

Rychlonavíjecí vrata
Albany RR3000 ISO

ASSA ABLOY

**Vysoká rychlost a zároveň
vynikající tepelné parametry**



Tepelná izolace

Izolovaný vratový panel o tloušťce 50 mm.
Minimální tepelné ztráty.
Žádná kondenzace. Vynikající součinitel prostupu tepla „U“.

Jedinečný design

Boční rámy a kryty nabízejí konjunktivní a uhlazený design.

Vysoké rychlosti

Rychlost otevírací až do výše 2,1 m/s napomáhá udržovat tepelné parametry a zároveň zlepšuje plynulost provozu.

Rychlovavíjecí vrata Albany RR3000 ISO jsou kombinací vynikajících tepelných parametrů sekčních vrat s vysokými rychlostmi a s provozní efektivitou. Tato další generace vrat, hybridní řešení od společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems se otevírá a zavírá s maximální rychlostí a při minimálních ztrátách energie.



Pro distributory logistická centra, veřejná skladovací zařízení, běžné výrobce a pro mnohé další - vrata Albany RR3000 ISO jsou vhodná pro zajištění vysoce specifických a komplexních požadavků podniků. Silný, tepelně izolovaný vratový panel udržuje stabilní podmínky ve vnitřním prostředí. Jejich atraktivní, moderní design může navíc vylepšit vnější vzhled budovy.

Udržitelné řešení pro úsporu energií

Velké, energeticky náročné podniky čelí náročným enviromentálním výzvám. Automatizace vstupů je prvním krokem k řízení nadměrné energetické spotřeby a ke zlepšení parametrů a efektivnosti budovy. 50 mm silný, tepelně izolovaný vratový panel vrat Albany RR3000 ISO zamezuje tepelnému mostu v rámci každé vratové lamely, čímž je minimalizován tepelný tok z vnitřního prostředí do vnějšího. Toto konstrukční řešení zajišťuje optimální tepelné parametry, s minimálními tepelnými ztrátami a bez kondenzace. Zdokonalené těsnění podél obvodu vrat limituje úniky vzduchu a přispívá ke zvýšené hodnotě součinitele prostupu tepla „U“. Vrata Albany RR3000 ISO mohou optimalizovat energetické parametry jakékoliv budovy a pomohou vám dosáhnout vašich cílů v oblasti trvalé udržitelnosti.

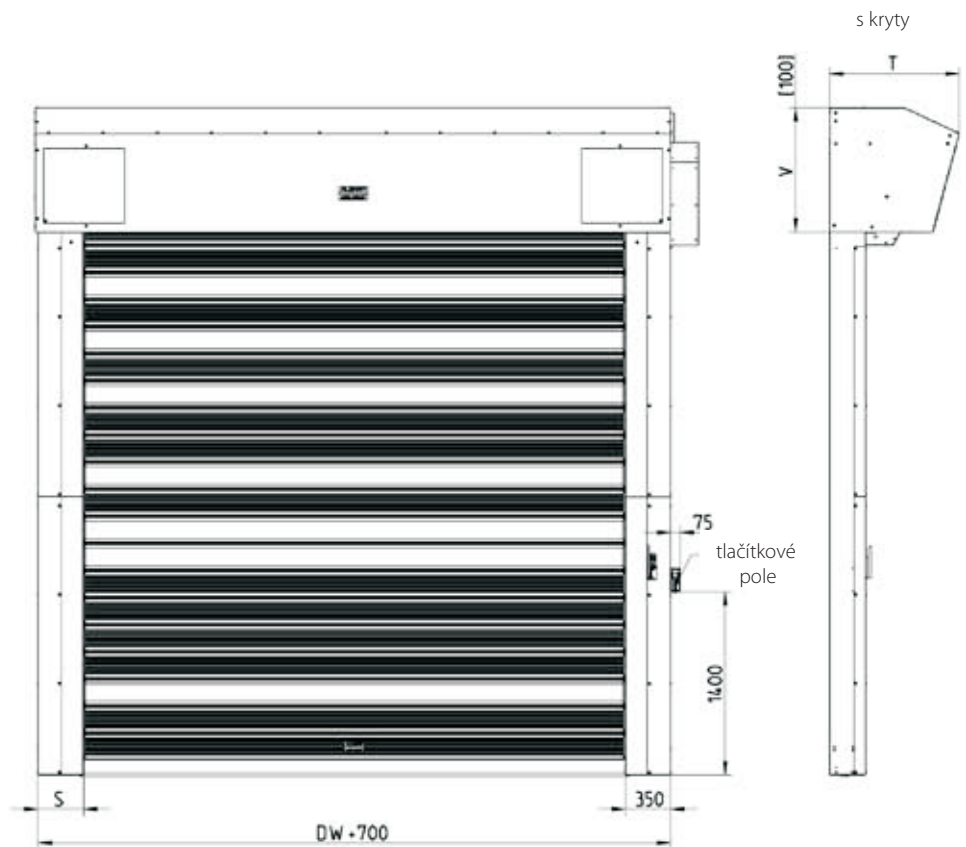
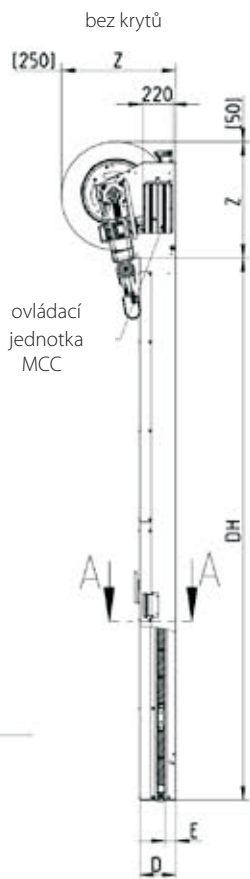


Konstrukční řešení pro celodenní provoz a všechny povětrnostní podmínky

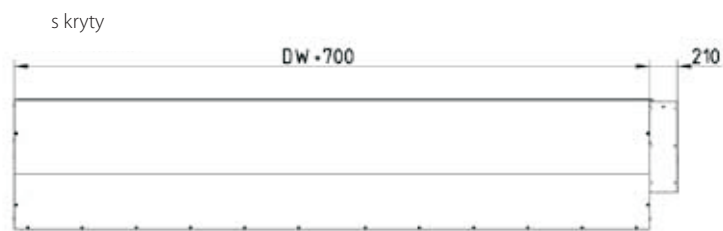
Vrata Albany RR3000 ISO mají jednoduchou konstrukci bez jakýchkoliv pantů, konzol či válců, takže jsou vhodná pro každodenní nepřetržitý a plynulý provoz po celý den. Vratový panel je navržen tak, aby zabraňoval vzájemnému dotyku lamel při rolování vratového křídla nahoru a dolů. To činí vrata Albany RR3000 ISO neuvěřitelně tichá, odolná a méně náchylná na opotřebení.

Díky těmto chytrým konstrukčním prvkům je jednoduchá i údržba vrat Albany RR3000 ISO. V místech s velkým provozem čelí vrata nebezpečí nárazu. Pokud dojde u vrat Albany RR3000 ISO k nárazu, lze poškozenou lamelu snadno vyjmout a v řádu minut ji vyměnit, přičemž vrata zůstanou provozuschopná a činnost v podniku může pokračovat.

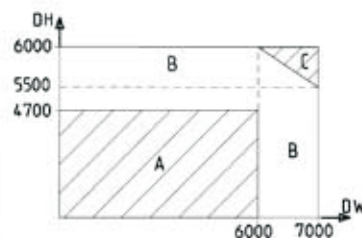
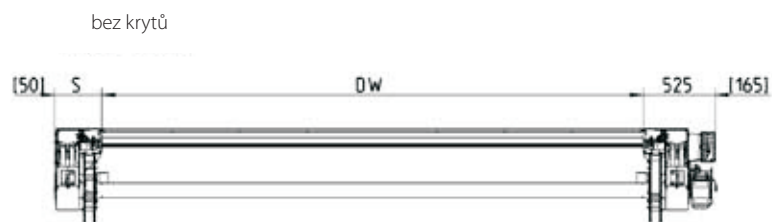
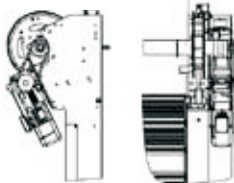
Všeobecný výkres vrat Albany RR3000 ISO



A-A



řetězový pohon

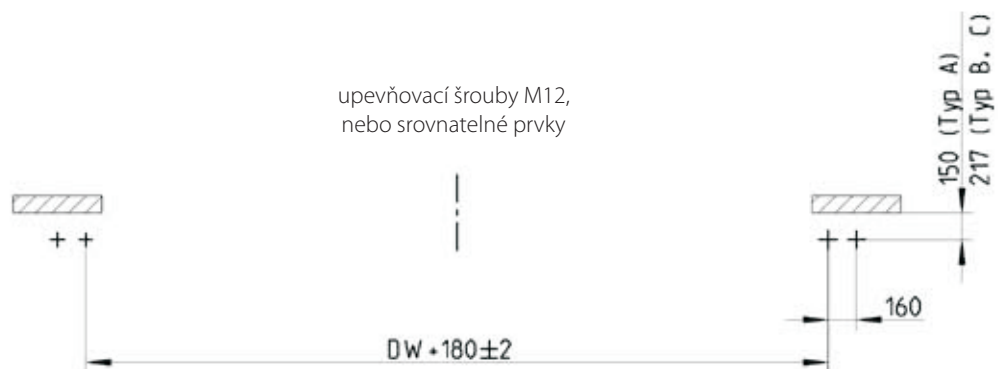
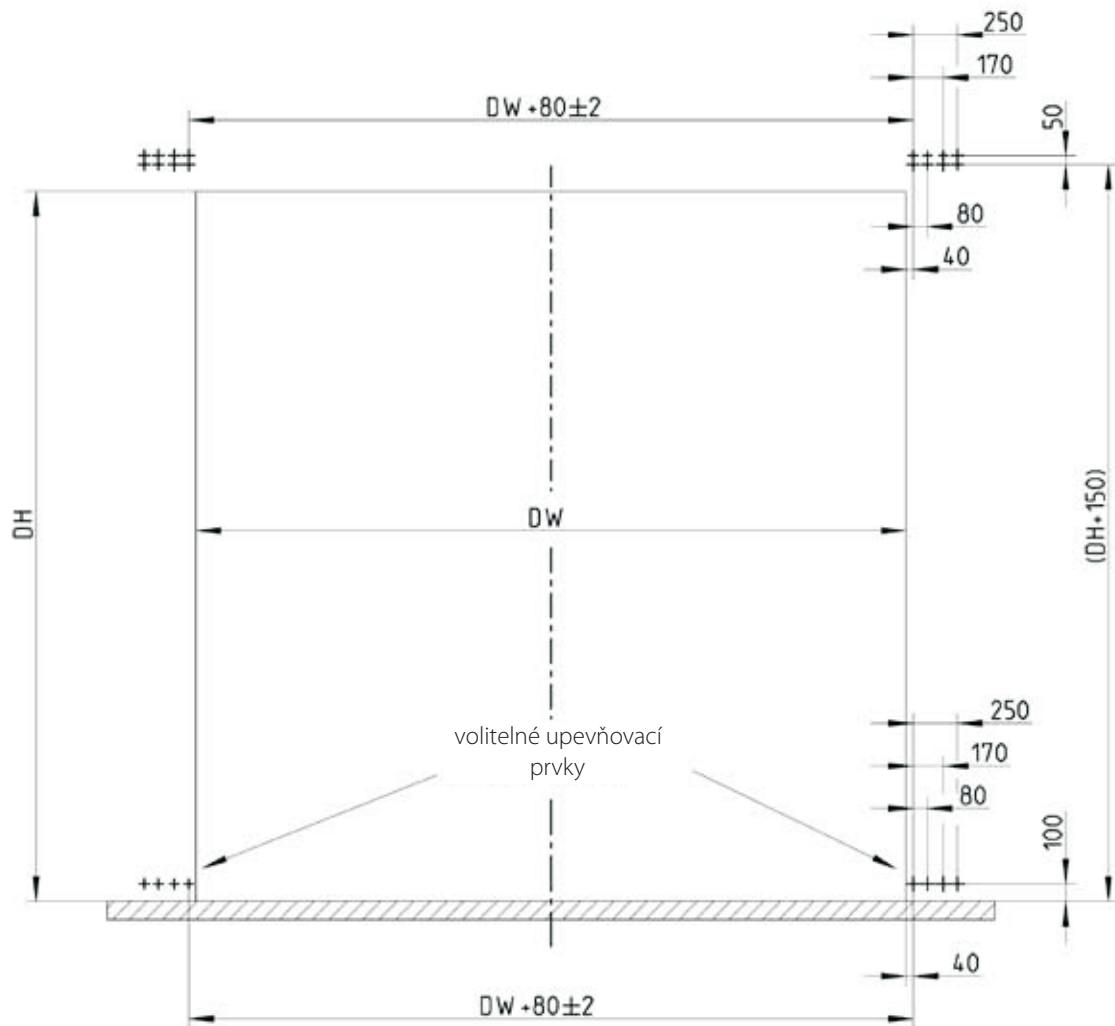


Door Type	E	D	Z	S	V	T
Type A	84	267	880	350	920	960
Type B	151	334	990	350	1030	1090
Type C				450		

() = volné místo, požadované pro instalaci

9300R0011/0 2701
Stand: 2014-07-14

Montážní plán vrat Albany RR3000 ISO



Technické informace

Rychlosti

rychlost otevírání	až do 2,1 m za sekundu
rychlost uzavírání	až do 0,7 m za sekundu

Rozměry vrat

max. šířka	7000 mm
max. výška	6000 mm
min. šířka	600 mm
min. výška	2500 mm

Bezpečnostní charakteristiky

světelná clona	standardní
zajištění otevřených vrat	volitelně

Odolnost proti větru

odolnost proti větru	třída 2-3 (EN 12424)
šířka vrat	DW < 5000 mm: třída 3
šířka vrat	DW > 5000 mm: třída 2

Vratový panel

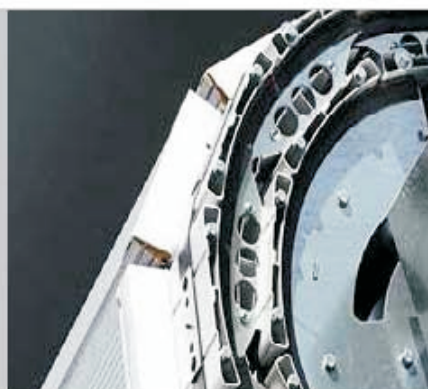
přenos tepla	vratová clona bez prosklení: 0.9 W/m ² K
koeficient	celá vrata (4 x 4 m): 1.5 W/m ² K
teplotní rozsah	-20°C až +40°C (montážní strana)

Součástky vrat

lamely rolety	izolované sendvičové lamely (50 mm) z ocelového plechu, barva RAL 9006 s pružným tepelným pruhmatem
lamely s okénkem	volitelně opatřené rámečkem z eloxovaného hliníku
boční rámy	standardní ocelové boční rámy
horní kryt a kryt pohonu	volitelně práškový lak v odstínu RAL hliník volitelně práškový lak v odstínu RAL

Ovládací a hnací systém

MCC VectorControl™	standardní pohon s frekvenčním měničem, s měkkým rozjezdem a zastavením s absolutním enkodérem
výkon motoru	1,1 kW
třída krytí	IP 55
síťová napájecí přípojka	3L(N)/PE 380/400/415/440/480V, 50/60 Hz



Chytré konstrukční řešení nabalu

Toto konstrukční řešení zabraňuje vzájemnému dotyku lamel při otevírání a uzavírání vrat, čímž je zajištěn jejich rychlý, plynulý a tichý provoz



Struktura povrchu

Zvyšuje pevnost a odolnost proti větru.



Světelná mříž

Chytrý bezpečnostní systém je zabudovaný do bočních rámu a eliminuje kontakt s předměty a osobami v prostoru pohybu vrat.

Nabízíme různé volitelné doplňky a ovládací zařízení.



Proč si vybrat rychlonavíjecí vrata RR 3000 ISO

- Rychlonavíjecí vrata mohou zvýšit efektivnost a tepelné parametry jakékoliv budovy.
- Pokud jsou nainstalovaná na vstupech s vysokým provozem, kde je zapotřebí vysoký počet cyklů otevření a zavření za den, vylepšují celkovou hodnotu součinitele prostupu tepla „U“ dané budovy.
- Vrata se otevřou a zavřou při každém jednotlivém průchodu - nezůstávají tak otevřená v průběhu takových procesů, jako je nakládka a vykládka.
- Zlepšují podmínky vnitřního prostředí a tím zajišťují pozitivní pracovní prostředí.
- Zajišťují bezpečný a snadný tok vozidel, zboží a osob.

Vrata Albany RR3000 ISO: Další generace rychlonavíjecích vrat

Nová vrata Albany RR3000 ISO od společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems jsou efektivní, propracovaná, bezpečná a spojují tepelnou izolaci tradičních sekčních vrat s pokrokovými parametry rychlonavíjecích vrat. Jejich působivý styl dodává eleganci a jejich odolné konstrukční řešení zajišťuje dlouhou životnost při nejvyšším provozním využití. Díky desítkám let zkušeností dokážeme zkonstruovat naše vrata tak, aby se dokonale hodila do vašeho podniku, přičemž jsme hrdí na to, že zaručujeme vysokou kvalitu, mimořádnou bezpečnost a optimální výkon.

ASSA ABLOY



SPEDOS Vrata a.s.

Hranická 771

75501 Valašské Meziříčí

tel. 571 759 211

email: spedos@spedos.cz

www.spedos.cz