

Sekční vrata

Izolovaná průmyslová vrata

40 mm silné panely

Venkovní strana sekce
v designu mikroprofil,
stucco nebo hladký

K dispozici se samostatnými
okny nebo s prosklenými
hliníkovými profily

19 standardních barev, bez
příplatku z venkovní strany (mikroprofil)



Větru a
voděodolné
propojení
mezi sekcemi

Komplexní nabídka
možnosti prosklení

Binnenzijde
standaard
in RAL 9002



ISO 40_{mm} XXL

Vlajková loď Alpha Deuren se šířkou od 8 000 mm

Vlastnosti výrobku

- Max. plocha (Š x V) = 60 m², max. šířka (Š) 10 000, max. výška (V) = 6 000 mm
- Odolnost vůči větru třída 3 podle EN12424 nebo Beaufort 11 (103–117 km/h)
- 19 standardních barev panelu v designu mikroprofil bez příplatku
- Elektrické ovládání s kování T400, T450 nebo T500
- Možnost šikmého kování maximálně do 15 stupňů (pouze s kování T450)
- V souladu s normou EN 13241



ISO 40 mm XXL

Sekční vrata ISO 40 XXL jsou největší vrata značky Alpha Deuren. Vrata kombinují vynikající tepelné a zvukové izolační vlastnosti s moderně vyhlížejícími mikroprofilovanými panely. Možnosti jsou neomezené v designu a návrhu, takže vrata jsou vždy perfektně nakonfigurována pro každou situaci. Vyberte si z různých typů prosklení, výšek a šířek panelů a 19 standardních barev RAL.

Specifikace	
Max. šířka (Š)	10 000 mm
Max. výška (V)	6 000 mm
Max. plocha	60 m²
Zatížení větrem	Třída 3
Tloušťka panelu	40 mm
ALU sekce	8.000 - 9.000 mm: 2 řady 9.000 - 10.000 mm: 1 řada
Okna v panelu ISO	1 řada

Složení a konstrukce

Sekční vrata ISO 40 XXL se skládají z vodorovných panelů, které se pohybují v kolejnicích situovaných pod stropem. Torzní pružiny vyrovnávají hmotnost křídla vrat.

Materiál

- Tepelně izolované, sendvičové panely z pozinkované oceli vyplněné PUR pěnou (CFC-free)
- Tloušťka panelu 40 mm
- Boční plechy z pozinkované oceli
- Kování vyrobeno ze sendzimirové pozinkované oceli
- Dodatečně vyztužené vodorovné kování
- Kování vrat z pozinkované oceli
- Rolny s nylonovými kolečky a chromovanou 11mm hřídelí
- Ocelová lanka, 6násobně naddimenzovaná
- Horní, boční a spodní těsnění z izolační gumy
- Izolační těsnění mezi panely

Barevné provedení

- Vnější strana panelu v provedení mikroprofil standardně v barvách RAL 3000, RAL 5003, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7005, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 8014, RAL 9002, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, BS10A05 a BS18B25. Další barvy dle RAL možno lakovat¹
- Vnitřní strana panelu s horizontálním prolisem v barvě RAL 9002. Další barvy, dle RAL je možno lakovat¹

Možnosti prosklení a vybavení

- Různé druhy oken s rovnými nebo zaoblenými rohy, s jednoduchým nebo dvojitým izolačním zasklením
- Extra nízká okna proti vloupání nebo atraktivní kulatá okna
- Jeden nebo více panelů vyrobených z eloxovaných hliníkových profilů s dvojitým akrylovým, polykarbonátovým nebo plexisklovým zasklením, dvoustěnným sendvičovým panelem nebo jednostěnným perforovaným hliníkovým plechem ve 2 variantách*

Pohon

Vrata ISO 40 XXL jsou ovládána elektropohonem. Řídicí jednotka je standardně k dispozici s ovládáním Totman, impulzním ovládáním nebo v kombinaci s dálkovým ovládáním.

Technické údaje elektromotoru

- Napájecí napětí ... 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- Frekvence: 50 / 60Hz
- Stupeň krytí: IP54

Bezpečnost

- Nouzové ovládání řetězem, dosažitelným ze země
- Pojistka proti přetržení lanka
- Pojistka proti nadzvednutí
- V souladu s normou EN 13241

Řízení a ovládání

- Napětí: 24Vdc
- Napájecí komponenty: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Zobrazení stavu a informací
- (včetně: 6 posledních poruch)
- Počítadlo servisních cyklů
- (1000 / 99000 cyklů)
- Monitoring síly ve směru "otevřít":
rozezná náhlou změnu ve vyvážení.
Je "samonaučitelná" s možností korekce malých změn např.:
při malých změnách v nastavení pružin
- Možnost volby pohonu s frekvenčním měničem (FÚ). Možnost nastavit výstupní rychlosti, pozvolný rozběh a pozvolné brzdění atd

Další ovládací a bezpečnostní prvky, které lze k řídicí jednotce připojit:

- Tlačítko, klíčový spínač, tahový spínač, fotobuňky, radar, indukční smyčka, dálkové ovládání; další ovládací prvky na dotaz.



Dostupné ovládací skříňky: TS971 / TS981 / T100R (FU)

Stavební připravenost (zajištěno ze strany stavby)

- Pro všechny typy kování jsou dostupné technické listy s přesnými rozměry a požadavky na prostor ostění a nadpraží
- U vrat ovládaných elektropohonem musí být do vzdálenosti 1000 mm od řídicí jednotky k dispozici CEE zásuvka (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE – zajištěno ze strany stavby)

Možnosti/Příslušenství¹

Řízení a ovládání

- Pohon s frekvenčním měničem
- Příplatkové ovládací prvky
- Řídicí jednotka přímo připojená (řídicí jednotka s krytím IP65)
- Přímou ovladatelná řídicí jednotka s krytím IP65

Bezpečnost

- Předsazená fotobuňka
- Pojistka proti přetržení lanka
- Pojistka proti nadzvednutí
- Připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- Výstražné světlo (oranžové nebo červené)
- Mechanická zarážka
- Možnost zamykání z vnější strany – cylindrická vložka

Konstrukce

- Samostatné vedlejší dveře ve stejném provedení jako vrata
- Možnost lakování vnitřní/vnější strany vrat v libovolném odstínu RAL (s výjimkou fluorescentních barev)
- Zvýšení odolnosti vůči větru (na dotaz)
- Pružiny pro 15 000 cyklů

*v závislosti na konfiguraci ¹ za příplatek

* U všech výplní platí celková maximální hmotnost křídla vrat 1 000 kg



Další informace:

Noordhoven 19
6042 NW Roermond, NL
Tel.: +31 (0)888 888 462
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

