

Oszczędność energii – redukcja kosztów

NOWOSĆ

Przemysłowa brama segmentowa SW 80

BRAMA SPECJALNA O OPTYMALNEJ IZOLACJI TERMICZNEJ: NIEZWYKLE WYTRZYMAŁA RÓWNIŻ PRZY DUŻYM WIETRZE

- O 50% lepsza izolacja termiczna dzięki oddzielnym termicznie segmentom stalowym o grubości 80 mm
- Bardzo niska wartość U_D wynosząca $0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ w zmontowanej bramie o wymiarach np. $5 \times 5 \text{ m}$
- Odporna na burze: duża odporność na obciążenie wiatrem do klasy 4 (= 144 km/h)
- Ciekawe wzornictwo
- Opcjonalnie z przeszkleniem
- Również w wersji szybkobieżnej
- Szerokość do 10 m
- Okucia do każdego rodzaju architektury
- Szybki, łatwy montaż dzięki prefabrykowanym podzespołom

Izolacja termiczna lepsza o ponad 50% –
łatwo spełnia wymogi EnEV!
Odporność na obciążenie wiatrem do klasy 4

80 mm

wzór:
bez przetłoczeń,
mikroprofilowany

separacja
termiczna

Do zastosowań specjalnych w
chłodniach, magazynach napojów,
warzyw owoców i kwiatów



O T W I E R A M Y P O S T Ę P O W I D R Z W I I B R A M Y

Ekstremalna izolacja – separacja termiczna

UTRZYMUJE STAŁĄ TEMPERATURĘ W HALI –
IDEALNA TAKŻE DO WIETRZNYCH REGIONÓW

Podwójna uszczelka

Wysokoizolowane bramy segmentowe SW 80 firmy Teckentrup przeznaczone są w szczególności do chłodni i hal magazynowych w przemyśle spożywczym. Właśnie tam zużycie energii dla zapewnienia stałej temperatury hal jest bardzo duże. Dwuścienne, termicznie izolowane panele stalowe o grubości 80 mm oraz okalająca, odporna na butwienie specjalna uszczelka zapewniają bardzo niski współczynnik U_D wynoszący $0,58 \text{ W/m}^2\text{k}$. Pozwala to zminimalizować utratę lub wnikanie ciepła i znacznie obniżyć koszty energii. Ze względu na wysoką stabilność brama specjalna nadaje się też doskonale do zastosowania w regionach, w których występują silne wiatry.



Uszczelka nadprożowa

Zamyka bramę na całej szerokości nadproża, uszczelnia je i izoluje.



Podwójna uszczelka przypodłogowa

Odporna na murszenie uszczelka przypodłogowa z odpornego na przymarzanie gumowego profilu EPDM wyrównuje nierówności podłogi oraz chroni przed zimnem i wilgocią.



Podwójna uszczelka boczna

Wysoką izolacyjność zapewniają także podwójne uszczelki boczne pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem bramy.

Wszystkie parametry odpowiadają wymogom normy EN 13241-1

Współczynnik przenikania ciepła (DIN EN ISO 12428)	: Zamontowana brama: $U_D = 0,58 \text{ W/m}^2\text{k}$ (25 m ² powierzchni bramy bez przeszklenia)
Izolacja akustyczna (ISO 717-1)	: $R_w = 23 \text{ dB}$
Przepuszczalność powietrza (DIN EN 12426)	: klasa 3
Obciążenie wiatrem (DIN EN 12424)	: do szerokości 10 000 mm klasa 2* do szerokości 8 000 mm klasa 3** do szerokości 5 500 mm klasa 4** *standard/**na zamówienie
Odporność na przenikanie wody (DIN EN 12425)	: do klasy 3
Reakcja na ogień (DIN EN 4102)	: skrzydło bramy – materiał budowlany klasy B2 (normalnie palny)

Atrakcyjne wzornictwo i wytrzymałe powierzchnie

Do wyboru są dwa nowoczesne wzory. Standardowo w kolorze szarobiałym (jak RAL 9002) oraz we wszystkich kolorach RAL.



liniowany o strukturze „stucco”



bez przetłoczeń, „mikroprofilowany”

Wysokoizolacyjne potrójne przeszklenie

Rama warstwowa w estetycznym prostokątnym kształcie z prześwietem o wymiarach 829 x 407 mm.



Internet: www.teckentrup.biz