

Sekční vrata

Izolovaná průmyslová vrata

40 mm silné, tepelně oddělené panely

Venkovní strana sekčí v provedení mikroprofil

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 možností prosklení

Vnitřní strana standardně v RAL 9002



ISO 40 mm

Vlajková loď Alpha Deuren

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š × V) = 8 000 × 6 000 mm, max. plocha (Š × V) = 48 m²
- Hodnota „U“ pro vrata s rozměrem 5 000 × 5 000 mm: 0,99 W/m²K
- Odolnost vůči větru třída 3–4 podle normy EN12424, nebo Beaufort 12–13 (118–149 km/h)
- 19 standardních barev panelu v designu mikroprofil bez příplatku
- Manuální nebo elektrické ovládání
- Integrované dveře až do šířky 6 000 mm
- V souladu s normou EN13241



ISO 40 mm

ISO 40 mm je jeden z nejpobulárnějších produktů firmy Alpha Deuren. Moderní design mikroprofilovaných panelů, které tepelně izolují a odhlučňují. Různé druhy vestavěných oken o různých výškách, šířkách a barvách vytvářejí široké spektrum jen pro vrata ISO 40 mm. ISO 40 mm jsou vrata vyrobena a designována tou nejnovější technologií. Povrch panelu je robustní a detailní. Základem je vždy flexibilita, kde produkt svou rozmanitostí kombinuje vysokou kvalitu za příznivou cenu a jednoduchou montáž.

Specifikace	
Max. šířka (Š)	8 000 mm
Max. výška (V)	6 000 mm
Max. plocha	48 m ²
Zatížení větrem	Třída 3-4
Tloušťka panelu	40 mm
ALU sekce	ano
Hodnota "U" pro vrata 5 000 × 5 000 mm	0,99 W/m ² K (zcela zavřené)

Složení a konstrukce

Sekční vrata ISO 40 mm se skládají z vodorovných panelů, které se pohybují v kolejnicích situovaných pod stropem. Torzní pružiny vyrovnávají hmotnost křídla vrat a umožňují i manuální ovládání. Kromě standardního kování je k dispozici také zvýšené kování, vertikální kování (gilotina), šikmé kování a nízké kování.

Materiál

- Sekce vyrobené ze stříbrné eloxovaných hliníkových profilů, které mohou být vybaveny širokou škálou typů prosklení a výplní
- Celková tloušťka panelu 40 mm
- Vedení vyrobeno ze sendzimirově pozinkované oceli
- Středové panty z pozinkované oceli
- Kování vrat z pozinkované oceli
- Nylonová kolečka na chromované 11mm hřídeli
- Ocelová lanka, 6násobně naddimenzovaná
- Plastové madlo ve spodní části manuálně ovládaných vrat
- 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

- Obdélníková okna s dvojitým zasklením s vynikající izolační hodnotou.
- mimořádně nízká okna odolná proti vloupání nebo atraktivní kulatá okna.
- Jeden nebo více panelů vyrobených z eloxovaných hliníkových profilů s dvojitým nebo trojitým akrylovým, polykarbonátovým nebo plexisklovým zasklením.

Pohon

Manuální ovládání pomocí lanka nebo řetězem „kočka“ nebo s elektromotorem. 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
- Napájení komponentů: 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

- Integrované, ven otevíratelné průchozí dveře se samozavíračem a zámkem s cylindrickou vložkou (max. šířka vrat 6 000 mm)
- Samostatné vedlejší dveře ve stejném provedení jako vrata
- Možnost lakování vnitřní/vnější strany vrat v libovolném odstínu RAL (s výjimkou fluorescentních a dopravních barev)
- Zvýšení odolnosti vůči větru (na dotaz)
- Pružiny pro 30 000 nebo 60 000 cyklů

*v závislosti na konfiguraci ¹ za příplatek



Další informace:

Noordhoven 19

6042 NW Roermond, NL

Tel.: +31 (0)888 888 462

E-Mail: info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Sekční vrata

Izolovaná průmyslová vrata

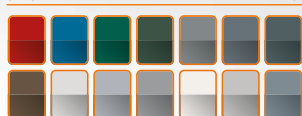
60 mm silné, tepelně oddělené panely

Venkovní strana sekcí ve vyhotovení mikroprofil

K dispozici se samostatnými okny nebo s prosklenými hliníkovými profily

Standardní nebo zesílený rám

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



Větru a voděodolné propojení mezi sekcemi

Komplexní nabídka možností prosklení

Vnitřní strana standardně v RAL 9002



ISO 60 mm

Efektivní oddělení teplotních rozdílů

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š × V) = 8 000 × 6 000 mm, max. plocha (Š × V) = 48 m²
- Hodnota „U“ pro vrata s rozměrem 5 000 × 5 000 mm: 0,84 W/m²K
- Odolnost vůči větru třída 3–4 podle normy EN12424 nebo Beaufort 12–13 (118–149 km/h)
- 14 standardních barev panelů v designu mikroprofilu bez příplatku
- Manuální nebo elektrické ovládání
- Integrované dveře až do šířky 6 000 mm
- V souladu s normou EN13241



ISO 60 mm

ISO 60 mm jsou vrata s nadstandardními izolačními a těsníci vlastnostmi. Nejvíce využívaná varianta, když je potřeba kvalitně odizolovat venkovní a vnitřní prostředí. Jestli potřebujete oddělit Váš sklad nebo halu od venkovního prostředí, tak je ISO 60 mm přesně pro vás. Mikroprofilované panely zajišťují dobré odhlučnění a tepelnou izolaci v každých podmínkách. Maximální rozměr 8 000 × 6 000 mm.

Specifikace	
Max. šířka (Š)	8 000 mm
Max. výška (V)	6 000 mm
Max. plocha	48 m ²
windbelasting	Klasse 3-4
Tloušťka panelu	60 mm
ALU sekce	ano
Hodnota "U" pro vrata 5 000 × 5 000 mm	0,84 W/m ² K (zcela zavřené)

Složení a konstrukce

Sekční vrata ISO 60 mm se skládají z vodorovných panelů, které se pohybují v kolejnicích situovaných pod stropem. Torzní pružiny vyrovnávají hmotnost křídla vrat a umožňují i manuální ovládání. Kromě standardního kování je k dispozici také zvýšené kování, vertikální kování (gilotina), šikmé kování a nízké kování.

Materiál

- Tepelně izolované sendvičové panely z pozinkované oceli vyplněné PUR pěnou (CFC-free)
- Tloušťka panelu 60 mm
- Boční plechy z pozinkované oceli
- Vedení vyrobeno ze sendzimirové pozinkované oceli
- Kování vrat z pozinkované oceli
- Nylonová kolečka na chromované 11mm hřídeli
- Ocelová lanka, 6násobně naddimenzovaná
- Plastové madlo ve spodní části manuálně ovládaných vrat
- 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 5010, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7005, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7022, RAL 7035, RAL 8014, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 nebo RAL 9010. Další barvy dle RAL možno lakovat¹
- Vnitřní strana panelu s horizontálním prolisem v barvě RAL 9002. Další barvy dle RAL možno lakovat¹

Možnosti prosklení a vybavení

- Obdélníková okna s dvojitým zasklením s vynikající izolační hodnotou.
- Jeden nebo více panelů vyrobených z eloxovaných hliníkových profilů s dvojitým nebo trojitým akrylovým, polykarbonátovým nebo plexisklovým zasklením.

Pohon

Manuální ovládání pomocí lanka nebo řetězem „kočka“ nebo s elektromotorem. 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
- Napájení komponentů: 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)
- Přímo 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

- Integrované, ven otevratelné průchozí dveře se samozavíračem a zámkem s cylindrickou vložkou (max. šířka vrat 6 000 mm)
- 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 30 000 nebo 60 000 cyklů

*v závislosti na konfiguraci ¹ za příplatek



Další informace:

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



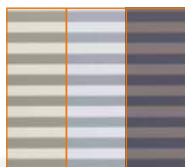
Sekční vrata

Izolovaná průmyslová vrata

80 mm silné,
tepelně oddělené panely

Prosklení je možné pomocí oken
nebo ALU sekce se 4 ks plexiskla

Bezpříplatkové lakování
venkovní strany (mikroprofil) v
barvách RAL 9002, 9006 a 7016



Další barvy,
dle RAL je možné lakovat

Vnitřní strana standardně RAL 9002,
další barvy dle RAL je možné lakovat

Optimální těsnění
zajišťuje dvojitá spodní guma

Dvojitě
horní těsnění

Dokonalá
izolace, díky
přerušení všech
tepelných mostů

Větru a
voděodolné
propojení mezi sekcemi



ISO 80 mm

Maximální tepelná izolace

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š x V) = 8 000 x 6 000 mm, max. plocha = 42 m²
- Hodnota „U“ pro vrata ISO 80 mm, 5 000 x 5 000 mm je: 0,53 W/m²K
- Odolnost vůči větru, třída 3–4 podle ČSN EN 12424 nebo Beaufort 12–13 (118–149 km/h)
- Sekce standardně v provedení mikroprofil bez příplatku
- Ovládání manuální nebo elektromotorem
- V souladu s normou EN 13241



ISO 80 mm

Sekční vrata ISO 80 mm se vyznačují výbornými izolačními a těsníci vlastnostmi. Hodí se tedy především pro oddělení teplotně rozdílných prostor. Chcete-li udržet ve Vaší skladové nebo produkční hale stálou teplotu, nebudete volby vrat ISO 80 mm litovat. Oceloplechové panely s mikroprofilem vykazují výjimečné schopnosti zvukotěsnosti, tepelné izolace a odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Specifikace	
Max. šířka [Š]	8 000 mm
Max. výška [V]	6 000 mm
Max. plocha	42 m ²
Odolnost vůči větru	třída 3-4
Síla sekce	80 mm
Hodnota "U" pro vrata 5 000 × 5 000 mm	0,49 W/m ² K (zcela uzavřené)



Složení a konstrukce

Sekční vrata ISO 80 mm se skládají z horizontálních panelů, které při otevírání vyjíždějí kolmo nahoru nebo jsou vedeny pod stropem. Spojení panelů je díky plastovému těsnění vodo i vzduchu těsné. Přerušení všech tepelných mostů je největší předností vrat ISO 80 mm, plastové těsnění odděluje kovové plochy u všech spojů. Váhu vrat vyvažují torzní pružiny, což umožňuje i manuální ovládání vrat. Vrata ISO 80 mm jsou dodávána se systémy kování T450, T400, T500 vč. verzí HF.

Materiál

- Sendvičové panely z pozinkované oceli, vyplněné PUR pěnou, s přerušeným tepelným mostem
- Sekce o tloušťce 80 mm
- Přerušovaný tepelný most mezi panely a bočními plechy
- Vedení vyrobeno ze sendzimirové pozinkované oceli
- Kování vrat z pozinkované oceli
- Nylonová kolečka na chromované 11mm hřídeli
- Ocelová lanka, 6násobně naddimenzovaná
- Plastové madlo ve spodní části manuálně ovládaných vrat, z vnitřní i vnější strany
- Horní, boční a spodní těsnění z izolační gumy
- Izolační těsnění mezi panely

Barevné provedení

- Vnější strana sekce v mikroprofilu, standardně v RAL 9002, 9006 a 7016, další barvy, dle RAL je možno nalakovat¹
- Vnitřní strana sekce Stucco s horizontálním prolisem RAL 9002, další barvy, dle RAL je možno nalakovat¹

Možnosti prosklení a vybavení

- Vícevrstvá, izolovaná okna s ostrými rohy¹
- ALU sekce se 4 násobným plexisklem¹
(Max. 3 ks panelu ALU na křídlo, maximální šířka 6 000 mm)

Pohon

Manuální ovládání pomocí lanka nebo řetězem „kočka“ nebo s elektromotorem. 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 řetězové ovládání s delším řetězem, dosažitelným ze země
- Pojistka proti uvolnění lanka
- Pojistka proti prasknutí pružin
- V souladu s normou EN 13241
- Dvojitá optolista

Řízení a ovládání

- Napětí: 24Vdc
- Napájení komponentů: 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)
- Přímé ovladatelné řídicí jednotka s krytím IP65

Ochrana

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

Konstrukce

- Možnost lakování vnitřní/vnější strany vrat v libovolném odstínu RAL (s výjimkou fluorescentních barev)
- Zvýšení odolnosti vůči větru (na dotaz)
- Pružiny pro 30 000 nebo 60 000 cyklů



Další informace:

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

*v závislosti na konfiguraci ¹ za příplatek

