

INDUSTRIĀLIE VĀRTI – IM 40

Industriālie sekciju vārti – IM 40 no izolētām divkārša metāla sekcijām

Veiktspējas dati:

Atbilst izstrādājuma standartam EN 13241-1

- ✓ Siltumizolācija
- U = 0,56 W/m²K tikai panelim, 40 mm
- U = 1,2 W/m²K vārtiem kopumā, bez durtiņām
- U = 1,4 W/m²K vārtiem kopumā, ar durtiņām
- ✓ Izturība pret vēja slodzi
- 1. klase ar durtiņām
- 3. klase bez durtiņām, līdz 6000 mm vārtu platumam
- 4. klase bez durtiņām, līdz 4000 mm vārtu platumam
- ✓ Ūdensnecaurlaidība
- 3. klase (bez durtiņām)
- 0. klase (ar durtiņām)
- ✓ Gaisa caurlaidība:
- 2. klase bez durtiņām
- 0. klase ar durtiņām

Uzstādīšana:

- ✓ Mūra siena
- ✓ Betons
- ✓ Tērauda rāmis
- ✓ Koka rāmis

Izmēru diapazons:

Platums: 2000 - 8000 mm (bez durtiņām)

Platums: 2000 - 6000 mm (ar durtiņām)

Augstums: 1875 - 8000 mm

Citi izmēri pieejami pēc pieprasījuma

Vārtu vērtne:

- ✓ Sastāv no atsevišķām vārtu sekcijām, no cinkota lokšņu tērauda; 40 mm
- Izolācija: Poliuretāna putu serdenis
- ✓ Virsmas aizsardzība:
- Spoles pārklājums, divās kārtās ārpusē
- ✓ (akrila pamats ~ 25 μm), ar noņemamu aizsargplēvi; iekšpusē viena kārtā (poliestera pamats ~ 10 μm). Standarta krāsa RAL 9002, pelēkbalta
- ✓ Platība:
- Ārpuse — horizontāli rievota, apmetuma faktūra, iekšpuse līdzena, apmetuma faktūra
- ✓ Krāsa:
- Standartā: balta RAL9016, sudrabaina RAL9006, brūna RAL8014, antracīta melna RAL7016
- Pēc izvēles — krāsoti atbilstoši RAL

Detajas:

Industriālās detaļas (FlexiForce)

Min. augstums >=200 mm, manuāla darbināšana ar virvi,

min. augstums >=230 mm

- ✓ Blīves:
- apakšā, augšā un centrā EPDM blīves.
- Sānu blīvējums — ciets, pelēks PVC un koekstrudēts elastīgais elastomērs (TPR)

- ✓ Vārtu vērtņu stiprinājumi:
- pieskrūvētas eņģes, cinkots tērauds (savieno atsevišķas sekcijas), sānos veltņu vadotne ar regulējamiem lodīšu gultņu veltņiem, pēc izvēles — no nerūsējoša tērauda.

Rāmis:

- ✓ sānos slēgts, profilēts leņķiskais rāmis, karsti cinkots tērauds, ar pieskrūvētu vadotnes sliedi. Sānu berzes josla ar blīvējošu manšeti.

Durtiņas:

Starp alumīnija profiliem, anodētas (durtiņas vienmēr atrodas vidū), ar zemo sliekšni, 35 mm, vai standarta sliekšni, 140 mm, un pilnu grīdas blīvējumu. Durtiņu standarta platums 760/860/960 mm (cits pēc pieprasījuma). Visām durtiņām ir durvju aizvērējs, iepriekš uzstādīta slēdzene ar profila cilindru un alumīnija rokturi.

Stiklojums:

- ✓ Vienlaidu sekcija no alumīnija profiliem ar dubultu plastikāta stiklojumu, 16 mm. Alumīnija profili — anodēti. Iespējamās citas krāsas vai pulvera pārklājums atbilstoši RAL.
- ✓ Taisnstūra plastikāta rūtis 680x373 mm (ar rāmi). Dubults stiklojums.

Manuāla darbināšana:

- ✓ Rokturis ar virvi, augstums <=3000 mm
- ✓ Ķēdes pacelājs (ieteicams, ja durvju augstums >=3000 mm) (pēc izvēles)

Aizslēgšana:

- ✓ Pēc izvēles — aizslēgšanas mehānismu var darbināt no ārpuses un iekšpuses, izmantojot profila cilindru, ar rokturi / pedāli (integrēts sekcijā)
- ✓ Aizbīdnis (vienā pusē), darbināms no iekšpuses

Svara kompensācija:

- ✓ Vērpes atsperes ar sānu nesošajām trosēm. Pēc izvēles ir pieejamas troses no nerūsējoša tērauda

Detajas:

Industriālās detaļas (FlexiForce)

Min. augstums >=200 mm, manuāla darbināšana ar

virvi, min. augstums >=230 mm

Pacelšana:

NL: Standarta pacelšana,

Min. augstums 410 mm (H<=3600 mm)

Min. augstums 450 mm (H>3600 mm)

FTR: Standarta pacelšana gar jumtu,

Min. augstums 410 mm (H<=3600 mm UN slīpums <=25 grādi)

Min. augstums 460 mm (H<=3600 mm UN slīpums <=40 grādi)

Min. augstums 620 mm

HL: Augstais pacēlums,

atsperes atrodas AUGŠĀ (ieteicams, ja augstums >=600 mm) atsperes atrodas uz sijas (pēc izvēles, ja augstums >=1300 mm) min. augstums — 600 mm

SHL: Augstais pacēlums gar jumta slīpumu,

atsperes atrodas AUGŠĀ (ieteicams, ja augstums ≥ 600 mm) atsperes atrodas uz sijas (pēc izvēles, ja augstums ≥ 1300 mm) min. augstums — 600 mm

VL: vertikālais

pacēlums, atsperes

atrodas AUGŠĀ

atrodas uz sijas, (augstums $\geq H+300$ mm, ja $H \leq 3300$ mm),

(augstums $\geq H+500$ mm, ja $H > 3300$ mm),

LHR: Zemais pacēlums,

Min. augstums ≥ 200 mm, manuāla darbināšana ar virvi,

min. augstums ≥ 230 mm, ķēdes pacēlājs / automātika

FLH: Zemais pacēlums gar jumtu,

Min. augstums ≥ 210 mm

Nepieciešamā sānu telpa:

min. 110* mm abās pusēs, manuāla VAI virve, VAI automātika ar slīdes piedziņas izņēmumu (izņemot HL/SHL/VL pacelšanas sistēmu ar atsperi uz sijas VAI LHR/FLH pacelšanas sistēmu)*

* min. 135 mm (LHR/FLH pacelšanas sistēma)

* min. 300 mm (HL/SHL/VL pacelšanas sistēma ar atsperi uz sijas)

Automātikai uz vārpstas vai ķēdes pacēlājam atstāt papildus telpu

+90 mm ķēdes pacēlāja pusē

atstāt papildus +125 mm vārpstas piedziņai ar 60% intensitāti

atstāt papildus +150 mm vārpstas piedziņai ar 80% intensitāti

Piedziņas:

- ✓ Automātika uz vārpstas 400V, 3Ph, 50 Hz, 60% ED, IP 65, ar avārijas ķēdi
- ✓ Automātika uz vārpstas 400V, 3Ph, 50 Hz, 80% ED, IP 65, ar avārijas ķēdi
- ✓ Automātika uz vārpstas 230V, 1Ph, 50 Hz, 20% ED, IP 65, ar avārijas ķēdi
- ✓ Automātika uz vārpstas ar frekvences pārveidotāju 230V, 1Ph, 50 Hz, 60% ED, IP 65, ar avārijas rokas ķēdi, kombinācijā ar frekvences pārveidotāja vadību ar „mīksto” palaišanu un „mīksto” apturēšanu
- ✓ Automātika ar slīdi 230V, 1Ph, 50 Hz, 20% ED, IP 65, ar avārijas atlaišanu, ieteicama standarta un zemā pacēluma sistēmām
- ✓ Automātika ar slīdi 400V, 3Ph, 50 Hz, 60% ED, IP 65, ar avārijas atbloķēšanas iespēju, ieteicama standarta un zemā pacēluma sistēmām

Vadība:

- ✓ Drošības bloķētājs ar spiedpogu (nospiest un turēt)
- ✓ Impulsu režīms savienojumā ar noslēdzošās malas drošības ierīci
- ✓ Radio tālvadības pults
- ✓ Automātiskas aizvēršanas kombinācijā ar luksoforiem
- ✓ Satiksmes kontrole