

Algemeen

De Panoramadeur is een ALU deur, leverbaar in de 40 mm of 60 mm variant. Bijzonder aan deze deur is dat de panelen geen verticale tussenstijlen hebben waardoor een breed glasbeeld gerealiseerd is. Het hoogwaardige plexiglas is zowel extra sterk als dik. Het plexiglas vervormt nauwelijks en oogt optisch als echt glas. Dit zorgt voor een natuurlijke spiegeling van de raampartijen en een fraai uiterlijk. De Panoramadeur is leverbaar in een handmatige- of een elektrische uitvoering.

Kleur

De aluminium profielen worden standaard geanodiseerd geleverd. Het is mogelijk om de profielen en glaslatten te voorzien van een gemoffelde acrylaatcoating. Een uitgebreid palet RAL kleuren is daarvoor beschikbaar. 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. Vooral als het pand op een zichtlocatie staat waarbij een aansprekend uiterlijk belangrijk is, én waar licht en zicht aan de binnenzijde van belang zijn, komt de Panoramadeur perfect tot zijn recht. Bijzonder aan het toegepaste hoogwaardige 'Plexiglas optical' is dat het de looks van echte beglazing heeft, 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

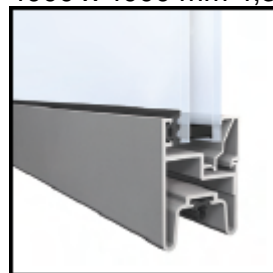
Veiligheid in gebruik en toepassing spelen een belangrijke rol in de ontwerpfase. ISO sectionaaldeuren zijn, afhankelijk van de handmatige- of elektrische uitvoering uitgerust met:

- Veerbreukbeveiliging;
- De geleiderail is zo vormgegeven dat deze optimaal 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 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.

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.

U-waarden

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



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

