



www.avtbedrijfsdeuren.nl



Ons bedrijf

AVT Bedrijfsdeuren is een gespecialiseerd en service gericht bedrijf in de industriedeuren techniek. Sinds de start van de onderneming in 2006 hebben we een uiterst vakbekwame reputatie opgebouwd, zowel in als buiten de regio Utrecht. Kwaliteitsproducten, flexibiliteit, korte levertijden en een merkonafhankelijke service afdeling zijn de pijlers waar wij voor staan!

AVT Bedrijfsdeuren is ook in te huren voor derden werk zoals montage en service werkzaamheden. We zijn in het bezit van een schaarlift tot werkhoogte 8 meter welke wij tegen een gunstig tarief kunnen aanbieden. Monteurs zijn voorzien van vca, hoogwerker en heftruck certificering. Hiermee zijn wij dus self-supporting.

Wanneer u meer wilt weten over onze producten en dienstverlening neem dan gerust even contact op of stuur een mailtje naar info@avtbedrijfsdeuren.nl

Vriendelijke groet,
Aryan van Trigt
AVT Bedrijfsdeuren

Kies voor topkwaliteit,
kies voor AVT-deuren



INHOUD

04

Voorwoord



06

AVT S40/A40 industriële sectionaaldeur



07

AVT S80/A80 sectionaaldeur



08

AVT Luxe-Line loopdeur met vaste pui



09

S40 & A40 SPRINT



10

AVT A40 Cube vouwhefdeur



11

Thermic Roll 50



12

AVT DYNAMICROLL® Snelroldeur



15

AVT Brandvertragende deuren

U wilt kunnen vertrouwen op de beschikbaarheid en continuïteit van uw deursystemen, **ALTIJD**. Daarom staan we dag en nacht voor u klaar. Komt de continuïteit van uw bedrijf in gevaar, bijvoorbeeld door een storing, dan kunt u deze storing direct bij ons melden op het storingsnummer 030 606 42 13. Wij verhelpen de storing vervolgens zo snel mogelijk.

Kernpunten van onze service afdeling zijn;

- Voorraad onderdelen
- Ervaring en gedegen advies
- Flexibiliteit
- Veiligheid
- Vast contactpersoon



BEDRIJFSDEUREN



AVT Bedrijfsdeuren staat voor:

- Langdurig samenwerken door goed naar elkaar te luisteren.
- Persoonlijk contact
- Flexibiliteit en korte lijnen in het netwerk.
- Korte levertijden en snelle aanrijdtijden bij evt. calamiteiten.
- Merk-onafhankelijke service
- Hoogwerker in eigen beheer
- En uiteraard onze hoogwaardige producten waar we ook echt achter staan.

AVT Bedrijfsdeuren is opgericht in 2006 en met een persoonlijke aanpak kunnen wij uw betrouwbare en vakbekwame partner zijn voor uw grote en kleine projecten. Met deze brochure willen wij u een goed beeld geven van de producten en diensten die wij u mogelijk kunnen leveren.

Team AVT Bedrijfsdeuren

AVT S40/A40 industriële sectionaaldeur

VOORDELEN

Deze deur wordt het meest gebruikt en is universeel toepasbaar tot een dagmaatbreedte van wel 12 meter. De deur kan worden uitgevoerd met diverse inbouwsystemen zoals gevel- en of daklijnvolgende railsystemen. Torsieveren kunnen ook achter de horizontale rails geplaatst worden in situaties waar er een beperkte inbouwruimte is.



De A40 sectionaaldeur is een aanvulling op de S40 lijn. De A40 is een robuuste en betrouwbare aluminium variant op de S40 lijn. De A40 heeft zeer veel variatiemogelijkheden om een unieke uitstraling aan uw gebouw te geven. De S40 en A40 kunnen uiteraard met elkaar worden gecombineerd.

ALGEMENE KENMERKEN VAN DE S40-PANELEN

Model	Dikte paneel	U-waarde	Rc-waarde	R'w-waarde
S40	40 mm	0,56 W/M2*K	1.78 m2K/W	24 dB
Design-Line	40 mm	0,56 W/M2*K	1.78 m2K/W	24 dB

Standaard RAL-kleuren buitenzijde S40



Extra standaard RAL-kleuren buitenzijde S40 tegen geringe meerprijs



Standaard RAL-kleuren buitenzijde Design-Line Umbra



Standaard RAL kleur binnenzijde van de S40 en de Design-Line



Bovenstaande afgedrukte RAL-kleuren zijn slechts een indicatie!

AVT S80/A80 sectionaaldeur



VOORDELEN

Voor wanneer er hogere eisen met betrekking tot de isolatie wordt gevraagd.

Te leveren in 3 standaardkleuren: Ral 9002 – 9006 en 7016. Uiteraard is tegen meerprijs iedere gewenste Ralkleur mogelijk.



ALGEMENE KENMERKEN VAN DE PRO-LINE S80-PANELEN

Model	Dikte paneel	U-waarde	Rc-waarde	R'w-waarde
S80	80 mm	0.29 W/m ² K	3.46 M ² K/W	26 dB

A80 - Viervoudig beglaasde aluminium 80 mm deur

De 80 mm aluminiumsecties zijn standaard geanodiseerd en voorzien van viervoudig glas. A80 secties worden, als de deur in kleur wordt besteld, altijd GEPOEDERCOAT. De A80 secties zijn thermisch onderbroken en worden daarom zonder vinger-klembeveiliging geleverd.

AVT LUXE-LINE loopdeur met vaste pui

VOORDELEN

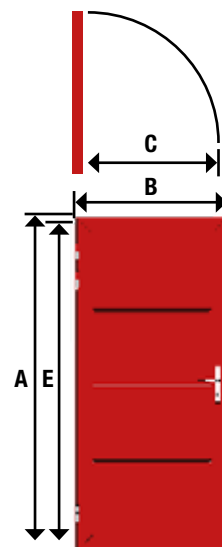
Wanneer u naast uw gekozen sectionaaldeur een loopdeur wenst kan deze perfect opgelijnd worden met de AVT loopdeur vaste pui.

Met een standaard thermisch onderbroken kozijn, de uitgebreide mogelijkheden in design en uit te voeren met SKG2 3-puntsvergrendeling. Wij zien deze deur als een mooie toevoeging in ons assortiment.



DEZE
LIJN IS
AANVULLEND
OP DE S40

HOOGTE VLEUGEL	BREEDTE VLEUGEL	
	DUBBEL HARDGLAS	OVERIGE VULLINGEN
A → 2000	B max = 1150	B max = 1350
A → 2000	B max = 1250	B max = 1350
A → 2000	B max = 1250	B max = 1350
C = dagmaatbreedte +/- 160		
E = dagmaathoogte +/- 56		



S40 & A40 SPRINT



VOORDELEN

Voor wanneer het even sneller moet dan gebruikelijk. Tot wel 5x sneller dan een standaard sectionaaldeur. De AVT Sprint is specifiek ontwikkeld voor montage in de buitengevel. Ter vervanging van de gebruikelijke combinatie overheaddeur/snelloopdeur.

Leverbaar met 3 railsystemen: normaal – Highlift en volledig vertikaal systeem. Standaard voorzien van een frequentie gestuurde aandrijving en voorzien van een lichtlijst dagmaat beveiliging.



ALGEMENE KENMERKEN VAN DE S40-PANELEN

Model	Dikte paneel	U-waarde	Rc-waarde	R'w-waarde
S40	40 mm	0,56 W/M2*K	1.78 m2K/W	24 dB
Design-Line	40 mm	0,56 W/M2*K	1.78 m2K/W	24 dB

Standaard RAL-kleuren buitenzijde S40



Extra standaard RAL-kleuren buitenzijde S40 tegen geringe meerprijs



Standaard RAL-kleuren buitenzijde Design-Line Umbra



Standaard RAL kleur binnenzijde van de S40 en de Design-Line



Bovenstaande afgedrukte RAL-kleuren zijn slechts een indicatie!

AVT A40 CUBE vouwhefdeur

VOORDELEN

Deze deur is een goede keuze wanneer de inbouwruimte beperkt is. Deze vouwhefdeur is uitsluitend leverbaar met A40 panelen en wordt toegepast wanneer de traditionele railsystemen niet mogelijk of gewenst zijn. Denk daarbij aan situaties met een kraanbaan of magazijnstellingen direct achter de deur.

De Cube is uitsluitend leverbaar met elektrische bediening.

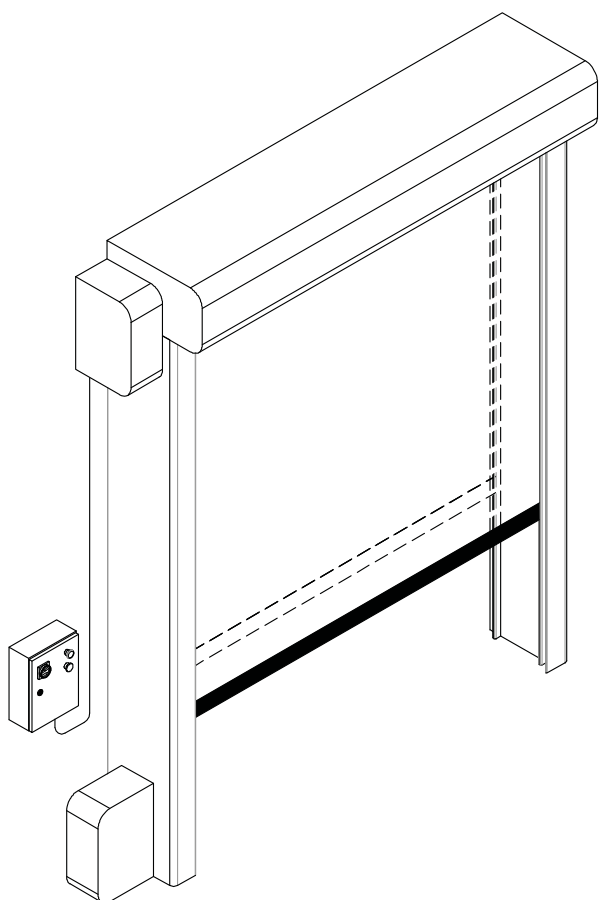


TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale afmetingen (b x h)	4500 x 4750 mm
Sectievulling	Vensters, glas en open/dichte vullingen in diverse uitvoeringen.
Benodigde vrije bovenruimte	Boven: 1100 mm Achter: 1000 mm
Benodigde vrije zijruimte	Zij: 95 mm Bedieningszijde: 360 mm
Standaard kleur	Geanodiseerd aluminium, alle RAL kleuren mogelijk
Windbelasting	Klasse 4
Waterbelasting	Klasse 3
Lucht doorlatendheid	Klasse 3
Warmte isolatie	3,84 W/M ² *K (volledig acryl dubbel)
Aandrijving	Electrisch
Bediening	Standaard bedieningskast, meerdere mogelijkheden

Bovengenoemde waarden zijn op basis van deurmaat 4000 x 3500 mm.

THERMIC ROLL 50



VOORDELEN

- ▶ Hoogwaardige spiraaldeur vervaardigd van staal of aluminium.
- ▶ Thermisch onderbroken secties
- ▶ Hoge isolatiewaarde 1,1W/m²K
- ▶ Nood-ontkoppeling door contragewicht.

BEDIENINGSVORMEN ACCESSOIRES

- ▶ Extra drukknop
- ▶ Codepaneel
- ▶ Trekschakelaar
- ▶ Sleutelschakelaar
- ▶ Handradar
- ▶ Afstandsbediening
- ▶ Radar
- ▶ Inductielus
- ▶ Zwaailamp
- ▶ Verkeerslicht

**KAN OOK
WORDEN
UITGEVOERD
IN 80 MM**

TECHNISCHE GEGEVENS

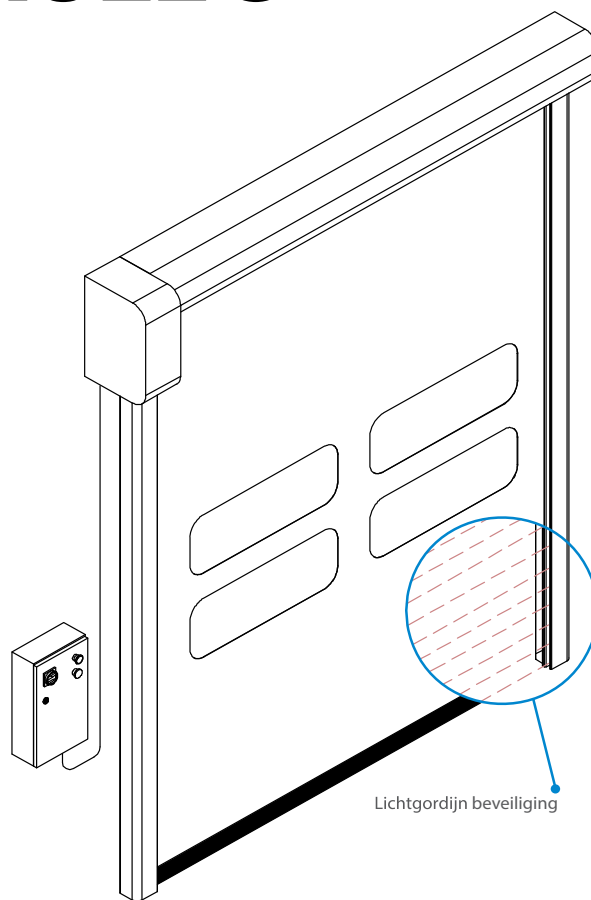
Maximale afmeting	breedte x hoogte	6000x5000
Maximum Snelheid	openen - sluiten	≤ 1,8 m/s – ≤ 0,5 m/s
Windbelastingsweerstand	3000x3000	klasse 4
	6000x5000	klasse 3
Thermische isolatie	standaard	1,1 W/m ² K
Paneeldikte	standaard	42 mm
Paneeluitvoering	standaard	Geanodiseerd aluminium
	standaard	Gemoffeld in standaard kleur
	standaard	Buiten standaard kleur
Isolatiemateriaal	standaard	Polyurethaan hardschuim
Vensterpaneel	optioneel, transparant	2 voudig acrylaat
	optioneel, geperforeerde staalplaat	Ventilatieoppervlak 25%
Geleidesysteem	gepatenteerd	polyethyleen met hoge dichtheid
Afdekkap spiraal	optioneel	Gegalvaniseerd staal
	optioneel	Gemoffeld in kleur
Motor positie	geïntegreerd	vertikaal gemonteerd
	geïntegreerd	horizontaal gemonteerd
Motor type	drie-fase	1,5 / 2,2 / 3,0 kW – 50 / 60Hz
Schakelkast	frequentieomvormer	400 V – 50 / 60Hz
Beschermingsgraad	motor – Schakelkast	IP54
Positiesensor	standaard	Digitale encoder
Veiligheidsvoorzieningen	doorloopsensor	infrarood fotocel
	contactlijst	draadloze onderloopbeveiliging
	optioneel	lichtgordijn
Noodopening	standaard	contragewicht
Duurzaamheid	conform EN 12604	1 000 000 bewegingen

AVT DYNAMICROLL®

Snelroldeur

VOORDELEN

Een flexibele en zelfherstellende PVC snelroldeur met een frequentie gestuurde aandrijving. Openingsnelheid tot 2,0 mtr/sec. en sluitingsnelheid circa 0,8 mtr/sec. Op vele fronten inzetbaar. Denk hierbij ook aan de voedsel en chemische industrie aangezien hier in algemene zin de producteisen wat hoger liggen. Bij een (normale) aanrijdschade zal deze deur zich zonder tussenkomst van een monteur zichzelf herstellen d.m.v. het gepatenteerde geleidersysteem uitgevoerd met rits aan het PVC deurdoek. Uitgebreide mogelijkheden met betrekking tot het design.



TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale afmetingen	B 8000 mm x H 8000 mm
Snelheid	Max openingsnelheid tot 2,5 m/s Sluitsnelheid 0,8 m/s
Wind weerstand	3000 x 3000 Klasse 4, 5000 x 5000 Klasse 3, 7000 x 7000 Klasse 2, 8000 x 8000 Klasse 1
Structuur	Niet zelfdragend
Frame	Standaard: Gegalvaniseerd staal Optioneel: Gepoedercoat staal Roestvrij staal 441/ 316
Doek	Standaard: PVC-Doek 1300 g/m ² , 6 W/m ² K Optioneel: Geïsoleerd 7 mm, 3,3 W/m ² k Transparant 35/40%, FDA (wit), Antistatisch
Geleiders	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
Schakelkast	Standaard: Gepoedercoat stalen kast IP54 (300 x 500 x 150 mm) Optioneel: Roestvrij staal PVC IP65 (300 x 500 x 150 mm) Omvormer 50/60 Hz met absoluut encoder Voeding 1-ph, 230V max 16A Voeding 3-ph, 400V max 10A Voeding 3-ph, 230V max 16A Start/Stop knop 2 potentiaal vrije contacten open/dicht Sluisfunctie automatisch/handbediend Personendoorgang instelbare openingshoogte IP-Beschermingsklasse IP54
Bekabeling	Plug and Play system IP65

Frigo 1 en 2

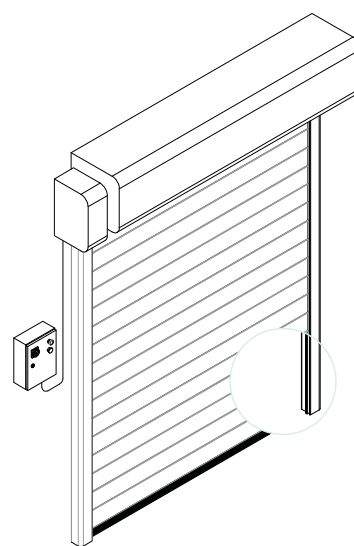
VOORDELEN

Als uitbreiding op de (standard) Dynamic Roll is er nog een specifieke uitvoering voor de koel- en vriesindustrie. In vele opzichten gelijkwaardig aan de standaard Dynamic Roll maar te leveren met bijvoorbeeld verwarmingselementen in besturing en tussen het deurdoek. Ideaal voor omgevingen met hoge temperatuurverschillen. RVS uitvoering met tal van accessoires. Laat u adviseren welke deur voor u geschikt is.

TECHNISCHE GEGEVENS

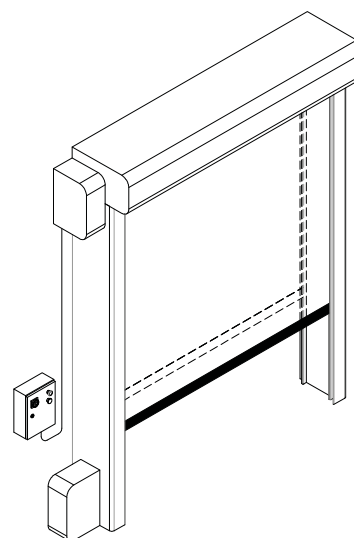
Maximale afmetingen (b x h)	4500 x 4750 mm
Sectievulling	Vensters, glas en open/dichte vullingen in diverse uitvoeringen.
Benodigde vrije bovenruimte	Boven: 1100 mm Achter: 1000 mm
Benodigde vrije zijruimte	Zij: 95 mm Bedieningszijde: 360 mm
Standaard kleur	Geanodiseerd aluminium, alle RAL kleuren mogelijk
Windbelasting	Klasse 4
Waterbelasting	Klasse 3
Lucht doorlatendheid	Klasse 3
Warmte isolatie	3,84 W/M ² *K (volledig acryl dubbel)
Aandrijving	Electrisch
Bediening	Standaard bedieningskast, meerdere mogelijkheden

Bovengenoemde waarden zijn op basis van deurmaat 4000 x 3500 mm.



TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale afmetingen	B 6000 mm x H 7000 mm
Snelheid	Max openingsnelheid tot 1,8 m/s Sluitsnelheid 0,8 m/s
Wind weerstand	Klasse 2
Structuur	Niet zelfdragend
Frame	Standaard: Gegalvaniseerd staal Optioneel: Roestvrij staal 441/304/316 Gepoedercoat staal
Doek	Standaard: PVC doek 900 gr/m ²
Geleiders	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
Schakelkast	Voeding 3-ph, 230 V Voeding 3-ph + N 380 V Omvormer 50/60 Hz met absoluut encoder IP-Beschermingsklasse IP54
Bekabeling	Plug and Play system IP65
Veiligheid	Standaard: Fotocellen in de stijlen IP65 Afrolsensor Optioneel: Lichtgordijn IP67
Noodopening	Standaard: Handslinger Optioneel: Noodketting bediening UPS-Accupakket
Verwarmingsset	A: Verwarming in motor en geleiders, verwarmingskabel 30W m ¹ B: Warme lucht verwarming tussen de doeken d.m.v. een blower 3,7 KW max.
Cycles (EN12604)	1.000.000 (getest)





Erkend dealer van Metacon

AVT Brandvertragende deuren

Hier een overzicht van de brandvertragende roldeuren, hefdeuren, overheaddeuren, schuifdeuren en rolschermen die door ons geleverd en gemonteerd kunnen worden. Alle deuren hier vermeld voldoen aan de meest recente Europese normeringen: de EN 1634-1. Afhankelijk van de gevraagde toepassing en aan welke eisen een bepaalde deur moet voldoen kan AVT u hierbij adviseren welke deur voor u de optimale veiligheid en gebruikerscomfort kan bieden.



Roldeur

AVT- brandvertragende roldeuren (AVT-BRD)

- ▶ Hoge brandweerstand, tot wel 120 minuten (EW en EI).
- ▶ Zeer geschikt voor grote afmetingen (96m²).
- ▶ Elektrisch bediend met vele opties zoals nood accu.
- ▶ Geschikt voor PGS-15 ruimte.
- ▶ Geschikt als gebruiksdeur.





Schuifdeur

AVT- brandvertragende schuifdeuren (AVT-BSD)

NEN 6069

- ▶ Hoge brandweerstand tot wel 120 minuten (EW en EI).
- ▶ Handbediend en/of wachtende deur.
- ▶ Standaard voorzien van contra gewicht, kleefmagneet en snelheids begrenzer.
- ▶ Uit te voeren in 1 deel, 2 delen en in telescoop.
- ▶ Eventueel te voorzien van vluchtdeur volgens bouwbesluit.

Screen

AVT- brandvertragende doeken (AVT-BD) - NEN-EN 1634-1

- ▶ Hoge brandweerstand tot wel 120 minuten.
- ▶ Zeer geschikt voor kleine inbouw ruimte.
- ▶ Niet geschikt voor veelvuldig gebruik.
- ▶ Elektrisch d.m.v. buismotor.
- ▶ Voordelig in aanschaf.



Sectionaaldeur

AVT- brandvertragende overheaddeuren (AVT-BOD)

NEN-EN 1634-1

- ▶ Brandweerstand EW/E 90 – EI(1)60-EI(2)60.
- ▶ Zeer geschikt als gebruiksdeur.
- ▶ Geschikt voor PGS-15 ruimte.
- ▶ Elektrisch bediend met vele opties.
- ▶ Te voorzien van geteste vloestofkering (Efectis)



© AVT Bedrijfsdeuren 2019

Vertrouwelijk; alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevens-bestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AVT Bedrijfsdeuren. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.



Veluwehaven 51
3433 PW Nieuwegein



030 606 42 13



info@avtbedrijfsdeuren.nl