

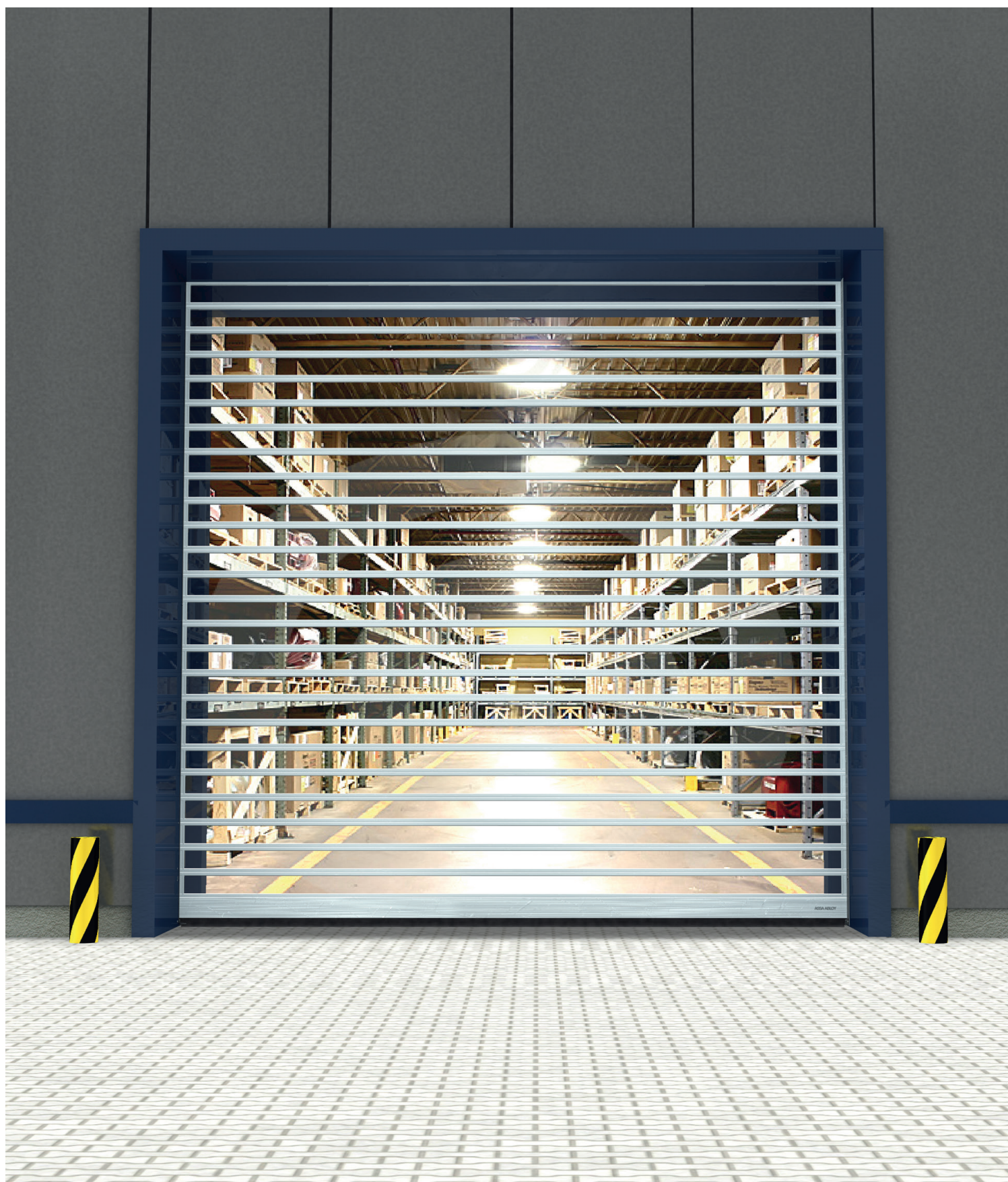


Vysokovýkonná vrata

Řada ASSA ABLOY RR3000

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Řada ASSA ABLOY RR3000

Řada ASSA ABLOY RR3000 kombinuje nejlepší funkčnost s moderním designem. Díky vynikající konstrukci jsou vrata extrémně rychlá, bezpečná, robustní a zaručují mimořádně dlouhou životnost s nízkými nároky na údržbu. Stylový moderní design dosažený použitím plochých hliníkových lamel a velkých oken zajišťuje atraktivní vzhled a dokonalou integraci do fasád budov.



ŠIROKÁ NABÍDKA MODELŮ

Kromě ilustrované standardní verze modelu ASSA ABLOY RR3000 existuje několik verzí: RR3000 R pro stísněné montážní prostory, RR3000 XXL pro velké otvory, RR3000 Vision pro vysokou transparentnost. Podrobnosti o našich moderních hybridních vratech RR3000 ISO s vysokým stupněm izolace naleznete v samostatném datovém listu.

MATERIÁL VRAT

Boční rámy jsou vyrobeny z galvanizované oceli a volitelně mohou být práškově lakovány v široké škále barev RAL.

VRATOVÁ CLONA

K dispozici jsou následující provedení:

- Hliníkové lamely s dvojitou stěnou, eloxované bez oken, volitelně s okenními lamelami z nárazuvzdorného polykarbonátu (PC)
- Okenní lamely z čirého polykarbonátu (PC), průhlednost > 70 %
- Perforované lamely

Hliníkové lamely mohou být opatřeny nátěrem v široké škále barev RAL, lze použít i vlastní barvy.

AKČNÍ ČLENY

Změny jednotlivých požadovaných funkcí lze implementovat s dalšími bezpečnostními zařízeními, jako jsou infračervené nebo radarové detektory pohybu a širokou škálou průmyslových akčních členů (spínače, indukční smyčky, rádiové vysílače atd.). Rádi vám poradíme a vytvoříme konfiguraci na míru vašim potřebám.

SPODNÍ PROFIL

K utěsnění vrat u podlahy slouží profil s prodlouženým pružným těsněním, které lze volitelně rozšířit.

SLADĚNÉ VSTUPY PRO PĚŠÍ

V případě potřeby lze volitelně dodat vstupy pro pěší se stejným vzhledem.



RYCHLÝ SERVIS A ÚDRŽBA

Celá konstrukce vrat byla vyvinuta s ohledem na minimální nároky na servis a údržbu. Například díky individuálnímu upevnění pryžového pásu lze každou lamelu vyměnit samostatně, rychle a snadno.



IZOLACE

Pro optimální tepelnou izolaci s minimálními tepelnými ztrátami jsme do našeho sortimentu přidali moderní hybridní vrata ASSA ABLOY RR3000 ISO. Veškeré podrobnosti naleznete v samostatném datovém listu.



ASSA ABLOY je ve své slovní formě či v podobě loga ochrannou známkou vlastněnou společností ASSA ABLOY Group.

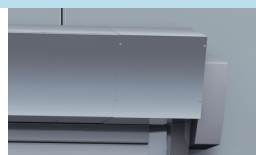
BEZKONTAKTNÍ NAVÍJENÍ

Inovativní technologie DiscDrive použitá v modelu ASSA ABLOY RR3000 podporuje pohyb vratové clony a zajišťuje tak dlouhou životnost. Hliníkové lamely se navíjejí na navíjecí kotouče bez kontaktu. S touto technologií lze vrata otevřít a zavřít velmi rychle a s velmi nízkým opotřebením.



KRYT MOTORU A HORNÍHO VÁLCE

Volitelně jsou k dispozici kryty motoru a horního válce z eloxovaného hliníku. Inspekční kryty na straně lze otevřít pro servisní práce.



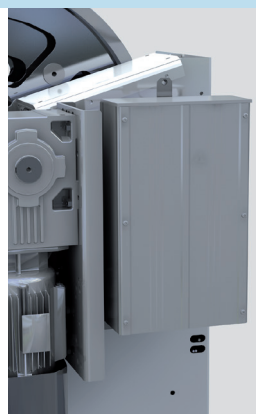
POLOHA MOTORU

Převodový motor lze umístit na pravou nebo na levou stranu vrat. Pohon je integrován do bočního rámu modelu ASSA ABLOY RR3000 R.

ŘÍDICÍ SYSTÉM

Model ASSA ABLOY RR3000 je standardně vybaven frekvenčním měničem MCC, který umožňuje vysokou rychlost otevírání a zavírání a také jemnou a tichou pohybovou sekvenci s nízkým opotřebením.

Kompaktní řídicí jednotka je integrována do konstrukce vrat a namontovaná vedle pohonu. Hardware a software lze přizpůsobit tak, aby vyhovoval specifickým požadavkům zákazníka, a podle potřeby rozšířit o další funkce.



ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Uživatelsky přívětivá grafická řídicí jednotka s displejem poskytuje uživateli informace o aktuálním stavu vrat a všech důležitých technických parametrech, a to kdykoli pomocí prostého textu. Kromě toho systém ukládá všechna provozní a servisní data a zobrazuje například nadcházející datum servisu.



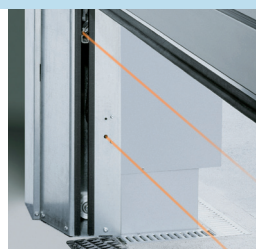
MANUÁLNÍ AKTIVACE

V případě výpadku napájení lze vrata otevřít ručně pomocí páčky uvolnění brzdy. Vrata jsou částečně automaticky otevřena pružinovým systémem v bočních rámech.



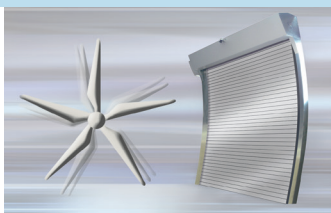
BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Většina vrat ASSA ABLOY RR3000 je standardně vybavena bezkontaktní rozběhovou fotobuňkou na přední doseďací hraně a nepohyblivou fotobuňkou, jež brání zavření vrat, pokud se v zavírací rovině nacházejí osoby nebo předměty.



ZATÍŽENÍ VĚTREM

V závislosti na modelu a velikosti vrat splňují vrata ASSA ABLOY RR3000 požadavky třídy 2, 3 nebo 4 specifikované normou EN 12424.





Základní model vrat ASSA ABLOY RR3000

- Venkovní vrata do rušných otvorů
- Vysoká rychlost otevírání (max. 2,2 m/s)
- Vysoká třída odolnosti proti větru 3 / 4 podle normy EN 12424
- Rozměry do 5 x 5 m

- Hliníková lamelová clona s dvojitou stěnou, volitelně s okny nebo perforovanými lamelami pro větrání
- Dobrá zvuková izolace
- Volitelně také k dispozici jako laserová ochranná vrata



Průhledná ASSA ABLOY RR3000 Vision

Základní model

- + Maximální průhlednost a průsvitnost > 70 %
- + Velká, krystalicky čiré polykarbonátové (PC) tabule, osazené v eloxovaných hliníkových profílech
- + Ideální pro použití v prezentačních místnostech





Úspora místa ASSA ABLOY RR3000 R

Základní model

- + Minimální překladový prostor
- + Motor zabudovaný do bočního rámu
- + Tenké boční rámy pro vrata do šířky $\leq 3,8$ m
- + Varianty clony s perforovanými lamelami
- + Ideální pro použití v podzemních garážích



Velká ASSA ABLOY RR3000 XXL

Základní model

- + Dodává se ve velikostech do 8 m široké a 6 m vysoké
- + Ideální pro použití v průmyslových budovách s provozem velkých vozidel



Naše energeticky účinná hybridní vysokovýkonná vrata ASSA ABLOY RR3000 ISO

Model ASSA ABLOY RR3000 je součástí řady 3000. Lamely se navíjejí bezkontaktně a zajišťují tichý chod vrat s nízkým opotřebením.

Standardní clona vrat ASSA ABLOY RR3000 ISO je vyroben z výborně izolujících oddělených sendvičových lamel s 50mm pěnovým jádrem a stříbrně zbarvenými plechovými kryty (RAL 9006).

Další podrobnosti týkající se tohoto výrobku naleznete v samostatném datovém listu.



Vysokovýkonná vrata řady ASSA ABLOY RR3000

TECHNICKÉ ÚDAJE	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Využití	Venkovní vrata / Vnitřní vrata / Vrata k ochraně strojů	Venkovní vrata / vnitřní vrata	Venkovní vrata / Vnitřní vrata / Vrata k ochraně strojů
Rozměry vrat (mm) (DW min./max.) (DH min./max.)	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
max. plocha	25 m ²	25 m ²	18 m ²
Max. rychlost otevření/zavření (m/s) ²⁾	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Odolnost proti větru (EN 12424)	Třída 4 Tř. 3 DW > 3500 mm	Třída 4 Tř. 3 DW > 3500 mm	Třída 4 Tř. 3 DW > 4000 mm
Průvzdušnost (EN 12426)	Třída 2	–	Třída 2
Vodotěsnost (EN 12425)	Třída 1	–	Třída 1
Hodnota K W/m ² K clona/vrata dle EN 12428	–	–	–
Emise hluku (ISO 140-3)	25 dB (23 bez MiWo)	–	–
Požadovaný prostor nahoře (skrytem) / boční rám	750–800 / 325 a 325	750–800 / 325 a 325	480–520 / 350 a 170
Výška mříže	125 mm	125 mm	125 mm
Rozsah teplot max. (Rozšířeno na požádání) ³⁾	–20 °C – +40 °C	–20 °C – +40 °C	–20 °C – +40 °C
Povrch/materiál			
Boční rám	✓ Galvanizovaná ocel • Ocel s práškovým lakem	✓ Galvanizovaná ocel • Ocel s práškovým lakem	✓ Galvanizovaná ocel • Ocel s práškovým lakem
Kryt horního válce ¹⁾	• Eloxovaný hliník • Práškově lakovaný	• Eloxovaný hliník • Práškově lakovaný	• Eloxovaný hliník • Práškově lakovaný
Kryt motoru ¹⁾²⁾	• Hliník • Práškově lakovaný	• Hliník • Práškově lakovaný	• Hliník • Práškově lakovaný
Lamely	• Práškově lakované	• Práškově lakované	• Práškově lakované
Spodní profil ²⁾	Standardní lamely + gumové těsnění	Eloxovaný hliník + gumové těsnění	Standardní nebo zesílená lamela + gumové těsnění
Spodní profil s prodlouženým pružným těsněním	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Bezpečnostní prvky			
Elektrická bezpečnostní kontaktní hrana ²⁾	•	–	•
Fotobuňka úrovně vrat v bočním rámu	✓	✓	✓
Integrovaná světelná síť ²⁾	–	–	–
Rozběhová fotobuňka ²⁾ (pouze v kombinaci s MCC, volitelně fotobuňka úrovně vrat)	✓	✓	✓
napnutí clony ²⁾	✓	✓	✓
Monitorování clony / detektor nárazu	–	–	–
Nouzový únik (částečné)	✓ Páčka uvolnění brzd	✓ Páčka uvolnění brzd	✓ Páčka uvolnění brzd
Protizávaží	Napínací pružina	Napínací pružina	Napínací pružina
Vybavení			
Světelná signalizace LED	•	•	•
Překladové těsnění	✓	✓	✓
Světelná signalizace s/bez detekce směru	•	•	•
Blikající kontrolka alarmu	•	•	•
Laserová ochrana	•	–	•
Vhodná ochrana strojů	•	–	•
Dodatečná výška otevření	•	•	•
Jednotka pohonu			
Výkon motoru	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Řetězový pohon (prostorově úsporný) ²⁾	•	•	–
Rukojeť kliky	•	•	•
Řídicí systém²⁾			
Samostatný displej/ovládání	✓	✓	✓
Beznapěťové kontakty	•	•	•
Verze UL	•	•	•
Pojistková ochrana podle místa instalace	10–16 A (charakteristika B)	10–16 A (charakteristika B)	10–16 A (charakteristika B)
Řídicí napětí	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Ochrana	IP 55	IP 55	IP 55
Sítové připojení			
Připojení	3L(N)PE/380/400/415/440/460/480 V;50/60 Hz s transformátorem = 3L(N)PE/220/230/500 V;50 Hz		
Verze UL	3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Vratová clona			
Hliníkové lamely s dvojitou stěnou	✓ Eloxovaný hliník	–	✓ Eloxovaný hliník
Lamely s oknem	• Polykarbonát (PC)	✓ Polykarbonát (PC)	• Polykarbonát (PC)
Perforované lamely	• Eloxovaný hliník	–	• Eloxovaný hliník
Tepelně izolované sendvičové lamely	–	–	–



ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Venkovní vrata / vnitřní vrata	Venkovní vrata / vnitřní vrata
1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
36 m ²	42 m ²
1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
Třída 4 Tř. 3 DW > 4000 mm Tř. 2 DW > 6000 mm	Třída 4 Tř. 3 DW > 3500 mm Tř. 2 DW > 5000 mm
Třída 2	-
Třída 1	-
-	1,4 / 2,2
-	25 dB
740-885 / 350 a 350	880-1030 / 350 a 350
125 mm	100 mm
-20 °C - +40 °C	-20 °C - +40 °C

✓ Galvanizovaná ocel • Ocel s práškovým lakem	✓ Galvanizovaná ocel • Ocel s práškovým lakem
• Eloxovaný hliník • Práškově lakovaný	• Eloxovaný hliník • Práškově lakovaný
• Hliník • Práškově lakovaný	• Hliník • Práškově lakovaný
• Práškově lakované	• Barevný nátěr
Standardní nebo zesílená lamela + gumové těsnění	Standardní lamely + gumové těsnění
• 50 mm	• 35 mm

•	•
✓	• s kontaktní hranou
-	✓
✓	-
-	-
-	•
✓ Páčka uvolnění brzd	✓ Páčka uvolnění brzd
Napínací pružina	Napínací pružina

•	•
✓	✓
•	•
•	•
-	-
-	-
•	•

1,1 kW	1,1 kW
-	• DH<4800 + DW≤6000
•	•

✓	✓
•	•
•	•
10-16 A (charakteristika B)	10-16 A (charakteristika B)
24 V DC	24 V DC
IP 55	IP 55

3L(N)PE/380/400/415/440/460/480 V;50/60 Hz s transformátorem = 3L(N)PE/220/230/500 V;50 Hz	
3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz	

✓ Eloxovaný hliník	-
• Styrenakrylonitril (SAN)	• Polykarbonát (PC)
-	-
-	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Technické údaje vrat ASSA ABLOY RR3000 ISO naleznete v samostatném datovém listu.

Bezpečnost

Vrata jsou zkonstruována v souladu se Směrnicí pro prevenci nehod na pracovišti, předpisy a harmonizovanými směrnici CE včetně normy EN 13241-1.

Poznámky

Bezpečnostní zařízení vrat jsou zkonstruována pro běžné používání motoricky ovládaných vrat v souladu s harmonizovanými směrnici CE. Kromě toho mohou správné používání ovlivnit náročné okolní podmínky. Chcete-li získat více informací nebo naplánovat kontrolu na místě, obraťte se na prodejního technika společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems pro produkty ASSA ABLOY.

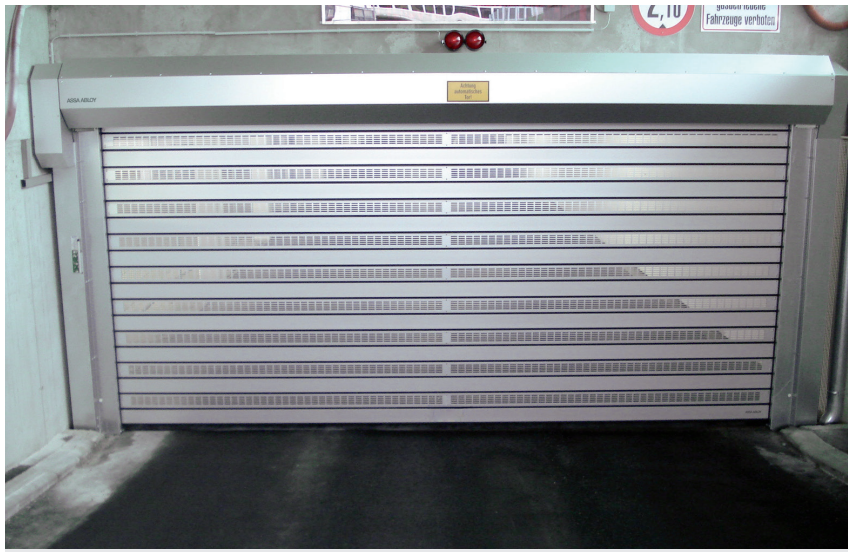
- Možnost
- ✓ Standardní výbava
- nelze

¹⁾ Výška < 2 500 mm vždy s krytem

²⁾ Možné odchylky v závislosti na jiných vlastnostech

³⁾ V závislosti na počtu cyklů za minutu, velikosti vrat a místě instalace





Podzemní garáž



Design fasády



Logistika



Logistika



Provedení laku

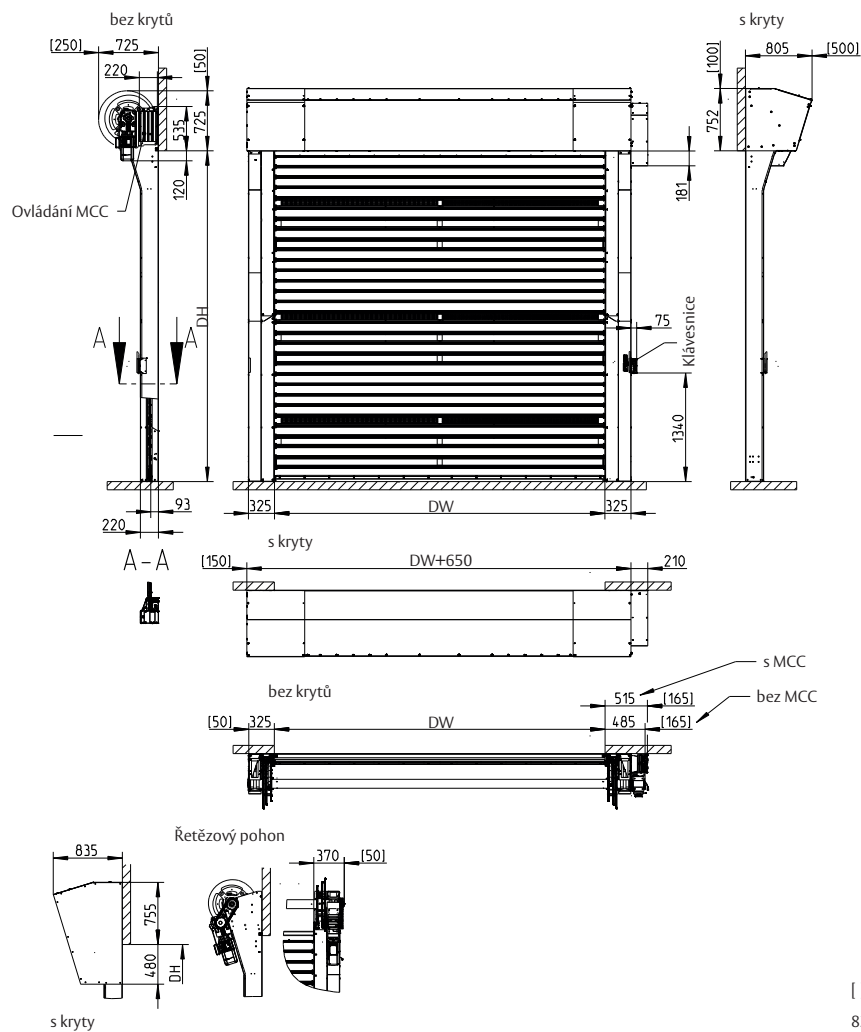


Zkušebna automobilových prodejců

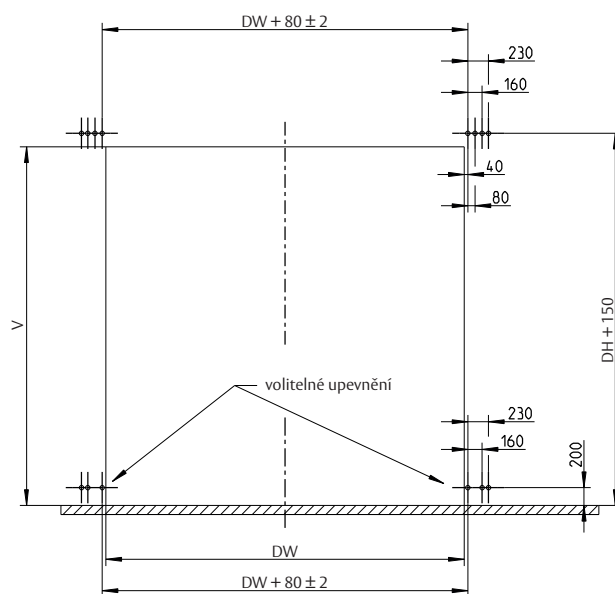


Základní výkres / Plán upevnění

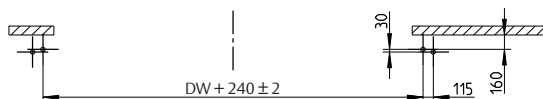
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = Prostor potřebný pro instalaci
8300R0008/n



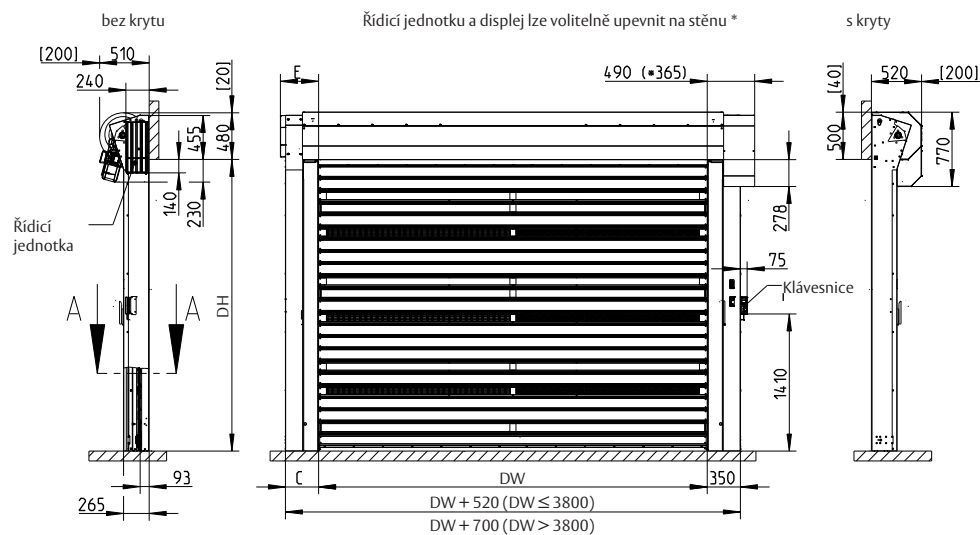
Upevňovací šrouby M12 nebo srovnatelné



[] = Prostor potřebný pro instalaci
8300R0007/f

Základní výkres / Plán upevnění

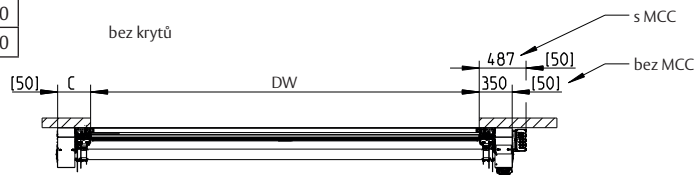
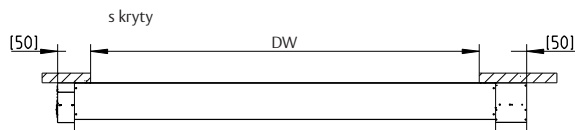
ASSA ABLOY RR3000 R



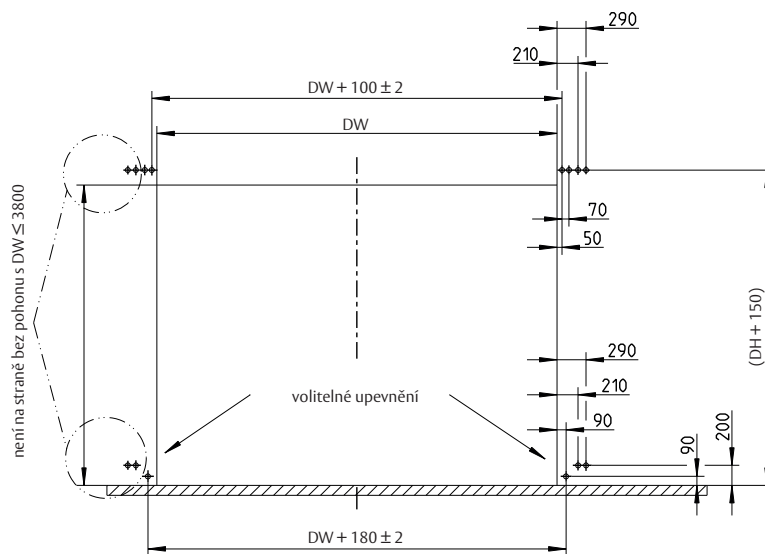
A - A



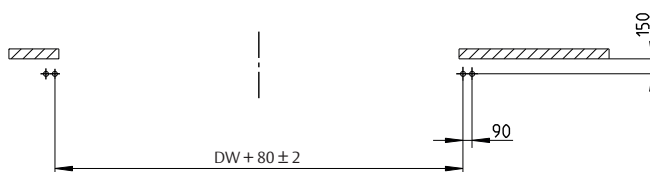
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[] = Prostor potřebný pro instalaci 8300R0018/e



Upevňovací šrouby M12 nebo srovnatelné



[] = Prostor potřebný pro instalaci 8300R0019/a

Skupina ASSA ABLOY je světovým lídrem v oblasti řešení přístupu. Každý den pomáháme miliardám lidí zažít otevřenější svět.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems poskytuje řešení pro efektivní a bezpečný pohyb zboží a osob. Naše nabídka zahrnuje širokou škálu automatizovaných dveří pro pěší, průmyslových a obytných dveří, vybavení pro nakládací rampy, obvodové oplocení a servis.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 Serie/ de_ CZ-1.1/1904 Technické údaje mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

assaabloyentrance.cz

Sledujte nás:



Zadejte ASSA ABLOY Entrance do vyhledávacího pole.