

BUITENDEUREN BINNENDEUREN VOORDEUREN ROOSTERDEUREN KLASSIEKE DEUREN MODERNE
DEUREN VLAKE VOORDEUREN STAPELDORPELDEUREN TIJDLOZE DEUREN BUITENDEURBESLAG
JAREN 30 DEUREN BINNENDEURBESLAG LANDELIJKE DEUREN TUINDEUREN BALKONDEUREN



KENNIS IS KUNNEN



OVER ONS

In 1836 is Raadsma begonnen als winkel in ijzerwaren aan de Grote Breedstraat in Dokkum. Vanaf deze start is Raadsma altijd met haar tijd meegegaan, ontwikkelingen worden op de voet gevolgd. In de loop der jaren is het product- en dienstenaanbod steeds verder uitgebreid. Naast de verkoop van ijzerwaren heeft Raadsma zich gespecialiseerd in hang- en sluitwerk, gereedschappen, machines, reparaties, onderhoud, bedrijfskleding en toegangscontrole. Raadsma kent de bouwwereld en de bouwwereld kent Raadsma. De winkel in ijzerwaren van weleer is daardoor uitgegroeid tot een familiebedrijf met vijf vestigingen in Noord-Nederland.

Wij streven ernaar om samen met u in de snelle en dynamische bouwwereld de faalkosten tot een minimum te reduceren. Vandaar deze uitbreiding van ons deurenconcept om u compleet te kunnen ontzorgen.

Naast de levering van hang- en sluitwerk van uitstekende kwaliteit, kunnen wij u ook bedienen met een totaal deurenconcept. Hiermee krijgt u één aanspreekpunt voor de levering en montage van deuren inclusief het hang- en sluitwerk in utiliteitsbouw of in de luxere woningbouw. Door ons vroegtijdig in het bouwproces te betrekken kunnen we u adviseren en ondersteunen in al uw vragen inzake deuren en hang- & sluitwerk.

Wat wij doen voor u:

- Adviseren
- Het maken van totaaloverzichten
- Levering van deuren i.c.m. hang- en sluitwerk
- Professionele montage
- Containeropslag op de bouwplaats

“Produceren vindt voor 100% plaats op Nederlandse bodem, waardoor flexibiliteit het voordeel van de klant blijft.”



INHOUD

4 BUITENDEUREN

Voordeuren

- 4 Klassiek
- 8 Landelijk
- 10 Modern
- 12 Modern - Vlak

Achterdeuren

- 16 Tuin- en balkondeuren
- 17 Stapeldorpeldeuren
- 18 Buitendeurbeslag

20 BINNENDEUREN

- 22 Jaren 30
- 24 Klassiek
- 26 Tijdloos
- 28 Binnendeurbeslag
- 31 HPL

34 TOEGANGSBEHEER

35 MEERPUNTSLUITING

36 IVANA EASY

37 TECHNISCHE INFORMATIE

38 DEUREN OPMETEN





VOORDEUREN

Klassiek

Roosterdeuren

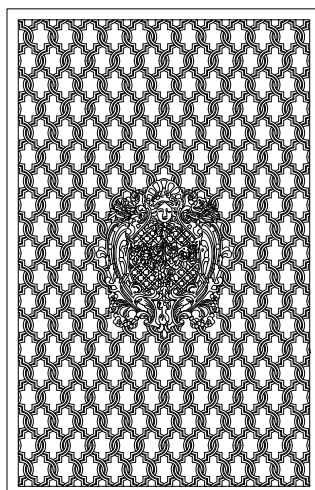
Achter het deurrooster bevindt zich een naar binnendraaiend raam.



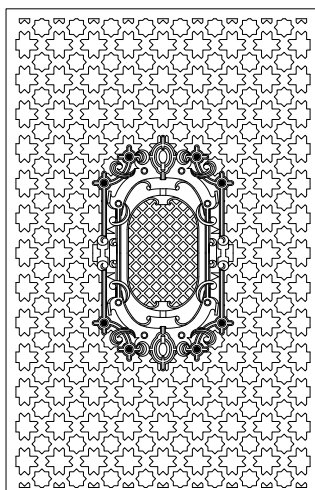
RD959



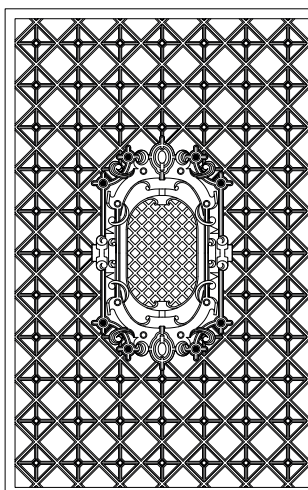
Maak een keuze uit deze gietijzeren roosters:



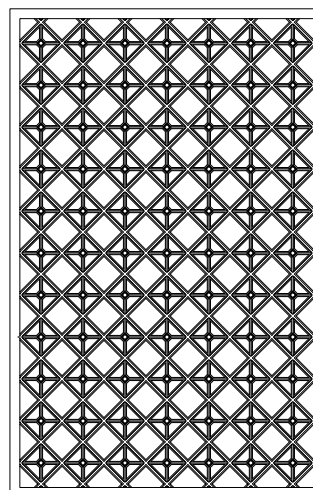
A



B



C



D



RD951



RD962



RD973



RD810



RD830



RD850



RD910



RD940



RD950



RD880



RD890



RD860

VOORDEUREN

Landelijk

Voordeuren landelijk

Bent u op zoek naar een mooie eyecatcher voor uw entree? Kies dan voor onze landelijke, houten voordeuren: zelf te personaliseren in vele stijlen en kleuren.



RD619



RD642

De kracht van hout

De praktijk wijst uit dat houten deuren zo'n twee keer langer meegaan dan deuren van andere materialen en dat scheelt natuurlijk aanzienlijk in de kosten op de langere termijn.

De afschrijving van kozijnen en deuren wordt vaak niet meegenomen in de kostenberekening, maar dit is misschien wel dé belangrijkste kostenpost.



RD662



RD699



RD780

VOORDEUREN MODERN



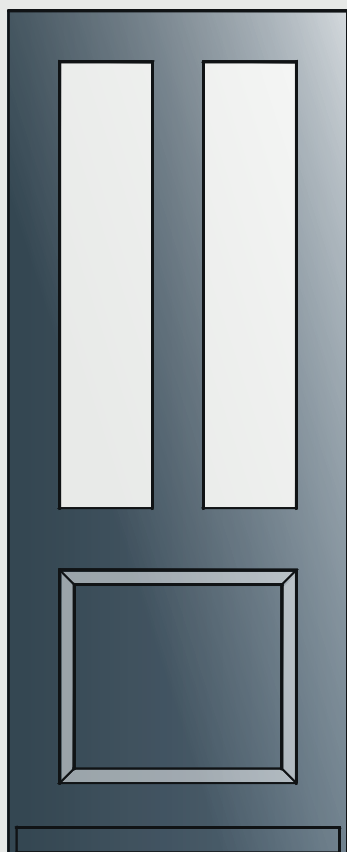
RD730



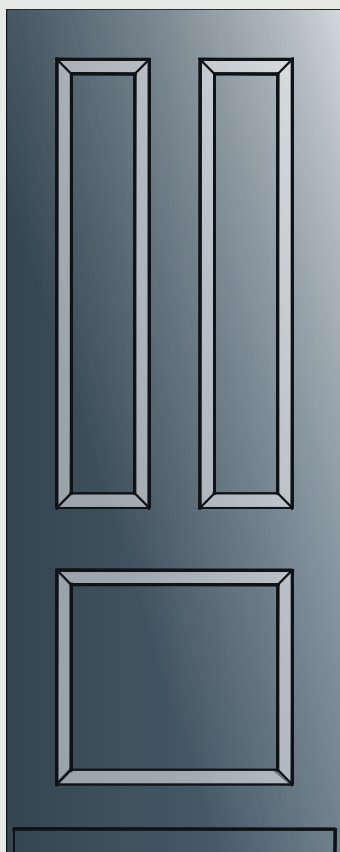
RD740

Deuren zonder grenzen

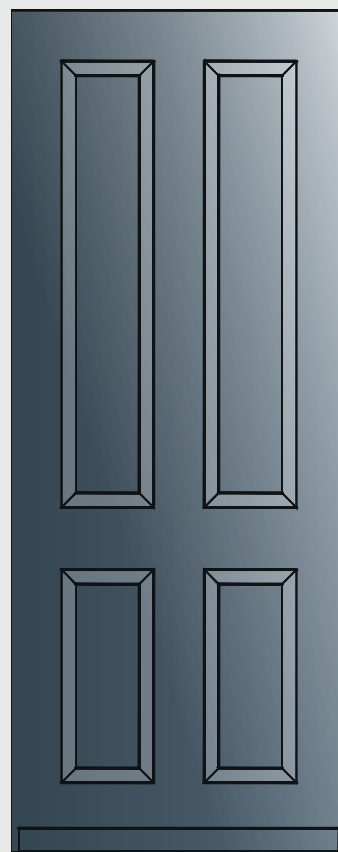
Raadsma kan iedere deur voor u laten vervaardigen. Hoe individueel uw wensen ook zijn, wij maken op maat de deur die bij u of uw woning past. Op welke criteria kunt u variëren? Eigenlijk op alle: maatvoering, ontwerp, materiaalsoort, kleur en afwerking, sluitwerk, sierelementen...



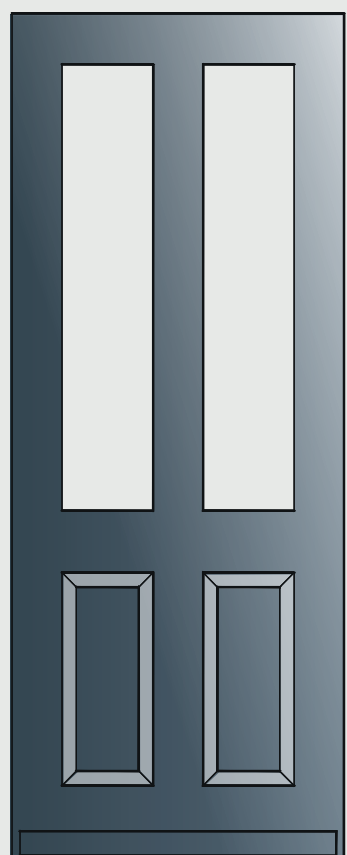
RD711



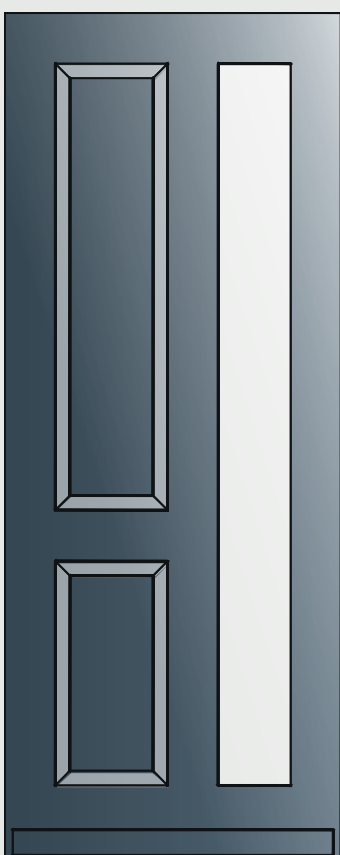
RD713



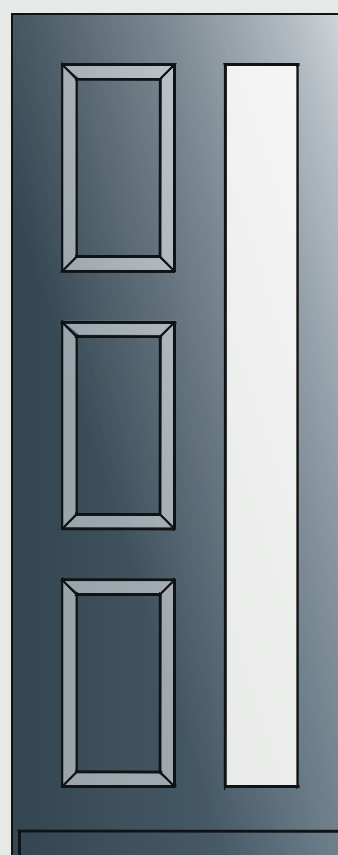
RD714



RD721



RD732

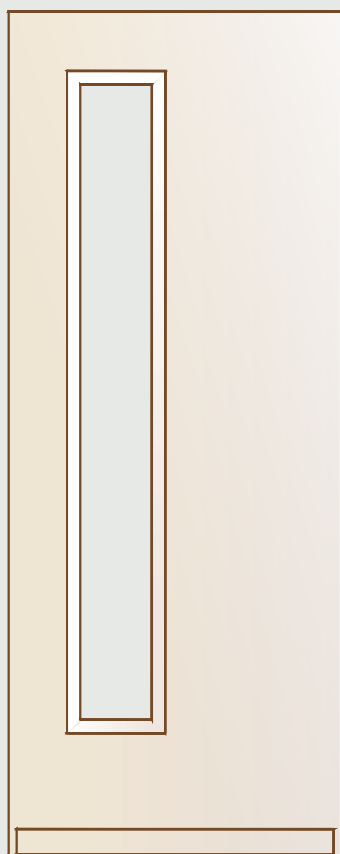


RD733

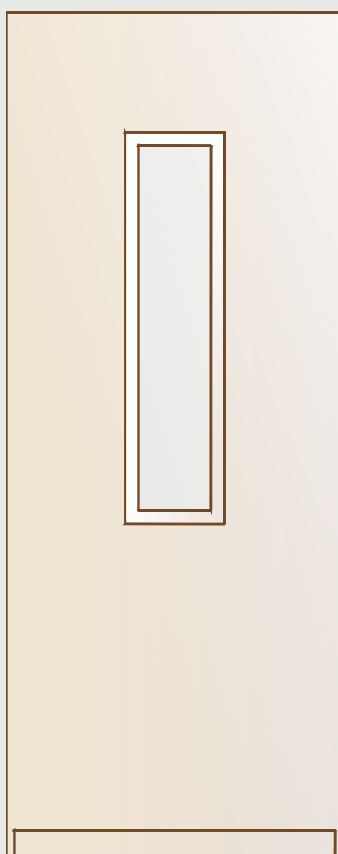


RD580

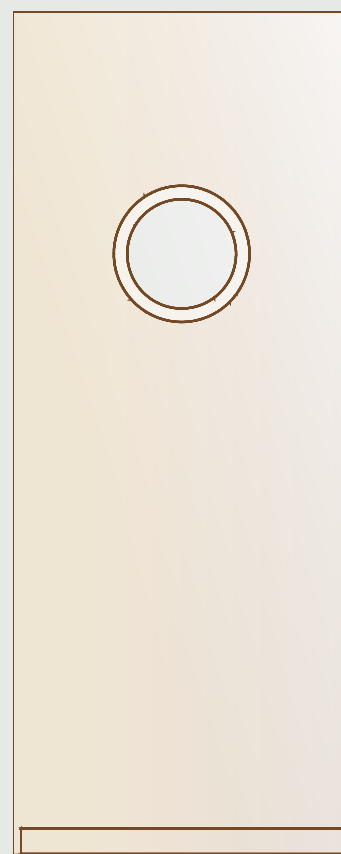




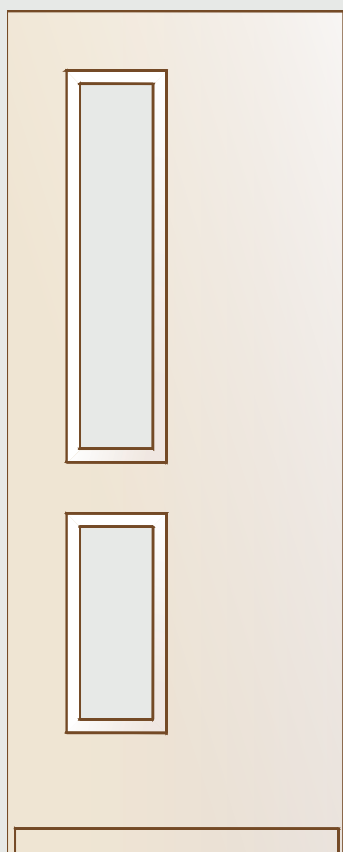
RD510



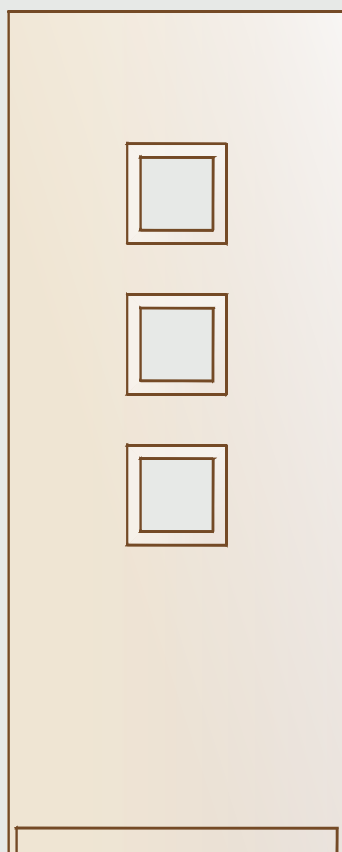
RD511



RD519



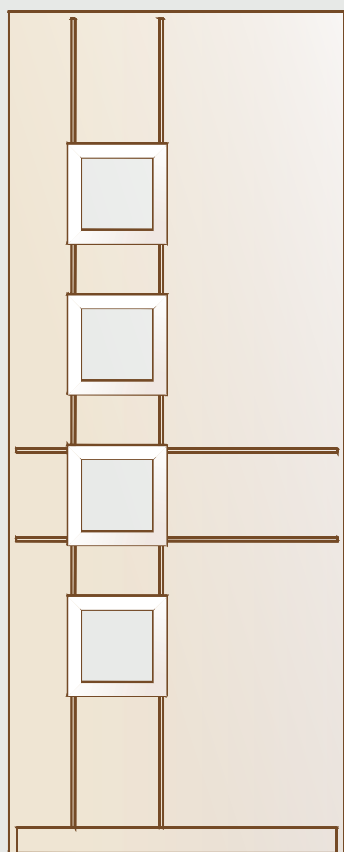
RD520



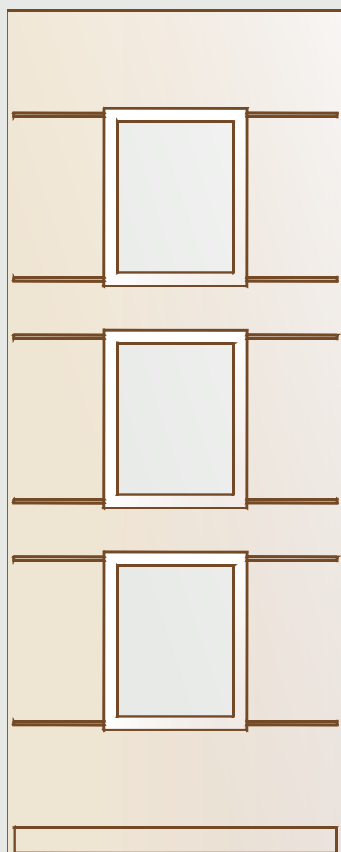
RD530



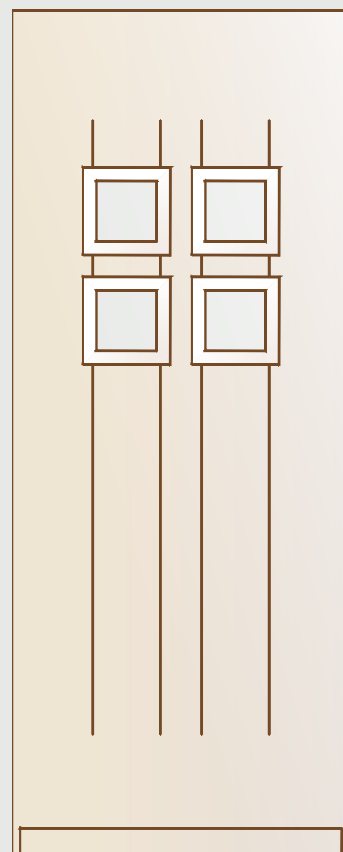
RD550



RD581



RD582

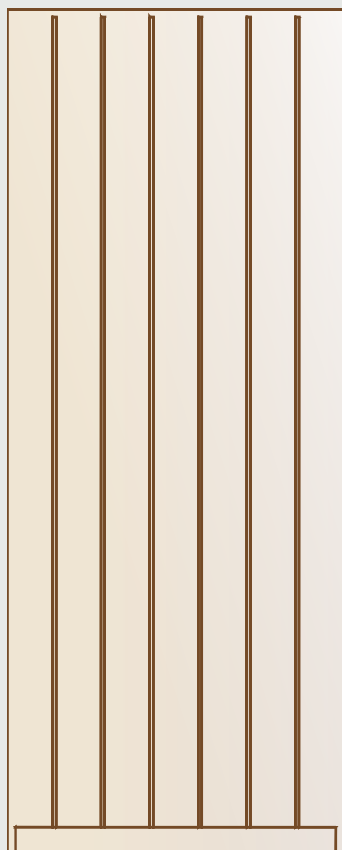


RD583

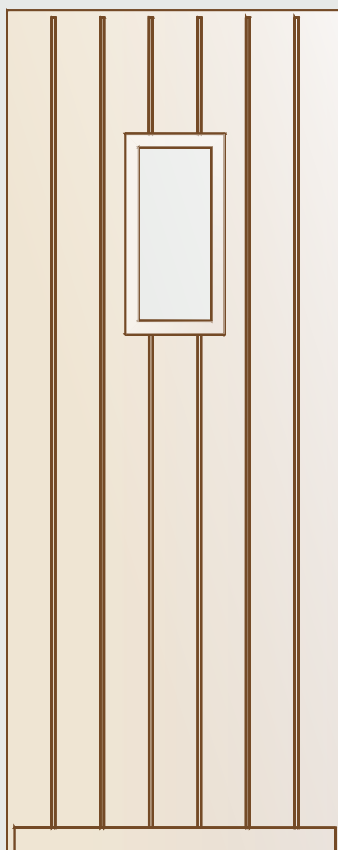
Alle deuren!

Raadsma is niet alleen dealer van hoogwaardige buitendeuren, maar laat ook uw balkon- en tuindeuren, keuken- en bergingsdeuren en alle denkbare binnendeuren vervaardigen.

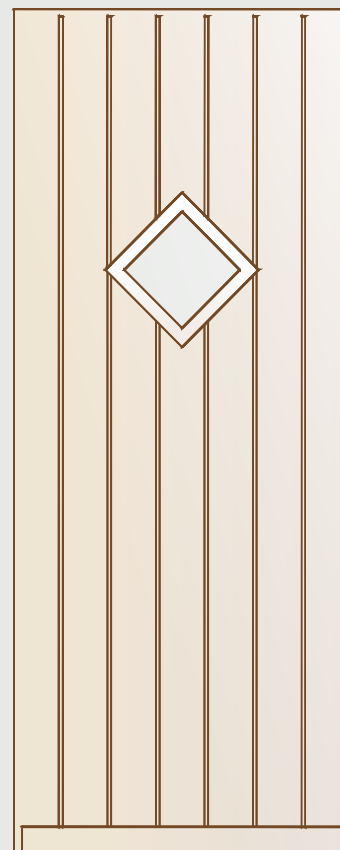
Voor buitendeuren gebruiken wij veel meranti en iroko, mahonie, eiken maar ook andere houtsoorten.



RD590



RD591

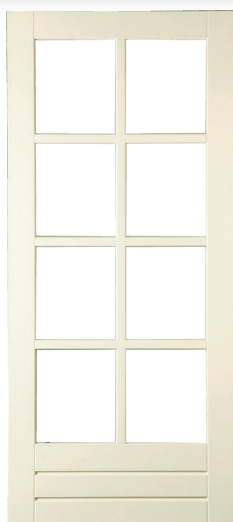


RD595

ACHTERDEUREN



RD82



RD83



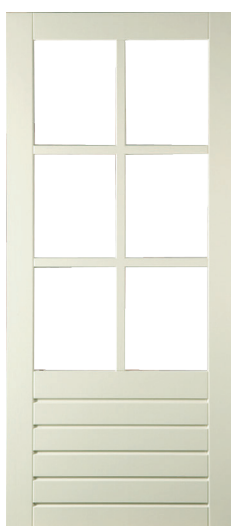
RD82 Toog



RD64



RD65



RD66



RD67



RD68



RD47



RD48

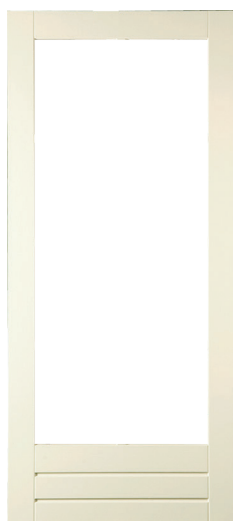


RD49

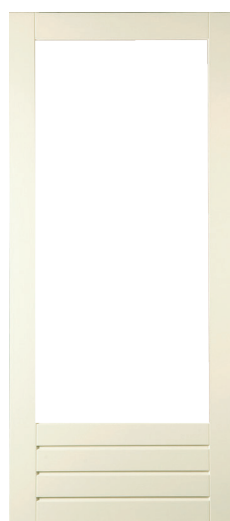




RD12



RD13



RD14



RD15



RD16



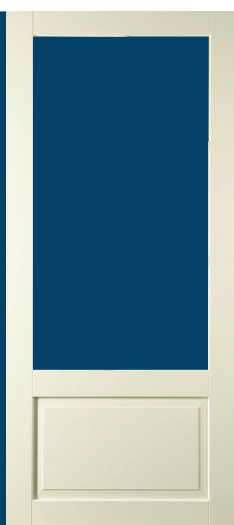
RD17



RD18



RD19



RD14 P



RD18 P

Achterdeuren stapeldorpeldeuren

Stapeldorpeldeuren zijn ideaal voor achterdeuren en tuindeuren. Of u nu gaat voor een lage of hoge borstwering, voor één grote ruit of een aantal kleinere ruitjes: Raadsma biedt keuze in overvloed.



BUITENDEURBESLAG

Ivana ZF 250

Aluminium F1 & mat zwart

Buitschild
250 x 50 mm

Binnenschild
250 x 42 mm

2205181	🔑 55
2205182	🔑 72
2205184	🔑 92



Voordeur

2030644	🔑 55
2030646	🔑 72
2030648	🔑 92

Ivana ZF 250

Aluminium F1 & mat zwart

Buitschild
250 x 50 mm

Binnenschild
250 x 42 mm

2205045	🔑 55
2205046	🔑 72
2205049	🔑 92



Achterdeur

2030641	🔑 55
2030642	🔑 72
2030643	🔑 92

Ivana ZF smalschild

Aluminium F1 & mat zwart

Buitschild
250 x 34 mm

Binnenschild
250 x 30 mm

2207010	🔑 72
2207011	🔑 92



2030670	🔑 72
---------	------



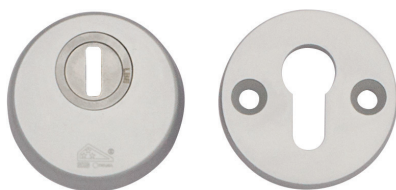
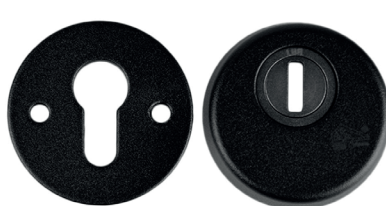
Ivana Economy deurkruk 202



Ivana Economy deurkruk 101

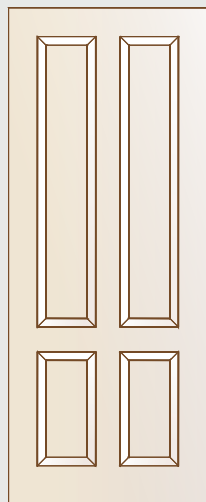


Ivana Economy deurkruk 404

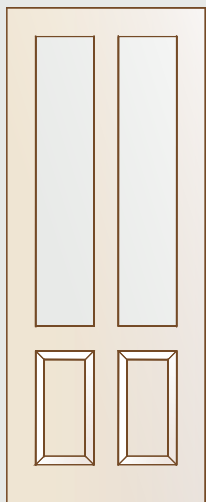
Ivana Economy veiligheidsrozet F1
Ø 58 mm 2235205Ivana Economy veiligheidsrozet mat zwart
Ø 58 mm 2030652Ivana Economy vaste knop F1
Ø 50 mm 2220391Ivana Economy belddrukker mat zwart
Ø 52 mm 2010298Ivana Economy belddrukker F1
Ø 52 mm 2010293Ivana Economy vaste knop mat zwart
Ø 50 mm 2030538Ivana Economy briefplaat mat zwart
345 x 70 mm 2017194Ivana Economy briefplaat F1
345 x 70 mm 2017195

BINNENDEUREN

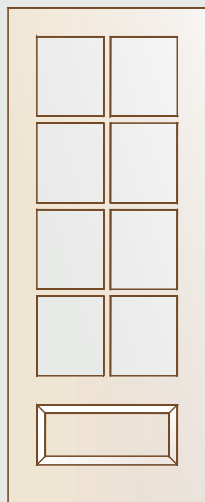
KIES EEN INDELING



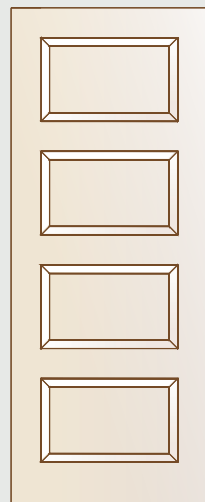
RDI381



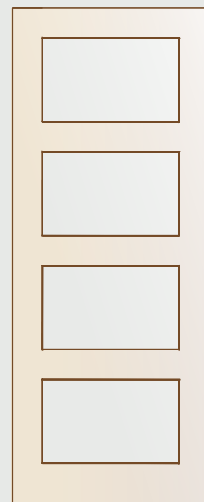
RDI382



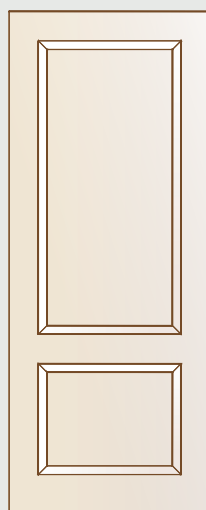
RDI392



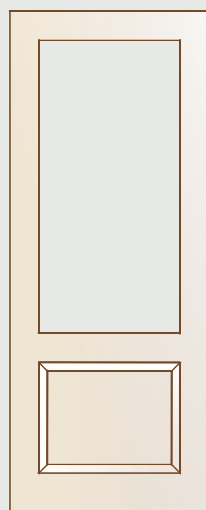
RDI341



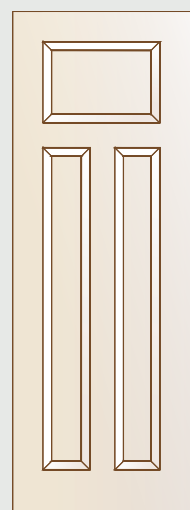
RDI342



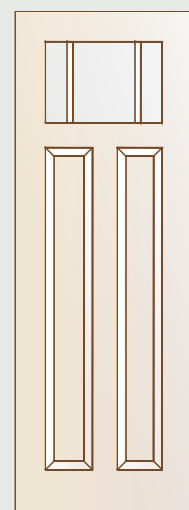
RDI311



RDI312



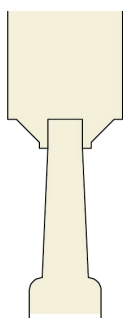
RDI331



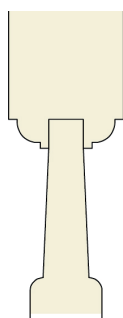
RDI332

*Al onze binnendeuren zijn standaard leverbaar in stompe uitvoering.
Opdekdeuren zijn op aanvraag leverbaar.

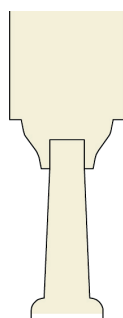
KIES EEN PROFIEL



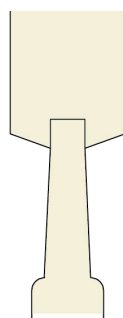
A



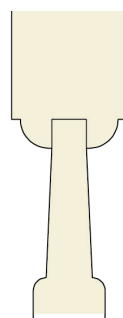
B



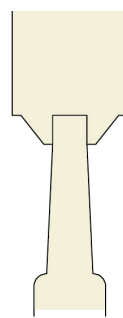
C



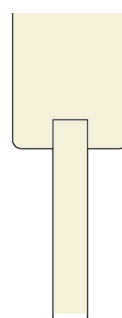
D



G



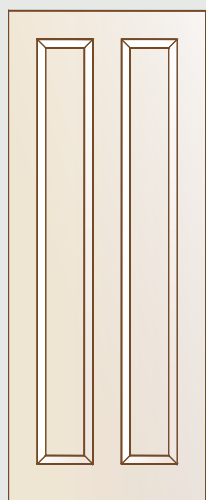
I



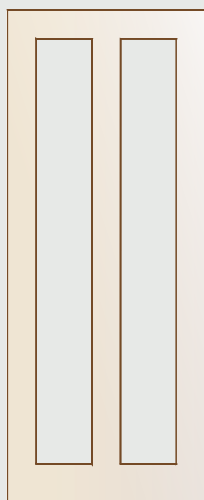
J

BINNENDEUREN

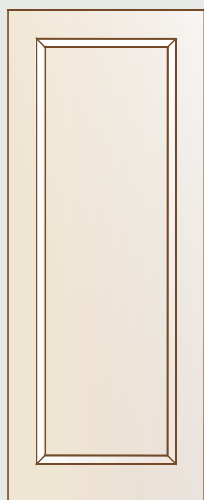
Uniek aan onze binnendeuren is de naadloze verbinding. Andere deurleveranciers zullen geen onderscheid maken tussen een binnen- en buitendeur wat betreft de deurnaden. Bij Raadsma is het nou net dat beetje extra charme die wij belangrijk vinden bij een hardhouten binnendeur!



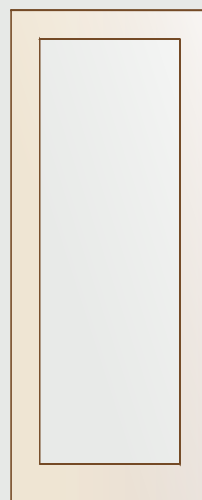
RDI351



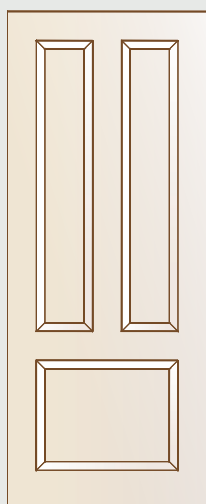
RDI352



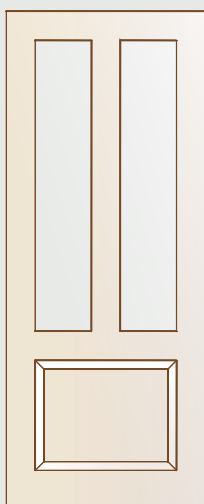
RDI361



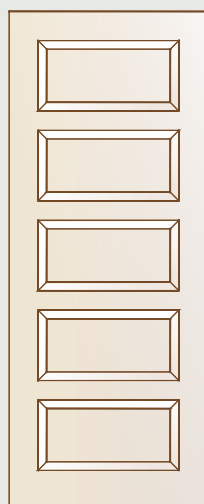
RDI362



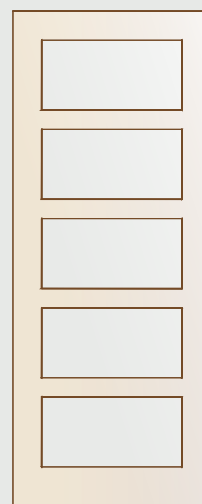
RDI321



RDI322

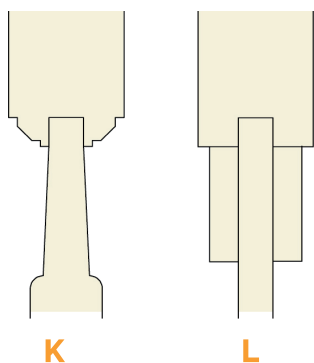


RDI371



RDI372

*Al onze binnendeuren zijn standaard leverbaar in stompe uitvoering. Opdekdeuren zijn op aanvraag leverbaar.



K

L

HOUTSOORT

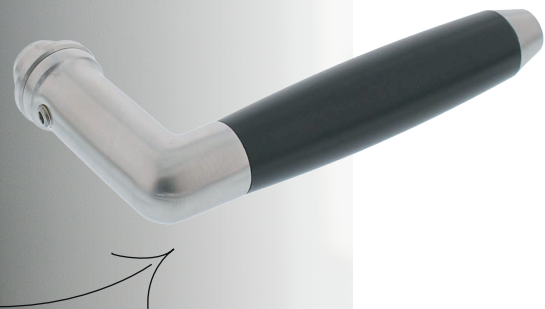


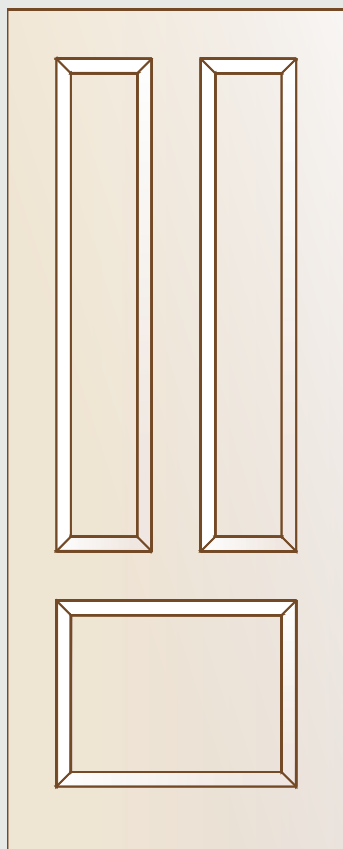
Yellow Poplar

BINNENDEUREN JAREN 30

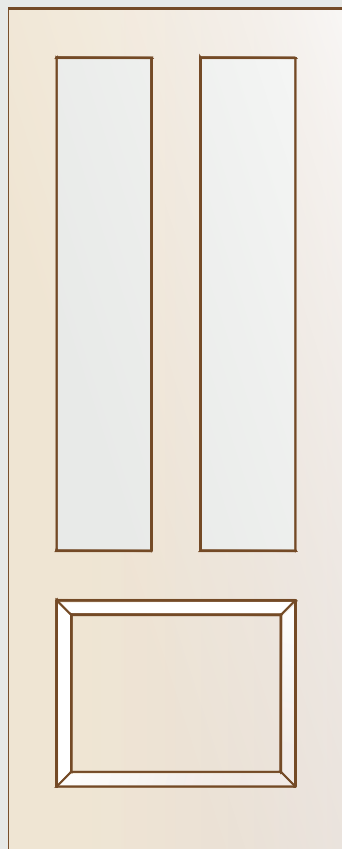
Tip!

Zie pag. 28

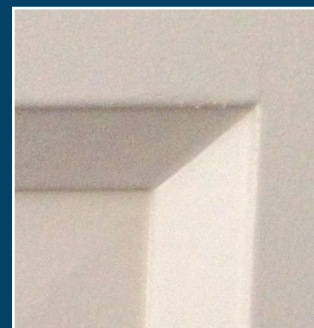




RD321

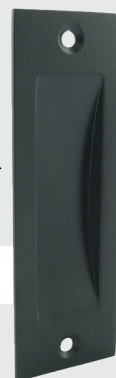


RD322



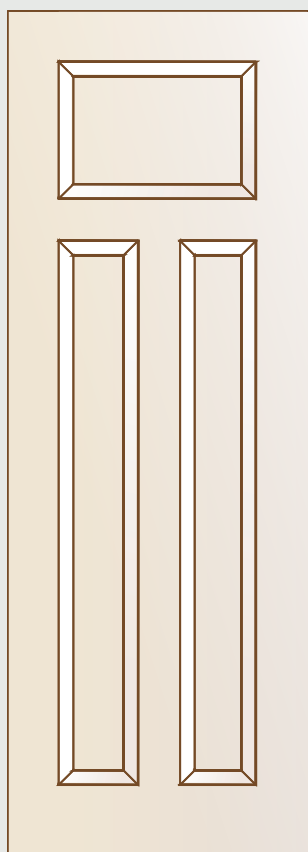
Tip: profiel I

Meer profielen pag. 20

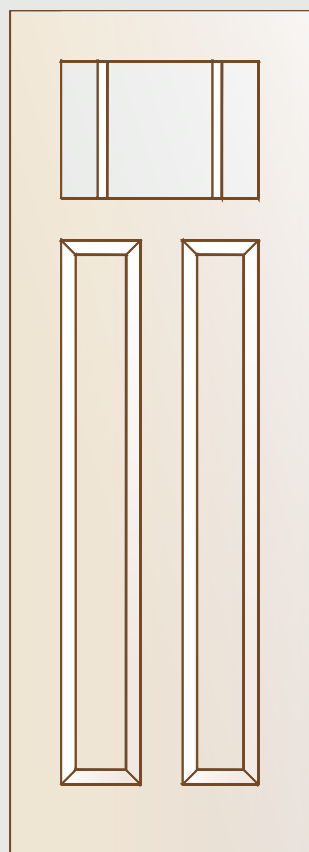


Tip!

Zie pag. 28



RD331



RD332



*Al onze binnendeuren zijn standaard leverbaar in stompe uitvoering. Opdekdeuren zijn op aanvraag leverbaar.



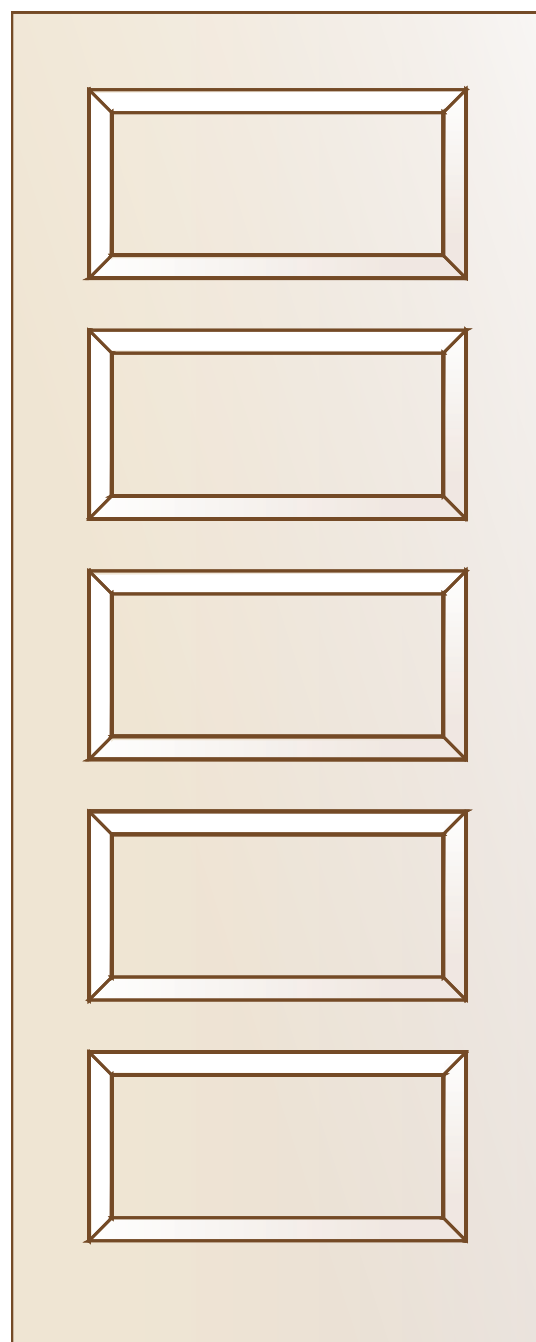
BINNENDEUREN

Klassiek

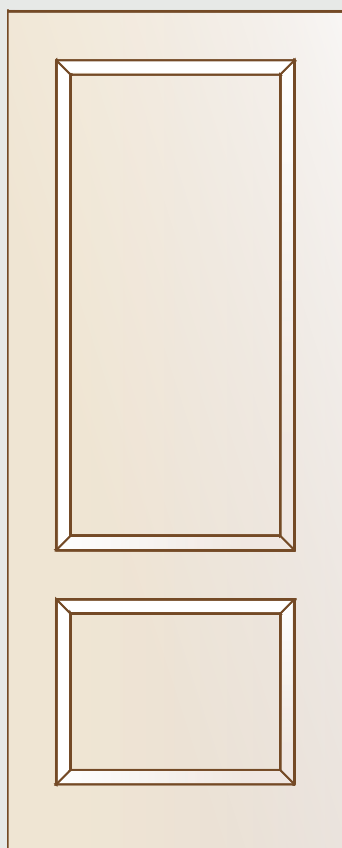


Tip: profiel B

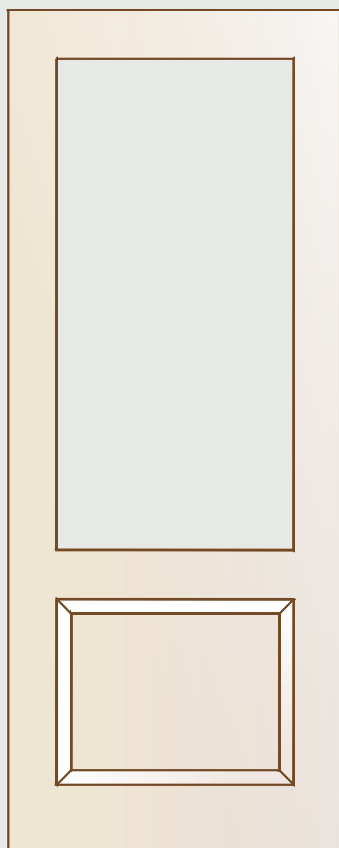
Meer profielen pag. 20



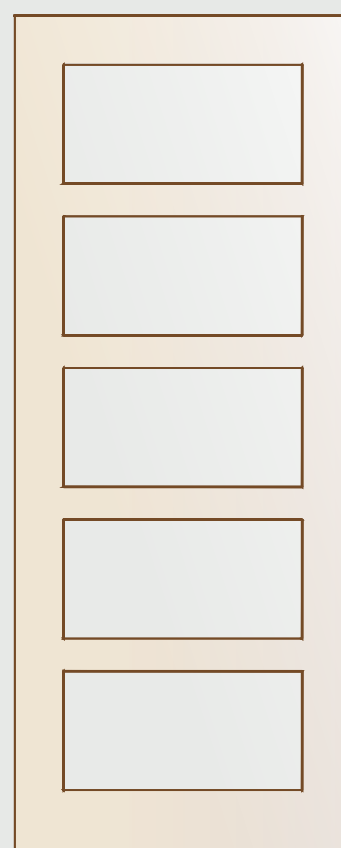
RD371



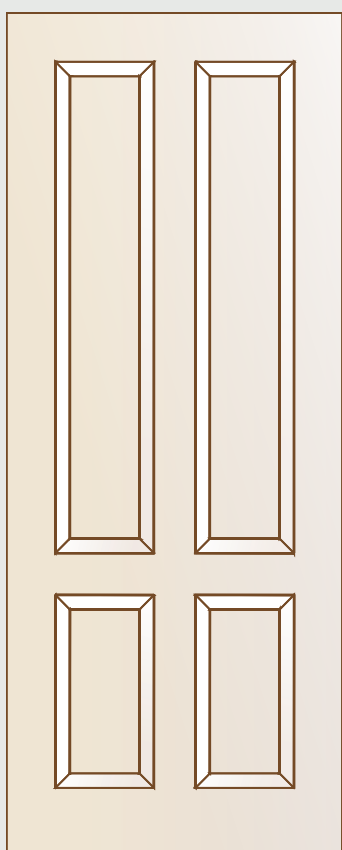
RD311



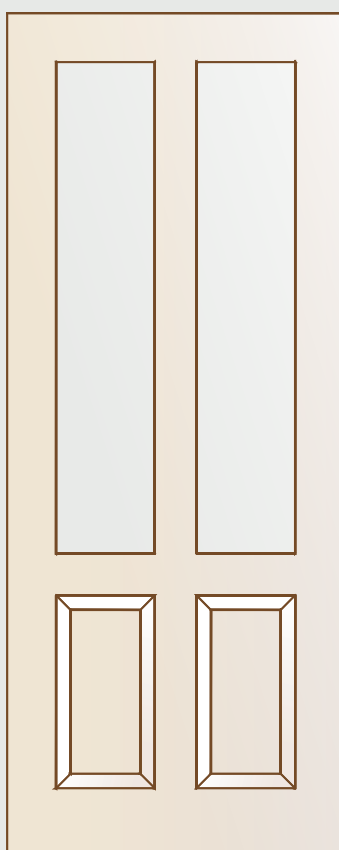
RD312



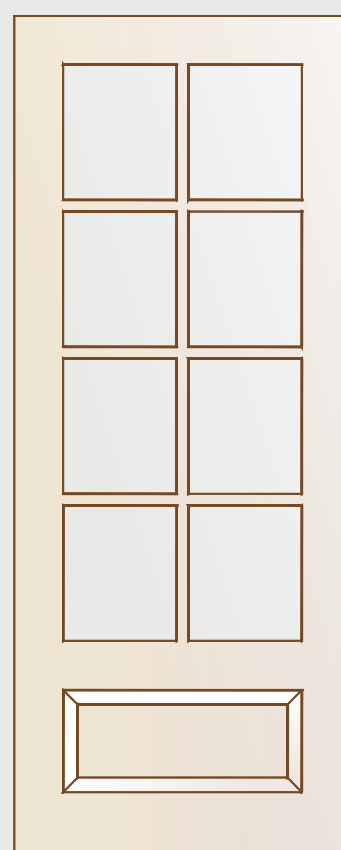
RD372



RD381



RD382



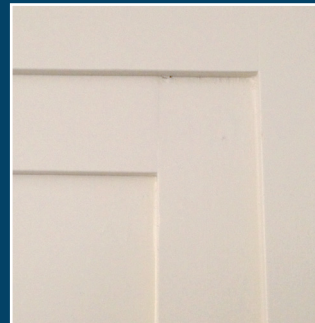
RD392

*Al onze binnendeuren zijn standaard leverbaar in stompe uitvoering.
Opdekdeuren zijn op aanvraag leverbaar.





BINNENDEUREN TIJDLOOS



Tip: profiel L

Meer profielen pag. 20

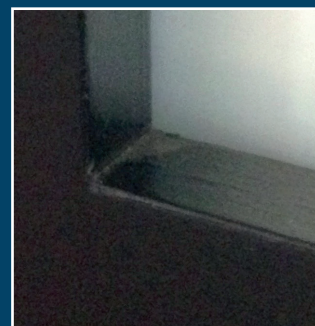


Tip!

Zie pag. 30

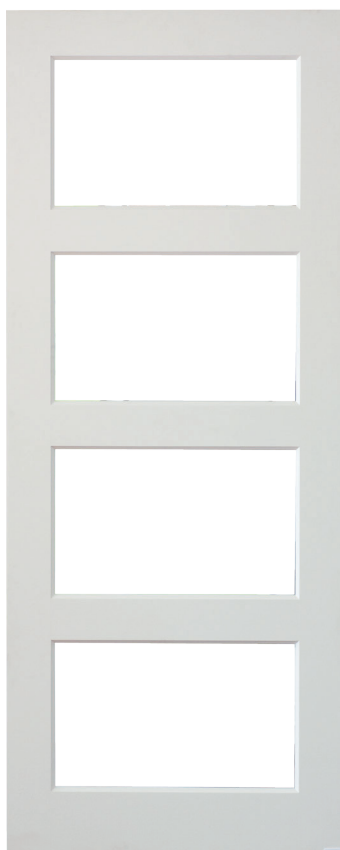
Tip: profiel J

Meer profielen pag. 20





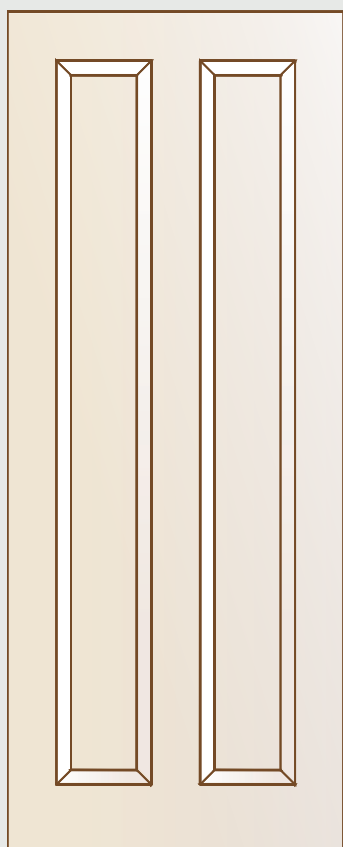
RD341



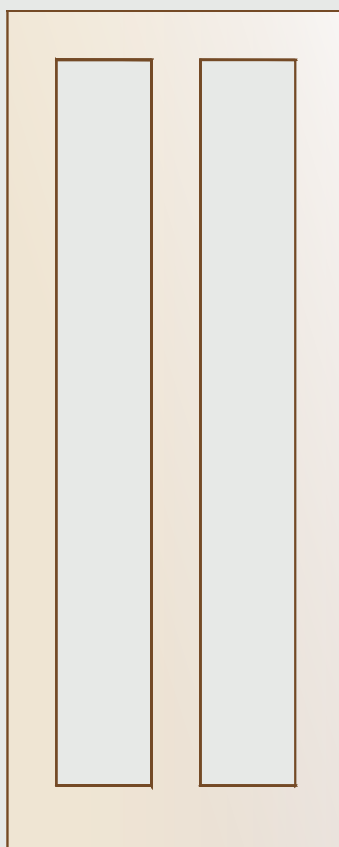
RD342



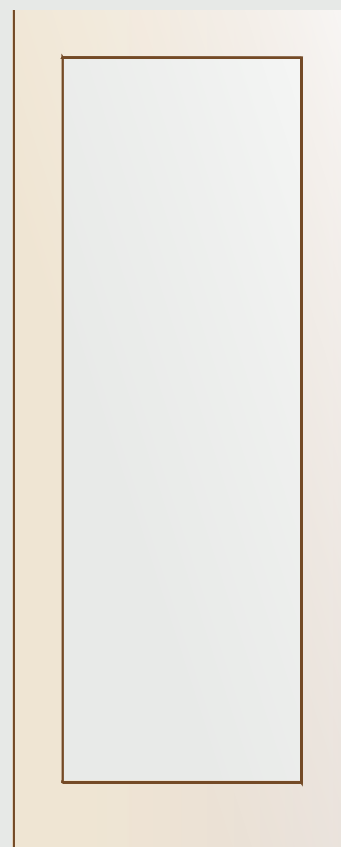
RD361



RD351



RD352



RD362

*Al onze binnendeuren zijn standaard leverbaar in stompe uitvoering.
Opdekdeuren zijn op aanvraag leverbaar.



Tip!

BINNENDEURBESLAG

Ivana Necosteel 027 RVS
2500013



Ivana Necosteel 012 RVS
2500007



Ivana schuifdeurkom aluminium

2170353

2170347



Ivana Necosteel RVS
T-deurgreep schuin



Ivana Necosteel RVS
T-deurgreep recht



Ivana Necosteel RVS
U-deurgreep



* Leverbaar in meerdere maatvoeringen

Deurkruk Basic Haaks RVS mat zwart
2030550



Deurkruk Basic Trend RVS mat zwart
2030566



Deurkruk Basic Jupiter RVS mat zwart
2030562



Deurkruk Basic Rond RVS mat zwart
2030554



Sleutelrozet Basic RVS mat zwart Ø 52 mm 2030570
Cilinderrozet Basic RVS mat zwart Ø 52 mm 2030572



Toiletrozet Basic RVS mat zwart
Ø 52 mm 2030576



Blinde rozet Basic RVS mat zwart
Ø 52 mm 2030574



Deurkruk Basic Haaks RVS
2501110



Deurkruk Basic halfrond RVS
2501120



Deurkruk Basic Jupiter RVS
2501125



Deurkruk Basic Rond RVS
250110



Sleutelrozet Basic RVS
Ø 53 mm 2501140



Cilinderrozet Basic RVS
Ø 53 mm 2501141



Toiletrozet Basic RVS
Ø 53 mm 2501143



Knop op rozet Basic RVS
Ø 53 mm 2501145



BINNENDEUREN HPL

VOORDELEN

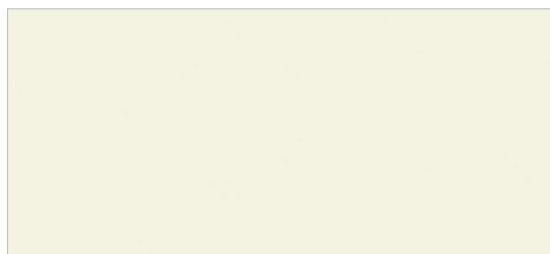
-  Onderhoudsarm
-  Makkelijk te reinigen
-  Hygiënisch
-  Krasbestendig
-  Lange levensduur
-  Snel uit voorraad leverbaar
-  Antibacterieel

Onze HPL collectie is verkrijgbaar in verschillende varianten: suede, wood natural, wood luxe en matte fingerprintproof. Iedere variant heeft haar eigen voordelen en esthetische waarde.

FINGERPRINT PROOF

Naast de voordelen die HPL biedt, biedt de fingerprint proof nog meer voordelen:

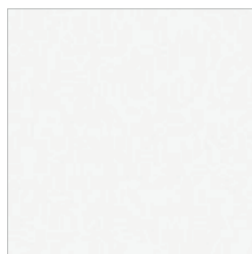
-  Makkelijk te reinigen
-  Weinig tot geen lichtreflectie door mat oppervlak



BS2400
Pearl White

S 0502-G50Y / 9010

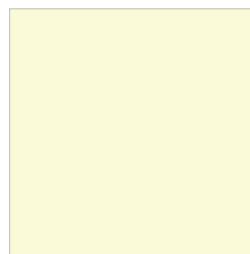
SU



BS2390
Snow White

S 1002-R / 9003

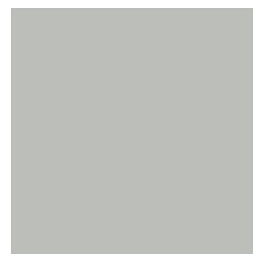
SU



BS2410
Ivory

S 0502-Y / 1013

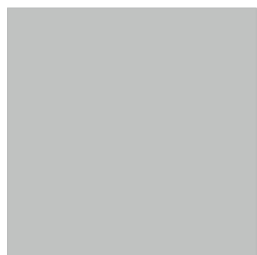
SU



BS2420
Pebble Grey

S 1502-Y / 7038

SU



BS2425
Misty Grey

S 1502-R50B / n/a

SU



BS2430
Stone Grey

S 3500-N / 7004

SU



BS2440
Slate Grey

S 6502-B / 7012

SU



BS2450
Anthracite

S 7502-B / 7021

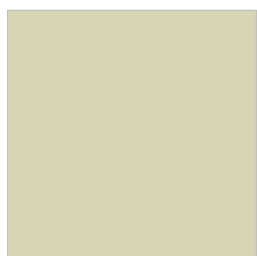
SU



BS2460
Deep Black

S 9000-N / 9005

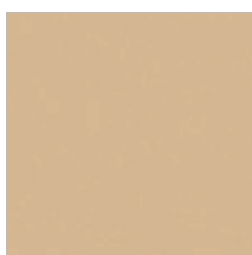
SU



BS2465
Volcanic Ash

S 1505-Y40R / 9002

SU



BS2470
Mocha

n/a / n/a

SU



BS2475
Grey Hound

S 2502-Y50R / 7044

SU



BS2480
Coral Red

S 2070-Y80R / 3018

SU



BS2490
Corn Yellow

S 1070-Y40R / 1004

SU



BS2500
Lime

S 0540-G 50Y / n/a

SU



BS2510
Olive

S 2060-G40Y / 6018

SU



BS2530
Capri Blue

S 3060-R80 B / 5005

SU



BS2540
Blue Universe

S 6020-R90 B / 5000

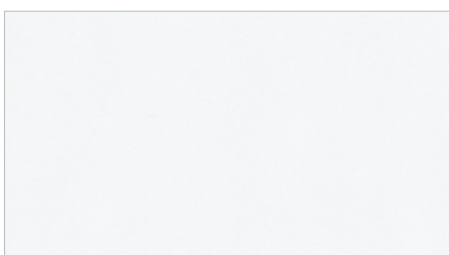
SU



BS2550
Castle Brown

S 6005-Y20R / 7006

SU



BS4000
Galactico White

MAT



BS4010
AnthraX

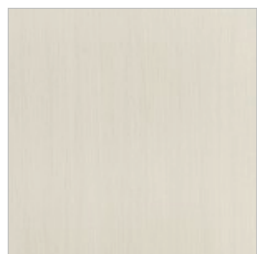
MAT



BS4020
Industrial Noir

MAT

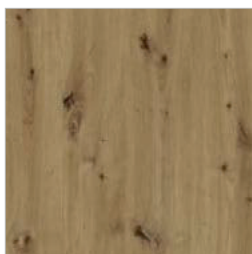




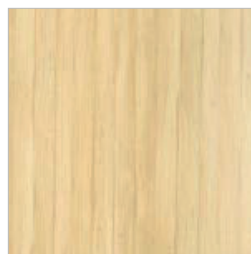
BS3100
Woodash WL



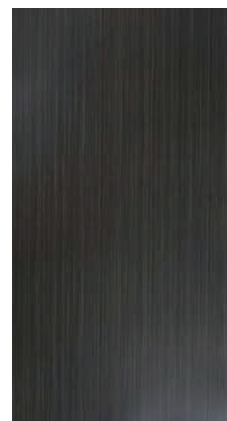
BS3110
Night Zebrano WL



BS3120
Groak WL



BS3130
Oaked Prime WL



BS3040
Ebony



BS3020
Oak WN



BS3030
Wenge WN



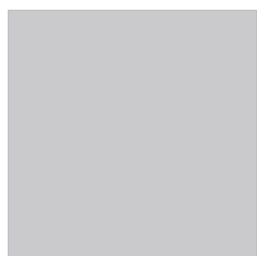
BS3040
Ebony WN



BS3130
Oaked Prime



BS3110
Night Zebrano



BS4030 *
Dove MAT



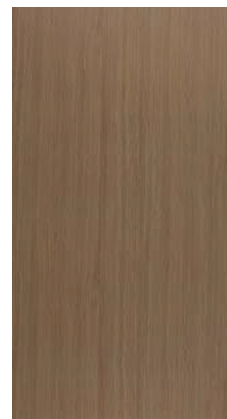
BS4040 *
Basalt MAT



BS4050 *
Greyden MAT



BS3120
Groak



BS3020
Oak



BS4060 *
Coffee MAT



BS4070 *
Botanic Green MAT



BS4080 *
Flamenco MAT



BS4090 *
Blue grass MAT



BS4100 *
Bluebold MAT

Suede

Wood Luxe

Wood Natural

Fingerprint proof / mat

Volledige decor houtstructuren

* Alleen op aanvraag verkrijgbaar,
informeer naar de voorwaarden.



BS3030
Wenge



BS3100
Woodash

Let op: de NCS/RAL codes zijn kleuren bij benadering en worden als richtlijn weergegeven.

TOEGANGSBEHEER

Raadsma, gespecialiseerd in elektronisch toegangsbeheer, biedt onder de naam Raadsma ToegangsBeheer (RTB) diverse deurtechnieken en elektronische oplossingen. RTB zorgt voor geautoriseerde toegang, uitsluiting van onbevoegden en snelle evacuatie in noodgevallen. Het flexibele systeem beheert niet alleen deuren, maar ook andere voorzieningen zoals koffieautomaten, liften, poorten en printers. Met persoonlijke registratie biedt het snel toegangsinformatie in noodsituaties en houdt het bij welke deuren openstaan met één muisklik.

RTB is aanpasbaar aan verschillende behoeften in diverse sectoren. In zorginstellingen voorziet het personeel van e-sleutels voor afgesloten ruimtes en past het toegangen aan voor patiënten met beperkte mobiliteit. Bedrijven benadrukken beveiliging en passen toegang aan bij personeelswijzigingen. Particulieren vragen om veiligheid en comfort. Raadsma beheert projecten van enkele deuren tot honderden, inclusief advies en montage.

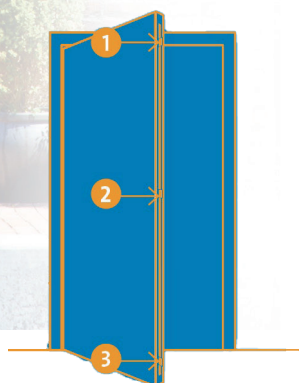
SHOWROOM

In de moderne RTB showroom van Raadsma in Leeuwarden zijn de vele technieken op het gebied van toegangsbeheer te bekijken. De adviseurs laten u graag zien wat er allemaal mogelijk is en zullen geen vraag onbeantwoord laten. De showroom is ook te gebruiken als vergaderruimte en aansluitend op een vergadering geeft een adviseur van Raadsma graag een korte demonstratie van en toelichting op RTB.



VOORDELEN

- De veiligheid wordt vergroot, dankzij een automatische vergrendeling
- Stabiele schoot met uitslag en terugdrukbeveiliging, voorkomt de flipper inbraakmethode
- Hogere isolatie en zodoende meer energiebesparing
- Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling
- Inbraakwerend volgens gestelde eisen SKG2



Zelfvergrendelende meerpuntsluiting van Ivana

De Ivana Automatic is een SKG2 meerpuntssluiting die automatisch op twee punten vergrendelt wanneer de deur gesloten wordt. In dit geval blokkeren ook de schoten automatisch, waardoor flipperen onmogelijk wordt.

Een volledige vergrendeling wordt bereikt door de nachtschoot met de sleutel uit te draaien. Op dat moment wordt de deurkruk aan zowel de binnen- als buitenzijde geblokkeerd.

In deze volledig gesloten positie kan het slot worden geopend met de cilinder door de sleutel een halve slag terug te draaien. Als de sleutel nog een halve slag verder wordt gedraaid, worden ook de bijzetschoten en de dagschoot ingetrokken. Dit is handig als er aan de buitenzijde bijvoorbeeld een vaste knop is gemonteerd.

De meerpuntsluiting kan niet alleen automatisch vergrendelen op twee punten, maar kan ook volledig automatisch worden ontgrendeld/vergrendeld met behulp van de Ivana Easy motorunit. Deze motorunit neemt de functie van het handmatig draaien van de sleutel over. Hierdoor kan de meerpuntsluiting op afstand worden bediend, waardoor de deur ook van buitenaf geopend kan worden.

Dankzij de automatische mechanische vergrendeling is de Ivana Automatic bijzonder geschikt voor (centrale) toegangsdeuren van woningen of bedrijfspanden die permanent vergrendeld moeten zijn.

Tip!

IVANA EASY

VOORDELEN

- Eenvoudig te installeren
- Geschikt voor elk type gebouw
- Geen bekabeling
- Verschillende toegangsniveaus
- Web-based client en mobiele app voor toegang en beheer op afstand

IVANA EASY

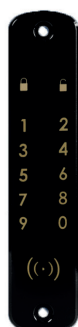


Het sleutelwoord is gemak.

De Ivana Easy is een gemotoriseerde europrofielcilinder met Bluetooth Low Energy die de bestaande europrofielcilinder vervangt.

De Ivana Easy motorcilinder kan in ieder standaard europrofielcilinderslot geplaatst worden. Hierdoor kan men de Ivana Easy motorcilinder eenvoudig en snel zonder constructieve aanpassingen in de deur plaatsen. Dus ook in tijdelijke situaties, wanneer bijvoorbeeld thuiszorg nodig is, maakt het sleutelkluisjes overbodig. Tevens worden er standaard drie mechanische sleutels meegeleverd, zodat het 'vertrouwde' sleutelgevoel blijft behouden.

De Ivana Easy motorcilinders zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via Mijn Ivana Easy. Door de krachtige motor toepasbaar op enkel- en meerpuntsluitingen. De motorsloten zijn voorzien van 6 stuks AA-batterijen, dus bekabeling is overbodig. De eerste 3 maanden is het beheer via Mijn Ivana Easy volledig gratis. Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang.



TECHNISCHE INFORMATIE



**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN**

Veiligheid voorop

Het is van belang dat uw buitendeur optimale veiligheid biedt. Daarom zijn onze deuren gekwalificeerd met het keurmerk SKG** en Politie Keurmerk Veilig Wonen, volgens de regels van het Nederlandse Bouwbesluit. Dit houdt in dat de deur voor minstens drie minuten inbraakvertraging zorgt. Het Bouwbesluit schrijft bovendien het gebruik van veiligheidsglas voor op grotere oppervlaktes glas. Dit veiligheidsglas dient verschillende doelen: uw woning is beter geïsoleerd en de kans op inbraak wordt flink verminderd.

Ook onze scharnieren met veiligheidsnokken of dievenklauwen dragen bij aan de veiligheid. Doordat de pin door de scharnierplaat in het kozijn steekt, is het niet mogelijk om de deur uit het kozijn te trekken wanneer het scharnier afgeslepen is. Veiligheidsschilden of -rozetten met kerntrekbeveiliging zorgen daarnaast voor optimale bescherming van de cilinder in de deur.

Comfortabele tools voor extra gemak

Raadsma geeft u de mogelijkheid om een deur uit te zoeken die past bij uw deurkozijn. De deuren zijn namelijk leverbaar in de diktes 40, 54, 56, 68 en 82 millimeter. Ook hebben ze een enkel of dubbel kaderprofiel, die zorgt voor extra tochtwering. Door de aanwezigheid van een tongstijl kunt u een meerpuntssluiting plaatsen in de deur. Daarmee is gebruiksvriendelijke, comfortabele bediening gewaarborgd.



Hoge kwaliteit is maatstaf

Uiteraard wilt u dat uw deur lang mee gaat en comfort biedt. Om deze kwaliteit te waarborgen, heeft onze fabrikant een eigen kwaliteitsmerk dat voldoet aan hoge eisen. Bovendien geldt de KOMO-certificatie met zes jaar garantie op deuren van 40, 56, 68 en 82 millimeter. Met dit certificaat weet u dat deuren altijd aan de eisen van het Bouwbesluit voldoen.

Omdat hout een echt natuurproduct is, speelt duurzaamheid een belangrijke rol bij onze fabrikant. Daarom wordt er bewust voor gekozen om alleen hout te gebruiken dat FSC- of PEFC-gecertificeerd is.



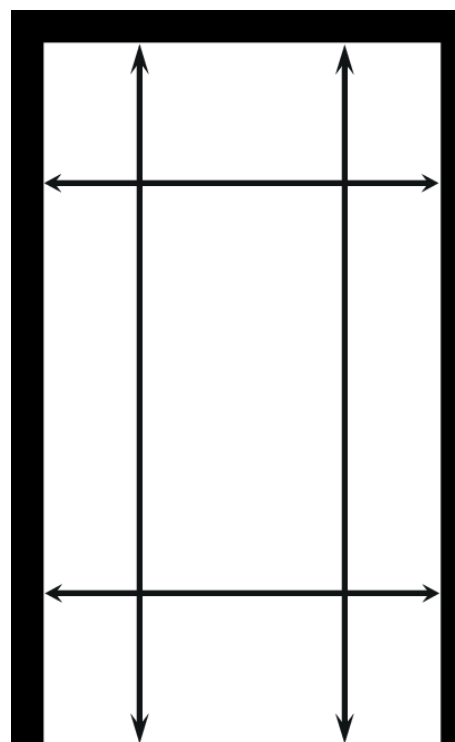
OPMETEN STOMPE DEUREN

Bij het vervangen van een bestaande deur

Bij het vervangen van een deur kunt u gebruikmaken van uw oude stompe deur. Probeer op meerdere punten de hoogte en breedte te meten, zodat u meerdere meetpunten heeft. De breedtes en hoogtes zouden gelijk moeten zijn, maar mocht dit niet het geval zijn, is het goed om er snel achter te komen. Laat in dat geval de deur voor wat het is en begin met het opmeten van de sponningmaten van het kozijn, zoals hieronder beschreven.

Bij een nieuw kozijn

Heeft u nog geen deur in uw kozijn zitten, dan kunt u de hoogte en breedte van uw nieuwe deur opmeten aan de hand van de sponningmaat van het kozijn. De sponningmaat is de ruimte tussen het kozijn waar de deur in valt. In de **onderstaande afbeelding** ziet u een illustratie van de sponningmaat bij een stompe deur. Het is verstandig om meerdere punten in uw kozijn op te meten, zoals te zien is in de **afbeelding rechts**. Op die manier kunt u rekening houden met een eventueel scheef kozijn.



Breedte bepalen

Wanneer u de sponningmaat heeft, bijvoorbeeld 935 mm breed en 2123 mm hoog, kunt u de gewenste hoogte en breedte van de deur bepalen. De **breedte van de deur wordt verkregen door 5 mm van de sponningmaat af te trekken**. Dit wordt gedaan om voldoende speling te behouden tussen het kozijn en de deur. **Beide zijkanen van de deur moeten ongeveer 2,5 mm speling hebben.**

Hoogte bepalen

De hoogte van de deur wordt bepaald door een **speling van ongeveer 2 mm boven de deur van de sponningmaat af te trekken** en aan de **onderkant ongeveer 10 mm over te laten**. De ruimte onder de deur bepaal je naar eigen wens. **Let op, bij een brandwerende constructie zijn hier wel eisen aan verbonden.** Als je een tochtvaldorpel of dorpelprofiel hebt, let dan goed op hoeveel ruimte deze afdichten en stem de ruimte onder je deur hierop af.

BEZOEK OOK ONZE WEBSITE

www.raadsma.nl

BUITENDEUREN BINNENDEUREN VOORDEUREN ROOSTERDEUREN KLASSIEKE DEUREN MODERNE DEUREN VLAKKE VOORDEUREN STAPELDORPELDEUREN TIJDLOZE DEUREN BINNENDEURBESLAG BUITENDEURBESLAG JAREN 30 DEUREN LANDELIJKE DEUREN TUINDEUREN BALKONDEUREN

 **raadsma**
IJZERSTERK *Sinds 1836*

Dokkum

Pier Prinslaan 15
9101 PX Dokkum
(0519) 29 23 25
info@raadsma.nl

www.raadsma.nl

Heerenveen

De Kuinder 10
8444 DC Heerenveen
(0513) 63 16 00
heerenveen@raadsma.nl

Leeuwarden

Archimedesweg 16
8912 AK Leeuwarden
(058) 212 70 99
leeuwarden@raadsma.nl

Groningen

Wismarweg 32
9723 HB Groningen
(050) 54 70 070
groningen@raadsma.nl

Emmeloord

Koperweg 2
8304 BM Emmeloord
(0527) 30 50 33
emmeloord@raadsma.nl

Drachten

De Lange West 104a
9201 CH Drachten
(0512) 51 10 00
drachten@raadsma.nl