



Sistemi suve gradnje

## W496.rs

Tehnička Brošura 04/2020

## Knauf sistem kliznih vrata Pocket Kit Put ka većem životnom prostoru



- Izrada neupadljivog dovratnika pomoću Alu seta za ojačanje dovratnika

# Sadržaj

<b>Uvod</b>	
Arhitektonsko rešenje.....	4
Oblasti primene i svojstva.....	6
<b>Pregled - Vodič za planiranje</b> .....	8
Gipsani dovratnik sa maskom za drveno vratno krilo.....	8
Dovratnik od drveta za drveno vratno krilo.....	8
Metalni dovratnik za drvenovratno krilo.....	8
Gipsani dovratnik sa maskom za stakleno vratno krilo.....	10
Dovratnik od drveta za stakleno vratno krilo.....	10
Metalni dovratnik za stakleno vratno krilo.....	10
Gipsani dovratnik bez maske za drveno vratno krilo.....	12
Gipsani dovratnik za stakleno vratno krilo.....	13
<b>Sistem kliznih vrata Pocket Kit</b>	
<b>Dimenzije za ugradnju</b> .....	16
Jednokrilno izvođenje.....	16
Dvokrilno izvođenje .....	18
Ugradnja pre izrade estriha .....	20
<b>Obrada dovratnika</b> .....	22
Obrada dovratnika.....	22
Dovratnik bez "pervajz" lajsni .....	24
Drveni / metalni dovratnici.....	26
<b>Ugradnja u zidnu oblogu</b> .....	28
Vinkla za izradu zidne obloge.....	28
<b>Pribor</b> .....	30
Pregled dodatnog pribora.....	30
<b>Beleške</b>	
<b>Dodatna dokumentacija</b> .....	31
Korišćene skraćenice .....	31
Korišćenje Knauf sistema .....	31



### Lagana konstrukcija. Velika korist.

Svi težimo ka tome da životni prostor udoban, održiv i pristupačan. Knauf sistemi suve gradnje nude ogromne prednosti u odnosu na klasičnu gradnju. kraće vreme izrade, fleksibilnost, niža cena i pre svega ušteda u prostoru su samo neki od argumenata. Knauf sistem kliznih vrata Pocket-Kit u ovim slučajevima može u potpunosti pokazati sve svoje prednosti.



#### Zaštita od buke

Za viši životni standard i bolji kvalitet života



#### Kraće vreme izrade

Zbog lakšeg prilagođavanja enterijerskim rešenjima i jednostavnoj montaži



#### Više prostora

Zbog manje debljine konstrukcija dobijamo više korisnog prostora



#### Manja težina konstrukcije

Prednost po pitanju statike za gradnju visokih objekata



#### Udobnija klima stanovanja

Gips je prirodni regulator vlage u prostoru



#### Fleksibilnost

Brže i jednostavnije uređenje životnog prostora



### Što je nešto praktičnije samim tim je i lepše

#### Bolje iskorišćenje prostora

Klizna vrata ulaze u prostor zida i tako izuzetno štede prostor - površina zida se može u potpunosti koristiti i u području vrata. Bez skupih zahvata u gradnji, oni su alternativa za uštedu prostora za novoizgrađenim objektima ili kod adaptacija. Posebno popularna je upotreba u kuhinji i kupatilu gde nam uvek nedostaje prostora.

#### Estetski privlačna

Pocket Kit sistemi kliznih vrata se vizuelno ne razlikuju od uobičajenih standardnih vrata. Harmonija sa okolnim elementima uređenja ostaje netaknuta. Crna anodizirana vođica je diskretna, neupadljiva, čak i ako su vrata otvorena. Pored toga, moguća je ugradnja standardnih krila i okvira identična postojećim na objektu.

#### Gradnja bez dodatnih prepreka



Ukoliko projekat izgradnje ili adaptacije zahteva pristup osoba sa invaliditetom, često je potrebna veća širina prolaza - obično 90 cm, (pogledajte PRAVILNIK O TEHNIČKIM STANDARDIMA

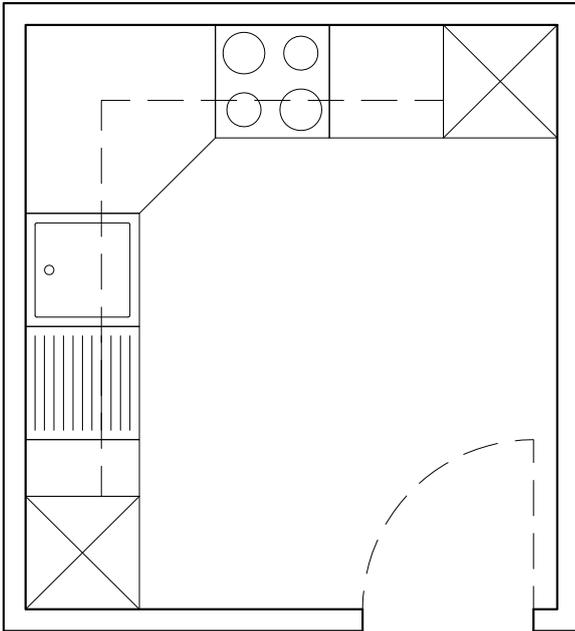
PRISTUPAČNOSTI). Ponovo, Knauf Pocket Kit ispunjava gotovo sve želje. U zavisnosti od verzije rama i dovratnika vrata u otvorenom stanju, moguće je obezbediti prolaz širine 90 cm.

Sistem kliznih vrata Pocket Kit nudi dodatni životni komfor:

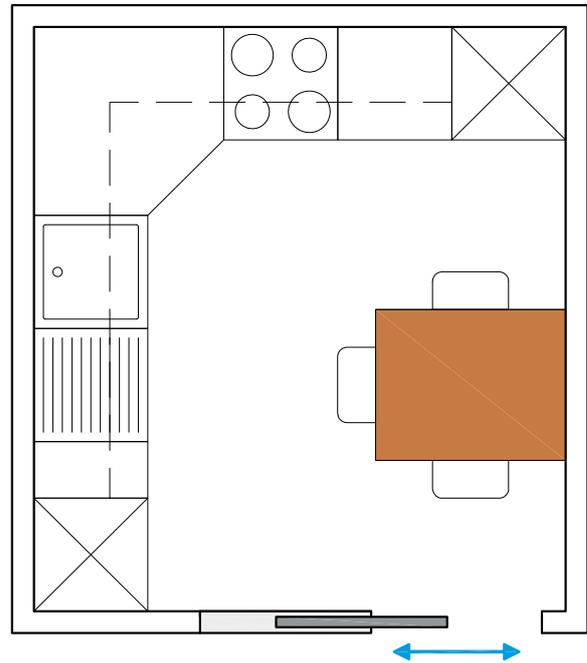
- Dodatni koristan prostor
- Za dimenzije otvora do širine 1800 mm i visine 2700 mm
- Jednostavna ugradnja
- Omogućava montiranje standardnih vratnih krila i dovratnika
- Pristup osoba sa invaliditetom

Više prostora, gde je to bitno

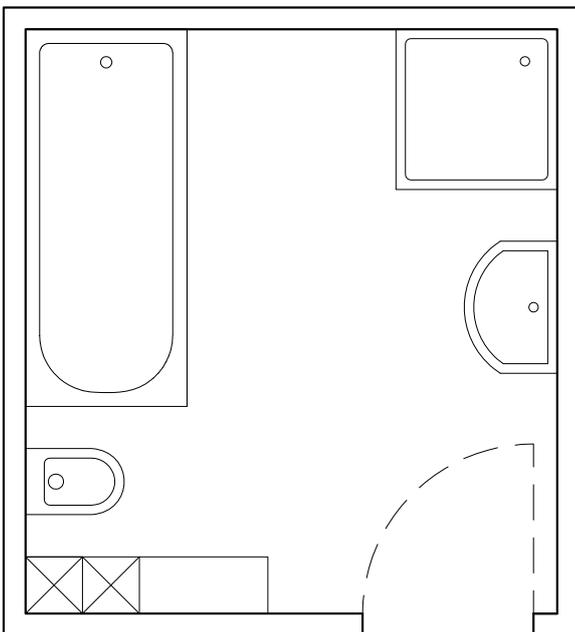
Kuhinja sa klasičnim vratima



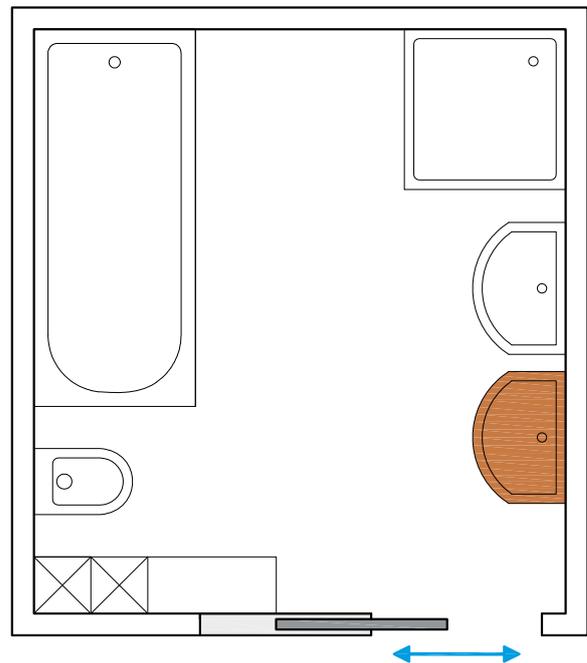
Kuhinja sa sistemom kliznih vrata Pocket Kit



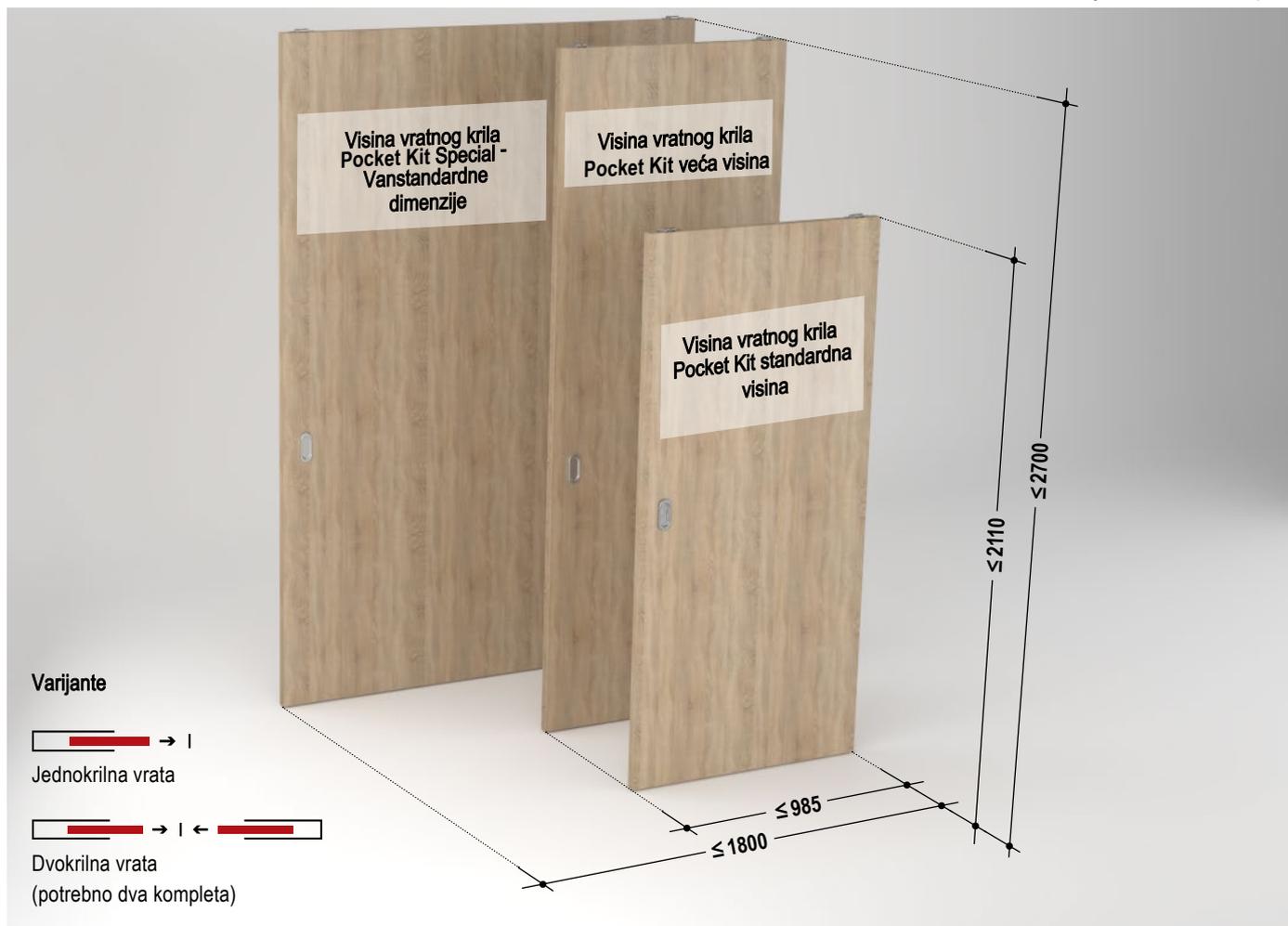
Kupatilo sa klasičnim vratima



Kupatilo sa sistemom kliznih vrata Pocket Kit



- ▶ **Dobro je znati**
- ▶ Kod visokih zahteva za zvučnom zaštitom, sistem kliznih vrata Pocket Kit impresionira sa najvišim vrednostima (do klase zvučne izolacije 2). Pogledajte brošuru "Knauf sistem kliznih vrata Pocket Kit Silent" V496S.de.



### Za preko 80% svih zahteva

#### Knauf Pocket Kit Standard

- Za ugradnju u suvomontažne pregradne zidove
- Pripremljena za drveno vratno krilo
- Sadrži standardne klizače za drvena i staklena vratna krila težine do 80 kg
- Ukupna debljina zida 125 mm (CW 75 mm + 2 x 12,5 mm)
- Ukupna debljina zida 150 mm (CW 100 + 2 x 12,5 mm)
- Visina vratnog krila do 2110 mm (standardna visina)
- Širina krila vrata 610/735/860/985 mm
- Debljina vratnog krila (klasa tolerancije 3) max. 40 mm za CW 75 mm, max. 65 mm za CW 100 mm
- Opciono - Držač staklenog vratnog krila

#### Kod zahteva za većom visinom otvora

##### Knauf Pocket za veće visine

- Opremljen isto kao i Pocket Kit Standard
- Visina vratnog krila do 2700 mm

##### Knauf Pocket Kit - Vanstandardne dimenzije

- Dimenzije: širina vratnih krila do 1800 mm, Visina vratnog krila do 2700 mm
- Max. težina vratnog krila 120 kg
- Za potkonstrukciju zida od CW i UW 100 profila

#### Dvokrilna klizna vrata

- Veće širine otvora moguće spajanjem kompleta

### Pogodno za sve tipove vratnih krila

Pocket Kit pogodan je za sve standardne tipove klizna vratnih krila, kao i za sva staklena vratna krila. Veliki broj različitih vrata i dovratnika nude svi poznati proizvođači vrata (vidi stranu 26).

#### Izdržljivost i funkcionalnost

Klizači sa zapečaćenim kugličnim ležajevima u točkicama od plastike ili metala osiguravaju dugotrajno podmazivanje - čak i pri povećanoj vlažnosti vazduha.

#### Sistem bez održavanja

Ugrađeni delovi su napravljeni od aluminijuma i na taj način su neosjetljivi na prašinu i vlagu. Iz tog razloga redovno održavanje, čišćenje i podmazivanje je nepotrebno. Takođe i nakon duže "Kontinuirane eksploatacije", mehanizam je i dalje nečujan.

#### Brza i jednostavna ugradnja

Velika prednost za sistem Pocket Kit kliznih vrata: Za razliku od klasičnih sistema kutija, osoba može bez problema da instalira Pocket Kit - to štedi vreme i smanjuje troškove. Ugradnja sistema je moguća na gotov pod ili na neobrađen pod bez košuljice- uz naknadno popločavanje nakon izrade košuljice (estriha). Podešavanje storera i graničnika je moguće nakon završetka ugradnje.

#### ► Dovratnici

- Za završnu obradu otvora kliznih vrata bez vidnog dovratnika uz vrlo visoku stabilnost ivica - videti stranu 22
- Montaža / demontaža krila vrata moguća je u bilo kom trenutku

## Jednostavno. Brzo. Modularno.

### Knauf Pocket Kit – Prednosti za trgovce

- Ušteda troškova skladištenja zbog manje različitih sistema
- Osnovni set pokriva preko 80% svih otvora na vratima - za širine vratnih krila od 610 mm do 985 mm, visine vratnih krila od 1985 mm do 2125 mm, potkonstrukcije CW 75 i CW 100
- Dodatni set Knauf Pocket Kit većih visina za visine vratnih krila do 2700 mm
- Oba seta su na lageru i dostupni su u kratkom roku
- Knauf Pocket Kit Special - prilagođen pojedinačnim zahtevima
- Modularni dizajn sistema - naknadno prilagodljiv i nadgradiv
- Jednostavan i brz odgovor na zahteve kupca
- Praktičan transport zbog male veličine pakovanja
- Brza, laka i sigurna ugradnja od strane samo jedne osobe
- Smanjena mogućnost grešaka

### Polaganje keramičkih pločica

- Kao lepak koristiti Knauf Flexkleber
- Ispuna fuga sa Knauf Flex-Fuge
- max. format pločica 200 x 250 mm
- max. Visina zida: 4 m

#### Napomena

U delu pregradnog zida u čiju unutrašnjost ulaze vrata nije dozvoljeno postavljanje el. utičnica, prekidača, vijaka ili neadekvatnih tiplova za vešanje lakih tereta

### Knauf Pocket Kit sa standardnim držačem vratnih krila



Standardni držač vratnih krila je u sadržaju kompleta Knauf Pocket Kit

### Knauf Pocket Kit sa upuštenim držačem vratnih krila



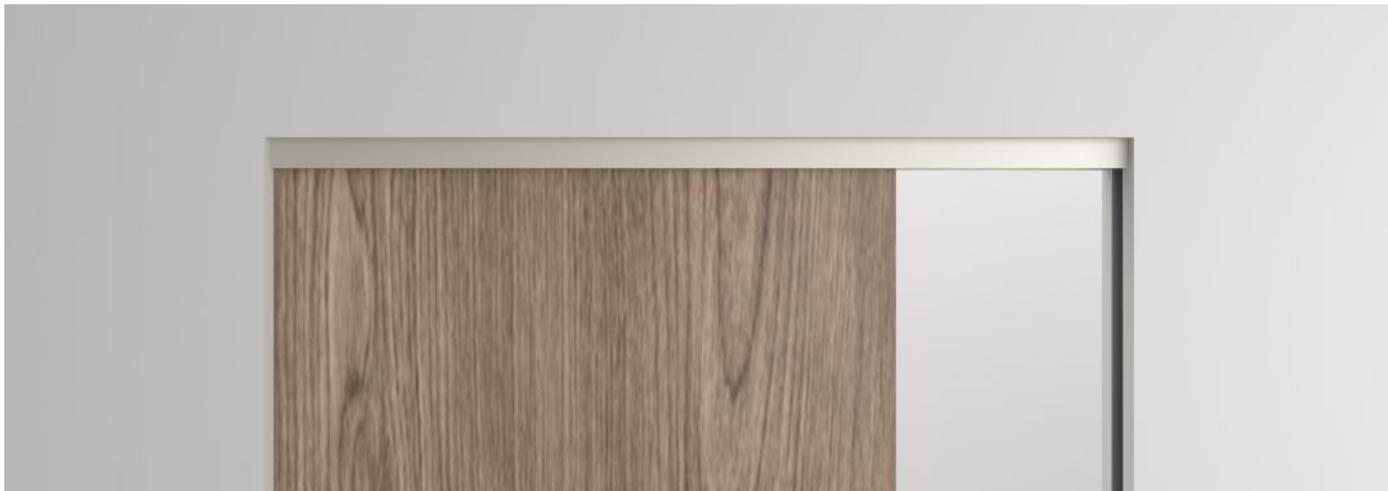
Kod pričvršćivanja drvenog krila sa upuštenim držačem vratnog krila potrebno je posebno poručiti prikriveni držač i masku. Kod ugradnje upuštenog držača vrata za težine vrata  $> 80 \text{ kg} \leq 120 \text{ kg}$ , treba koristiti vratno krilo od punog drveta ili sa ramom vratnog krila širine od  $\geq 70 \text{ mm}$ .

- Vratno krilo je moguće ugraditi i nakon završetka izrade zida uključujući i obradu otvora.
- Preporuka: Umetnite priloženi držač u krilo vrata.
- Imajte na umu potrebnu širinu i dubnu upusta.

#### ► Prefabrikacija

- Pocket Kit se isporučuje u standardnim dimenzijama .  
U ovom slučaju se vodica i klizač podešavaju na tačne dimenzije i isporučuju na traženu adresu objekta.

Gipsani dovratnik sa maskom za drveno vratno krilo



Dovratnik od drveta za drveno vratno krilo



Metalni dovratnik za drveno vratno krilo



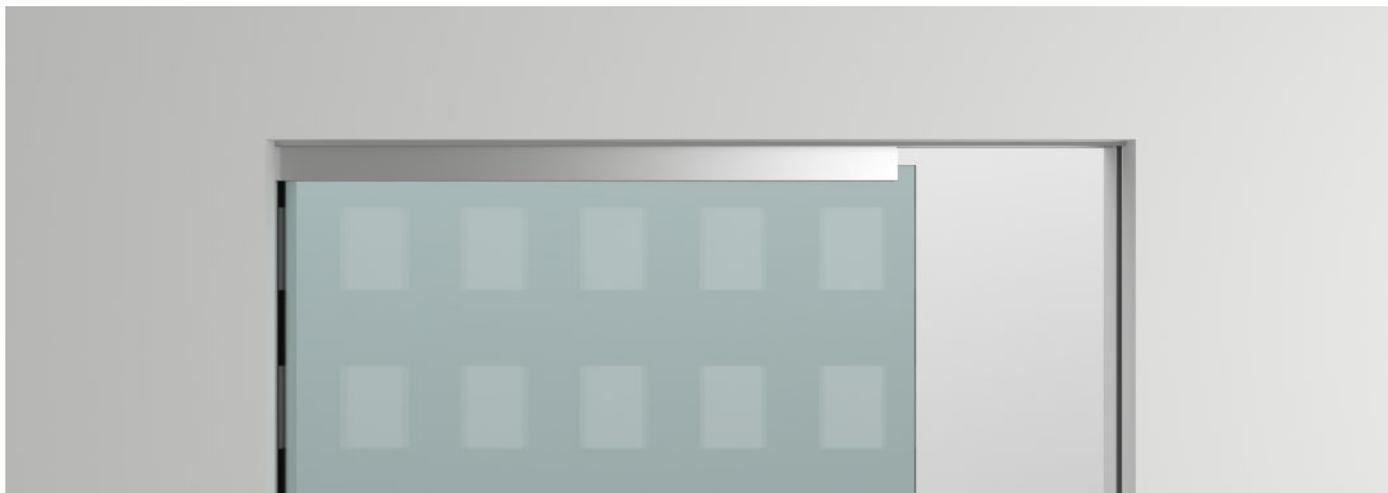
## Gipsani, drveni i čelični dovratnici u kombinaciji sa drvenim vratnim krilom

	Pocket Kit Standard	Pocket Kit za veće visine	Pocket Kit Special	
Širina vratnog krila	≤ 985 mm	≤ 985 mm	≤ 1300 mm	≤ 1800 mm
Širina otvora (sa dovratnikom i otvorenim vratima)	≤ 962 mm	≤ 962 mm	≤ 1277 mm	≤ 1777 mm
Visina vratnog krila	≤ 2110 mm	≤ 2700 mm	≤ 2110 mm	≤ 2700 mm
Visina otvora (sa dovratnikom i standardnim držačem vratnih krila)	≤ 2115 mm	≤ 2705 mm	≤ 2115 mm	≤ 2705 mm
Ukupna debljina zida (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
Ukupna debljina zida kod metalnih/drvenih dovratnika (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	
Debljina vratnog krilal	≤ 40 mm	≤ 40 mm	≤ 40 mm	
Debljina vratnog krila kod metalnih/drvenih dovratnika (Širina profila)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	
Dvokrilna vrata, 2x Pocket Kit	Opciono	Opciono	Opciono	
Standardni držači drvenog vratnog krila (U kompletu)	U kombinaciji sa Alu setom dovratnika	U kombinaciji sa Alu setom dovratnika	U kombinaciji sa Alu setom dovratnika	
Usporivač jednostrani Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 610 mm	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 610 mm	U kompletu (Vratno krilo max. 120 kg)	
Usporivač dvostrani (2x Usporivač jednostrani) Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono (Vratno krilo max. 120 kg)	
Push to open ■ Težina vratnog krila max. 80 kg ■ Ne u kombinaciji sa metalnim točkicama klizača ■ Ne u kombinaciji sa usporivačem	Opciono	Opciono	Opciono Samo u kombinaciji sa teflonskim točkicama klizača (posebno poručiti)	
Teflonski točkici klizača	U kompletu	U kompletu	Opciono, Vratno krilo max. 80 kg	
Metalni točkici klizača ■ Ne u kombinaciji sa Push to open ■ Za težinu krila > 80 kg i ≤ 120 kg ■ Za težinu krila > 80 kg ≤ 120 kg u kombinaciji sa upuštenim držačem vrata : Puno drvo ili ram od drveta širine ≥ 70	Opciono	Opciono	U kompletu	
Sinhrono otvaranje dvokrilnih vrata ■ Moguć jednostrani ili dvostrani usporivač ■ Max. 40 kg pro krilu ■ Push to open nije moguće koristiti ■ Ne u kombinaciji sa prikrivenim klizačima	Opciono	Opciono	Opciono, Širina vratnog krila po krilu ≤ 1000 mm	
Upušteni nosač vratnog krila (Visina se prilagođava vrsti dovratnika)	Opciono	Opciono	Opciono	
Izvođenje zidne obloge	Opciono	Opciono	Opciono	

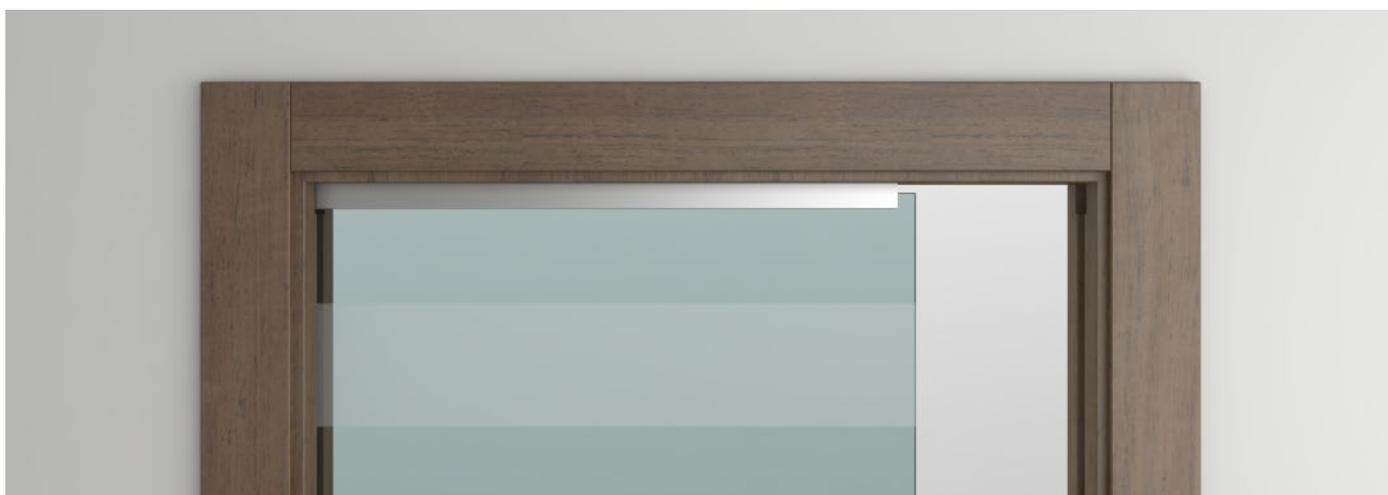
**► Dobro je znati**

Vrata i drveni / čelični dovratnici nisu u asortimanu Knauf proizvoda. Neki od poznatih proizvođača vrata i dovratnika su navedeni na stranici 26.

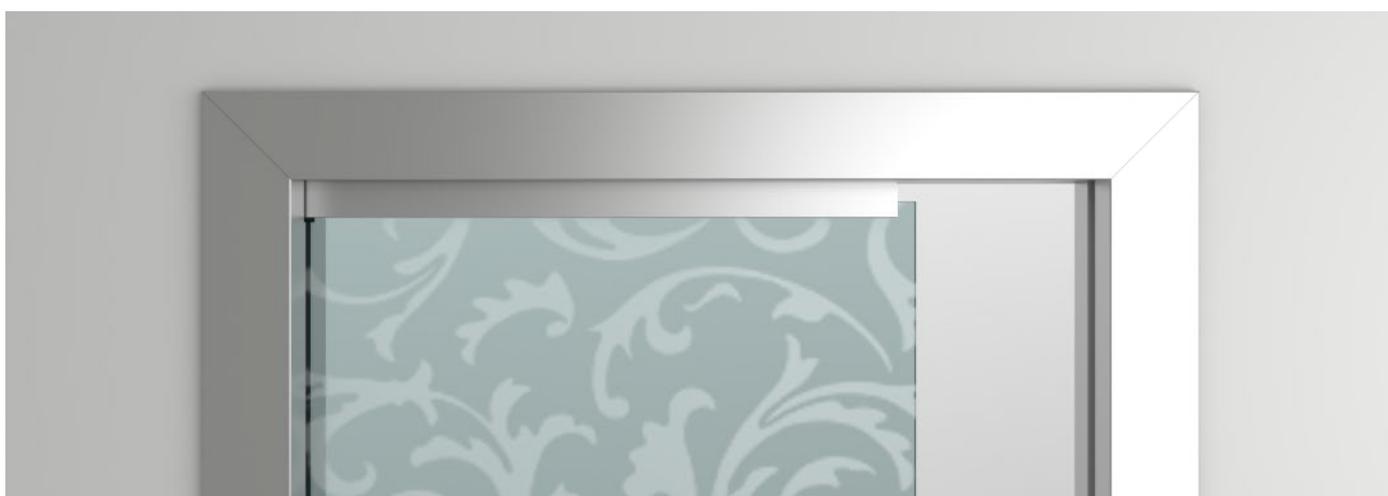
Gipsani dovratnik sa maskom za stakleno vratno krilo



Dovratnik od drveta za stakleno vratno krilo



Metalni dovratnik za stakleno vratno krilo



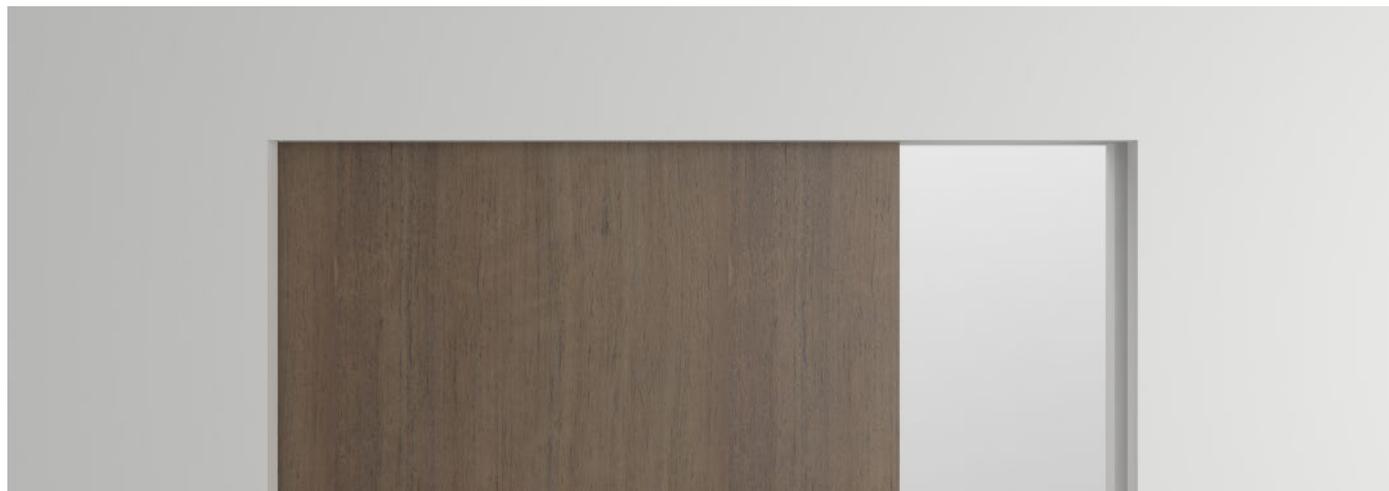
## Gipsani, drveni i čelični dovratnici u kombinaciji sa staklenim vratnim krilom

	Pocket Kit Standard	Pocket Kit za veće visine	Pocket Kit Special	
Širina vratnog krila	≤ 985 mm	≤ 985 mm	≤ 1300 mm	≤ 1800 mm
Širina otvora (sa dovratnikom i otvorenim vratima)	≤ 962 mm	≤ 962 mm	≤ 1277 mm	≤ 1777 mm
Visina vratnog krila	≤ 2105 mm	≤ 2700 mm	≤ 2105 mm	≤ 2700 mm
Visina otvora (sa dovratnikom)	≤ 2131 mm	≤ 2726 mm	≤ 2131 mm	≤ 2726 mm
Ukupna debljina zida (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
Ukupna debljina zida kod metalnih/drvenih dovratnika (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	
Debljina vratnog krila	8/10/12 mm ≤ 40 mm	8/10/12 mm ≤ 40 mm	8/10/12 mm ≤ 40 mm	
Debljina vratnog krila kod metalnih/drvenih dovratnika (Širina profila)	8/10/12 mm ≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	8/10/12 mm ≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	8/10/12 mm ≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	
Dvokrilna vrata, 2x Pocket Kit	Opciono	Opciono	Opciono	
Klizači sa maskom za težinu vratnog ktrila do max. 80 kg Dužina maske za staklo 1000 mm	Opciono	Opciono	Nije moguće	
Klizači sa maskom za težinu vratnog ktrila do max. 120 kg Dužina maske za staklo 2000 mm	Opciono	Opciono	Opciono	
Usporivač jednostrani Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 610 mm	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 610 mm	U kompletu (Vratno krilo max. 120 kg)	
Usporivač dvostrani (2xUsporivač jednostrani) Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono (Vratno krilo max. 120 kg)	
Push to open <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Težina vratnog krila max. 80 kg</li> <li>■ Ne u kombinaciji sa metalnim točkicama klizača</li> <li>■ Ne u kombinaciji sa usporivačem</li> </ul>	Opciono	Opciono	Opciono Samo u kombinaciji sa teflonskim točkicama klizača (posebno poručiti)	
Teflonski točkici klizača	U kompletu	U kompletu	Opciono, Vratno krilo max. 80 kg	
Metalni točkici klizača <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ne u kombinaciji sa Push to open</li> <li>■ Za težinu krila &gt; 80 kg i ≤ 120 kg</li> </ul>	Opciono	Opciono	U kompletu	
Izvođenje zidne obloge	Opciono	Opciono	Opciono	

## ► Dobro je znati

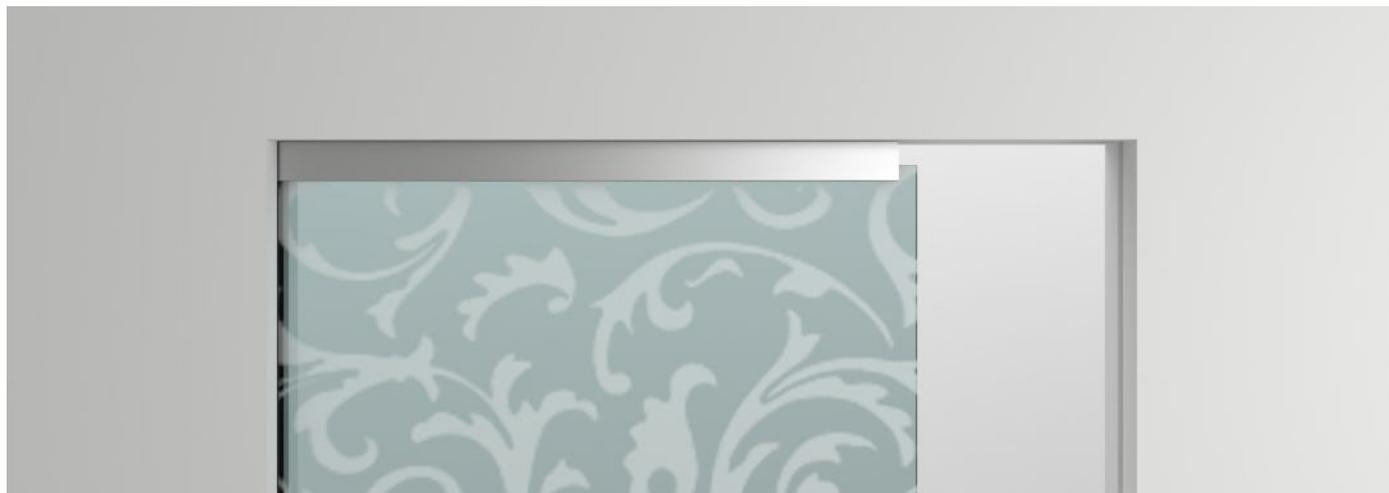
Vrata i drveni / čelični dovratnici nisu u asortimanu Knauf proizvoda. Neki od poznatih proizvođača vrata i dovratnika su navedeni na stranici 26.

## Gipsani dovratnik bez maske za drveno vratno krilo



	Pocket Kit Standard	Pocket Kit za veće visine / Special	
<b>Širina vratnog krila</b>	≤ 985 mm	≤ 1300 mm	≤ 1800 mm
<b>Širina otvora</b> (sa dovratnikom i otvorenim vratima)	≤ 937 mm	≤ 1252 mm	≤ 1752 mm
<b>Visina vratnog krila</b>	≤ 2110 mm	≤ 2110 mm	≤ 2110 mm
<b>Visina otvora</b>	≤ 2115 mm	≤ 2115 mm	≤ 2115 mm
<b>Ukupna debljina zida</b> (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
<b>Debljina vratnog krila</b> (Širina profila)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 65 mm (CW 100)
<b>Dvokrilna vrata, 2x Pocket Kit</b>	Opciono	Opciono	
<b>Standardni držači drvenog vratnog krila</b>	U kompletu	U kompletu	
<b>Usporivač jednostrani</b> Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 610 mm	U kompletu	
<b>Usporivač dvostrani</b> (2x Usporivač jednostrani) Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono	
<b>Push to open</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Težina vratnog krila max. 80 kg</li> <li>■ Ne u kombinaciji sa metalnim točkicama klizača</li> <li>■ Ne u kombinaciji sa usporivačem</li> </ul>	Opciono	Opciono Samo u kombinaciji sa teflonskim točkicama klizača (posebno poručiti)	
<b>Teflonski točkici klizača</b>	U kompletu	Opciono, Vratno krilo max. 80 kg	
<b>Metalni točkici klizača</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ne u kombinaciji sa Push to open</li> <li>■ Za težinu krila &gt; 80 kg i ≤ 120 kg</li> <li>■ Za težinu krila &gt; 80 kg ≤ 120 kg u kombinaciji sa upuštenim držačem vrata : Puno drvo ili ram od drveta širine ≥ 70</li> </ul>	Opciono	U kompletu	
<b>Sinhrono otvaranje dvokrilnih vrata</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moguć jednostrani ili dvostrani usporivač</li> <li>■ Max. 40 kg pro krilu</li> <li>■ Push to open nije moguće koristiti</li> <li>■ Ne u kombinaciji sa prikivenim klizačima</li> </ul>	Opciono	Opciono, Širina vratnog krila po krilu ≤ 1000 mm	
<b>Izvođenje zidne obloge</b>	Opciono	Opciono	

## Gipsani dovratnik za stakleno vratno krilo



	Pocket Kit Standard	Pocket Kit za veće visine / Special	
Širina vratnog krila	≤ 985 mm	≤ 1300 mm	≤ 1800 mm
Širina otvora (sa dovratnikom i otvorenim vratima)	≤ 937 mm	≤ 1252 mm	≤ 1752 mm
Visina vratnog krila	≤ 2105 mm	≤ 2105 mm	≤ 2105 mm
Visina otvora	≤ 2115 mm	≤ 2115 mm	≤ 2115 mm
Ukupna debljina zida (Širina profila)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
Debljina vratnog krila Uključujući masku (Širina profila)	8/10/12 mm ≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	8/10/12 mm ≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	
Dvokrilna vrata, 2x Pocket Kit	Opciono	Opciono	
Klizači sa maskom za težinu vratnog ktrila do max. 80 kg Dužina maske za staklo 1000 mm	Opciono	Nije moguće	
Klizači sa maskom za težinu vratnog ktrila do max. 120 kg Dužina maske za staklo 2000 mm	Opciono	Opciono	
Usporivač jednostrani Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max.80 kg) ≥ 610 mm	U kompletu	
Usporivač dvostrani (2xUsporivač jednostrani) Širina vratnog krila	Opciono (Vratno krilo max. 80 kg) ≥ 860 mm	Opciono	
Push to open ■ Težina vratnog krila max. 80 kg ■ Ne u kombinaciji sa metalnim točkicama klizača ■ Ne u kombinaciji sa usporivačem	Opciono	Opciono Samo u kombinaciji sa teflonskim točkicama klizača (posebno poručiti)	
Teflonski točkici klizača	U kompletu	Opciono, Težina vratnog krila max. 80 kg	
Metalni točkici klizača ■ Ne u kombinaciji sa Push to open ■ Za težinu krila > 80 kg i ≤ 120 kg	Opciono	U kompletu	
Izvođenje zidne obloge	Opciono	Opciono	

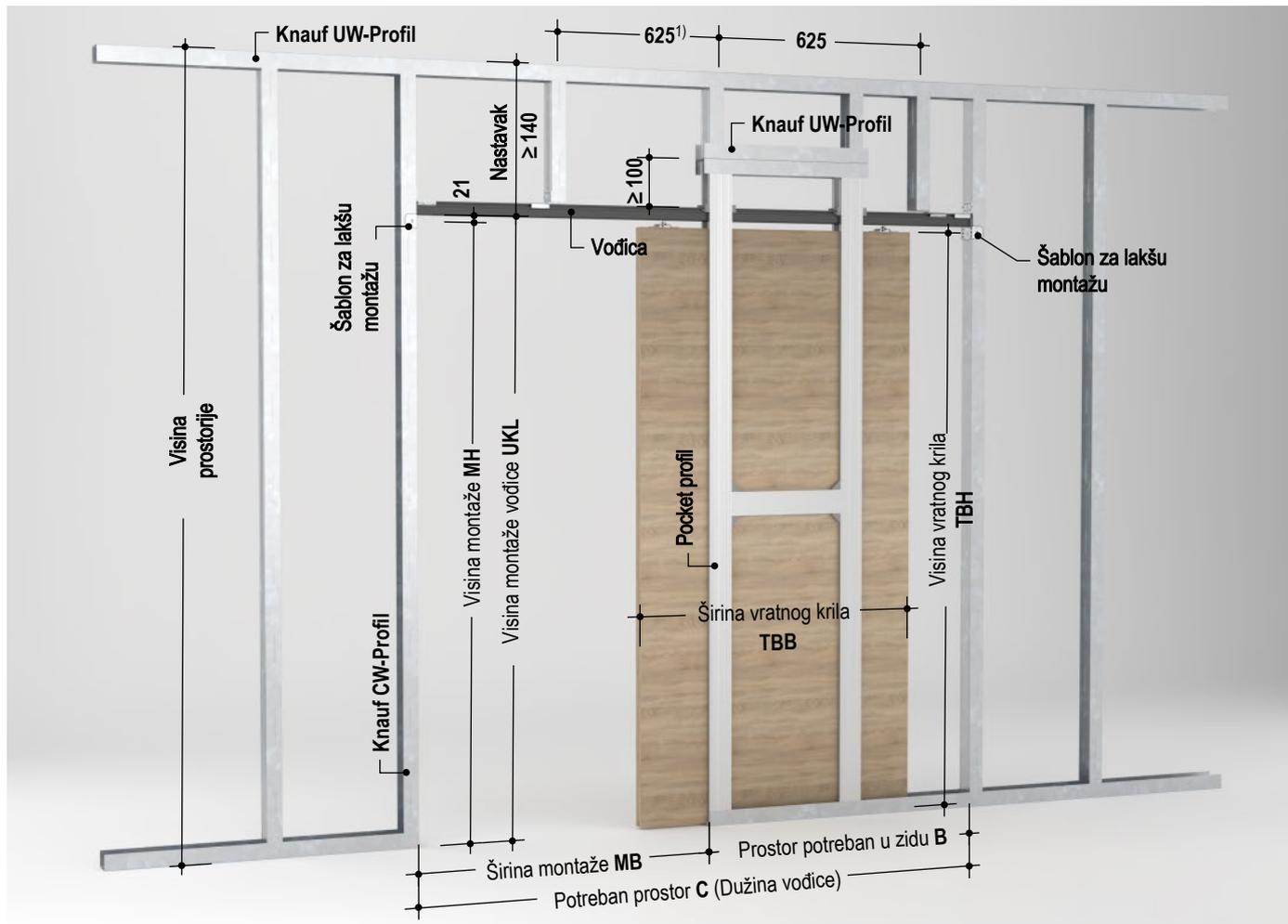
**► Dobro je znati**

Vrata i drveni / čelični dovratnici nisu u asortimanu Knauf proizvoda.  
Neki od poznatih proizvođača vrata i dovratnika su navedeni na stranici 26.





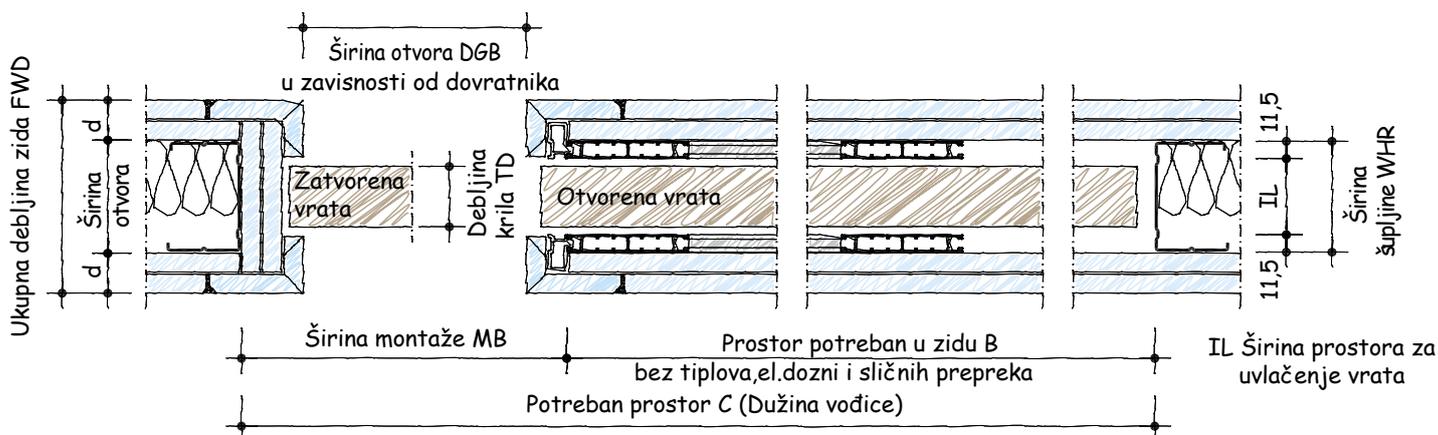
**Sistem kliznih vrata - Pocket Kit**



1) Kod širine vratnog krila > 985 mm raspon smanjiti na 312,5 mm

### Horizontalni presek

Drveno vratno krilo



**Savet**

Navedene su ukupne dimenzije vratnih krila. Obezbediti dovoljno prostora za neometano uvlačenje vratnog krila u šuplinu zida.

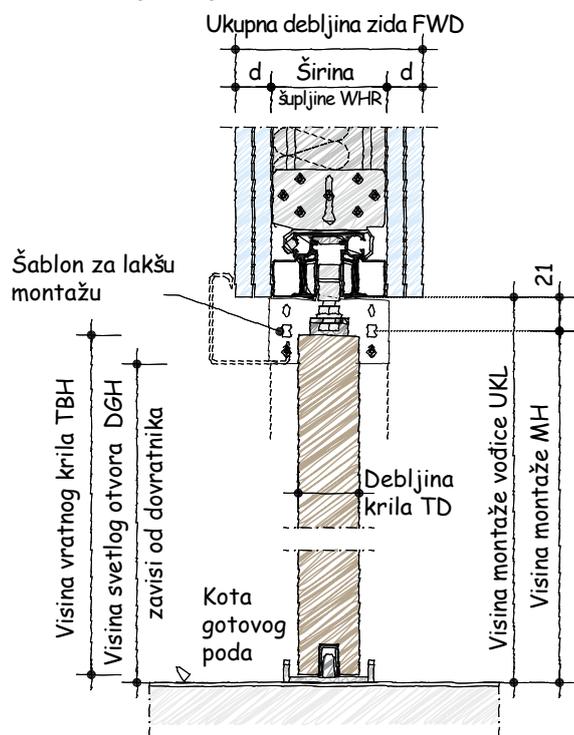
Kod širine vratnih krila > 985 mm: Za postojeći nosivi plafon UW profil fiksirati na  $\leq 500$  mm. Fiksirati CW profile u zoni nadvratnika. Raspon CW profila  $\leq 312,5$  mm.

Kod visine vratnih krila > 2125 mm za drvena krila ili > 2105 mm za staklena krila samo u kombinaciji sa CW 100 i Alu setom za obradu dovratnika sa stranice 22. Moguće je ojačanje sa UA profilima i spojnim ugaonicima za UA profile.

Dodatna uputstva na strani 31.

**Jednokrilno izvođenje**
**Vertikalni presek**

Presek drvenog vratnog krila sa standardnim držačem krila



Podesiva visina (od +3 mm do -3 mm)

FWD	Debljina obloge	Širina profila	WHR	IL	max. TD <sup>1)</sup>
125	2x 12,5	CW 75	75	50	40
150	2x 12,5	CW 100	100	75	65 <sup>2)</sup>

**Dimenzije standardnih vratnih krila**

	Dimenzije vratnog krila		Potreban prostor C				
	TBB	TBH	B		UKL	MB	MH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	985	1985 bzw. 2110	1980	980	2021 (za TBH 1985) ili 2146 (za TBH 2110)	1000	2000 (za TBH 1985) ili 2125 (za TBH 2110)
	860		1730	855		875	
	735		1480	730		750	
	610		1230	605		625	
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	985	2000 bzw. 2125	1980	980	2021 (za TBH 2000) ili 2146 (za TBH 2125)	1000	2000 (za TBH 2000) ili 2125 (za TBH 2125)
	860		1730	855		875	
	735		1480	730		750	
	610		1230	605		625	
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	985	1980 bzw. 2105	1980	980	2021 (za TBH 1980) ili 2146 (za TBH 2105)	1000	2000 (za TBH 1980) ili 2125 (za TBH 2105)
	860		1730	855		875	
	735		1480	730		750	
	610		1230	605		625	

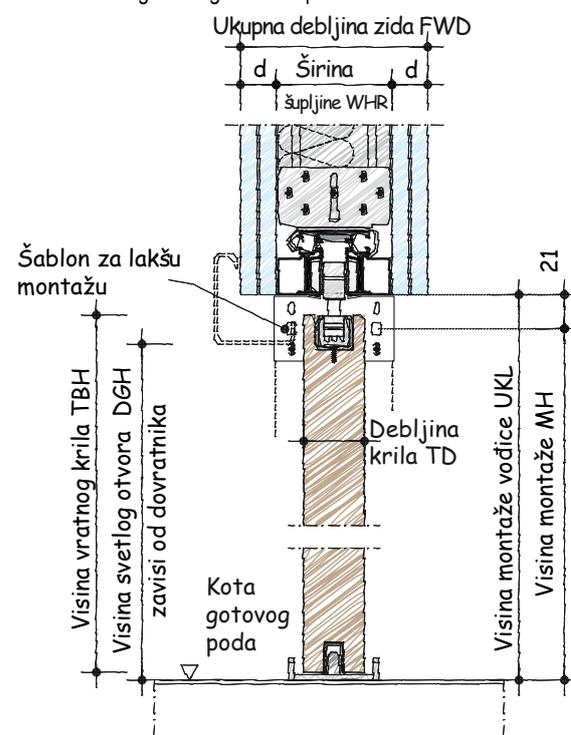
**Proračun za vanstandardne dimenzije vratnih krila (TBB do 1800 mm, TBH do 2700 mm)**

	Potreban prostor C	Potreban prostor B	UKL	MB	MH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	2 x TBB + 10 mm	TBB - 5 mm	TBH + 36 mm	TBB + 15 mm	TBH + 15 mm
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	2 x TBB + 10 mm	TBB - 5 mm	TBH + 21 mm	TBB + 15 mm	TBH
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	2 x TBB + 10 mm	TBB - 5 mm	TBH + 41 mm	TBB + 15 mm	TBH + 20 mm

Dimenzije u mm | Šematski prikaz

**Vertikalni presek**

Presek drvenog vratnog krila sa upuštenim držačem krila



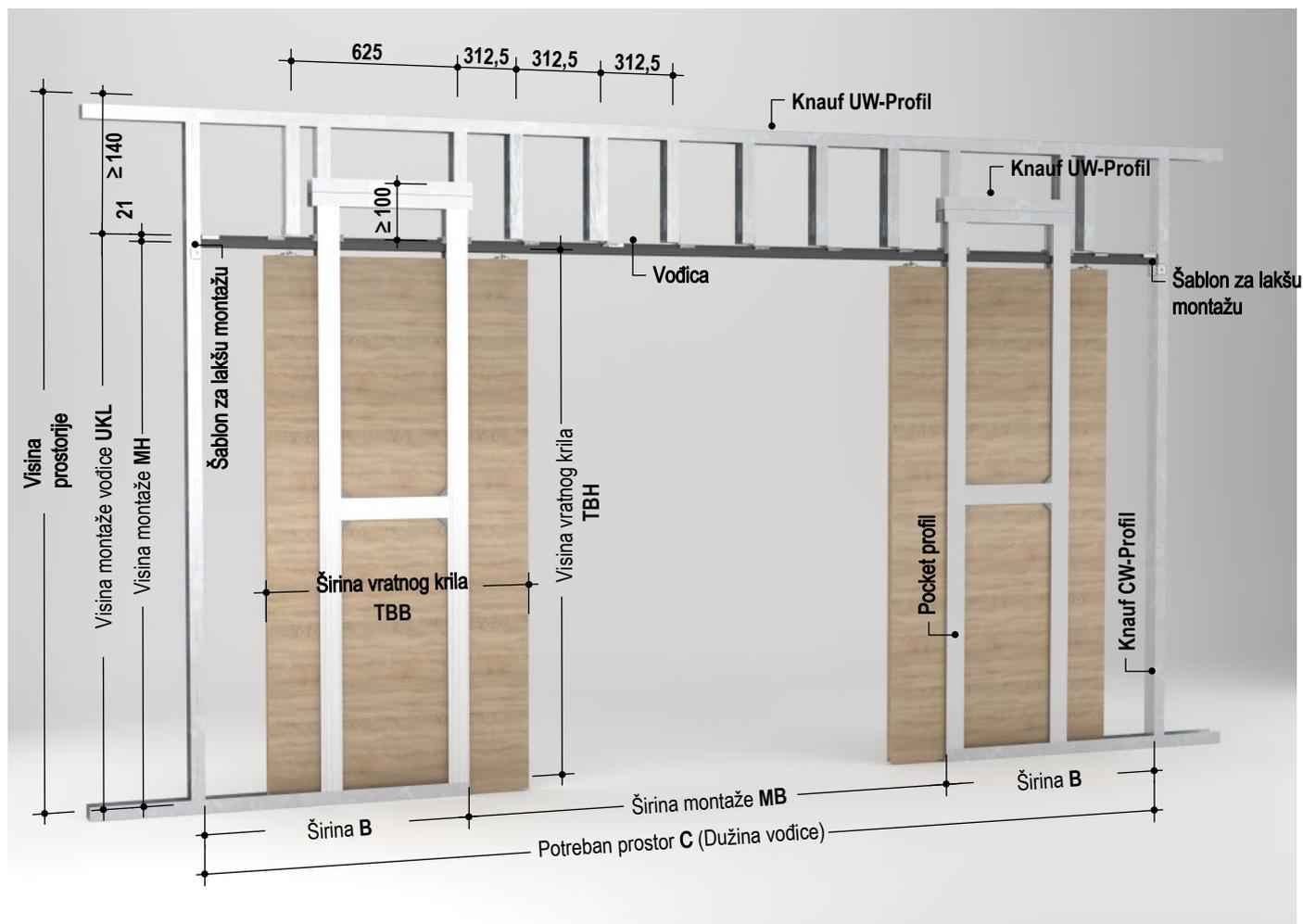
Podesiva visina (od +2 mm do -2 mm)

1) Uključujući npr. masku klizača

2) Kod seta dovratnika max. debljina vratnog krila 40 mm

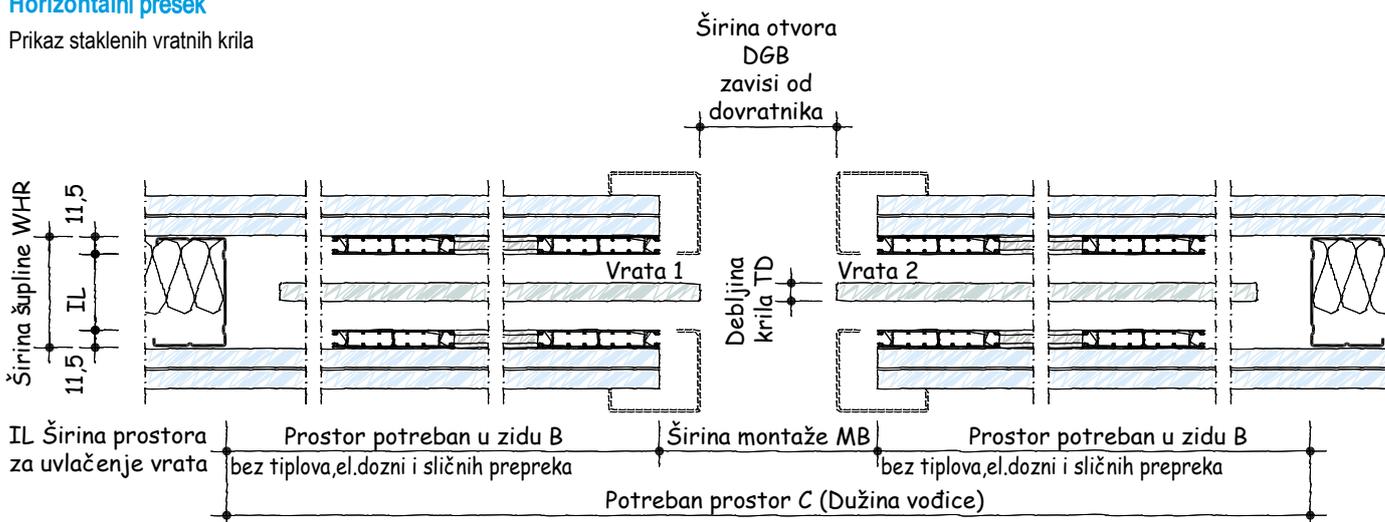
### Dvokrilno izvođenje

Dimenzije u mm | Šematski prikaz



### Horizontalni presek

Prikaz staklenih vratnih krila



#### Savet

Navedene su ukupne dimenzije vratnih krila. Obezbediti dovoljno prostora za neometano uvlačenje vratnog krila u šuplinu zida.

Kod širine vratnih krila > 985 mm: Za postojeći nosivi plafon UW profil fiksirati na  $\leq 500$  mm. Fiksirati CW profile u zoni nadvratnika. Raspon CW profila  $\leq 312,5$  mm.

Stoper za dvokrilna staklena vrata je moguće ugraditi (ne nalazi se u asotrimanu Knauf proizvoda).

Za staklena vratna krila preporučuje se ugradnja bočnih usporivača.

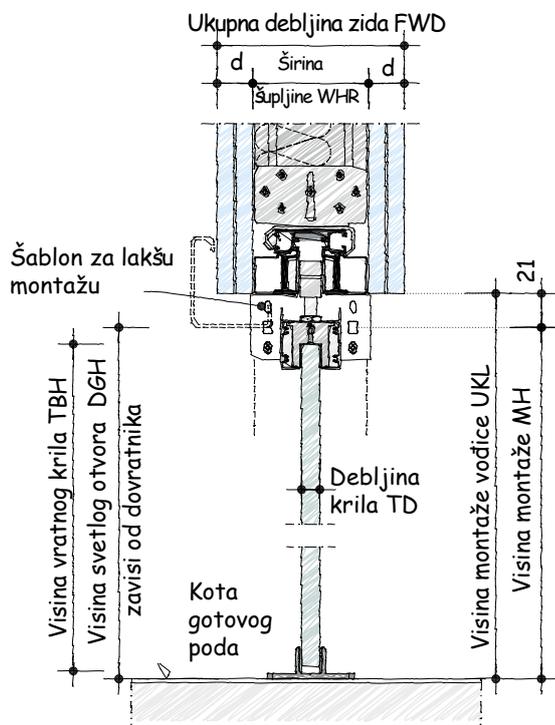
Sinhrono otvaranje vrata je dostupno kao dodatna opcija (samo za drvena vratna krila).

Dodatna uputstva na strani 31.

**Dvokrilno izvođenje**
**Vertikalni presek**

Prikaz držača staklenog vratnog krila

Dimenzije u mm | Šematski prikaz



FWD	Debljina obloge	Širina profila	WHR	IL	max. TD <sup>1)</sup>
125	2x 12,5	CW 75	75	50	40
150	2x 12,5	CW 100	100	75	65 <sup>2)</sup>

1) Uključujući npr. masku klizača

2) Kod seta dovratnika max. debljina vratnog krila 40 mm

**Dimenzije standardnih vratnih krila**

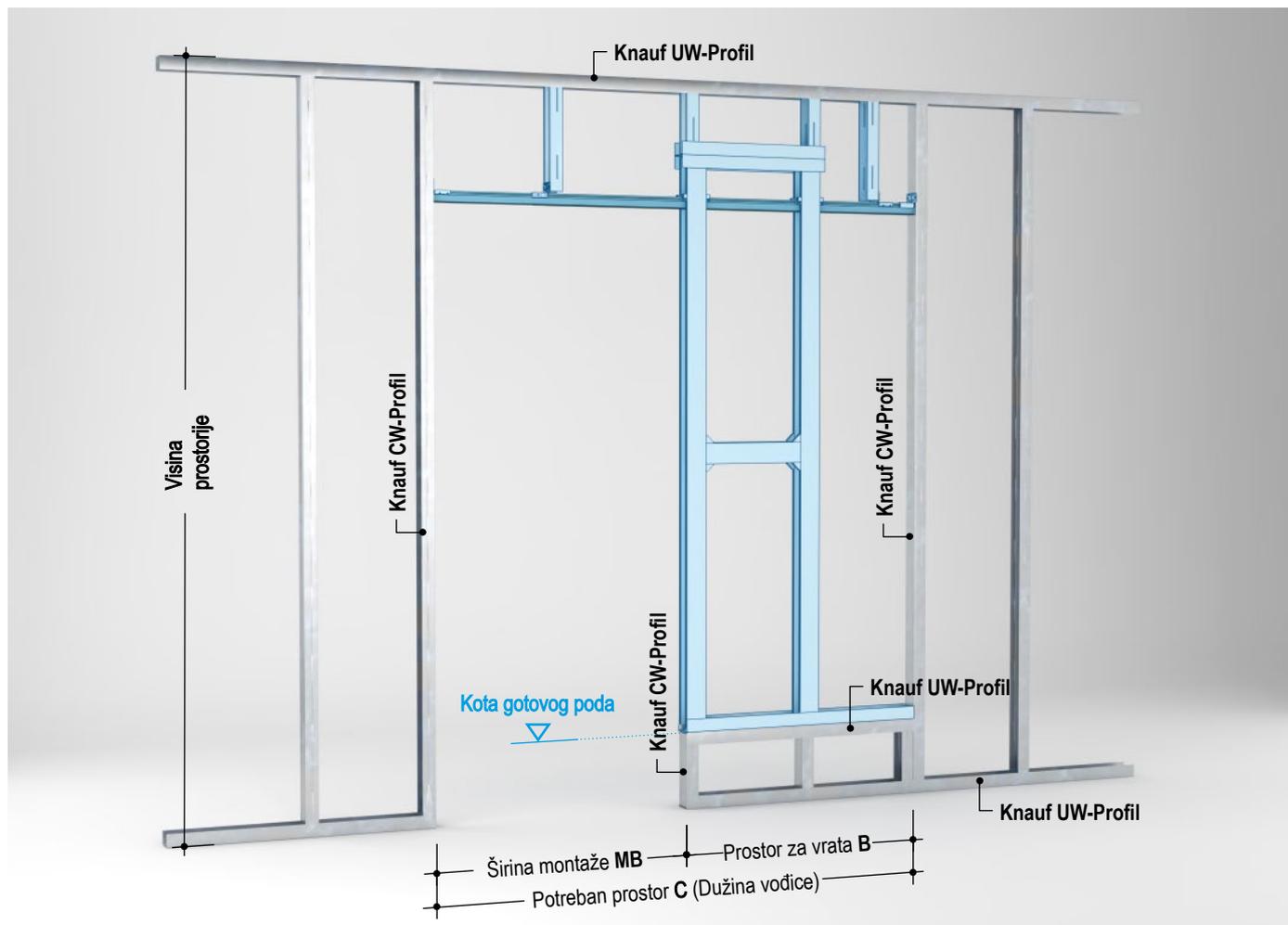
	Dim. vratnog krila u mm		Potreban prostor u mm				
	TBB	TBH	C	B	UKL	MB	MH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	985 (2x)	1985 ili 2110	3960	995	2021 (za TBH 1985) ili 2146 (bei TBH 2110)	1970	2000 (za TBH 1985) ili 2125 (za TBH 2110)
	860 (2x)		3460	870		1720	
	735 (2x)		2960	745		1470	
	610 (2x)		2460	620		1220	
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	985 (2x)	2000 ili 2125	3960	995	2021 (za TBH 2000) ili 2146 (za TBH 2125)	1970	2000 (za TBH 2000) ili 2125 (za TBH 2125)
	860 (2x)		3460	870		1720	
	735 (2x)		2960	745		1470	
	610 (2x)		2460	620		1220	
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	985 (2x)	1980 ili 2105	3960	995	2021 (za TBH 1980) ili 2146 (za TBH 2105)	1970	2000 (za TBH 1985) ili 2125 (za TBH 2105)
	860 (2x)		3460	870		1720	
	735 (2x)		2960	745		1470	
	610 (2x)		2460	620		1220	

**Proračun vanstandardnih dimenzija vratnog krila (TBB do 1800 mm, TBH do 2700 mm) kod dvokrilnih vrata**

	Potreban prostor C	Potreban prostor B	UKL	MB	MH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	4 x TBB + 20 mm	TBB + 10 mm	TBH + 36 mm	2 x TBB	TBH + 15 mm
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	4 x TBB + 20 mm	TBB + 10 mm	TBH + 21 mm	2 x TBB	TBH
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	4 x TBB + 20 mm	TBB + 10 mm	TBH + 41 mm	2 x TBB	TBH + 20 mm

### Ugradnja pre izrade estriha (košuljice)

Dimenzije u mm | Šematski prikaz



#### Hinweise

Ukoliko se sistem montira pre izrade estriha na sirovom podu, donju kotu vodica prilagoditi (na primer metalnom konstrukcijom - vidi crtež iznad) koti gotovog poda.

Dodatna uputstva na strani 31.





## Obrada dovratnika

## Aluminijumski set profila obezbeđuje visoku stabilnost

- Za klizna vrata bez vidljivog rama (pervajz lajsni) sa vrlo visokom stabilnošću ivica i vrhunsku završnu obradu
- Savršena integracija u suvomontažne zidove
- Dostupno za drvena i staklena vrata
- Laka za ugradnju
- Pogodna i za vanstardandne dimenzije
- Za vratna krila visine (TBH) do 2700 mm i vratna krila širine (TBB) do 1800 mm
- Za zidove ukupne debljine (FWD) od 125 mm (sa Profilom CW 75) i 150 mm (sa Profilom CW 100)

Ukupna debljina zida FWD	Max. debljina drvenog krila <sup>1)</sup>	Debljina staklenog krila
125 mm (CW 75 + 2 x 12,5)	40 mm	8, 10 ili 12 mm
150 mm (CW 100 + 2 x 12,5)	40 mm	8, 10 ili 12 mm

1) Zajedno sa npr. maskom klizača

## Savet

Alu set za obradu dovratnika se isporučuje sa revizionom maskom klizača za standardni držač vratnog krila. Alternativno, može se ugraditi prikriveni revizionni otvor rama na vratima, koji nije deo isporuke i mora se posebno naručiti. Obratite pažnju na posebne karakteristike upuštenog držača krila na stranici 7. Dodatna uputstva na strani 31.

► Preporuka Knauf-a  
Obrada Alu seta sa Uniflott-om

## Tehnički podatci

Dimenzije u mm

	Dimenzije vratnog krila u mm		Svetla mera u mm in mm		
	TBB	TBH	DGB jednokrilna	DGB dvokrilna	DGH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	985	1985 ili 2110	≤ 962	≤ 1945	≤ 1990 (za TBH 1985) ili. ≤ 2115 (za TBH 2110)
	860		≤ 837	≤ 1695	
	735		≤ 712	≤ 1445	
	610		≤ 587	≤ 1195	
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	985	2000 ili 2125	≤ 962	≤ 1945	≤ 2006 (za TBH 2000) ili. ≤ 2131 (za TBH 2125)
	860		≤ 837	≤ 1695	
	735		≤ 712	≤ 1445	
	610		≤ 587	≤ 1195	
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	985	1980 ili 2105	≤ 962	≤ 1945	≤ 2006 (za TBH 1980) ili ≤ 2131 (za TBH 2105)
	860		≤ 837	≤ 1695	
	735		≤ 712	≤ 1445	
	610		≤ 587	≤ 1195	

Proračun dimenzija svetlog otvora za vanstandardne dimenzije (TBB do 1800 mm, TBH do 2700 mm) za jednokrilna i dvokrilna vrata

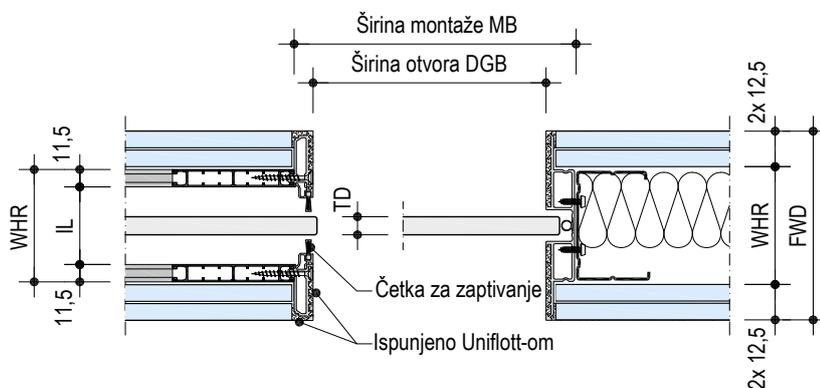
	Širina DGB jednokrilna	Širina DGB dvokrilna	Visina DGH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	TBB - 23 mm	2x TBB - 25 mm	TBH + 5 mm
Drveno vratno krilo sa upuštenim držačem	TBB - 23 mm	2x TBB - 25 mm	TBH + 6 mm
Klizači sa maskom za stakleno vratno krilo	TBB - 23 mm	2x TBB - 25 mm	TBH + 26 mm

## Detalji

Dimenzije u mm | Razmera 1:5

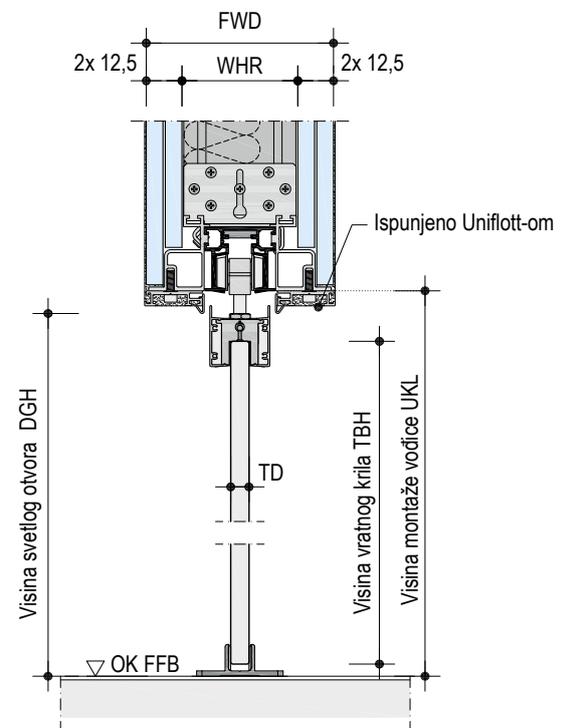
## W496.de-H5 Stakleno krilo sa alu opšivkom

Horizontalni presek



## W496.de-V5 Stakleno krilo sa alu opšivkom

Vertikalni presek



## Savet

Montaža / demontaža vratnog krila pomoću revizione maske je moguća u svakom trenutku. Dodatna uputstva na strani 31.



### Dovratnik bez "pervajz" lajsni

#### Opšivka sa V frezovanim elementima od gipskartonske ploče

Za diskretan izgled kliznih vrata u suvomontažnim pregradnjim zidovima, Knauf predstavlja vrata bez rama, jednostavno i ekonomično rešenje. Fabrički pripremljena opšivka dovratnika se savršeno uklapaja i može se lako montirati bez problema. Optički neprimetna opšivka omogućava jednoliku površinu zida i u području otvora vrata.

### Tehnički podatci

#### Brža i jednostavnija ugradnja

- Isecite gotove elemente na potrebnu dužinu
- Fiksirajte vijcima, popunite masom za ispunu spojeva i gotovo

Ukupna debljina zida FWD	Max. debljina drvenog krila <sup>1)</sup>	Debljina staklenog krila
125 mm (CW 75 + 2x 12,5)	40 mm	8, 10 ili 12 mm
150 mm (CW 100 + 2x 12,5)	65 mm	8, 10 ili 12 mm

1) Zajedno sa maskom klizača

Dimenzije u mm

	Dimenzije krila u mm		Dimenzije svetlog otvora u mm		
	TBB	TBH	DGB jednokrila	DGB dvokrila	DGH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	985	1985 ili 2110	≤ 937	≤ 1920	≤ 1990 (za TBH 1985) ili ≤ 2115 (za TBH 2110)
	860		≤ 812	≤ 1670	
	735		≤ 687	≤ 1420	
	610		≤ 562	≤ 1170	
Stakleno vratno krilo sa maskom	985	1980 ili 2105	≤ 937	≤ 1920	≤ 1990 (za TBH 1980) ili ≤ 2115 (za TBH 2105)
	860		≤ 812	≤ 1670	
	735		≤ 687	≤ 1420	
	610		≤ 562	≤ 1170	

Proračun dimenzija svetlog otvora za vanstardandne dimenzije (TBB bis 1800 mm, TBH bis 2700 mm) za jednokrlna i dvokrlna vrata

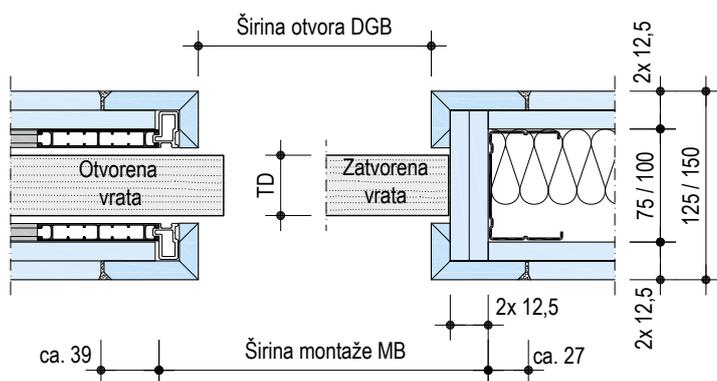
	Širina DGB jednokrlna	Širina DGB dvokrlna	Visina DGH
Drveno vratno krilo sa standardnim držačem	TBB - 48 mm	2x TBB - 50 mm	TBH + 5 mm
Stakleno vratno krilo sa maskom	TBB - 48 mm	2x TBB - 50 mm	TBH + 10 mm

#### Detalji

Dimenzije u mm | Razmera 1:5

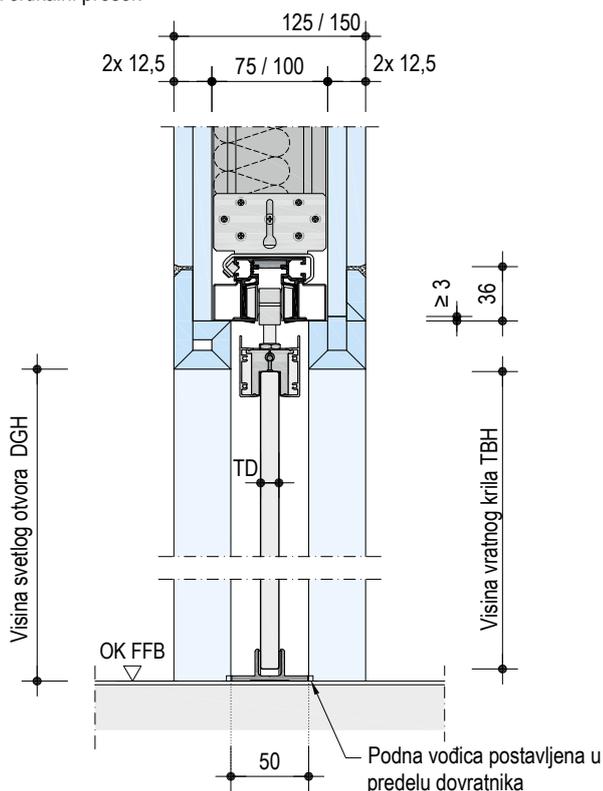
#### W496.de-H11 Gipsana V-frezovana opšivka za drveno krilo

Horizontalni presek



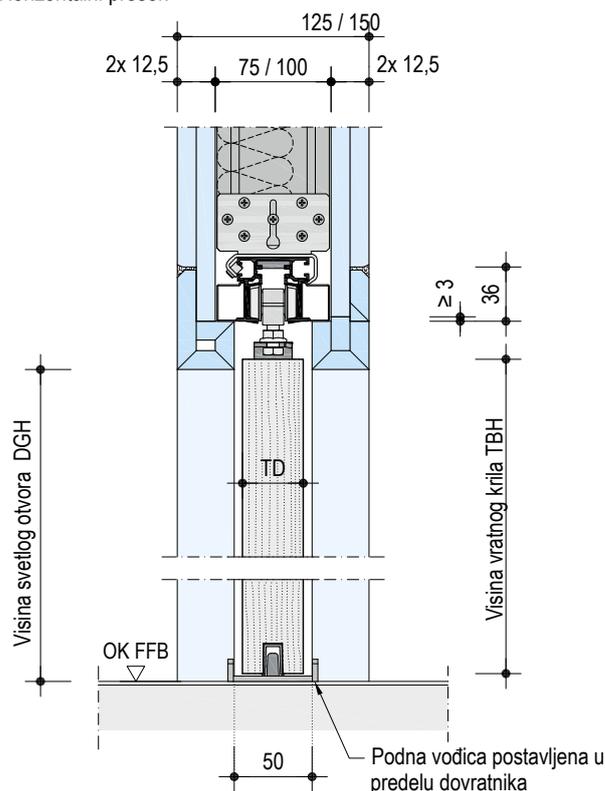
#### W496.de-V10 Gipsana V-frezovana opšivka za stakleno krilo

Vertikalni presek



#### W496.de-V11 Gipsana V-frezovana opšivka za drveno krilo

Horizontalni presek



#### Savet

Primenjiv samo za suvomontažne zidove W112 sa oblogom od 2x 12,5 mm pločama u kombinaciji sa Pocket kit-om. Seiten- und Prilagodivo samo za širinu krila vrata ≤ 1300 mm i visinu krila vrata ≤ 2110 mm, druge verzije i dimenzije na zahtev

Montirajte krilo vrata pre postavljanja prikrivene rev.maske. Revizionna maska služi za kasnije intervencije i mora se ponovo ispuniti masom.

Kod dvokrlnih vrata poručiti dva kompleta opšivki.

Profil za fiksiranje je uključen u komplet.

Četka za zaptivanje za staklena vratna krila je uključena u komplet.

Dodatna uputstva na strani 31.



### Drveni / metalni dovratnici

#### Prilagodiv ostalim vratima

Velika prednost Pocket Kit Sistema je da je nezavisan od proizvođača dovratnika i vratnih krila. Visina je prilagodiva visini ostalih vrata u prostoru.

Individualnost sistema nudi beskonačne mogućnosti planiranja i dizajniranja.

Informacije o ukupnoj raznolikosti možete dobiti od npr. navedenih proizvođača vrata.



#### Savet

Max.debljina drvenog vratnog krila 40 mm (za CW 75) , 65 mm (za CW 100) (uključujući masku klizača vrata).

Dodatna uputstva na strani 31.

### Na raspolaganju su okviri za sledeće debljine krila vrata i metalne opšivke za sledeće gotove debljine zidova

Ukupna debljina zida FWD mm	Širina profila CW (= Šupljina u zidu WHR) mm	Širina prostora za uvlačenje vrata IL mm	Max. debljina vratnog krila TD <sup>1)</sup> mm
125	75	50	40
150	100	75	65

1) Zajedno sa maskom klizača





### Vinkla za izradu zidne obloge

U nekim situacijama je neophodno klizna vrata ugraditi u zidnu oblogu. I tada Knauf Pocket Kit nudi najoptimalnije rešenje za uštedu prostora., Dimenzije ugradnje možete naći u uputstvu za montažu Pocket Kit-a sa dodatnim priborom.

U paketu sa vinklama nisu uključeni šrafovi i tipovi za zidnu montažu.



#### Savet

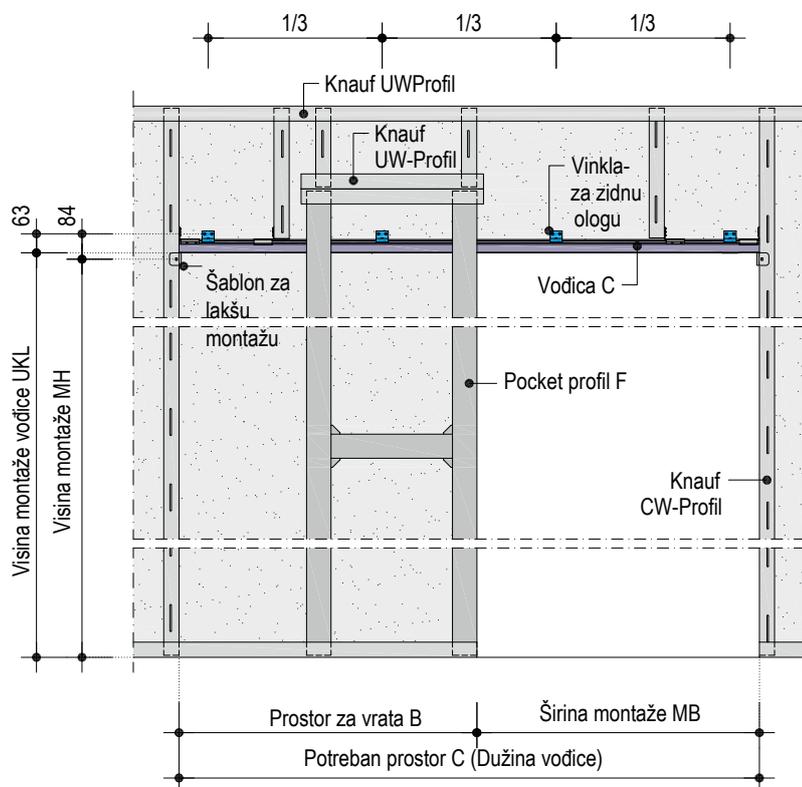
Dodatni potrebni CW i UW profili nisu obuhvaćeni Pocket Kit Setom.

Dodatna uputstva na strani 31.

#### Detalji

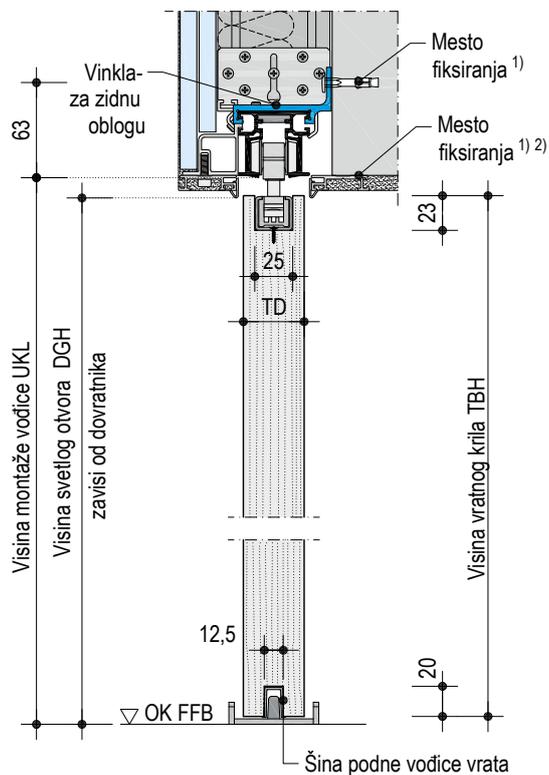
#### W496.de-A8 Jednokrilna vrata-Zidna obloga

Dimenzije u mm | Razmera 1:5



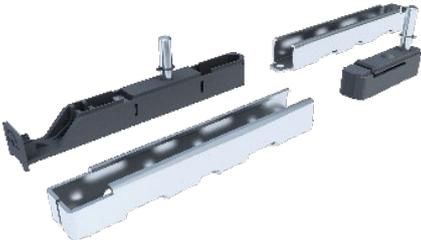
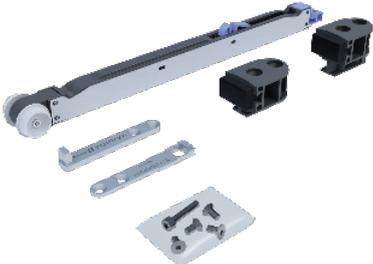
#### W496.de-V12 Vešanje drvenih kliznih vrata-Zidna obloga

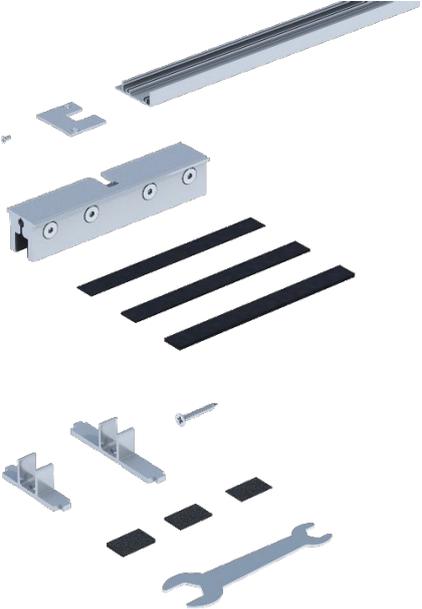
Vertikalni presek



- 1) Koristiti odgovarajuće pričvršno sredstvo
- 2) Preporuka - Na ukupnu površinu profila naneti Knauf POWER-KLEBER i zalepiti (Proverite nosivost podloge)

### Pregled dodatnog pribora

	Namena
<p>Upušteni držač vratnog krila</p> 	Za drvena vratna krila
<p>Usporivač jednostrani / dvostrani</p> 	Za drvena i staklena vrata do 80 kg težine
<p>Push to open</p> 	Za drvena i staklena vrata
<p>Metalni klizači</p> 	Za standardne i povišene visine, do 80 kg težine i do 120 kg težine
<p>Vinkla za zidnu oblogu</p> 	Za drvena i staklena vrata

Namena	Varijante
<p>Držač staklenog vratnog krila sa maskom</p> 	<p>Do 80 kg težine vrata</p> <p>Do 120 kg težine vrata</p>
<p>Set za sinhrono otvaranje</p> 	Za drvena vratna krila

### Korisno je pogledati

#### Pogledajte i sledeću tehničku dokumentaciju:

- Knauf Pregradni zidovi **W11.rs**
- Knauf Zidne obloge **W61.rs**
- Uputstvo za montažu Pocket Kit-a sa dodatnim priborom **W496-A01.de**
- Knauf sistem Pocket Kit Silent **W496S.de**

### Skraćenice u tehničkoj brošuri

Sledeće skraćenice su korišćene u ovom dokumentu.

- B** Prostor potreban za uvlačenje vrata
- C** Potreban prostor - Dužina vodice
- DGB** Širina svetlog otvora - zavisi od vrste dovratnika
- DGH** Visina svetlog otvora - zavisi od vrste dovratnika
- FFB** Kota gotovog poda
- FWD** Ukupna debljina zida
- IL** Širina prostora za uvlačenje vrata
- MB** Širina montaže
- MH** Visina montaže
- PB** Potreban prostor
- TBB** Širina vratnog krila
- TBH** Visina vratnog krila
- TD** Debljina vratnog krila
- UKL** Visina montaže vodice
- WHR** Širina zidne šupljine

### Korišćenje Knauf sistema

Obratite pažnju na sledeće:

<b>Pažna</b>	<p>Knauf sistemi se mogu koristiti samo za aplikacije navedene u Knauf dokumentima. Ukoliko se koriste proizvodi trećih proizvođača ili komponente drugih proizvođača one moraju biti izričito odobrene i preporučene od strane Knauf-a.</p> <p>Pravilna upotreba proizvoda / sistema zahteva pravilan transport, skladištenje, instalaciju, montažu i održavanje.</p>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



\*

W496.rs/04.20

Knauf Zemun D.O.O.  
Batajnički drum 16 b  
SRB-11080 Zemun

▶ Tel.: +381 11 2074 581  
▶ E-mail: [info@knauf.rs](mailto:info@knauf.rs)

▶ [www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

Sistemi suve gradnje