

Šetří energii – snižují náklady

**NOVÉ**

# Průmyslová sekční vrata SW 80

SPECIÁLNÍ VRATA OPTIMÁLNÍ PRO UDRŽOVÁNÍ  
CHLADU A TEPLA – EXTRÉMNĚ ODOLNÉ TAKÉ PŘI  
VYSOKÉM ZATÍŽENÍ VĚTREM

- O 50 % vyšší tepelná izolace díky 80 mm tlustým ocelovým lamelám s přerušeným tepelným mostem
- Extrémně nízký koeficient prostupu tepla  $U_D$  o hodnotě 0,58 W/m<sup>2</sup>k u namontovaných vrat např. 5 x 5 metrů
- Stablní: Odolné vůči vysokému zatížení větrem Třídy 4 (= 144 km/h)
- Optika zaměřená na design
- Možné i provedení s prosklením
- Možné také jako rychloběžná vrata
- Možné dodat vrata až do šířky 10 m
- Varianty kování pro každou situaci
- Rychlá, snadná montáž díky předmontovaným dílům

O 50% vyšší tepelná izolace – požadované hodnoty v rámci EU lehce splněny!  
Odolné vůči zatížení větrem až do Třídy 4

Optika:  
bez drážky, microprofilace

80 mm

Přerušený tepelný most

Pro speciální použití v  
chladárnách, skladech- nápojů,  
zeleniny, květin a ovoce



OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU

# Extrémně izolované – přerušeny tepelný most

DRŽÍ HALOVOU TEPLOTU KONSTANTNÍ – IDEÁLNÍ TAKÉ PRO REGIONY S VÝSKYTEM SILNÉHO VĚTRU

## Dvojitě těsnění

Sekční vrata SW 80 firmy Teckentrup s vysokými izolačními vlastnostmi, jsou vhodná obzvláště pro chladírny, skladovací haly a potravinářský průmysl, kde je velmi vysoká spotřeba energie, pro udržování konstantní teploty v halách. Dvojitě, 80 mm tlusté ocelové panely s přerušeným tepelným mostem stejně jako okolo obíhající těsnění odolné vůči hnilobě, dosahují extrémně nízkého koeficientu prostupu tepla  $U_D$ -o hodnotě 0,58 W/m<sup>2</sup>k. Uníky chladu či tepla jsou minimalizovány, náklady na energii znatelně sníženy. Díky vysoké stabilitě se tato vrata hodí obzvláště do oblastí se silným větrem např. do horských regionů.



### Těsnění u překladu

Bezpečně uzavře, utěsní a izoluje vrata po celé šířce překladu.



### Dvojitě podlahové těsnění

Podlahové těsnění odolné vůči hnilobě z gumového profilu odolnému vůči mrazu, vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání proti chladu a vlhkosti.



### Dvojitě boční těsnění

Vysoké izolace se dosáhne také díky dvojitému bočnímu těsnění mezi zárubní a vratovým křídlem.

## Všechny vlastnosti odpovídají normě EN 13241-1

<b>Tepelná izolace (DIN EN ISO 12428)</b>	: Zabudovaná vrata: $U_D = 0,58 \text{ W/m}^2\text{k}$ (25 m <sup>2</sup> plochy vrat bez prosklení)
<b>Zvukový útlum (ISO 717-1)</b>	: $R_w = 23 \text{ dB}$
<b>Propustnost spárami (DIN EN 12426)</b>	: Třída 3
<b>Zatížení větrem (DIN EN 12424)</b>	: do šířky 10.000 mm Třída 2* do šířky 8.000 mm Třída 3** do šířky 5.500 mm Třída 4** *Standard/**na dotaz
<b>Těsnost proti nárazovému dešti (DIN EN 12425)</b>	: do Třídy 3
<b>Chování při hoření (DIN EN 4102)</b>	: Vratový element z konstrukčního materiálu B2 (normálně hořlavý)

## Atraktivní optika a odolný povrch.

Je možné si vybrat ze dvou moderních optik. Standardně v šedo-bílé barvě (podobné RAL 9002) jakožto i ve všech RAL-barvách.



drážka, povrch „stucco“



bez drážky, povrch „microprofilace“

## Vysoce izolační 3-té prosklení

Sendvičový rám s tvarově pěkným pravoúhlým prosklením o velikosti 829x407 mm.



Internet: [www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz)