

**Spoljna višenamenska i sigurnosna  
vrata sa termo prekidom**



## Vrata sa određenom funkcijom za izgradnju objekta

Robusna unutrašnja vrata

Sigurnosna vrata za stanove (T30 / RC 2)

Kancelarijska vrata sa kompletnim ostakljenjem

Spoljna vrata sa termo prekidom





# Unutrašnja vrata ZK

Dokazano da je u pitanju povoljno rešenje  
jednokrilna i dvokrilna

## Kao krilo ili element vrata

ZK vrata možete dobiti kao krilo vrata koje jednostavno zakačite ili kao kompletan element vrata spreman za ugradnju.

## Krila vrata

Krila vrata se isporučuju sa ugrađenom bravom i pocinkovanim gornjim delovima šarke V 0020, čvrsto zašrafljeni u umecima za pojačanje, međutim bez kvake.

## Element vrata

Krila vrata su opremljena kvakom i standardnim specijalnim ugaonim štokom od pocinkovanog, plastificiranog čeličnog lima, debljine 1,5 mm u saobraćajno beloj boji (približno RAL 9016).

## Oprema štoka

Štok raspolaže sa trostranim PVC dihtung profilom, zavarenim donjim delovima šarke i ankerom za zid.

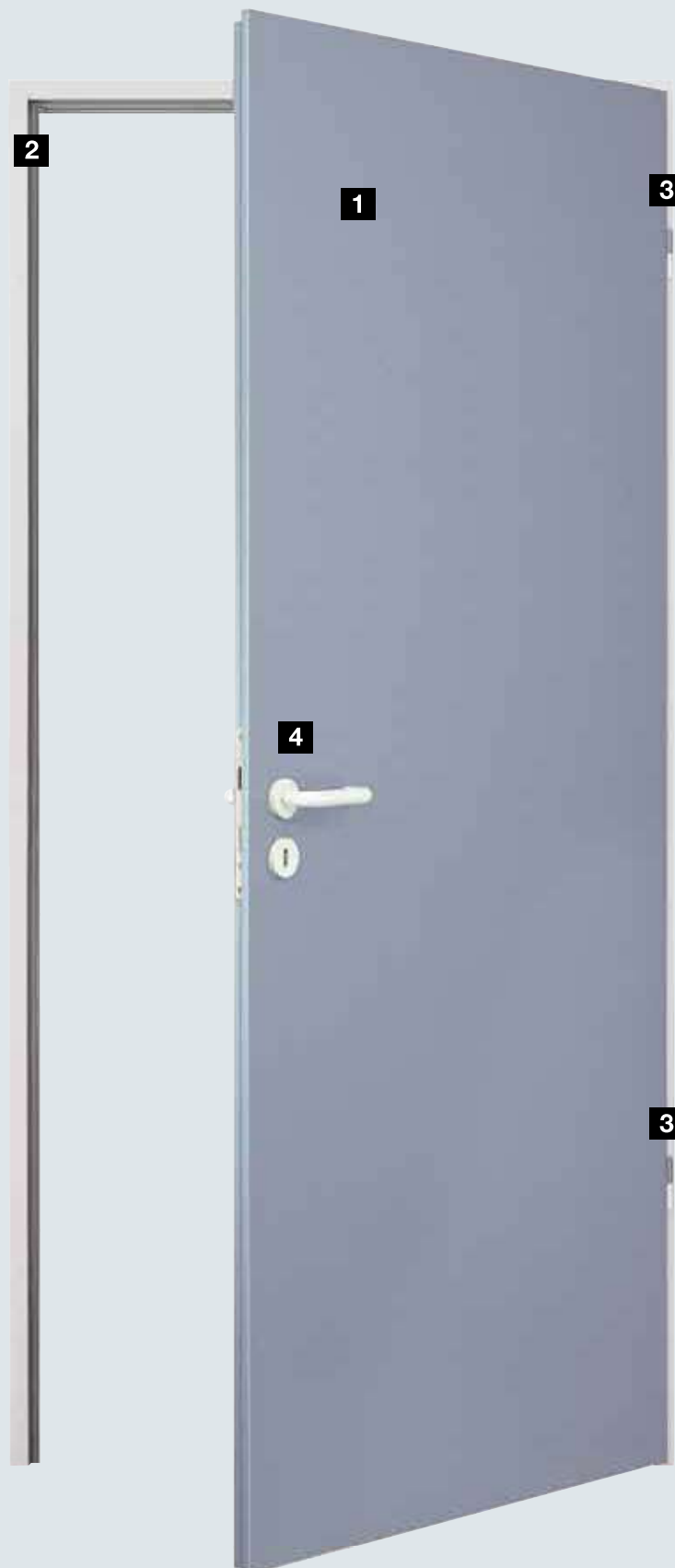
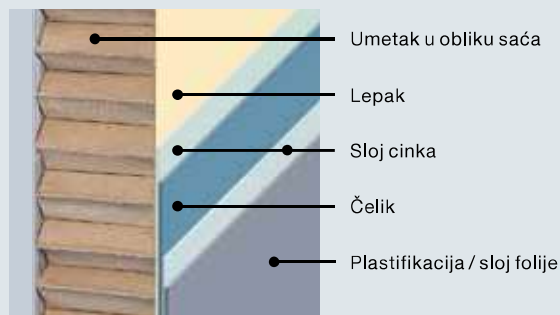
ZK vrata se mogu upotrebiti i sa standardnim štokom i naravno sa svakim Hörmann-ovim čeličnim štokom (pripremljen za šarke serije V 8000).

## Izjednačavanje visine do 20 mm

U donjem delu se krila vrata mogu skratiti sa pogodnom testerom, na primer kod renoviranja.

## 1 Otporna krila vrata: stabilnog oblika i bez deformacija

Za bolju stabilnost je umetak u obliku saća po celoj površini zalepljen na čelični lim.



Slika:  
ZK vrata plastificirana u prozor sivoj boji (približno RAL 7040) sa belom rozetnom (posebna oprema)



### Dichtung na štoku

Hörmann ZK vrata svojom konstrukcijom krila vrata i dihtungom na štoku štite i protiv buke i hladnoće.



### Gornji delovi šarke

su čvrsto zašrafojeni u umecima za pojačanje krila vrata i mogu se koristiti levo / desno.



### Brava koja se sa jedne strane otvara bez ključa i ima pripremu za cilindrični uložak.

Brava ima otvor za cilindrični uložak (dimenzija klina 55 mm) i ispunjava sve zahteve iz standarda DIN 18251. U opremu je uključena plastična kvaka i čeličan jezičak, umetak sa uzajamno isključivom bravom kao i ključ. Po želji brava se isporučuje sa cilindričnim uloškom.



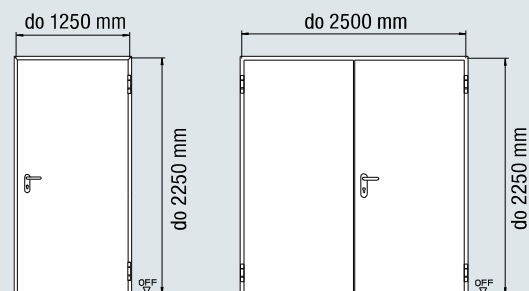
### Široki falca

Debljina krila vrata 40 mm



### Glavna funkcija

Unutrašnja vrata



### Unutrašnja vrata

**Krila vrata**

**Debljina lima**

**Izgled falca**

**Tehničke karakteristike**

**Kategorija opterećenja**

**Radna temperatura**

**Toplotna izolacija  $U_D$**

**Zvučna izolacija**

### ZK

40 mm

0,6 mm

Široki falca

S

III

2,1 W/(m<sup>2</sup>·K)\*

25 dB\*

\*kod jednokrilih vrata sa ugaonim štokom i bez ostakljenja

### Dodatna oprema

Boje i površine dekora Strana 24

Dodatna oprema Strana 25

Uporedne mere / standardne veličine Strana 28

### ZK jednokrilna

| Veličina                                     | Širina     | Visina      |
|--|------------|-------------|
| <b>Građevinska mera</b><br>(narudžbene mere) | 500 – 1250 | 1500 – 2250 |
| Čista prolazna mera*                         | 434 – 1184 | 1468 – 2218 |

### ZK dvokrilna

| Veličina                                     | Širina      | Visina      |
|--|-------------|-------------|
| <b>Građevinska mera</b><br>(narudžbene mere) | 1500 – 2500 | 1500 – 2250 |
| Čista prolazna mera*                         | 1434 – 2434 | 1468 – 2218 |

\* kod ugla otvaranja od 90° bez obzira na kvake i ručke

Sve mere u mm