Deuren Service
Nederland B.V.

OVERHEADDEUREN op maat,
de kwaliteitsoplossing voor iedere gevel

Maatwerk

Bij het vinden van de juiste overheaddeur zijn veiligheid, duurzaamheid, maatwerk en uitstraling voor u van groot belang. U zoekt een betrouwbaar product dat zonder problemen onder alle omstandigheden functioneert. Een product dat zich heeft bewezen en op basis van uw specifieke wensen wordt gefabriceerd en tijdig wordt geleverd.

Onze overheaddeuren voldoen aan de strengste Europese richtlijnen op het gebied van veiligheid en duurzaamheid. Ze worden al meer dan 10 jaar door heel Europa geplaatst en gewaardeerd, van IJsland en Zweden tot bijvoorbeeld Zwitserland en Spanje. De overheaddeuren zorgen in uiteenlopende toepassingen en onder wisselende weersomstandigheden (temperatuur, wind en water) voor een betrouwbare en toegankelijke gevelafsluiting.

Wij bieden u een uitgebreid assortiment kwalitatieve overheaddeuren en innovatieve specials. Van staal en aluminium, met of zonder vensters, in bijna iedere gewenste maat en kleur. Dankzij de vele combinatie-mogelijkheden kunnen de deuren eenvoudig worden geïntegreerd in zowel industriële als commerciële gebouwen. Ze zijn gemakkelijk te bedienen, functioneel en vergroten de uitstraling van uw pand.

Deze brochure geeft een gedetailleerd overzicht van onze modellen, materialen, productvarianten en specials. Op basis hiervan kunt u samen met uw adviseur uw specificaties bepalen. Ook voor uw gevel bieden wij een kwaliteitsoplossing voor een passende prijs.

Inhoudsopgave

Kwaliteit gegarandeerd pagina 3
Pro-Line S40, als u kiest voor isolatie en duurzaamheid pagina 4
Pro-Line A40, voor individuele creatieve speelruimte pagina 8
Bijzondere overheaddeuren voor specifieke toepassingen pagina 12
Geleidingssystemen, de stille kracht pagina 16
Veiligheid voor alles pagina 18
Luxe-Line SINGLE, loopdeur vaste pui pagina 20

Kwaliteit gegarandeerd

Bij onze overheaddeuren kunt u vertrouwen op optimale veiligheid en duurzaamheid van het product, de levering, montage en service. Wij staan garant voor de beste kwaliteit.

Flexibel
Onze overheaddeuren worden samengesteld uit verschillende secties, van bijvoorbeeld staal of aluminium. Dit geeft u de mogelijkheid uw overheaddeur het gewenste formaat te geven en de uitstraling die u wenst. Bovendien kunnen de deuren in elke RAL-kleur worden uitgevoerd. Onze ervaren ingenieurs beschikken over de expertise om ook voor complexe situaties een passende overheaddeur te ontwikkelen.

Duurzaam
Natuurlijk wilt u een overheaddeur die volledig aansluit bij uw wensen en bovendien lang meegaat en probleemloos functioneert. De panelen in onze deuren zijn perfect beschermd tegen corrosie, dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen, die verzinkt en gecoat zijn. Hiermee wordt een lange levensduur, zelfs onder extreme weersomstandigheden, gegarandeerd.

Gecertificeerd
Voor het waarborgen van de kwaliteit en veiligheid van industriële deuren zijn door de Europese Commissie (Europese) richtlijnen vastgelegd in de norm EN 13 241-1:2003. Al onze overheaddeuren voldoen ruimschoots aan de in CE-NEN-norm gestelde eisen. Dit is vastgesteld door het geaccrediteerde Zweedse onderzoekscentrum SP Technical Research Institute of Sweden.

Vertrouwd
Onze overheaddeuren worden volledig in Europa geproduceerd. Vanuit meerdere eigen fabrieken, verspreid over Europa, leveren wij al meer dan 15 jaar kwaliteitsdeuren volgens de afgesproken leveringspecificaties en levertijd. Door middel van productinnovatie en uitgebreide interne kwaliteitscontrole houden wij de kwaliteitsstandaard hoog. Met onze producten behoren wij tot de toonaangevende bedrijven in Europa.

TÜV Rheinland Nederland B.V.
P.O. Box 6235
5600 HE Eindhoven
The Netherlands
Notified Body 0336

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Statement regarding Initial Type Test reports — Date : 31 January 2013

Tests in the frame work of CE declaration of conformity according to EN 13241-1, Industrial, commercial and garage doors and gates – Product standard – Part 1: Products without fire resistance or smoke control characteristics (For details is referred to the original test report).

The garage doors with types: R60, G100, G200 and the industrial door types: LS low system, NS normal system, HS high system, VS vertical system, in the configurations as mentioned in the reports, manufactured by ConDoor Group BV, have been tested according to European standard EN 13241-1. The test results and the content of this Summary exclusively relate to the tested samples.

Company — Name: ConDoor Group BV; Address: Handelsweg 31; City: NL - 3899 AA ZEEWOLDE; Country: The Netherlands

Production location — Name: ConDoor Group BV; Address: Handelsweg 31; City: NL - 3899 AA ZEEWOLDE; Country: The Netherlands

Product: garage doors R60, G100, G200 industrial doors LS low system, NS normal system, HS high system, VS vertical system

Maximum mass: 1.000 kg

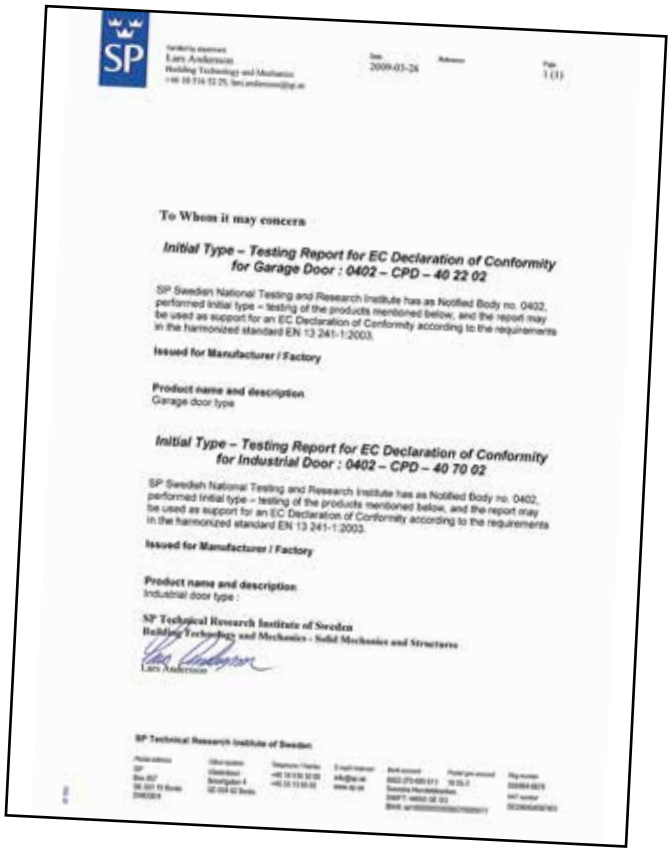
Daylight maximum: Width: 12.200 mm, Height: 10.000 mm (max. 80m²)

For further specifications and all report numbers and related test standards is referred to Annex 1 of this Statement.

Remark: This Summary of test report is not a certificate of CE compliance and/or shall not be confused with the Evaluation of Conformity Certificate as required for CE marking for products with fire resistance characteristics.

Signatures

T.R. Cruijff (Project leader) — H. van Ginkel (Manager)



SP

2009-03-24

To Whom it may concern

Initial Type – Testing Report for EC Declaration of Conformity for Garage Door : 0402 – CPD – 40 22 02

SP Swedish National Testing and Research Institute has as Notified Body no. 0402, performed initial type – testing of the products mentioned below, and the report may be used as support for an EC Declaration of Conformity according to the requirements in the harmonized standard EN 13 241-1:2003.

Issued for Manufacturer / Factory

Product name and description
Garage door type

Initial Type – Testing Report for EC Declaration of Conformity for Industrial Door : 0402 – CPD – 40 70 02

SP Swedish National Testing and Research Institute has as Notified Body no. 0402, performed initial type – testing of the products mentioned below, and the report may be used as support for an EC Declaration of Conformity according to the requirements in the harmonized standard EN 13 241-1:2003.

Issued for Manufacturer / Factory

Product name and description
Industrial door type :

SP Technical Research Institute of Sweden
Building Technology and Mechanics - Solid Mechanics and Structures

Lars Andersson

SP Technical Research Institute of Sweden

Pro-Line S40, als u kiest voor isolatie en duurzaamheid

De meest gebruikte industriële overheaddeur is ons Pro-Line S40-model. Een in staal uitgevoerde deur die universeel toepasbaar is en op maat wordt gemaakt (tot 12 meter breed).

Hoge isolatiewaarde

Al onze S40-overheaddeuren bestaan uit 40 millimeter dikke stalen sandwichpanelen (secties)die vrijwel naadloos in elkaar schuiven. De voor- en achterzijde van de panelen zijn vervaardigd van extra dik staal (0,5 mm). Daar tussenin bevindt zich een brandvertragende schuimkern van polyurethaan (CFK-vrij). Dit alles levert een isolatiewaarde op in de hoogste klasse van de CE-normering, hetgeen uw energiegebruik aanzienlijk verlaagd.

Lange levensduur

Dankzij de extra dikke stalen beplating (0,5 mm), die bovendien is verzinkt en gecoat, zijn de deuren optimaal beschermd tegen vervorming en corrosie. U bent hierdoor verzekerd van een lange levensduur. Daarnaast zijn de panelen voorzien van een extra geïntegreerde stalen versterkingsstrip. Deze zorgt voor een betere stabiliteit en langdurig functioneren van alle bevestigde componenten.

Op maat

Pro-Line S40-overheaddeuren worden volledig op maat gefabriceerd en op locatie gemonteerd en geïnstalleerd. Pro-Line S40-deuren kunnen desgewenst worden voorzien van een loopdeur en/of vensters. De overheaddeuren worden geleverd met handbediening, een kettingtakel of motor.

Algemene kenmerken van de S40-panelen

Model	Dikte buitenzijde beplating	Dikte paneel	U-waarde	Rc-waarde	R'w-waarde
S40	0,5 mm	40 mm	0.55 W/m²*K	1.65 m² K/W	25 dB
Design-Line	0,5 mm	40 mm	0.55 W/m²*K	1.65 m² K/W	25 dB

Strandaard RAL-kleuren buitenzijde S40

1021 | 3000 | 5010 | 6009 | 7016 | 8014 | 9002 | 9006 | 9007 | 9010

Extra standaard RAL-kleuren buitenzijde S40 tegen geringe meerprijs

1015 | 1015 | 3003 | 3004 | 6005 | 7021 | 7022 | 7035 | 9001 | 9005

Standaard RAL-kleuren buitenzijde Design-Line Umbra

9006 | 9007 | 9010 | 7016

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

9002

Bovenstaande afgedrukte RAL-kleuren zijn slechts een indicatie!

Pro-Line S40-standaard met vingerklembeveiliging

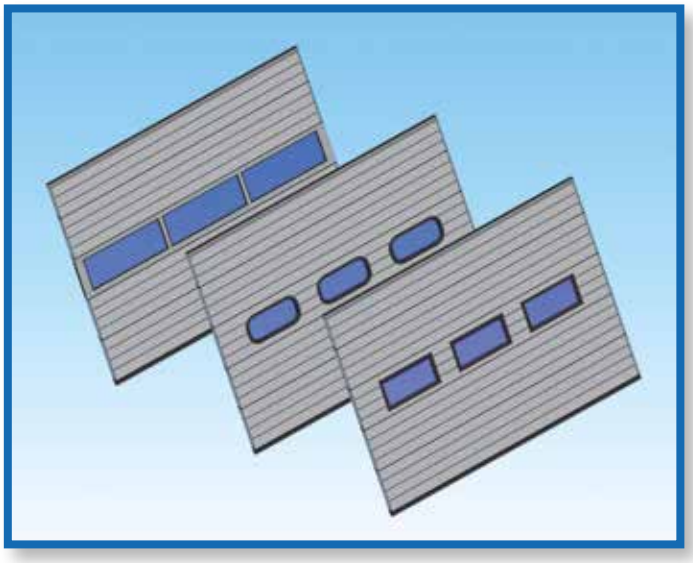
Ons standaard model heeft aan de buitenzijde een stucco design (reliëf) met horizontale belijning, waardoor de deur een fraaie uitstraling krijgt. De buitenzijde van de panelen kan worden geleverd in diverse standaard kleuren (zie tabel). Tegen meerprijs kan de overheaddeur zelfs in iedere gewenste RAL-kleur worden gecoat. De binnenzijde van de deur is glad met horizontale belijning en is standaard gecoat in RAL-9002. Dit geldt ook voor de Design-Line modellen. Al onze Pro-Line S40 en Design-Line modellen zijn CE-goedgekeurd, dus veilig in het gebruik.

Het S40-standaard model biedt, door de speciale vorm van de panelen, extra veiligheid. De vingerklembeveiliging voorkomt dat vingers tussen de panelen kunnen komen bij het openen en sluiten van de deur. Bij het gebruik van overheaddeuren tot een hoogte van 2,50 meter (hoogte knikpunt topsectie) is vingerklembeveiliging wettelijk verplicht (CE-normering). Voor hogere overheaddeuren geldt dit niet. Maar wij hebben er voor gekozen, ongeacht de hoogte van de deur, deze altijd met vingerklembeveiliging te leveren. De veiligheid van u en uw medewerkers is immers van groot belang.

High-Line WOODGRAIN, reliëf met houtstructuur

Wilt u meer licht brengen in de ruimte achter de overheaddeur of van binnenuit door de deur naar buiten kunnen kijken, dan is het mogelijk de overheaddeur te voorzien van één of meerdere vensters.

Bij de Pro-Line S40-modellen kunt u kiezen uit isolerende kunststof ovale of rechthoekige vensters. Wilt u de lichtopbrengst extra vergroten, dan bestaat de mogelijkheid om de beglazing over de volle breedte van de overheaddeur aan te laten brengen. In dat geval combineren wij de stalen S40-panelen met een aluminium (Pro-Line A40) venstersectie. Hierdoor komt er nog meer licht naar binnen. Een eenvoudige manier om de lichtopbrengst op de werkvloer te verhogen. Uw overheaddeur krijgt hierdoor tevens een meer industriële uitstraling.



High-Line WOODGRAIN, reliëf met houtstructuur

Bent u op zoek naar een stalen overheaddeur met een speciale uitstraling, dan kunt u kiezen voor onze Design-Line. De stalen beplating van de panelen binnen deze lijn kan worden uitgevoerd in drie verschillende designs: Umbra, Antra en Nature.

Design-Line Umbra

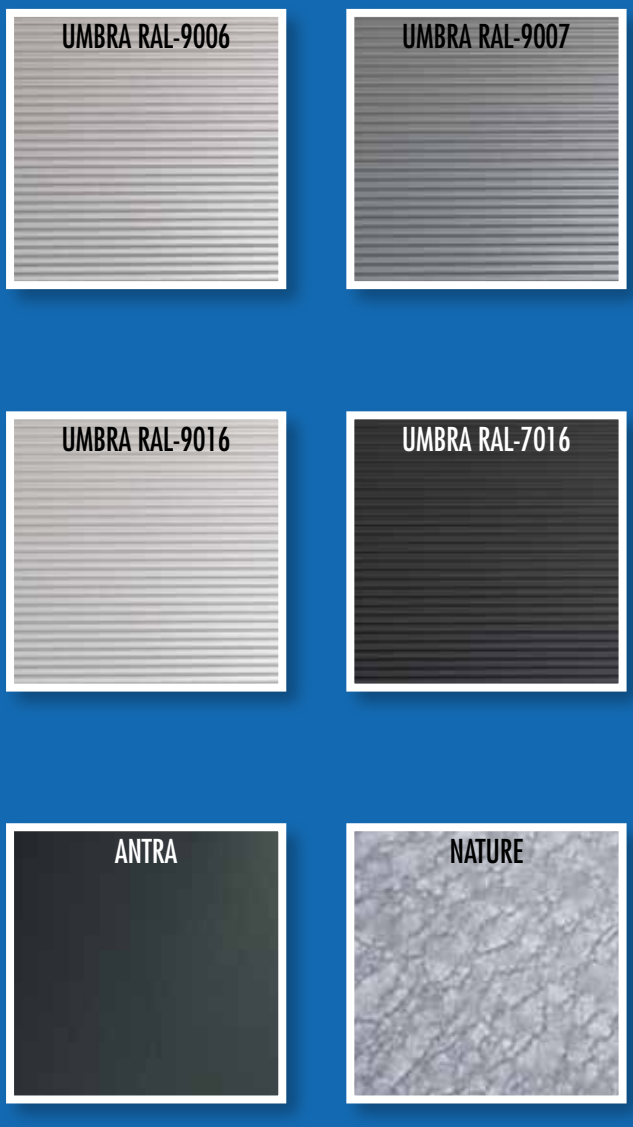
De Design-Line Umbra heeft een microprofilering. Dit design wordt in de bouw steeds vaker toegepast bij wand- en dakpanelen. Door ook bij de overheaddeuren voor dit design te kiezen, creëert u een consistent geheel. De Umbra is ook in andere gebouwen goed toepasbaar en is standaard leverbaar in de kleuren RAL-9006, RAL-9007, RAL-9010 en RAL-7016. Tegen een meerprijs kan nagenoeg iedere gewenste RAL-kleur worden geleverd.

Design-Line Antra

De Design-Line Antra panelen hebben een speciale antraciet kleur. Daarnaast zijn de panelen voorzien van een bijzondere textuur. Het geeft de overheaddeur een eigentijdse industriële uitstraling, geheel passend bij de huidige trends en moderne architectuur.

Design-Line Nature

Zoekt u een rustige natuurlijke uitstraling voor uw overheaddeur, dan kunt u kiezen voor het Nature-Design. De bijzondere zilverkleurige textuur van dit design heefteen onregelmatige vlakverdeling en zorgt voor eenverrassend natuurlijke uitstraling.



Pro-Line A40 aluminium, voor individuele creatieve speelruimte

Het paradepaardje onder de overheaddeuren is ons Pro-Line 40-model. Een robuuste, betrouwbare en duurzame aluminium overheaddeur met zeer veel variatiemogelijkheden. Iedere deur wordt compleet naar uw individuele wensen ontworpen en gefabriceerd. Dit maakt iedere A40-overheaddeur uniek en passend bij de styling van uw gebouw en uw corporate identity.

Flexibele indeling

De Pro-Line A40-overheaddeur is opgebouwd uit horizontale aluminium secties. Een sectie bestaat uit meerdere velden. Een veld is gevuld met een vulling naar keuze. De indeling van de overheaddeur wordt op maat ontworpen. Hierdoor heeft u optimale creatieve vrijheid en zijn de A40-overheaddeuren geschikt voor de meest uiteenlopende architectonische ontwerpen.

Individuele styling

Om uw overheaddeur een individuele styling te geven, kunt u transparante en gesloten vullingen in diverse uitvoeringen combineren. Een overzicht van alle variatie-mogelijkheden vindt u in het schema op pagina 11. U kunt eindeloos variëren. De secties van het A40-model worden standaard geproduceerd van geanodiseerd aluminium (E6EV1).

Gepoedercoat

Indien de secties in kleur geleverd worden, dan worden de profielen van een kleur voorzien d.m.v. een hoogwaardige poedercoating. Deze éénlaags poedercoating garandeert een hoogwaardige kleur, glans, hardheid, duurzaamheid, hechting en laagdikte.

Duurzaam, lichtdoorlatend en fraai

Aluminium overheaddeuren zijn extra duurzaam dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen. Door in het ontwerp transparante vullingen toe te passen, wordt de overheaddeur maximaal lichtdoorlatend. Het geeft de overheaddeur een fraaie uitstraling en maakt haar bij uitstek geschikt voor representatieve ruimtes, zoals showrooms. Daarnaast vergroten transparante vullingen de lichtopbrengst in het pand. Extra kunstverlichting wordt hierdoor vaak overbodig. Hetgeen een belangrijke besparing kan opleveren.

Gesloten bodemsectie van staal

Het gebruik van transparante vullingen geeft een overheaddeur allure, maar de sectie aan de onderzijde van de overheaddeur wordt in de praktijk vaak sneller vies en is gevoeliger voor schade. Veel bedrijven kiezen daarom uit praktische overwegingen voor een combinatie met een bijpassende gesloten bodemsectie van staal(Pro-Line S40). De uitstraling van de stalen bodemsectiewordt vanzelfsprekend volledig aangepast aan destyling van de totale overheaddeur.

Uitsluitend met vingerklembeveiliging

Al onze overheaddeuren zijn CE-goedgekeurd en veilig in het gebruik. Pro-Line A40-overheaddeuren worden standaard geleverd met vingerklembeveiliging. Deze vingerklembeveiliging voorkomt dat vingers tussen de panelen kunnen komen bij het sluiten van de deur. Bij het gebruik van overheaddeuren boven een hoogte van 2,50 meter (hoogte knikpunt topsectie) is vingerklembeveiliging wettelijk niet verplicht(CE-normering). Wij hebben er bewust voor gekozen, al onze deuren te voorzien van vingerklembeveiliging.

Loopdeur en bediening

Pro-Line A40-deuren kunnen desgewenst worden voorzien van een loopdeur. U heeft de keuze uit een standaard drempel en een lage drempel. De overheaddeur wordt geleverd met handbediening, een kettingtakel of Pro-Line© aandrijfsysteem.

Aanvullende creatieve wensen?

Naast alle genoemde opties, beschikken wij over de kennis en vaardigheden om ook aan meer complexe individuele wensen tegemoet te komen.

Vullingsmogelijkheden voor de velden in een Pro-Line A40 overheaddeur

Naam	Beglazing	Omschrijving
Acrylaat	Enkelvoudig Geïsoleerd	Transparant
Hardglas (veiligheidsglas)	Enkelvoudig Geïsoleerd	Transparant
Polycarbonaat (slagvast)	Enkelvoudig Geïsoleerd	Transparant
Geperforeerd aluminium	Enkel 3 mm dik	Aluminium kleur
Gesloten vlakvulling	Geïsoleerd	Vlakvulling aluminium, in RAL naar keus
Specials in kunstof	Alle opties: Enkel 3 mm dik Geïsoleerd	Opaal 30% (30% lichtdoorlatend) Opaal 80% (80% lichtdoorlatend) Parel (transparant met luchtbellen) Smoke (grijs transparant)
Specials in hardglas	Enkel 4 mm dik Geïsoleerd	Grijs rookglas

Bijzondere overheaddeuren voor specifieke toepassingen

Naast de hiervoor beschreven Pro-Line S40- en A40-modellen, beschikken wij over de knowhow en ervaring om ook voor specifieke toepassingen innovatieve oplossingen te ontwikkelen. In de loop van de jaren ontwikkelden wij, samen met klanten, een aantal speciale overheaddeuren. Deze hebben zich inmiddels in de praktijk bewezen en zijn standaard in ons assortiment beschikbaar. Bijvoorbeeld speciale dockdeuren (SD40 of SD80) voor distributiecentra, extra isolerende Pro-Line S80-deuren voor opslagruimten, aluminium deuren voor de voedingsindustrieen extra grote overheaddeuren voor bijvoorbeeld scheepswerven en hangars. Ook voor uw individuele toepassingen kunnen wij een speciale overheaddeur ontwikkelen.

Pro-Line SD40 en SD80

Bij laadbruggen (dock levelers) worden altijd overhead-deuren toegepast. De grote hoeveelheid deuren (bijvoorbeeld in distributiecentra) en het zeer frequente gebruik ervan, stellen extra hoge eisen aan de kwaliteit van zowel het materiaal als het functioneren van de overheaddeuren.

Onze speciaal voor dit doel ontwikkelde dockdeur is dusdanig geconstrueerd dat ze aan deze extreme eisen voldoet. Dankzij de doordachte constructie is de deur minder slijtage gevoelig dan een standaard overheaddeur. Bovendien is de dockdeur modulair opgebouwd, zodat noodzakelijk onderhoud sneller kan worden gepleegd. De technische constructie van de dockdeur garandeert beduidend lagere bouwtechnische- en onderhoudskosten.

Dockdeuren zijn uitsluitend leverbaar met een ‘vertical lift’ of ‘high lift’. Ze zijn standaard uitgevoerd met een kokerconstructie waarop de veren zijn gemonteerd. Vanzelfsprekend lopen de kabels binnendoor (aanbevolen voor CE-normering).

Ook onze SD40 en SD80 dockdeuren kunnen vergaand worden aangepast aan uw individuele wensen.

Pro-Line AS40-Aluminium sandwich overheaddeur

In de voedingsindustrie moet onder uiterst strenge hygiënische omstandigheden worden gewerkt. Overheaddeuren moeten dagelijks kunnen worden gereinigd, zonder dat dit schadelijk is voor het materiaal. Ook voor andere toepassingen waar frequente schoonmaak van overheaddeuren relevant is, zijn AS40-deuren uitermate geschikt.

De AS40-overheaddeur is speciaal voorzien van isolerende sandwichpanelen met een aluminium binnen- en buitenzijde (in plaats van staal). Aluminium is duurzaam en minder corrosiegevoelig, ook bij frequente reiniging. Bovendien is het materiaal licht van gewicht.

De Pro-Line AS40-deur is uitsluitend leverbaar zonder vingerklem-beveiliging. De aluminiumpanelen zijn onbewerkt en zowel aan de binnenzijde, als aan de buitenzijde uitgevoerd in stucco met horizontale belijning. De aluminium panelen kunnen worden gecombineerd met RVS-beslag.

Pro-Line S80 extra isolerende overheaddeur

Wanneer een stabiele binnentemperatuur in het gebouw belangrijk is en de ruimte toch toegankelijk moet zijn bijvoorbeeld bij (koel)opslag, kan een extra isolerende overheaddeur uitkomst bieden. Het S80-model is een standaard deur met dubbel dikke sandwichpanelen (80 mm in plaats van 40 mm). Hierdoor hebben de deuren een hogere isolatiewaarde en zijn ze energiebesparend. Uw producten blijven koel en uw energiekosten laag. De Pro-Line S80 is uitsluitend leverbaar zonder vingerklembeveiliging. Het standaard paneel is aan de buitenzijde uitgevoerd in stucco en voorzien van een horizontale belijning. De binnenzijde is glad en voorzien van dezelfde horizontale belijning. De binnenzijde is altijd in RAL-9002. De buitenzijde is standaard leverbaar in RAL-9002, RAL-9006 of RAL-7016.

9002 | 9006 | 7016

Algemene kenmerken van de Pro-Line S80-panelen

Model	Dikte buitenzijde beplating	Dikte paneel	U-waarde	Rc-waarde	R'w-waarde
S80	0,5 mm	80 mm	0.28 W/m²*K	3.43 m² K/W	25 dB

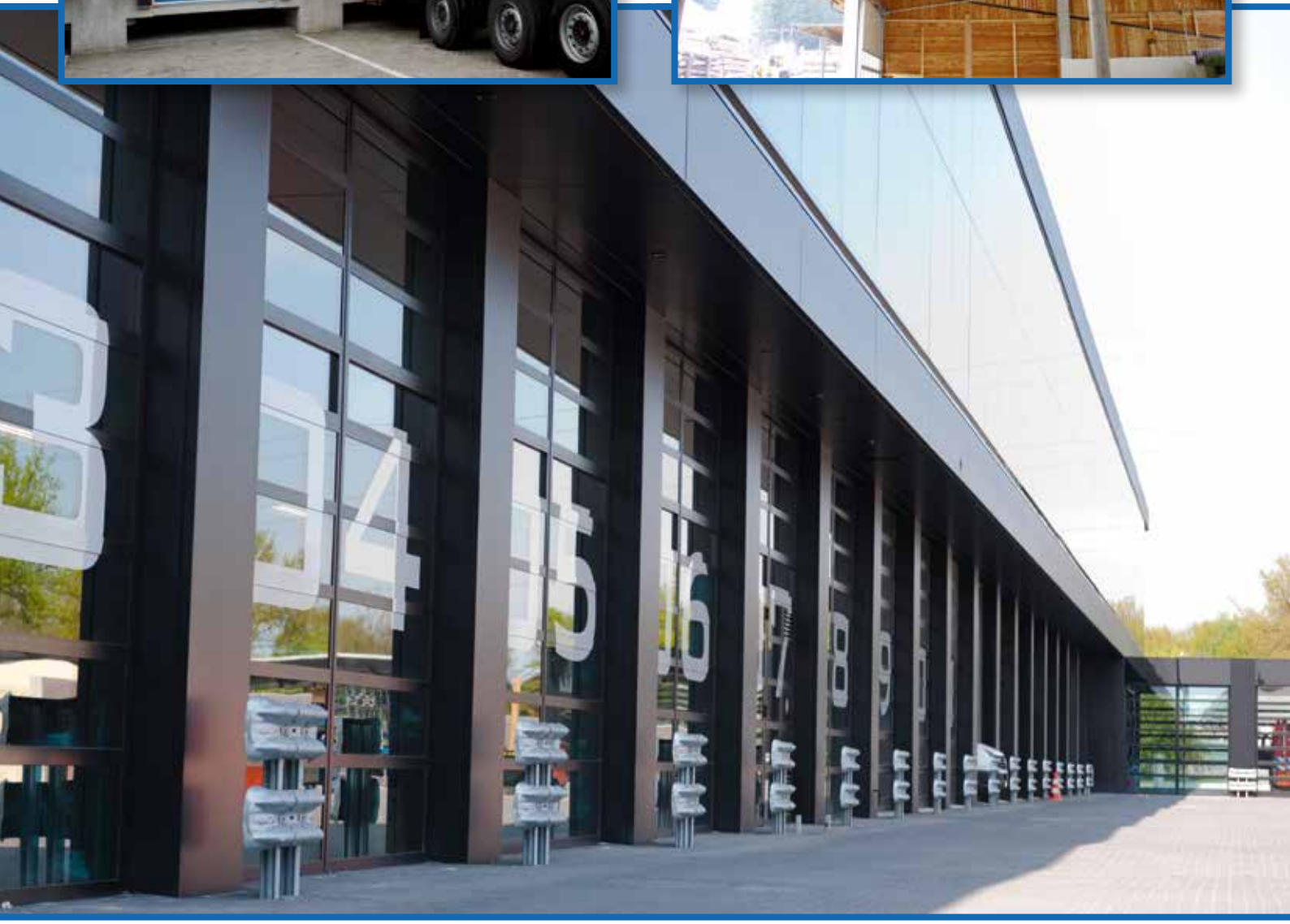
Onbegrensde mogelijkheden

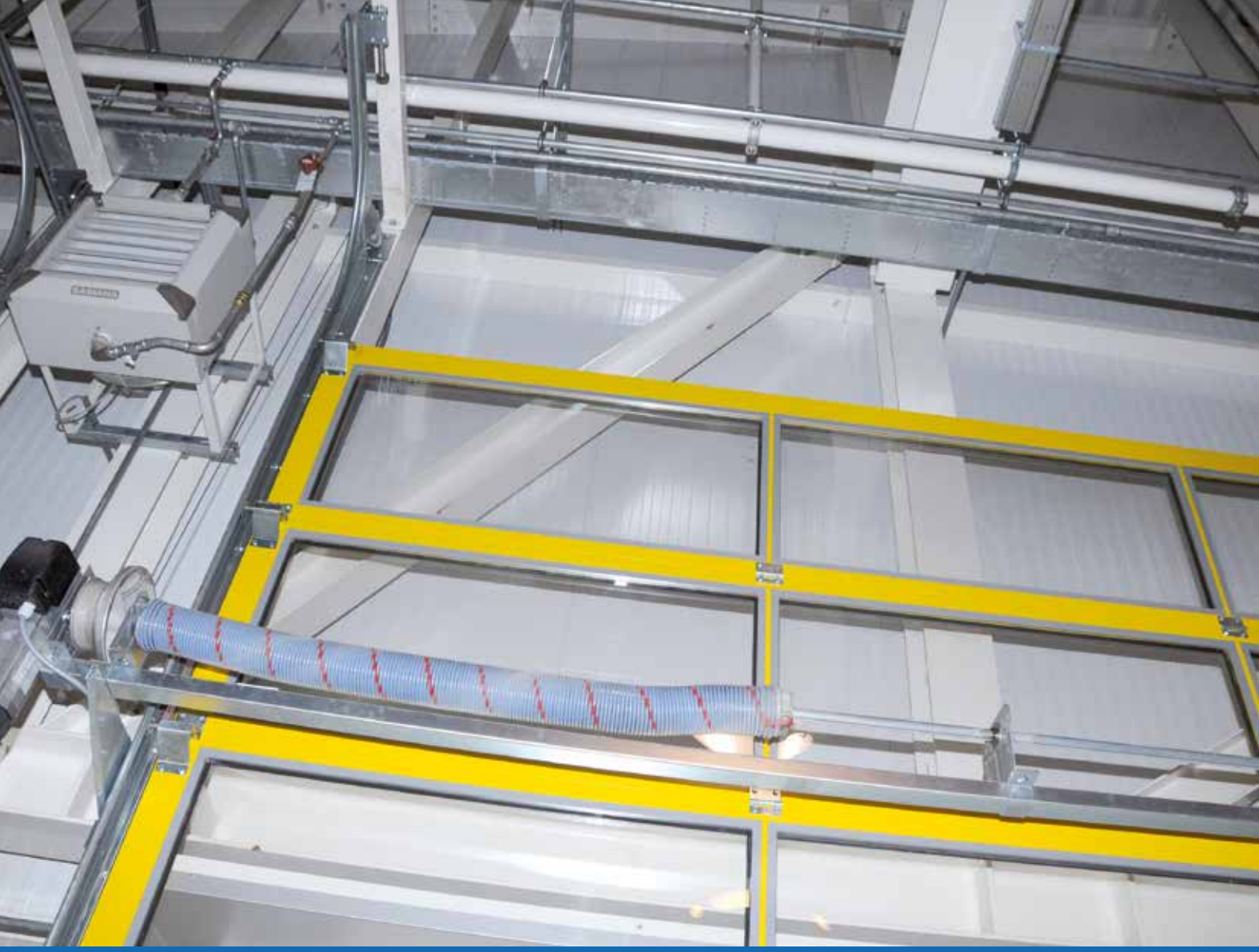
Soms heeft een hal een extra grote doorgang, bijvoorbeeld in een hangar. Voor een veilige en kwalitatieve afdichting hiervan is een standaard overheaddeur niet toereikend. De maat en het gewicht van de overheaddeur stellen extreem hoge eisen aan de materialen.

Onze XXL-overheaddeur is specifiek geconstrueerd voor toepassingen tot een breedte van 12 meter (max.12x6 meter tot max. 9x8 meter). Om doorbuiging van de deur te voorkomen worden de secties uitgevoerd met extra verstevigingen op het deurblad (CMV's). Door de complexe afstemming van de constructie is het noodzakelijk iedere XXL-overheaddeur individueel te berekenen. Onze ervaren productingenieurs worden daarbij ondersteund door geavanceerde software. Het resultaat is een op maat geconstrueerde, veilige en duurzame, extra grote overheaddeur.

Individuele toepassingen

In deze brochure treft u enkele voorbeelden aan van individueel maatwerk voor specifieke toepassingen. Wij zien het als onze professionele uitdaging om ook voor uw specifieke situatie, gezamenlijk een passende overheaddeur te ontwikkelen.





Geleidingssystemen, de stille kracht

Voor het openen en sluiten van een overheaddeur wordt gebruikgemaakt van een geleidingssysteem. Dit systeem bestaat uit: een railset, de torsieveren en de bediening. Het geleidings-systeem vormt de stille kracht van iedere overheaddeur.

Railset

De railset is net als de overheaddeur altijd maatwerk. Voor iedere overheaddeur wordt in onze fabriek een railset op maat ontworpen en gefabriceerd. De kwaliteit van de railset bepaalt voor een belangrijk deel de levensduur van uw over-headdeur. Daarom hebben wij bewust gekozen voor rails die zijn vervaardigd van hoogwaardig gegalvaniseerd staal.

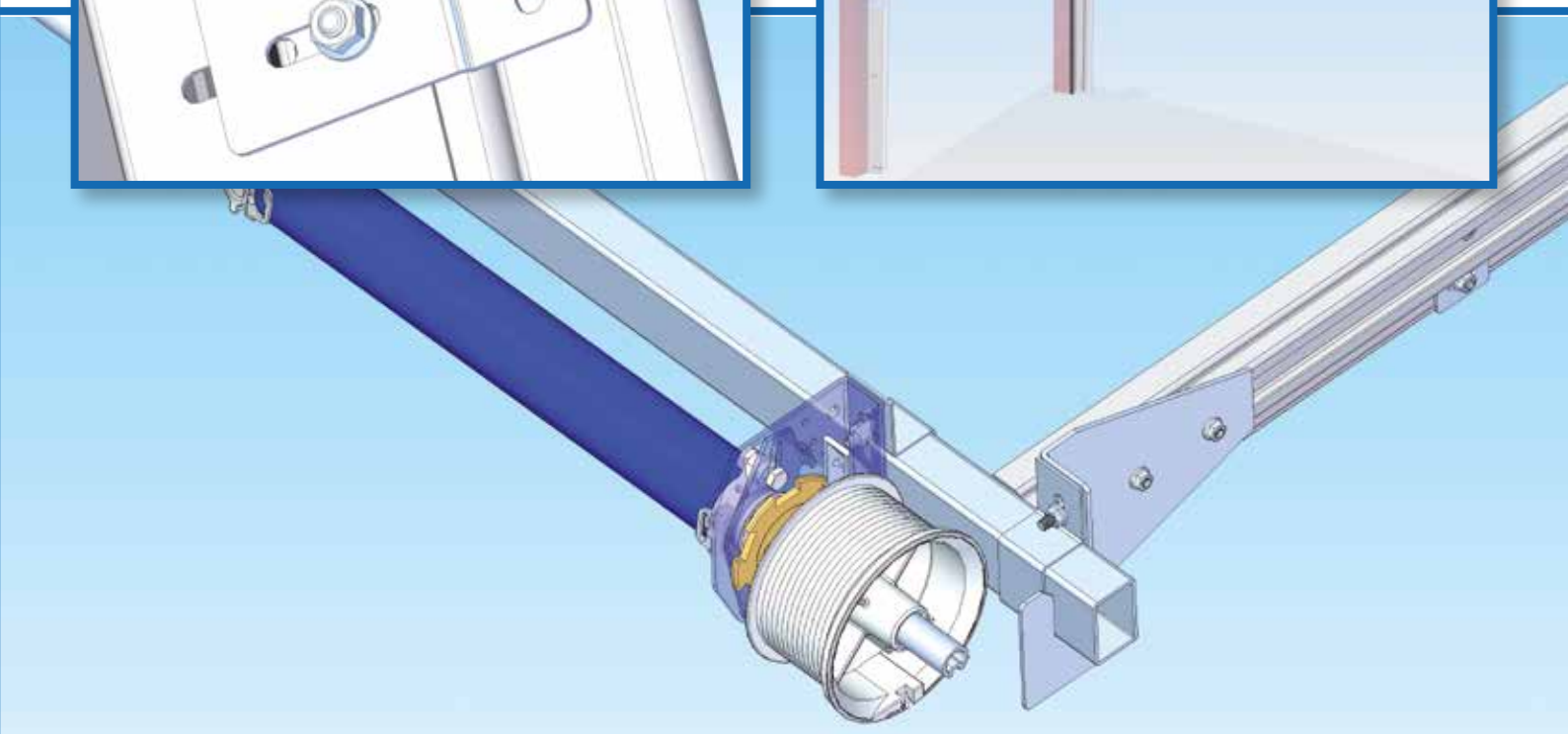
Vast onderdeel van de set is de unieke door ons gepatenteerde **Smart-Connection®** tussen de horizontale en verticale rails. Dankzij deze innovatieve verbinding beweegt de deur bij het openen en sluiten, soepel door de rails. Dit maakt de deur nagenoeg geluidloos en minder slijtage gevoelig.

Torsieveren en hefkabels

Om de overheaddeur open te krijgen en open te houden, wordt gebruikgemaakt van stalen torsieveren en stalen hefkabels. De torsieveren zijn van hoge kwaliteit en duurzaam in het gebruik. Ze zijn gekogelstraald, gepoedercoat en bij aflevering geolied. Voor overhead-deuren die extra frequent worden gebruikt zijn speciale veren leverbaar. De hefkabels zijn minimaal zesmaal overgedimensioneerd voor extra veiligheid.

Bediening

Om de overheaddeur te bedienen kunt u kiezen uit handbediening, bediening met kettingtakel of met een elektrische motor. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden en voordelen van iedere bediening.



Veiligheid voor alles

Veiligheid is voor ons belangrijk bij het ontwerp, de constructie en de montage van onze overheaddeuren.

Vanzelfsprekend voldoen onze overheaddeuren en geleidingssystemen aan de norm (EN13241-1) voor 'Industriële deuren, bedrijfs- en garagedeuren en hekken', volgens de Richtlijn Bouwproducten (CPD) en de Machinerichtlijn (MD). Tevens zijn de deuren voorzien van TUV-gekeurde veiligheidscomponenten: veerbreuk- en kabelbreukbeveiliging en slappe-kabelbeveiliging (schakelaar).

Naast de standaard (verplichte) beveiliging bieden wij aanvullende mogelijkheden voor extra veiligheid.

Veerbreukbeveiliging

Wanneer een veer van het geleidingssysteem breekt (bijvoorbeeld aan het eind van haar levensduur) is het mogelijk dat de overheaddeur zich plotseling met enorme vaart sluit. Dit kan vooral bij handbediende overheaddeuren gevaarlijke situaties opleveren. Daarom zijn deze overheaddeuren standaard voorzien van een verplichte veerbreukbeveiliging. Als u gebruik maakt van een andere bediening kan de veerbreukbeveiliging als extra optie worden gemonteerd.

Kabelbreukbeveiliging (geadviseerd)

In het onwaarschijnlijke geval dat één van de hefkabels van het geleidingssysteem breekt, kan tijdens het openen of sluiten van de deur een ongewenste onveilige situatie optreden. Om het risico op een kabelbreuk te verkleinen, maken wij gebruik van zesmaal over-gedimensioneerde kabels. De kans op een kabelbreuk van beide kabels tegelijk is daardoor nihil. Hoewel voor onze kabels niet verplicht, adviseren wij toch een kabelbreukbeveiliging aan te laten brengen. Veiligheid gaat tenslotte voor alles.

Slappe-kabelbeveiliging

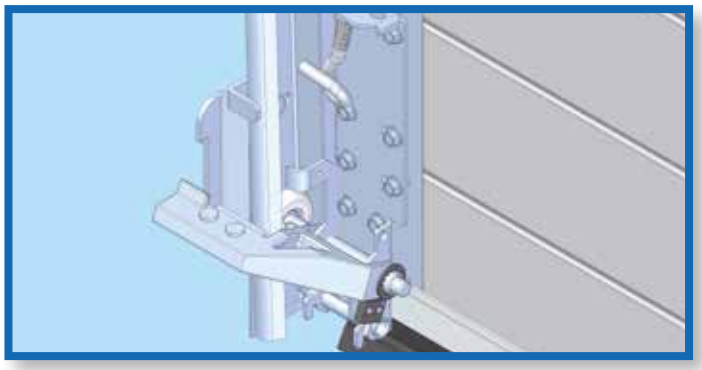
Wanneer de spanning op de kabel wegvalt, bijvoorbeeld als de deur bij het neergaan stagneert, zorgt een slappe- kabelbeveiliging er voor dat de motor stopt. Gevaarlijke situaties worden zo voorkomen. Afhankelijk van de toegepaste bodemconsole zijn één of twee slappekabel-beveiligingen benodigd. Indien de kabelbreukbeveiliging als bodemconsole wordt toegepast, dan is één slappekabelbeveiliging toereikend. Bij toepassing van alle andere bodem-consoles zijn twee slappekabel-beveiligingen noodzakelijk.

Onderloopbeveiliging

Bij elektrisch bediende overheaddeuren kunt u een onderloopbeveiliging laten installeren voor extra veiligheid. Wanneer de deur zich sluit en er staat nog iemand of iets onder, stopt de deur volautomatisch dankzij de onderloopbeveiliging.

Optilbeveiliging

Voor relatief kleine overheaddeuren, die handmatig kunnen worden opgetild, is het verstandig de deur tegen optillen te beveiligen. Door de montage van onze optilbeveiliging kunnen ongenode gasten uw pand niet via de overheaddeur betreden. Voor een grote deur, met veel gewicht, is beveiliging wellicht minder noodzakelijk.



Vingerklembeveiliging

Bij het gebruik van overheaddeuren tot een hoogte van 2,50 meter (hoogte knikpunt topsectie) is vingerklem-beveiliging wettelijk verplicht (CE-normering). Voor hogere overheaddeuren is vingerklembeveiliging niet verplicht, maar biedt het wel extra bescherming. Vingerklembeveiliging zit op al onze Pro-LineS40- en A40-modellen. De keus is aan u.

Overzicht beveiligingsmogelijkheden

Omschrijving	Verplicht	Geadviseerd
Veerbreukbeveiliging	Bij handbediende deuren, ontkoppelbare motoren en deuren met kettingtakel	Altijd
Kabelbreukbeveiliging	Indien de kabels minder dan 6x zijn overgedimensioneerd	Altijd
Slappe-kabelbeveiliging	Bij elektrische bediening	2 stuks te monteren
Onderloopbeveiliging	Niet verplicht	Voor veiligheid en bedieningsgemak
Optilbeveiliging	Niet verplicht	Voor beveiliging en kleine deuren
Vingerklembeveiliging	Indien knikpunt topsectie onder de 2500 mm is	Altijd

LUXE-LINE

Luxe-Line SINGLE loopdeur vaste pui

De perfecte combinatie met uw overheaddeur!

Kwaliteit op maat

Naast de juiste overheaddeur kunt u bij ons eveneens terecht voor een bijpassende Luxe-Line Single loopdeur vaste pui die perfect oplijnt met de overheaddeur. De Luxe-Line Singlewordt in combinatie met de overheaddeur eenvoudig opgenomen in het architectonisch concept. Het totale assortiment aan overheaddeurpanelen kan worden gebruikt als vulling voor het aluminium profiel. Individuele toepassingen liggen hierdoor binnen handbereik, iedere Luxe-Line Single wordt immers op maat gefabriceerd en indien gewenst opgelijnd met uw overheaddeur.

De Luxe-Line Single is opgebouwd uit thermisch onderbroken aluminium profielen. De Luxe-Line Single is eenvoudig maar vooral snel te monteren met behulp van speciaal ontwikkelde montageprofielen, waardoor veel montagetijd kan worden bespaard. Het is mogelijk de loopdeur tussen of achter de dagmaat te plaatsen.

De Luxe-Line Single wordt uitsluitend op maat gefabriceerd en standaard samengesteld uit geanodiseerde aluminium profielen gecombineerd met 40 mm sandwich panelen.

Door bij de Single dezelfde panelen te gebruiken als bij de overheaddeur ontstaat een perfect geheel. De hoge isolatiewaarde is hierbij een belangrijk voordeel, wellicht doorslaggevend bij uw keuze.

De maximale maatvoering is:	**Deurdeel B x H**
Luxe-Line Single met hardglasvulling:	1250 x 2600 mm
Luxe-Line Single met paneelvulling:	1550 x 2600 mm

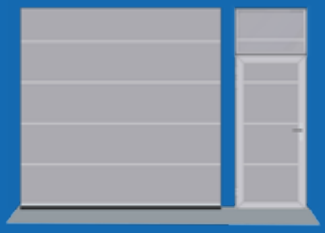
Perfect opgelijnd

De Luxe-Line Single biedt een passende en esthetische oplossing. Door op een speelse manier met de eigenschappen van de Luxe-Line Single om te gaan, is ieder gewenst lijnenspel tussen de deuren uitvoerbaar.

U zoekt bijvoorbeeld een oplossing waarbij de deur daglicht binnenlaat. U kunt dan kiezen voor vensters die op gelijke wijze, in zowel de overheaddeur als in de Luxe-Line Single, gemonteerd en uitgelijnd zijn. Deze lichtopbrengst is ook te realiseren door bijvoorbeeld een overheaddeur op te bouwen uit S40 panelen gecombineerd met één of meerdere A40 secties. De Luxe-Line loopdeur vaste pui kan hierbij naadloos aansluiten.

Opgelijnd met S40 overheaddeur met A40 sectie

Opgelijnd met A40 overheaddeur met S40 ondersectie



Opgelijnd met S40 overheaddeur

Variëren met kleur en vullingen

Door gebruik te maken van de standaard S40 Colour-Line Stucco panelen als vulling, heeft u de keuze uit maar liefst 20 standaard RAL-kleuren.

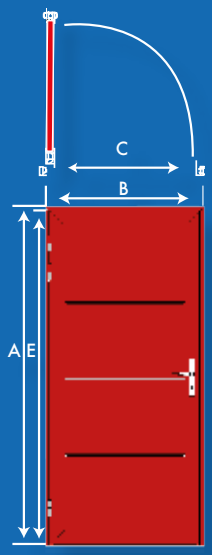
Het standaard Luxe-Line Single frame wordt samengesteld uit geanodiseerde aluminium profielen. Dit krasvaste geanodiseerde frame vormt een perfect geheel met iedere vulling of kleur. Is een andere kleur van het frame, of vulling gewenst dan is dat tegen een geringe meerprijs mogelijk. (RAL 9016 is eveneens als standaard kleur).

STUCCO	1021	3000	5010
	6009	7016	8014
9002	9006	9007	9010
1015	5003	6005	7021
7022	7035	9001	9005

Geanodiseerd frame met Colour-Line vulling

Technische gegevens

Hieronder een opsomming van enkele technische gegevens en opties, die van belang kunnen zijn bij het maken van de juiste keuze. De Luxe-Line Single voldoet aan alle gestelde technische CE-normeringen.



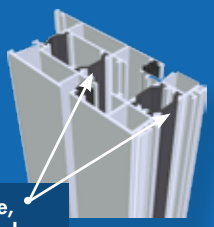
Maatvoering Luxe-Line Single

	Breedte vleugel	
Hoogte vleugel	Dubbel hardglas	Overige vullingen
A ➞ 2000	B max = 2000	B max = 1350
A ➞ 2300	B max = 1250	B max = 1350
A ➞ 2600	B max = 1250	B max = 1550
C = dagmaatbreedte -/- 160		
E = dagmaatbreedte -/- 56		

Isolatiewaarde Luxe-Line Single

Luxe-Line Single van 900 x 2300 mm

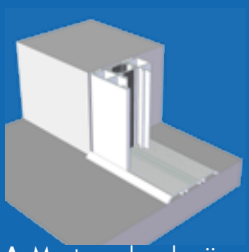
Dubbel hardglas	296 W/m²k
Paneelvulling	1,28 W/m²k



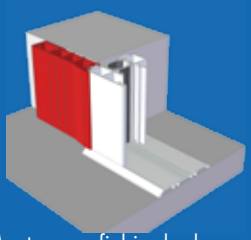
Hoge isolatiewaarde, mede dankzij thermisch onderbroken Luxe-Line Single aluminium profielen.

Met de toepassing van vensters of hardglas creëert u een deur die grenzeloos inzetbaar is.

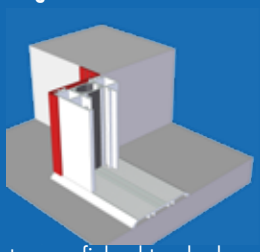
Technische tekeningen van onze drie montagemogelijkheden. Altijd een passende en snelle montage.



A: Montage door kozijn



B: Montageprofiel in de dagmaat



C: Montageprofiel achter de dagmaat

Kies voor veiligheid die het best past bij uw situatie

Sloten	Standaard	Paniek	Elektrisch	3-puntsluiting
Euro	✓	✓	✓	✓
KABA	✓	✓	✓	
IKESO	✓	✓	✓	
ASSA	✓			

Alle deuren worden uitgerust met **verstelbare scharnieren** voor een perfecte afstelling van uw deur.

Als optie leverbaar een **deurstop** waarmee u uw deur op elke gewenste positie open kunt zetten.

Onze overheaddeuren worden op vakkundige wijze op maat vervaardigd. De productieprocessen zijn, met behoud van flexibiliteit, optimaal geautomatiseerd. Nauwkeurig geprogrammeerde machines staan garant voor exacte maatvoering en controleren de processen tot op de millimeter. Vanzelfsprekend maken wij bij de productie uitsluitend gebruik van hoogwaardige materialen.

Kwaliteit en maatwerk zijn immers onze standaard

Deuren Service Nederland B.V.

Fermiweg 1
3208 KT Spijkenisse

info@deurenservicenederland.nl
www.deurenservicenederland.nl
0181 750 465

Deuren Service Nederland B.V. is niet verantwoordelijk voor gebreken als gevolg van normale slijtage, onoordeelkundig gebruik met inbegrip van de afwezigheid van of gebrek aan onderhoud of door derden aangebrachte wijzigingen of overige omstandigheden die niet aan ons kunnen worden toegerekend.