

// Vynikající izolační vlastnosti pro logistiku “čerstvého” zboží



Sekční průmyslová vrata DPU

S tepelně izolovanými lamelami o tloušťce 80 mm





DPU

80 mm silná tepelná ochrana pro logistiku “čerstvého” zboží

To udrží Vaše výrobky čerstvé a sníží provozní náklady

Čerstvé potraviny, jako je ovoce, zelenina, maso nebo ryby je nutno dopravovat od výrobce ke spotřebiteli v uzavřeném chladícím řetězci. K tomu patří i skladování těchto výrobků v halách s vysokými energetickými nároky. Vrata DPU minimalizují tepelné ztráty těchto hal v oblasti vratového otvoru. Tím šetříte provozní náklady. Pro oblast hluboko chlazených skladů se, prosíme, informujte u svého autorizovaného prodejce Hörmann na rychloběžná vrata IsoSpeed TK.

Dvojitě stěny lépe izolují

Dvoustěnné vratové články o tloušťce 80 mm, vypěněné PU pěnou, pro mimořádně dobrou izolaci. Dvojitá podlahová těsnění a těsnění překladů zvyšují těsnost vrat a snižují tak energetické ztráty.

Tepelná izolace

U dvoustěnných ocelových lamel je tepelně oddělena vnitřní a vnější strana. To zajišťuje součinitel tepelné izolace až $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a snižuje kondenzaci vlhkosti na vnitřní straně vrat.

Dvojitě těsnění překladu



Dvojitě podlahové těsnění



80 mm

TEPELNÁ
IZOLACE

ÚZKÉ
DRÁŽKOVÁNÍ*

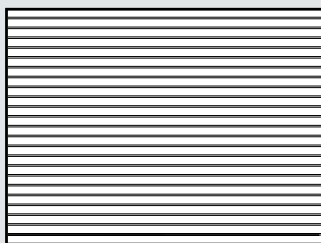
* Vzhled není stejný jako u STE, TPU, SPU, APU a TAP



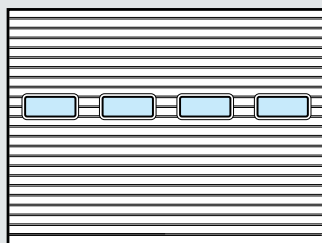
**Přibližně o 30%
lepší tepelná izolace**

Dobré pro energetickou bilanci a Vaše provozní náklady

Provedení vrat (příklady)



Provedení vrat bez prosklení



Se sendvičovým oknem typu A

Využívejte denního světla

Sekční vrata DPU obdržíte také s vhodným sendvičovým prosklením ve třech provedeních, s dvojitými, trojitými nebo čtyřnásobnými plastovými tabulkami.

Barevná vrata podporují firemní design

Dvanáct přednostních barevných odstínů - využijte cenového zvýhodnění.

Navíc máte možnost obdržet vrata v barevných odstínech stupnice RAL.

Vratové články DPU jsou oboustranně lakované ve stejném barevném odstínu.



Technická data

Rozsah rozměrů

šířka do 6000 mm
výška do 5000 mm

Odolnost proti zatížení větrem

třída 4

1)

Vodotěsnost

třída 3 (do 70 Pa)

2)

Propustnost vzduchu

třída 3

3)

Hluková izolace

R = 22 dB*

*Hodnota platí pro rozměr vrat 3770 x 3250 mm

4)

Tepelná izolační schopnost podle EN 13241, příloha B EN 12428

U = 0,7 W/m²K*

(lamela U = 0,3 W/m²K)

*Hodnota platí pro plochu vrat přibližně 25 m²

1) EN 12424; 2) EN 12425; 3) EN 12426; 4) EN 717-1

Sekční vrata DPU se hodí téměř pro každé řešení haly

Kvalita průmyslových vrat Hörmann

Tato vrata mnoho vydrží. Z žárově zinkované oceli s polyesterovým základním nátěrem nejsou citlivá k povětrnostním vlivům a konstrukční hloubka 80 mm zajišťuje kromě vysoké izolační schopnosti také stabilitu a robustnost.

Certifikovaná bezpečnost

Sekční vrata Hörmann DPU jsou bezpečná v každé fázi otevírání a zavírání, ať už jsou vybavena ručním nebo motorovým pohonem. Splňují platné evropské normy a poskytují Vám bezpečnost, kterou potřebujete. To dokládáme černé na bílém přesvědčivými, kontrolovanými a certifikovanými hodnotami.

Porovnejte.



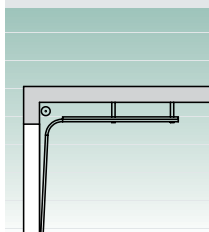
Široký program příslušenství, variant pohonů a řídicích a ovládacích prvků naleznete v prospektu "průmyslová sekční vrata". Váš autorizovaný prodejce společnosti Hörmann Vám rád poradí.



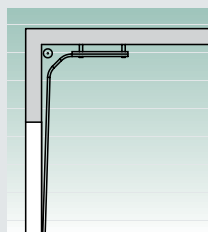
U impulsně řízených pohonů musejí být vrata vybavena předsazenou světelnou závorou (VL2).

Druhy kování

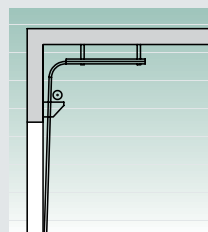
Volba správného druhu kování je důležitá již při projektu. Společnost Hörmann Vám nabízí pět variant kování. Tak se dají sekční vrata DPU jednoduše zamontovat téměř do každé haly.



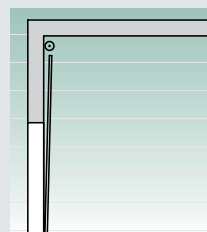
Kování NB
Normální kování (až od výšky vrat 2500 mm)



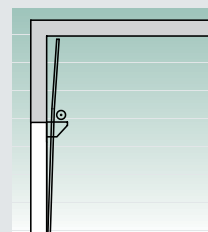
Kování HB
Výše vedené kování s vodicími lištami



Kování RB
Výše vedené kování s vodicími lištami s dole umístěnou hřídelí s torzními pružinami



Kování VB
Svislé kování



Kování WB
Svislé kování s dole umístěnou hřídelí s torzními pružinami