

Sekční vrata

Izolovaná průmyslová vrata

40 mm silné panely

Hliníkové profily
a zasklívací lišty

Větrné a voděodolné
propojení mezi sekcemi

Panorama 40 mm



Dvojitě plexisklo
s tloušťkou 20 mm

Optické plexisklo odolné
vůči poškrábání pro
optimální viditelnost

Bezpečnostní vedení

Standardní nebo
zesílený rám



Panorama 40

Maximální viditelnost bez vertikálních profilů

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š x V) = 4 000 x 4 500 mm, max. plocha (Š x V) = 18 m²
- Hodnota „U“ pro vrata Panorama 40 s rozměrem 4 000 x 4 000 mm: 3,91 W/m²K
- Odolnost vůči větru třída 3–4 podle normy EN12424 nebo Beaufort 12–13 (118–149 km/h)
- Absence vertikálních příček vede k širokému panoramatickému výhledu
- Vysoce kvalitní plexisklo: extra pevné a silné, téměř žádné zkreslení, vzhledově připomínající skutečné sklo
- Manuální nebo elektrické ovládání
- V souladu s normou EN 13241



Panorama 40 mm

Panorama 40 jsou hliníková vrata s celoprosklenými sekcemi o tloušťce 40 mm. Co dělá tato vrata tak výjimečnými je to, že panely nemají rušivé vertikální příčky, a tak nabízejí atraktivní panoramatický výhled. Použité plexisklo z vysoce kvalitního materiálu je extra silné, extra pevné, téměř nevytváří žádné zkreslení a vzhledově připomíná skutečné sklo. Všechny tyto vlastnosti vedou k tomu, že vrata jsou přirozeně reflexní a jsou ideálním řešením na fasády, které jsou náročné na estetiku a design.

Specifikace	
Max. šířka [Š]	4 000 mm
Max. výška [V]	4 500 mm
Max. plocha	18 m ²
Zatížení větrem	Třída 3-4
Tloušťka panelu	40 mm
Hodnota "U" pro vrata 4 000 × 4 000 mm	3,87 W/m ² K

Složení a konstrukce

Sekční vrata Panorama 40 se skládají z vodorovných panelů, které při otevírání vyjíždějí kolmo nahoru nebo jsou vedeny 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 stříbrně eloxovaných hliníkových profilů, které mohou být vybaveny širokou škálou typů prosklení a výplní
- Celková tloušťka panelu 40 mm
- Vedení vyrobeno ze sendzimirové 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

Povrchová úprava

- Hliníkové profily a zasklívací lišty jsou čiré eloxované, ale lze je také lakovat do odstínu RAL¹
- Prosklení a panely lze dodat v různých povrchových úpravách a barvách. Všechny možnosti úpravy najdete v katalogu¹

Optické plexisklo

Vrata Panorama 40 vypadají obzvláště dobře na budovách, které jsou navrženy s důrazem na design a zvýšeným požadavkem na světlo a viditelnost. Zvláštností vysoce kvalitního plexiskla je to, že vzhledově připomíná skutečné sklo, ale s bezpečností plastu. Použitá výplň o tloušťce 20 mm je tvořena dvojítm plexisklem.

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)
- Přímé ovladatelné 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 zádržka
- 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



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, termicky oddělené sekce

Hliníkové profily a zasklívací lišty

Větrné a voděodolné propojení mezi sekcemi

Panorama 60 mm



Trojité plexisklo
s tloušťkou 40 mm

Optické plexisklo odolné
vůči poškrábání pro
optimální viditelnost

Bezpečnostní vedení

Standardní
nebo zesílený rám



Panorama 60

Maximální viditelnost bez vertikálních profilů

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š x V) = 4 000 x 4 500 mm, max. plocha (Š x V) = 18 m²
- Hodnota „U“ pro vrata Panorama 40 s rozměrem 4 000 x 4 000 mm: 2,43 W/m²K
- Odolnost vůči větru třída 3–4 podle normy EN12424 nebo Beaufort 12–13 (118–149 km/h)
- Absence vertikálních příček vede k širokému panoramatickému výhledu
- Vysoce kvalitní plexisklo: extra pevné a silné, téměř žádné zkreslení, vzhledově připomínající skutečné sklo
- Manuální nebo elektrické ovládání
- V souladu s normou EN 13241



Panorama 60 mm

Panorama 60 jsou hliníková vrata s celoprosklenými sekcemi o tloušťce 60 mm. Co dělá tato vrata tak výjimečnými je to, že panely nemají rušivé vertikální příčky, a tak nabízejí atraktivní panoramatický výhled. Použité plexisklo z vysoce kvalitního materiálu je extra silné, extra pevné, téměř nevytváří žádné zkreslení a vzhledově připomíná skutečné sklo. Všechny tyto vlastnosti vedou k tomu, že vrata jsou přirozeně reflexní a jsou ideálním řešením na fasády, které jsou náročné na estetiku a design.

Specifikace	
Max. šířka (Š)	4 000 mm
Max. výška (V)	4 500 mm
Max. plocha	18 m ²
Zatížení větrem	Třída 3-4
Tloušťka panelu	60 mm
Hodnota "U" pro vrata 4 000 × 4 000 mm	2,43 W/m ² K

Složení a konstrukce

Sekční vrata Panorama 60 mm se skládají z vodorovných panelů, které při otevírání vyjíždějí kolmo nahoru nebo jsou vedeny pod stropem. Torzní pružiny vyrovnávají hmotnost křídla vrat a umožňují i manuální ovládání. Kromě standardního kování je k dispozici také zvýšené kování, vertikální kování (gilovina), šikmé kování a nízké kování.

Materiál

- dveřní sekce zhotovené z čirých eloxovaných hliníkových profilů s plexisklem Optical s trojitým zasklením. Každý se skládá ze dvou polovin, které jsou tepelně odděleny speciálními plastovými izolačními profily.
- Celková tloušťka panelu 60 mm
- Vedení vyrobeno ze sendzimirové 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

Povrchová úprava

- Hliníkové profily a zasklívací lišty jsou čiré eloxované, ale lze je také lakovat do odstínu RAL¹
- Proskení a panely lze dodat v různých povrchových úpravách a barvách. Všechny možnosti úpravy najdete v katalogu¹

Optické plexisklo

Vrata Panorama 60 vypadají obzvláště dobře na budovách, které jsou navrženy s důrazem na design a zvýšeným požadavkem na světlo a viditelnost. Zvláštností vysoce kvalitního plexiskla je to, že vzhledově připomíná skutečné sklo, ale s bezpečností plastu. Použitá výplň o tloušťce 40 mm je tvořena trojitým plexisklem.

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 zádržka
- Možnost zamykání z vnější strany – cylindrická vložka

Konstrukce

- Možnost lakování vnitřní/vnější strany vrat v libovolném odstínu RAL (s výjimkou fluorescenčních 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

