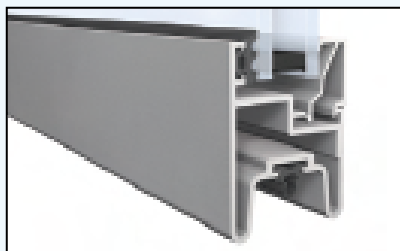


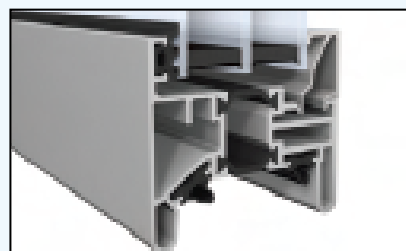
PANORAMADEUR

Hoogwaardige ■
Plexiglas optical

Uitgebreide keuze ■
RAL kleuren



U-waarde Panoramadeur 40:
4000 x 4000 mm 4,35 W/m²K.



U-waarde Panoramadeur 60:
4000 x 4000 mm 2,45 W/m²K.

PRODUCTINFORMATIE

De Panoramadeur is een ALU deur, leverbaar in de 40 mm of 60 mm variant. De panelen hebben geen verticale tussenstijlen waardoor een breed glasbeeld gerealiseerd is. Het plexiglas is extra sterk en dik en oogt optisch als echt glas waardoor een natuurlijke spiegeling ontstaat. Leverbaar in een handmatige- of een elektrische uitvoering.

KLEUR

De aluminium profielen worden standaard geanodiseerd geleverd. Profielen en glaslatten kunnen worden voorzien van een gemoffelde acrylaatcoating (Zie onze RAL kleuren palet). Daarnaast kan het railsysteem gepoedercoat worden in een grijze RAL kleur.

PLEXIGLAS OPTICAL

De Panoramadeur is leverbaar in een breedte van maximaal 4000 mm en een hoogte van maximaal 4500 mm. Plexiglas optical heeft de looks van echte beglazing, gecombineerd met de veiligheid van kunststof. De Plexiglas Optical ramen zijn leverbaar in 20 mm dubbele beglazing en in 40 mm drievoudige beglazing.



Veiligheid en certificering.

Veiligheid in gebruik en toepassing spelen een belangrijke rol in de ontwerpfase. ISO sectionaaldeuren zijn, afhankelijk van de handmatige- of elektrische uitvoering uitgerust met:

- Veerbreukbeveiliging
- De geleiderail is beveiligd tegen het "ontsporen" van de looprollen en ingrijpen met de handen.
- Een lastafhankelijke vanginrichting bij kabel-en

veerbreuk waardoor ongecontroleerd sluiten van de deur wordt voorkomen.

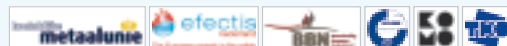
- Een torsieveergestuurd gewichtscompensatiesysteem waardoor de ruststand onafhankelijk is van de doorlaatopening wat leidt tot optimaal handmatig bedieningscomfort.
- Een kabelgeleidingssysteem dat in de geleiderails is geïntegreerd en daarmee de kans op verwondingen uitsluit.
- Een obstakeldetectiesysteem aan de onderzijde

van de deur. Zodra er een obstakel wordt gedetecteerd stopt de beweging van de deur direct.

De ALU sectionaaldeuren zijn onderworpen aan een duurzaamheidstest. Tijdens deze test maken de proefmodellen 30.000 open-sluitbewegingen, waarna ze door de experts zijn beoordeeld. Alle ALU sectionaaldeuren hebben een certificering conform EN13241-1 norm en TÜV Nord toelating.



ALTIJD DICHT BIJ U



SECTIONAALDEUREN

Hoogwaardige ■
Plexiglas optical

Uitgebreide keuze ■
RAL kleuren

ALGEMEEN

ISO sectionaaldeuren zijn ontwikkeld en vervaardigd met behulp van de modernste technieken. De afwerking van de metalen eindkappen, de metalen versterkingsprofielen en het aan de onderzijden, van buitenaf, niet zichtbare geanodiseerde aluminium onderprofiel zijn ongekend robuust, fors gedimensioneerd en stijlvol. De bediening van de ISO sectionaaldeuren is zowel handmatig als elektrisch mogelijk.

Bovenstaande maakt de ISO sectionaaldeur tot een hoogwaardig duurzaam product. De deur is optisch en constructief te integreren in de modernste architectonische ontwerpen. Natuurlijk steeds volledig in overeenstemming met de laatste technische eisen op het gebied van veiligheid en gebruiksvriendelijkheid.

De ISO sectionaaldeuren zijn onderworpen aan een duurzaamheidstest. Tijdens deze test maken de proefmodellen 30.000 open-sluitbewegingen, waarna ze door de experts zijn beoordeeld. Alle ALU sectionaaldeuren hebben een certificering conform EN13241-1 norm en TÜV Nord toelating.



Loop-en zijdeuren.

De loopdeur kan in de sectionaaldeur zijn geïntegreerd. Bij voldoende ruimte kan een zijdeur opgenomen zijn in een vaste zijdeur pui.

De geïntegreerde loopdeur is als optie ook leverbaar met een drempel van slechts 15 mm. De drempel is aan beide zijden afgeschuind en verleent doorgang aan verrijdbaar materiaal. De gebruiksfrequentie van de sectionaaldeur neemt af, wat een directe energiebesparing oplevert.

Veiligheid en certificering.

Veiligheid in gebruik en toepassing spelen een

belangrijke rol in de ontwerpfase. ISO sectionaaldeuren worden uitgerust met (standaard of optioneel):

- Veerbreukbeveiliging
- De geleiderail is beveiligd is tegen het "ontsporen" van de looprollen en ingrijpen met de handen.
- Een lastafhankelijke vanginrichting bij kabel- en veerbreuk waardoor ongecontroleerd sluiten van de deur wordt voorkomen.
- Een torsie veergestuurd gewichtscompensatie systeem waardoor de ruststand onafhankelijk is

van de doorlaatopening wat leidt tot optimaal handmatig bedieningscomfort.

- Een kabelgeleidingssysteem dat in de geleiderails is geïntegreerd en daarmee de kans op verwondingen uitsluit.
- Een obstakeldetectiesysteem aan de onderzijde van de deur. Zodra er een obstakel wordt gedetecteerd stopt de beweging van de deur direct.

Vervolg pagina 2



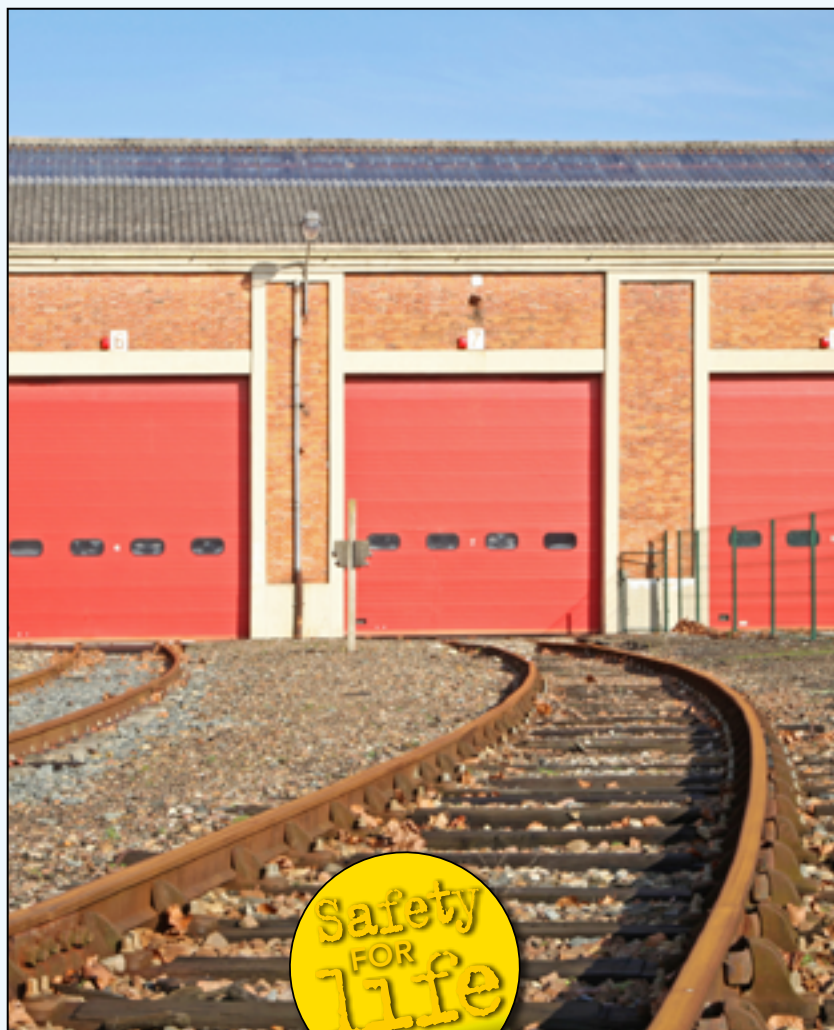
ALTIJD DICHT BIJ U



SECTIONAALDEUREN

Hoogwaardige ■
Plexiglas optical

Uitgebreide keuze ■
RAL kleuren



Microprofilering en beglazing:

De optische eigenschappen van het microgeprofileerde plaatstaal maken de ISO sectionaaldeuren uiterst geschikt voor toepassing in de moderne industriële architectuur en geven het gebouw een ongekende allure. Het plaatstaal (met daartussen CFK-vrije polyurethaanhardschuim) kan worden voorzien van een gemoffelde acrylaatcoating waarbij men de keuze heeft uit een uitgebreid palet RAL kleuren.

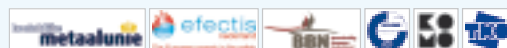
Dit innovatieve en unieke paneel beschikt over uitstekende geluidsdempende en warmte isolerende eigenschappen en is uiterst weersbestendig.

Ten behoeve van lichtinval en transparantie kunnen ISO sectionaaldeuren worden voorzien van kunststof ramen. De standaard kunststof raamvormen zijn langwerpig met rechte of afgeronde hoeken en dubbelwandig.

Ter optimalisatie van de inbraakbeveiliging zijn optioneel ramen leverbaar met een hoogte van slechts 150 mm. De standaard aluminium ramen zijn geanodiseerd, rechthoekig van vorm en geschikt voor enkel of dubbelwandige ramen. Voor een opvallend design uiterlijk zijn ook ronde ramen leverbaar.



ALTIJD DICHT BIJ U



SECTIONAALDEUREN

Hoogwaardige ■
Plexiglas optical

Uitgebreide keuze ■
RAL kleuren

ALGEMEEN

ALU sectionaaldeuren zijn ontwikkeld en vervaardigd met behulp van de modernste technieken en bieden een nagenoeg transparante scheiding tussen binnen en buiten. Dé ideale oplossing voor maximale lichtopbrengst. De afwerking is ongekend robuust, fors gedimensioneerd en stijlvol. De ALU sectionaaldeur is opgebouwd met geanodiseerde aluminium profielen en zijn te combineren met een ISO paneel, als bodemsectie maar ook als tussen- of topsectie. De bediening van de ALU sectionaaldeuren is zowel handmatig als elektrisch mogelijk.

Bovenstaande maakt de ALU sectionaaldeur tot een hoogwaardig duurzaam product. De deur is optisch en constructief te integreren in de modernste architectonische ontwerpen. Natuurlijk steeds volledig in overeenstemming met de laatste technische eisen op het gebied van veiligheid en gebruiksvriendelijkheid.

De ALU sectionaaldeuren zijn onderworpen aan een duurzaamheidstest. Tijdens deze test maken de proefmodellen 30.000 open-sluitbewegingen, waarna ze door de experts zijn beoordeeld. Alle ALU sectionaaldeuren hebben een certificering conform EN13241-1 norm en TÜV Nord toelating.



Loop-en zijdeuren.

De loopdeur kan in de sectionaaldeur zijn geïntegreerd. Bij voldoende ruimte kan een zijdeur opgenomen zijn in een vaste zijdeur pui. De geïntegreerde loopdeur is als optie ook leverbaar met een drempel van slechts 15 mm. De drempel is aan beide zijden afgeschuind en verleent doorgang aan verrijdbaar materiaal. De gebruiksfrequentie van de sectionaaldeur neemt af, wat een directe energiebesparing oplevert.

Veiligheid en certificering.

Veiligheid in gebruik en toepassing spelen een

belangrijke rol in de ontwerpfase. ALU sectionaaldeuren worden uitgerust met (standaard of optioneel):

- Veerbreukbeveiliging
- De geleiderail is beveiligd is tegen het "ontsporen" van de looprollen en ingrijpen met de handen.
- Een lastafhankelijke vanginrichting bij kabel- en veerbreuk waardoor ongecontroleerd sluiten van de deur wordt voorkomen.
- Een torsieveergestuurd gewichtscompensatiesysteem waardoor de ruststand onafhankelijk is

van de doorlaatopening wat leidt tot optimaal handmatig bedieningscomfort.

- Een kabelgeleidingssysteem dat in de geleiderails is geïntegreerd en daarmee de kans op verwondingen uitsluit.
- Een obstakeldetectiesysteem aan de onderzijde van de deur. Zodra er een obstakel wordt gedetecteerd stopt de beweging van de deur direct.

Vervolg pagina 2



ALTIJD DICHT BIJ U



SECTIONAALDEUREN

Hoogwaardige ■
Plexiglas optical

Uitgebreide keuze ■
RAL kleuren



Uitvoeringsvormen.

De uitvoeringsvormen zijn nagenoeg onbegrensd. Door het toepassen van speciaal gedimensioneerde aluminiumprofielen bestaan er verschillende opties. Ook is er een keuze uit een uitgebreid scala aan vullingen. Zoals lichtdoorlatend, gedeeltelijk lichtdoorlatendheid of niet. Met of zonder symmetrische veldverdeling, gekleurd of transparant, isolerend of luchtdoorlatend.

De beglazing is vervaardigd uit Acryl of Polycarbonaat. Deze materialen hebben een hoge transparantiegraad. Polycarbonaat en Acrylaat beglazing is zowel enkelwandig als dubbelwandig leverbaar. Ook is er de mogelijkheid om Rodeca 20 mm kanaalplaten (Polycarbonaat) toe te passen. Met een lichtdoorlatendheid van 5% tot 63% en in diverse kleuren. Om ventilatie via de sectionaaldeur mogelijk te maken, kan er een vulling van aluminium perfolaat worden toegepast.

Kleur.

De aluminium profielen worden standaard geanodiseerd geleverd. De profielen en de gesloten of geperforeerde vullingen kunnen worden voorzien van een gemoffelde Acrylaatcoating. Een uitgebreid palet RAL kleuren is daarvoor beschikbaar.



ALTIJD DICHT BIJ U

