

INOVA[®] Standard

***Pakketoplossing
met extra klasse***

Veiligheid en kwaliteit – een onafscheidelijk paar...

Gekoppeld aan een uitstekend* design wordt zonder overdrijven een perfect product geleverd.

INOVA Standaard betekent kwalitatief hoogwaardige afzonderlijke componenten in een uiterst moderne serieproductie met geoptimaliseerde kosten. INOVA Standaard biedt een zinvol samengebrachte pakket-

oplossing voor een lage prijs. INOVA Standaard past zich mooi en harmonisch aan zijn omgeving aan.

INOVA Standaard doet op het gebied van veiligheid en kwaliteit in niets onder voor de betrouwbare INOVA industriereeks.



inova[®]
Standard



Inova ziet een poortinrichting altijd als een geheel en biedt dankzij steeds geperfectioneerde detailoplossingen een verschijningsvorm zonder storende techniek. De slanke, gepatenteerde



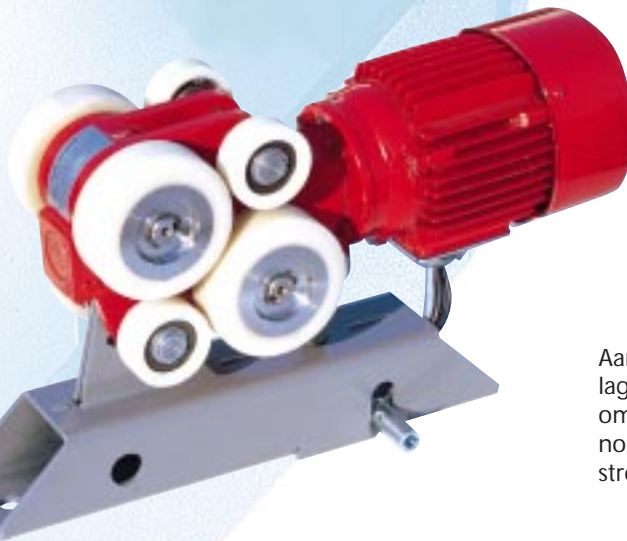
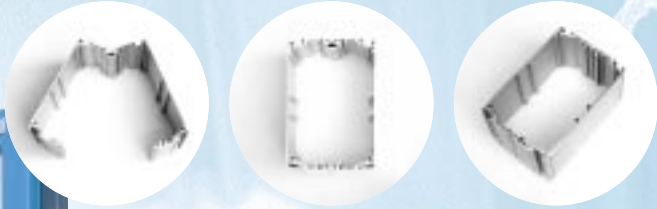
aluminium geleidingskolom onderstreept op een unieke manier de verbinding tussen functionaliteit en design. Door een kostbare dubbele poedercoating-bewerkingsmethode krijgen alle



INOVA poorten de best mogelijke oppervlakken, die de waarde van uw poort beter doet uitkomen en voor een duurzame corrosiebescherming zorgt.

*Nieuw ontwikkelde aluminium geleidingskolom.

inova[®]



Aandrijving met een nieuwe lagerbok maakt een snelle omschakeling naar de noodaandrijving, bijv. bij stroomuitval, mogelijk.



Niets te zien, niets te horen!
Het sinds jaren betrouwbare en gepatenteerde INOVA aandrijvingsysteem voor schuifpoorten wordt ook standaard ingezet. Twee capaciteitsgrootheden

staan volgens de gebruiksomstandigheden en de mogelijkheid van stroomtoevoer van 230V of 400V ter beschikking. De aandrijving, die onzichtbaar in de onderbalk gemonteerd is,

vergrendelt betrouwbaar de deurinrichting in elke positie en garandeert een uitstekende bescherming tegen vandalisme.

Sinds mei 2005 is de Productnorm voor deuren DIN EN 13241-1 in alle landen van de Europese Gemeenschap verplicht.

De pakketoplossingen... die uw verwachtingen overtreffen



typegoedkeuring

Standaardkleuren

RAL 6005 (Mosgroen)

RAL 7016 (Antracietgrijs)

RAL 7030 (Steengrijs)

RAL 9010 (Zuiver wit)

Hekwerk



Dubbele kolom ALU



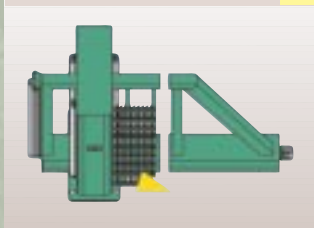
E-aandrijving



Inovamatic 230 V



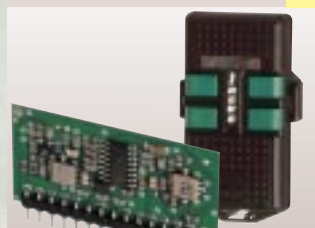
5 veiligheidslijsten volgens
EN 12453 Type: 3 C+D



2 stuks fotocellen EN 12453
Type: 3 C+D



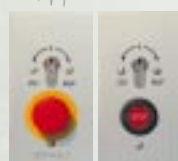
Draadloze bediening
(aanbevolen gebruik)



inova[®]
Standard



2 stuks sleutelschakelaars
binnen en buiten in de gelei-
dingskolom aangebracht
(aanbevolen gebruik)



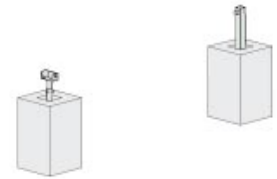
2 stuks sleutelschakelaars
binnen en buiten in de gelei-
dingskolom aangebracht
(dodemensbesturing)

<i>INOVA® Standard</i>	Breedte opening tot 7 m	Breedte opening vanaf 8 m
Breedte opening	3,0 m 4,0 m 5,0 m 6,0 m 7,0 m	8,0 m 9,0 m
Totaal leverbare deurhoogte	1,6 m 1,8 m of 2,0 m bij 80 mm bodemspeling	
Hoogte onderbalk	Type 160 (0,18 kW)	Type 200 (0,37 kW)
Openingsrichting (van buiten gezien)	Links of rechts	
Kleur	Dubbele poedercoating, keuze uit RAL 6005, 7030, 9010, 7016	
Controle	TÜV-typegoedkeuring volgens DIN EN 13241-1	
Poortvleugel	Hekwerk Q 25	

<i>INOVA® Standard</i>	TYPE MS manueel	TYPE ETS E-aandrijving (dodemanssturing)	TYPE ESS E-aandrijving (impulssturing)
Inlooppalen met een grondplaat om vast te boren	Dubbele palen thermisch verzinkt	Dubbele palen thermisch verzinkt	Dubbele palen thermisch verzinkt
Geleidingspalen/-kolommen met grondplaat om vast te boren	Dubbele palen thermisch verzinkt	Dubbele kolommen ALU 'elegante' geïntegreerde schakelkast	Dubbele kolommen ALU 'elegante' geïntegreerde schakelkast
Vergrendeling gesloten	Ingebouwd regelslot		
open	Deurketting	Aandrijving	Aandrijving
alle posities	Deurketting		
Bediening/aandrijving	Manueel Mech. eindaanslag	Inovamatic E-aandrijving geïntegreerd in de onderbalk	Inovamatic E-aandrijving geïntegreerd in de onderbalk
Besturing		Microprocessor dodeman	Inovamatic met geïntegreerde menubesturing - Soft start/stop - foutdiagnose - programmeerbare automatische sluitingstijd
Veiligheid		Volgens EN 12453 Type 2B	EN 12453 Type 3 C+D - 5 stuks veiligheidslijsten - 2 stuks fotocellen gescheiden zender/ontvanger
Bediening		2 stuks sleutelschakelaars binnen en buiten in de geleidingskolom toegelaten	2 stuks sleutelschakelaars binnen en buiten in de geleidingskolom toegelaten (aanbevolen besturing)
Aansluiting aan het net		230 V stekkerklaar	230 V stekkerklaar
Externe bediening		Niet toelaatbaar	Zie lijst toebehoren
Montageset	12 stuks betonanker	12 stuks betonanker	12 stuks betonanker
Basisplan	INOVA standaardplan	INOVA standaardplan	INOVA standaardplan
Documentatie	Montagehandleiding, gebruiksaanwijzing, testboek bij bediening		

Basisontwerp

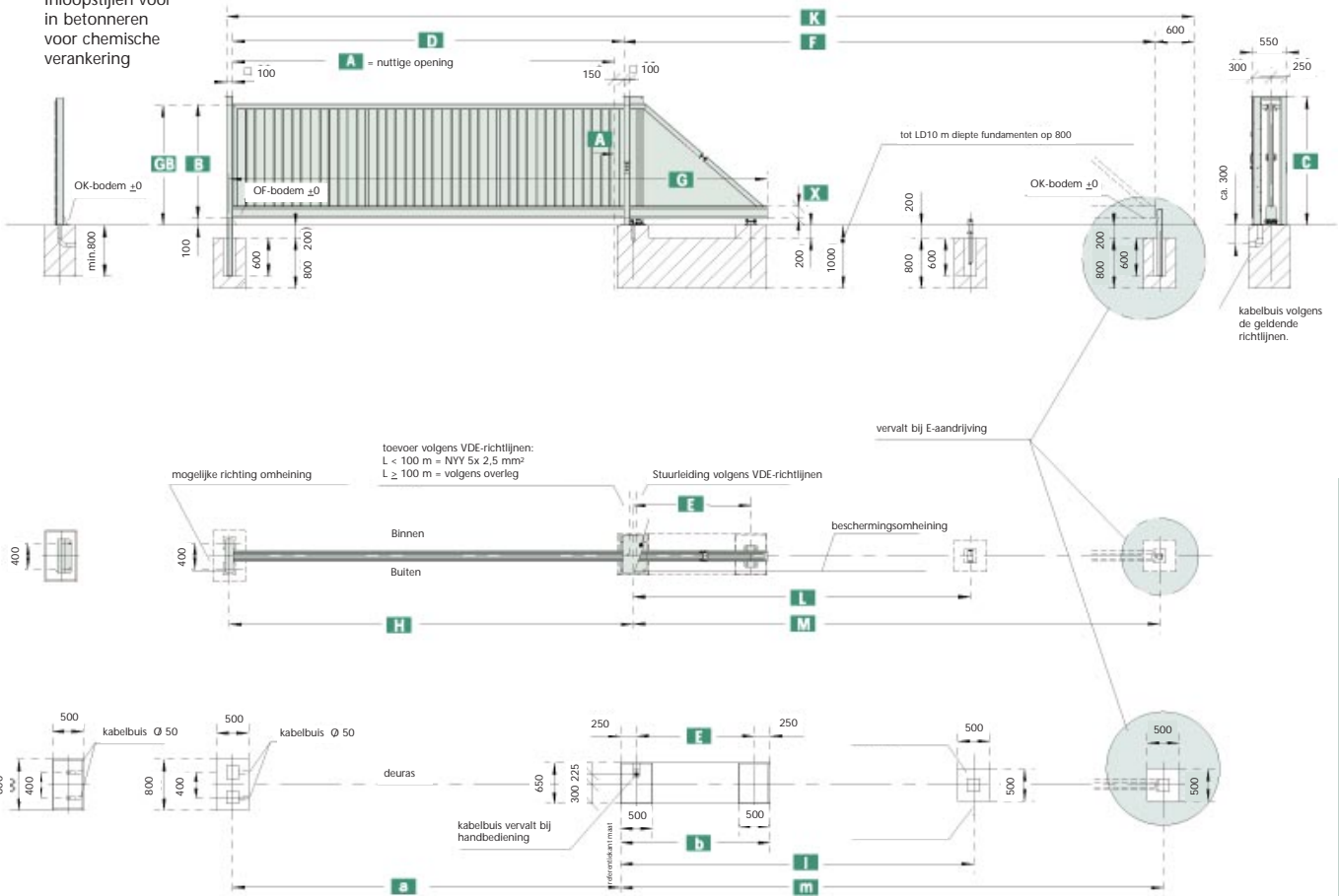
Inlooptijlen voor in betonnen voor chemische verankering



Omvang fundamente voor bodemklasse 3-4. Bij een klasse onder 3, moeten de fundamente overeenkomstig vergroot worden.

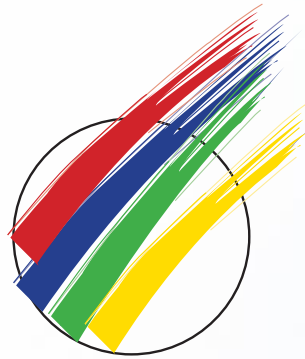
Richting deuropening van buiten gezien naar rechts

Inlooptijlen voor in betonnen voor chemische verankering



Als het pakket niet voldoende is... Leverbare extra uitrusting

Speciale kleuren vol-
gens RAL / DB kaart



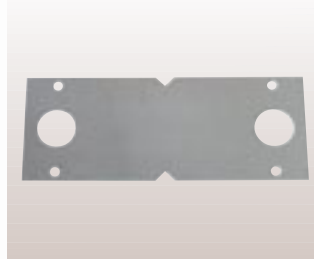
Bescherming tegen overklimmen



Beschermingslijst tegen slijtage



Boorsjabloon



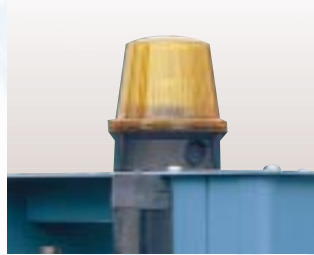
Zijdelingse personeendeur



Zuilaansluiting (dubbelzijdig)



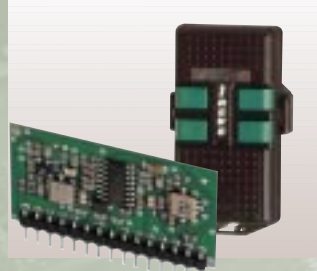
Knipperlicht



Extra veiligheidsranden



Draadloze besturing 4 kanalen



Handzender met 1 kanaal



Weektimer



Intercom



TYPE MS	TYPE ETS	TYPE ESS	Leverbare extra uitrusting
			Hoogte tussenmaten
			Breedte tussenmaten niet leverbaar
			Bescherming tegen over klimmen (puntenkam) vanaf 1,8 m hoogte
			Beschermingomlijsting tegen slijtage bovenbalk beide zijden
			Speciale kleuren volgens RAL / DB kaart
			Boorsjabloon (montagehulp)
			Zijdelingse personendeur 1,0 m breed, aangepast aan de hoogte van de poort
			Knipperlicht
			Extra veiligheidsranden
			Handzender met 1 kanaal
			Draadloze besturing met meerdere kanalen
			Gerichte besturing OPEN / STOP / TOE bij een poort
			Handzender met 4 kanalen - Gerichte besturing OPEN / STOP / TOE of gescheiden besturing van maximum 4 INOVA poorten/kasten mogelijk
			Sleutelschakelaar aanbevolen besturing *
			Sleutelschakelaar OPEN/STOP/TOE industriële uitvoering *
			Sleutelschakelaar OPEN/NOODSTOP/TOE industriële uitvoering *
			Versterkte aandrijving 400 V draaistroom met beschermingsbesturing
			Inovamatic type 200
			Parlo-Videofoon
			Inlooppost ALU 'Standaard', uitvoering overeenkomstig met de geleidingskolom

poorttype

* In de inlaatpalen aan de binnen- of buitenkant ingebouwd

Niet genoeg extra's?
 Vraag naar onze documentatie
 INOVA Industrie

Wettelijke bepalingen, Afmetingen

Gecontroleerd tot in de diepte

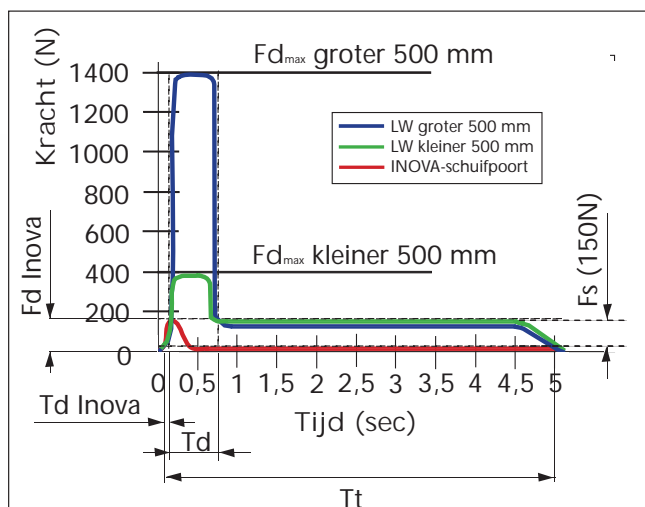
Alle INOVA producten moeten voor de levering een grondige veiligheids- en werkingstest op onze proefbank doorstaan. Zo waarborgen wij APK-gekeurde veiligheid...tot uw veiligheid!



Poort		Leverbare totale poorthoogte	Hoogte poortkader	Hoogte poorstijlen	Poortvleugel								Middelen inloopsijlen (van referentiekant maat)	Basis				
Nuttige opening	Totaal deurgewicht bij een opening van 2 meter hoogte				Afstand stijlen	Afstand stations	Wegschuiflengte	Lengte onderbalk	Afstand van de deurhoofkolommen tussen portieken	Afstand van de oplooprof	Afstand van de stoppers	Benodigde totale lengte		Hoogte onderbalk	Lengte hoofdbasis	Middelen oplooprof (van referentiekant maat)	Middelen stopper (van referentiekant maat)	betonvolume
A	fg	B	GB	C	D	E	F	G	H	L	M	K	X	a	b	l	m	b25
m	kg														m ³			
3	410	Standaardmaten 1000/1200/1400/1600/1800/2000/2200 mm B - 100 mm. van OK Basis (±0) B + ca. 115 mm van OK Basis			3150	1350	4860	4900	3350	3000	4780	8710	160	3100	1850	3250	5030	1,6
4	460		4150	1450	5960	6000	4350	3500	5880	10810	160	4100	1950	3750	6130	1,7		
5	520		5150	1850	7360	7400	5350	4600	7280	13210	160	5100	2350	4850	7530	1,8		
6	600		6150	1850	8360	8400	6350	5300	8280	15210	160	6100	2350	5550	8530	1,8		
7	660		7150	2250	9760	9800	7350	6200	9680	17610	160	7100	2750	6450	9930	2,0		
8	730		8150	2650	11160	11200	8350	7100	11080	20010	200	8100	3150	7350	11330	2,2		
9	810		9150	3050	12560	12600	9350	8300	12480	22410	200	9100	3550	8550	12730	2,9		

Gecontroleerd vermogen

Om verwondingen door poortinstallaties te vermijden heeft de wetgever volgens EN 12453 het maximum toelaatbare vermogen, dat bij het aanraken van de poortvleugels kan optreden, beperkt. Inova is ook bij het in acht nemen van dit voorschrift baanbrekend en blijft veruit onder de toegestane waarden. Alle INOVA producten moeten voor de levering een grondige veiligheids- en werkingstest op onze proefbank ondergaan. Zo waarborgen wij APK-gekeurde veiligheid...ten behoeve van uw veiligheid!



Deur in, deur uit

De gepatenteerde geleidingskolom uit aluminium combineert functionaliteit met een slank design. Deze kolom is als bedieningskast gebouwd en tegelijkertijd voor de opname van de veiligheidstechniek ontworpen. De microprocessorbesturing, die speciaal voor

schuifpoorten ontwikkeld is, brengt alle besturingsfuncties samen en waarborgt een zeer grote mate van veiligheid en functionaliteit. Het ingebouwde diagnosesysteem met display geeft op elk moment informatie over de relevante poortfuncties.



BM
TECHNICS

Bedrijvenlaan 20,
9080 Lochristi
Industriezone Lozen Boer
Tel. (09) 355 17 00
Tel. (03) 755 32 77
Fax. (09) 337 03 09
info@inovabelgium.be
www.inovabelgium.be