

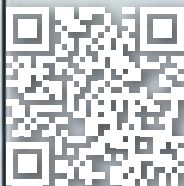
GARAGEDEUREN

OPENSLAANDE DEUREN | SECTIONAALDEUREN
VOORDEUREN | KANTELDEUREN | LOOPDEUREN
ZIJDEUREN | ROLDEUREN | AANDRIJVINGEN



NEDERLAND
DOCUMENTATIE





ALUMINIUM DEUREN & KOZIJNEN

WWW.AWGARAGEDEUREN.NL



KUNSTSTOF DEUREN & KOZIJNEN

WWW.AWKUNSTSTOF.NL



GARAGE- EN BEDRIJFSDEUREN

WWW.AWGARAGEDEUREN.NL



openslaande deuren



sectionaaldeuren



kanteldeuren



roldeuren



OPENSLAANDE GARAGEDEUREN

AW2	6
AW40 ZT	10
AW40-2 & AW40-1	14
AW30-2 & AW30-1	20
AW60-2	24

SECTIONAAL GARAGEDEUREN

AW40 UniPro / SNP / Reno / Nano	32
AW60 UniTherm / PRIME	39

KANTELDEUREN

AW-K	40
------	----

ROLDEUREN

AW-R	42
------	----

OVERIGE INFORMATIE

Structuren & (RAL-)kleuren	43
smartCONNECTED	44
Elektrische bedieningen / Somfy Smart io	45
Technische gegevens deuren	46
Inspiratie	50



AW2

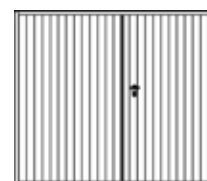
AW2

Eenvoudige maar robuuste constructie. Ongeïsoleerde openslaande garagedeur met actieve deur links of rechts.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling met stalen snappers op actieve vleugel
- deurverdeling symmetrisch
- halve europaal cilinder en 3 sleutels
- vergrendeling passieve deur d.m.v. 1 centrale hevel
- omklapvoetjes op beide deurvleugels
- tochtborstel aan onderzijde deurvleugels
- openingsbegrenzer (98 graden)
- uitsluitend buitendraaiend leverbaar
- montage alleen IN de dag mogelijk

Uitvoeringen



verticaal - smal



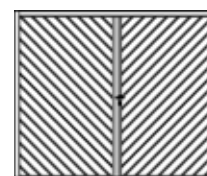
verticaal - breed



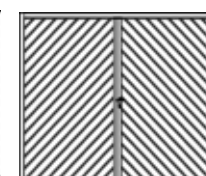
horizontaal - smal



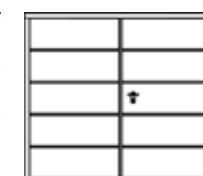
horizontaal - breed



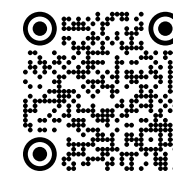
diagonaal - SV



diagonaal - SA



model H



INSPIRATIE NODIG?

Standaardkleuren | RAL 7016, 7035, 8014, 8017, 9006, 9016. Meerprijs: RAL-kleur naar keuze.

LET OP | indien de deur in een RAL-kleur naar keuze besteld wordt, is er mogelijk spuitnevel zichtbaar aan de binnenzijde van het deurblad. Wanneer dit niet gewenst is, kies dan voor een isolatiepakket aan binnenzijde of spuiten aan beide zijden (zie meerprijzen).

Opbouw deur | frame van gegalvaniseerde kokerprofielen bekleed met T10 gegalvaniseerd trapezium-vorm staal. Frame opbouw is zichtbaar aan de binnenzijde. Standaard is de rechterdeur (buitenaf) ACTIEF.

Staaldikte | 0,5 mm.

Isolatie waarde | niet bepaald / niet geïsoleerd. Isolatiepakket (EPS, afgewerkt met witte PVC-panelen) leverbaar tegen meerprijs.

Type deur en profilering | verticaal smal, horizontaal smal, horizontaal breed, verticaal breed, diagonaal SV, diagonaal SA of model H. Glad oppervlakte.

Bediening | uitsluitend handmatig.

Scharnieren | standaard opbouwscharnieren.

Afdichting | rubberafdichting aan zij- en bovenzijde, tochtborstel aan onderzijde. Vanaf 2600 mm breed, voorzien van onderdorpel 30x30mm.

Veiligheid | omklapvoetjes en openingbegrenzers op beide deurvleugels zijn standaard.

Slot/greep | standaard voorzien van slot met europaal cilinder, kunststof greep, 3-voudige vergrendeling op actieve deur en 2-voudig op passieve deur. Vergrendeling door middel van opbouwslot en sluitstangen.

LET OP | bij actieve deur links wordt de kruk rechtsom bediend.



Standaard | kruk i.p.v. greep



OPTIES AW2

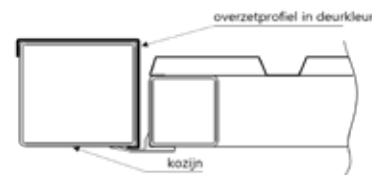
Isolatie | AW2 openslaande deuren kunnen aan de binnenzijde worden voorzien van isolatie. Dit wordt afgezet met witte kunststof schroten.

Samen met de standaard rubber afdichting rondom en tochtborstel aan onderzijde ontstaat een semi-geïsoleerde deur.



Openingsbegrenzer | een AW2-deur komt met een voorgeïnstalleerde begrenzer welke tot maximaal 98° gaat. Optioneel is een begrenzer verkrijgbaar die tot 140° gaat.

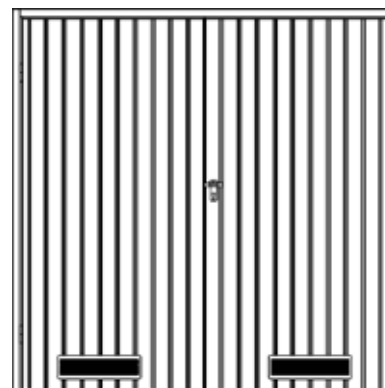
Beschermfolie | standaard wordt een AW2-deur geleverd met beschermfolie. Verwijder deze folie uiterlijk binnen 2 weken na montage!



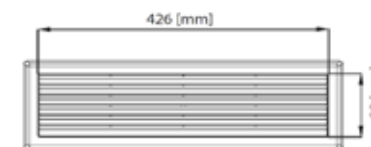
Kozijn in kleur van de deur | het kozijn van de deur kan voorzien worden van een beplating gelijk aan de standaard- of RAL-kleur van de deur.

Wordt voorgeïnstalleerd geleverd.

Ventilatie rooster

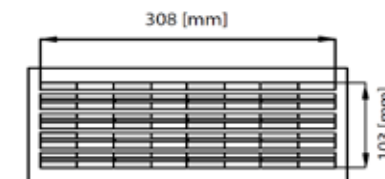


LET OP | een ventilatie rooster is niet leverbaar bij deuren met diagonaal patroon en model H

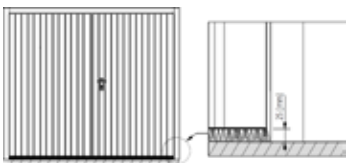


K1 rooster

Verkrijgbare kleuren: RAL 8014, 8017, 9005, 9016, 7016, 8003, 8011, 8016, 9006



K3 rooster met gaas tegen ongedierte en instelbare luchtdoorvoer. Verkrijgbare kleuren: RAL 9005, 9016



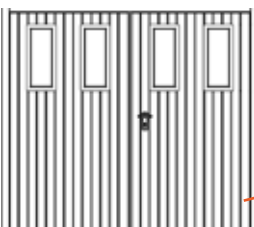
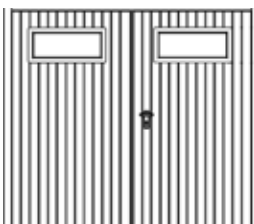
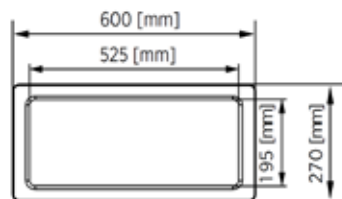
Tochtborstel afdichting | standaard worden de openslaande deuren voorzien van tochtborstel afdichting aan de onderzijde.

Tot een deurbreedte van 2600 mm vervalt de onderdorpel. Vanaf 2600 mm altijd met koker-dorpel 30/30, montage in vloer.

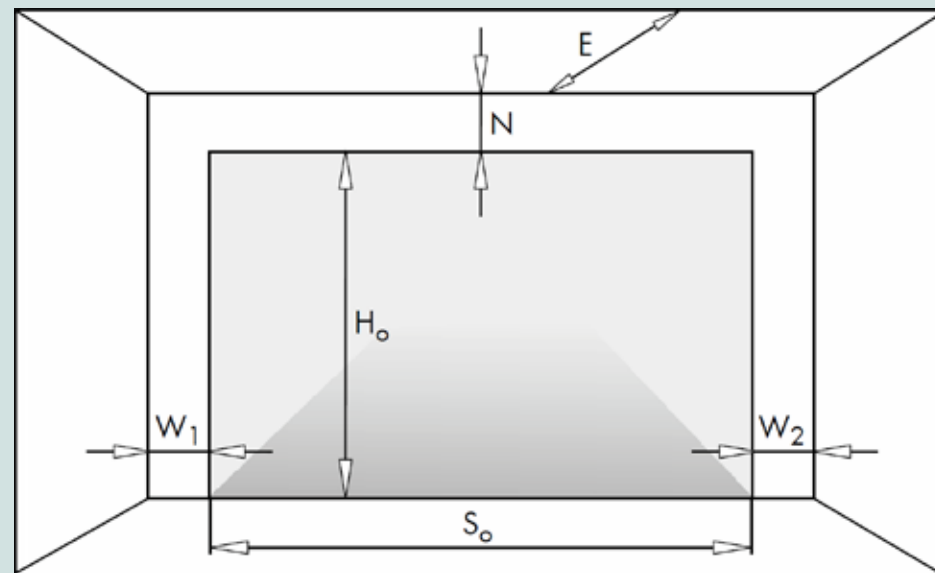
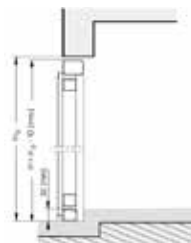
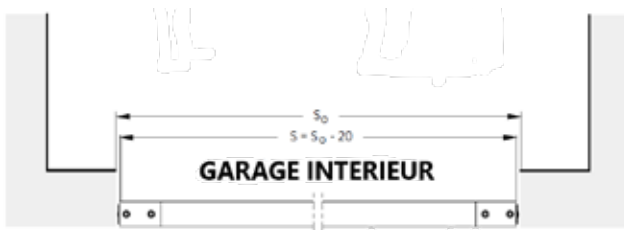
Vensters | type A-1.

Horizontaal en verticaal leverbaar. Het frame is in kleur van de deur.

Maximaal aantal is afhankelijk van de afmeting van de deur en/of aanwezigheid van isolatie.



Renovatieframe | met behulp van dit frame kan een bestaande opening geschikt gemaakt worden voor een standaardafmeting van de deur.



Montage uitsluitend **IN** de opening!

So **openingsbreedte / bestelmaat**
Sj vrije doorgang breedte = $S_o - 180 \text{ mm}$

Ho **openingshoogte / bestelmaat**
Hj vrije doorgang hoogte = $H_o - 90 \text{ mm}$



EEN GREEP UIT DE **MOGELIJKHEDEN**

Het **kozijn** is gemaakt van gegalvaniseerd staal: dit kan tegen meerprijs meegespoten worden in de kleur van de deur.

De **actieve vleugel** (waarop de kruk is gemonteerd) is rechts: in dit geval is tegen meerprijs de linkervleugel actief gemaakt.

Door middel van het optionele **isolatiepakket**, een standaard rubberafdichting rondom én een tochtborstel aan de onderzijde wordt een 'semi-geïsoleerde' deur gecreëerd.

Standaard wordt de deur voorzien van een **zwarte PVC-deurkruk** (i.p.v. een zwarte deurgreep).

Standaard worden de deuren **symmetrisch** verdeeld, maar een asymmetrische verdeling is ook mogelijk!

Omklapvoetjes, een **openingbegrenzer** en een **tochtborstel** worden vooraf gemonteerd. Hiermee voorkom je tocht en schade door dichtwaaien.



inspiratie nodig?



AW40-2 ZT

AW40-2 ZT

Half-geïsoleerde openslaande garagedeur voorzien van een niet-geïsoleerd kozijn opgetrokken uit AW45 1-kamer profielen (diepte 45 mm) zonder thermische onderbreking en geïsoleerde 40 mm panelen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG** op actieve vleugel
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- deurverdeling symmetrisch
- DOM europa profielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk
- vergrendeling passieve deur door middel van 2 hevels
- omklapvoetjes op beide deurvleugels



Uitvoeringen



vlak woodgrain
7016/8014/9016

vlak glad 7016/9016



breed woodgrain
7016/8014/9006/9016

breed glad 7016/9016



smal woodgrain
7016/8014/9006/9016

smal glad 7016



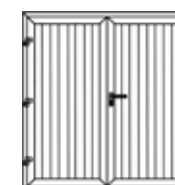
verticaal vlak woodgrain
7016/8014/9016

verticaal vlak glad 7016/9016



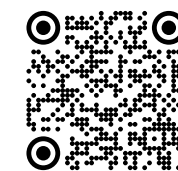
verticaal breed woodgrain
7016/8014/9006/9016

verticaal breed glad 7016/9016



verticaal smal woodgrain
7016/8014/9006/9016

verticaal smal glad 7016



inspiratie nodig?



De vermelde maten zijn in mm. Zet- en drukfouten voorbehouden.

Standaardkleuren | de standaard RAL-kleuren zijn 7016, 8014, 9006 en 9016. Profielen aan de buiten- en binnenzijde hebben dezelfde kleur en de paneelvulling aan de binnenzijde is uitgevoerd in RAL 9002 woodgrain. Optioneel is een RAL-kleur naar keuze, in een standaard- of structuurlak.

Belangrijke toelichting

Er zijn altijd (beperkte) kleurverschillen waarneembaar tussen de gladde aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) en de vulling van de deur. Dit komt omdat beide materialen verschillend zijn en en/of een verschillende oppervlak hebben (glad-woodgrain). Informeer **altijd** uw klant hierover.

Isolatiewaarde | niet bepaald.

Bediening | uitsluitend handmatig.

Afdichting | rubberafdichting aan zij- en bovenzijde, rubber en tochtborstel aan de onderzijde.



Veiligheid

beide deurvleugels standaard voorzien van omklapvoetjes om het dichtslaan van de deur te voorkomen.

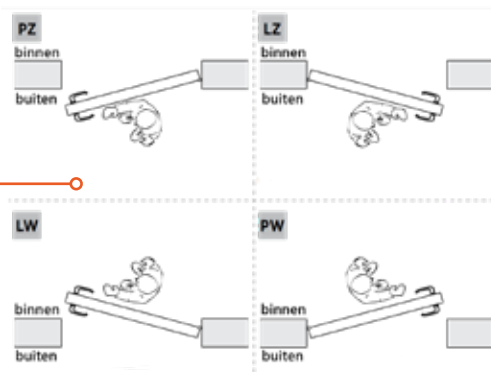
Scharnieren

de deuren zijn standaard uitgevoerd met half-
ingebouwde scharnieren (rollenband).



Draairichting

de deur kan als binnen- of buitendraaiend geleverd worden.



Kleuropties | er is een ruime keuze aan RAL-kleuren en ook de bijzondere 'Home Inclusive' range behoort tot de mogelijkheden!

Kleur is de eerste eigenschap waarop onze zintuigen reageren. AW Nederland levert deuren in elke RAL-kleur en ook hout-imitatiekleuren. Combineer dit met het aanbod aan structuren en extra decoratieve elementen, waardoor er honderden oplossingen ontstaan. Voor elk wat wils!

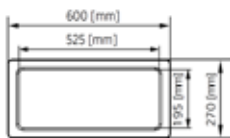
De afbeeldingen dienen ter indicatie: vraag altijd een staal aan!





OPTIES AW40-2 ZT

Vensters | type A-1, afmeting 525*195 mm. Liggend gepositioneerd. Met helder kunststof beglazing, omranding in kleur van de deur. Maximaal 1 stuks per vleugel.



Dievenpennen

de deurvleugels worden voorzien van twee dievenpennen per zijde (totaal 4).



Deurdranger

de actieve deur kan worden voorzien van een dranger type GEZE TS3000 met glijarm.



Deurkruk

RVS Hoppe Liverpool SKG*** kruk/kruk met kerntrek beveiliging.

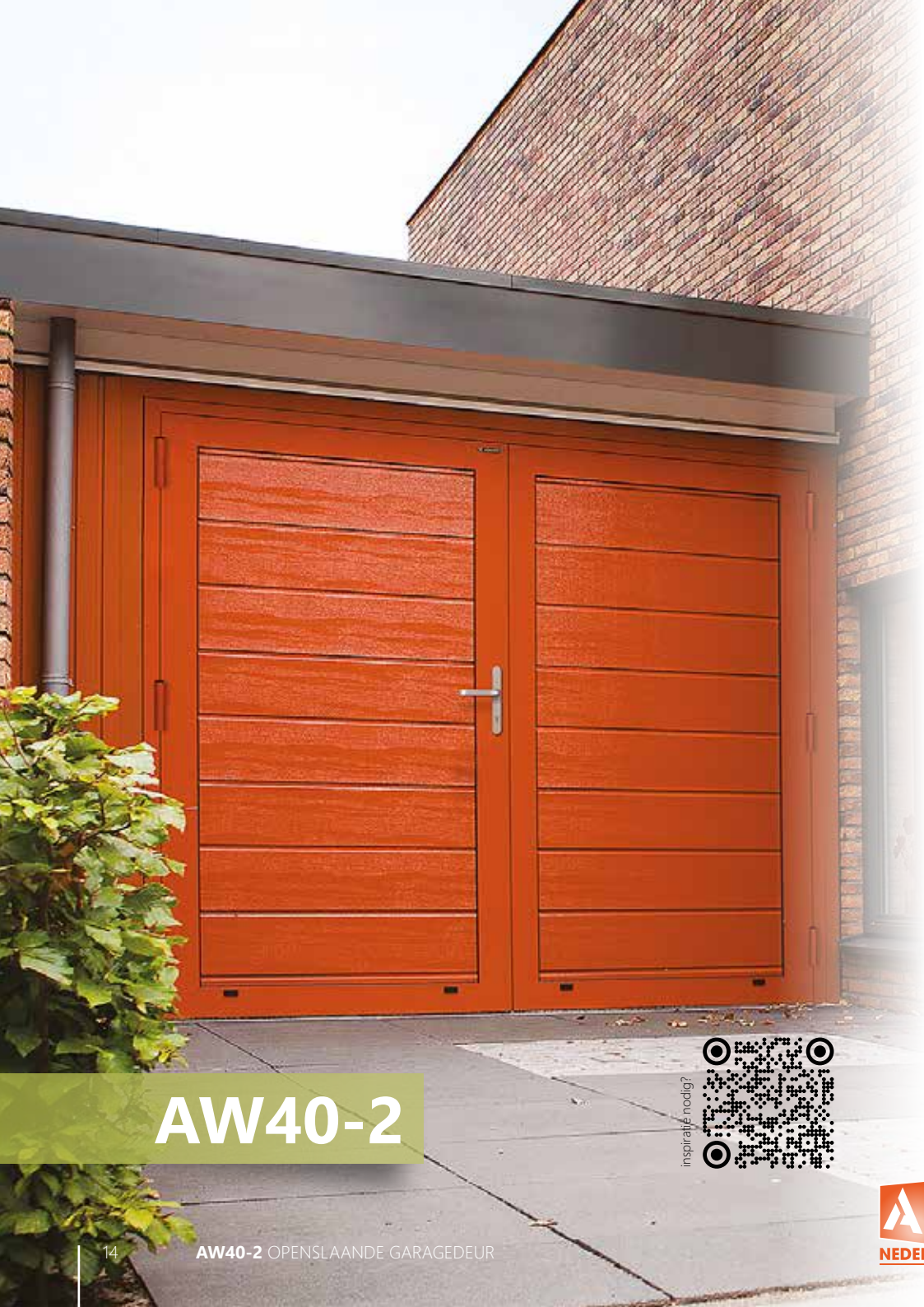


Gasveer

openingshoek is instelbaar tussen 95 en 110 graden. Los geleverd inclusief bevestigingsmateriaal.

Kleuropties | op zoek naar een aparte kleur en afwerking? Voor de AW40-2 ZT behoort de bijzondere 'Home Inclusive' range ook tot de mogelijkheden! Vraag naar de mogelijkheden.





AW40-2

AW40-2 OPENSLAANDE GARAGEDEUR

AW40-2

Volledige geïsoleerde openslaande garagedeur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof® profielen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG** op actieve vleugel
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- deurverdeling symmetrisch
- DOM europrofielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk
- vergrendeling passieve deur door middel van 2 hevels
- omklapvoetjes op beide deurvleugels



Optioneel: AW PKM veiligheidspakket met 5-punts vergrendeling, SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en 2 dievenpennen.

Uitvoeringen



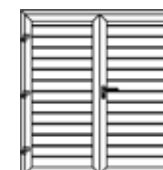
vlak woodgrain
7016/8014/9016

vlak glad 7016/9016



breed woodgrain
7016/8014/9006/9016

breed glad 7016/9016



smal woodgrain
7016/8014/9006/9016

smal glad 7016



microprofilering
glad 7016, 9006

-
prijs op aanvraag



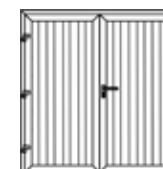
verticaal vlak woodgrain
7016/8014/9016

verticaal vlak glad 7016/9016



verticaal breed woodgrain
7016/8014/9006/9016

verticaal breed glad 7016/9016



verticaal smal woodgrain
7016/8014/9006/9016

verticaal smal glad 7016



cassette woodgrain
9016

-
prijs op aanvraag



De vermelde maten zijn in mm. Zet- en drukfouten voorbehouden.

Omschrijving | volledige geïsoleerde openslaande garagedeur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof® MB60/MB70/MB86 ST profielen. Dit zijn 3-kamer profielen met thermische onderbreking (afhankelijk van maatvoering).

De deurvulling bestaat uit 40 mm geïsoleerde sectionaaldeur panelen in een uitvoering en belijning naar keuze, al dan niet gecombineerd met HR++ glas en aluminium tussenregels.

Kleuren | de standaard RAL-kleuren zijn 7016, 8014, 9006 en 9016. Profielen aan de buiten- en binnenzijde hebben dezelfde kleur en de paneelvulling aan de binnenzijde is uitgevoerd in RAL 9002. Optioneel is een RAL-kleur naar keuze, in een standaard- of structuurlak.

LET OP | de binnenzijde van de aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) hebben dezelfde kleur als de buitenzijde.

De aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) zijn altijd gepoedercoat, de vulling is voorzien van een spuitlaag.

Belangrijke toelichting

Er zijn altijd (beperkte) kleurverschillen waarneembaar tussen de gladde aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) en de vulling van de deur. Dit omdat beide materialen verschillend zijn en/of een verschillende oppervlak hebben (glad-woodgrain). Informeer **altijd** uw klant hierover.

Voor de mogelijkheden in RAL-structuurkleuren zie het overzicht verderop in deze prijslijst.

Isolatie waarde | afhankelijk van de vulling.

MB60 / Doorpro 60:	referentiemaat 2460x2450 R= 1,5 (W/m2K)
MB70 / Doorpro 70:	referentiemaat 2499x2470 R= 1,4 (W/m2K)
MB86 ST / Doortherm 86:	referentiemaat 2880x2660 R= 1,0 (W/m2K)

Gasveer | de gasveer wordt los geleverd bij de deuren is compleet inclusief bevestigingsmateriaal en schema voor plaatsing op de deur. De openingshoek is hierdoor zelf te bepalen (tussen de 95 en 110 graden).

Bediening | uitsluitend handmatig

Scharnieren | standaard opbouwscharnieren, in kleur van de deur en driedimensionaal verstelbaar.

Afdichting | rubberafdichting aan zij- en bovenzijde, rubber en tochtborstel aan de onderzijde van de deur.

Slot/greep | standaard voorzien van Hoppe Denver RVS krukset. Kan uitgevoerd worden in kruk-kruk of in kruk-knop variant (zonder meerprijs). Slot voorzien van DOM europa profiel cilinder.

3-Voudige vergrendeling (standaard) | actieve deur is voorzien van FUHR 3-punts vergrendeling. Passieve vleugels voorzien van sluitkommen.

Veiligheid | beide deurvleugels standaard voorzien van omklapvoetjes om het dichtslaan van de deur te voorkomen.



Tussenregel / tussenstijl

de AW40-2 kan voorzien worden van een of meerdere horizontale of verticale regel(s) per deurvleugel op een vrij aan te geven hoogte / positie. Hierboven en/of -naast kan glas geplaatst worden in verschillende varianten.

Kleuren

RAL-kleur naar keuze, in een standaard- of structuurlak (afhankelijk van de gekozen profilering). Kozijn, scharnieren en profielen van de deurvleugels kunnen zonder meerprijs worden voorzien van verschillende kleuren mits gekozen is voor een niet-standaard kleur.

Scharnieren

standaard worden de AW30-2 en AW40-2 geleverd met een 3-dimensionaal verstelbaar opgebouwd scharnier in kleur van de deur. Dit is de het meest gekozen type scharnier.

OPTIES AW40-2

Kleuren | RAL-kleur naar keuze, in een standaard- of structuurlak (afhankelijk van de gekozen profilering). Kozijn, scharnieren en profielen van de deurvleugels kunnen zonder meerprijs worden voorzien van verschillende kleuren. De binnenzijde van de deur kan optioneel in kleur gespoten worden.

Afdekking binnenzijde | de binnenzijde van de deur kan voorzien worden van een gladde staalplaat die de paneelverdeling afdekt. Standaard in de kleur van de deur.

Tussenregel / tussenstijl | de AW40-2 kan voorzien worden van één of meerdere horizontale of verticale regel(s) per deurvleugel op een vrij aan te geven hoogte/positie. Hierboven/naast kan glas geplaatst worden in verschillende varianten.



horizontaal geplaatste glasstrook
in horizontaal geprofileerde deur



verticaal geplaatst SATJINGlas
in horizontaal geprofileerde deur



horizontaal geplaatste glasstrook
in verticaal geprofileerde deur

Kozijnverbreding | een AW30-2/AW40-2 heeft een maximale maat van 2880 x 3060 mm. Door het kozijn dubbel uit te voeren is het mogelijk een maat te creëren van maximaal 2950 x 3125 mm. Tevens kan door middel van een dubbel kozijn de deur 'achter de dag' gemonteerd worden. Vraag naar de mogelijkheden.

Kozijn met aanslag | het kozijn kan voorzien worden van 21 mm aanslag rondom. Dit om montage in een stelkozijn mogelijk te maken.

Gasveer voor actieve vleugel | de openingshoek is zelf te bepalen (tussen 95 en 110 graden). Ook leverbaar met blokkeerstand. De gasveer wordt los geleverd bij de deur en is compleet inclusief bevestigingsmateriaal en schema voor plaatsing op de deur.

LET OP | aan te bevelen optie: voorkomt veel schade door 'open of dichtwaaien' van de deur!

Centrale vergrendeling | de passieve deurvleugel kan voorzien worden van een centrale hevel om te ontgrendelen. Aan te bevelen bij hoge deuren waarbij het lastig is om bij de bovenste vergrendeling te komen.

Scharnieren | er is keuze uit diverse soorten scharnieren. Het aantal scharnieren per zijde is afhankelijk van de maatvoering en de vulling van de deur.



STANDAARD SCHARNIER

een 3- dimensionaal verstelbaar opgebouwd scharnier in kleur van de deur. Dit is de het meest gekozen type scharnier en staat bekend om zijn prettige afstelmogelijkheden



ROLLENBAND SCHARNIER

de AW30-2 en AW40-2 kunnen ook worden uitgevoerd met 'rollenband' scharnieren. Het profielsysteem verandert altijd naar MB70/MB86 ST. Prijzen op aanvraag.



VERBORGEN SCHARNIER

volledig verdekt liggende scharnieren zijn ook mogelijk. Het profielsysteem verandert altijd naar MB70/MB86 ST.

Prijzen op aanvraag.



AW PKM veiligheidspakket | voor een (nog) betere beveiliging van de deur, bestaande uit:

- 5-punts vergrendeling;
- SKG**** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en
- 4 dievenpennen (2 per zijde).

Minimale hoogte van de deur moet 2090 mm zijn.



POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN



Kattenluik | bij de meeste deuren is een kattenluik mogelijk, zelfs met microchipherkenning. Buitenafmeting 197*246 mm, opening 145*145 mm. Het luik kan op vier manieren ingesteld worden: beide richtingen gesloten, ingang open, uitgang open en beide richtingen open. Vraag naar de mogelijkheden!

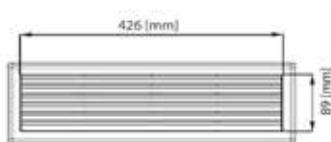


Elektronische sloten | voor alle aluminium deuren is het mogelijk gemotoriseerde sloten te leveren, te bedienen met vingerafdruklezer, bedieningspaneel of Somfy-producten. Vraag naar de mogelijkheden.

somfy

vervolg **OPTIES** AW40-2

Ventilatierooster



K1 rooster

Standaard gemonteerd in het onderste paneel. Verkrijgbaar in diverse kleuren. Het ventilatie-oppervlak is 0,02 m².



Aereco venster

Indien de deur is uitgevoerd met glas aan de bovenzijde van de deurvleugels, dan is het mogelijk om een Aereco rooster te plaatsen.

Deze is afsluitbaar en altijd in kleur van de deur. Attentie: de levertijd kan oplopen!

Deurdranger | de actieve deur kan voorzien worden van een deurdranger. Diverse types zijn leverbaar waaronder met blokkeerstand en/of glijarm.

Niet-symmetrische verdeling | de AW30-2 en AW40-2 openslaande deuren kunnen ook asymmetrisch verdeeld worden. De maximale vleugelbreedte is 1400 mm.



Vast boven- of zijpaneel

diverse mogelijkheden.

Bijvoorbeeld met gelijke vulling als de deur (volledig strokend) óf met HR++ glas (meerdere glassoorten mogelijk).



Meerprijzen | bladzijde 32 en 33. **Technische** informatie op bladzijde 77 en 78.



AW40-1

Volledige geïsoleerde openslaande deur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof® profielen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG**
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- DOM europrofielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk



Optioneel: AW PKM veiligheidspakket met 5-punts vergrendeling, SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en 2 dievenpennen.

Uitvoeringen



horizontaal - micro

glad RAL 7016/9006



horizontaal - smal

woodgrain RAL 2004, 7016,
8014, 9006, 9016
glad RAL 7016



horizontaal - breed

woodgrain RAL 7016, 8014,
9006, 9016
glad RAL 7016, 9005, 9016



horizontaal - vlak

woodgrain RAL 7016, 8014,
9006, 9016
glad RAL 7016, 9005, 9016



cassette -
op aanvraag



verticaal - smal
op aanvraag

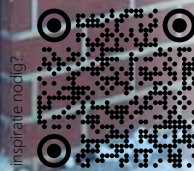


glas verticaal -
op aanvraag



glas horizontaal -
op aanvraag

AW40-1



inspiratie nodig?



Omschrijving | deur opgebouwd uit MB45-profiel met 30 mm paneel (AW40-1 **zonder** thermische onderbreking) of MB60-profiel met 40 mm paneel (AW40-1 **met** thermische onderbreking), standaard voorzien van 3-punts vergrendeling, DOM cilinder en RVS Denver kruk.

Kleuren | zie omschrijving links voor standaardkleuren. Overige RAL-(structuur)kleuren tegen meerprijs. Profielen aan de buiten- en binnenzijde hebben dezelfde kleur (!) en de paneelvulling aan de binnenzijde is uitgevoerd in RAL 9002. Optioneel is een RAL-kleur naar keuze, in een standaard- of structuurlak.

De aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) zijn altijd gepoedercoat, de vulling is voorzien van een spuitlaag.

Belangrijke toelichting

Er zijn altijd (beperkte) kleurverschillen waarneembaar tussen de gladde aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) en de vulling van de deur. Dit omdat beide materialen verschillend zijn en en/of een verschillende oppervlak hebben (glad-woodgrain). Informeer **altijd** uw klant hierover.

Voor de mogelijkheden in RAL-structuurkleuren zie het overzicht verderop in deze prijslijst.

Slot/greep | standaard voorzien van Hoppe Denver RVS krukset. Kan uitgevoerd worden in kruk-kruk of in kruk-knop variant (zonder meerprijs). Slot voorzien van DOM europa cilinder.

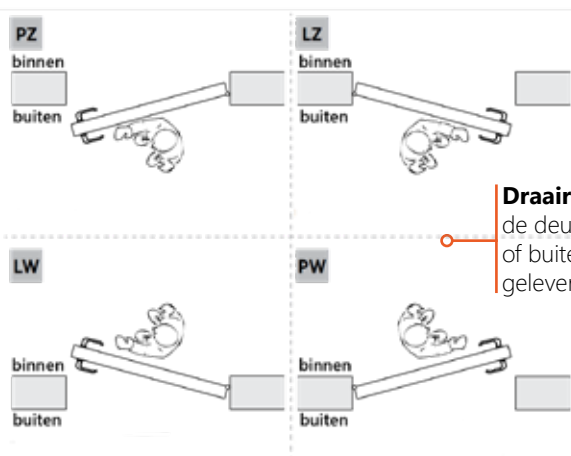
Bediening | uitsluitend handmatig

3-Voudige vergrendeling (standaard) | actieve deur is voorzien van FUHR 3-punts vergrendeling. Passieve vleugels voorzien van sluitkommen.

Glas | diverse glassoorten mogelijk. Zie bladzijde 22 voor enkele voorbeelden en/of vraag naar de mogelijkheden.

Scharnieren | standaard opbouwscharnieren, in kleur van de deur en driedimensionaal verstelbaar.

Afdichting | rubberafdichting aan zij- en bovenzijde, rubber en tochtborstel aan de onderzijde van de deur.



Draairichting

de deur kan als binnen- of buitendraaiend geleverd worden.



AW PKM veiligheidspakket | voor een (nog) betere beveiliging van de deur, bestaande uit:

- 5-punts vergrendeling;
- SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en
- 4 dievenpennen (2 per zijde).

Minimale hoogte van de deur moet 2090 mm zijn.





AW30-2

AW30-2

Volledige geïsoleerde openslaande garagedeur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof© profielen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG** op actieve vleugel
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- deurverdeling symmetrisch
- DOM europrofielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk
- vergrendeling passieve deur door middel van 2 hevels
- omklapvoetjes op beide deurvleugels



Optioneel: AW PKM veiligheidspakket met 5-punts vergrendeling, SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en 2 dievenpennen.

Uitvoeringen



dicht



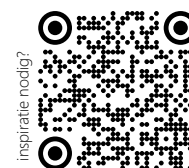
1 horizontale regel
per deurvleugel



verticale onderbreking
in 1 deurvleugel



1 verticale regel
per deurvleugel



Standaardkleuren | de standaard RAL-kleuren zijn 3000, 5010, 6029, 7016, 7035, 7040, 8014, 8016, 8017, 8019, 9006 en 9016.

De aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) zijn altijd gepoedercoat, de vulling is voorzien van een spuitlaag.

LET OP | de binnenzijde van de aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) hebben dezelfde kleur als de buitenzijde.

Belangrijke toelichting

Er zijn altijd (beperkte) kleurverschillen waarneembaar tussen de gladde aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) en de vulling van de deur. Dit omdat beide materialen verschillend zijn en en/of een verschillende oppervlak hebben (glad-woodgrain). Informeer **altijd** uw klant hierover.

Deurvulling

- **MB60:** 30 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4 dubbelglas of combinatie;
- **MB70:** 30 of 40 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4 dubbelglas, HR++ 4//4//4 glas, of combinatie;
- **MB86:** 40 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4//4 glas of combinatie.

Glassoorten | diverse soorten glas zijn op aanvraag leverbaar. Vraag naar de mogelijkheden.



Kozijnopties

- **Kozijnverbreding** | een AW30-2 / AW40-2 heeft een maximale maat van 2880 * 3060 mm. Door het kozijn dubbel uit te voeren, is het mogelijk een maat te creëren van maximaal 2950 * 3125 mm. Tevens kan door middel van een dubbel kozijn de deur 'achter de dag' gemonteerd worden. Vraag naar de mogelijkheden.
- **Kozijn met aanslag** | het kozijn kan voorzien worden van 21 mm aanslag rondom. Dit om montage in een stelkozijn mogelijk te maken.

Deurdranger | de actieve deur kan voorzien worden van een deurdranger. Diverse types zijn leverbaar waaronder met blokkeerstand en/of glijarm.



HARMONIEUZE COMBINATIE

AW40-2

openslaande
garagedeur

AW30-1

buitendeur
gebaseerd op
AW30-2

satijnglas

zowel de buitendeur als ook de garagedeur kan geleverd worden met verschillende soorten glas

duwbeugel

voor een buitendeur is er een ruime keuze aan duwbeugels waarmee openen en sluiten eenvoudiger wordt

RAL-kleur

er is gekozen voor een matchende RAL-kleur. Bij de garagedeur is gewerkt met sectionaal panelen: door de lichtinval lijkt de kleur iets af te wijken.

scharnieren

de garagedeur heeft 3-dimensionaal verstelbare opgebouwde scharnieren in de kleur van deur. De buitendeur heeft verdekt liggende scharnieren (optie).





AW30-1

AW30-1

Volledige geïsoleerde openslaande deur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof© profielen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG**
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- DOM europa profielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk



Optioneel: veiligheidspakket met 5-punts vergrendeling, SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en 2 dievenpennen.

Automatisering | voor alle deuren is het mogelijk gemotoriseerde sloten te leveren. Deze kunnen bediend worden met o.a. een vingervindlezer, keypad en zelfs Somfy Smart io. De basis is een Fuhr Autotronic HB slot (incl. knop, voeding etc.).

Combineer het slot met de Somfy io draadloze zender en de deur kan bediend worden via de app. Vraag naar de mogelijkheden!

Glassoorten | diverse soorten glas zijn op aanvraag leverbaar.

Uitvoeringen



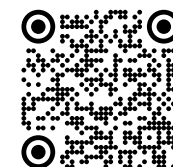
deur zonder onderbreking
en met 30 mm stalen
vulling



deur met 1 onderbreking,
veiligheidsglas en
30 mm stalen vulling



deur
met 1 onderbreking
en veiligheidsglas



inspiratie nodig?

Standaardkleuren | de standaard RAL-kleuren zijn 9016, 9006, 8014, 8016, 8017, 8019, 7016, 7035, 7040, 6029, 5010 en 3000.

De aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) zijn altijd gepoedercoat, de vulling is voorzien van een spuitlaag.

LET OP | de binnenzijde van de aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) hebben dezelfde kleur als de buitenzijde.

Belangrijke toelichting

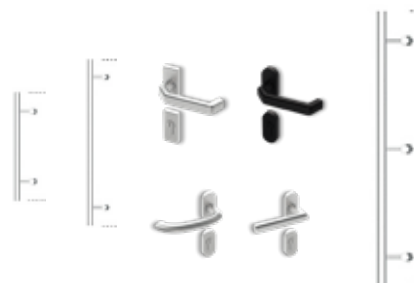
Er zijn altijd (beperkte) kleurverschillen waarneembaar tussen de gladde aluminium profielen (kozijn en omranding deurvleugels) en de vulling van de deur. Dit omdat beide materialen verschillend zijn en/of een verschillende oppervlak hebben (glad-woodgrain). Informeer **altijd** uw klant hierover.

Deurvulling

- **MB60**: 30 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4 dubbelglas of combinatie;
- **MB70**: 30 of 40 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4 dubbelglas, HR++ 4//4//4 glas, of combinatie;
- **MB86**: 40 mm geïsoleerd paneel / HR++ 4//4//4 glas of combinatie.

Deurbeslag | maak een keuze uit het ruime assortiment deurbeslag. Deurkrukken en duwbeugels zijn verkrijgbaar in diverse materialen zoals bijvoorbeeld RVS en diverse kleuren en uitvoeringen.

Prijzen op aanvraag.



STRUCTUUR- EN KLEUROPTIES

Bovenstaande voorbeelden zijn toepasbaar op de AW30 en AW40 deuren en beschikbaar in verschillende standaard kleuren / designs. Voor zowel AW30-1, AW30-2, AW40-1 als AW40-2 zijn tegen meerprijs alle RAL-kleuren leverbaar.

Technische informatie vanaf bladzijde 46.



AW PKM veiligheidspakket | voor een (nog) betere beveiliging van de deur, bestaande uit:

- 5-punts vergrendeling;
- SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en
- 4 dievenpennen (2 per zijde).

Minimale hoogte van de deur moet 2090 mm zijn.



**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN**



AW60-2

AW60-2

Volledige geïsoleerde openslaande garagedeur voorzien van thermisch onderbroken kozijn opgetrokken uit Aluprof® profielen.

Standaarduitrusting

- 3-puntsvergrendeling SKG** op actieve vleugel
- RVS Hoppe Denver kruk-kruk of knop-kruk garnituur
- deurverdeling symmetrisch
- DOM europa profielcilinder met 3 sleutels en SKG** Keurmerk
- vergrendeling passieve deur door middel van 2 hevels
- omklapvoetjes op beide deurvleugels



Optioneel: veiligheidspakket met 5-punts vergrendeling, SKG*** Hoppe Liverpool kruk met kerntrekbeveiliging en 2 dievenpennen.

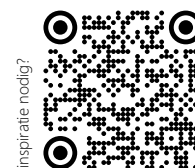
Uitvoeringen



vlak glad 7016/9016



breed glad 7016/9016



STRUCTUUR

MICROPROFIEL

WOODGRAIN
(houtnerf)

RENOLIT
(folie / smoothgrain)

SANDGRAIN
(zandstructuur)

SILKLINE
(glad)

Modern White
silkline

Modern White
woodgrain

Modern Black
silkline

Modern Black
woodgrain

Antraciet
sandgrain

Antracietgrijs RAL 7016
woodgrain

Antracietgrijs RAL 7016
silkline

Zwart RAL 9005
silkline

Blank aluminiumkleurig RAL 9006
woodgrain

Blank aluminiumkleurig RAL 9006
silkline

Verkeerswit RAL 9016
woodgrain

Verkeerswit RAL 9016
silkline

Gouden eik
smoothgrain

Noot
smoothgrain

Antracietgrijs 701605-167
smoothgrain

Crèmewit 137905-167
smoothgrain

Grachtengroen 612505-167
smoothgrain

Metbrush silver F436-1002
smoothgrain

Zilvergrijs 116700
smoothgrain

Wit 915205-168
smoothgrain

Chocoladebruin 887505-1167
smoothgrain

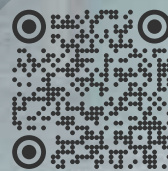
Alux zilvergrijs 436-1014
smoothgrain

Antiek zandgrijs 1095
smoothgrain

(RAL-)KLEUREN

RAL-KLEUREN
onze deuren zijn
leverbaar in **alle** RAL-
kleuren en diverse
hout-imitatiekleuren.
Vraag naar de
mogelijkheden!

STRUCTUUR & (RAL-)KLEUREN



inspiratie nodig?





AW NEDERLAND **SECTIONAALDEUREN**

KIES EEN **SECTIONAALDEUR**



AW40 **UniPro**

- Torsieversysteem ontworpen voor **25 duizend cycli**
- **Gegalvaniseerde** constructie
- **40 mm** paneel
- Warmtegeleidingscoëfficiënt van het paneel **$U=0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$** ⁽¹⁾
- **Gelagerde** rollen



*Alle AW40 en AW60-deuren worden standaard **MET Metro Smart IO** aandrijving geleverd!*



AW60 **UniTherm**

- Torsieversysteem ontworpen voor **25 duizend cycli**
- **Gegalvaniseerde** constructie
- **60 mm INNOVO** paneel
- Warmtegeleidingscoëfficiënt van het paneel **$U=0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$** ⁽¹⁾
- **Dubbele gelagerde** rollen
- **Flexibele afsluitstrips** tussen de panelen
- **Dubbele bodemafdichting**



AW60 **Prime**

- Torsieversysteem ontworpen voor **25 duizend cycli**
- **Gegalvaniseerde** en **gelakte** constructie
- **60 mm INNOVO** paneel
- Warmtegeleidingscoëfficiënt van het paneel **$U=0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$** ⁽¹⁾
- **Dubbele gelagerde** rollen
- **Flexibele afsluitstrips** tussen de panelen
- **Dubbele bodemafdichting**
- Mechanisch **beveiligingssysteem**
- **Hoog** afwerkingsniveau

⁽¹⁾ U-waarden voor deuren zijn afhankelijk van de afmetingen zoals vermeld in de tabel op bladzijde 65. De opgegeven waarden zijn van toepassing op de deuren zonder beglazing, loopdeuren, ventilatieroosters, aluminium panelen en extra thermische afdichtingen.



smalle profilering



micro profilering



brede profilering



vlakke profilering



cassette profilering

AW40 UniPro / UniPro SNP / UniPro Reno / UniPro Nano80

Woodgrain (houtnerf)	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andere RAL*	-	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andere RAL*	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andere RAL*	RAL 9016, andere RAL*
Smoothgrain	-	-	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	-
Sandgrain	-	-	antraciet	antraciet	-
Silkline (glad)	RAL 7016, andere RAL*	RAL 7016, RAL 9006, andere RAL*	RAL 7016, RAL 9005, RAL 9016, andere RAL*	RAL 7016, RAL 9005, RAL 9016, andere RAL*	-
Home Inclusive 2.0	16 kleuren	-	16 kleuren	16 kleuren	-

AW60 UniTherm

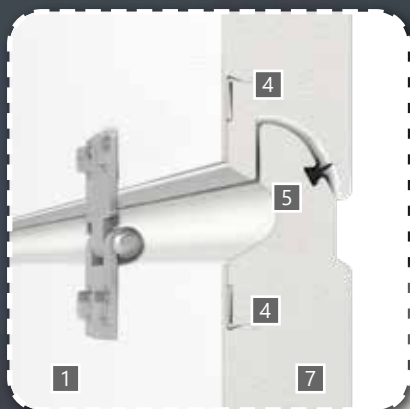
Smoothgrain	-	-	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	-
Sandgrain	-	-	antraciet	antraciet	-
Silkline (glad)	-	-	RAL 7016, RAL 9016, andere RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andere RAL*	-
Home Inclusive 2.0	-	-	16 kleuren	16 kleuren	-

AW60 Prime

Smoothgrain	-	-	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	gouden eik, noot, 42 Renolit folies	-
Sandgrain	-	-	antraciet	antraciet	-
Silkline (glad)	-	-	RAL 7016, RAL 9016, andere RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andere RAL*	-
Home Inclusive 2.0	-	-	16 kleuren	16 kleuren	-

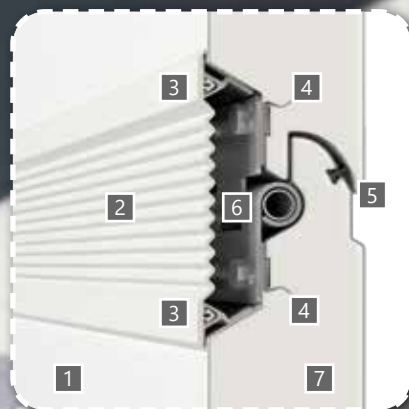
* Het is mogelijk om het deurblad te lakken in elke RAL-kleur - enkel deuren in de woodgrain en silkline structuur (met uitzondering van kleuren met pareleffect, reflecterende kleuren, metallic kleuren en speciale kleuren).

VORM EN **FUNCTIE**



PANEEL
40 mm

Garagedeur
UniPro



PANEEL
INNOVO 60 mm

Garagedeur
Prime, UniTherm

1. **Gesloten** paneelconstructie
2. **Flexibele** afdekkingen tussen de panelen
3. **Aluminium** profiel die de flexibele afdekkingen bevestigt
4. **Vijf** lagen plaatmetaal op de plaatsen waar de scharnieren gemonteerd worden
5. **Afdichtingen** tussen de panelen
6. **Verborg** scharnier
7. **Polyurethaan**schuim

Met zorg voor comfort en **veiligheid**



Het bewijs dat onze garagedeuren voldoen aan de hoogste veiligheidsnormen is **de conformiteitsverklaring - de CE-markering**. We hebben hoge veiligheidsnormen bereikt door het gebruik van verschillende technische oplossingen, zoals speciaal gevormde panelen, veiligheidsremmen, een geïntegreerde veerbreukbeveiliging en gelagerde rollen.

UniPro
UniTherm
PRIME



Speciaal geprofileerde en veilige paneelvorm



Kabelbreukbeveiliging standaard bij deuren met een deuropervlak $\geq 9 \text{ m}^2$



Geïntegreerde veerbreukbeveiliging



Stille geleidingsrollen (in deuren met torsieveren)



OPTIE

Fotocellen



Dubbele lipafdichting langs de omtrek



Onderloopbeveiliging bij automatische deuren

UniTherm
PRIME



Flexibele afdekkingen tussen de panelen



Dubbele bodemafdichting



Afdichtingen tussen de panelen



Dubbele gelagerde rollen

PRIME



Bescherming verticale rails

AW40 UniPro MAATWERK

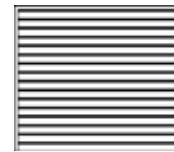
Sectionaaldeur met **torsieveren** aan voor- of achterzijde. Voorzien van vingerknelbeveiliging en opgebouwd uit 40 mm panelen.

De standaard RAL-kleuren zijn 7016, 8014, 9006 en 9016. De paneelvulling aan de binnenzijde is uitgevoerd in RAL 9002 en voorzien van een polyester coating. Optioneel is een RAL-kleur naar keuze.

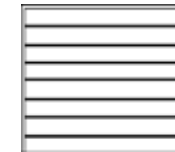
- **Afdichting** | rubberafdichting rondom en tussen de panelen.
- **Veiligheid** | vingerknelbeveiliging. Vanaf 9 m² veer- en kabelbreukbeveiliging.
- **Ventilatie** | type K1, K2 en K3 (optie)
- **Meer licht** | venster type A1 en A3. Aluminium glassecties mogelijk (optie)
- **Vast boven- en/of zijpaneel** | diverse mogelijkheden (optie)
- **Deuren laten stroken** (optie)

en nog veel meer opties zoals ventilatiestand, kattenluik, afdichtingsdrempel, anti-inbraakkit etc. Zie bladzijde xx voor de mogelijkheden en meerprijzen.

Uitvoeringen



horizontaal smal
woodgrain 7016/8014/9006/9016
glad 7016



horizontaal breed
woodgrain 7016/8014/9016



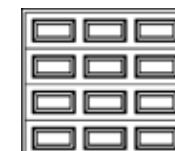
vlak
woodgrain 7016/8014/9016
vlak glad 7016/9016



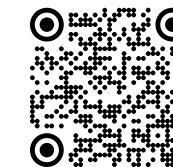
standaard met
Metro Smart IO
aandrijving



microprofilering
glad 7016/9016



cassette
vraag naar de mogelijkheden



inspiratie nodig?



AW40

UniPro

OPTIE
RC2/SKG
beveiligings
SET



OPTIES AW40



Een **afdichtingsdrempel** houdt stof, bladeren en water (ontdooide sneeuw, regen) weg van uw garage.

Wordt met de meegeleverde lijm aan de vloer bevestigd. Niet compatibel met garagedeuren met ingebouwde loopdeur voorzien van lage drempel.



Het **montageframe** biedt de mogelijkheid om een sectionaaldeur te monteren in een ruimte waar structurele elementen, zoals een dorpel of zijdelingse ruimte, ontbreken.

Montageframe voor sectionaaldeuren



UniPro met aluminium glassectie zonder thermische onderbreking. Dubbel acrylgas 21 mm. Glas met thermische onderbreking. So tot 5250 mm.



UniPro met aluminium glassectie **VISUAL**, zonder thermische onderbreking. Dubbel acrylgas 21 mm. Deze uitvoering is **NIE**t beschikbaar bij deuren met een loopdeur.



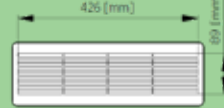
UniPro met aluminium glassectie **HORIZON**, met of zonder thermische onderbreking. Dubbel acrylgas 21 mm. **NIE**t mogelijk bij loopdeur of cassette.



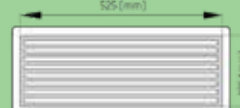
De **RC2/SKG beveiligingsset** is door het IFT in Rosenheim gecertificeerd en bevat o.a. een versterkt nachtschoot-systeem, nachtschoot-platen en een automatisch vergrendelingsmechanisme.

Niet toepasbaar met andere kits. Vraag naar de mogelijkheden!

Ventilatie-rooster



K1 | afm. 426 x 89 mm (b*h). Standaard gemonteerd in bodempaneel. Alleen in bruin, zwart of wit. Ventilatieoppervlak 0,02 m². Niet geschikt voor type cassette.



K2 | afm. 525 x 195 mm (b*h). Standaard gemonteerd in bodempaneel. Alleen in bruin, zwart of wit. Ventilatieoppervlak 0,05 m². Aanbevolen voor type cassette.

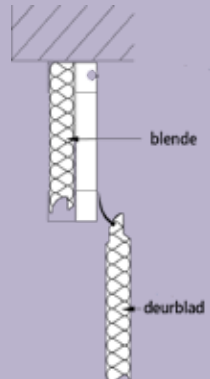


K3 | afm. 308 x 103 mm (b*h). Standaard gemonteerd in bodempaneel. Alleen in zwart of wit. Ventilatieoppervlak 0,015 m². Voorzien van gaas. Niet voor cassette.

Een **bovenpaneel** is leverbaar vanaf een hoogte van 60 tot 400 mm.

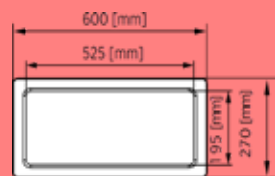
Een blende is puur decoratief en heeft geen constructieve functie.

Denk aan het type profilering, deze zal niet altijd stroken met de deur.



Een boothuis met een sectionaaldeur voorzien van 'porthole' beglazing.

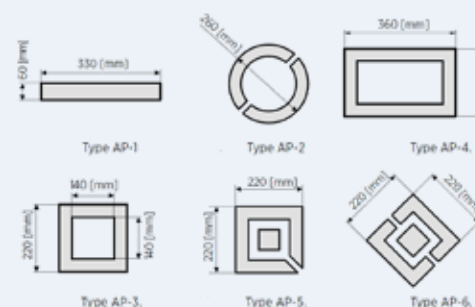
Naast het standaardtype A1 zijn meer soorten vensters beschikbaar. Vraag naar de mogelijkheden!



Type A1 beglazing, dubbel acrylgas, buitenafmeting 600*270 mm.

Beschikbaar in verschillende RAL-kleuren, binnenkant wit.

Voer de deur uit met **decoratieve accenten**, gemaakt van RVS en voorzien van een satijnfinish. Hieronder de beschikbare motieven.



UniPro met decoratieve RVS accenten type AP-3



AW40

UniPro SNP

OPTIE
RC2/SKG
beveiligings
SET



AW40 UniPro SNP MAATWERK

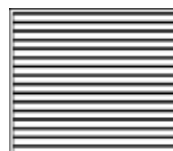
Sectionaaldeur met een **trekveersysteem**. Opgebouwd uit 40 mm panelen en voorzien van vingerknelbeveiliging.

De standaard RAL-kleuren zijn 7016, 8014, 9006 en 9016. De paneelvulling aan de binnenzijde is uitgevoerd in RAL 9002 en voorzien van een polyester coating. Optioneel is een RAL-kleur naar keuze.

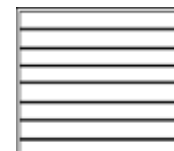
- **Afdichting** | rubberafdichting rondom en tussen de panelen.
- **Veiligheid** | vingerknelbeveiliging. Vanaf 9 m² veer- en kabelbreukbeveiliging.
- **Ventilatie** | type K1, K2 en K3 (optie)
- **Meer licht** | venster type A1 en A3. Aluminium glassecties mogelijk (optie)
- **Vast boven- en/of zijpaneel** | diverse mogelijkheden (optie)
- **Deuren laten stroken** (optie)

en nog veel meer opties zoals ventilatiestand, kattenluik, afdichtingsdrempel, anti-inbraakkit etc. Zie bladzijde xx voor de mogelijkheden en meerprijzen.

Uitvoeringen



horizontaal smal
woodgrain 7016/8014/9006/9016
glad 7016



horizontaal breed
woodgrain 7016/8014/9016



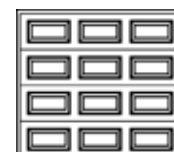
vlak
woodgrain 7016/8014/9016
vlak glad 7016/9016



standaard met
Metro Smart IO
aandrijving



microprofilering
glad 7016/9016



cassette
vraag naar de mogelijkheden



inspiratie nodig?

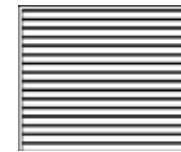




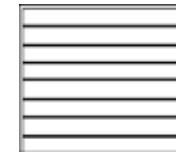
AW40 NANO80 MAATWERK

Sectionaaldeur met **torsieveren** aan de achterzijde. Geschikt voor (extra) lage inbouw. Opgebouwd uit 40 mm panelen en voorzien van vingerknelbeveiliging.

Uitvoeringen



horizontaal smal
woodgrain 7016/8014/9006/9016
glad 7016



horizontaal breed
woodgrain 7016/8014/9016



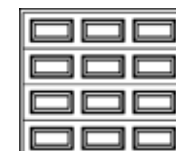
vlak
woodgrain 7016/8014/9016
vlak glad 7016/9016



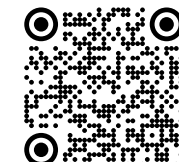
standaard met
Metro Smart IO
aandrijving



microprofilering
glad 7016/9016



cassette -
op aanvraag



inspiratie nodig?



AW40 UniPro Reno

Het RenoSysteem is een renovatiekozijn voor UniPro sectionaaldeuren.

Met dit systeem is het mogelijk om een sectionaal te plaatsen in verschillende situaties:

- Montage achter de dagopening met te beperkte zijruimte
- Montage in de dagopening
- Montage in dagopening met afwerking aan de buitenzijde (let op: maximale deurhoogte 2875mm)

Het RenoSystem is altijd opgebouwd met een achteropliggend veersysteem en als bovenruimte is minimaal 100mm benodigd. De constructie kan zowel met als zonder thermische isolatie worden uitgevoerd. Het systeem heeft de mogelijkheid zich aan te passen aan de situatie.

De afdekkappen maken deel uit van de constructie en zijn vervaardigd in de kleur van het deurblad: een esthetische oplossing zonder extra afwerkwingswerk.

montage **ACHTER** de opening
afwerking **ACHTER** de opening



montage **IN** de opening
afwerking **IN** de opening



montage **IN** de opening
afwerking **VOOR** de opening



AW40 UniPro Reno

AW40 UniPro met loopdeur MAATWERK

De sectionaaldeur kan uitgevoerd worden met een loopdeur in dezelfde kleur als de deur.

Een loopdeur is mogelijk bij ieder type deur, behalve bij de cassette-uitvoering. Standaard wordt de deur geleverd met o.a. een lage drempel, een tochtborstel en deurdranger.

De RDC2/SKG beveiligingsset is **NIET** mogelijk in combinatie met een loopdeur.

Attentie: bij deuren met de Metro Smart IO aandrijving is de optionele 'open deur sensor' verplicht.

Voor Renolit (smoothgrain) gelden andere meerprijzen. Bij deuren met hoogtes tussen 2230 - 2390 mm én 2780 - 2920 mm is het NIET mogelijk een loopdeur te plaatsen.

Vraag naar de mogelijkheden!



loopdeur met een
lage drempel (21 mm)



UniPro **SNP 2.0**

UniPro **SSt 2.0**

De sectionaaldeur UniPro SNP 2.0 en UniPro SSt 2.0 is voornamelijk bestemd voor objecten met een lage dorpel, waar geen ruimte is voor torsieveren en met weinig zijdelingse ruimte, waardoor de montage van standaardoplossingen onmogelijk is. De deur wordt ook gebruikt bij renovatie, vooral wanneer de garageopening niet goed is afgewerkt. UniPro SNP 2.0 en UniPro SSt 2.0 heeft een speciaal ontworpen systeem van looprails en frames (in de kleur van de deur) waarmee u de instellingen van de deur tijdens de montage kunt aanpassen. Dankzij de bewezen constructie is dit een betrouwbare oplossing die eenvoudig te monteren is, wat zich direct vertaalt in besparingen in tijd en geld voor de investeerder.



UNIVERSELE
MONTAGE



SSt 2.0 versie



Universele montagemethode



Markering 950 mm



Trekveersysteem



Zijafdichting +
afwerkingsplaat aan frame
in de kleur van de deur



Looprails vastgeschroefd aan
het frame



AW60

UniTherm

OPTIE
RC2/SKG
beveiligings
SET



AW60 UniTherm + Prime

De 'warmste' sectionaaldeur met standaard voorliggende veren. Opgebouwd uit 60 mm panelen en voorzien van vingerknelbeveiliging.

De AW60 UniTherm is de best isolerende sectionaaldeur uit ons gamma. De warmteoverdrachtscoëfficiënt van het INNOVO-paneel bedraagt 0,33 W/m²K, dat zich vertaalt in een uitstekende thermische isolatie van de volledige deur.

De deur is standaard voorzien van:

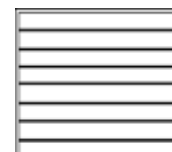
- Elastische afscherming van de scharnieren
- Dubbele afdichting onderaan de deur
- Noodrem
- Dubbele rollagers etc.



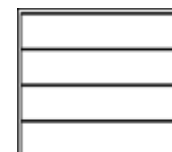
Mocht deze standaarduitrusting nog niet voldoende zijn dan is ook de **PRIME**-versie beschikbaar: deze deur biedt, mede door bijvoorbeeld de afscherming van **ALLE** bewegende delen, de meeste luxe en exclusiviteit.



Uitvoeringen



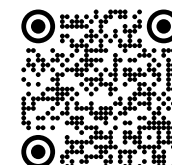
horizontaal breed
glad 7016/9016



vlak
glad 7016/9016



standaard met Metro
Smart IO aandrijving



inspiratie nodig?



AW-K

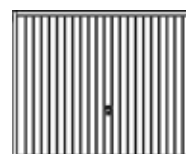
AW-K kanteldeur

Eén van de meest populaire deuren in Europa met een eenvoudige constructie en bewezen mechanische oplossing.

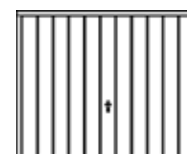
De AW-K kanteldeur is standaard voorzien van stalen snappers en een enkelvoudig slot met europrofiel cilinder en 3 sleutels. Het frame is gemaakt van gegalvaniseerde kokerprofielen en de opbouw is zichtbaar aan de binnenzijde.

Leverbaar als geïsoleerde en ongeïsoleerde versie.

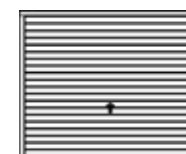
Uitvoeringen



verticaal - smal



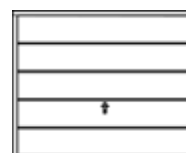
verticaal - breed



horizontaal - smal



horizontaal - breed



patroon H



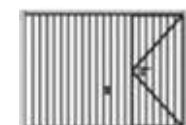
patroon V



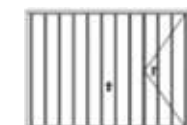
horizontaal frame voor
verticale panelen



verticaal frame voor
horizontale panelen



verticaal smal
met loopdeur



verticaal breed
met loopdeur



horizontaal smal
met loopdeur



horizontaal breed
met loopdeur

Standaardkleuren | RAL 7016, 7035, 8014, 8017, 9006, 9016. Meerprijs: RAL-kleur naar keuze.

LET OP | indien de deur in een RAL-kleur naar keuze besteld wordt, is er spuitnevel zichtbaar aan de binnenzijde van het deurblad. Wanneer dit niet gewenst is, kies dan voor een isolatiepakket aan binnenzijde of spuiten aan beide zijden (zie meerprijzen).

Opbouw deur | frame van gegalvaniseerde kokerprofielen bekleed met T10 gegalvaniseerd trapezium-vorm staal. Frame opbouw is zichtbaar aan de binnenzijde. Standaard is de rechterdeur (buitenaf) ACTIEF.

Staaldikte | 0,5 mm.

Isolatie waarde | niet bepaald / niet geïsoleerd. Isolatiepakket (EPS, afgewerkt met witte PVC-panelen) tegen meerprijs.

Railsysteem | opgebouwd uit gegalvaniseerde stalen elementen. Standaard meegeleverde ophangingen overbruggen 470 mm.

Bediening | handmatig of door middel van aandrijving Somfy Smart io.

Veersysteem | meervoudig trekveersysteem met ingrijpbeveiliging.

Looprollen | gelagerde kunststof looprollen.

Afdichting | rubberafdichting aan zij- en bovenzijde. Optioneel tochtborstel aan onderzijde.

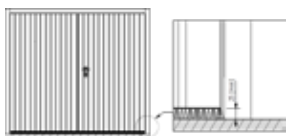
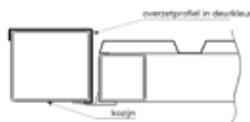
Slot/greep | standaard voorzien van slot met europrofiel cilinder, kunststof greep, 3-voudige vergrendeling en stalen snappers.

Beschermfolie | standaard wordt een AW-K kanteeldeur geleverd met beschermfolie. Verwijder deze folie uiterlijk binnen 2 weken na montage!



Isolatie | kanteeldeuren kunnen aan de binnenzijde worden voorzien van isolatie, afgezet met kunststof schroten om beschadigingen te voorkomen. Samen met de standaard rubberafdichting rondom en tochtborstelaafdichting aan onderzijde ontstaat een semi-geïsoleerde deur.

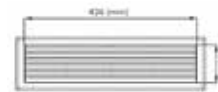
Kozijn in kleur van de deur | het kozijn van de deur kan voorzien worden van een beplating gelijk aan de standaard of RAL-kleur van de deur. Wordt voorgemonteerd geleverd.



Tochtborstel afdichting | standaard worden de openslaande deuren voorzien van tochtborstelaafdichting aan de onderzijde. Tot een deurbreedte van 2600 mm vervalt de onderdorpel. Vanaf 2600 mm altijd met koker-dorpel 30/30, montage in vloer.

OPTIES AW-K

Ventilatie rooster

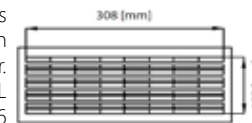


K1 rooster

Verkrijgbare kleuren:
RAL 7016, 8003, 8011,
8014, 8016, 8017,
9005, 9006 en 9016

K3 rooster met gaas

tegen ongedierte en
instelbare luchtdoorvoer.
Verkrijgbare kleuren: RAL
9005, 9016



LET OP | niet leverbaar bij deuren met patroon H en patroon V



Loopdeur | wordt standaard geleverd met een enkelvoudig slot voorzien van een europrofiel cilinder met 3 sleutels. De netto doorloopbreedte is 860 mm. De deur opent altijd naar buiten en kan zowel links als rechts geplaatst worden.

Bij inbouwhoogtes tot en met 2400 mm is de loopdeur net zo hoog als de kanteeldeur. Bij inbouwhoogtes > 2400 mm is de loopdeur 1940 mm hoog. Bij de optionele elektrische bediening is een loopdeurcontact (open deur sensor) noodzakelijk.

LET OP | bij de afmetingen 2980*2090 en 2980*2230 mm is de loopdeur **NIET** mogelijk.

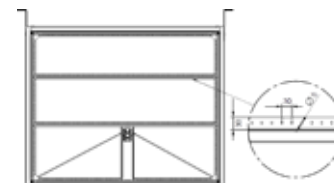
Vensters | type A-1



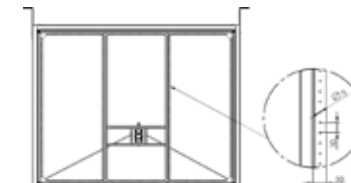
Horizontaal en verticaal leverbaar. Maximaal aantal is afhankelijk van afmeting van de deur en/of aanwezigheid van isolatie.

vensters horizontaal

Bekleed zelf een garagedeur | de basis hiervoor is het frame van een AW-K kanteeldeur en deze is te bestellen voor zowel horizontale als ook verticale profilering. De constructie is voorzien van versterkte profielen voor eenvoudige montage van de deurvulling. **Maximaal te bekleden gewicht: 10 KG/m². Maximale dikte van de vulling is 26 mm.**



garagedeur Komfort voor een verticale invulling



garagedeur Komfort voor een horizontale invulling



AW-R

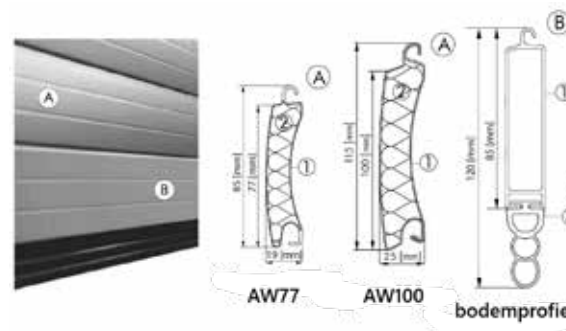
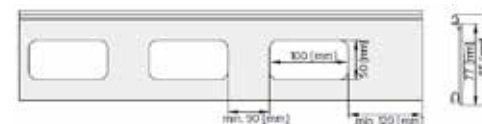
AW-R ROLDEUR

AW-R roldeur

Opgebouwd uit een gesloten kast en aluminium looprails. Standaard voorzien van elektrische bediening (buismotor), bedieningsknoppen voor binnen en buiten en val- en optilbeveiliging.

De AW-R roldeur is leverbaar in 2 profielhoogtes: 77 (standaard) en 100 mm. Standaard worden de roldeuren aan de binnenzijde, achter de opening geplaatst. De onderste afdichting, de borstelafdichtingen in de looprails en de afdichting in het kozijn zorgen voor een goede isolatie.

Beglazing | roldeuren zijn te voorzien van beglaasde lamellen, zonder thermische onderbreking en evenredig verdeeld over de breedte.



Het pantser van de AW-R roldeur is standaard voorzien van een coating die krassen tegengaat.

De kast is opgebouwd uit aluminium; de zijkant van gepoedercoat staal.

De profielen zijn gevuld met CFK-vrij polyurethaanschuim.

Automatisering | de roldeur kan voorzien worden van een Smart io motor (Somfy Rollixo) of GSM-module voor bediening op afstand.

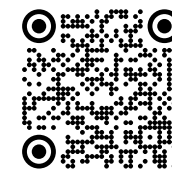
Uitvoeringen



AW-R BR77s
RAL 5012, 7016, 7040, 8014,
8019, 9006 en 9010



AW-R BR77s met beglazing
(voorbeeld) - op aanvraag

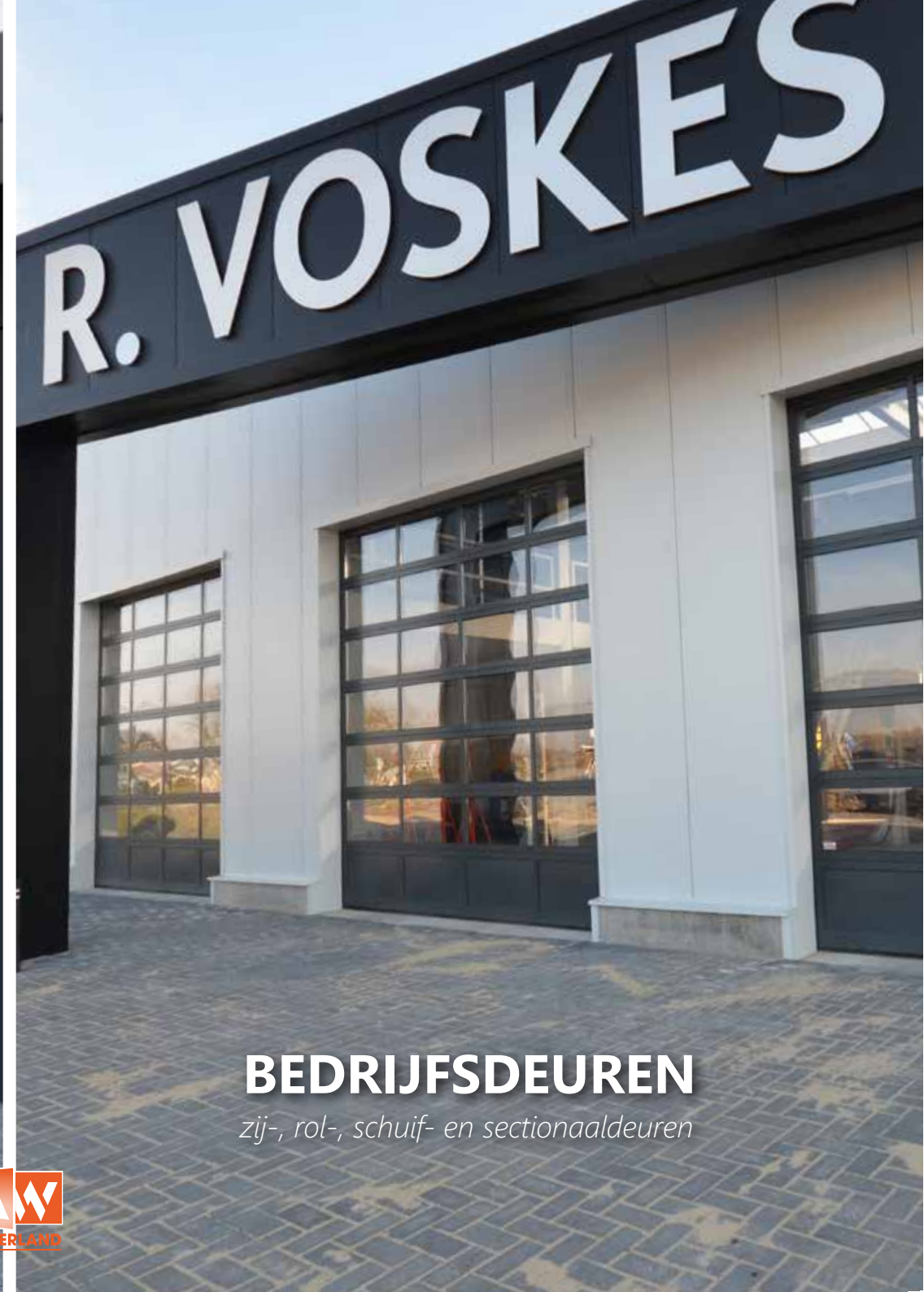


inspiratie nodig?



VOORDEUREN

vraag de catalogus aan!



BEDRIJFSDEUREN

zij-, rol-, schuif- en sectionaaldeuren



GUN UZELF COMFORT EN VEILIGHEID

- Bedien poorten, ramen, deuren en rolluiken op afstand
- Open deuren zonder afstandsbediening
- Beheer uw huis met een stemassistent

Het smartCONNECTED systeem van WIŚNIEWSKI is een eenvoudig en toegankelijk systeem dat het mogelijk maakt om domotica-apparaten gemakkelijk en veilig te beheren vanaf elke plek in de wereld. Het systeem omvat de smartCONNECTED Box en (bedienings)apparaten (aandrijfeenheden, sensoren, enz.).

De smartCONNECTED Box is een centrale besturingseenheid op basis van io-homecontrol-technologie. Het systeem werkt met Somfy-aandrijvingen en wordt bestuurd via de WIŚNIEWSKI smartCONNECTED smartphone-app.

Het systeem is te gebruiken voor de garagedeur, toegangsdeur en/of -poort, rolluiken en jaloezieën. Scenario's kunnen eenvoudig ingesteld worden door iedereen, mét of zonder smart home ervaring. Geofencing voor het openen van de toegangspoort of deur? Ja, dat kan!

smartCONNECTED Box

Het essentiële onderdeel van het hele systeem en NOODZAKELIJK voor de aansturing via de app. Bedraad verbonden met de internetrouter stuurt deze box de apparaten aan via het io-homecontrol radio communicatie protocol. Dankzij deze kabelverbinding detecteert de box automatisch de netwerkinstellingen en maakt verbinding met de cloud, waar alle smartCONNECTED-configuratie-instellingen worden opgeslagen.

Producten toevoegen

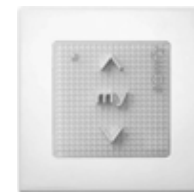
Het is heel eenvoudig om nieuwe apparaten aan het systeem toe te voegen. Het enige wat u hoeft te doen is te drukken op de PROG-knop op uw apparaat en op de centrale besturingseenheid.

Eén enkele smartCONNECTED Box-router kan maximaal 100 apparaten bedienen compatibel met het io-homecontrol-protocol.

Laat u goed informeren welke onderdelen benodigd zijn voor een juiste werking!



smartCONNECTED Box
essentieel in de aansturing van onze io-apparaten. Bedrade verbinding met internetrouter noodzakelijk. Maximaal 100 apparaten aan te sturen.



SMOOVE O/C io WIT
draadloze(!) 1-kanaalszender van Somfy. Kleur wit. Met montageframe.



SMOOVE O/C io ZWART
draadloze(!) 1-kanaalszender van Somfy. Kleur zwart. Met montageframe.



SET&GO
is een apparaat dat de gebruiker door alle configuratiefases van de automatisering io-homecontrol leidt. Bestaat uit een antenne en applicatie.



PULSAR
4-kanaals afstandsbediening voor het bedienen van de diverse Somfy motoren / Smart IO systemen.

ELEKTRONISCHE BEDIENING | SMART io

METRO SMART io is een aandrijving van de nieuwe generatie. Een harmonieuze combinatie van kracht, schoonheid en betrouwbaarheid, ontworpen conform de prestaties van de nieuwste technologieën. METRO ontstond dankzij de samenwerking van de merken WIŚNIEWSKI en Somfy – wereldleider in de productie van automatisering en oplossingen voor intelligente besturing van huishoudelijke apparaten. METRO beschikt over uitzonderlijke technische parameters die ingesloten zijn in een behuizing die ontworpen werd volgens de stilistische normen van het merk WIŚNIEWSKI.

Eenvoudig te programmeren | LCD-scherm en de mogelijkheid om meerdere parameters te configureren.

Fotocellen | het systeem garandeert een optimale bescherming indien er zich tussen de fotocellen een obstakel bevindt.

Amperometrische detectie van obstakels | overbelastingsbeveiliging indien de onderste rand van het poortblad in contact komt met een obstakel. Het poortblad stopt en gaat vervolgens weer omhoog.

Rail met ketting, uitgerust met een geluidsdempingssysteem | garandeert een stille en soepele werking, wat uiterst belangrijk is in garages die rechtstreeks verbonden zijn met appartementsgebouwen en nabijgelegen slaapkamers.

io homecontrol | is een moderne, veilige en betrouwbare radiotechnologie van de firma Somfy, die het mogelijk maakt om apparaten te bedienen die een onderdeel vormen van een 'intelligent huis'. Dankzij haar toepassing ontvangt de aandrijving niet enkel opdrachten van de controllers, maar kan het ook feedbackberichten verzenden. De io-homecontrol-technologie maakt het mogelijk om de aandrijving aan te sluiten op de systemen TaHoma en Connexoon, waardoor de aandrijving extra functies krijgt door de poort of deur te verbinden met andere intelligente apparaten in huis.

Het systeem beschikt over **een ingebouwde lamp**.

Mogelijkheden / opties:

- **anti-inbraak blokkade** | vergrendelt de poort in de gesloten positie en verhindert het openen van de garagepoort door onbevoegden.
- **noodbatterij** | maakt het openen en sluiten van de poort mogelijk in geval van stroomonderbreking.
- **alarmsirene**
- **LED-verlichting, externe lichtbron, bijvoorbeeld opritverlichting**

Vraag naar mogelijkheden!

PULSAR
4-kanaals afstandsbediening
(2 stuks inbegrepen)



KEYPAD 2

2-kanaals muurzender maakt bediening mogelijk van zowel aandrijvingen als draadloze ontvangers. Installatie zonder bedrading!



MUURZENDER

3-kanaals muurzender maakt bediening mogelijk van zowel aandrijvingen als draadloze ontvangers. Installatie zonder bedrading!



NOODSTROOM-VOORZIENING

Is aangesloten op de aandrijving Metro (en Moto) en maakt de nooduitvoering van meerdere cycli mogelijk.



VENTILATIEFUNCTIE GARAGE

Kan worden uitgevoerd door het bovenste paneel te kantelen zonder de deur te openen. Alleen in te schakelen bij een 'gesloten' deur.



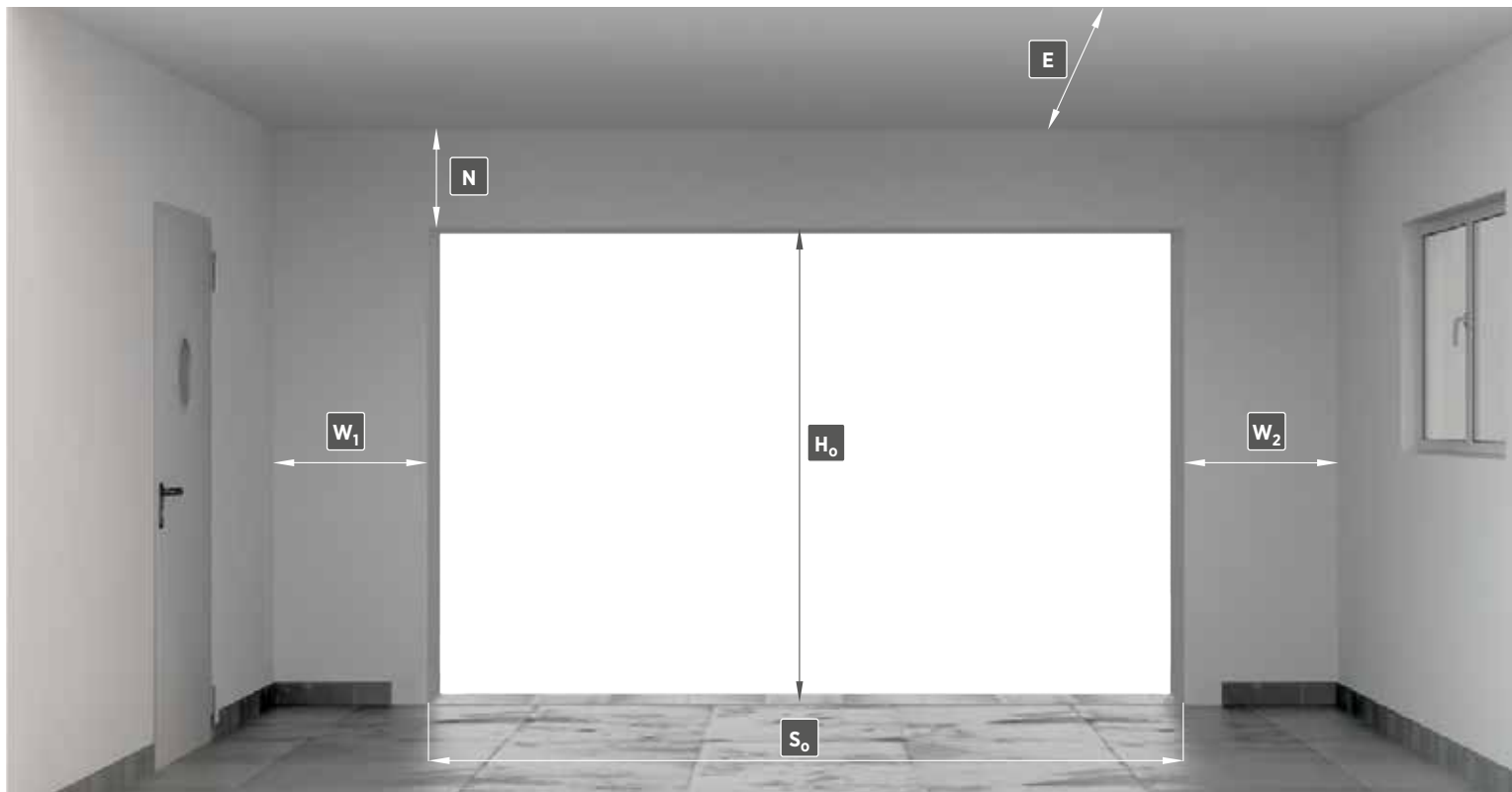
NIEUW!

Direct aan te sluiten op het Smart io systeem, lengte LED-balken afhankelijk van hoogte deur.

LED
VERLICHTING



Technische informatie



S_o - breedte opening, bestelmaat
H_o - hoogte opening, bestelmaat
N - minimale vrije ruimte

W₁ - minimaal vereiste zijdelingse ruimte
W₂ - minimaal vereiste zijdelingse ruimte
E - minimale diepte van de garage met vrije ruimte onder het plafond

VEERSYSTEMEN

NP trekveren in verticale stijlen

Sp torsieveren voorop

St torsieveren achterop

SpA daklijnvogend veersysteem,
torsieveren voorop

StA daklijnvogend veersysteem,
torsieveren achterop

HL high lift

Warmtegeleidingscoëfficiënt U [W/m²K] voor UniPro sectionaaldeuren (paneel 40 [mm])

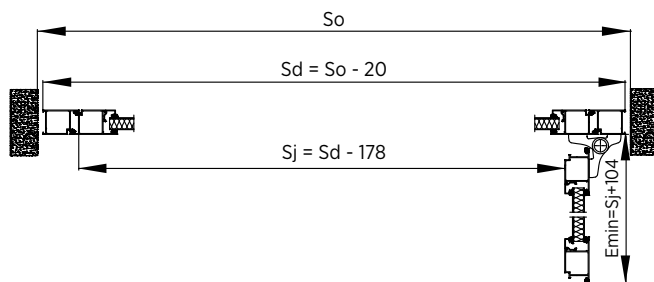
		Breedte van de deur in [m]																	
		2.250	2.375	2.400	2.500	2.600	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500	6.000
Deurhoogte in [m]	2.000	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	2.100	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.125	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.200	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.250	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.375	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2.500	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
	2.625	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2							
	2.750	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2							
	2.875	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2								
	3.000	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2									

Warmtegeleidingscoëfficiënt U [W/m²K] voor UniTherm en PRIME sectionaaldeuren (INNOVO paneel 60 [mm])

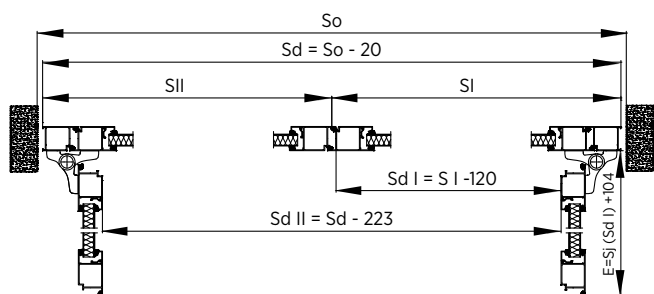
		Breedte van de deur in [m]																
		2.250	2.375	2.400	2.500	2.600	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.500	6.000
Deurhoogte in [m]	2.000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.99
	2.100	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	0.99	0.99	0.98	0.97
	2.125	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97
	2.200	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95
	2.250	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94
	2.375	1	1	1	1	1	1	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92
	2.500	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	2.625	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1	1						
	2.750	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	0.98						
	2.875	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	0.98	0.97							
	3.000			1.0	1.0	1.0	1.0	0.98	0.97	0.96								

De opgegeven waarden zijn van toepassing op deuren zonder beglazing, loopdeuren, ventilatieroosters, aluminium panelen en extra thermische afdichtingen.

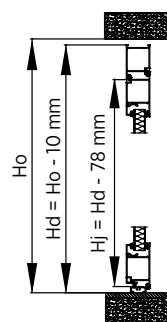
AW40-2 ZT INBOUWMATEN



installatie in de opening - horizontaal - enkele deur AW45-systeem



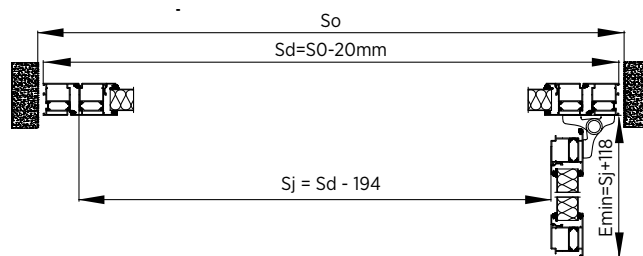
installatie in de opening - horizontaal - dubbele deur AW45-systeem



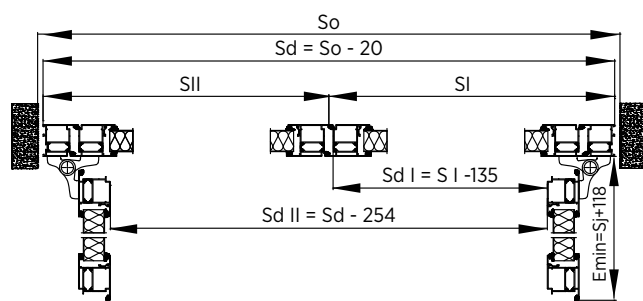
installatie in de opening - verticaal - enkele deur AW45-systeem

- So** openingsbreedte
- Sd** deur bestelbreedte
- Sj** vrije doorgangsbreedte met geïnstalleerde deur ($Sj = Sd - 190$ mm)
- SI** breedte van de actieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- SII** breedte van de passieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- Sd I** vrije doorgangsbreedte binnen de actieve vleugel van de dubbele deur ($Sd I = SI - 122$ mm)
- Sd II** vrije doorgangsbreedte binnen beide vleugels van de dubbele deur ($Sd II = Sd - 223$ mm)
- Ho** openingshoogte
- Hd** bestelhoogte
- Hj** vrije doorgangshoogte met geïnstalleerde deur ($Hj = Hd - 89$ mm)
- Emin** vereiste ruimte voor open deurvleugel, gezien vanuit de openingsrichting ($Emin = Sj + 94$ mm)

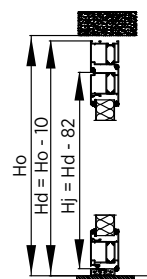
MB60E SYSTEEM



installatie in de opening - horizontaal - enkele deur MB60E-systeem



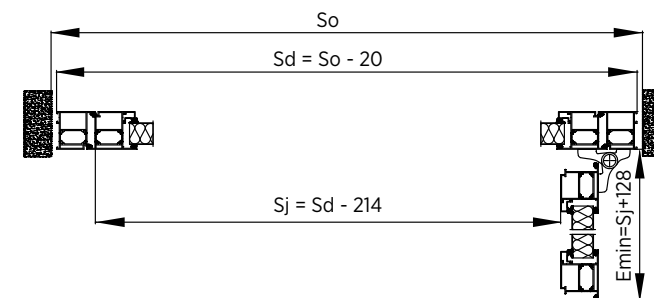
installatie in de opening - horizontaal - dubbele deur MB60E-systeem



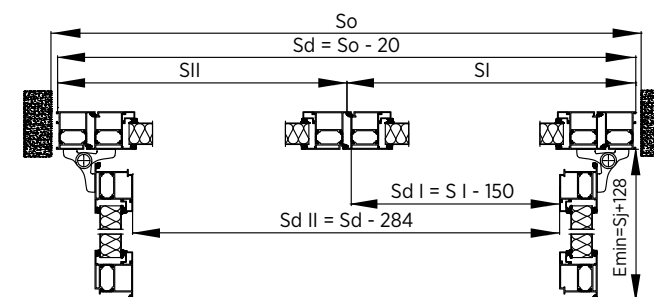
installatie in de opening - verticaal - enkele deur MB60E-systeem

- So** openingsbreedte
- Sd** deur bestelbreedte
- Sj** vrije doorgangsbreedte met geïnstalleerde deur ($Sj = Sd - 194$ mm)
- SI** breedte van de actieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- SII** breedte van de passieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- Sd I** vrije doorgangsbreedte binnen de actieve vleugel van de dubbele deur ($Sd I = SI - 135$ mm)
- Sd II** vrije doorgangsbreedte binnen beide vleugels van de dubbele deur ($Sd II = Sd - 245$ mm)
- Ho** openingshoogte
- Hd** bestelhoogte
- Hj** vrije doorgangshoogte met geïnstalleerde deur ($Hj = Hd - 82$ mm)
- Emin** vereiste ruimte voor open deurvleugel, gezien vanuit de openingsrichting ($Emin = Sj + 118$ mm)

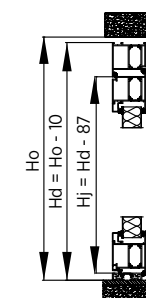
MB70 SYSTEEM



installatie in de opening - horizontaal - enkele deur MB70-systeem



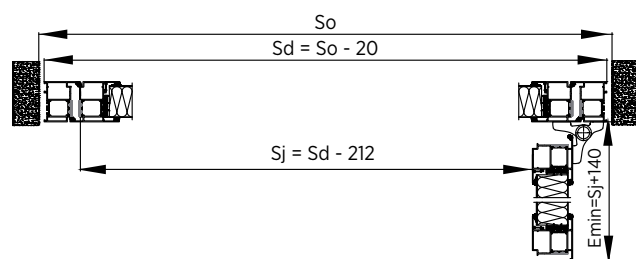
installatie in de opening - horizontaal - dubbele deur MB70-systeem



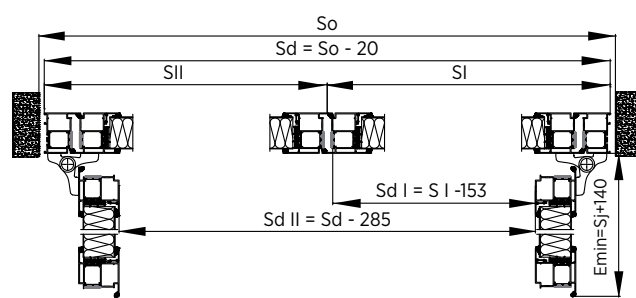
installatie in de opening - verticaal - enkele deur MB70-systeem

- So** openingsbreedte
- Sd** deur bestelbreedte
- Sj** vrije doorgangsbreedte met geïnstalleerde deur ($Sj = Sd - 214$ mm)
- SI** breedte van de actieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- SII** breedte van de passieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- Sd I** vrije doorgangsbreedte binnen de actieve vleugel van de dubbele deur ($Sd I = SI - 150$ mm)
- Sd II** vrije doorgangsbreedte binnen beide vleugels van de dubbele deur ($Sd II = Sd - 284$ mm)
- Ho** openingshoogte
- Hd** bestelhoogte
- Hj** vrije doorgangshoogte met geïnstalleerde deur ($Hj = Hd - 87$ mm)
- Emin** vereiste ruimte voor open deurvleugel, gezien vanuit de openingsrichting ($Emin = Sj + 128$ mm)

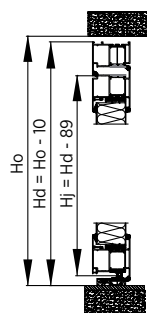
MB86 SYSTEEM



installatie in de opening - horizontaal - enkele deur MB86 ST-systeem



installatie in de opening - horizontaal - dubbele deur MB86 ST-systeem

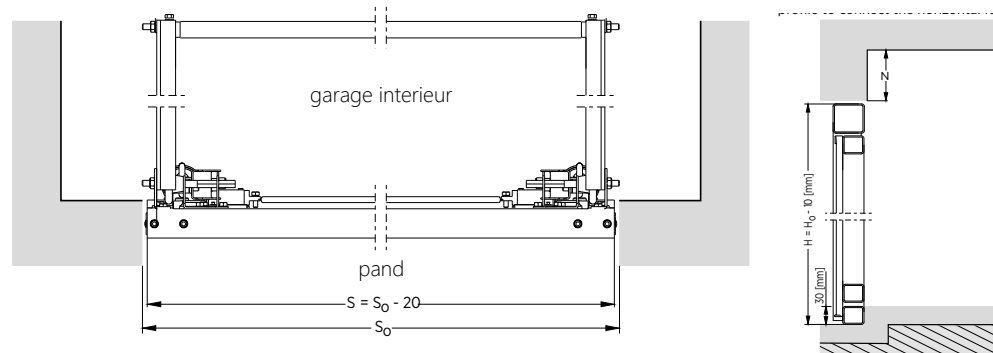


installatie in de opening - verticaal - enkele deur MB86 ST-systeem

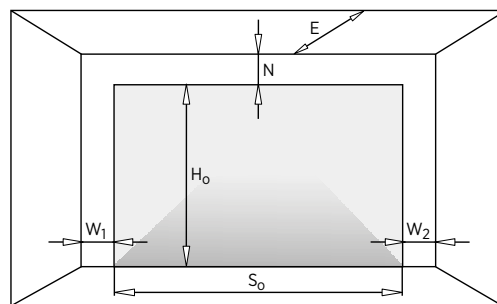
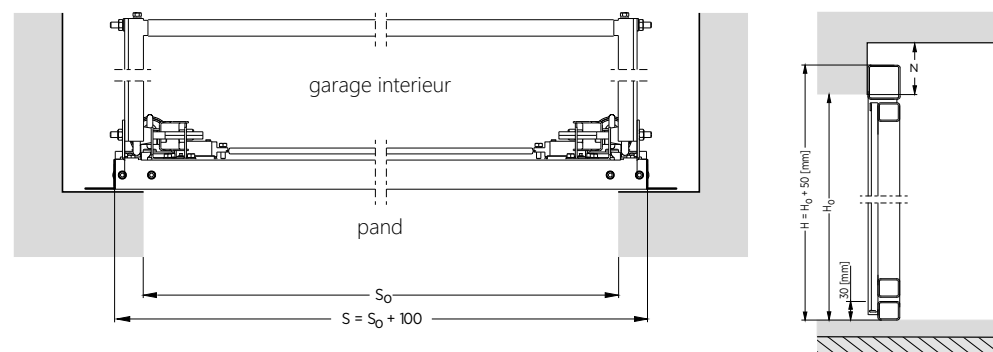
- So** openingsbreedte
- Sd** deur bestelbreedte
- Sj** vrije doorgangsbreedte met geïnstalleerde deur ($Sj = Sd - 212$ mm)
- S I** breedte van de actieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- S II** breedte van de passieve vleugel in de dubbele deur + openingsframe
- Sd I** vrije doorgangsbreedte binnen de actieve vleugel van de dubbele deur ($Sd I = S I - 153$ mm)
- Sd II** vrije doorgangsbreedte binnen beide vleugels van de dubbele deur ($Sd II = Sd - 285$ mm)
- Ho** openingshoogte
- Hd** bestelhoogte
- Hj** vrije doorgangshoogte met geïnstalleerde deur ($Hj = Hd - 89$ mm)
- Emin** vereiste ruimte voor open deurvleugel, gezien vanuit de openingsrichting ($Emin = Sj + 140$ mm)

AW-K INBOUWMATEN

installatie **IN** de opening



installatie **ACHTER** de opening



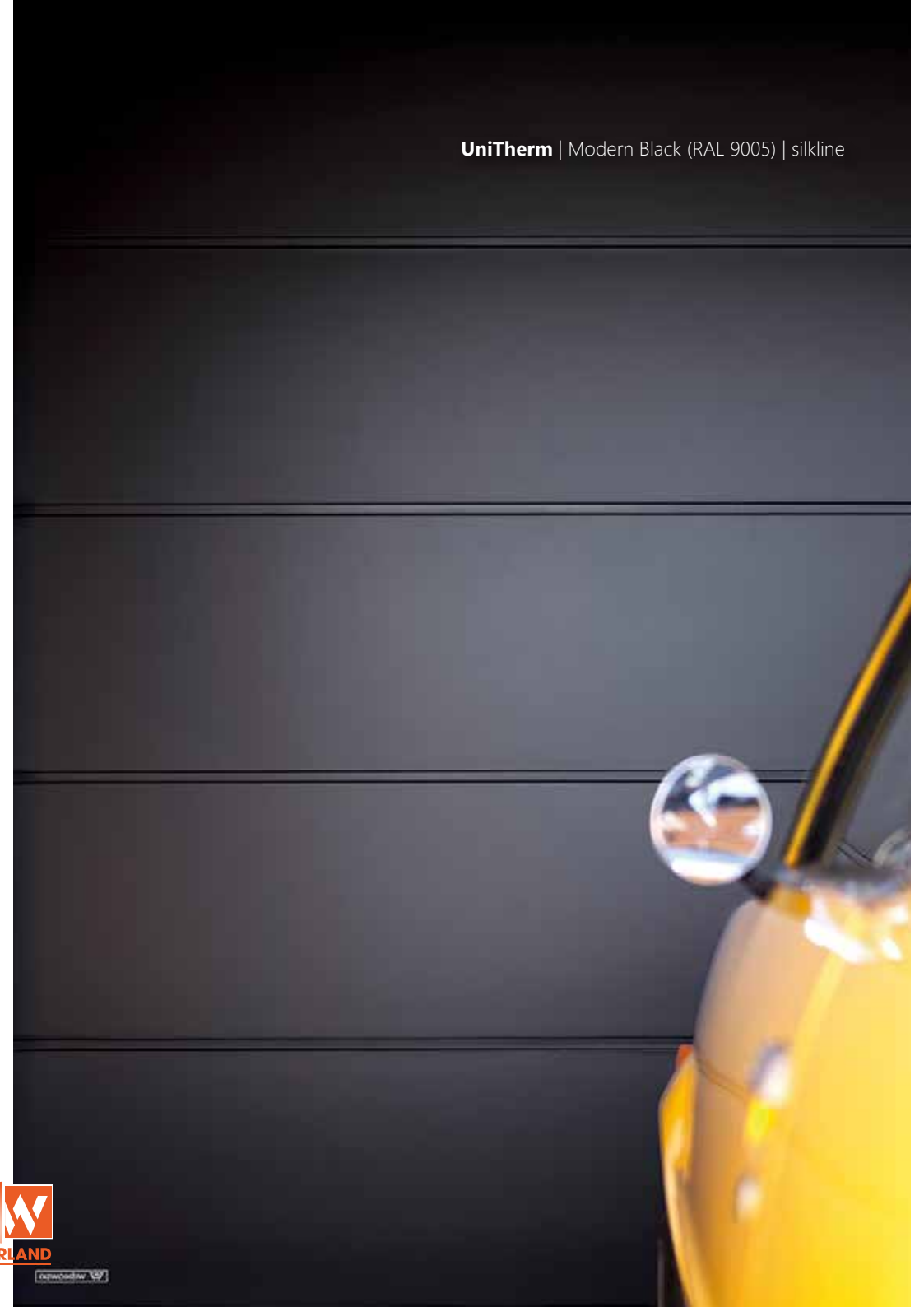
- So** openingsbreedte
- Sj** vrije doorgangsbreedte
- S** breedte kozijnmaat/bestelmaat
- Ho** openingshoogte
- Hj** vrije doorgangshoogte
- H** hoogte kozijnmaat/bestelmaat
- N** bovenruimte
- W₁** zijruimte
- W₂** zijruimte
- E** vrije inbouwruimte
- L_s** rail Lengte aandrijving

INSPIRATIE

UniPro | RAL 7040 | woodgrain

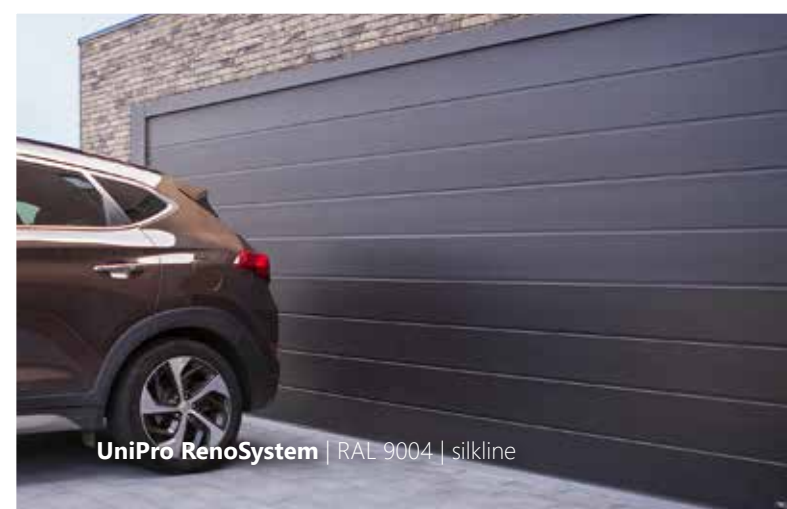


UniTherm | Modern Black (RAL 9005) | silkline





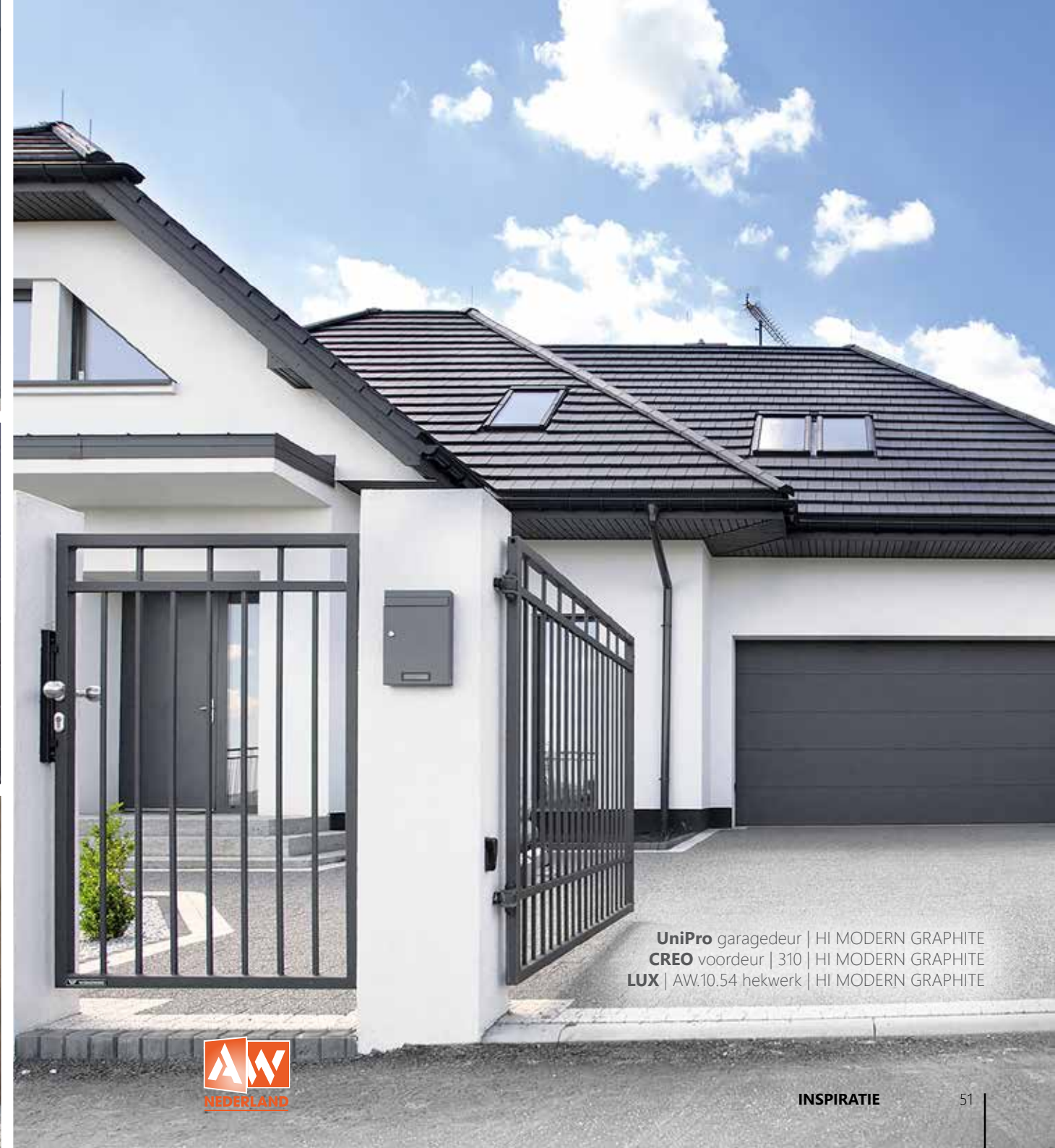
PRIME | RAL 2011 | silklime



UniPro RenoSystem | RAL 9004 | silklime



PRIME | RAL 9001 | silklime



UniPro garagedeur | HI MODERN GRAPHITE
CREO voordeur | 310 | HI MODERN GRAPHITE
LUX | AW.10.54 hekwerk | HI MODERN GRAPHITE



AW NEDERLAND B.V.

Beukvenne 3

8112 BA Nieuw Heeten

T 0572 760 760

info@awnederland.nl

