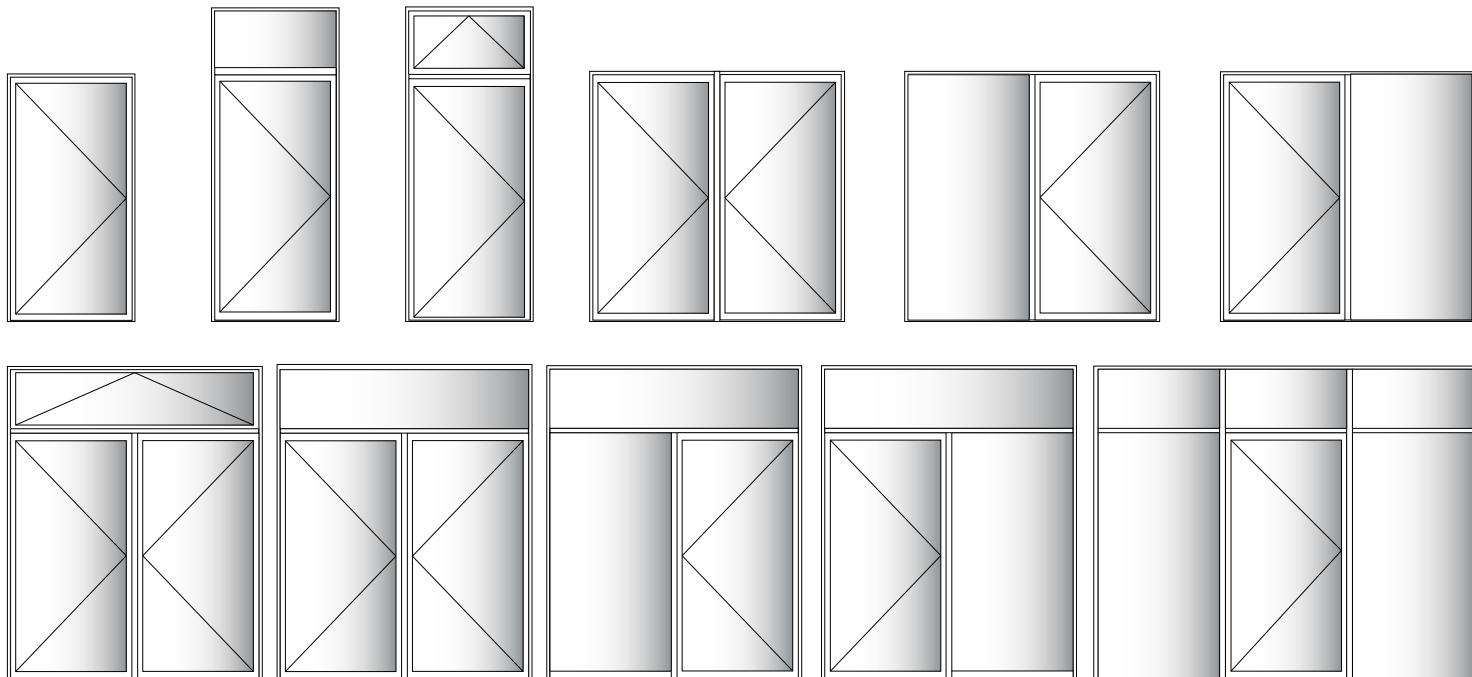


Uw Huisdeur met de PLUS



Uw Huisdeur met de PLUS: ***De ééndelige en meerdelige Huisdeur***

Ontwerp zelf de indelingen van uw deur.
Er zijn ontelbare mogelijkheden,
naar elke bouwsituatie, en naar uw behoeften en wensen.



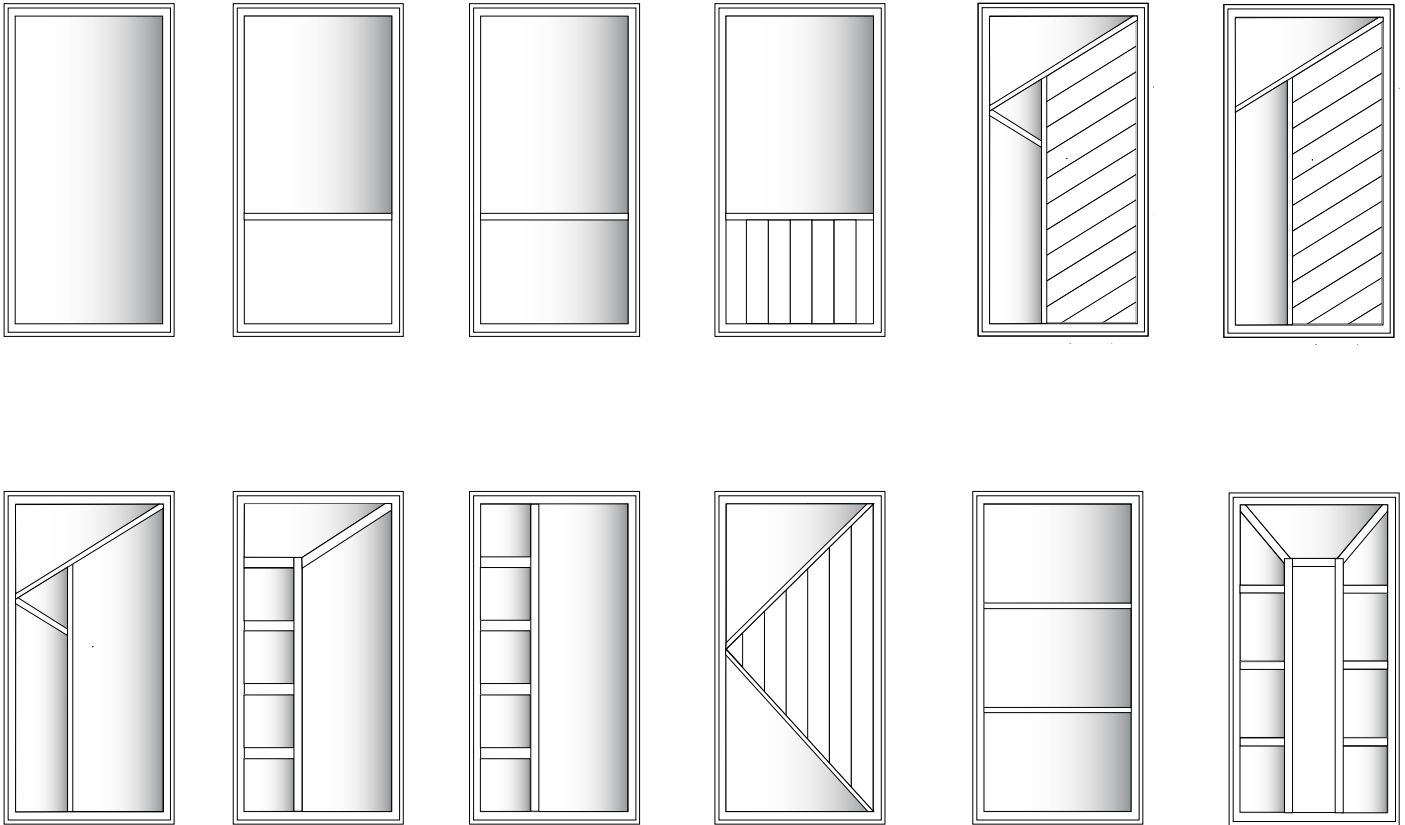
... ééndelig of meerdelig, met één of meer vaste zijpanelen, met bovenlicht(en) met één of twee deuren, naar binnen of naar buiten draaiend.

Ontwerp de deur op basis van uw wensen! Wij adviseren u graag!



Uw Huisdeur met de PLUS: ***Constructie mogelijkheden***

...Kies één van de 500 merkdeurpanelen of een individuele constructieve oplossing.
...Wilt u een klassieke witte deur, of een moderne energieke kleur of kleurcombinatie.
...Van binnen en van buiten dezelfde kleur.
...Glas als helderglas of figuurglas.



Uw Huisdeur met de PLUS: ***Deurpaneel uitvoeringen***

Kies uit drie verschillende uitvoeringen:



Tussenvulling.



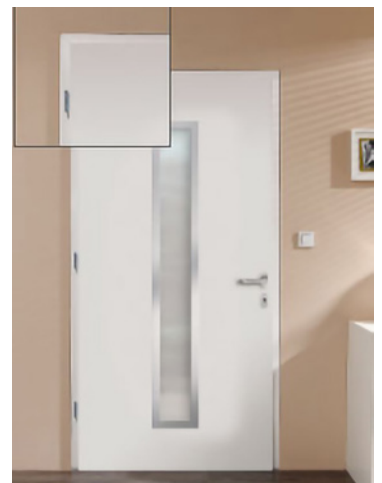
Buitenkant met
deurstijl bedekt.

In combinatie met
Premium- en
Porta PLUS vullingen.



Buiten- en binnenkant
deurstijlen bedekt.

In combinatie met
Premium- en
Porta PLUS vullingen.



Uw Huisdeur met de PLUS:

Merkdeurpanelen in vele uitvoeringen

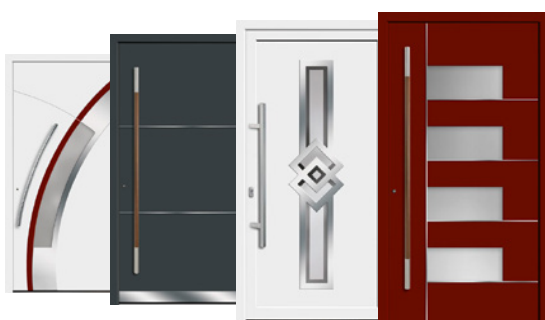
Kies uit bijna 500 standaard panelen, een breed scala aan helderglas en figuurglas, speciaal gemaakte producten in de RAL-kleuren naar uw keuze, ontelbare kleur- en oppervlakte-combinaties voor kozijnen en deuren, en een breed scala aan deurkrukken en handgrepen.



Klassiek



Modern



Exclusief



Medium-Panelen **(Porta-Plus)**

- + betaalbaar.
- + tussenvulling of deurstijlen bedekte vulling.
(Porta Smart)
- + kunststof of aluminium vulling.
- + kunststofvulling in vele verschillende decoren.
vastgezet met glas.
- + lood optisch glas mogelijk.
- + kunststofstijlen bij aluminium panelen.

Premium-Panelen

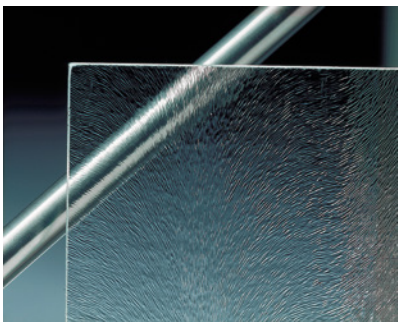
- + hoogwaardige Premium kwaliteit.
- + tussenvulling of deurstijlen bedekte vulling.
- + veel keuze in kunststof of aluminium vulling.
- + kunststof- en aluminiumvullingen in alle Renolitdecoren.
- + uitwisselbaar glas.
- + Glas in lood mogelijk.
- + aluminium stijlen bij aluminium panelen.
- + kunststofpanelen in Ral kleuren.
- + aluminiumpanelen in poederlak.

Vraagt u ook naar onze betaalbare Objectpanelen uit de serie "Porta Smart" !

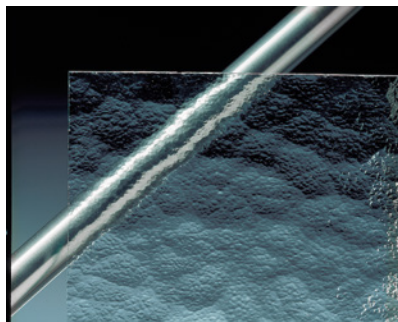
Uw Huisdeur met de PLUS: ***Glas in vele uitvoeringen***

Kwaliteitsglas voldoet aan uw eisen op het gebied van veiligheid, isolatie en natuurlijk optiek.

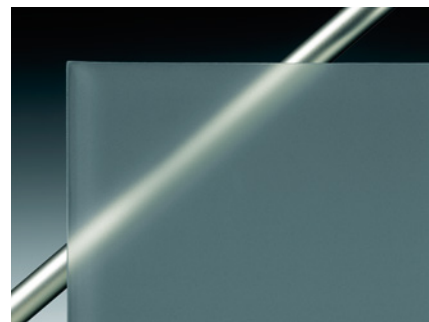
Glasvariaties (kleine selectie):



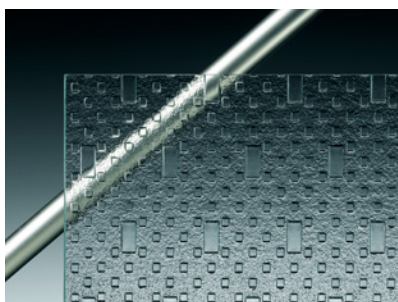
Chinchilla wit (Ozelot / Vision)



Cathedraal (gewalst) wit



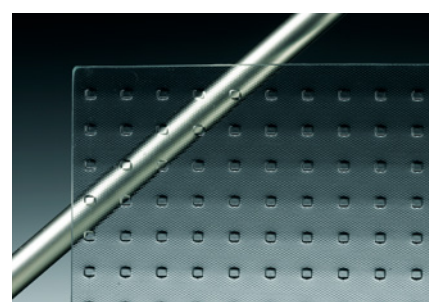
Satinato



Quatrix wit



Ijsbloemenglas wit

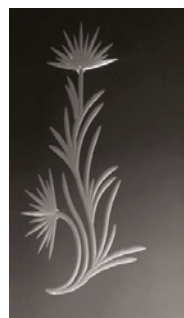


Mastercarre wit

Designvariaties (kleine selectie)*:



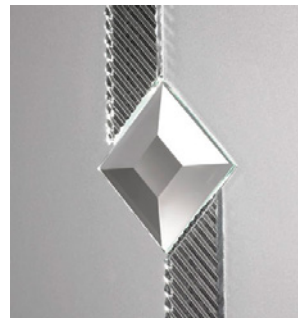
Glas in lood



Groefvormigglas



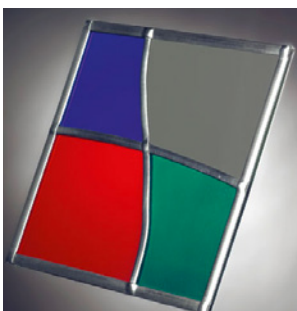
Ornamentglas



Glas/ Gefacetteerde stenen



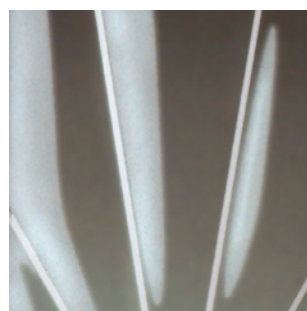
Moderne techniek



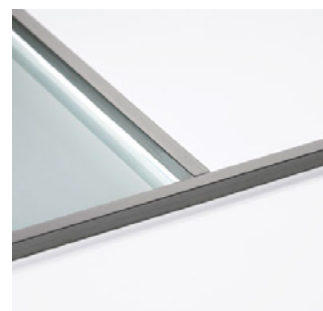
Glas in lood



SVAROVSKI®



Gebogenglas



Pilasters en sierlijsten

* in samenhang met deurvullingen.

Uw Huisdeur met de PLUS: ***Glas in vele uitvoeringen***

Kwaliteitsglas voldoet aan uw eisen op het gebied van veiligheid, isolatie en natuurlijk optiek.

Isolatie van het Glas



Standaard Isolatie (A)

Dubbelglas binnenzijde glas gecoat, „warmte” verbinding van de beglazing. Isolatiekern hoge isolatie.

U-waarde van het glas: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

U-waarde deurpanelen* incl. glas bij 28mm paneel dikte: $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

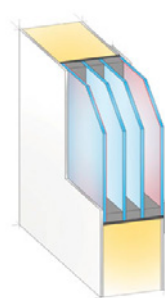


Isolatiepakket 1 (A+)

Driedubbelglas binnen- en buitenkant gecoat, argon-gas-vulling in glas tussenruimte, „warmte” verbinding van de beglazing. Isolatiekern hoge isolatie.

U-waarde van het glas: $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

U-waarde deurpanelen* incl. glas bij 44mm paneel dikte: $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Isolatiepakket 2 (A++)

Vierdubbelglas binnen- en buitenkant gecoat, argon-gas-vulling in glas tussenruimte, „warmte” verbinding van de beglazing. Isolatiekern hoge isolatie.

U-waarde van het glas: $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

U-waarde deurpanelen* incl. glas bij 86,5mm paneel dikte: $0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

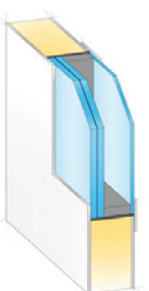
Veiligheid van de Panelen



Veiligheidspakket 1

Geteste veiligheid van de deurpanelen volgens de geldige inbraakwerende klasse RC1 (WK1).

Beglazing buitenzijde van 6 mm dik gelaagd veiligheidsglas. De beglazing is rondom in de uitsparing gelijmd.



Veiligheidspakket 2

Geteste veiligheid van de deurpanelen volgens de geldige inbraakwerende klasse RC2 (WK2).

De oppervlaktes zijn gemaakt van zeer sterk materiaal. Beglazing buitenzijde van 10 mm dik gelaagd veiligheidsglas (P4A). De beglazing is rondom in de uitsparing gelijmd met speciaal lijm.



Veiligheidspakket 3

(alleen bij modellen zonder glas)

Geteste veiligheid van de deurpanelen (zonder glas) volgens de geldige inbraakwerende klasse RC3 (WK3). In het midden van de deurpanelen wordt een 2mm dikke staalplaat gelijmd. In combinatie met de slagvaste oppervlaktes is er een veilige inbraakwerendheid voor dichte deurmodellen zonder glas.

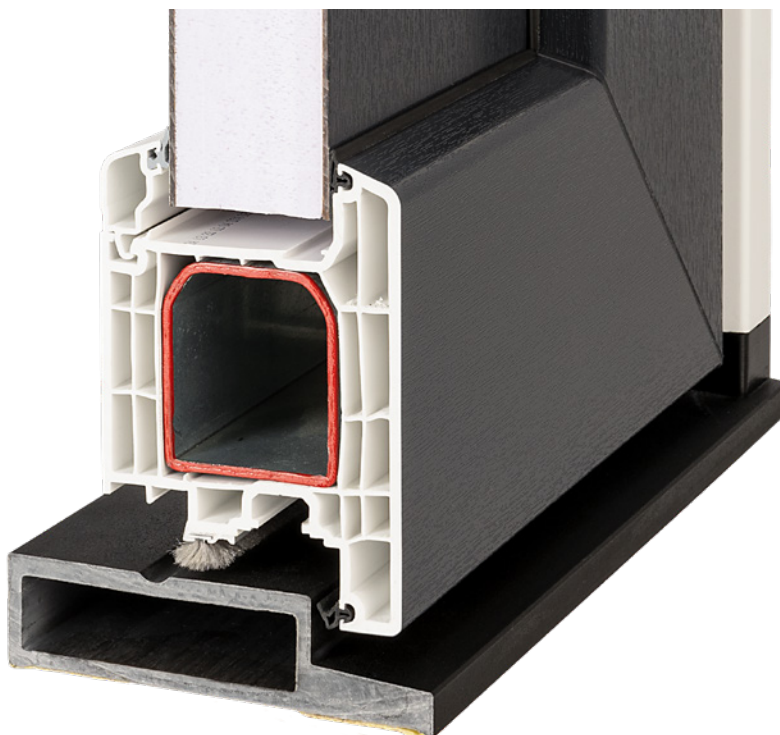
* alle berekeningen op basis van het paneelmodel 6508, met een paneelmaat van 1000x2000mm.

** decoratieve beglazing (bijvoorbeeld glas in lood kunnen afwijkende U-waarden bereiken).

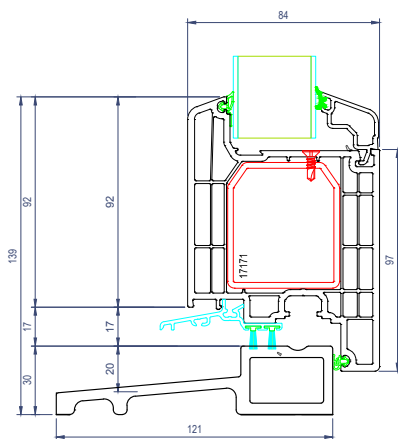
Uw Huisdeur met de PLUS:

Systeem n+b-Grando115

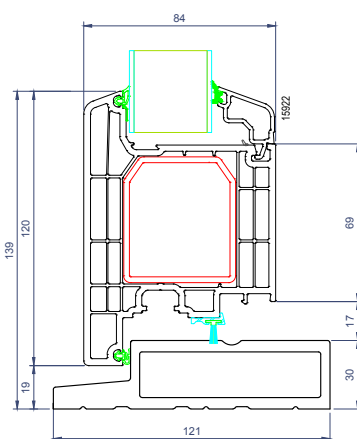
84 mm inbouwdiepte met U_f 1,2 W/m²K (raam) of U_f 1,7 W/m²K (met drempel)



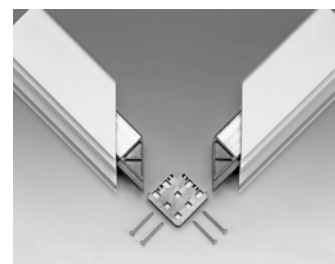
bijvoorbeeld met buitenkant
deurstijlen bedekte vulling



binnenkant openend



buitenkant openend



hoekverbindingen

+ Verstevigd met een wanddikte van 2,5 mm:

Stabiele kozijnconstructie met de beste torsiestijfheid / groot rechthoekig staal in het kozijn en de deur.

+ Met metaal versterkte hoekverbindingen:

Gepatenteerde hoekverbindingen gemaakt van drukgegoten zink / voor verhoogde stevigheid om vervorming te voorkomen door extreem hoge belasting.

+ Meerpuntssluitingen met speciaal deurbeslag:

Hoge inbraakbeveiliging / speciaal deurbeslag getest volgens DIN-ENV 1627.

+ drempel van 30 mm:

beste isolatie. Hoge regendichtheid zelfs in de stolpuitvoering / Sluitelementen kunnen verzonken worden gebruikt.

+ Meerdere kamer profielen met een inbouwdiepte van 84 mm:

Uitstekende thermische isolatie / U_f 1,2 W/m²K (raam) bzw. U_f 1,7 W/m²K (met drempel) voldoet aan de regels van bouwbesluit en van EnEV of GEG.

+ Sterke belastbaarheid:

Met 100.000 keer dicht en openen (ca. 20 jaar) op kwaliteit getest.

+ Brede profiel openingen:

Glasdikte van 54mm mogelijk.

+ 15°/ 5° schuin en afgerond:

Goede waterafvoer / harmonieus en tijdloos design.

+ Kozijndeel geschikt voor E-opener:

Geen uitfrezing nodig.

+ Afdichtingssysteem Eforte:

Lage bedieningskracht hoge waterdichtheid.

+ Design mogelijkheden:

Grote keuze aan kleurdecors beschikbaar, uni- en houtdecor en/ of parelstructuur en/of metallic look.

+ Vele mogelijkheden in alle gangbare deurtypes:

Enkel- en dubbelvleugelige, stolp- en rechtopstaande profielen met zijpaneel en bovenlicht, naar binnen of naar buiten openend.

+ Deurstijlen bedekte vulling:

Mooi design met slanke bedekte stijlen voordeurpanelen met schaduwvoeg tot 86,5 mm met een totale paneel sterkte.

Uw Huisdeur met de PLUS: ***Krukken variëteit***

Verander het gehele design van uw voordeur:
kies uit smaakvolle buiten- en binnendeurkrukken.



Uw Huisdeur met de PLUS:

Veilig is veiligheid

Ook deuren hebben een meerwaarde.

Voel je veilig overdag en 's nachts.



Uit een deel vervaardigde sluitplaat voor meer veiligheid

Al in de basisuitvoering inbegrepen:

- + Halfautomatische meerpuntssluiting met **5-voudige vergrendeling**.
- + Veergelagerde **stift**, die bij elk sluitproces van tevoren de deur in het kozijn positioneert.
- + Massieve **schijfvergrendeling** welke in de slotkast sluit.
- + Daarnaast twee massieve **sluithaken** die van de deur naar de sluitende delen van het kozijn positioneren.

Door betere dichtheid, betere isolatie, betere geluidsisolatie en een verhoogde weerstand tegen openbreken en inbreken.

Mag het nog een beetje meer zijn?

Vergeet de huissleutel!

Op verzoek: open uw deur met uw persoonlijke code of met uw vingerafdruk of met afstandsbediening of met uw smartphone.

U heeft de keuze wij adviseren u graag!

Vergeeten af te sluiten!

Automatische meerpuntssluitingen waarbij zowel de stift en de sluithaken de deur automatisch sluiten, ze beveiligen ook in ontgrendelde toestand.

U heeft de keuze wij adviseren u graag!



Kwaliteit en Veiligheid
zijn een vanzelfsprekendheid.

- + voor uw representatieve voordeur
- + voor uw zij- en achterdeur
 - + vaak gebruikt
 - + vaak over het hoofd gezien
 - + vaak bezocht door inbrekers