

air-gate[®] fix

Vergleichsmessungen zur Untersuchung der Wirksamkeit

<i>Was ist air-gate[®]?</i>	Luftschleier zur Trennung von Innen- und Außenklima, arbeitet mit beschleunigter Raumluft, daher kein Anschluss an das Heizungssystem notwendig
<i>Anlass für die Vergleichsmessung</i>	Untersuchung der Wirksamkeit von air-gate [®] fix in zwei verschiedenen Umgebungen, Vergleichsmessungen mit und ohne Luftschleier, Testzeitraum Januar 2012
<i>Zielstellung</i>	Welchen Einfluss hat der Einsatz von air-gate [®] fix auf die Temperaturstabilität eines Raumes, wenn die Außentür häufig geöffnet wird?
<i>Messergebnisse</i>	Messungen in der Raummitte, Testdauer je 20 Minuten, Schiebetüren alle 15 Sekunden betätigt (80 mal auf und zu)

Tankstelle mit einer Fläche von 220 qm:

<i>Umfeldparameter</i>	Außentemperatur	2,3°
	Innentemperatur	20,3°
<i>air-gate[®] aus</i>	Anfangstemperatur	20,3°
	Endtemperatur	18,1°
	Differenz	2,2°
<i>air-gate[®] an</i>	Anfangstemperatur	20,3°
	Endtemperatur	19,9°
	Differenz	0,4°

Tankstelle mit einer Fläche von 80 qm:

<i>Umfeldparameter</i>	Außentemperatur	7,1°
	Innentemperatur	19,2°
<i>air-gate[®] aus</i>	Anfangstemperatur	19,2°
	Endtemperatur	17,3°
	Differenz	1,9°
<i>air-gate[®] an</i>	Anfangstemperatur	19,2°
	Endtemperatur	19,1°
	Differenz	0,1°

www.air-gate.info

Vertrieb und Marketing

**Brandost
Advanced Retail Solutions
Limited**

Niederlassung Deutschland
Paulaner Palais
Klostergasse 5
D 04109 Leipzig

T +49 (0)341 462 626 244
F +49 (0)341 462 626 400
E ask@brandost.de

Service und Produktion

**Tür- & Portaltechnik
Zeglinski GmbH & Co. KG**

Dieselstraße 7
D 45770 Marl

T +49 (0)2365 92486 0
F +49 (0)2365 92486 51
E info@zeglinski.de