

Crawford

Stropní sekční vrata

 **Crawford**
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions





Jeden partner pro všechny vaše potřeby



Hladce fungující vstupy jsou předpokladem každého úspěšného podnikání. Stejně tak je tomu i s hladce fungujícími vztahy. Kombinované produkty, řešení a znalosti společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems vytvářejí silné partnerství v každém aspektu automatizace vstupů.

Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems je nejkomplexnějším dodavatelem světa v oblasti řešení automatizovaných vstupů. S celostním postojem k pohybu osob i provozu zboží a vozidel vytváříme řešení s nejlepší možnou rovnováhou nákladů, kvality a životnosti výkonu.

V současné době jsme pod jednou střechou shromáždili rozsáhlé portfolio globálních značek produktů se zachováním bohatství zkušeností každé z nich.

Besam, Crawford, Megadoor a Albany jsou již celá desetiletí značkami produktů od čelních tržních lídrů v daných oborech a disponují bohatou historií osvědčených řešení a výjimečného servisního know-how.

Naše řešení představují komplexní nabídku pro hlavní, zadní i vnitřní průchody v budovách. Díky kombinovanému přístupu chápeme veškerý rozsah problematiky, jíž čelíte, a můžeme tak poskytovat nejlepší řešení vašich celkových potřeb v oblasti vstupů.

ASSA ABLOY Entrance Systems je jedna z divizí společnosti ASSA ABLOY tvořící světovou špičku systémů otevírání.



Crawford 242



Nejvšestrannější prosklená stropní sekční vrata



Stropní sekční vrata Crawford 242 jsou prosklená vrata navržena pro použití tam, kde je vyžadováno dostatek světla, výhled dovnitř či výhled ven.

Obvyklými aplikacemi jsou výstavní haly, hasičské stanice a jiná využití s požadavkem na optimální prostup denního světla či možnosti nahlédnout do vnitřních prostor.

Hliníkové rámy stropních sekčních vrat Crawford 242 jsou eloxované nebo ošetřené nátěrem. Vrata mohou být zcela prosklená nebo se dodávají s jemně rýhovaným dolním panelem, jenž vratům propůjčí moderní, atraktivní a jedinečný vzhled.

Okna nebo sendvičový panel

Modulární konstrukce propůjčuje systému Crawford 242 volnost při vytváření konkrétních konfigurací vhodných do každé situace.

Možnost umístění dveří ve vratech

K dispozici jsou dva typy dveří ve vratech: normální dveře ve vratech se 180 mm prahem a dveře ve vratech s nízkým prahem vysokým pouze 30 mm.

Standardní barvy

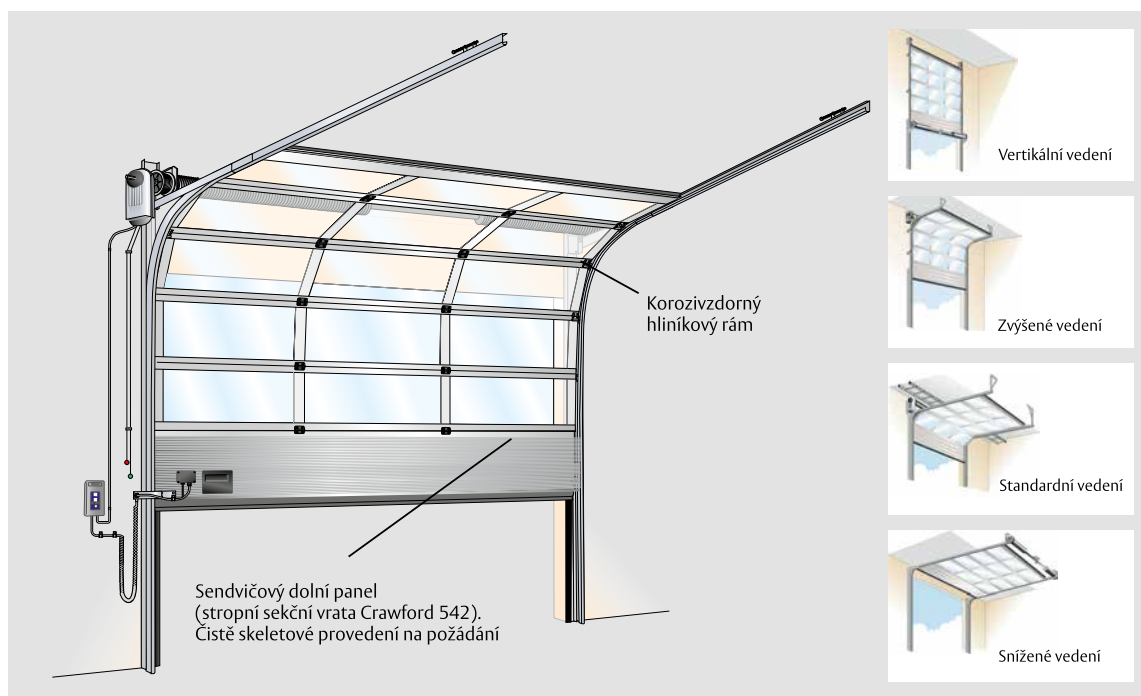
Vnitřní a vnější standardní barvou stropních sekčních vrat Crawford 242 je barva eloxovaného hliníku. Dále je k dispozici 9 připravených vnějších barev.

Technická data

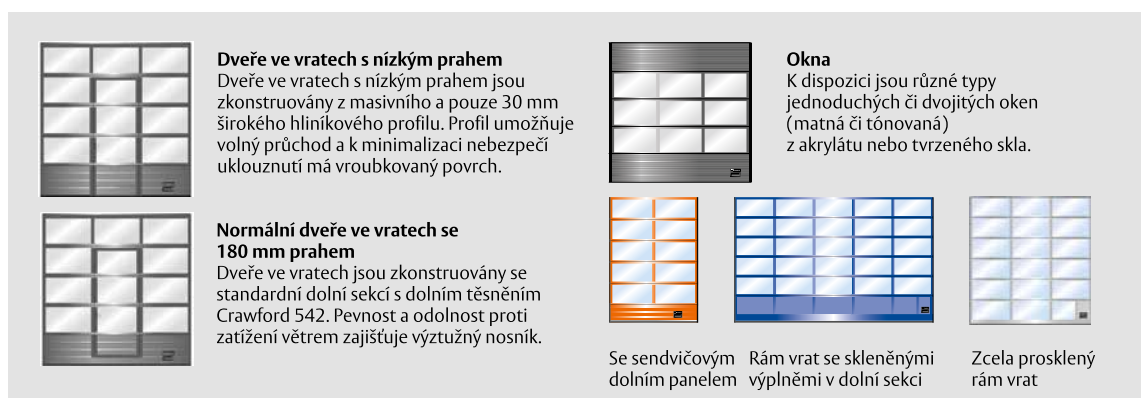
Standardní velikost až do (Š×V) ¹	7250 x 6050 mm
Tloušťka rámu	44 mm
Tloušťka výplně	27 mm
Tloušťka dolní sekce	42 mm
Okna	k dispozici jsou různé možnosti
Dveře ve vratech	volitelné
Zajištění přístupu a automatizace	volitelné
Zatížení větrem, EN 12424 ²	
Třída 3	W < 4250 x 4500
Třída 2	W > 4250 x 4500
Součinitel prostupu tepla, EN 12428 ³	3.3 W/m ² K
Pronikání vody, EN 12425 ⁴	třída 3
Průvzdušnost, EN 12426 ⁴	třída 2

1) Další velikosti na požádání 2) S dveřmi ve vratech či bez nich
Vyšší klasifikace zatížení větrem na požádání 3) Velikost vrat 4000×4000 mm, dvojité prosklení bez dveří ve vratech 4) S dveřmi ve vratech či bez nich

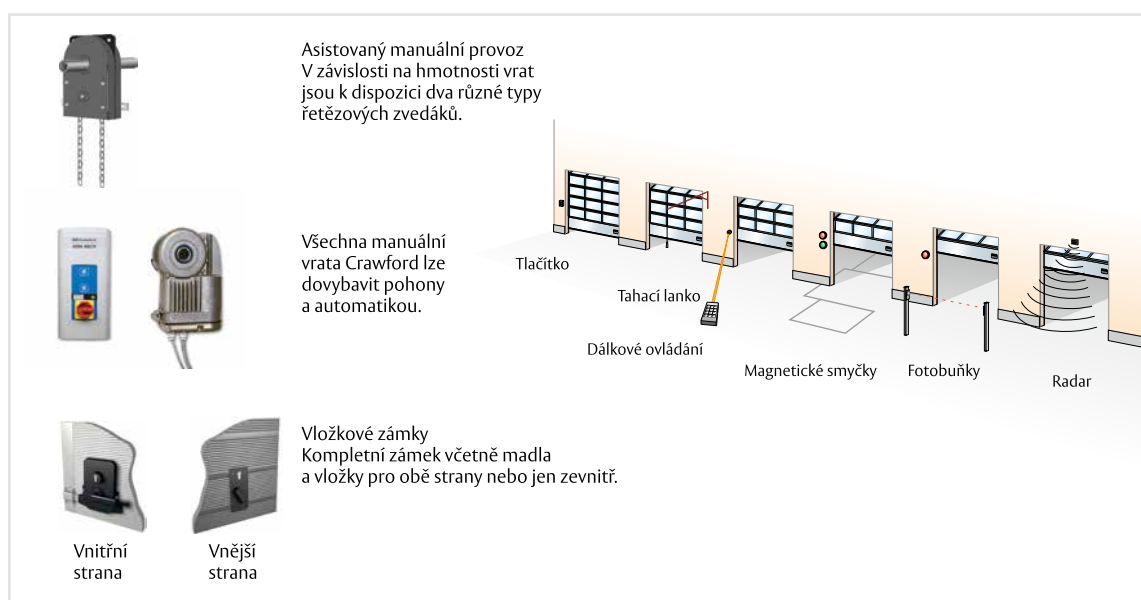
Rozměrové specifikace



Možnosti panelů



Možnosti zajištění přístupu a automatizace



Vnější standardní dostupné barvy



Crawford 242 FG



Zcela prosklená stropní sekční vrata pro maximum průhledu



Stropní sekční vrata Crawford 242 FG jsou plně prosklená vrata navržena pro použití tam, kde je vyžadováno maximum světla, vzhled dovnitř či výhled ven.

Až do šířky 3 300 mm je hliníkový rám zasklen jedním jednotabulkovým jednoduchým či dvojitém tvrzeným sklem. Větší vrata až do 5 500 mm jsou opatřena pouze dvěma tabulkami tvrzeného skla. Zajišťují se tak maximum průchodu světla a průhledu zevnitř ven i naopak.

Uvedené konstrukční vlastnosti ocení zejména provozovatelé předváděcích hal, kde maximální viditelnost sehrává důležitou roli. Štíhlá konstrukce panelů vrat Crawford 242 FG zajišťuje kromě velké světelné propustnosti také vysokou třídu reprezentativnosti. Vše je provedeno ve špičkovém designu, jenž dokonale ladí s moderními budovami a předváděcími halami.

Standardní barvy

Vnitřní a vnější standardní barvou stropních sekčních vrat Crawford 242 FG je barva eloxovaného hliníku. Kromě jsou k dispozici výrobní nátěry ve všech barvách vzorníku RAL.

Technická data

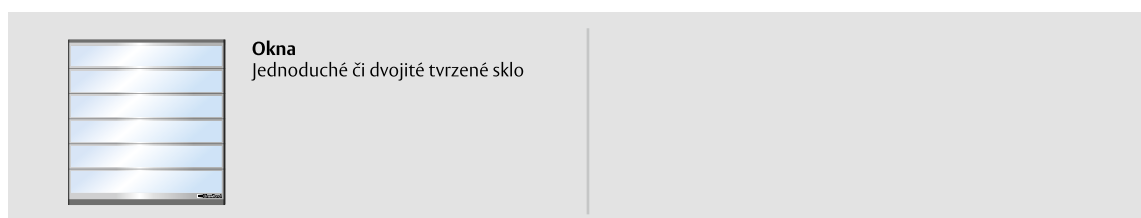
Standardní velikost až do (Š×V) ¹	5500 x 4250 mm
Tloušťka rámu	44 mm
Okna	
W < 3300 mm	1 tabulka
W > 3300 mm	2 tabulky
Dveře ve vratech	nejdou k dispozici
Zajištění přístupu a automatizace	volitelné
Zatížení větrem, EN 12424 ²	
Třída 3	W < 3300
Třída 2	W > 3300
Součinitel prostupu tepla, EN 12428	6 W/m ² K
Pronikání vody, EN 12425	třída 3
Průvzdušnost, EN 12426	třída 2

1) Další velikosti na požádání 2) Vyšší klasifikace zatížení větrem na požádání

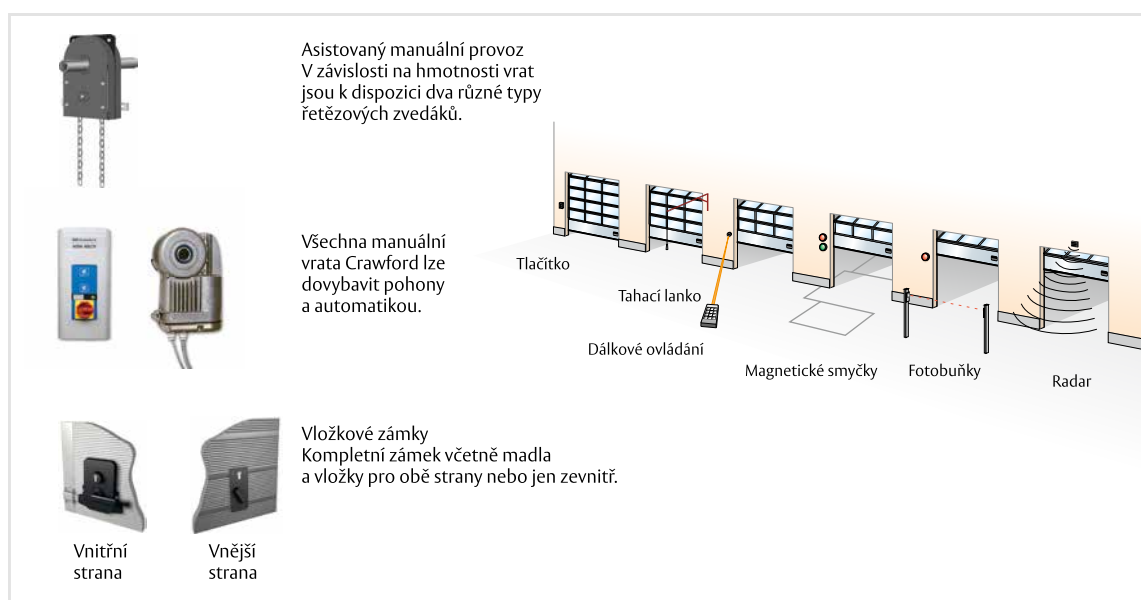
Rozměrové specifikace



Možnosti panelů



Možnosti zajištění přístupu a automatizace



Vnější standardní dostupné barvy



Crawford 370



Silně izolovaná stropní sekční vrata



Stropní sekční vrata Crawford 370 jsou navržena pro použití v aplikacích vyžadujících vysoké izolační hodnoty. Vrata Crawford 370 jsou dokonalým řešením v oblastech vyžadujících kontrolu teploty, například v potravinářském průmyslu.

Vysoce kvalitní 70 mm silný panel sendvičového typu zajišťuje optimální izolační hodnoty a ochranu proti korozi.

Prosklení

Sekce vrat lze zasklít izolovaným dvojitými okny s akrylátovým sklem v obdélníkových hliníkových rámech.

Standardní barva

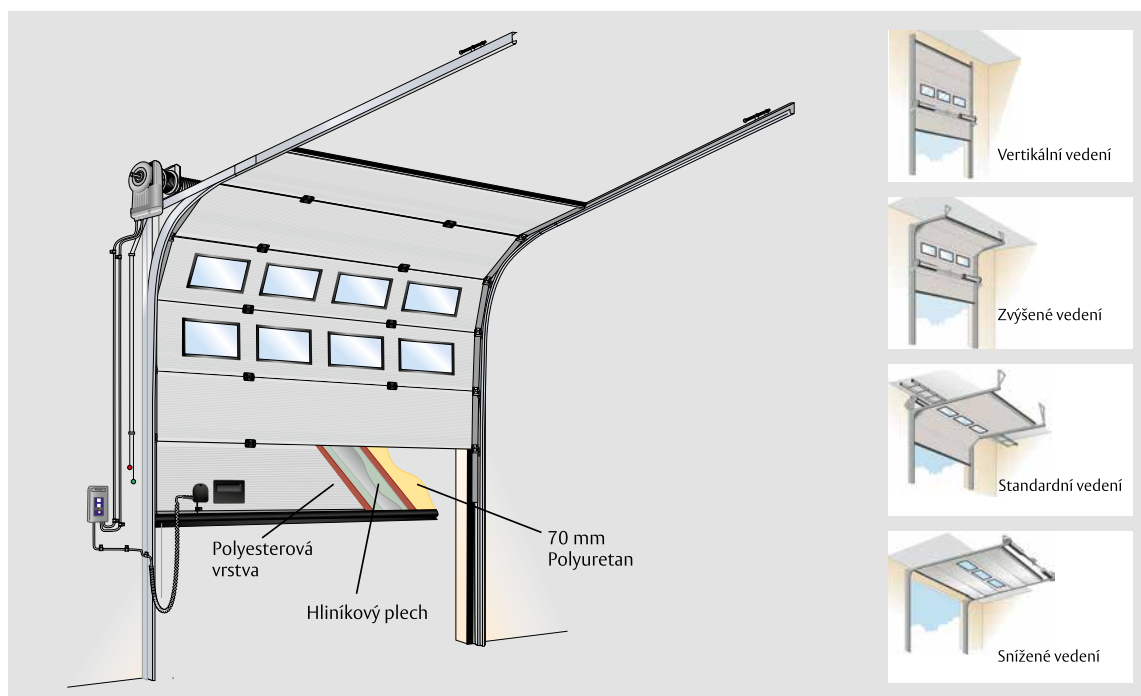
Vnitřní a vnější standardní barvou stropních sekčních vrat Crawford 370 je barva hliníku.

Technická data

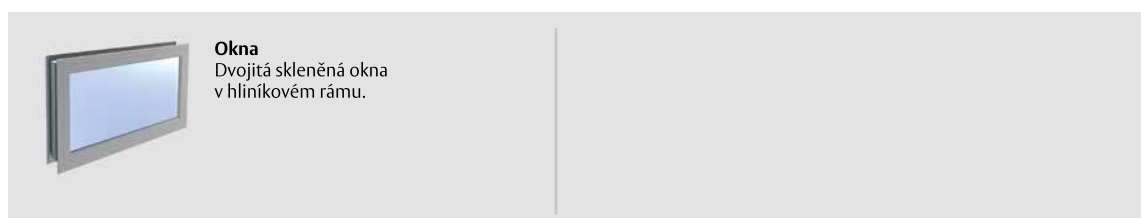
Standardní velikost až do (Š×V) ¹	6000 x 5000 mm
Tloušťka panelu	70 mm
Okna	volitelná
Dveře ve vratech	nejsou k dispozici
Zajištění přístupu a automatizace	optional
Zatížení větrem, EN 12424 ²	
Třída 3	W < 4250
Třída 2	W > 4250
Součinitel prostupu tepla, EN 12428	
Celý panel	U=0,33 W/(m².k)
Pronikání vody, EN 12425	třída 2
Průvzdušnost, EN 12426	třída 3

1) Další velikosti na požádání 2) Vyšší klasifikace zatížení větrem na požádání

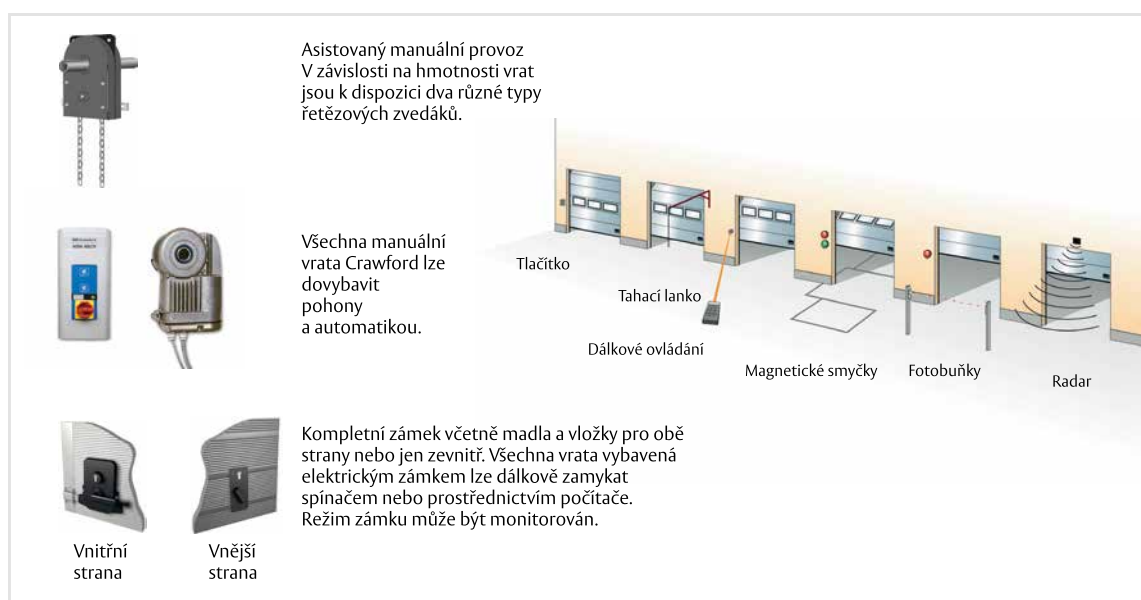
Rozměrové specifikace



Možnosti panelů



Možnosti zajištění přístupu a automatizace



Vnější standardní dostupné barvy



Crawford 542



Robustní multifunkční stropní sekční vrata



Stropní sekční vrata Crawford 542 jsou navržena pro použití ve skladech, logistických centrech a výrobních závodech všeho druhu. Konstrukce optimálně vyhoví zákazníkům požadujícím robustní, dobře izolovaná a prostorově úsporná vrata do vnějších stěn průmyslových budov.

Vysoce kvalitní 42 mm silný panel sendvičového typu zajišťuje dobré izolační hodnoty a ochranu proti korozi. Uvedené vlastnosti spolu s řadou provozních možností znamenají, že stropní sekční vrata Crawford 542 splňují prakticky veškeré individuální požadavky.

Prosklení

Alternativy prosklení mohou být různé od plně průhledných panelů až po jednotlivá okna čtverhranného či oválného tvaru. Okna jsou k dispozici s akrylátovým nebo tvrzeným sklem.

Možnost umístění dveří ve vratech

K dispozici jsou dva typy dveří ve vratech: normální dveře ve vratech se 180 mm prahem a dveře ve vratech s nízkým prahem vysokým pouze 30 mm.

Standardní barvy

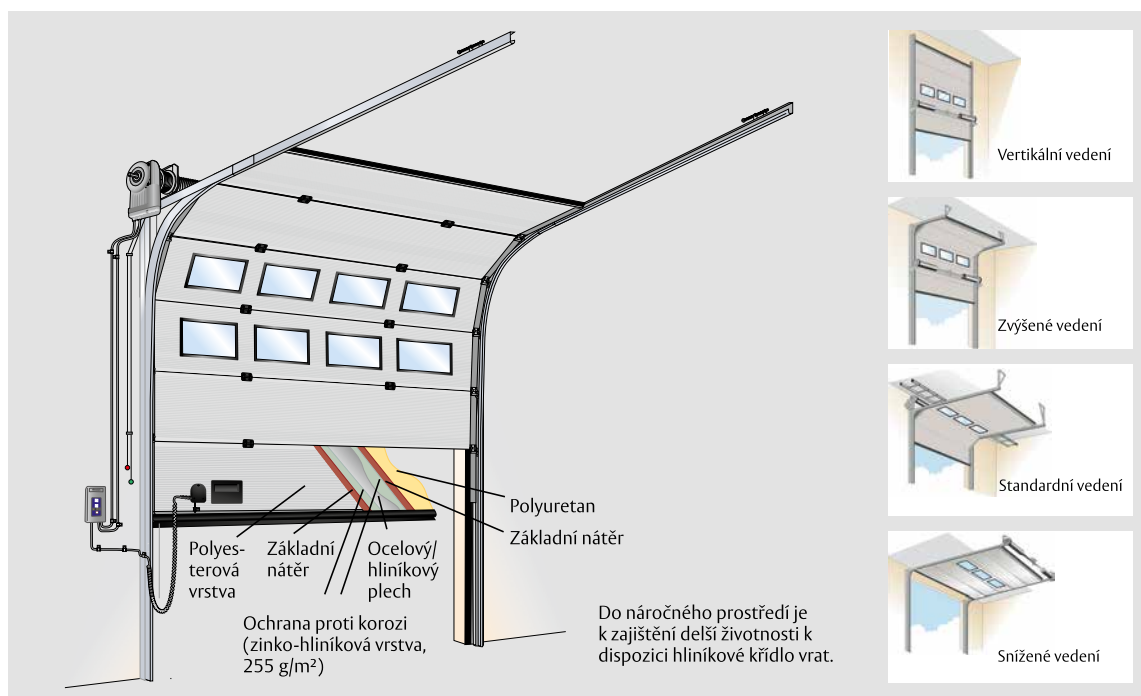
Ocelová stropní sekční vrata Crawford 542 jsou k dispozici v 9 připravených vnějších barvách. Vnitřní barva je šedobílá RAL 9002. Hliníková vrata Crawford 542 se dodávají ve 3 připravených vnějších barvách s přirozenou hliníkovou barvou zevnitř.

Technická data

Standardní velikost až do (Š×V) ¹	8000 x 6000 mm
Tloušťka panelu	42 mm
Okna	volitelné
Dveře ve vratech	volitelné
Zajištění přístupu a automatizace	volitelné
Zatížení větrem, EN 12424 ²	
Třída 3	W < 4250
Třída 2	W > 4250
Součinitel prostupu tepla, EN 12428 ³	
Vrata (ocelová) s plnými panely	1,0 W/(m²K)
Vrata (hliníková) s plnými panely	1,1 W/(m²K)
Pronikání vody, EN 12425 ⁴	třída 3
Průvzdušnost, EN 12426 ⁴	třída 2

1) Další velikosti na požádání 2) S dveřmi ve vratech či bez nich
Vyšší klasifikace zatížení větrem na požádání 3) Velikost vrat
4000×4000 mm 4) S dveřmi ve vratech či bez nich

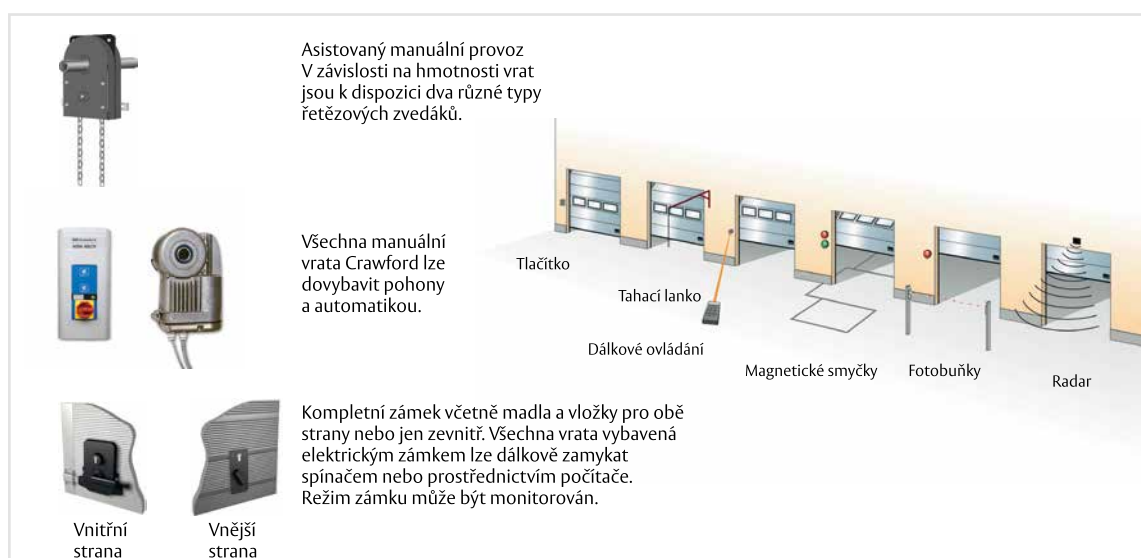
Rozměrové specifikace



Možnosti panelů



Možnosti zajištění přístupu a automatizace



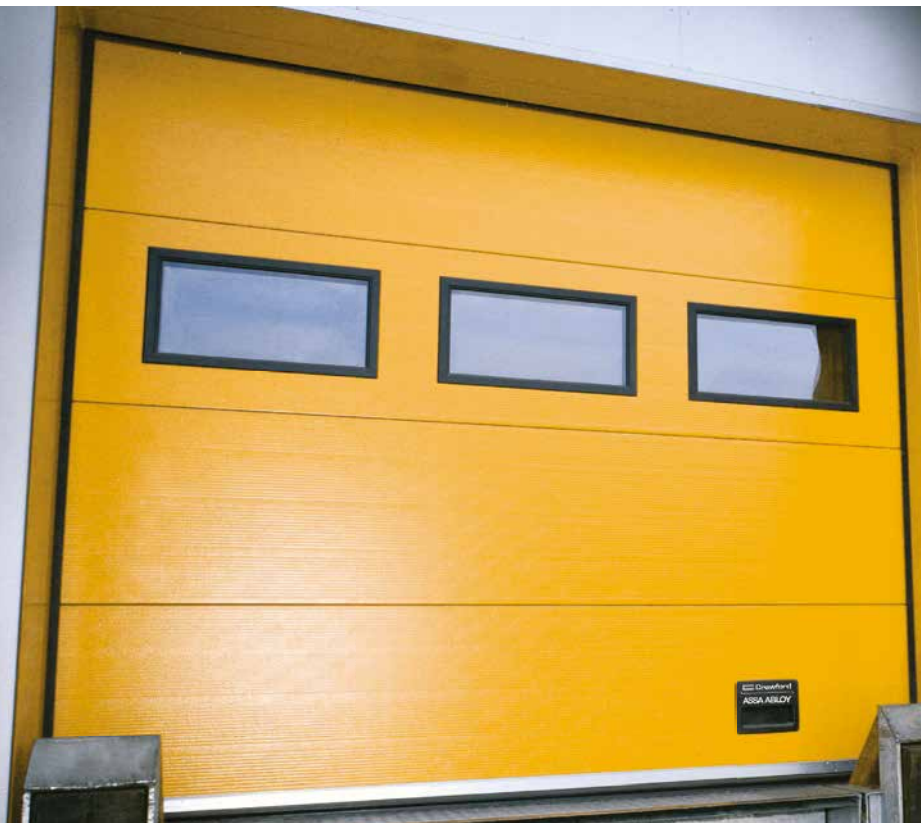
Vnější standardní dostupné barvy

Ocel		Žlutá RAL 1021		Modrá RAL 5010		Antracitová šedá RAL 7016		Světle šedá RAL 9006		Bílá RAL 9010
		Červená RAL 3002		Zelená RAL 6005		Šedobílá RAL 9002		Hliníkově šedá RAL 9007		Na požádání Jiné barvy
Hliník		Modrá RAL 5010		Bílá RAL 9010		Hliníková		Na požádání	Jiné barvy	

Crawford 542D



Stropní sekční vrata pro nakládací aplikace



Stropní sekční vrata Crawford 542D jsou základní verzí vrat Crawford 542 s vratovými kolejnicemi vertikálního typu vedení. Vrata Crawford 542D jsou navrženy speciálně jako vrata pro nakládací rampy.

Jednoduchá konstrukce a dokonalá kombinace s vyrovnávacím můstkem činí z tohoto produktu ideální řešení nakládacího vstupu.

Vrata jsou vyrobená z izolovaných panelů s minimálním součinitelem prostupu tepla k omezení výdajů za energie.

Pohon CDMB

Hlavní součástí systémů je pohon CDMB tvořený elektromotorem pohánějícím hranu vrat přímo prostřednictvím ozubeného řemene.

Standardní barvy

Ocelová stropní sekční vrata Crawford 542D jsou k dispozici v 9 připravených vnějších barvách. Vnitřní barva je šedobílá RAL 9002. Hliníková vrata Crawford 542D se dodávají ve 3 připravených vnějších barvách s přirozenou hliníkovou barvou zevnitř.

Technická data

Standardní velikost až do (Š×V) ¹	3000 x 3350 mm
Tloušťka panelu	42 mm
Okna	volitelné
Dveře ve vratech	nejsou k dispozici
Zatížení větrem, EN 12424 Třída 3	W < 4250
Součinitel prostupu tepla, EN 12428 ²	
Vrata (ocelová) s plnými panely	0,96 W/(m²K)
Vrata (hliníková) s plnými panely	1,14 W/(m²K)
Pronikání vody, EN 12425	třída 3
Průvzdušnost, EN 12426	třída 2

1) Další velikosti na požádání 2) Velikost vrat 5000 × 5000 mm

Rozměrové specifikace



Možnosti panelů



Okna

Můžeme nabídnout několik obměn oken z různých materiálů a s rámy odolnými proti vloupání.

Možnosti zajištění přístupu a automatizace



Vnitřní strana



Vnější strana

Kompletní zámek včetně madla a vložky pro obě strany nebo jen zevnitř. Všechna vrata vybavená elektrickým zámkem lze dále zamykat spínačem nebo prostřednictvím počítače. Režim zámku může být monitorován.



Vnější standardní dostupné barvy

Ocel



Žlutá
RAL 1021



Modrá
RAL 5010



Antracitová šedá
RAL 7016



Světle šedá
RAL 9006



Bílá
RAL 9010



Červená
RAL 3002



Zelená
RAL 6005



Šedobílá
RAL 9002



Hliníkově šedá
RAL 9007



Na požádání

Jiné barvy

Hliník



Modrá
RAL 5010



Bílá
RAL 9010



Hliníková



Na požádání

Jiné barvy

Sledování nákladů na dobu životnosti

Vstupní náklady na řešení vstupů a nakládacích systémů si velmi dobře uvědomujete. Tato položka však představuje jen zlomek celkových nákladů.



Uživatelské náklady, servisní náklady a výdaje za energie jsou dalšími součástmi vašich investic a tyto výlohy lze snížit prováděním preventivní údržby.

Kromě nákladů na otevírání a zavírání jsou nejvýraznějšími „skrytými“ náklady energie a ztracený čas. Energie a čas jsou peníze, takže vše, co ve vašem podnikání v této oblasti uspoříte, bude mít dopad na celkové náklady za dobu životnosti vašeho vybavení.

Předcházejte neočekávaným událostem

Důležitým hlediskem je výměna klíčových komponent ještě předtím, než dojde k jejich poruše. Takový krok sice stojí peníze, avšak výdaje tohoto typu jsou mnohem nižší v porovnání s řešením nehod či nouzových oprav.

Porouchaný vstup může zůstat zbytečně otevřený, čímž promrhá mnohem více energie než nedostatečná izolace. Jestliže nelze zamknout, budete pravděpodobně muset zaplatit za dodatečné zabezpečení. A pokud dojde k narušení procesů logistiky, může být ohroženo celé vaše podnikání.

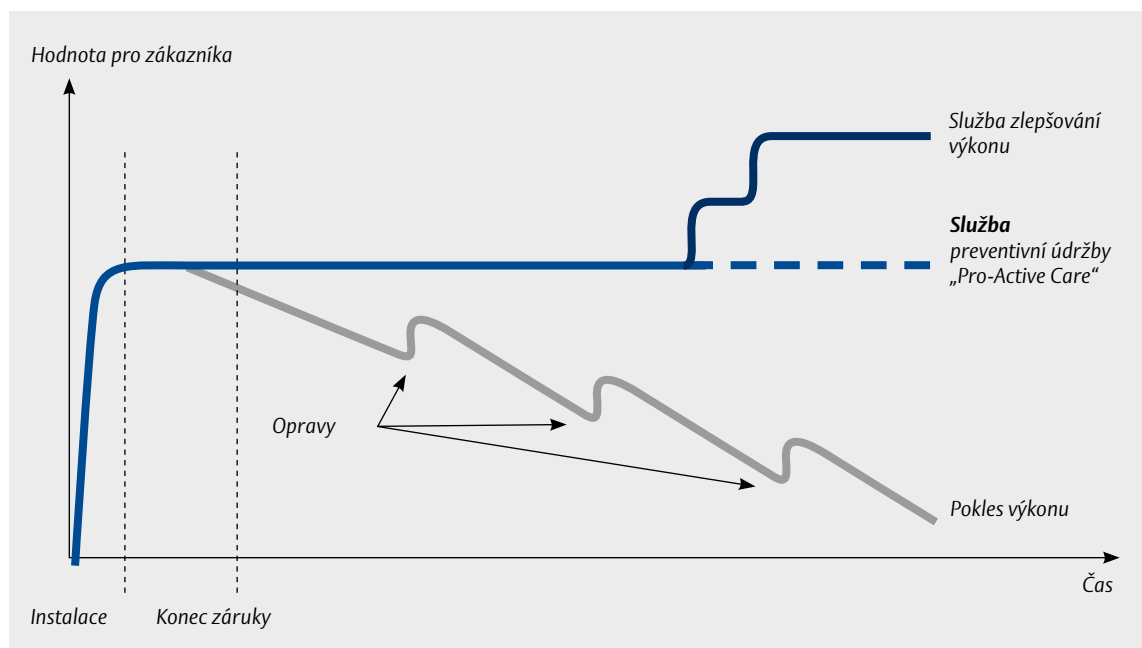
Naše kontrolní seznamy údržby obsahují doporučení k provádění proaktivní výměny dílů. Dodržováním těchto postupů přenesete odpovědnost za bezpečný provoz svého zařízení na nás.

Správa životnosti produktů

ASSA ABLOY Entrance Systems

Plán služby Pro-Active Care minimalizuje energetické ztráty, prostojie i neočekávané problémy a přináší snížení celkových nákladů vaší investice. Preventivní údržba je jen jedním z aspektů. Další výhodou je mít po boku specializovaného partnera, jenž se v případě výskytu problémů postará o servis všech vašich vstupů.

Zajistíme trvalý výkon, bezpečnost a pohodlné používání vstupů a nakládacích systémů po celou dobu jejich provozní životnosti. Zkombinováním služby Pro-Active Care s aktualizacemi a modernizacemi prodloužíme životnost vašeho vybavení.



Efektivní řízení životnosti zlepšuje výkon vašich automatických vstupů.

Naše údržba zlepší udržitelnost vašich vstupů

Pravidelná údržba nezajišťuje jen vynikající výkon zařízení. Prodlouží také životnost vstupů i nakládacích systémů a omezí jejich negativní dopad na životní prostředí.

Nižší výskyt poruch přispívá ke stabilnějšímu vnitřnímu klimatu a minimalizaci energetických ztrát. A protože naši profesionální technici zajišťují servis všech typů vstupů, stačí zajistit jedinou servisní návštěvu namísto oslovování několika poskytovatelů. Většinu problémů vyřešíme již během první návštěvy, což v důsledku znamená i méně emisí vzniklých přesunem servisních vozidel.



Automatically Green

Pro externí vstupy do klimatizovaných budov jsou automatizovaná řešení ekologičtější možností než manuální varianty. Otevírají se pouze v případě skutečné potřeby, omezují množství energie potřebné k vytápění či chlazení budovy.



Údržba a modernizace

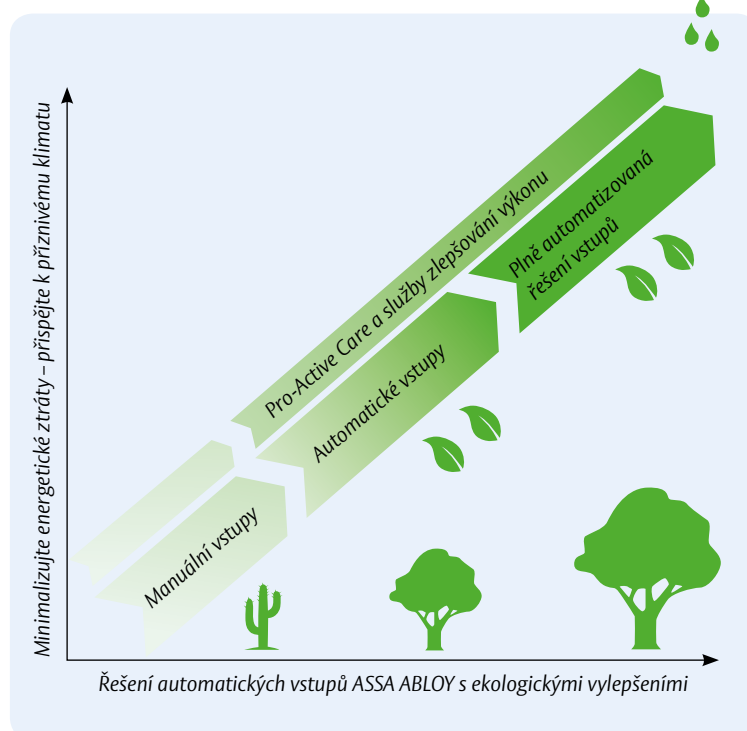
Pravidelná údržba a modernizace zajistí spolehlivý a efektivní provoz s dosahováním stálých a udržitelných energetických úspor.

„Kdyby nám všichni dodavatelé poskytovali takové služby, statistiku a sledování jako společnost ASSA ABLOY Entrance Systems, byla by má práce mnohem snazší.“

Vedoucí stavby, Coor FM

„Díky pečlivě vybraným řešením nakládacích systémů a znalostem v oblasti předcházení energetickým ztrátám jsme dokázali omezit spotřebu energie a současně minimalizovat nebezpečí kondenzace. Tato skutečnost je spolu s vysokou kvalitou mnohem důležitější, než nízké investiční náklady na instalaci.“

SydGrönt AB



Automatická řešení vstupů

Pro externí vstupy do klimatizovaných budov jsou automatická vrata ekologičtější řešením než manuální varianta. Otevírají se pouze v případě skutečné potřeby a omezují množství energie potřebné k vytápění či chlazení budovy.



Ekologická modernizace

Automatické vstupy mohou být energeticky ještě efektivnější použitím ekologických vylepšení, mezi něž patří například snímače, vzduchové clony a další zařízení s nastavitelnou funkcí.



Služba Pro-Active Care

Pravidelná údržba přispívá ke spolehlivému a optimálnímu chodu automatických vstupů s dosahováním stálých a udržitelných energetických úspor.

ASSA ABLOY Entrance Systems is a leading supplier of entrance automation solutions for efficient flow of goods and people. With our worldwide presence we offer products and services dedicated to satisfying end-user needs for safe, secure, convenient and sustainable operations. ASSA ABLOY Entrance Systems is a division within ASSA ABLOY.