructie- en 1 veerscharnier.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	driedelig gelagerd scharnier in rvs, 1 constructie- en 1 veerscharnier.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	slank projectscharnier in rvs, 3D variant, 1 constructie- en 1 veerscharnier.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	3D scharnier in staal.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	3D scharnier in rvs, 1 constructie- en 1 veerscharnier.
Slot	espagnoetsluiting in kopse kant standdeur, vergrendeling naar boven en naar onderen.
Slot	anti-paniek slotkast.
Slot	.....
Schootvanger	veiligheidssluitplaat.
Schootvanger	veiligheidssluitkom.
Schootvanger	.....
Beslag	zwart kunststof kruk/kruk garnituur.
Beslag	zwart kunststof knop/kruk garnituur.
Beslag	aluminium kruk/kruk garnituur.
Beslag	aluminium knop/kruk garnituur.
Beslag	rvs kruk/kruk garnituur.
Beslag	rvs knop/kruk garnituur.
Beslag	aluminium veiligheidsbeslag met kerntrekbeveiliging.
Beslag	aluminium pushbar.
Beslag	aluminium telescopische pushbar.
Beslag	kortschild uitvoering voorzien van cilinderuitsparing.
Beslag	langschild uitvoering voorzien van cilinderuitsparing.
Beslag	rozetschild uitvoering.
Beslag	.....
Aanvullend beslag	rozetschild met cilinderuitsparing.
Aanvullend beslag	
Aanslagprofiel	3-delige EPDM afdichting.
.....	