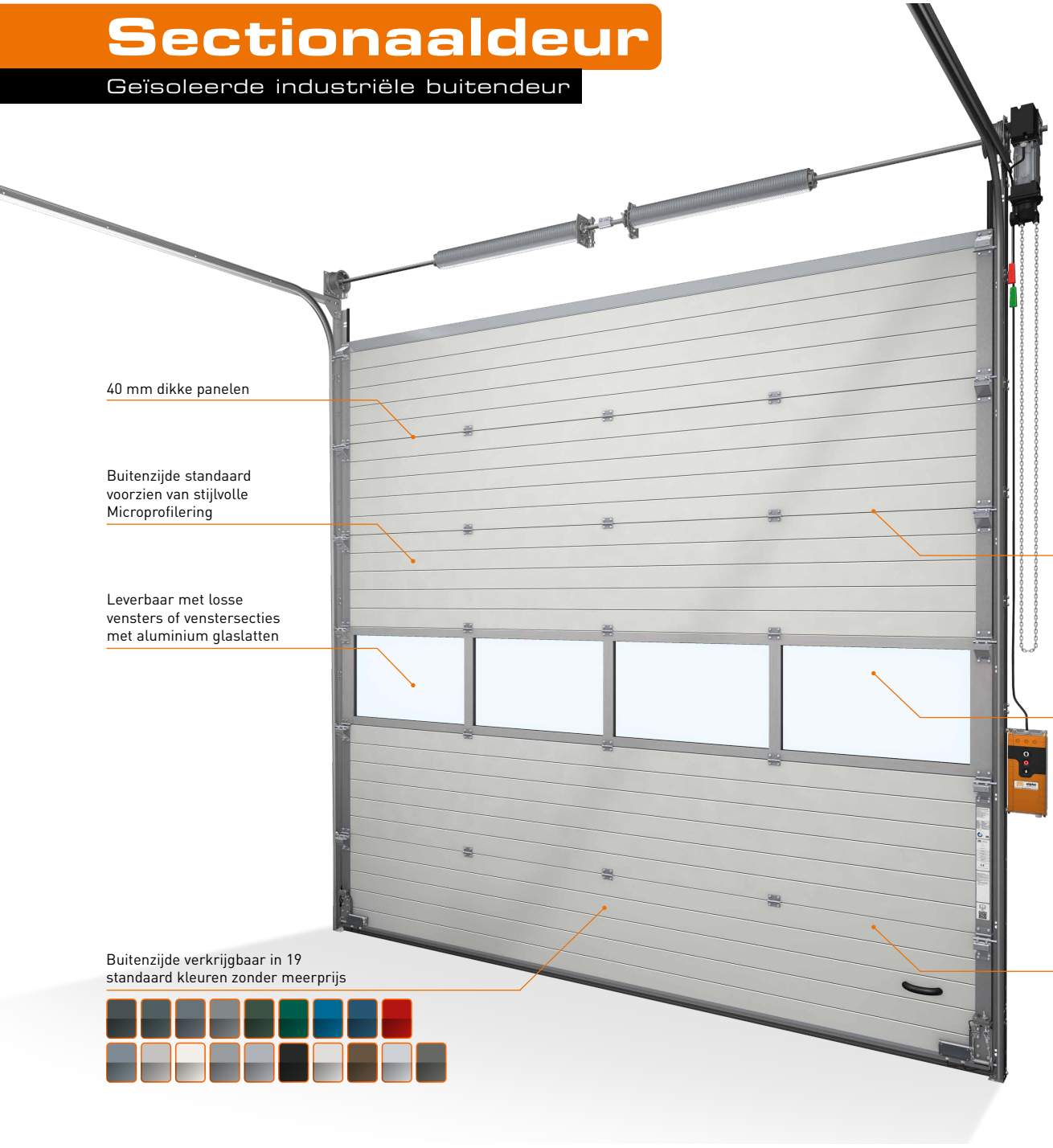
Sectionaaldeur

Geïsoleerde industriële buitendeur



alpha deuren Nederland

ISO 40 mm

De allrounder van Alpha

Productkenmerken

- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm, max. oppervlak (BxH) = 48 m^2
- U-waarde ISO 40 mm sectionaaldeur: 5.000 x 5.000 mm: 0,99 W/m^2K
- klasse 3-4 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 12-13 Beaufort
- stabiele panelen met Microprofilering in 19 standaard kleuren zonder meerprijs
- handbediend of elektrisch aangedreven
- geïntegreerde loopdeur mogelijk
- voldoet aan EN 13241

ISO 40 mm

De ISO 40 mm sectionaaldeur is de best verkochte deur van Alpha. De deur combineert uitstekende warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen met modern vormgegeven, microgeprofileerde panelen. De mogelijkheden in vormgeving en invulling zijn onbegrensd, waardoor de deur altijd perfect te configureren is voor elke situatie. Kies uit tal van venstervarianten, hoogtes en breedtes en een pallet van 19 standaard kleuren uit de Alpha huiscollectie.

Afmetingen	
max. breedte	8.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	48 m²
windbelasting	Klasse 3-4
Paneeldikte	40 mm
ALU-secties mogelijk	ja
μ -waarde bij 5.000 x 5.000 mm	0,99 W/m²K (kompleet gesloten)

Samenstelling, opbouw
De ISO 40 mm sectionaaldeur bestaat uit horizontale panelen die tijdens het openen onder het plafond draaien. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd, zodat handbediening mogelijk is. Naast standaard heffing zijn ook extra heffing, verticale heffing, daklijnvolgende heffing en lage heffing leverbaar.

Materialen
- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 40 mm
- eindkappen uitgevoerd in verzinkt staal
- looprails van sendzimir verzinkt staal
- deurbeslag in verzinkte uitvoering
- looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as
- staalkabels met zesvoudige veiligheid
- kunststof handgreep in de bodemsectie bij handbediende deuren
- top-, zij- en bodemafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

Afwerking
- panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey of Merlin Grey. Andere RAL kleuren mogelijk[1]
- panelen aan de binnenzijde horizontaal geprofileerd met een polyester-coating in RAL9002. Andere RAL kleuren mogelijk[1]

Venster- en paneelvarianten
- diverse langwerpige venstervormen met rechte of afgeronde hoeken, met enkelwandige of isolerende dubbelwandige beglazing
- extra lage inbraakwerende vensters of fraaie ronde vensters
- één of meerdere panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van dubbelwandige Acryl-, Polykarbonaat- of Plexiglas-beglazing, of enkelwandige geperforeerde aluminium plaat in 2 variaties

Aandrijving
Handbediening met trekkoord of kettinghaspel, of een elektromotor met reductor. De besturing is standaard leverbaar met dodemans-bediening, Impulsbediening of afstandsbediening.

Technische gegevens elektromotor
- netspanning ...1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- netfrequentie: ..... 50 / 60Hz
- beschermingsgraad..... IP54

Beveiliging
- noodhandkettingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreukbeveiliging
- slapkabelbeveiliging
- conform EN 13241

Besturing / bediening
- stuurspanning:..... 24Vdc
- voedingsverzorging componenten: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- status- & informatieweergave (o.a.: 6 laatste storingen)
- service cyclusteller (1000 / 99000 cycli)
- krachtbewaking in de openbeweging: De besturing herkent een plotselinge verandering van de benodigde kracht om de deur te openen. Deze functie is zelf lerend en reageert dus niet op teruglopende veerspanning
- herkent aandrijvingen met DU en FU. Instellen van de snelheden, soft start, soft stop, rempunt, etc. is dus mogelijk

Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten:
- drukknoppen, trekschakelaars, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielus-detectie of (meerkanaals) handzender

Beschikbare besturingen: TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)
- voor alle uitvoeringen en heffingen zijn afzonderlijke tekeningen verkrijgbaar met maatvoering en bouwkundige voorzieningen
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, door derden)

Opties / accessoires[1]

Besturing en bediening
- snelle uitvoering (frequentie gestuurd)
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

Beveiliging
- voorlopende fotocel (zonder bedrading op deur)
- kabelbreukbeveiliging
- optilbeveiliging
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- zware schuifgrendel met veerretour
- buitenvergrendeling met cilinderslot

Uitvoering
- ingebouwde, naar buiten draaiende loopdeur met dranger en cilinderslot (max. dagmaatbreedte 6.000 mm)
- 'loopdeur naast' met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt
- RAL kleur naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- aangepaste windrestrictie
- 30.000 of 60.000 cycli veren

[1] tegen meerprijs

Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

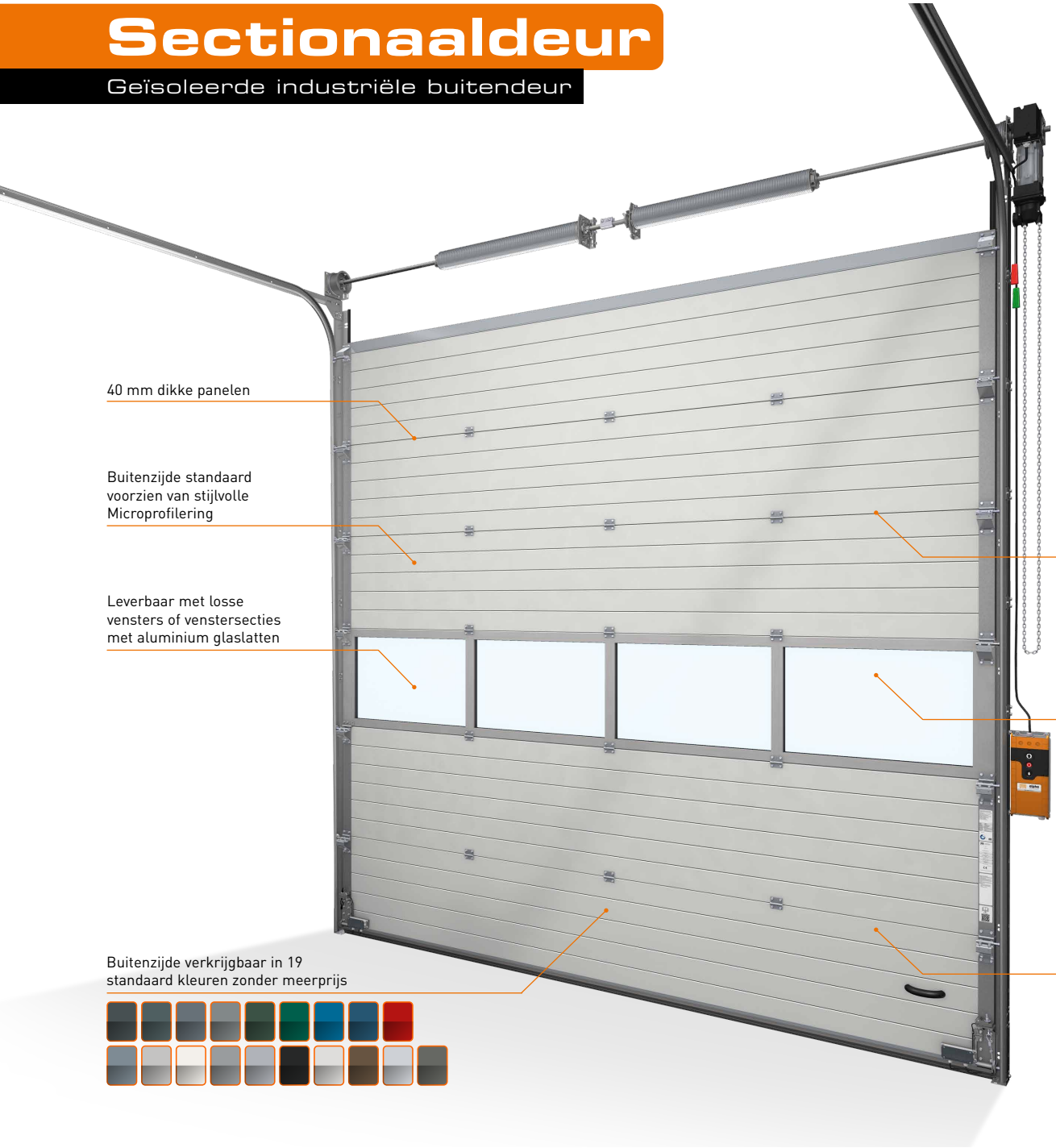
0824

alpha deuren Nederland

Alpha Deuren Nederland
+31 (0)88 2548120
info@alphadeurennederland.nl
www.alphadeurennederland.nl

Sectionaaldeur

Geïsoleerde industriële buitendeur



alpha deuren Nederland

ISO 40 mm XXL

De allrounder van Alpha vanaf 8.000 mm breedte

Productkenmerken

- max. B x H = 10.000 x 6.000 mm, max. oppervlak (BxH) = 60 m^2
- tot klasse 3 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 11 Beaufort
- stabiele panelen met Microprofilering in 19 standaard kleuren zonder meerprijs
- elektrisch aangedreven T400, T450 of T500 rail systeem
- T450-daklijnvolgend tot 15° mogelijk
- voldoet aan EN 13241

ISO 40 mm XXL

De ISO 40 mm XXL sectionaaldeur is de grootste deur van Alpha. De deur combineert uitstekende warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen met modern vormgegeven, microgeprofileerde panelen. De mogelijkheden in vormgeving en invulling zijn onbegrensd, waardoor de deur altijd perfect te configureren is voor elke situatie. Kies uit tal van venstervarianten, hoogtes en breedtes en een pallet van 19 standaard kleuren uit de Alpha huiscollectie.

Afmetingen	
max. breedte	10.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	60 m²
windbelasting	Klasse 3
Paneeldikte	40 mm
ALU-secties mogelijk	8.000 - 9.000 mm: 2 panelen 9.000 - 10.000 mm: 1 paneel
ISO-vensters mogelijk	1 paneel

Samenstelling, opbouw
De ISO 40 mm XXL sectionaaldeur bestaat uit horizontale panelen die tijdens het openen onder het plafond draaien. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd.

Materialen
- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 40 mm
- eindkappen uitgevoerd in verzinkt staal
- looprails van sendzimir verzinkt staal
- extra verstevigde horizontale rails
- deurbeslag in verzinkte uitvoering
- looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as
- staalkabels met zesvoudige veiligheid
- top-, zij- en bodemafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

Afwerking
- panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL 6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey of Merlin Grey. Andere RAL kleuren mogelijk[1]
- panelen aan de binnenzijde horizontaal geprofileerd met een polyester-coating in RAL9002. Andere RAL kleuren mogelijk[1]

Venster- en paneelvarianten
- diverse langwerpige venstervormen met rechte of afgeronde hoeken, met isolerende dubbelwandige beglazing
- extra lage inbraakwerende vensters of fraaie ronde vensters
- één of twee panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van dubbelwandige Acryl-, Polykarbonaat- of Plexiglas-beglazing, of enkelwandige geperforeerde aluminium plaat in 2 variaties*

Aandrijving
De Iso 40 mm XXL heeft een elektromotor met reductor. De besturing is standaard leverbaar met dodemansbediening, Impulsbediening of afstandsbediening.

Technische gegevens elektromotor
- netspanning ..... 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- netfrequentie: ..... 50 / 60Hz
- beschermingsgraad..... IP54

Beveiliging
- noodhandkettingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreukbeveiliging
- slapkabelbeveiliging
- conform EN 13241

Besturing / bediening
- stuurspanning:..... 24Vdc
- voedingsverzorging componenten: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- status- & informatieweergave (o.a.: 6 laatste storingen)
- krachtbewaking in de openbeweging: De besturing herkent een plotselinge verandering van de benodigde kracht om de deur te openen. Deze functie is zelf lerend en reageert dus niet op teruglopende veerspanning
- herkent aandrijvingen met DU en FU. Instellen van de snelheden, soft start, soft stop, rempunt, etc. is dus mogelijk
- service cyclusteller (1000 / 99000 cycli)

Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten:
- drukknoppen, trekschakelaars, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) handzender

Beschikbare besturingen:	TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)
- voor alle uitvoeringen en heffingen zijn afzonderlijke tekeningen verkrijgbaar met maatvoering en bouwkundige voorzieningen
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, door derden)

Opties / accessoires[1]

Besturing en bediening
- snelle uitvoering (frequentie gestuurd)
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

Beveiliging
- lichtscherm
- kabelbreukbeveiliging
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- zware schuifgrendel met veerretour
- buitenvergrendeling met cilinderslot

Uitvoering
- 'loopdeur naast' met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt
- RAL kleur naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- aangepaste windrestrictie
- 15.000 cycli veren

[1] tegen meerprijs

* Voor alle vullingen geldt een totaal maximaal deurbladgewicht van 1.000 kg.

Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

0824

alpha deuren Nederland

Alpha Deuren Nederland
+31 (0)88 2548120
info@alphadeurennederland.nl
www.alphadeurennederland.nl

Sectionaaldeur

Geïsoleerde industriële buitendeur

alpha deuren Nederland

ISO 60 mm

De effectieve scheiding tussen klimaatzones

Productkenmerken

- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm, max. oppervlak (BxH) = 48 m^2
- U-waarde ISO 60 mm sectionaaldeur: 5.000 x 5.000 mm: 0,84 W/m^2K
- klasse 3-4 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 12-13 Beaufort
- stabiele panelen met Microprofilering in 14 standaard RAL-kleuren zonder meerprijs
- handbediend of elektrisch aangedreven
- geïntegreerde loopdeur mogelijk
- voldoet aan EN 13241

ISO 60 mm

ISO 60 mm sectionaaldeuren zijn extra goed isolerende en afdichtende overheaddeuren die zich thuis voelen op plekken waar de scheiding tussen klimaatzones belangrijk is. Wilt u uw productiehal of opslagruimte gelijkmatiger op temperatuur houden, dan komt de ISO 60 extra goed tot zijn recht. De in eigen huis microgeprofileerde plaatstalen panelen beschikken over uitstekende geluiddempende en warmte-isolerende eigenschappen en zijn uitermate weerbestendig.

Afmetingen	
max. breedte	8.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	48 m²
windbelasting	Klasse 3-4
Paneeldikte	60 mm
ALU-secties mogelijk	ja
µ -waarde bij 5.000 x 5.000 mm	0,84 W/m²K (kompleet gesloten)

Samenstelling, opbouw

De ISO 60 mm sectionaaldeur bestaat uit horizontale panelen die tijdens het openen onder het plafond draaien. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd, zodat handbediening mogelijk is. Naast standaard heffing zijn ook extra heffing, verticale heffing, daklijnvolgende heffing en lage heffing leverbaar.

Materialen

- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 60 mm
- eindkappen uitgevoerd in verzinkt staal
- looprails van sendzimir verzinkt staal
- deurbeslag in verzinkte uitvoering
- looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as
- staalkabels met zesvoudige veiligheid
- kunststof handgreep en voetkom in de bodemsectie bij handbediende deuren
- top-, zij- en bodemafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

Afwerking

- panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 of RAL9010. Andere RAL kleuren mogelijk[1]
- panelen aan de binnenzijde horizontaal geprofileerd met een polyester-coating in RAL9002. Andere RAL kleuren mogelijk[1]

Venster- en paneelvarianten

- diverse formaten rechthoekige vensters met isolerende, dubbelwandige acrylaat beglazing
- één of meerdere panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van (dubbele of driedubbele) geisoleerde acryl-, polycarbonaat- of plexiglas beglazing

Aandrijving

Handbediening met trekkoord of kettinghaspel, of een elektromotor met reductor. De besturing is standaard leverbaar met dodemansbediening, Impulsbediening of afstandsbediening.

Technische gegevens elektromotor

- netspanning ...1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- netfrequentie: ..... 50 / 60Hz
- beschermingsgraad..... IP54

Beveiliging

- noodhandkettingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreukbeveiliging
- slapkabelbeveiliging
- conform EN 13241

Besturing / bediening

- stuurspanning:..... 24Vdc
- voedingsverzorging componenten: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- status- & informatieweergave (o.a.: 6 laatste storingen)
- krachtbewaking in de openbeweging: De besturing herkent een plotselinge verandering van de benodigde kracht om de deur te openen. Deze functie is zelf lerend en reageert dus niet op teruglopende veerspanning
- herkent aandrijvingen met DU en FU. Instellen van de snelheden, soft start, soft stop, rempunt, etc. is dus mogelijk
- service cyclusteller (1000 / 99000 cycli)

Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten:

- drukknoppen, trekschakelaars, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) handzender

Beschikbare besturingen:	TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

- voor alle uitvoeringen en heffingen zijn afzonderlijke tekeningen verkrijgbaar met maatvoering en bouwkundige voorzieningen
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, door derden)

Opties / accessoires [1]

Besturing en bediening

- snelle uitvoering (frequentie gestuurd)
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

Beveiliging

- voorlopende fotocel (zonder bedrading op deur)
- kabelbreukbeveiliging
- optilbeveiliging
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- zware schuifgrendel met veerretour
- buitenvergrendeling met cilinderslot

Uitvoering

- ingebouwde, naar buiten draaiende loopdeur met dranger en cilinderslot (max. dagmaatbreedte 6.000 mm)
- 'loopdeur naast' met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt
- RAL kleur naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- aangepaste windrestrictie
- 30.000 of 60.000 cycli veren

[1] tegen meerprijs

Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

0824

alpha deuren Nederland

Alpha Deuren Nederland
+31 (0)88 2548120
info@alphadeurennederland.nl
www.alphadeurennederland.nl

Loopdeur

alpha deuren Nederland

40 mm loopdeur

voor industriële sectionaaldeur

Productkenmerken

- maximale doorgangsbreedte 1.250 mm
- Instelbare scharnieren voor een juiste afstelling bij montage
- klasse 3 weerstand tegen het binnendringen van water volgens EN 12425
- klasse 3 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 11 Beaufort
- leverbaar met een 195 mm of 95 mm hoge dorpel, of een extra schuine lage dorpel van 14,5 mm hoog, dus rolstoelvriendelijk
- voorbereid voor toepassing als vluchtdeur
- voldoet aan EN 13241

40 mm loopdeur voor in een industriële sectionaaldeur

De 40 mm loopdeur kan worden toegepast in de Iso en Alu sectionaaldeuren van Alpha. De loopdeur heeft dezelfde uitstekende warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen.

Afmetingen	
max. breedte sectionaaldeur	6.000 mm
max. hoogte sectionaaldeur	6.000 mm
dorpelhoogte	14,5 mm / 95 mm / 195 mm
afstand tot zijkant sectionaaldeur	min. 500 mm

Samenstelling, opbouw

De 40 mm loopdeur bestaat uit horizontale secties die exact aansluiten op de overige secties van de sectionaaldeur. Ook met loopdeur kan uw sectionaaldeur net zo intensief worden gebruikt. De secties van de loopdeur zijn als Iso of Alu paneel leverbaar, waardoor deze mooi bij uw sectionaaldeur aansluit of juist voor extra lichtinval zorgt.

Materialen

- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 40 mm
- top-, zij- en bodemafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

Venster en paneelvarianten naar keuze

- Iso panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey of Merlin Grey, aan de binnenzijde horizontaal geprofileerd met een polyester-coating in RAL9002. Andere RAL kleuren mogelijk[1]
- één of meerdere ALU-panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van dubbelwandige Acryl-, Polykarbonaat- of Plexiglas-beglazing, of enkelwandige geperforeerde aluminium plaat in 2 variaties
- diverse langwerpige venstervormen met rechte of afgeronde hoeken, met enkelwandige of isolerende dubbelwandige beglazing
- extra lage inbraakwerende vensters of fraaie ronde vensters

Opties / accessoires[1]

- loopdeurprofielen in kleur gespoten
- toevoeging van een loopdeurslot
- ook leverbaar als loopdeur in een sectionaaldeur met stucco profilering in 3 standaard RAL-kleuren zonder meerprijs

normale sloten

- slot met aan beide zijden een kruk
- slot met aan de buitenzijde een vaste deurplaat en aan de binnenzijde een kruk

Paniekslot bij gebruik van een loopdeur als vluchtdeur

- paniekslot (paniekfunctie B) met aan beide zijden een kruk (gedeelde tuimelaar)
- paniekslot (paniekfunctie B) met aan de buitenzijde een kruk (gedeelde tuimelaar) en aan de binnenzijde een duwstang
- paniekslot (paniekfunctie E) met aan de buitenzijde een vaste deurplaat en aan de binnenzijde een duwstang
- paniekslot (paniekfunctie E) met aan de buitenzijde een vaste deurplaat en aan de binnenzijde een kruk

[1] tegen meerprijs

Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

0824

alpha deuren Nederland

Alpha Deuren Nederland
+31 (0)88 2548120
info@alphadeurennederland.nl
www.alphadeurennederland.nl