

# Teckentrup program kovinskih vrat

FUNKCIJSKA VRATA IZ JEKLA IN NERJAVEČEGA JEKLA

- Protipožarna vrata
- Varnostna vrata
- Protihrupna vrata
- Protipoplavna vrata
- Večnamenska vrata
- Notranja vrata



NAPREDKU ODPIRAMO VRATA

# Kakovostna vrata za vse potrebe

FUNKCIONALNA, ROBUSTNA, ATRAKTIVEN DIZAJN



## V SKLADU Z VELJAVNIMI EN STANDARDI

Že desetletja sodi podjetje Teckentrup med vodilne proizvajalce vrat na zahtevnih področjih protipožarne, protidimne, protizvočne in protivlomne zaščite ter toplotne izolacije.

Obsežen program vrat iz jekla, nerjavečega jekla in aluminija izpolnjuje vse tehnične in arhitektonske zahteve. Inovativne ideje, najsodobnejša tehnologija, prvovrstni material in natančna obdelava ponujajo načrtovalcem, obrtnikom in investitorjem najrazličnejše rešitve. Raznolike različice opreme in dizajna omogočajo atraktivne oblike, ki jih je mogoče integrirati v vse vrste objektov. Tako v industrijskih, obrtnih in javnih objektih kot tudi na zasebnih področjih povezujejo Teckentrup vrata varnostne standarde, ki se zahtevajo v vseh gradbenih stanjih, z vizualno dovršenostjo. Stalna preverjanja kakovosti v okviru DIN ISO 9001 zagotavljajo najvišjo kakovost izdelave, zanesljivost in dolgo življenjsko dobo.



● **Protipožarna in protidimna vrata**  
Varna zaščita za ljudi in premoženje      Stran 4



● **Varnostna vrata**  
V varnostnih razredih WK 2 do WK 4      Stran 8



● **Protihrupna vrata**  
Zaščita pred hrupom do 57 dB      Stran 10



● **Protipoplavna vrata**  
Vodotesna do 1,5 m višine      Stran 12



● **Toplotno izolirana večnamenska vrata**  
Zaščita pred izgubo toplote      Stran 13



● **Notranja vrata**  
Za vse bivalne in delovne prostore      Stran 18

# Protipožarna in protidimna vrata

## VARNA ZAŠČITA ZA LJUDI IN PREMOŽENJE TESTIRANO PO EN 1634-1

Teckentrup protipožarna in protidimna vrata se uporabljajo na vseh področjih industrije, v javnih zgradbah, obrtnih prostorih, garažnih hišah in pri gradnji stanovanj. Izvedbe v jeklu in nerjavečem jeklu, 1- in 2-krilne, omogočajo individualno prilagoditev vsem gradbenim zahtevam. Vrata s široko in ozko pripiro, nadvratnimi zasloni in modernimi zasteklitvenimi oblikami nudijo estetske vizualne rešitve.

### Klasifikacija protipožarnih zaključkov po EN 13501-2

#### Kratka oznaka:

- E Prostorski zaključek
- I<sub>1</sub> Toplotna izolacija merjenje temperature na liniji 25 mm, le Belgija
- I<sub>2</sub> Toplotna izolacija (Merjenje temperature na liniji 100 mm)
- W Sevalna toplota
- C1-C5 Samozapiranje (500-200.000 testnih ciklov)
- Sm Protidimna zaščita (pod povišano temperaturo, 200°C)
- Sa Protidimna zaščita (z okoljsko temperaturo, 20°C)

#### Primer v skladu z DIN 4102 (nacionalno):

**T30-1-RS-FSA Teckentrup OS**

#### Primer v skladu z EN (evropsko):

**EI<sub>2</sub>30-C5 Sm**

(požarno odporni, dimotesni in samozapiralni zaključki, C5 = 200.000 testnih ciklov)

### Testirana protipožarna zaščita

**Vsa nova Teckentrup protipožarna vrata so testirana v skladu z EN 1634-1.**

Pri temperaturi peči približno 1000°C ne sme med poizkusom biti preokračena temperaturna razlika 180 K (ustreza približno 200°C) na posameznih merilnih mestih na nasprotni strani ognja. Poleg tega se kontrolira tudi učinek prostorske zaključenosti. V skladu s časom v minutah do preokračitve testnih kriterijev se izvede klasifikacija kot EI<sub>2</sub> 30 oz. EI<sub>2</sub> 60 vrata.



Požarni test z merilnimi točkami temperature.



# Požarno odporna jeklena vrata EI<sub>2</sub> 30-1 vrata "HT 8-D"-SLO

## ● MOŽNOST ODPIRANJA LEVO/DESNO



### Tehnični podatki:

**Dovoljenje gradbene inšpekcije:**  
STS-10/0057

**Vgradnja v:**  
zid, beton, porozni beton, montažno steno

**Vratno krilo:**  
42 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 0,9 mm, 4-stranska ozka pripira

**Podboj:**  
Kotni podboj 1,5 mm debel s štiristranskim krožnim tesnilom (zvočno izolacijski). Podboj je opremljen tako, da je mogoče spodnji prislon odstraniti. Pritrditev podboja s 3 privarjenimi zidnimi sidrnimi zatiči na vsaki strani.  
Posebna oprema: nasprotni podboj

**Površina:**  
Vratno krilo in podboj pocinkana in prašno prevlečena podobno RAL 9002 (sivobela)

**Okovja:**

- 1 konstrukcijski tečaj s krogličnim ležajem
- 1 vzmetni tečaj
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder pripravljen
- Garnitura plastičnih kljuk, črna, z vložkom in 1 Bb ključem
- 1 varnostni zatič

### Posebne opreme:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Antipanični paličast ročaj
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Fiksne naprave

### Dimenzije:

Širina: 625 – 1125 mm  
Višina: 1750 – 2125 mm

### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
750 x 1750	680 x 1711
750 x 1875	680 x 1836
750 x 2000	680 x 1961
800 x 1800	730 x 1761
800 x 1875	730 x 1836
800 x 2000	730 x 1961
875 x 1750	805 x 1711
875 x 1800	805 x 1761
875 x 1875	805 x 1836
875 x 2000	805 x 1961
875 x 2125	805 x 2086
1000 x 1875	930 x 1836
1000 x 2000	930 x 1961
1000 x 2125	930 x 2086
1125 x 2000	1055 x 1961
1125 x 2125	1055 x 2086

### Z multifunkcijsko zaščito



Požarno odporna po EN 1634-1, EI<sub>2</sub>



Dimotesna po EN 1634-3\*



Zvočno izolacijska po EN 20140/717-1 do dosega ca. 39 dB\*



Protivloma po ENV 1627, WK2\*

\*z dodatno opremo

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

# Požarno odporna jeklena vrata El<sub>2</sub> 30-1 "Teckentrup 62"-SLO

Tudi v  
NERJAVEČEM  
JEKLU

NOVO: sedaj tudi kot  
hitra montaža brez malte\*

- Z OZKO PRIPIRO
- POVRŠINSKO PORAVNANO VRATNO KRILO BREZ VTISNJENEGA TEČAJA
- SERIJSKO ZA NEOBDELANE ZIDE



Dovoljena tudi kot El<sub>2</sub> 60-1  
"Teckentrup 62"-SLO do 1350 x 2500 mm

## Tehnični podatki:

**Dovoljenje gradbene inšpekcije:**  
STS-10/0056

**Vgradnja v:**  
zid, beton, porozni beton, montažno steno

**Vratno krilo:**  
62 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1,0 mm, 3-stranska ozka pripira

**Podboj:**  
Kotni podboj 1,5 mm debel s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom. Pritrditev podboja z vijakačo montažo (le 1 možnik na pritrditveno točko). Posebna oprema: blok podboj, nasprotni podboj ali objemni podboj.

\*Kotni podboj TSM (hitra suha montaža): pripravljen kotni podboj zapolnjen z mineralno volno vkl. s sklopnim sidrom in pritrditvenim materialom

**Površina:**  
Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela)

- Okovja:**
- 1 konstrukcijski tečaj s krogličnim ležajem
  - 1 vzmetni tečaj
  - Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilindar pripravljen
  - Garnitura plastičnih kljuk, črna, z vložkom in 1 Bb ključem
  - 1 varnostni zatič
  - izravnalni obroči za regulacijo višine

## Zasteklitev:

Protipožarno steklo s pocinkanimi jeklenimi letvicami za steklo

## Posebne opreme:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Antipanični paličast ročaj
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Fiksne naprave
- 3D-tečaji

## Dimenzije:

Širina: 625 – 1.350 mm  
Višina: 1750 – 2.500 mm

## Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
750 x 2000	666 x 1961
750 x 2125	666 x 2086
875 x 1875	791 x 1836
875 x 2000	791 x 1961
875 x 2125	791 x 2086
1000 x 2000	916 x 1961
1000 x 2125	916 x 2086
1125 x 2000	1041 x 1961
1125 x 2125	1041 x 2086
1250 x 2000	1166 x 1961
1250 x 2125	1166 x 2086
1250 x 2250	1166 x 2211

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

## Z multifunkcijsko zaščito



Požarno odporna po EN 1634-1, El<sub>2</sub>



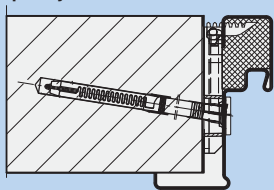
Dimotesna po EN 1634-3\*



Zvočno izolacijska po EN 20140/717-1 do dosega ca. 37 dB\*

\*z dodatno opremo

## \*Kotni podboj TSM za hitro montažo brez malte



Velja tudi za El<sub>2</sub> 30-2-FSA-"Teckentrup 62".

# Požarno odporna jeklena vrata EI<sub>2</sub> 30-2 "Teckentrup 62"-SLO

Tudi v  
NERJAVEČEM  
JEKLU

NOVO: sedaj tudi kot  
hitra montaža brez malte\*

- POVRŠINSKO PORAVNANO VRATNO KRILO BREZ VTISNJENEGA TEČAJA
- SERIJSKO ZA NEOBDELANE ZIDE



Dovoljena tudi kot EI<sub>2</sub> 60-2  
"Teckentrup 62"-SLO do 2500 x 2500 mm

## Z multifunkcijsko zaščito



Požarno odporna po EN 1634-1, EI<sub>2</sub>



Dimotesna po EN 1634-3\*



Zvočno izolacijska po EN 20140/  
717-1 do dosega ca. 38 dB\*

\*z dodatno opremo

## Tehnični podatki:

Dovoljenje gradbene inšpekcije:  
STS-10/0057

Vgradnja v:  
zid, beton, porozni beton, montažno steno

Vratno krilo:  
62 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine  
1,0 mm, 3-stranska ozka pripira

## Podboj:

Kotni podboj 1,5 mm debeline s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom. Pritrditev podboja z vijačno montažo (le 1 mozniak na pritrditveno točko). Posebna oprema: blok podboj, nasprotni podboj ali objemni podboj.  
\*Kotni podboj TSM (hitra suha montaža): pripravljen kotni podboj zapolnjen z mineralno volno vklj. s sklopnim sidrom in pritrditvenim materialom

## Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela)

## Okovja:

- 4 konstrukcijski tečaji s krogličnim ležajem
  - 2 zgornja zapirala za vrata
  - 1 regulator zapiranja
  - izravnalni obroči za regulacijo višine
  - 1 varnostni zatič na krilo
- Aktivno krilo:
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder luknjan
  - Garnitura FS kljuk z okroglim ročajem, črna, z vložkom in 1 Bb ključem
- Neaktivno krilo:
- Zaskočni zapah pripire, možno zaskočiti navzgor

## Zasteklitev:

Protipožarno steklo s pocinkanimi jeklenimi letvicami za steklo

## Posebne opreme:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Antipanični paličast ročaj
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Fiksne naprave
- 3D-tečaji

## Dimenzije:

Širina: 1375 – 2.500 mm  
Višina: 1750 – 2.500 mm

## Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
1500 x 2000	1416 x 1961
1500 x 2125	1416 x 2086
1750 x 2000	1666 x 1961
1750 x 2125	1666 x 2086
2000 x 2000	1916 x 1916
2000 x 2125	1916 x 2086
2000 x 2500	1916 x 2461
2125 x 2125	2041 x 2086
2250 x 2250	2166 x 2211
2500 x 2500	2416 x 2461

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

# Jeklena varnostna vrata

## ● V VARNOSTNIH RAZREDIH WK2 DO WK4

Teckentrup protivlomna varnostna vrata iz jekla izpolnjujejo posamezne varovalne funkcije. Učinkoviti tehnično zaščitni mehanizmi kot so nepremostljiv večkratni zapah, s sorniki zavarovani tečajji, varnostni profilni cilinder z zaščito pred vrтанjem in izvlečenjem ter varnostna okovja z vzvodom, omogočajo najmočnejši odpor in prisilijo vlomilca, da hitro opusti svoje dejanje. Varnost sega od zanesljivih WK 2 jeklenih vrat za kletne vhode do WK 4 jeklenih vrat v industrijski in privatni uporabi. Klasifikacija se ravna po opremljenosti in "profesionalnosti" vlomilca. Glede na stopnjo ogroženosti se protivlomna odpornost v skladu z ENV 1627 deli v razrede WK 1 do WK 6.

Za stanovanjske objekte zadostujejo varnostni razredi WK 2 in WK 3. Za običajne pisarniške prostore bi moralo zadostovati WK 3. Glede na potrebe nudijo Teckentrup varnostna vrata tudi multifunkcijsko zaščito kot je protipožarna in protidimna zaščita, protihrupna in toplotna zaščita.



Varnostni pregled po ENV 1627.

Varnostni razred po ENV 1627	Tip storilca, vedenje storilca
WK 1	Osnovna zaščita proti poizkusom vloma s telesno silo kot so brce ob vrata, skoki in puljenje vrat
WK 2	Priložnostni storilec s preprostim orodjem
WK 3	Poizkus vloma storilca, ki poleg prvega orodja dodatno uporablja izvijač in lomilko
WK 4	Izkušeni storilec razpolaga poleg tega z orodjem za žaganje in udarjanje (sekira, dleto, kladivo, akumulatorski električni vrtalnik itd.)
WK 5	Izkušeni storilec dodatno uporablja električna orodja (vrtalnik, vbodna žaga, kotna brusilka itd.)
WK 6	Izkušeni storilec dodatno uporablja močna električna orodja (vrtalnik, vbodna žaga, kotna brusilka itd.)



Protivlomna jeklena vrata, dw 52-1 "Teckentrup DF", WK 2, WK 3, WK 4.

# Kletna varnostna vrata "Teckentrup" WK 2

- S 3 – KRATNIM ZAPAHOM IN EI<sub>2</sub> 30 DOVOLJENJEM ZA PROTIPOŽARNO ZAŠČITO
- MOŽNOST ODPIRANJA LEVO/DESNO



## Tehnični podatki:

**Vgradnja v:**  
zid, beton, porozni beton

**Vratno krilo:**  
42 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 0,9 mm, 4-stranska ozka pripira, s spodnjim prislonom ali dvojnimi drsnimi tesnilom

**Podboj:**  
Kotni podboj 4-stranski, 2,0 mm debeline s štiristranskim krožnim tesnilom, talni prag nameščen. 4 privarjeni zidni sidni zatiči na vsaki strani. Nasprotni podboj 1,5 mm debeline.

**Površina:**  
Vratno krilo in podboj pocinkana in prašno prevlečena, podobno RAL 9002 (sivobela),  
Posebna oprema: **RAL po izbiri.**

**Okovja:**

- 1 konstrukcijski tečaj s krogličnim ležajem
- 1 vzmetni tečaj s (zavarovan s tečajnim sornikom)
- 3-kratni zapah, profilni cilinder luknjan
- FS aluminijasta varnostna garnitura z vzvodom Razred ES 1
- Varnostni profilni cilinder P2 z zaščito proti vrтанju in puljenju BZ
- 3 ključni in varostna listina
- 1 varnostni zatič

## Posebne opreme:

- Garniture kljuk/vzvodov
  - ključavnice
  - Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
  - Protivlomne zasteklitve po EN 356
- Širokokotno kukalo, kontrola zapiranja, odpiralo vrat za izhod v sili, alarmni žični vložek, varnostne verižice (tudi zaklenjljive), Protidežna pločevina/protidežna letev

## Dimenzije:

Širina: 625 – 1125 mm  
Višina: 1750 – 2125 mm

## Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
750 x 2000	680 x 1934
750 x 2125	680 x 2059
875 x 1875	805 x 1809
875 x 2000	805 x 1934
875 x 2125	805 x 2059
1000 x 1875	930 x 1809
1000 x 2000	930 x 1934
1000 x 2125	930 x 2059
1125 x 2125	1055 x 2059

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

## Z multifunkcijsko zaščito



Protivlomna po ENV 1627, WK2



Zvočno izolacijska po EN 20140/717-1 do dosega ca. 37 dB\*



Toplotno izolacijska vrednost U<sub>0</sub> = 1,9 W/(m<sup>2</sup> K)

\*z dodatno opremo

# Protihrupna vrata

- JEKLENA VRATA ZA ZAŠČITO PRED HRUPOM
- DO 57 DB (VISOKO ZVOČNO IZOLACIJSKA)

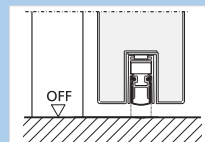
Protihrupna zaščita v zgradbah je zelo pomembna za zdravje in dobro počutje ljudi. Še posebej šumi na delovnem mestu ne vplivajo le na "delovno klimo", temveč bistveno omejujejo tudi sposobnost koncentracije in zmogljivost sprejemanja.

Pri visokem nivoju hrupa nudijo Teckentrupova protihrupna vrata iz jekla optimalno zaščito. Skrbijo za prijetno akustiko, zmanjšujejo obremenitev s hrupom, zvišujejo delovno učinkovitost in varujejo zdravje.

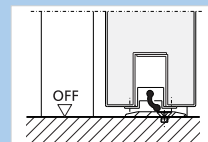
Zaradi posebne konstrukcije vratnega krila, zelo gostega izolirnega materiala in posebnih tesnil, dosegajo vrata optimalne izolacijske vrednosti. Kot multifunkcijska vrata se lahko po potrebi dodatno kombinirajo tudi sposobnosti protipožarne in protidimne zaščite ter vplodne zaščite in toplotne izolacije.

**Za druge protihrupne produkte glejte stran 22.**

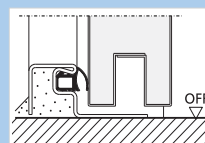
## Varni talni priključki



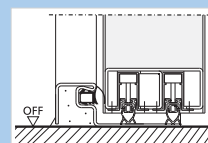
Pogreljivo talno tesnilo



Dršno tesnilo



Pripirno tesnilo (ni dovoljeno za poti do zasilnih izhodov in reševalne poti)



Pripirno tesnilo in dvojno, pogreljivo talno tesnilo (ni dovoljeno za poti do zasilnih izhodov in reševalne poti)



**NOVO**

# Jeklena protihrupna vrata dw 67-1/S in dw 67-1/HS "Teckentrup"

- S ŠIROKO PRIPIRO
- DOSEG DO 57 dB



Dovoljena tudi kot  
dw 67-2/HS "Teckentrup"

Dovoljena za poti do zasilnih izhodov in  
reševalne poti

## Tehnični podatki:

### Vgradnja v:

zid, beton, porozni beton, montažne stene na paličnih nosilcih, stene na lesenem nosilnem ogrodju

Zvočno izolacijska mera stene =

Zvočno izolacijska mera vrat +  $\geq 10$  dB

### Vratno krilo:

67 mm debelo, z dvojno steno, s 3-stransko široko pripiro in tristranskim tesnilom utora

### Podboj:

Kotni podboj tristranski, 2,0 mm debeline s tristranskim tesnilom, 3 zidni sidrni zatiči na vsaki strani.

Posebna oprema: nasprotni podboj, objemni podboj in blok podboj

### dw 67-1/S:

50 dB z dvojnimi pogrezljivim talnim tesnilom

53 dB z dvojnimi drsnim tesnilom in talnim profilom

### dw 67-1/HS:

55 dB z dvojnimi pogrezljivim talnim tesnilom

57 dB z dvojnimi drsnim tesnilom in talnim profilom

### dw 67-2/HS:

55 dB z dvojnimi pogrezljivim talnim tesnilom

### Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela).

### Okovja:

- 2 tridelna KO-tečaja s krogličnim ležajem
- 1 varnostni zatič
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder pripravljen
- Garnitura FS kljuk z okroglim ročajem, črna (plastika). Kljuka fiksno vrtljivo uležajena z vložkom in 1 Bb ključem

### Posebne opreme:

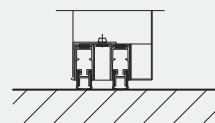
- Garniture kljuk/vzvodov
- Ključavnice: Prifilni cilinder 45,5 x 40,5 mm
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Antipanične ključavnice
- Antipanični paličast ročaj

### Dimenzije:

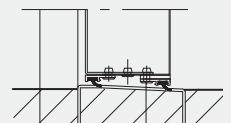
Širina: 750 – 1.500 mm

Višina: 1750 – 3.000 mm

### Talna tesnila:



Dvojno pogrezljivo talno tesnilo



Dvojno drsno tesnilo in talni profil

Z multifunkcijsko zaščito



Zvočno izolacijska po EN 20140/717-1 do dosega ca. 37 dB\*

## Protipoplavna vrata "Teckentrup"

LASTNOSTI: VODOTESNA PROTI POTISNI ALI STOJEČI VODI DO VIŠINE 1500 MM



### Način delovanja:

Pri nevarnosti visoke vode se s pomočjo npr. kompresorja preko skritega ventila napihne cevno tesnilo in tako prepreči vdor vode. Vrata so testirana do višine vode 1500 mm. V tem primeru je kljuka montirana na višini 1700 mm. Standardno so vrata izdelana vodotesno do višine 1000 mm. Višina kljuke je v tem primeru 1200 mm.

### Tehnični podatki:

**Vgradnja v:**  
zid, beton

**Vratno krilo:**  
62 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1,0 mm, z dvojno steno, 3-stransko ozko pripiro

**Podboj:**  
Kotni podboj 1,5 mm debeline, pocinkan s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom, 3 privarjeni zidni sidrni zatiči na vsaki strani, zapolnitev z malto

**Površina:**  
Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela)

### Okovja:

- Tridelni KO-tečaji, zavarovani s tečajnim sornikom
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder luknjan
- Garnitura plastičnih kljuk, črna, kljuka fiksno vrtljivo uležajena z Bb vložkom in 1 Bb ključem
- 1 varnostni zatič

### Posebne opreme:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Vratno kukalo
- Aluminijasta protidežna letev

### Dimenzije:

Širina: 625 – 1.500 mm  
Višina: 1750 – 3.000 mm



Vrata v mirovanju. Pod pokrovčkom v vratnem krilu se nahaja ventil za napihovanje tesnil.



Ob nevarnosti visoke vode se pokrovček odpre in ventil postane viden.



Namestitev kompresorja za napihovanje 3-stranskega cevnege tesnila.



Na tih je zasidran posebej oblikovan profil iz nerjavečega jekla.

# Toplotno izolirana večnamenska vrata

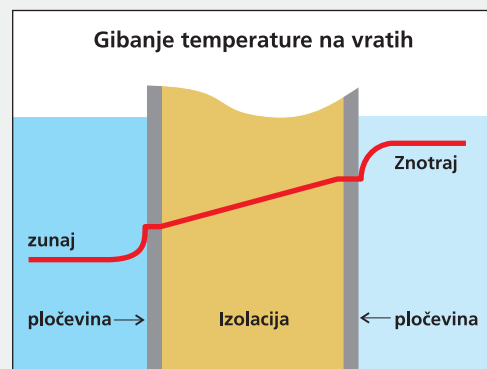
## ● ZA ZAŠČITO PRED IZGUBO ENERGIJE

V okviru ukrepov varčevanja z energijo tudi toplotno izolirana vrata znatno doprinašajo k merljivim uspehom. Toplotno izolirana jeklena vrata z dvojno steno podjetja Teckentrup nudijo učinkovito zaščito. Pefinjena kombinacija jeklene pločevine s kakovostnim izolirnim materialom skrbi za optimalno toplotno izolacijsko delovanje, zaradi česar so vrata posebej robustna in varna.

Izvedbe v jeklu in nerjavečem jeklu, kot tudi številne različice dizajna, omogočajo individualno prilagajanje vsem gradbenim zahtevam. Različne oblike zaste-klitev, nadvratni zasloni, trafo rešetke in prezračevalnih rešetk izpolnjujejo vse funkcionalne in vizualne zahteve.

### Toplotna izolacija z večslojno strukturo.

Optimalna zaščita z dvo-stensko strukturo iz jeklene pločevine, polnjeno s kakovostnim izolirnim materialom.



dw MZD-HT 8 "Teckentrup" z zaste-klitvijo.



dw 64-2 "Teckentrup" z velikimi trafo rešetkami v vratnem krilu in v nadvratnem zaslonu.

# Toplotno izolirana jeklena vrata dw 42-1 "Teckentrup"

- Z OZKO PRIPIRO
- Z ZASTEKLITVIJO IN NADV RATNIM ZASLONOM



**Površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja**

**Naknadno reguliranje višine**

### Tehnični podatki:

#### Vgradnja v:

zid, beton, porozni beton, montažno steno

#### Vratno krilo:

42 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1,5 mm, 3-stransko ozko pripiro, površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja

#### Podboj:

Kotni podboj 2,0 mm debel s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom, 3 zidni sidrni zatiči na vsaki strani.

Posebna oprema: Nasprotni podboj 1,5 mm debeline, blok in objemni podboj 2,0 mm debeline

#### Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in prašno prevlečena podobno RAL 9002 (sivobela)

#### Okovja:

- 2 dvodelna KO-tečaja s krogličnim ležajem
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder luknjan
- Garnitura plastičnih kljuk, črna, kljuka fiksno vrtljivo uležajena z Bb vložkom in 1 Bb ključem
- 1 varnostni zatič

#### Dodatna oprema:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154

- Vzmetni tečaj
- Vzorčno žično steklo ali ISO-Vzorčno žično steklo z LM zasteklitvenim okvirjem
- Pravokotna zasteklitva (posebna velikost)
- Okrogla zasteklitev max. R 600 mm z gumijastim vpenjalnim profilom
- Aluminijasta prezračevalna rešetka, jeklena trafo rešetka, nadvratni zaslon, nadvratni zaslon z zasteklitvijo ali trafo rešetko, aluminijasta protidežna letev

#### Dimenzije:

Širina: 625 – 1.250 mm

Višina: 1750 – 2.500 mm

#### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
750 x 2000	680 x 1965
875 x 1875	805 x 1840
875 x 2000	805 x 1965
875 x 2125	805 x 2090
1000 x 2000	930 x 1965
1000 x 2125	930 x 2090
1125 x 2000	1055 x 1965
1125 x 2125	1055 x 2090
1250 x 2000	1180 x 1965
1250 x 2125	1180 x 2090
1250 x 2250	1180 x 2215

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

### Z multifunkcijsko zaščito



Toplotno izolacijska vrednost  
 $U_0 = 2,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$



Protivlomna po EN 1627,  
WK2, WK3\*

\*z dodatno opremo

# Toplotno izolirana jeklena vrata dw 42-2 "Teckentrup"

- Z OZKO PRIPIRO
- Z ZASTEKLITVIJO IN NADVRATNIM ZASLONOM



**Površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja**

**Naknadno reguliranje višine**

#### Dodatna oprema:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Vzmetni tečaj
- Vzorčno žično steklo ali ISO-Vzorčno žično steklo z LM zasteklitvenim okvirjem
- Pravokotna zasteklitva (posebna velikost)
- Okrogla zasteklitev max.  $\varnothing$  600 mm z gumijastim vpenjalnim profilom
- Aluminijasta prezračevalna rešetka, jeklena trafo rešetka, nadvratni zaslon, nadvratni zaslon z zasteklitvijo ali trafo rešetko, aluminijasta protidežna letev

#### Dimenzije:

Širina: 1500 – 2.500 mm  
Višina: 1750 – 2.500 mm

#### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
1500 x 2000	1430 x 1965
1500 x 2125	1430 x 2090
1750 x 2000	1680 x 1965
2000 x 2000	1930 x 1965
2000 x 2125	1930 x 2090
2000 x 2500	1930 x 2465
2125 x 2125	2055 x 2090
2250 x 2250	2180 x 2215
2500 x 2500	2430 x 2465

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

#### Z multifunkcijsko zaščito



Toplotno izolacijska vrednost  
 $U_0 = 2,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$



Protivlomna po ENV 1627,  
WK2, WK3\*

\*z dodatno opremo

#### Podboj:

Kotni podboj 2,0 mm debel s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom, 3 zidni sidrni zatiči na vsaki strani.

Posebna oprema: nasprotni podboj 1,5 mm debeline, blok in objemni podboj 2,0 mm debeline

#### Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in prašno prevlečena podobno RAL 9002 (sivobela)

#### Okovja:

- 4 dvodelna KO-tečaja s krogličnim ležajem
  - Na vsako krilo 1 varnostni zatič
- Aktivno krilo:
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder luknjan
  - Garnitura plastičnih kljuk, črna, kljuka fiksno vrtljivo uležajena z Bb vložkom in 1 Bb ključem
- Neaktivno krilo:
- S skritim zapahom na robu vrat
- Zapah navzgor in navzdol

#### Tehnični podatki:

##### Vgradnja v:

zid, beton, porozni beton, montažno steno

##### Vratno krilo:

42 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1,5 mm, 3-stranska ozka pripira, površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja, s srednjim pripirnim profilom in tesnilom na neaktivnem krilu

# Toplotno izolirana jeklena vrata dw 64-1 "Teckentrup"

**NOVO**

NOVO: sedaj tudi kot hitra montaža brez malte\*

- Z ZASTEKLITVIJO
- Z NADVRATNIM ZASLONOM/NADSVETLOBO



Površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja

Hitra in enostavna montaža, serijska vidna zidna montaža

Pritrđitev kotnega podboja tudi pri montažnih stenah

Naknadno reguliranje višine

Neslišno zapiranje

## Tehnični podatki:

### Vgradnja v:

zid, beton, porozni beton, montažno steno

### Vratno krilo:

64 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1 mm ali 1,5 mm, 3-stranska ozka pripira, površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja

### Podboj:

Kotni podboj 1,5/2,0 mm debel s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom, Pritrđitev podboja z vijačno montažo, Posebna oprema: nasprotni podboj 1,5 mm debeline, blok in objemni podboj 2,0 mm debeline \*Kotni podboj TSM (hitra suha montaža): pripravljen kotni podboj zapolnjen z mineralno volno vklj. s sklopnim sidrom in pritrđitvenim materialom

### Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela)

### Okovja:

- 2 dvodelna KO-tečaja s krogličnim ležajem
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilindar luknjan
- Garnitura plastičnih kljuk, črna, kljuka fiksno vrtljivo uležajena z Bb vložkom in 1 Bb ključem
- 1 varnostni zatič

### Dodatna oprema:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice

- Vzmetni tečaj
- Vzorčno žično steklo ali ISO-Vzorčno žično steklo z LM zasteklitvenim okvirjem
- Pravokotna zasteklitva (posebna velikost)
- Okrogla zasteklitev max. Ā 600 mm z gumijastim vpenjalnim profilom
- Aluminijasta prezračevalna rešetka, jeklena trafo rešetka, nadvratni zaslon, nadvratni zaslon z zasteklitvijo ali trafo rešetko, aluminijasta protidežna letev

### Dimenzije:

Širina: 625 – 1.500 mm  
Višina: 1750 – 4.000 mm

### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
750 x 2000	666 x 1961
750 x 2125	666 x 2086
875 x 1875	791 x 1836
875 x 2000	791 x 1961
875 x 2125	791 x 2086
1000 x 2000	916 x 1961
1000 x 2125	916 x 2086
1125 x 2000	1041 x 1961
1125 x 2125	1041 x 2086
1250 x 2000	1166 x 1961
1250 x 2125	1166 x 2086
1250 x 2250	1166 x 2211

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

## Z multifunkcijsko zaščito



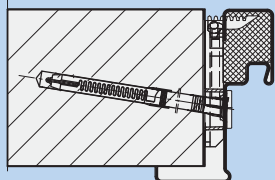
Toplotno izolacijska vrednost  
 $U_D = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$



Protivlomna po ENV 1627, WK2\*

\*z dodatno opremo

## \*Kotni podboj TSM za hitro montažo brez malte



Velja tudi za dw 64-2 "Teckentrup".

# Toplotno izolirana jeklena vrata dw 64-2 "Teckentrup"

**NOVO**

NOVO: sedaj tudi kot hitra montaža brez malte\*

- Z ZASTEKLITVIJO
- Z NADVRATNIM ZASLONOM/NADSVETLOBO



Površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja

Hitra in enostavna montaža, serijska vidna zidna montaža

Pritrditev kotnega podboja tudi pri montažnih stenah

Naknadno reguliranje višine

Neslišno zapiranje

#### Dodatna oprema:

- Garniture kljuk/vzvodov
- Antipanične ključavnice
- Zgornje zapiralo za vrata po EN 1154
- Vzmetni tečaj
- Vzorčno žično steklo ali ISO-Vzorčno žično steklo z LM zasteklitvenim okvirjem
- Pravokotna zasteklitva (posebna velikost)
- Okrogla zasteklitve max.  $\varnothing$  600 mm z gumijastim vpenjalnim profilom
- Aluminijasta prezračevalna rešetka, jeklena trafo rešetka, nadvratni zaslon, nadvratni zaslon z zasteklitvijo ali trafo rešetko, aluminijasta protidežna letev

#### Dimenzije:

Širina: 1500 – 3000 mm, Višina: 1750 – 4.000 mm

#### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Svetla širina prehoda Širina x Višina
1500 x 2000	1416 x 1961
1500 x 2125	1416 x 2086
1750 x 2000	1666 x 1961
2000 x 2000	1916 x 1961
2000 x 2125	1916 x 2086
2000 x 2500	1916 x 2461
2125 x 2125	2041 x 2086
2250 x 2250	2166 x 2211
2500 x 2500	2416 x 2461

Druga oprema okovja in dodatna oprema v skladu s tehničnim listom ali aktualnim cenikom.

#### Z multifunkcijsko zaščito



Toplotno izolacijska vrednost  
 $U_D = 1,6 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$



Protivlomna po ENV 1627,  
WK2, WK4\*

\*z dodatno opremo

#### Podboj:

Kotni podboj 1,5/2,0 mm debeline s tristranskim tesnilom in spodnjim talnim profilom, pritrditev podboja z vijako montažo.

Posebna oprema: Nasprotni podboj 1,5 mm debeline, blok in objemni podboj 2,0 mm debeline

\*Kotni podboj TSM (hitra suha montaža): pripravljen kotni podboj zapolnjen z mineralno volno vklj. s sklopnim sidrom in pritrditvenim materialom

#### Površina:

Vratno krilo in podboj pocinkana in grundirana podobno RAL 9002 (sivobela)

#### Okovja:

- 4 KO-tečaji s krogličnim ležajem
  - Na vsako krilo 2 varnostni zatič
- Aktivno krilo:
- Stavbna ključavnica z vzvodom, profilni cilinder luknjan
  - Garnitura plastičnih kljuk, črna, kljuka fiksno vrtljivo uležajena z Bb vložkom in 1 Bb ključem
- Neaktivno krilo:
- Zapah na robu vrat
- Zapah navzgor in navzdol

#### Tehnični podatki:

##### Vgradnja v:

zid, beton, porozni beton, montažno steno

##### Vratno krilo:

64 mm debelo, z dvojno steno, debelina pločevine 1 mm ali 1,5 mm, 3-stranska ozka pripira, površinsko poravnano vratno krilo brez vtisnjenege tečaja

# Moderna notranja vrata

- ZA BIVALNE IN DELOVNE PROSTORE
- ROBUSTNA IN KLJUB TEMU DEKORATIVNA



2-krilna notranja vrata v fitness prostoru.



1-krilna notranja vrata za objekte s kvadratno zasteklitvijo.

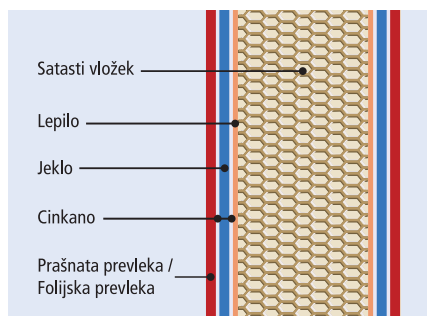
Ne glede na to, ali gre za novo-gradnjo ali za posodobitev, ponujajo Teckentrup notranja vrata primerno rešitev za vsako potrebo industrijske, javne in zasebne notranje ureditve. Obsežen program modelov se odlikuje po veliki raznolikosti v dizajnu in opremi in povezuje izredno atraktivnost s perfektno funkcionalnostjo, stabilnostjo in varnostjo. Izredno odporna vrata imajo dvojno steno, se zanesljivo tesno zapirajo in imajo izredno vzdržljivo površino.

Velika izbira barv in dekorja, najrazličnejše različice opreme in moderne oblike zasteklitve omogočajo individualno notranje

oblikovanje z okusom. Glede na področje uporabe in stopnjo obremenitve so na izbiro vrata s satastim ali cevastim ivernim vložkom.

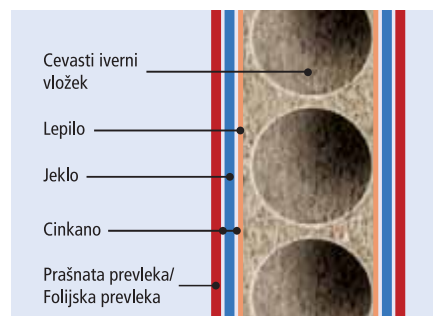
## V dveh kakovostih

**Jeklena notranja vrata "Teckentrup"** s satastim vložkom



Oblikovno stabilna zaradi lepljenja gostega satastega vložka po celotni površini s pocinkano jekleno pločevino.

**Jeklena notranja vrata "Teckentrup objekt"** s kombinacijo jekla/lesa



Povišana oblikovna stabilnost zaradi vezave materiala fiksnega cevastega ivernega vložka s pocinkano jekleno pločevino.

# Jeklena notranja vrata

## ● V ENO- IN DVOKRILNI IZVEDBI



### Podboj:

Element podboja pocinkan prašno in prašno barvani, prometno bel podobno RAL 9016, s tristranskim krožnim NTK-tesnilom. Privarjeni zidni sidrni zatiči

### Površina:

- Vratno krilo pocinkano ali pocinkano/prašnato prevlečeno podobno RAL 9016 (prometno bela),
- Pocinkano in prašno prevlečeno v barvah: sipino rjava, mah zelena, trsnato zelena, golobje modra, kamin rdeča, čista bela
- Pocinkano in prevlečeno s plastično folijo v dekorjih: svetel hrast, beli jesen, naravna bukev, klasični hrast in češnja
- Prašno prevlečeno po RAL (doplačilo)

### Okovja:

- Tečaji V0020 (nad 1000 mm širine V0026)
- Bb ključavnica / ključavnica s profilnim cilindrom brez garniture kljuk, (Bb vložek pri dokupu garniture kljuk) pripravljena za kratko ploščico
- Garnitura kljuk z okroglim ročajem, črna,

### Dodatna oprema:

- Ključavnica pripravljena za profilni cilindar z vzvodom in ključavniškim vložkom
- Ključavnica za kabine za preoblačenje/ključavnica za WC
- Profilni cilindar s 3 ključi
- Luknja za kukalo brez kukala
- Luknja za kukalo z mikro kukalom
- Pisemska reža s pokrovom odprtine za pisma, pokrov
- Pogrezljivo talno tesnilo

- Vratno krilo pripravljeno za rozetasto okovje
- Vratno krilo/vratni element pripravljen za zgornje zapiralo za vrata
- Zgornje zapiralo za vrata
- Tečaji 3 delni, V8026 (par)
- Pogrezljivo talno tesnilo
- Podboj brez talne izravnave
- RAL po izbiri

### Dimenzije:

Širina: 750 – 1.250 mm  
Višina: 1875 – 2.250 mm

### Standardne velikosti:

Mere za naročilo/ Osnovne dimenzije Širina x Višina	Velikost šipe Širina x Višina		
	L1*	L2*	L3*
625 x 2000	270	x 385	/ 985 / 1360
750 x 1875	395	x 385	/ 985 / 1235
750 x 2000	395	x 385	/ 985 / 1360
750 x 2125	395	x 385	/ 985 / 1485
875 x 1875	520	x 385	/ 985 / 1235
875 x 2000	520	x 385	/ 985 / 1360
875 x 2125	520	x 385	/ 985 / 1485
1000 x 1875	645	x 385	/ 985 / 1235
1000 x 2000	645	x 385	/ 985 / 1360
1000 x 2125	645	x 385	/ 985 / 1485

\*L = Svetlobni izrez

### Posebne velikosti:

od 500 x 2000 mm do 1250 x 2250 mm

### Notranja vrata "Teckentrup" 2-krilna:

Dimenzije 1500 x 1875 mm do 2500 x 2250 mm

### Lastnosti

- Klimatski razred III
- Zahtevnostna skupina S

### Tehnični podatki:

#### Proizvod:

Notranja vrata "Teckentrup"

#### Vrsta pripre:

desno ali levo

#### Vratno krilo:

40 mm debelo, 3-stranska široka pripora iz fine vročecinkane pločevine.  
Izolacija: satasti vložek po celotni površini lepljen z vratnim krilom.

# Oprema v številnih različicah

## OPTIMALEN DIZAJN IN DELOVANJE

Program Teckentrup ognjevarnih in protidimnih vrat, varnostnih vrat, toplotno izoliranih večnamenskih vrat in notranjih vrat obsega širok spekter 1- in 2-krilnih vrat iz pocinkanega jekla in estetskega nerjavečega jekla.

Glede na gradbene potrebe, koncept svetlobe in zahteve dizajna so na razpolago moderne različice zasteklitve, nadvratnih zaslonov s steklom ali brez stekla in atraktivne garniture kljuk.



Tudi v  
**NERJAVEČEM  
JEKLU**

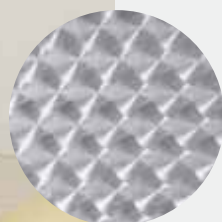


### Posebni poudarki

Vrata iz nerjavečega jekla z izraznimi strukturami površine dajejo prav posebne poudarke. Na izbiro so naslednje različice: brušena (240 zrn) in krožno brušena (marmorirana).



Površina  
brušena  
(240 zrn)

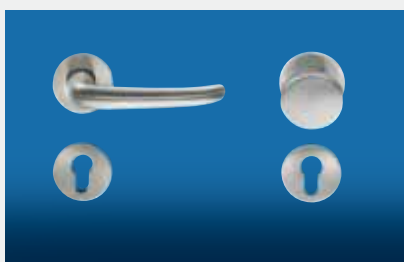


Površina  
krožno brušena  
(marmorirana)

## ZA INDIVIDUALNE REŠITVE



Lepo oblikovane garniture kljuk in vzvodov iz plastike, aluminija in nerjavečega jekla izpolnjujejo vse zahteve po delovanju in ergonomiji.

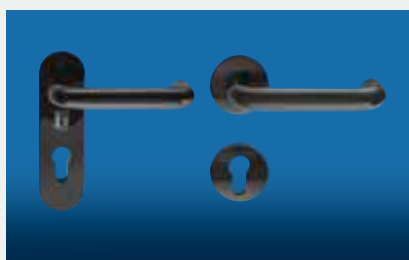


Kakovostna garnitura kljuk in vzvodov v elegantni izvedbi iz nerjavečega jekla.

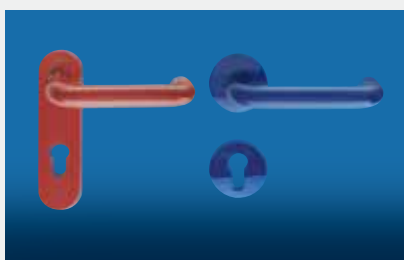
Vsa vrata je mogoče na željo dobiti z ozko ali s široko pripiro.



Ozka pripira



Garnitura kljuk, standardna, črna, kratka ploščica in rozeta.



Garnitura kljuk, standardna, kratka ploščica in rozeta, npr. v rdeči oz. modri barvi.



Široka pripira

# Pregled Teckentrup programa vrat

Proizvod	Dimenzije v mm, širina/višina (Osnovne dimenzije)	Debelina plošče/ debelina pločevine	Protipožarno testirano po EN 1634-1, EI <sub>2</sub>	Zvočno izolacijsko testirano po EN 20140/717-1	Protivlomno testirano po ENV 1627
<b>Ognjevarna vrata</b>					
EI <sub>2</sub> 30 "HT8-D"-SLO	B 625 – 1125 H 1750 – 2125	42 mm; Ozka pripira 0,9 mm	•	do 39 dB*	WK2*
EI <sub>2</sub> 30-1 "Teckentrup 62"-SLO	B 625 – 1350 H 1750 – 2500	62 mm; Ozka pripira 1,0 mm	•	do 37 dB*	WK2*
EI <sub>2</sub> 30-2 "Teckentrup 62"-SLO	B 1375 – 2500 H 1750 – 2500	62 mm; Ozka pripira 1,0 mm	•	do 38 dB*	WK2*
EI <sub>2</sub> 60-1 "Teckentrup 62"-SLO	B 625 – 1250 H 1750 – 2250	62 mm; Ozka pripira 1,0 mm	•	do 33 dB*	WK2*
EI <sub>2</sub> 60-2 "Teckentrup 62"-SLO	B 1375 – 2500 H 1750 – 2500	62 mm; Ozka pripira 1,0 mm	•	do 33 dB*	WK2*
<b>Varnostna vrata</b>					
Kletna varnostna vrata "Teckentrup"	B 625 – 1125 H 1750 – 2125	42 mm; Ozka pripira 0,9 mm		do 39 dB*	WK2
dw MZD-HT 8 "Teckentrup"	B 625 – 1125 H 1750 – 2125	42 mm; Ozka pripira 0,9 mm		do 39 dB*	WK2
dw 42-1 "Teckentrup"	B 750 – 1250 H 1750 – 2500	42 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3
dw 42-2 "Teckentrup"	B 1500 – 2500 H 1750 – 2500	42 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3
dw 52-1 "Teckentrup DF"	B 500 – 1500 H 1500 – 3000	52 mm; Široka pripira 1,5 mm		do 42 dB*	WK2 / WK3 / WK4
dw 54-1 "Teckentrup"	B 750 – 1350 H 1750 – 2500	54 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3
dw-54-2 "Teckentrup"	B 1375 – 2750 H 1750 – 2500	54 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3
<b>Protihrupna vrata</b>					
dw 52-1/S "Teckentrup DF"	B 750 – 1350 H 1750 – 2500	52 mm; Široka pripira 1,0 mm		do 43 dB	
dw 52-2/S "Teckentrup DF"	B 1375 – 2500 H 1750 – 2500	52 mm; Široka pripira 1,0 mm		do 42 dB	
dw 54-1/S "Teckentrup"	B 750 – 1375 H 1750 – 3000	54 mm; Ozka pripira 1,5 mm		do 47 dB	
dw 54-2/S "Teckentrup"	B 1375 – 3000 H 1750 – 3000	54 mm; Ozka pripira 1,5 mm		do 44 dB	
dw 67-1/S und dw 67-1/HS "Teckentrup"	B 750 – 1500 H 1750 – 3000	67 mm; Široka pripira		dw 67-1/S do 53 dB dw 67-1/HS do 57 dB	
dw 67-2/HS "Teckentrup"	B 1500 – 3000 H 1750 – 3000	67 mm; Široka pripira		do 55 dB	
<b>Protipoplavna vrata "Teckentrup"</b>					
	B 625 – 1500 H 1750 – 3000	62 mm; Ozka pripira 1,0 mm			
<b>Večnamenska vrata</b>					
MZD-HT 8 "Teckentrup"	B 750 – 1125 H 1875 – 2125	42 mm; Ozka pripira 0,9 mm		do 39 dB*	WK2*
dw 42-1 "Teckentrup"	B 625 – 1250 H 1750 – 2500	42 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3*
dw 42-2 "Teckentrup"	B 1500 – 2500 H 1750 – 2500	42 mm; Ozka pripira 1,5 mm			WK2 / WK3*
dw 64-1 "Teckentrup"	B 625 – 1500 H 1750 – 4000	64 mm; Ozka pripira 1,0 od. 1,5 mm			WK2* 1350 x 2500 mm
dw 64-2 "Teckentrup"	B 1500 – 3000 H 1750 – 4000	64 mm; Ozka pripira 1,0 od. 1,5 mm			WK2 / WK4* 2750 x 2500 mm
<b>Notranja vrata</b>					
Jeklana notranja vrata, 1 krilna	B 750 – 1250 H 1875 – 2250	40 mm			
Jeklana notranja vrata, 2 krilna	B 1500 – 2500 H 1875 – 2250	40 mm			

\*opcijsko

# Vse na enem mestu

## ● INOVATIVNO ● FLEKSIBILNO ● ZANESLJIVO

V središču pozornosti so naši kupci. Poleg inovativnega lastnega razvoja, visoke kakovosti proizvodov in fleksibilnosti pri izdelavi posebnih tehničnih rešitev, nudimo našim kupcem obsežen paket storitev, ki se lahko kadarkoli prilagodi potrebam in željam.

- Individualno načrtovanje in svetovanje pri objektu
- Svetovanje naših sodelavcev na terenu na samem gradbišču
- Hitra dostava na celotnem tržišču
- Testiranje in vzdrževanje
- Podpora z izobraževanji o produktu in montaži

Pri Teckentrupu je zadovoljstvo kupcev vedno v ospredju.



Strokovno svetovanje na licu mesta omogoča, da projekt poteka brez težav.



Standardni ali individualni koncepti – skupaj z našimi kupci razvijamo optimalne rešitve.



Najsodobnejše proizvodne naprave so porok za nespremenjeno visok standard kakovosti.



Visoka fleksibilnost v logistiki in transportu zagotavlja kratke dobavne roke.

### Preprosto in varno načrtovano

Teckentrup načrtovalni regulator za arhitekte vsebuje vse tehnične podatke, skice in razpisna besedila za Teckentrup vrata, industrijska vrata in garažna vrata.

Načrtovalci lahko takoj najdejo, kar potrebujejo.

Vsi podatki so na voljo tudi na spletu.

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



# Po vsej Evropi...

...DOSEGLJIVI NAŠIM KUPCEM



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



## PROPLAN

OKNA / VRATA / GARAŽNA VRATA

PROPLAN d.o.o.  
Krtina 144  
1233 Dob pri Domžalah  
SLOVENIJA

tel.: 01/564 25 66  
fax.: 01/564 25 67  
mob.: 051 306 326  
mail: [info@proplan.si](mailto:info@proplan.si)  
internet: [www.proplan.si](http://www.proplan.si)

NAPREDKU ODPIRAMO VRATA

