

Sekcijska vrata

Hitra izolirana industrijska vrata

Paneli debeline 40 mm

Vetno in vodotesen spoj med sekcijami

Aluminijasti profili in zasteklitvene letvice

Zaradi ojačitvenih profilov prenesejo velike obremenitve z vetrom (opcija)

ALU 40



Obsežen izbor polnil

Varnostna vodila

Na voljo standardni in ojačani okvir



ALU 40 mm

Kadar sta pomembna naravna svetloba in preglednost

Lastnosti

- maks. Š x V = 8.000 x 6.000 mm, maks. površina (Š x V) = 48 m²
- U-vrednost sekcijskih vrat ALU 40 mm pri 5.000 x 5.000 mm: 3,87 W/m² K
- odpornost na veter razred 3–4 po EN 12424 oziroma do 12–13 Beaufortov (118–149 km/h)
- velik izbor polnil omogoča veliko oblikovnih možnosti in načinov uporabe
- ročno ali električno upravljanje
- na voljo vgrajen osebni prehod
- skladno z EN 13241



ALU 40 mm

V industrijskih okoljih, kjer sta pomembni svetloba in dober pogled, se sekcijška vrata Alpha ALU 40 mm izkažejo. Krilo vrat ALU je sestavljeno iz več sekcij. Iz posebej dimenzioniranih aluminijastih profilov so izdelane okvirne konstrukcije z obsežnim izborom polnil. Kombinirajte okna z aluminijastimi kasetnimi paneli in izberite prosojno, barvno, izolativno ali zračno prepustno izvedbo.

Mere	
maks. širina (Š)	8,000 mm
maks. višina (V)	6,000 mm
maks. površina	48 m ²
debelina sekcije	40 mm
U-vrednost pri	3.87 W/m ² K

Sestavni deli in konstrukcija Sekcijška vrata ALU 40 mm so sestavljena iz horizontalnih panelov, ki tečejo po vodilih pod stropom. Torzijske vzmeti uravnotežijo težo vrat, kar omogoča ročno upravljanje. Poleg standardnega dviga so na voljo višji dvig, vertikalni dvig, dvig ob naklonu strehe in nizki dvig. Materiali

- sekcije vrat iz srebrno eloksiranih aluminijastih profilov, ki jih je mogoče opremiti s številnimi vrstami stekla in polnil
- skupna debelina panela 40 mm
- vodila iz sendzimir pocinkanega jekla
- srednji tečaji iz pocinkanega jekla
- okovje vrat iz pocinkanega jekla
- kolesčki z najlonskimi kolesi in kromirano 11 mm osjo
- jeklene vrvi s šestkratno varnostjo
- plastičen ročaj in stopalka v spodnji sekciji ročno upravljanj vrat
- zgornje, stransko in spodnje tesnilo iz izolacijskega materiala
- tesnilo med paneli iz izolacijskega materiala

Površinska obdelava

- aluminijasti profili in zasteklitvene letvice so brezbarvno eloksirani, lahko pa so tudi barvno prevlečeni 1
- okna in paneli so na voljo v različnih izvedbah in barvah. Vse možnosti glejte v brošuri 1

Možnosti oken in panelov

- na voljo številne vrste sintetičnih zasteklitev z različno prepustnostjo svetlobe in izolativnostjo
- 5-komorne polikarbonatne plošče, na voljo tudi v 5 barvah
- ali zračno prepustna polnila iz perforirane ALU pločevine v 2 izvedbah
- dvostenska zatesnjena sendvič polnila v različnih izvedbah in standardnih ali RAL barvah 1

Pogon Ročno upravljanje z vrvjo ali verižnim kolesom ali elektromotor z reduktorjem. Krmilna enota je standardno na voljo z mrtvim človekom, impulznim ali daljinskim upravljanjem.

Tehnični podatki električnega pogona

- napajanje: 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- frekvenca: 50 / 60 Hz
- stopnja zaščite: IP54

Zaščita

- zasilni ročni verižni pogon na delovni višini
- zaščita pred zlomom vzmeti
- zaščita pred dvigom
- skladno z EN 13241

Krmiljenje in upravljanje

- krmilna napetost: 24 V DC
- napajanje zunanjih naprav: 24 V DC (350 mA) / 230 V AC (1,6 A)
- prikaz stanja in informacij (vključno s 6 zadnjimi napakami)
- nadzor sile v smeri ODPRTO: zaznane so nenadne spremembe uravnoteženja. Samoučenje, zato se nadzor sile ne sproži npr. zaradi spremembe napetosti vzmeti

- samodejno prepoznavanje neposrednega pogona (DI) ali frekvenčnega pretvornika (FI). Možna nastavitve izhodne hitrosti, mehkega zagona, mehke zaustavitve, zavornih ramp itd.
- števec vzdrževalnih ciklov

Drugi načini upravljanja, ki jih je mogoče priključiti na standardno krmilno omarico:

- upravljanje s tipko, poteznim stikalom, stikalom na ključ, fotocelico, radarjem, indukcijsko zanko ali daljinskim upravljalnikom



Razpoložljiva krmilja:

TS971 / TS981 / T100R (FU)

Gradbene zahteve in priključek (izvede naročnik)

- za vse izvedbe in sisteme vodil so na voljo ločeni tehnični listi s podrobnimi merami in gradbenimi zahtevami
- če je predviden elektromotor, mora biti nameščena v razdalji do 1 m od mesta krmilne enote (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, izvede naročnik)
- s standardnim vtičem CEE je krmilna omarica skladna z IP54

Opcije / dodatna oprema 1

Krmiljenje in upravljanje

- hitra izvedba (s frekvenčnim krmiljenjem)
- dodatni načini upravljanja, kot so opisani zgoraj, za doplačilo
- neposredno ožičena krmilna omarica (IP65)
- glavno stikalo neposredno ožičeno na krmilni omarici (IP65)

Zaščita

- predtekoča fotocelica (brez ožičenja na vratih)
- zaščita pred pretrogom vrvi
- zaščita pred dvigom
- priklop semaforja (rdeča/zelena ali rdeča in zelena)
- opozorilna utripajoča luč (oranžna ali rdeča)
- močan zapah z vzmetnim povratkom
- zunanji zaklepni cilindri

Konstrukcija

- vgrajen osebni prehod, ki se odpira navzven, z zapiralom in cilindrično ključavnico (maks. širina odprtine 6.000 mm)
- ločena vrata za pešce ob vratih ALU
- barvni premaz RAL po izbiri kupca na notranji in/ali zunanji strani sekcij (razen fluorescentnih in signalnih barv)
- prilagojena vetrna omejitev
- vzmeti za 30.000 ali 60.000 ciklov

1 za doplačilo



Za več informacij:

Pittelderstraat 10 6942 GJ
Didam Nizozemska +31 316
228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

