

## Sectionaaldeuren

Sectionaaldeuren openen naar boven. Dat schept plaats. Voor en achter de deur. Ook in de hal wordt geen waardevolle ruimte verspild, want het deurblad wordt onder het plafond, evenwijdig aan het dak of verticaal aan de wand gestationeerd. Door de aanslag achter de dagopening wordt de vrije doorrit volledig benut. Dat sluit beschadigingen praktisch uit. De deur is voorzien van PU-hardschuim, wat de zorgt voor een goede isolering en dit is terug te zien in de energiebehoefte. De deuren zijn in alle standaard pms kleuren te leveren.

## Uitvoeringen

De sectionaaldeuren zijn in de onderstaande opties verkrijgbaar.

- SPU 40** Stalen deur dubbelwandig thermisch geïsoleerd, 42 mm
- DPU** Stalen deur met thermisch onderbroken panelen, 80 mm
- ASP 40** Staal-aluminium-deur met slanke profielen
- APU 40** Staal-aluminium-deur (uitvoering N en B)
- TAP 40** Staal-aluminium-deur met thermisch onderbroken alu-profielen
- ASR 40** Aluminium deur met slanke profielen
- ALR 40** Aluminium deur (uitvoering N en B)
- ALR** Vitraplan Aluminium deur met vooraan geplaatste, in hetzelfde vlak liggende beglazing
- ALS 40** Aluminium showroomdeur
- TAR 40** Aluminium deur met met thermisch onderbroken alu-profielen

## Oppervlakte opties

### Oppervlak in Stucco-dessin

De oppervlakken van de stalen sectionaaldeuren van Zon-Ex zijn hoofdzakelijk gebaseerd op verzinkt materiaal en een hechtvaste grondverflaag (2K-PUR), die de deur beschermen tegen alle weersomstandigheden. Door het Stucco-dessin wordt de deur minder gevoelig voor vuil en lichte krassen. Het deurblad heeft een gelijkmatige profilering om de 125 mm in de panelen en de paneelovergangen. Zonder meerprijs zijn deze sectionaaldeuren in 14 voorkeurkleuren verkrijgbaar en optioneel ook in een van 200 kleuren uit de RAL- en NCS-kleurenwaaier. De binnenzijde van de deuren wordt met Stucco-dessin oppervlak in grijswit geleverd (vergelijkbaar met RAL 9002).

### Micrograin-oppervlak

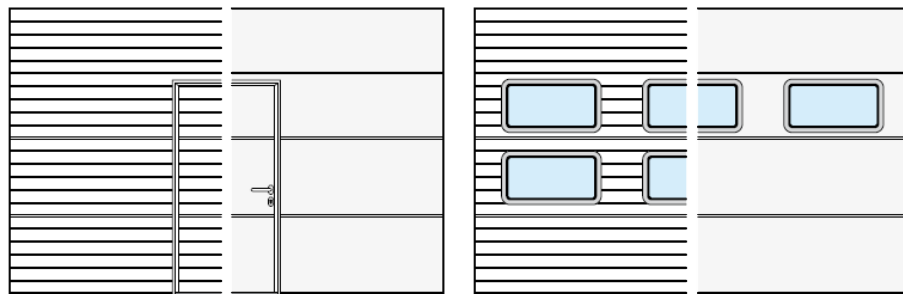
Micrograin bekoort door zijn vlak en fijn geprofileerd oppervlak en de karakteristieke lijnenstructuur. De paneelovergangen zijn uitgevoerd met een discrete profilering. Sandwich-vensters worden altijd horizontaal gecentreerd in de deurpanelen verwerkt. Zonder meerprijs zijn deze sectionaaldeuren in 14 voorkeurkleuren verkrijgbaar en optioneel ook in een van 200 kleuren uit de RAL- en NCS-kleurenwaaier. De binnenzijde van de deuren wordt met Stucco-dessin oppervlak in grijswit geleverd.

## SECTIONAALDEUREN



## Sectionaal SPU 40

Dubbelwandige stalen deur met goede thermische isolatie.

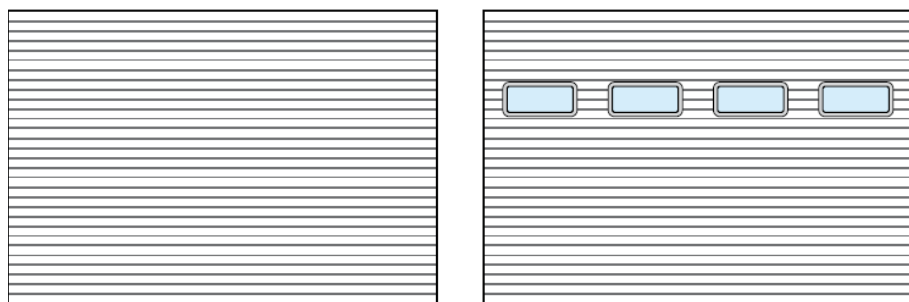


SPU 40

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 8000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Zonder loopdeur klasse 2 Met loopdeur klasse 1
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie	Warmte-isolatie paneel	
Zonder loopdeur R = 25dB Met loopdeur R = 24dB	Zonder loopdeur U = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) Met loopdeur U = 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	U= 0,50 W (m <sup>2</sup> .K)	

## Sectionaal DPU

Dubbel thermisch geïsoleerde energiebesparingdeur niet alleen voor de versheidlogistiek

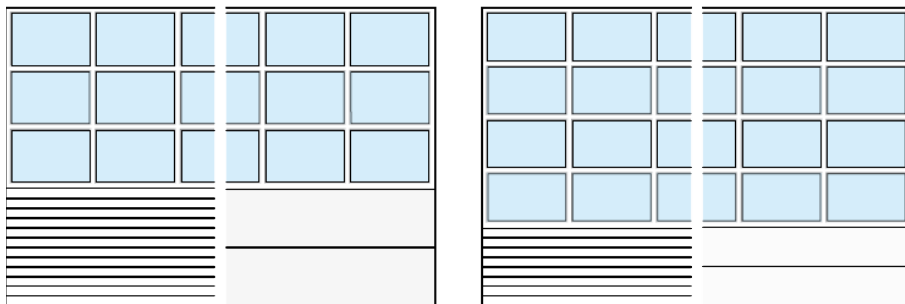


DPU

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 6000 mm breedte tot 5000 mm hoogte	Klasse 4	Klasse 3 (70Pa)	Klasse 3
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie	Warmte-isolatie paneel	
R = 25 dB	U = 0,48 W/(m <sup>2</sup> .K)	U= 0,30 W (m <sup>2</sup> .K)	

## Sectionaal ASP 40

Aluminiumdeur met een slank profielanzicht met stabiele stalen sokkel met profilering



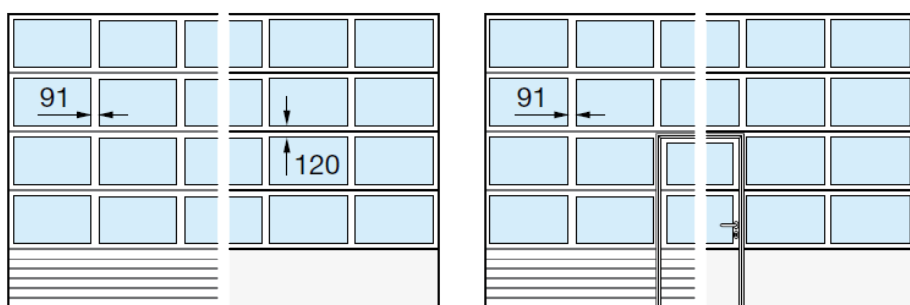
Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 5000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Klasse 2
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie		
R = 23dB	Standaard dubbele ruit U= 3,4 W (m <sup>2</sup> .K) Optionele driedubbele ruit U= 2,9 W (m <sup>2</sup> .K)		



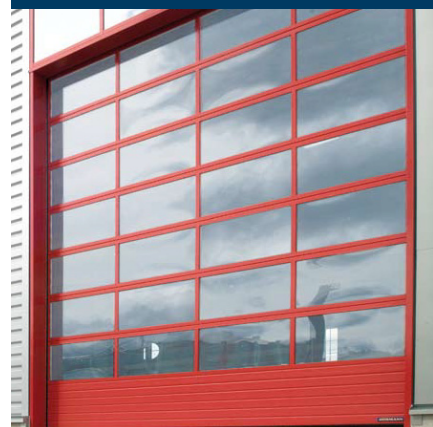
ASP-40

## Sectionaal APU 40

Moderne aluminiumdeur met stalen sokkel en vele uitvoeringsvarianten



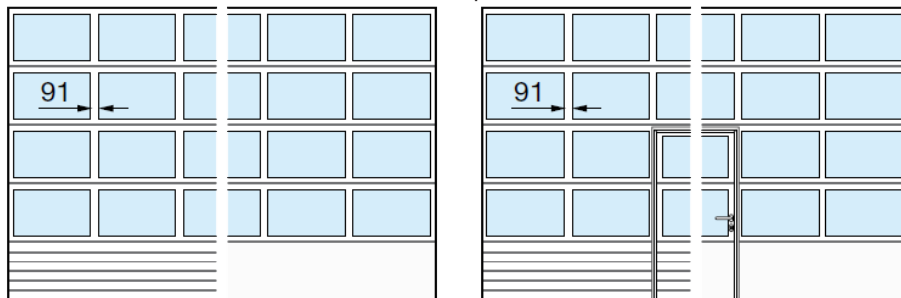
Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 8000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Zonder loopdeur klasse 2 Met loopdeur klasse 1
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie		
Zonder loopdeur R = 23 dB Met loopdeur R = 22 dB	Zonder loopdeur U= 3,5 W (m <sup>2</sup> .K) Met loopdeur U= 3,7 W (m <sup>2</sup> .K)		



APU-40

## Sectionaal TAP 40

Staal-aluminium deur met thermisch onderbroken profielen

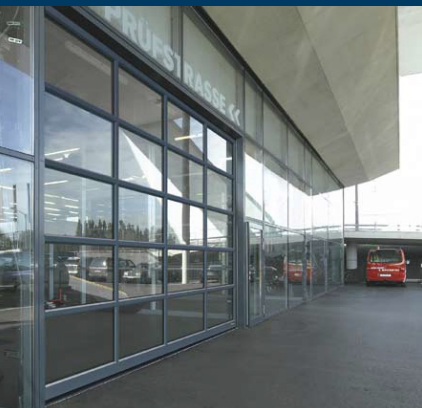
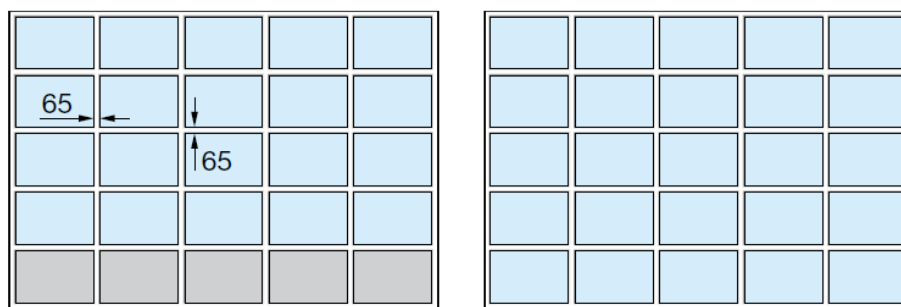


TAP-40

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 7000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Zonder loopdeur klasse 2 Met loopdeur klasse 1
Geluidsisolatie		Warmte-isolatie	
Zonder loopdeur R = 23dB Met loopdeur R = 22dB		Zonder loopdeur U = 2,9 W/(m <sup>2</sup> .K) Met loopdeur U = 3,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	

## Sectionaal ASR 40

Aluminium deur met verfijnd profielbeeld voor gevels met grote beglazingsooppervlakken



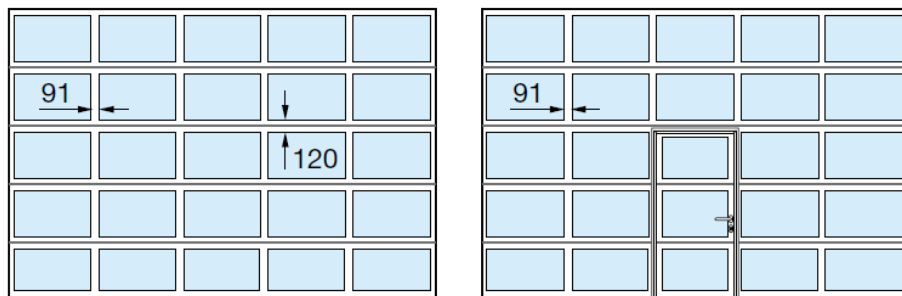
ASR-40

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 5000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Klasse 2
Geluidsisolatie		Warmte-isolatie	
R = 22 dB		Standaard dubbele ruit U = 3,2 W/(m <sup>2</sup> .K) Optionele driedubbele ruit U = 2,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	



## Sectionaal ARL 40

De moderne aluminium deur ondersteunt de hedendaagse architectuur



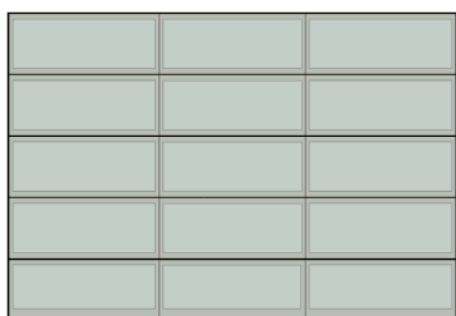
Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 8000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Zonder loopdeur klasse 2 Met loopdeur klasse 1
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie		
Zonder loopdeur R = 23dB Met loopdeur R = 22dB	Standaard dubbele ruit U= 3,3 W (m <sup>2</sup> .K) Optionele driedubbele ruit U= 3,5 W (m <sup>2</sup> .K)		



ARL-40

## Sectionaal ALR Vitraplan

Een blikvanger voor representatieve gebouwen en moderne architectuur



De indeling van de glasvelden komt overeen met deze van het deurtype ALR 40

Door de vooraan geplaatste, in eenzelfde vlak liggende beglazing krijgt de deur een bijzonder elegante uitstraling.

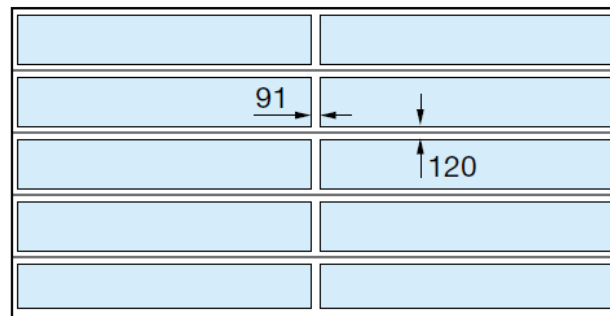
Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 6000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Klasse 2
Geluidsisolatie	Warmte-isolatie		
R = 23 dB	Standaard dubbele ruit U= 3,2 W (m <sup>2</sup> .K) Optionele driedubbele ruit U= 3,0 W (m <sup>2</sup> .K)		



ALR Vitraplan  
Vooraan geplaatste beglazing

## Sectionaal ALS 40

Aluminium showroomdeur met echt glas

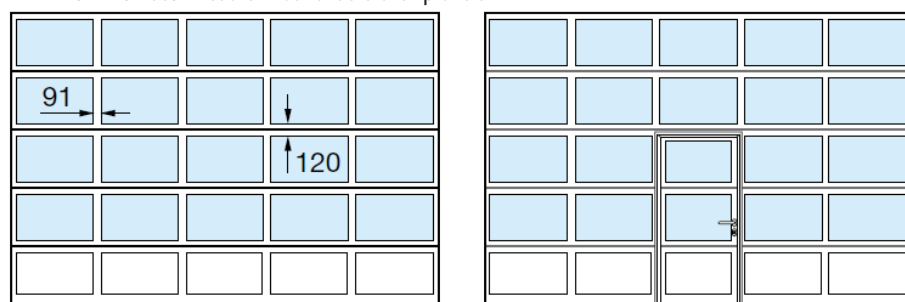


ALS-40

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 5500 mm breedte tot 4000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	klasse 2
Geluidsisolatie		Warmte-isolatie	
R = 30 dB		Standaard enkele ruit U= 6,2 W (m <sup>2</sup> .K) Optionele Klima dubbele ruit U= 2,6 W (m <sup>2</sup> .K)	

## Sectionaal TAR 40

Aluminiumdeur met thermisch onderbroken profielen



TAR-40

Maatbereik	Weerstand tegen windbelasting	Weerstand tegen het binnendringen van water	Luchtdoorlatendheid
tot 7000 mm breedte tot 7000 mm hoogte	Klasse 3	Klasse 3 (70Pa)	Zonder loopdeur klasse 2 Met loopdeur klasse 1
Geluidsisolatie		Warmte-isolatie	
Zonder loopdeur R = 23dB Met loopdeur R = 22dB		Zonder loopdeur U = 2,7 W/(m <sup>2</sup> .K) Met loopdeur U = 2,9 W/(m <sup>2</sup> .K)	