



Stalen (brand)deuren & accessoires

Rever

Strakke deur, scherp geprijsd

De reverdeur is de basis van de stalen loopdeuren die wij aanbieden. Het deurblad is gevuld met honingraadkarton omringd door robuust gegalvaniseerd plaatstaal. Reverdeuren worden gekenmerkt door hun lichte gewicht en het multifunctionele toepassingsgebied. Zo zijn de deuren, door middel van de afneembare onderdorpel, links- of rechtsdraaiend te monteren. De deur kan gebruikt worden als binnendeur of als buitendeur in combinatie met een lekdorpel. De deuren zijn beschikbaar in standaard afmetingen.

Univer

De meest gekozen stalen loopdeur

De Univer loopdeur is de hardloper in het Ninz-assortiment. De deur is een stap hoger in ons assortiment dan de reverdeur en is beschikbaar met een brandklasse tot 90 minuten. Niet alleen het dikkere deurblad zorgt voor het succes, deze deur is zowel links- als rechtsdraaiend te monteren en het 4-zijdig kozijn kan aangepast worden naar een 3-zijdig kozijn door de afneembare onderdorpel. De deuren zijn beschikbaar in standaard afmetingen.

Proget

Voor elke toepassing een geschikte maatdeur

De progetdeur is de ideale maatdeur voor elk project. De deur is leverbaar in de grootste afmetingen van de Ninz serie en wordt geproduceerd op elke afmeting. Met een breed assortiment aan verschillende type frames is de deur geschikt voor elk wandtype. Met een breed scala aan opties zijn de progetdeuren zeer geschikt als gecontroleerde toegang, nood-(brand)deur of glad afgewerkt buitendeur.

	Deurblad- dikte	Maximale afmeting in mm (BXL)	Geschikt als dubbele deur?	Zowel links- als rechts- draaiend te monteren	Kozijntype aan te pas- sen	Geschikt voor 3-punt- sluiting
Rever multi	40 mm	2000 x 2150	✓	✓	✗	✗
Univer multi	50 mm	2000 x 2200	✓	✓	✗	✗
Proget multi	60 mm	2660 x 2670	✓	✗	✓	✓
Univer E60	60 mm	1100 x 2200	✗	✓	✗	✗
Univer EI2 60	60 mm	2000 x 2150	✓	✓	✗	✗
Univer EI2 90	60 mm	2000 x 2150	✓	✓	✗	✓
Proget EI2 60	60 mm	2540 x 2600	✓	✗	✓	✓
Proget EI2 90	60 mm	2380 x 2630	✓ *	✗	✓	✓
Proget EI2 120	60 mm	1340 x 2640	✗	✗	✓	✓

* Deur is enkel beschikbaar in dubbele uitvoering

Toepassingsgebied

Rever

- Opslagruimtes
- Toiletruimtes
- Schafteketen

Univer

- Containerbouw
- Utiliteitsbouw
- Brand-tussendeur

Proget

- Nieuwbouw
- Utiliteitsbouw
- Agrarische bouw



Coatings & digital decor

Alle stalen deuren zijn afgewerkt met een gepoedercoate sinaasappelstructuur en standaard leverbaar in onderstaande coatings voor binnentoepassing. Tegen een meerprijs is het mogelijk om elke andere RAL-kleuren te bestellen voor binnen of buitentoepassing. Daarnaast zijn er mogelijkheden om de deuren uit te voeren met een antibacteriële coating of anti-graffiti coating. Naast alle coatingopties kan elke deur uit het Ninz-assortiment bedrukt worden met een logo of een ontwerp naar keuze.

Standaard coatings



RAL 1013



RAL 1015



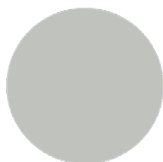
RAL 5010



RAL 7016



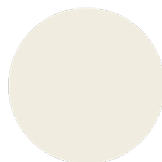
RAL 7024



RAL 7035



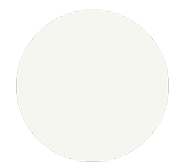
RAL 7038



RAL 9001



RAL 9002



RAL 9010

Deurdrangers

Hoewel de Univer en Proget deuren zijn uitgerust met zelf sluitende scharnieren, wordt het sterk aanbevolen om deuren in deze zwaardere klasse ook uit te voeren met een deurdranger. Alle deurdrangers zijn in te stellen op sluitkracht, snelheid en impact van dichtvallen.

Deurdranger met knikarm

- Voldoet aan Europese norm EN 1154
- CE gecertificeerd
- Deur te openen tot 180 graden
- Standaard te monteren aan de scharnierkant
- Bij het monteren aan de duwzijde is er 74 mm ruimte nodig boven het deurblad
- Bij maatwerkbestelling worden er gaten voorgeboord aan de scharnierzijde/trekzijde
- Bij maatwerkbestelling is de deurdranger ook aan de duwzijde te bestellen
- Bij maatwerkbestelling wordt er een extra versteviging in de deur gemaakt



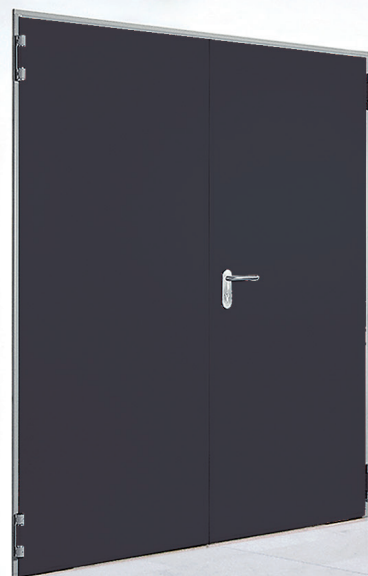
Deurdranger met glij-arm

- Strakke afwerking zonder uitstekende arm
- Voldoet aan Europese norm EN 1154
- CE gecertificeerd
- Deur te openen tot 180 graden
- Apparte uitvoering voor trek- of duwzijde
- Minimale doorgangsmaat bij dubbele deuren 1200 mm
- In combinatie met maatwerkbestelling wordt er een extra versteviging in de deur gemaakt



Deurbeslag

De deuren zijn met het juiste deurbeslag toe te passen voor elk project. Denk hierbij aan een vluchtdeur met een panic-bar of een deur met elektronisch toegangssysteem waarbij gecontroleerd toegang gegeven kan worden aan een selectie personen. Standaard wordt een Ninzdeur uitgevoerd met een hendel aan 2 zijden met cilindersparing. Daarnaast zijn er veel combinatiemogelijkheden om de deur naar wens samen te stellen.



Materiaal deurbeslag

Alle deurbeslagcombinaties zijn ook nog in verschillende materialen en kleuren leverbaar.

Kunststof beslag

Standaard worden de stalen deuren geleverd met 2 kunststof zwarte hendels. Voor de brandwerende deuren wordt er een kunststof handgreep meegeleverd met een metalen kern. De types hendel/hendel en hendel/knop kunnen uitgevoerd worden in RAL 1023, RAL 7016, RAL 7035, RAL 9006, en RAL 9010.



Sertos RVS-beslag

Deze massieve RVS handgreep is geschikt voor intensief gebruik (gradatie 4) en is corrosiewerend (gradatie 5) volgens EN1906. Met een duurzaamheidsklasse 7 (1.000.000 tests) en een zoutneveltest van 480 uur is dit de sterkste en onderhoudsvrije handgreep deze klasse.



RVS-beslag

De RVS-handgrepen zijn bij zowel de handgreep als afdekplaat uitgevoerd in AISI 304 geborsteld RVS. Dit is een lagere RVS-klasse dan het Sertos-beslag waardoor deze optie minder duurzaam is dan de sertosvariant.



Paniekhendel

- Te gebruiken voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Geschikt voor alle type Ninz deuren
- Verkrijgbaar in zwart kunststof (M3) of RVS (M3X) met een kern van gegalvaniseerd staal
- Wanneer de deur op slot is gedraaid, is er geen toegang mogelijk vanaf de trekzijde. Door het panieksysteem is de deur altijd te openen vanaf de duwzijde.
- Om de deur te openen van de trekzijde kan je gebruik maken van een sleutel of MAC1 systeem met elektronische toegang.



M3 handgreep



M3X handgreep

Panic-bar Exus

De Exus panic-bars zijn door hun strakke design de perfecte afwerking voor elke ninz-nooddeur. De panic-bars uit deze serie voldoen aan de Europese norm EN1125 en zijn CE gecertificeerd. In deze serie is er een keuze uit 3 uitvoeringen: Zwart kunststof met aluminium duwstang (LP), gegalvaniseerd staal en aluminium duwstang (LA) of compleet uitgevoerd in RVS (LX).

Bij het bestellen van een maatdeur in combinatie met een panic-bar zullen er gaten voorgeboord worden om de montage op de deur te vergemakkelijken. Daarnaast zijn deze panic-bars ook los te verkrijgen zodat ze ook achteraf op iedere Ninz-deur gemonteerd kunnen worden.

Exus LP

- Geanodiseerde aluminium duwstang
- Zwarte kunststof hefboomarmen met gegalvaniseerde stalen kern
- 40x20 mm en 1150 mm lang



Exus LA

- Geanodiseerde aluminium duwstang
- Gegalvaniseerd stalen hefboomarmen met gepolijste chromen afwerkplaten
- 40x20 mm en 1150 mm lang



Exus LX

- Maximale corrosiebestendigheid
- Geborsteld RVS AISI 304 hefboomarmen, duwstang en afwerkplaten
- 40x20 mm en 1150 mm lang



Combinatiemogelijkheden



BM



BSP



BS



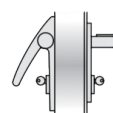
BMC



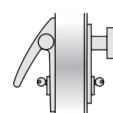
BC



B
alleen voor
Proget



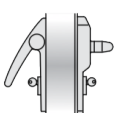
DC BM



DC BSP



DC BS



DC ELM
elektrisch



Panic-bar Slash

De Slash panic-bars zijn door hun unieke vormgeving gericht op het voorkomen van enige vertraging tijdens een noodgeval. De panic-bar is te verkrijgen in diverse kleurcombinaties en zijn te verkrijgen in 3 uitvoeringen. Zwart kunststof afdek platen met aluminium stang, gegalvaniseerde staal en aluminium stang of compleet uitgevoerd in RVS.

Bij het bestellen van een maatdeur in combinatie met een panic-bar zullen er gaten voorgeboord worden om de montage op de deur te vergemakkelijken. Daarnaast zijn deze panic-bars ook los te verkrijgen zodat ze ook achteraf op iedere Ninz-deur gemonteerd kunnen worden.

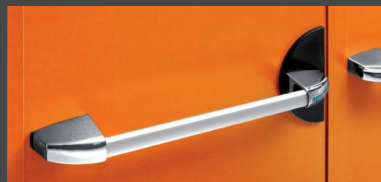
Slash alu & kunststof

- Geanodiseerde aluminium duwstang
- Zwarte kunststof afdekkappen met gegalvaniseerde stalen kern
- 40x20 mm en 1150 mm lang



Slash alu

- Geanodiseerde aluminium duwstang
- Gegalvaniseerd staal binnenwerk met gepolijste chromen afwerkplaten
- 40x20 mm en 1150 mm lang

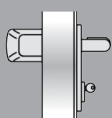


Slash rvs

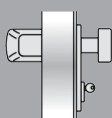
- Maximale corrosiebestendigheid
- Geborsteld RVS AISI 304 duwstang en afwerkplaten
- 40x20 mm en 1150 mm lang



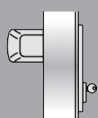
Combinatiemogelijkheden



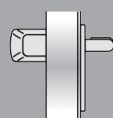
BM



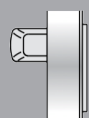
BSP



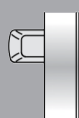
BS



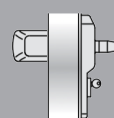
BMC



BC



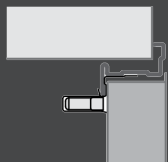
B
alleen voor
Proget



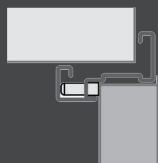
ELM
elektrisch

Sluitvolgorderegelaar

Dubbele Univer en Proget branddeuren worden uitgevoerd met een sluitvolgorderegelaar. Deze stang zorgt ervoor dat het inactieve blad eerder dicht valt dan het actieve blad. Bij Univer dubbele deuren zal deze stang zichtbaar zijn als hij gesloten is. Bij de Progetdeuren is deze stang verwerkt in het frame waardoor het niet meer zichtbaar is als de deur gesloten is.



Univerdeur



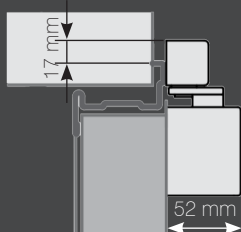
Progetdeur



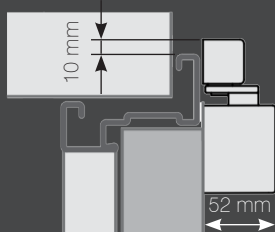
Geïntegreerde sluitvolgorderegelaar

De RC2 is een deurdranger met een sluitvolgorderegelaar die volledig geïntegreerd is in de deur. De deurdranger is voorzien van het glij-armsysteem en moet gemonteerd worden aan de scharnierzijde van de deur. Met het RC2-G-systeem kan deze sluitvolgorderegelaar ook aan de duwzijde gemonteerd worden.

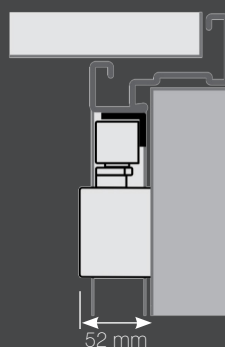
- Minimale sparingsmaat trekzijde: 1200 mm
- Minimale sparingsmaat duwzijde: 1500 mm
- Minimale breedte inactief deurblad trekzijde: 370 mm
- Minimale breedte inactief deurblad duwzijde: 600 mm



RC2 Univer



RC2 Proget (trekzijde)

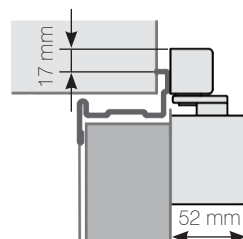


RC2-G Proget (Duwzijde)

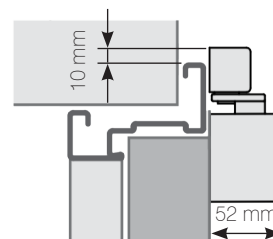


Elektromagnetisch open-houd systeem met geïntegreerde sluitvolgorderegelaar (24v)

Deze sluitvolgorderegelaar is door middel van een 24v input in staat om de deur open te houden op een desgewenste positie. Dit allemaal zonder vloer- of deurmagneten. Dit systeem is volledig verwerkt in de glij-arm en het bovenframe van de deur.



RC2-EMF1 Univer



RC2-EMF1 Proget

Model	Maximale opening		Input (V)	Stroomsterkte	CE certificaat	EN-Norm
	Actief blad	Inactief blad				
RC/STD	180°	180°	-	-	0425-ICIM-1153	EN 1158
RC2	175°	175°	-	-	0432-BPR-0051	EN 1154
					0432-BPR-0026	EN 1158
RC2-G	120°	120°	-	-	0432-BPR-0051	EN 1154
					0432-BPR-0026	EN 1158
RC2-EMF1	175°	130°	24V DC	58,3 mA	0432-BPR-0051	EN 1154
					0432-BPR-0025	EN 1155
					0432-BPR-0026	EN 1158

Multifunctionele toegangscontrole

Elektronisch toegangssysteem (MAC)

Het MAC-elektronisch toegangssysteem zorgt voor een gecontroleerde doorgang met behulp van een elektronische beveiliging die in de slotkast is verwerkt. Dit toegangssysteem is beschikbaar in vele uitvoeringen waarop ook nog diverse accessoires aangesloten kunnen worden.

Verschillen tussen MAC & MAC FAILSAFE

Een deur met het gewoon MAC-systeem zal bij stroomonderbreking alleen te openen zijn met een sleutel of panic-bar. Dit systeem is geschikt voor situaties waarbij de deur gesloten moet blijven, zelfs bij bijvoorbeeld een stroomstoring.

Een deur die uitgevoerd is met het MAC FAILSAFE-systeem zal bij stroomonderbreking van slot gaan en geeft de garantie voor een vrije doorgang bij noodsituaties. Ook is het Failsafe-systeem ideaal te koppelen aan een alarm-systeem die de deur ontgrendeld wanneer het alarm uitgezet is.

De MAC- & MAC FAILSAFE-systemen zijn onder te verdelen in 3 types met of zonder Failsafe:

Werking wanneer stroom toevoer wordt onderbroken		
MAC 1	Trekzijde:	Te openen met sleutel
	Duwzijde:	Met panic bar of paniekhendel
MAC 1 FAILSAFE	Trekzijde:	Te openen met hendel of sleutel
	Duwzijde:	Met panic bar of paniekhendel
MAC 2	Trekzijde:	Te openen met een sleutel
	Duwzijde:	Te openen met een sleutel
MAC 2 FAILSAFE	Trekzijde:	Te openen met een handgreep
	Duwzijde:	Te openen met een handgreep
MAC 3	Trekzijde:	Te openen met M3tir paniekhendel
	Duwzijde:	Te openen met een sleutel
MAC 3 FAILSAFE	Trekzijde:	Te openen met M3tir paniekhendel
	Duwzijde:	Te openen met hendel of sleutel



MAC kunststof hendel



MAC RVS hendel

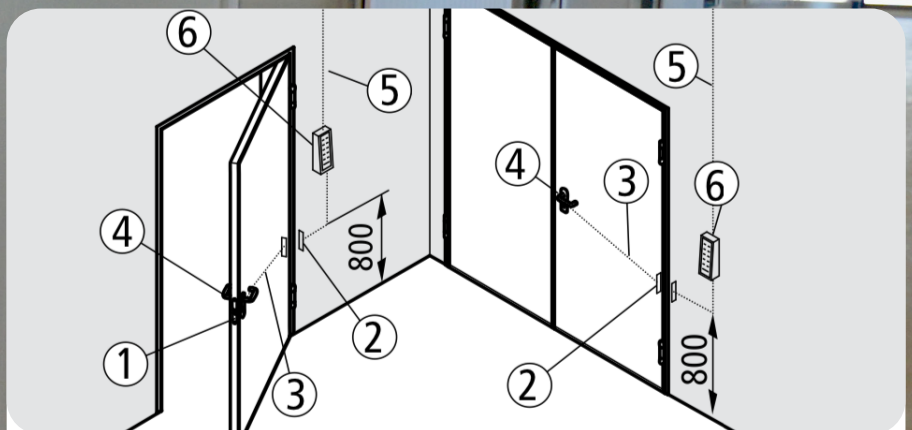


Contactpunten MAC-systeem

Bedieningsaccessoires

Naast de mogelijkheden om het MAC-systeem aan te sluiten op bijvoorbeeld het bestaande alarmsysteem zijn er diverse accessoires beschikbaar om de deur tijdelijk te openen:

- Ontgrendelingsknop: Wit met indicatielamp
- Keypad: 10 cijferige kast inclusief ingebouwde timer (1-60 sec.)
- Badge-lezer: Inclusief 3 programmeerbare badges en 1 geprogrammeerde badge
- Biometrische vingerafdrukscanner: Intern geheugen voor het opslaan van onbeperkt aantal gebruikers. Eenvoudig de vingerafdrukken toevoegen of verwijderen.



- 1 Slotkast met spoel en elektronische chip met ingebouwde timer
- 2 Contactpunten tussen deur en frame
- 3 Bedrading door het deurblad
- 4 Los geleverd: Handgreep en afdekplaat met indicatieled groen en rood
- 5 Niet meegeleverd: Voedingskabel naar stroompunt
- 6 Toegangssysteem: knop, keypad, kaartstelsysteem of vingerafdrukscanner

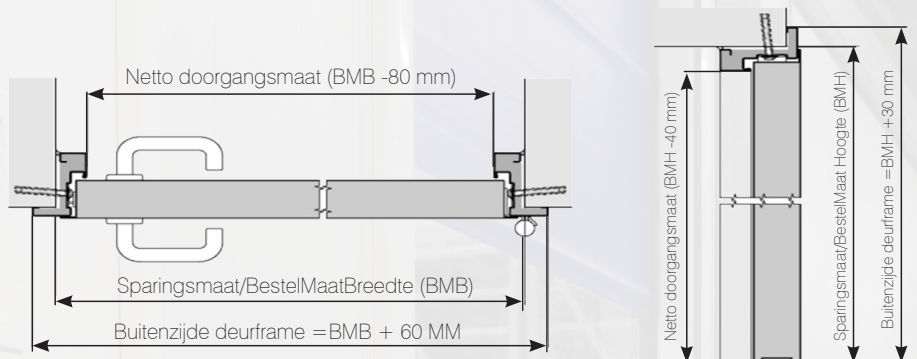
Kozijntype's

Rever- en Univerdeuren worden standaard geleverd met een 4-zijdig hoekkozijn. De onderkant van het 4-zijdig kozijn is te demonteren waardoor je er een 3-zijdig hoekkozijn van kan maken. De deur wordt in het frame geleverd. Voor de Proget-deuren zijn er meerdere kozijntype's beschikbaar waardoor de deur te plaatsen is in elk type wand. Het kozijn wordt in losse delen meegeleverd op de deur.

Hoekkozijn (Standaard)

Geschikt voor progetdeur type:

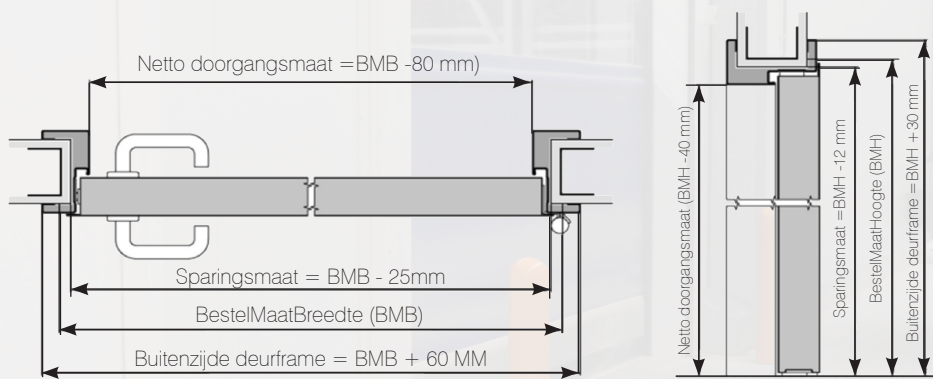
- Multi enkel en dubbel
- EI2 60 enkel en dubbel
- EI2 90 dubbel
- EI2 120 enkel



Muromvattend kozijn

Geschikt voor progetdeur type:

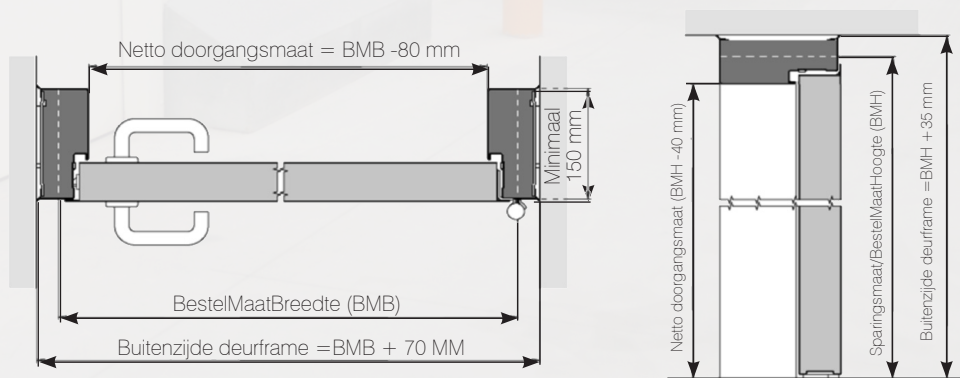
- Multi enkel en dubbel
Minimale muurdikte 70 mm
- EI2 60 enkel en dubbel
Minimale muurdikte 75 mm
- EI2 90 dubbel
Minimale muurdikte 125 mm
- EI2 120 enkel
Minimale muurdikte 125 mm



Blokkozijn

Geschikt voor progetdeur type:

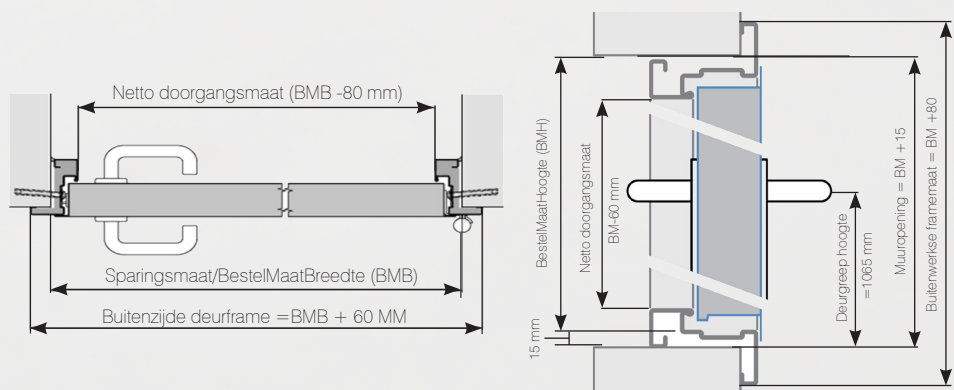
- Multi enkel en dubbel
- EI2 60 enkel en dubbel
- EI2 90 dubbel
- EI2 120 enkel



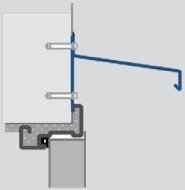
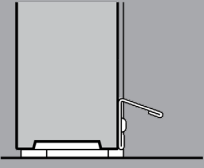
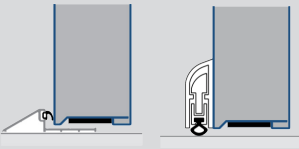
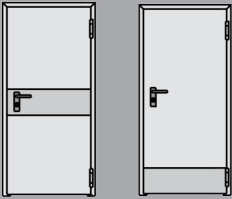
4-zijdig kozijn

Geschikt voor progetdeur type:

- Multi enkel
- EI2 60 enkel



Overige accessoires

	Omschrijving	Toepassing/uitvoering
	Cilinders	Afhankelijk van het type deur zijn de cilinders beschikbaar voor de deurbladdiktes 40, 50 en 60 mm. Bij projecten met meerdere items kunnen de deuren uitgevoerd worden met enkelgecodeerde, groepgecodeerde en gemasterde cilinders uitgevoerd worden. Opties: • Cilinders met draaiknop • Enkel gecodeerde cilinders • Groep gecodeerde cilinders
	Vloer/muur elektromagneet	De elektromagneet zorgt er voor dat de deur open kan blijven staan wanneer er spanning staat op het mechanisme. Een groot voordeel hiervan is dat hiermee een ruimte afgesloten kan worden bij brand wanneer dit gekoppeld wordt aan het brandmeldsysteem.
	Dakprofiel	Het dakprofiel kan gemonteerd worden aan de muur boven het frame van de deur. Hierdoor wordt de deur afgeschermd van naar beneden lopend regenwater. Dit profiel is mee te bestellen in de RAL-kleur van de deur. Het dakprofiel is 110 mm hoog en 175 mm breed.
	Druiplijst	De druiplijst is een profiel dat aan de onderkant van de deur gemonteerd wordt, zodat regenwater minder snel onder de deur kan lopen. Dit profiel is mee te bestellen in de RAL-kleur van de deur. Het profiel is 29 mm hoog en 26 mm breed.
	(Val)dorpel	De dorpel is beschikbaar in een vaste en automatische variant. De automatische variant zal naar boven gaan bij het openen van de deur en zal naar beneden vallen wanneer de deur in het frame sluit. De dorpel zijn mee te bestellen in de RAL-kleur van de deur. De dorpels hebben een hoogte van 37 mm en een breedte van 15 mm.
	RVS beschermplaten	De RVS plaat kan gemonteerd worden ter hoogte van de handgreep of aan de onderzijde van de deur. De RVS plaat zorgt ervoor dat er minder snel deuken of krassen zullen ontstaan op de deur. De RVS platen hebben een standaard hoogte van 230 mm.



Witteburg Bouwproducten
Industrieweg 19
2995 BE Heerjansdam



+31 (0) 180 46 17 17



Info@witteburg.nl



www.witteburg.nl