

HÖRMANN NUDI
PRIKLJUČAK
THERMOFRAME ZA
POBOLJŠAVANJE
TERMIČKOG
PREKIDA IZMEĐU
VOĐENJA I OBJEKTA

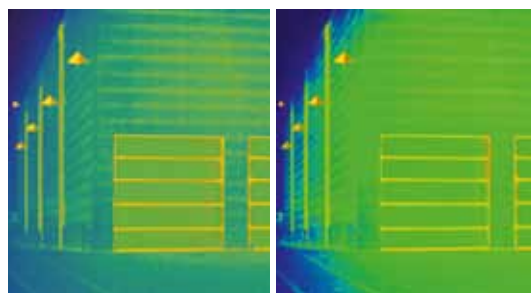


BOLJA TOPLOTNA IZOLACIJA INDUSTRIJSKIH SEGMENTNIH VRATA

Vrata sa dobrom toplotnom izolacijom nisu važna samo za hladnjače. Danas ima sve više logističkih objekata koji se grade vođeni principima održivosti i imaju za to odgovarajuće sertifikate. Pored ostalog, oni imaju vrata koja štede energiju. Prema ovim zahtevima, Hörmann je za svoja industrijska segmentna vrata razvio termički prekid koji poboljšava toplotnu izolaciju celih vrata: priključak na vođenje ThermoFrame. Segmentna vrata modela DPU, površine od devet kvadratnih metara, koriste se za hladnjače, i prema Hörmannovim podacima, toplotna izolacija im je bolja i do 40 procenata. Ovo poboljšanje ThermoFrame poštiže tako što toplotu iz unutrašnjeg prostora prenosi preko vođenja u zid. Robustni plastični ram, koji se može poručiti kao dodatni pribor, povećava zaptivnost vrata. Dodatni, široki dihtung postavlja se iznad već postojećeg dihtunga na vratima i time formira dvostruki nivo zaptivanja

Efikasno zaustavljanje gubitka toplote

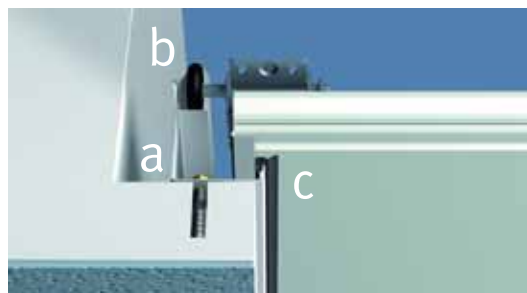
Kada je garaža direktno naslonjena na kuću i graniči se sa prostorijama koje se zagrevaju ili iz garaže vodi prolaz u kuću, eksperti kao najbolje rešenje preporučuju duplozidna garažna vrata. Ona pomažu da se uštedi na troškovima za grejanje i da se zagrejani vazduh zadrži u kući. Toplotna izolacija LPU-vrata, vodećeg proizvođača na tržištu Hörmanna, sa lamelama debljine 42 mm i odličnom toplotnom izolacijom sada može da bude još bolja - i to za 12,5 procenata. Novi ThermoFrame priključak na vođenje predstavlja efektivni termički prekid za konstrukciju garažnih vrata. Bez termoprekida konstrukcija vrata dodiruje objekat i stvara mali termomost. Novi dodatni pribor većim delom zaustavlja ovaj gubitak toplote. Pored toga, dodatni dihtunzi na obe strane i u području grede utiču na bolje dihtovanje vrata i umanjuju gubitak toplote iz unutrašnjosti garaže.



BOLJA TOPLOTNA IZOLACIJA: Novi ThermoFrame priključak pojačava termički prekid između vođenja za vrata i zida, kao i dodatni dihtung, a samim tim toplotnu izolaciju industrijskih segmentnih Hörmann vrata do 40 procenata (desno). Bez ThermoFramea na vratima se stvaraju mali toplotni mostovi (levo)



Dupli dihtunzi: Sa dodatnim dihtunzima na bočnom graničniku (levo) i na gredi (desno), Hörmann industrijska vrata još bolje zaptivaju



ŠTA JE VOĐENJE GARAŽNIH VRATA? Vođenje (a) predstavlja sastavni deo celokupne konstrukcije vrata, koja se sastoji još od šine (b) i panela (c), te ih pričvršćuje na zid garaže. Priključak na vođenje, nije prikazan na slici, montira se između vođenja (a) i zida.

BOLJA TOPLOTNA IZOLACIJA:

Ukoliko se garaža nalazi u kući, preporučuju se garažna vrata sa dobrom toplotnom izolacijom. Kako bi se gubitak toplote što efikasnije zaustavio, Hörmann je razvio ThermoFrame priključak na vođenje koji poboljšava toplotnu izolaciju do 12,5 procenata i tako potpomaže uštedu energije

