



S80 & A80 overheaddeuren op maat, optimaal geïsoleerde kwaliteitsoplossing voor iedere gevel



Horsterweg 21A | 5872CC Broekhuizen | +31 610584556
Info@coxindustriedeuren.nl | www.coxindustriedeuren.nl



Kwaliteit op maat

De Isolatie waarde van een 80 mm deur is beduidend hoger dan de isolatie waarde van een 40 mm deur. Bovendien zijn de panelen thermisch onderbroken. In de praktijk blijkt dat een deur gemiddeld meer dan 90% van de tijd gesloten is. Een bijzonder goed geïsoleerde deur leidt tot een aanzienlijke energiebesparing en is daarmee een maatschappelijk verantwoorde keuze.

S80

Bij de ontwikkeling en bouw van moderne bedrijfshallen is isolatie een belangrijk issue. Logisch dat er gekozen wordt voor bijvoorbeeld 100 mm staal sandwich panelen voor zowel de wanden als de dakbeplating. Plaatst men hier 40 mm deuren, dan zijn al deze investeringen minder rendabel. De koude komt immers via de zwakste plek het gebouw binnen. Onze S80 heeft dezelfde opties als de 40 mm deur, maar biedt een

hogere isolatie waarde, waardoor de S80 een volwaardig alternatief is voor een 40 mm deur. De S80 wordt in 3 standaard RAL-kleuren geleverd: RRAL 7016, 9002 en 9006. Natuurlijk kan elke deur in de gewenste RAL-kleur worden gefabriceerd. De buitenzijde is in stucco uitgevoerd. De panelen zijn thermisch onderbroken en worden daarom zonder vingerklembeveiliging geleverd.

A80 – Viervoudig beglaasde aluminium 80 mm deur

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 thermisch onderbroken en worden daarom zonder vingerkleembeveiliging geleverd.

A80

De A80 is een goed alternatief voor de 40 mm variant. Is daglicht een vereiste op de werkvloer en wilt u de geplande isolatiewaarde op niveau houden? Dan is de A80 de perfecte oplossing. Naast de lichtopbrengst en hoge isolatie biedt de A80 overheaddeur genoeg mogelijkheden om deze aan het gebouw 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.



Hieronder een opsomming van enkele 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.

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

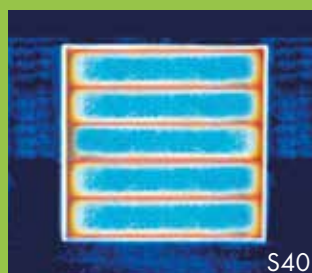
* = GEEN koudebrug

Loopdeur toepasbaar

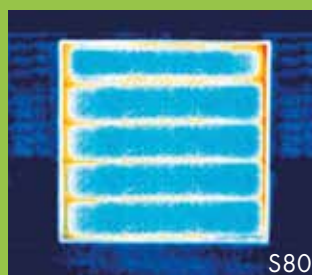
Als eerste en enige kunnen wij loopdeuren leveren voor 80 mm deuren. Zowel de S80 als de A80 kunnen worden uitgevoerd met een loopdeur. In zowel de S80 als de A80 is de loopdeur alleen leverbaar met lage drempel. Een loopdeur kent vele voordelen. Door de toepassing van een lage drempel is deze nog breder inzetbaar. Het unieke is dat wij alle kenmerken van de 40 mm loopdeur hebben weten te behouden voor de 80 mm deur. Hierdoor zijn zowel de S80 als de A80 een perfect alternatief als isolatie van doorslaggevende betekenis is.

Warmteverlies opnames

Onderstaande afbeeldingen zijn gemaakt met een speciale warmtecamera. Ze laten een duidelijk verschil zien tussen de isolatiewaarden van de S40 en de S80.



S40



S80



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
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