

Made in Emmeloord.

De polder is de bakermat van Damm, in 25 jaar gegroeid tot één van de toonaangevende fabrikanten van deuren en geveltechniek.

De productie vindt plaats in onze moderne fabriek in Emmeloord. Bij grote projecten wordt bovendien veel op locatie geproduceerd.

Uiteraard voldoet Damm aan de hoogste Europese normen op het gebied van kwaliteit, arbo en milieu.

Damm

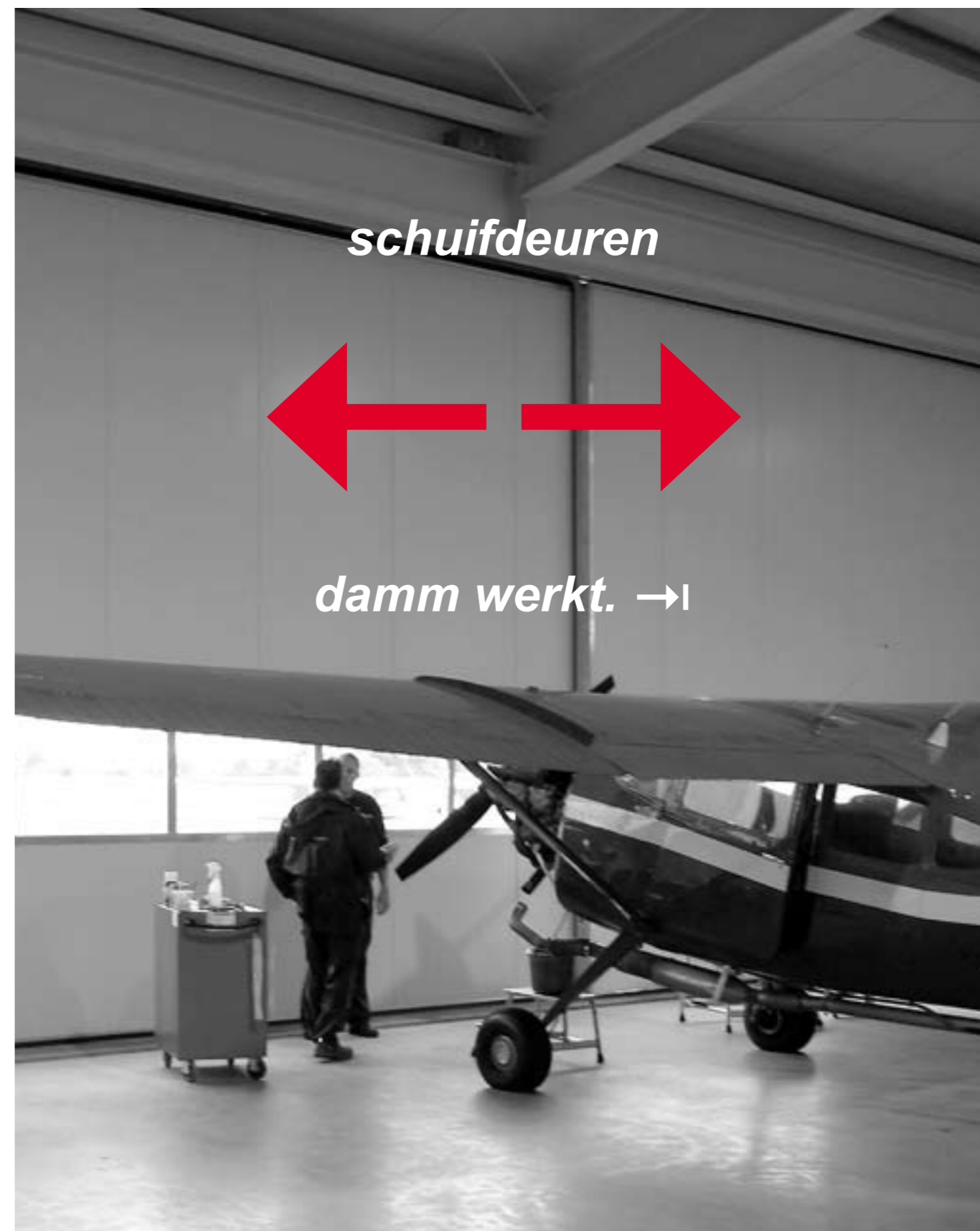
Vindt u in deze brochure niet de deur die u nodig heeft? Damm levert maatwerk.

Bel of mail voor een vrijblijvende afspraak of vraag meteen een offerte!



Postbus 181
8300 AD Emmeloord
t. 0527 201 777
f. 0527 201 747
e. info@dammdeuren.nl
w. www.dammdeuren.nl

Damm 0511



Damm Deuren b.v.

Ooit begonnen met het produceren van deuren voor in de akkerbouw, omvat het assortiment tegenwoordig vele soorten deuren waarbij wij ons richten op vrijwel alle sectoren.

Zo leveren wij industriële schuifdeuren voor vliegvelden tot bedrijfsdeuren voor logistieke centra. Tevens zijn wij gespecialiseerd in garagedeuren en loopdeuren voor de particuliere sector in zowel renovatie- en nieuwbouw toepassing.

In 2006 werd het huidige pand, gelegen aan de Titaniumweg 4 - Emmeloord - Flevoland betrokken. Mede door onze vele innovaties heeft Damm deuren een gezonde groei doorgemaakt in de afgelopen jaren.

Momenteel beschikken wij over een productiehal van 8.000m² vloeroppervlak waar de productie van o.a. schuifdeuren, snelloopdeuren, gevelelementen, brandwerende rolschermen en dergelijke wordt gedaan.



Afwerking Schuifdeuren

Standaard worden onze schuifdeuren voorzien van een polyester coating echter geven wij u de gelegenheid om de coating van uw keuze te maken. Hieronder vindt u de verschillende eigenschappen van de coatings.

• Binnenzijde

Polyester 25 Mµ

Colorcoat® Polyester heeft een substraat van continu verzinkt staal met een gladde coating op basis van een polyesterhars, die uitsluitend geschikt is voor toepassing in niet-agressieve buitenomgevingen. Damm deuren levert de coating standaard in een laagdikte van ca. 25 µm.

Colorfarm BP 35 Mµ

Voor agressieve omgevingen wordt meestal terecht Colorcoat HPS200® ingezet, vanwege zijn robuustheid, algemene corrosieweerstand en de hoge weerstand tegen anorganische zuren en basen.

Als echter een weerstand tegen ammoniak wordt gevraagd dan is er eigenlijk maar één coating dat voldoet: Colorfarm. Naast een specifieke weerstand tegen ammoniak, beschikt een 35 micron dikke Colorfarm ook over een algemeen hoge corrosieweerstand.

Hierdoor is Colorfarm zeer geschikt voor toepassing in sandwichpanelen aan de binnenzijde van door ammoniak belaste agrarische gebouwen. Er is een 15 jaar performance statement op aanvraag verkrijgbaar.

• Buitenzijde

Colorcoat HPS200® Ultra. 200 Mµ

De nieuwe Colorcoat HPS200® Ultra is gebaseerd op een revolutionair coatingsysteem, waarmee kleurstabiliteit en glansbehoud aanzienlijk verbeterd worden. Deze belangrijke stap in de prestaties maakt het mogelijk de Confidex® Garantie te verlengen tot maximaal 40 jaar.

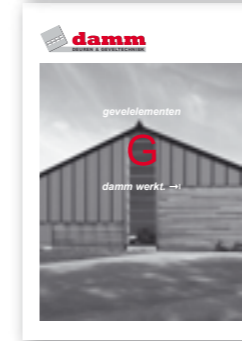
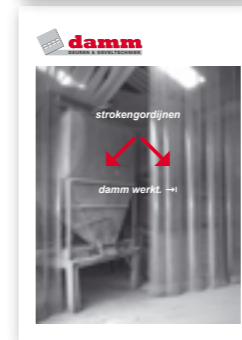
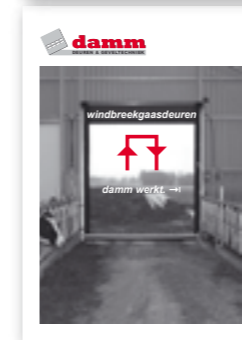
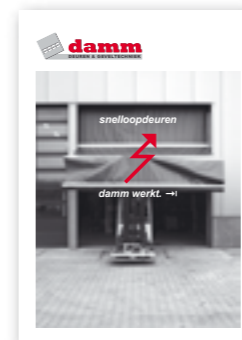
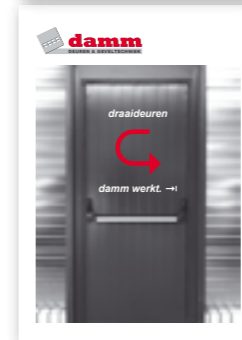
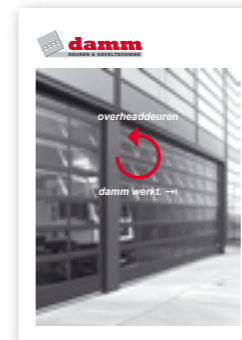
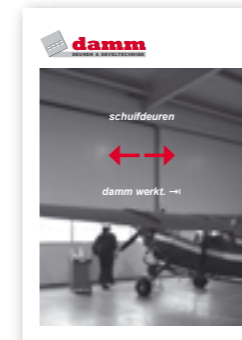
Polyester 25 Mµ

Colorcoat® Polyester heeft een substraat van continu verzinkt staal met een gladde coating op basis van een polyesterhars, die uitsluitend geschikt is voor toepassing in niet-agressieve buitenomgevingen. Damm deuren levert de coating standaard in een laagdikte van ca. 25 µm.

Eigen spuitcabine

De keuze van kleuren is zeer persoonlijk. Daarom heeft Damm deuren de beschikking over een eigen spuitcabine. Alle deuren kunnen wij op aanvraag leveren in de, door u gewenste RAL kleur. Door de toepassing van moderne spuittechnieken en regelmatig overleg met toonaangevende verfleveranciers kunnen wij u een robuuste en duurzaam gecoatete deur leveren.

Ons assortiment



In deze brochure

- schuifdeuren AV 40 / 60
- schuifdeuren AV 80 / 100
- schuifdeuren BGS
- schuifdeuren K2 / AK2

Duurzaamheid

Al onze producten worden op maat in de fabriek geproduceerd. Hierdoor is er vrijwel geen bouwafval. Op de bouwplaats worden alle producten afgemonteerd en zijn de deuren in haar geheel demontabel.

De gebruikte staal- & aluminiumproducten kunnen aan het eind van de levensduur 100% worden hergebruikt als grondstof in plaats van te worden afgedankt.

Een van de grootste voordelen, bekeken vanuit duurzaamheid, is het feit dat het keer op keer met behoud van kwaliteit kan worden gerecycled. In de Nederlandse bouw wordt momenteel bijv. 94% van het aluminium gerecycled.



kenmerken

- Licht, onderhoudsarm en solide
- Goed isolerend
- Voorzien van duurzame aluminium profielen
- In alle RAL kleuren leverbaar
- Hoogwaardige afwerking
- Coatings tot maximaal 40 jaar gegarandeerd
- AV60 deurbladen tot 27m² mogelijk
- 100% recyclebaar



Type AV 40 / 60

Onze schuifdeuren zijn gemaakt van speciaal ontwikkelde hoogwaardige materialen waardoor wij u een gegarandeerde kwaliteit kunnen leveren. De Damm Deuren AV-serie is geschikt voor toepassing in opslaghallen en stallen waar isolatie een rol speelt.

Een Colorfarm coating kan optioneel aan de binnenzijde van de deur worden toegepast om roestvorming, veroorzaakt door agressieve agrarische invloeden, te voorkomen.

De deur is opgebouwd uit 40 of 60 mm dikke sandwichpanelen voorzien van een brandvertragende PIR-hardschuimkern geplaatst in een aluminium omranding.

Technische specificaties (Type AV 40 / 60)

standaard *optioneel*

Uitvoering	opgebouwd uit sandwichpanelen thermisch verzinkte (V-serie) of aluminium (AV-serie) omranding.	
Paneeldikte	40 mm of 60 mm	
Paneelhoogte (Breedte)	1.150 mm	
Staaldikte	binnenzijde	0,50 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
	buitenzijde	0,63 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
Isolatiewaarde	40 mm / 60 mm polyisocyanuraat (PIR) HCFC-vrij. Alle panelen voldoen aan brandklasse Bs2Do	
Rc-waarde	1,72 m ² K/W	2,63 m ² K/W.
U-waarde	0,53 W/m ² K	0,36 W/m ² K.
Profilering	binnenzijde	gelineerd (LL)
	buitenzijde	microliniëring / gelinieerd (M16/L / LL).
Coating	binnenzijde	Colorcoat polyester® 25 Mμ / colorfarm® 35 Mμ
	buitenzijde	Colorcoat polyester® 25 Mμ / HPS200® ultra plastisol
Omranding	Aluminium profielen of thermisch verzinkte profielen	
Beslagtype	boven- of onderrollend beslagsysteem	
Kleur	RAL 9002 (grijs / wit) / RAL 6009 (dennengroen) RAL 7016 (antracietgrijs) RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Kleur omranding	onbehandeld aluminium of thermisch verzinkte profielen RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Glassectie	aluminium glassecties v.v. standaard ongeïsoleerd of geïsoleerd glas. Boven 3.000 mm wordt veiligheidsglas toegepast (wettelijke verplichting)	
Afdichting	rondom afgedicht met tochtborstels. rondom afgedicht met rubber tochtprofielen	
Sluitwerk	Schuifgrendel aan de binnenzijde Cilinderhaakslot	
Bediening	horizontaal schuivend, handbediend, <i>electrisch bediend</i>	
Bouwkundige voorzieningen	voor alle producten zijn detailbladen verkrijgbaar met gegevens over maatvoering en bouwkundige voorzieningen	
Overige opties	regenkap, deur meerdelig uitgevoerd, loopdeur, ventilatie roosters, kom / pengrendel	





kenmerken

- 100% recyclebaar
- Zeer hoge isolatiewaarde
- Voorzien van duurzame aluminium profielen
- In alle RAL kleuren leverbaar
- Licht, onderhoudsarm en solide
- Hoogwaardige afwerking
- Coatings tot maximaal 40 jaar gegarandeerd
- Deurbladen tot 53m² mogelijk



Type AV 80 / 100

Damm AV80 & AV100 schuifdeuren zijn gemaakt van speciaal ontwikkelde hoogwaardige materialen die geproduceerd en samengesteld worden met de grootste zorg.

De AV80 & AV100 serie biedt de oplossing voor toepassing in koelcellen, bewaarplaatsen, opslaghallen en productieruimtes. Tevens kunnen deze deuren worden toegepast bij projecten waarbij hoge eisen worden gesteld aan temperatuurcontrole.

Een foodsafe coating kan optioneel aan de binnenzijde van de deur worden toegepast waardoor voldaan wordt aan de strenge HACCP-eisen. Door de hoogwaardige producten bestaat de mogelijkheid om zeer grote deurbladen te maken tot 53m².

Het deurblad is opgebouwd uit 80 of 100 mm dikke sandwichpanelen voorzien van een brandvertragende PIR-hardschuimkern geplaatst in een aluminium omranding.

Technische specificaties (Type AV 80 / 100)

standaard *optioneel*

Uitvoering	opgebouwd uit sandwichpanelen en aluminium omranding.	
Paneeldikte	80 mm of 100 mm	
Paneelhoogte (Breedte)	1.150 mm	
Staaldikte	binnenzijde	0.63 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
	buitenzijde	0,63 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
Isolatiewaarde	80 mm / 100 mm polyisocyanuraat (PIR) HCFK-vrij alle panelen voldoen aan brandklasse Bs2Do	
Rc-waarde	3.53 m ² K/W	4.44 m ² K/W
U-waarde	0.27 W/m ² K	0.22 W/m ² K
Profilering	binnenzijde	gelineerd (LL)
	buitenzijde	gelineerd (LL)
Coating	binnenzijde	Colorcoat polyester® 25 Mμ
	buitenzijde	Colorcoat polyester® 25 Mμ
Omranding	aluminium profielen	
Beslagtype	boven- of onderrollend beslagsysteem	
Kleur panelen	RAL 9002 (grijswit) RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Kleur omranding	onbehandeld aluminium RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Glassectie	aluminium glassecties v.v. standaard geïsoleerd glas Boven 3.000 mm wordt veiligheidsglas toegepast (wettelijke verplichting)	
Afdichting	rondom afgedicht met tochtborstels. rondom afgedicht met rubber tochtprofielen	
Sluitwerk	schuifgrendel aan de binnenzijde Cilinderhaakslot, kom / pengrendel	
Bediening	horizontaal schuivend, handbediend, <i>electrisch bediend</i>	
Bouwkundige voorzieningen	voor alle producten zijn detailbladen verkrijgbaar met gegevens over maatvoering en bouwkundige voorzieningen.	
Overige opties	regenkap, deur meerdelig uitgevoerd, loopdeur, ventilatie roosters	





kenmerken

- 100% recyclebaar
- Unieke uitstraling
- Voorzien van duurzame aluminium profielen
- In alle RAL kleuren leverbaar
- Licht, onderhoudsarm en solide
- Hoogwaardige afwerking
- Uniek in kleur, vormgeving en uitstraling
- Deurbladen groter dan 200m² mogelijk



Type BGS-Serie

Volledig beglaasde schuifdeuren waarvan de omranding is samengesteld uit gelaste speciaal ontwikkelde kokerprofielen uitgevoerd in aluminium. Deze deuren zijn geschikt voor showroom, schuren of hallen waar daglicht een grote rol speelt en waarvan de doorgang frequent gebruikt wordt. De deur kan worden afgewerkt met diverse soorten geïsoleerd HR glas of ongeïsoleerd floatglas. Aan de onderzijde kan een PIR-schuim gevuld sandwichpaneel worden geplaatst in diverse diktes.

Damm BGS schuifdeuren voldoen aan de hoogste esthetische en functionele eisen en geven de architect de mogelijkheid en vrijheid om een uniek product te ontwerpen.

Door gebruik te maken van speciaal ontwikkelde profielen bestaat de mogelijkheid om deurbladen te produceren van meer dan 200m².

Dit maakt uw ontwerp en uw Damm deur uniek.

Technische specificaties (Type BGS)

standaard *optioneel*

Uitvoering	opgebouwd uit sandwichpanelen, glas en aluminium kokerprofielen.	
Paneeldikte	40, 60, 80, 100 mm	
Profiel dikte	66, 86, 126, 200 mm	
Werkende paneelbreedte	wordt afgestemd op de vakverdeling maximale breedte 1.180 mm	
Staaldikte	panelen binnenzijde	0.50 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
	panelen buitenzijde	0,63 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
Isolatie waarde	afhankelijk van de toegepaste materialen, deze kan variëren	
Profilering	binnenzijde	gelineerd
	buitenzijde	microliniëring / gelinieerd
Coating	binnenzijde	Colorcoat polyester® 25 Mµ RAL kleur naar keuze (gespoten)
	buitenzijde	Colorcoat polyester ® 25 Mµ RAL kleur naar keuze (gespoten)
Kleur paneel	40/60/80/100 RAL 9002 (grijswit) 40/60 RAL 6009 (dennengroen) RAL 7016 (antraciet) RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Omranding	Aluminium profielen	
Beslagtype	boven- of onderrollend beslagsysteem	
Kleur omranding	onbehandeld aluminium RAL kleur naar keuze (gespoten)	
Glassectie	standaard ongeïsoleerd glas. Boven 3.000 mm wordt veiligheidsglas toegepast (wettelijke verplichting) afhankelijk van de wensen kunnen alle mogelijke materialen worden gebruikt	
Afdichting	rondom afgedicht met tochtborstels rondom afgedicht met rubber tochtprofielen	
Sluitwerk	schuifgrendel aan de binnenzijde cilinderhaakslot, kom / pengrendel	
Bediening	horizontaal schuivend, handbediend, <i>electrisch bediend</i>	
Bouwkundige voorzieningen	voor alle producten zijn detailbladen verkrijgbaar met gegevens over maatvoering en bouwkundige voorzieningen	
Overige opties	<i>regenkap, deur meerdelig uitgevoerd, loopdeur, ventilatie roosters</i>	





kenmerken

- Lichte economische deur
- Voorzien van duurzame aluminium en gegalvaniseerde stalen profielen
- Af te werken met alle denkbare profielen en producten
- 100% recyclebaar
- Licht, onderhoudsarm en solide
- Hoogwaardige afwerking
- Coatings tot maximaal 40 jaar gegarandeerd



Type K2 & AK2

De K2 en AK2 ongeïsoleerd schuifdeuren van Damm Deuren worden standaard opgebouwd uit een gelast frame van verzinkt stalen of aluminium kokers.

Deze kokerframes worden aan de buitenzijde bekleed met profielplaten. Deze profielplaten zijn in diverse kleuren en uitvoering verkrijgbaar zodat de deuren als het ware één geheel kunnen vormen met de gevel van uw bedrijfspand.

De deuren kunnen zowel onder- als bovenrollend worden uitgevoerd.

Deze deuren zijn geschikt voor hallen waar isolatie niet echt een rol speelt en waarvan de doorgang frequent gebruikt wordt. De deur kan aan de binnenzijde worden afgewerkt met betonplex ter voorkoming van beschadiging van binnenuit. Door het toepassen van aluminium raamkozijnen met eventueel veiligheidsglas, wordt er daglicht toegelaten op de werkplek en behoudt men uitzicht op het eigen buitenterrein.

Technische specificaties (Type K2 / AK2)

standaard *optioneel*

Uitvoering	(A)K2 deuren worden opgebouwd uit profielplaten gemonteerd op thermisch verzinkte (K-serie) of aluminium (AK-serie) kokerprofielen.
Toepassing	In alle gevallen waarbij isolatiewaarde geen rol speelt. Bij toepassing van deze schuifdeur in agressieve ammoniakhoudende omstandigheden adviseren wij schuifdeurtype: AK2
Staaldikte	0,55 mm verzinkte staalplaat (275gr/m ²)
Isolatiewaarde	n.v.t.
Profilering	profielplaat type 35 mm. <i>Optioneel kunnen alle profileringen worden toegepast</i>
Coating	colorcoat HPS200® ultra <i>plastisol</i>
Kokerprofiel	Aluminium profielen of thermisch verzinkte profielen
Kleur	zwart, wit, terracotta, vandyke Brown, goosewing grey, mushroom, olive green, juniper green, merlin grey, ocean blue
Glassectie	<i>aluminium glassecties v.z.v. standaard ongeïsoleerd glas</i> <i>Boven 3.000 mm wordt veiligheidsglas toegepast</i> <i>(wettelijke verplichting)</i>
Afdichting	<i>enkel als optie wordt de deur rondom afgedicht met tochtborstels of rubber tochtprofielen</i>
Sluitwerk	Schuifgrendel aan de binnenzijde, <i>kom / pengrendel</i>
Bediening	horizontaal schuivend, handbediend, <i>electrisch bediend</i>
Bouwkundige voorzieningen	voor alle producten zijn detailbladen verkrijgbaar met gegevens over maatvoering en bouwkundige voorzieningen
Overige opties	<i>regenkap, deur meerdelig uitgevoerd, ventilatieroosters</i>

