



PRO-LINE S80 & A80 BEDRIJFSDEUR

OPTIMALE ISOLATIE VOOR IEDERE GEVEL

Bij de ontwikkeling en bouw van moderne bedrijfshallen is er veel aandacht voor isolatie. Men kiest bijvoorbeeld 100 mm staal sandwichpanelen voor zowel de wanden als de dakbeplating. Echter, worden hier vervolgens 40 mm deuren geplaatst, dan vervliegt het rendement van deze investeringen snel. De koude komt via de zwakste plek het gebouw binnen. Met de S80 of A80 overheaddeur heeft u een optimaal geïsoleerde kwaliteitsoplossing voor iedere gevel.



WAAROM 80MM SECTIES

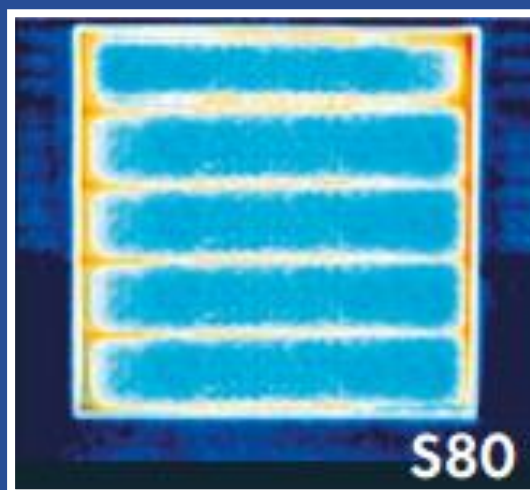
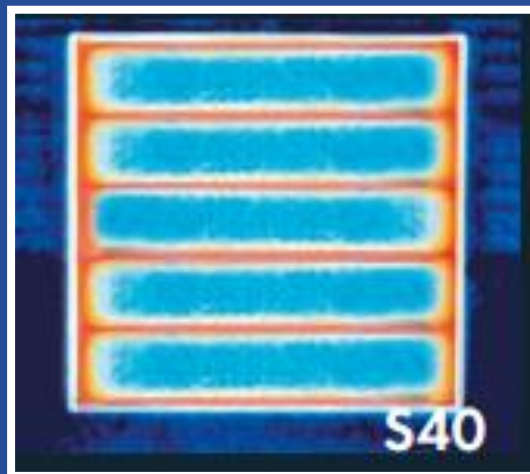
De Isolatiewaarde van een 80 mm deur is beduidend hoger dan de isolatiewaarde van een 40 mm deur. Bovendien zijn de panelen thermisch onderbroken; een kunststof kern tussen de binnen- en buitenplaat zorgt voor extra isolatie en gaat condensvorming tegen. Een goed geïsoleerde deur als de S80 of A80 leidt tot een aanzienlijke energiebesparing en is daarmee een maatschappelijk verantwoorde keuze.

S80

De S80 heeft dezelfde opties als de 40 mm deur maar biedt een hogere isolatiewaarde, waarmee dit model een grotere energiebesparing kan opleveren. De S80 wordt in 3 standaard RAL-kleuren geleverd: RAL 9002, RAL 9006 en RAL 7016.

Natuurlijk kan deze deur ook in een specifiek gewenste RAL-kleur worden gefabriceerd. De buitenzijde is in Stucco uitgevoerd.

Doordat de panelen thermisch onderbroken zijn, wordt de deur zonder vinger-klembeveiliging geleverd.



Vershil in isolatiewaarde S40 - S80
De rode kleur duidt op warmteverlies.



A80 - VIERVoudig BEGLAASDE ALUMINIUM DEUR

Is daglicht een vereiste op de werkvloer? Dan is een A80 overheaddeur de perfecte oplossing. Naast de lichtopbrengst en hoge isolatie biedt dit model genoeg mogelijkheden om deze aan de gevel aan te passen. De A80 kan ook als sectie in een S80 worden toegepast. Een A80 deur gecombineerd met een S80 bodem is een veel voorkomende toepassing.

De 80 mm aluminiumsecties zijn standaard geanodiseerd en voorzien van viervoudig glas. A80 secties worden, als de deur in kleur wordt besteld, altijd GEPOEDERCOAT. De A80 secties zijn ook thermisch onderbroken en worden daarom zonder vinger-klembeveiliging geleverd.



Loopdeur toepasbaar

Zowel de S80 als de A80 kunnen worden uitgevoerd met een loopdeur. In beide modellen wordt de loopdeur uitsluitend met lage drempel geleverd, waardoor deze nog breder inzetbaar is. Alle kenmerken van de 40 mm loopdeur zijn behouden bij de 80 mm uitvoering, waardoor gemak en hoge isolatiewaarde worden gecombineerd.

SPECIFICATIES

Onderstaand een overzicht van technische gegevens en opties, die van belang kunnen zijn bij het maken van de juiste keuze. Zowel de S80 als de A80 deuren voldoen aan alle gestelde technische CE-normeringen.

DMB/TLB/DLW/LDB 4000 mm x DMH/TLH/DLH/HDB 4000 mm					
	S40 - U Waarde	S80 - U waarde	Betere isolatie	Besparing stookolie*	Besparing gas*
Geheel gesloten	1,33	0,73	82%	73 ltr	100 m ³
Geheel gesloten met 1 sectie met 4 klikvensters	1,46	0,77	89%	83 ltr	114 m ³
Geheel gesloten met 2 secties met 4 klikvensters	1,59	0,81	96%	94 ltr	129 m ³
DMB/TLB/DLW/LDB 4000 mm x DMH/TLH/DLH/HDB 4000 mm					
	S40/A40 - U Waarde 2V	S80/A80 - U waarde 4V	Betere isolatie	Besparing stookolie*	Besparing gas*
Geheel gesloten met 1 glassectie	1,69	0,91	85%	94 ltr	130 m ³
Geheel gesloten met 2 glassecties	2,03	1,10	84%	112 ltr	154 m ³
DMB/TLB/DLW/LDB 4000 mm x DMH/TLH/DLH/HDB 4000 mm					
	A40 nieuw - U Waarde 2V	A40 nieuw - U waarde 3V	Betere isolatie	Besparing stookolie*	Besparing gas*
Vensters PMMA standaard	3,69	3,01	22%	82 ltr	113 m ³
DMB/TLB/DLW/LDB 4000 mm x DMH/TLH/DLH/HDB 4000 mm					
	A40 nieuw - U Waarde 2V	A80 - U waarde 4V	Betere isolatie	Besparing stookolie*	Besparing gas*
Vensters PMMA standaard	3,69	2,17	70%	184 ltr	253 m ³

*Besparing per jaar / 10°C temperatuurverschil Calculaties volgens EN 13241 / EN 12428 / EN 673 en achterliggende relevante normen

Het 80 mm aanbod

- S80 staal sandwich 80 mm, thermisch onderbroken*
- A80 aluminium 80 mm met viervoudig glas, thermisch onderbroken*
- Loopdeur zowel voor A80 als voor S80 leverbaar

* = GEEN koudebrug



PORTENDA BV

KALKWIJK 60

9603 TD HOOGEZAND

TEL: +31 (0) 50 820 0464 / +31 (0) 598 320 373

WWW.PORTENDA.NL - INFO@PORTENDA.NL