

Crawford Vyrovnávací můstky

 **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 6010S swingdock



Vyrovnávací můstek se sklopnou lištou pro obecné aplikace



Crawford 6010S Swingdock je standardní řešení se snadnou obsluhou pro všeobecné průmyslové aplikace. Sklopná lišta systému Crawford 6010S Swingdock bezpečně přemostí mezeru mezi rampou a ložnou plochou vozidla.

K zajištění bezpečného a efektivního procesu vykládky a nakládky systém Crawford 6010S Swingdock propojí budovu s vozidlem. Výsledkem je nejvyšší zabezpečení manipulace se zbožím s eliminací možnosti zranění personálu či poškození zařízení.

Crawford 6010S Swingdock:

- Snadná a rychlá preventivní údržba zajistí funkčnost a zamezí prostojům.
- Zakřivená sklopná lišta zamezí nechtěnému vyjetí manipulační techniky.
- Sklopná lišta s otevřenými závěsy neblokuje výklopný pohyb, nevyžaduje čištění a velmi snadno se udržuje.
- Velmi robustní podpěra sklopné lišty s vypalovanými plechy. Veškeré nárazové síly jsou optimálně absorbovány, nedochází k poškození a nezkracuje se životnost zařízení.

Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnícího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Není již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

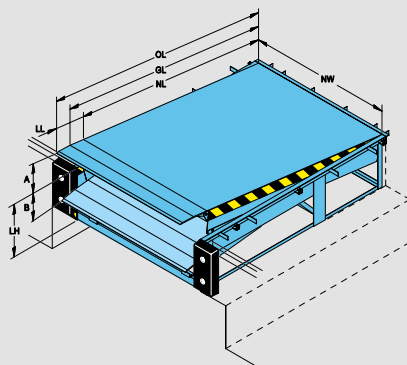
Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN je vůbec prvním kombinovaným řešením s parkovacím vedením a světelnou signalizací v jediném systému. Crawford Dock-IN umožňuje bezpečné a zajištěné přistavování vozidel pomocí bílých naváděcích světel a červené světelné signalizace. Není nutné vyznačovat a obnovovat vodící čáry na asfaltu ani instalovat konvenční ocelové parkovací vedení, jež vytváří na nádvoří překážku. S moderní technologií LED má systém Crawford Dock-IN nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

Technická data

Jmenovitá délka	2000, 2400, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500 mm
Jmenovitá šířka	1750, 2000, 2200 mm
Nosnost	60 kN (6 tun)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 520 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 350 mm
Tloušťka protiskluzového plechu plošiny	6/8 mm - 8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	
6mm protiskluzový plech	1,3 N / mm ²
8mm protiskluzový plech	6,5 N / mm ²
Materiál a délka lišty	steel, 400 / 500 mm
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Teplotně pracovní rozsah hydraulického oleje	-20°C - +60°C
Magnetické ventily	24 V / DC 18W S1
Jmenovité napětí	400V 3fázové
Jmenovitý výkon motoru	0,75 kW
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky

Rozměry

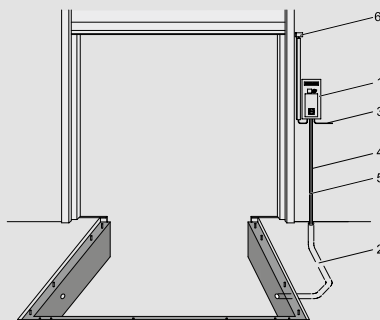


NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka
GL	Délka sklonu
NW	Jmenovitá šířka
LL	Délka lišty
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úrovní rampy
B	Pracovní rozsah pod úrovní rampy

Rozměry				Svislý pracovní rozsah			
				LL 400		LL 500	
NL	OL	GL	LH	A	B	A	B
2000	NL+330	NL+190	600	250	290	-	-
	NL+330	NL+190	700	290	340	190	360
2400	NL+330	NL+190	600	320	280	-	-
	NL+330	NL+190	700	380	340	270	360
2500	NL+330	NL+190	600	310	270	-	-
	NL+330	NL+190	700	360	330	270	340
3000	NL+330	NL+190	600	360	270	-	-
	NL+330	NL+190	700	430	330	320	330
3500	NL+330	NL+190	800	520	350	410	360
4000	NL+330	NL+190	900	570	350	450	360
4500	NL+330	NL+190	900	620	350	505	360

Jmenovitá šířka 1750, 2000, 2200

Elektrická příprava



1	Řídicí jednotka (součást dodávky)
2	Kabelová chránička o vnitřním průměru 70, ohyb <45° (od jiných výrobců)
3	Síťové napájení: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Síťová pojistka: D0 10 A gL Výkon motoru: 0,75 kW
4	Kabel: 7 x 0,75 mm²
5	Kabel motoru: 4 x 1,5 mm²
6	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vratech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*

*Není součástí standardní výbavy

Provozní funkce můstků se sklopnou lištou

950 L SD / 950 LA SD



950 DL SD / 950 DLA SD



950 LS SD / 950 LSA SD

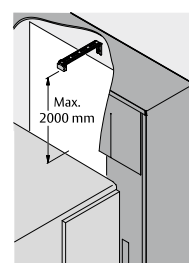
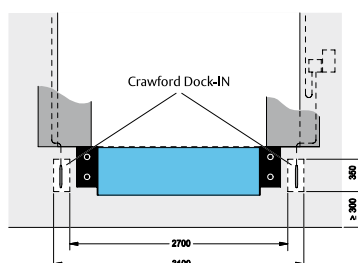
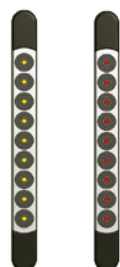


950 DLS SD / 950 DLSA SD



SD = Swingdock
L = Můstek
A = Tlačítko Auto
D = Vrata
S = Těsnící límec

Crawford Dock-IN



Standardní dostupné barvy

Červená RAL 3002	Zelená RAL 6005
Modrá RAL 5010	Temně černá RAL 9005

Crawford 6010SA swingdock Autodock



Vyrovnávací můstek se sklopnou lištou a samonosným rámem



Systém Crawford 6010SA Swingdock Autodock je pro snadnou integraci do budovy vybaven samonosným rámem. Vytváří základ kompletní předsazené nakládací komory obsahující všechny příslušné díly (můstek, těsnicí límec a vrata) komplexního nakládacího systému.

K zajištění bezpečného a efektivního procesu vykládky a nakládky systém Crawford 6010SA Swingdock Autodock propojí budovu s vozidlem. Výsledkem je nejvyšší zabezpečení manipulace se zbožím s eliminací možnosti zranění personálu či poškození zařízení.

Crawford 6010SA Swingdock Autodock:

- Snadná a rychlá preventivní údržba zajišťí funkčnost a zamezí prostojům.
- Zakřivená sklopná lišta zamezí nechtěnému vyjetí manipulační techniky.
- Sklopná lišta s otevřenými závěsy neblokuje výklopný pohyb, nevyžaduje čištění a velmi snadno se udržuje.
- Velmi robustní podpěra sklopné lišty s vypalovanými plechy.
- Veškeré nárazové síly jsou optimálně absorbovány, nedochází k poškození a nezkracuje se životnost zařízení.

Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnicího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Není již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

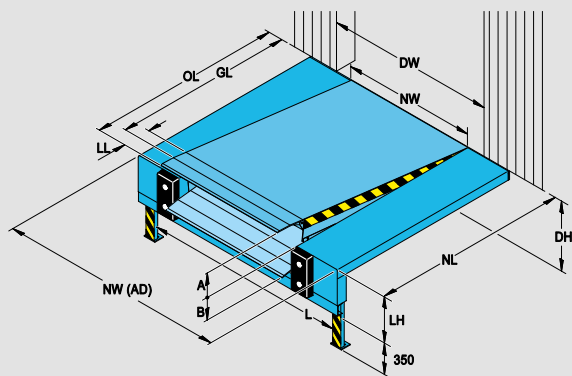
Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN je vůbec prvním kombinovaným řešením s parkovacím vedením a světelnou signalizací v jediném systému. Crawford Dock-IN umožňuje bezpečné a zajištěné přistavování vozidel pomocí bílých naváděcích světel a červené světelné signalizace. Není nutné vyznačovat a obnovovat vodící čáry na asfaltu ani instalovat konvenční ocelové parkovací vedení, jež vytváří na nádvoří překážku. S moderní technologií LED má systém Crawford Dock-IN nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

Technická data

Jmenovitá délka ¹	2000, 2450, 3000 mm
Jmenovitá šířka AD	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Šířka můstku	2000, 2200 mm
Nosnost	60 kN (6 tun)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 430 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 360 mm
Tloušťka protiskluzového plechu plošiny	6/8 mm - 8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	1,3 N/mm ² (6 mm protiskluzový plech) 6,5 N/mm ² (8 mm protiskluzový plech)
Materiál a délka lišty	ocel, 400 / 500 mm
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Jmenovitá napětí	400V 3fázové, 230V 3fázové
Jmenovitý výkon motoru	0,75 kW
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky
1) Další velikosti na požádání	

Rozměry

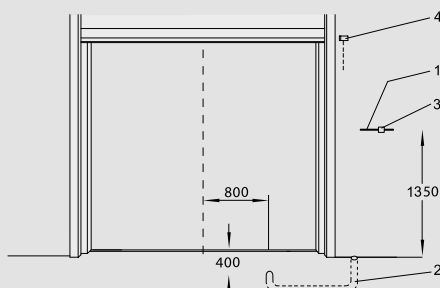


Rozměry				Svislý pracovní rozsah			
				LL 400		LL 500	
NL	OL	GL	LH	A	B	A	B
2000	NL+350	NL+210	700	290	330	180	360
2450	NL+335	NL+195	700	380	340	260	360
3000	NL+350	NL+210	700	400	335	280	290

Jmenovitá šířka 2000, 2200
Jmenovitá šířka (AD) 3300, 3500, 3600, 3750

NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka
GL	Délka sklonu
NW	Jmenovitá šířka
LL	Délka můstku
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úrovní rampy
B	Pracovní rozsah pod úrovní rampy
DH	Výška rampy
DW	Šířka vrat
NW (AD)	Jmenovitá šířka se systémem Autodock (vč. bočních panelů)
L	Vzdálenost mezi patkami
OW (AD)	Celková šířka se systémem Autodock = NW (AD) - 20

Elektrická příprava



1	Síťové napájení:	3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V
	Síťová pojistka:	D0 10 A gL
	Výkon motoru:	0,75 kW
2	Kabelová chránička o vnitřním průměru 70, ohyb <45° (od jiných výrobců)	
3	Síťový izolátor*:	Pouze pro ovládací skříň s nouzovým vypínačem
4	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vrátech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*	

*Není součástí standardní výbavy

Provozní funkce můstků se sklopnou lištou

950 L SD / 950 LA SD



950 DL SD / 950 DLA SD



950 LS SD / 950 LSA SD

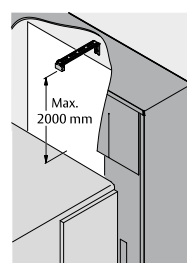
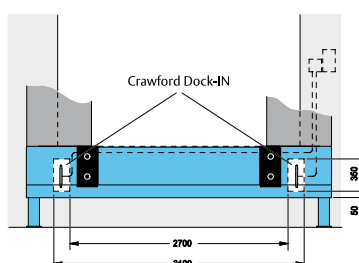
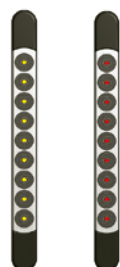


950 DLS SD / 950 DLSA SD



SD = Swingdock
L = Můstek
A = Tlačítko Auto
D = Vrata
S = Těsnící límec

Crawford Dock-IN



Standardní dostupné barvy

Červená
RAL 3002

Zelená
RAL 6005

Žárové pozinkování

Modrá
RAL 5010

Temně černá
RAL 9005

Crawford 6010SM Minidock



Ekonomický manuálně ovládaný vyrovnávací můstek



Systém Crawford 6010SM Minidock je manuálně ovládaný vyrovnávací můstek vyvinutý speciálně pro obsluhu vozových parků standardizovaných vozidel se stejnou výškou ložného prostoru.

Systém Crawford 6010SM Minidock byl vyvinut jako ekonomické a snadno ovladatelné řešení do prostředí využívajících standardizovaná vozidla se stejnou výškou ložného prostoru.

Systém Crawford 6010SM Minidock je vybaven plynovým tlumičem usnadňujícím obsluhu jednou osobou – stačí jen zvednout a vyklopit plošinu. Systém Crawford 6010SM Minidock rovněž splňuje požadavky většiny nakládacích operací a vyhovuje veškerým ergonomickým požadavkům.

Přizpůsobuje se pohybu ložné plochy vozidla

Systém Crawford 6010SM Minidock nabízí omezenou volně pohyblivou funkčnost umožňující plošině přizpůsobit se svislým pohybům nákladového prostoru vozidla při nakládce a vykládce.

Lišta zajišťuje plynulý přejezd

Lišta systému Minidock je vyrobena z oceli. Tvar lišty je mimořádně plochý a zadní napojení na hranu rampy je provedeno bez nerovností k zajištění plynulého přejezdu mezi podlahou budovy a ložným prostorem vozu.

Kompletní nakládací řešení od společnosti Crawford

Systém Crawford 6010SM Minidock lze doplnit těsnícím límcem k získání výhod kompletního nakládacího systému. Takové řešení zdokonalí proces nakládky a vykládky a zlepší pracovní prostředí.

Technická data

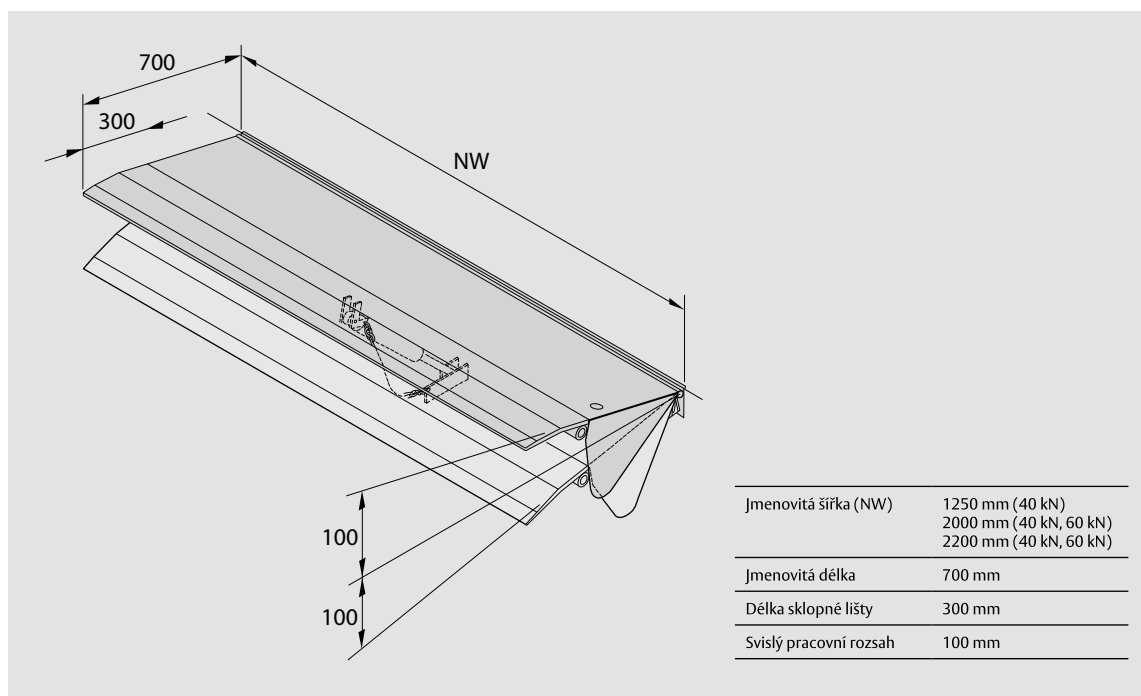
Manipulační tyč pro ruční ovládání s podporou zařízení s plynovým tlumičem

Jmenovitá délka	700 mm
Jmenovitá šířka	1250, 2000, 2200 mm
Nosnost	40 kN (4 tun) 60 kN (6 tun)

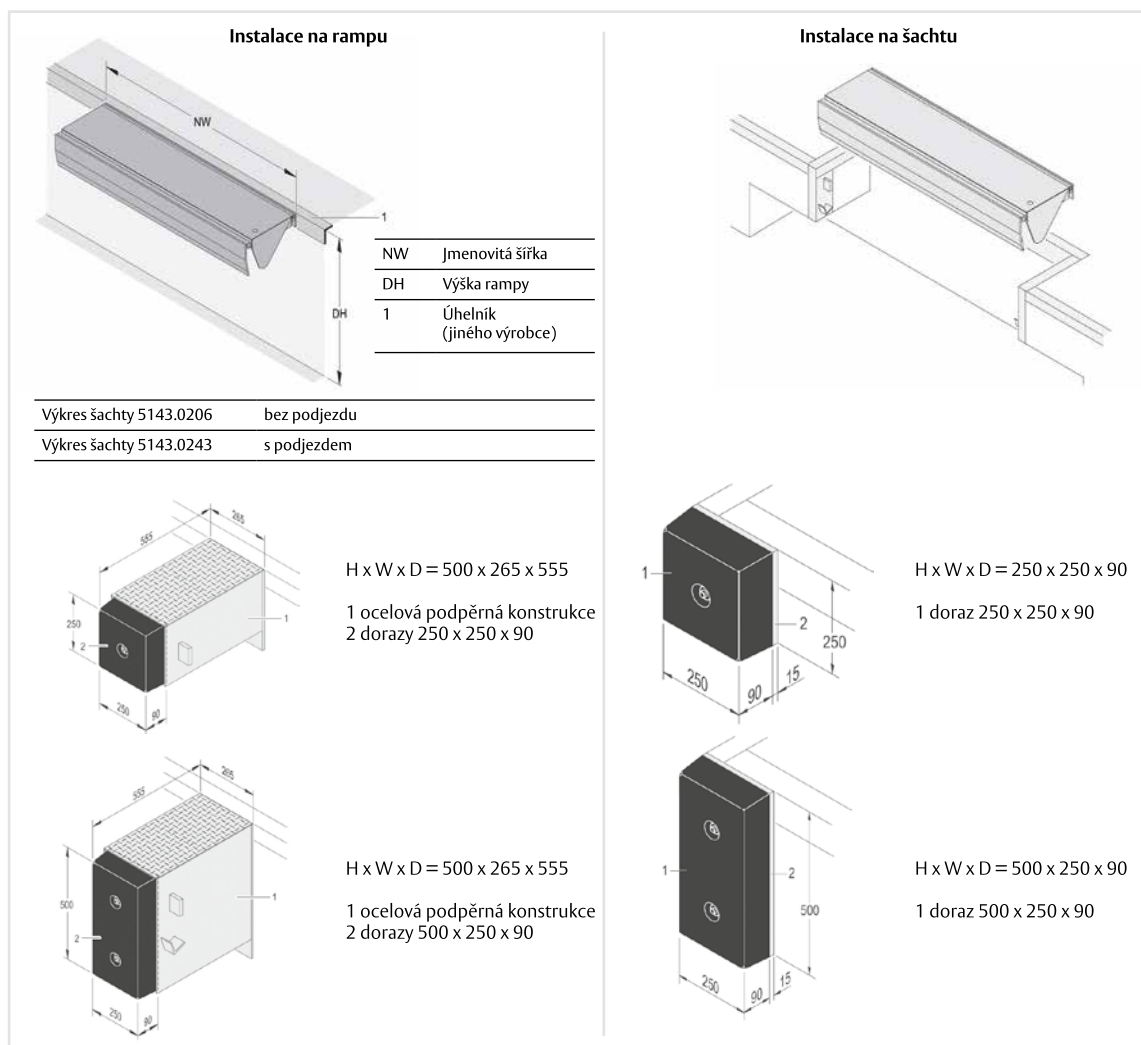
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 100 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 100 mm
Tloušťka protiskluzového plechu plošiny	4/6 mm

Materiál lišty	ocel
Způsob instalace	rampa, šachta
Pryžové dorazy	RB 250x250x90 RB 500x250x90
European standard	EN 1398, Vyrovnávací můstky

Rozměry



Režimy instalace / možnosti dorazů



Standardní dostupné barvy



Crawford 620 Teledock



Vyrovnávací můstek s teleskopickou lištou pro obecné aplikace



Vyrovnávací můstek s teleskopickou lištou Crawford 620 Teledock je univerzální a nejflexibilnější nakládací systém. Je vhodný pro každou situaci nakládání – bez ohledu na její složitost. Hlavní výhodou oproti ostatním můstkům je pohyblivá teleskopická lišta, kterou lze přesně umístit na ložný prostor vozidla, což přináší optimální využití celé jeho ložné plochy.

Systém Crawford 620 Teledock zajišťuje větší kontaktní plochu mezi ložnou plochou vozidla a vyrovnávacím můstkem pro optimální a bezpečnou manipulaci v nákladovém prostoru vozidla.

Hliníková lišta je mimořádně plochá, čímž usnadňuje plynulejší přejezd mezi můstkem a ložným prostorem vozidla. Je ergonomická a zároveň ekonomická.

Systém Crawford 620 Teledock je rovněž výhodný pro obsluhu z hlediska omezení nutnosti klínování a nižšího opotřebení manipulační techniky.

Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnicího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Není již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

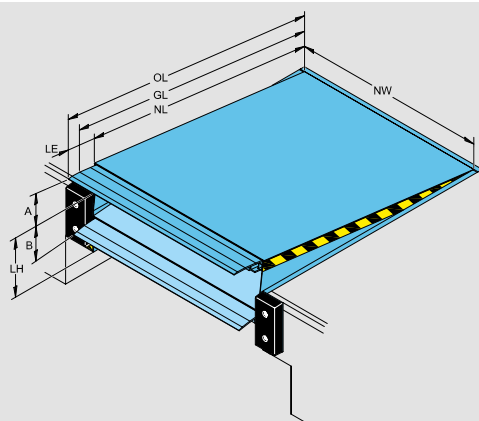
Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN je vůbec prvním kombinovaným řešením s parkovacím vedením a světelnou signalizací v jediném systému. Crawford Dock-IN umožňuje bezpečně a zajištěné přistavování vozidel pomocí bílých naváděcích světél a červené světelné signalizace. Není nutné vyznačovat a obnovovat vodící čáry na asfaltu ani instalovat konvenční ocelové parkovací vedení, jež vytváří na nádvoří překážku. S moderní technologií LED má systém Crawford Dock-IN nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

Technická data

Jmenovitá délka	2000, 2400, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500 mm
Jmenovitá šířka	1750, 2000, 2200, 2250 mm
Nosnost	60 kN (6 tun)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 660 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 750 mm
Tloušťka protisklizového plechu plošiny	8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	6,5 N / mm ² (8 mm protisklizový plech)
Materiál a délka lišty	steel or aluminium, 500 / 1000 mm
Možnosti lišty	tapered lip / Retracting tongues
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Teplotně pracovní rozsah hydraulického oleje	-20°C - +60°C
Magnetické ventily	24 V / DC 18W S1
Jmenovité napětí	400V 3-phase
Jmenovitý výkon motoru	1,5 kW
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky

Rozměry

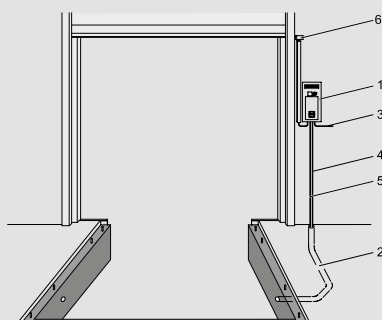


NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka
GL	Délka sklonu
NW	Jmenovitá šířka
LE	Roztažení lišty
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úrovní rampy
B	Pracovní rozsah pod úrovní rampy

Rozměry		Svislý pracovní rozsah			
		60 kN			
		LE 500		LE 1000	
NL	LH	A	B	A	B
2000	600	310	320	380	370
	700	340	400	400	470
2400	600	420	250	500	290
	700	430	370	500	420
2500	600	420	260	500	290
	700	430	370	500	420
3000	600	370	230	420	270
	800	450	400	520	460
3500	800	520	400	590	450
4000	900	590	400	660	480
4500	900	490	410	540	440
	1150	500	700	550	750

Jmenovitá šířka 1750, 2000, 2200, 2250 pro všechny velikosti

Elektrická příprava



1	Řídicí jednotka (součást dodávky)
2	Kabelová chránička o vnitřním průměru 70, ohyb <45° (od jiných výrobců)
3	Síťové napájení: 3 / N / PE AC 50 Hz Síťová pojistka: D0 10 A gL Výkon motoru: 1,5 kW
4	Kabel: 7 x 0,75 mm²
5	Kabel motoru: 4 x 1,5 mm²
6	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vratech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*

*Není součástí standardní výbavy

Provozní funkce můstků s teleskopickou lištou

950 LA TD

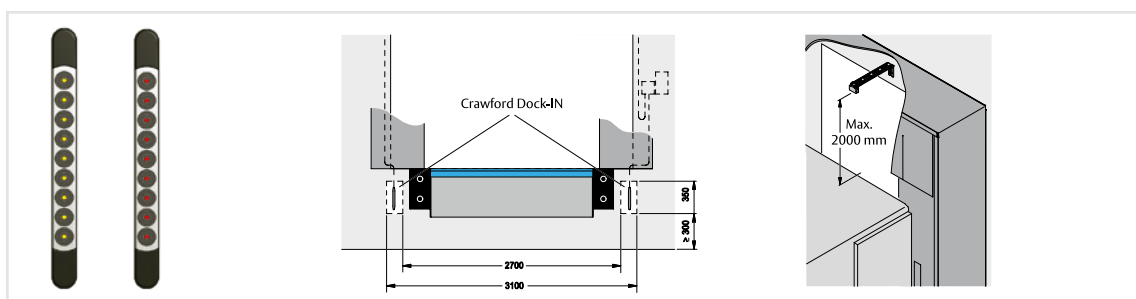
950 DLA TD

950 LSA TD

950 DLSA TD

TD = Teledock
L = Můstek
A = Tlačítko Auto
D = Vrata
S = Těsnící límec

Crawford Dock-IN



Standardní dostupné barvy

	Červená RAL 3002		Zelená RAL 6005
	Modrá RAL 5010		Temně černá RAL 9005

Crawford 621 Autodock Teledock



Vyrovnávací můstek s teleskopickou lištou a samonosným rámem



Systém Crawford 621 Autodock Teledock je pro snadnou integraci do budovy vybaven samonosným rámem a teleskopickou lištou. Vytváří základ kompletní představené nakládací komory obsahující všechny příslušné díly (můstek, těsnicí límec a vrata) komplexního nakládacího systému. Systém Crawford 621 Autodock Teledock je vhodný pro každou situaci nakládání – bez ohledu na její složitost. Hlavní výhodou oproti ostatním můstkům je pohyblivá teleskopická lišta, kterou lze přesně umístit na ložný prostor vozidla, což přináší optimální využití celé jeho ložné plochy.

Systém Crawford 621 Autodock Teledock zajišťuje větší kontaktní plochu mezi ložnou plochou vozidla a vyrovnávacím můstkem pro optimální a bezpečnou manipulaci v nákladovém prostoru vozidla. Hliníková lišta je mimořádně plochá, čímž usnadňuje plynulejší přejezd mezi můstkem a ložným prostorem vozidla. Je ergonomická a zároveň ekonomická. Systém Crawford 621 Autodock Teledock je rovněž výhodný pro obsluhu z hlediska omezení nutnosti klínování a nižšího opotřebení manipulační techniky.

Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnicího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Nemíjí již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

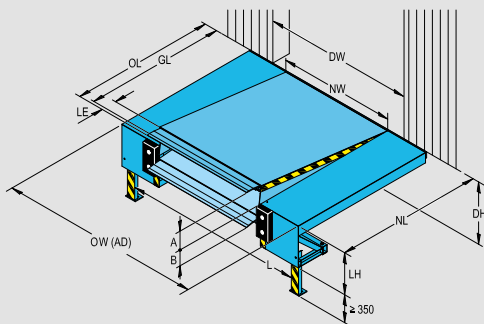
Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN je vůbec prvním kombinovaným řešením s parkovacím vedením a světelnou signalizací v jediném systému. Crawford Dock-IN umožňuje bezpečné a zajištěné přistavování vozidel pomocí bílých naváděcích světél a červené světelné signalizace. Nemíjí nutné vyznačovat a obnovovat vodící čáry na asfaltu ani instalovat konvenční ocelové parkovací vedení, jež vytváří na nádvoří překážku. S moderní technologií LED má systém Crawford Dock-IN nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

Technická data

Jmenovitá délka ¹	2000, 2450, 3000 mm
Jmenovitá šířka AD	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Šířka můstku	2000, 2200 mm
Nosnost	60 kN (6 tun)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 520 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 470 mm
Tloušťka protiskluzového plechu plošiny	8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	6,5 N / mm ² (8 mm protiskluzový plech)
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Teplotně pracovní rozsah hydraulického oleje	-20°C - +60°C
Magnetické ventily	24 V / DC 18W S1
Jmenovitá napětí	400V 3fázové 230V 3fázové
Jmenovitý výkon motoru	1,5 kW
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky
1) Další velikosti na požádání	

Rozměry

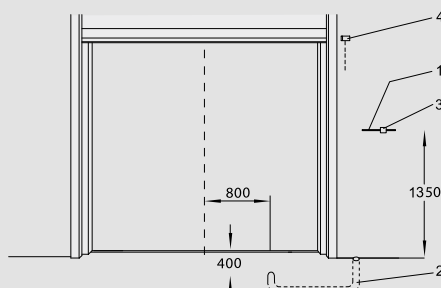


Rozměry		Svislý pracovní rozsah			
		LL 500		LL 1000	
NL	LH	A	B	A	B
2000	600	310	320	380	370
	700	340	400	400	470
2450	600	400	250	480	290
	700	430	370	500	420
3000	600	370	230	420	270
	800	450	400	520	460

Jmenovitá šířka 2000, 2200
Jmenovitá šířka (AD) 3300, 3500, 3600, 3750

NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka
GL	Délka sklonu
NW	Jmenovitá šířka
LE	Roztažení můstku
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úrovní rampy
B	Pracovní rozsah pod úrovní rampy
DH	Výška rampy
DW	Šířka vrat
NW (AD)	Jmenovitá šířka se systémem Autodock (vč. bočních panelů)
L	Vzdálenost mezi patkami
OW (AD)	Celková šířka se systémem Autodock = NW (AD) – 20

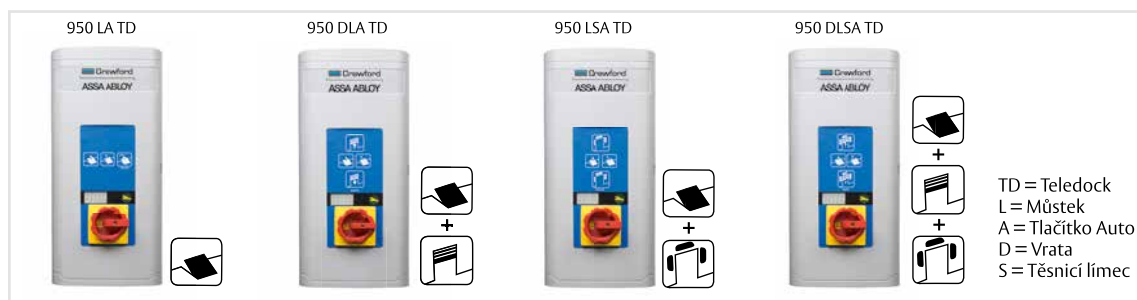
Elektrická příprava



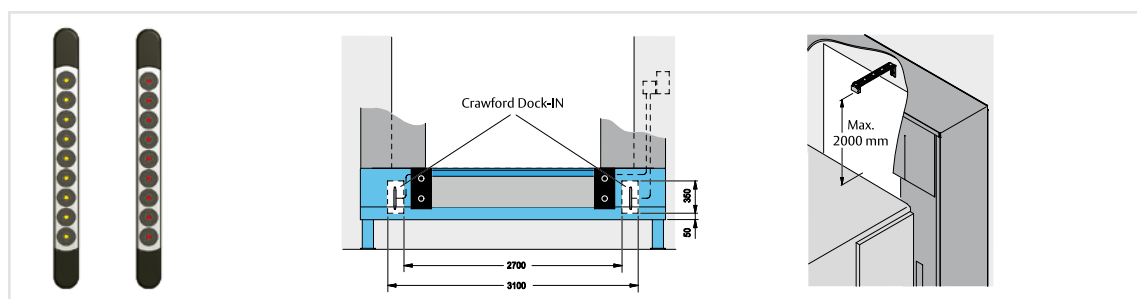
1	Kabelová chránička o vnitřním průměru 70, ohyb <45° (od jiných výrobců)
2	Sítové napájení: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Sítová pojistka: D0 10 A gL Výkon motoru: 1,5 kW
3	Sítový izolátor*: Pouze pro ovládací skříň s nouzovým vypínačem
4	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vratech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*

*Není součástí standardní výbavy

Provozní funkce můstků s teleskopickou lištou



Crawford Dock-IN



Standardní dostupné barvy

Červená RAL 3002	Zelená RAL 6005	Žárové pozinkování
Modrá RAL 5010	Temně černá RAL 9005	

Crawford 624 Isodock



Energeticky úsporný vyrovnávací můstek s teleskopickou lištou do chladírenských provozů



Při skladování, nakládání a transportu je velmi důležité uchovat neporušenost teplotních pásem. Velké teplotní rozdíly mezi vnitřním a vnějším prostředím chladírenských provozů mohou navíc při nakládce a vykládce způsobovat nákladné energetické ztráty. Systém Crawford 624 Isodock je právě pro takové požadavky zkonstruován. Studie provedené institutem termodynamiky hanoverské univerzity prokázaly, že v porovnání s konvenčními nakládacími systémy mohou energetické úspory dosáhnout až 75 procent.

Můstek Crawford 624 Isodock je na rozdíl od konvenčních nakládacích systému umístěn za dobře izolovaná sekční vrata. Je také hermeticky utěsněn ze spodní strany, což zamezuje průniku chladného nebo teplého vzduchu.

Kromě toho je systém Crawford 624 Isodock zkonstruován tak, aby byly nárazové síly přistavovaných vozidel absorbovány podlahou budovy. Mrazuvzdorný základ je oddělen od podlahy budovy jen mezerou k uložení sekčních vrat – nikoli jako samostatná stavební konstrukce. Není nutné provádět složité stavební úpravy.

Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnicího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Není již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

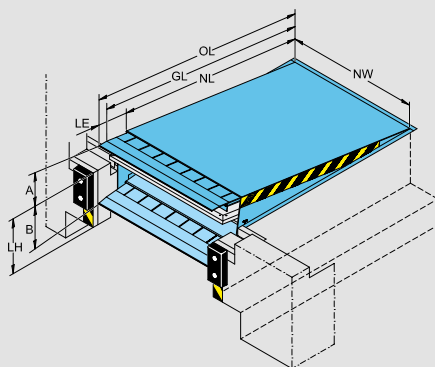
Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN je vůbec prvním kombinovaným řešením s parkovacím vedením a světelnou signalizací v jediném systému. Crawford Dock-IN umožňuje bezpečné a zajištěné přistavování vozidel pomocí bílých naváděcích světél a červené světelné signalizace. Není nutné vyznačovat a obnovovat vodící čáry na asfaltu ani instalovat konvenční ocelové parkovací vedení, jež vytváří na nádvoří překážku. S moderní technologií LED má systém Crawford Dock-IN nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

Technická data

Jmenovitá délka	2000, 2500, 3000 mm
Jmenovitá šířka	2000, 2200 mm
Nosnost	60 kN (6 tun)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 520 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 460 mm
Tloušťka protiskluzového plechu plošiny	8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	6,5 N / mm ² (8 mm protiskluzový plech)
Tloušťka izolace	40 mm
Materiál a délka lišty	ocel nebo hliník, 1000 mm
Možnosti lišty	zkosená lišta / zasouvací lišty
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Teplotně pracovní rozsah hydraulického oleje	-20°C - +60°C
Magnetické ventily	24 V / DC 18W S1
Jmenovité napětí	400V 3fázové
Jmenovitý výkon motoru	1,5 kW
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky

Rozměry

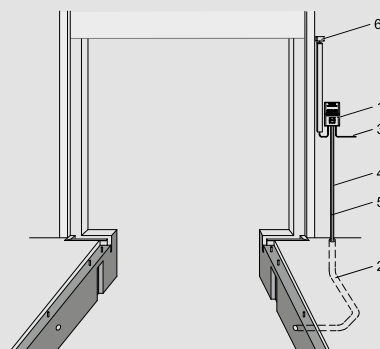


NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka
GL	Délka sklonu
NW	Jmenovitá šířka
LE	Roztažení můstku
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úrovní rampy
B	Pracovní rozsah pod úrovní rampy

NL	Jmenovitá délka	2000	2500	3000
LH	Výška můstku	830	830	900
PD	Hloubka šachty	850	850	920
A	Záběr nad rampu	380	450	520
B	Záběr pod rampu	460	450	450
OL	Celková délka	3000	3500	4000
GL	Délka sklonu	2860	3360	3860

Jmenovitá šířka 2000, 2200 pro všechny velikosti

Elektrická příprava



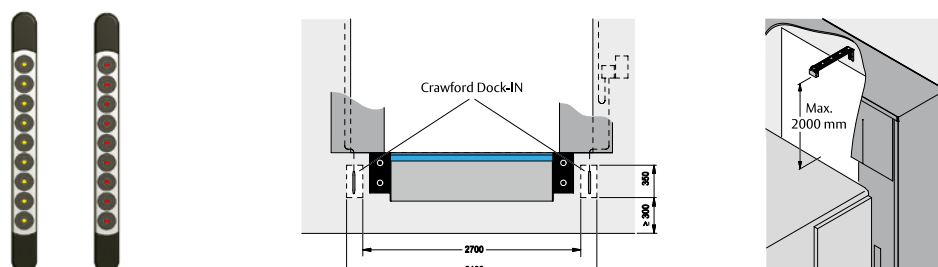
1	Řídicí jednotka (součást dodávky)
2	Kabelová chránička o vnitřním průměru 70, ohyb <45° (od jiných výrobců)
3	Síťové napájení: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Síťová pojistka: D0 10 A gL Výkon motoru: 1,5 kW
4	Kabel: 7 x 0,75 mm²
5	Kabel motoru: 4 x 1,5 mm²
6	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vratech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*

*Není součástí standardní výbavy

Provozní funkce můstků s teleskopickou lištou



Crawford Dock-IN



Standardní dostupné barvy

Červená RAL 3002	Zelená RAL 6005
Modrá RAL 5010	Temně černá RAL 9005

Crawford 630 Combidock



Vyrovnávací můstek s teleskopickou lištou pro nákladní auta a dodávkové vozy



Elektrohydraulický systém Crawford 630 Combidock eliminuje potřebu různých výšek rampy a snižuje tak náklady na výstavbu. Doporučuje se, aby byla každá oblast s frekventovaným provozem vybavena alespoň jedním systémem Crawford 630 Combidock, jenž efektivně obslouží vozidla všech velikostí.

Teleskopická lišta je vyrobena z velmi stabilní hliníkové slitiny a je mimořádně plochá. Uspodňuje plynulejší přejezd mezi můstkem a ložným prostorem vozidla, což přináší ergonomické i ekonomické výhody díky omezení nutnosti klínování a nižšího opotřebení manipulační techniky.

Vozidla se při vykládce a nakládce zvedají a klesají. Speciální bezpečnostní kontrolní systém můstku zajistí automatické sledování těchto svislých pohybů ložné plochy vozidel. Při vodorovném pohybu ložné plochy tentýž automatický systém zajistí oporu lišty na ložné ploše, čímž usnadní bezpečné a plynulé přejezdy manipulační techniky.

Nákladní auto nebo dodávka – stačí přepnout spínač

Nastavte jednoduše nastavovací spínač a spusťte příslušný automatický program. Při nastavení na „Malé dodávky“ se postranní lišty můstku zatáhnou a šířka se omezí na 1000 mm. Hydraulická jednotka se zároveň postará o snížení přítlaku můstku plošiny směrem dolů. Volicím spínačem se pak můžete kdykoli vrátit k režimu standardního nákladního auta.

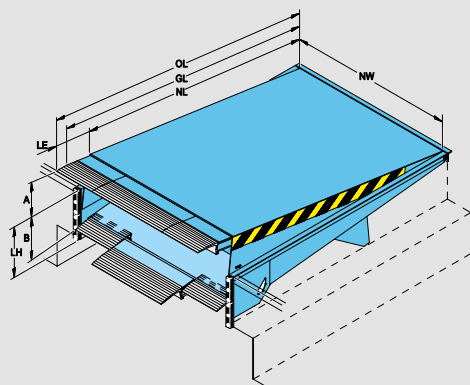
Řada Crawford 950 – inteligentní a ucelený řídicí systém můstku

Inovační a jedinečný řídicí systém můstku řady 950 zajišťuje přímou kontrolu vyrovnávacího můstku, těsnicího límce a vrat prostřednictvím integrální řídicí jednotky. Jednotka se srozumitelným určením tlačítek se snadno obsluhuje a splňuje požadavky moderní logistiky. Není již zapotřebí používat samostatné řídicí jednotky se složitou kabeláží.

Technická data

Jmenovitá délka	3000, 3500, 4000 mm
Jmenovitá šířka	2000 mm
Nosnost	nákladní auta 60 kN (6 tun) dodávkové vozy 20 kN (2 tuny)
Svislý pracovní rozsah	
Výška zdvihu nad rampu	nahoru až 590 mm
Výška zdvihu pod rampu	dolů až 650 mm
Tloušťka protisklizového plechu plošiny	8/10 mm
Max. bodové zatížení můstku plošiny	6,5 N / mm ² (8 mm protisklizový plech)
Materiál a délka lišty	hliník, 500 mm
Třída ochrany řídicí jednotky	IP 54
Jmenovité napětí	400V 3fázové
Jmenovitý výkon motoru	1,5 kW
Řídicí jednotka	impulsní tlačítko režimu standardní nákladní vůz / dodávka. Volitelně s ovládáním vrat
Evropská norma	EN 1398, Vyrovnávací můstky

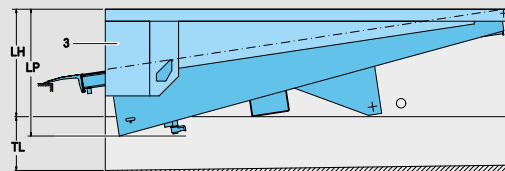
Rozměry



NL	Jmenovitá délka
OL	Celková délka (NL + 500 mm)
GL	Délka sklonu (NL + 360 mm)
NW	Jmenovitá šířka (= 2000 mm)
LE	Roztažení můstku
LH	Výška můstku
A	Pracovní rozsah nad úroveň rampy
B	Pracovní rozsah pod úroveň rampy
PD	Hloubka šachty

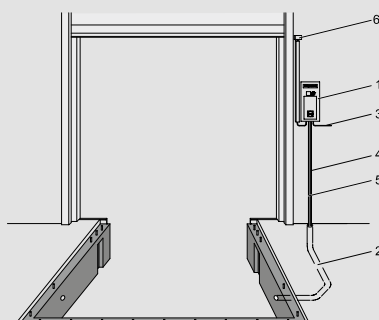
Rozměry		Svislý pracovní rozsah		
NL	LH	A	B - uvnitř LH*	B - dolů do LP
3000	800	450	375	550
3500	900	560	360	650
4000	930	590	390	650

* při použití zadní zvedací plošiny



LP	Nejnižší poloha
TL	Oblast zadní zvedací plošiny
3	Rám můstku

Elektrická příprava



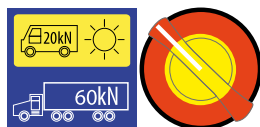
1	Řídicí jednotka (součást dodávky)
2	Kabelová chránička o vnitřním průměru 50, ohyb <45° (od jiných výrobců)
3	Síťové napájení: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Síťová pojistka: D0 10 A gL Výkon motoru: 1,5 kW
4	Ovládací kabel: 18 x 0,75 mm ²
5	Hlavní přívod 230 V: 4 x 1,5 mm ²
6	Volitelný bezpečnostní spínač na sekčních vratech k deaktivaci můstku, pokud jsou vrata zavřena*

*Není součástí standardní výbavy

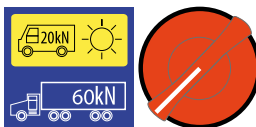
Provozní funkce můstků Combidock 950



Režim zátěže 20 kN



Režim zátěže 60 kN



Standardní dostupné barvy

	Červená RAL 3002		Zelená RAL 6005
	Modrá RAL 5010		Temně černá RAL 9005

Crawford 660 SME - hliník



Standardní plachtový těsnicí límec s hliníkovým rámem



Systém Crawford 660 SME je plachtový těsnicí límec představující standardní řešení pro provozovatele orientované na úsporu energie. Je vybaven odlehčeným hliníkovým rámem. Vozidlo nacouvá do plachtového límce Crawford 660 SME, jenž jej utěsní flexibilními postranními a horní plachtou, čímž při nakládce a vykládce zajistí ochranu před vlivy počasí.

Výsledkem je zlepšení pracovního prostředí a ochrana zboží. Materiál plachty má velmi vysokou odolnost proti opotřebení. Program plachtových těsnicích límců Crawford tvoří řada modelů splňujících veškeré požadavky zákazníků – pro širokou škálu velikostí vozidel.

Jestliže se vozidlo odchýlí od středové osy rampy a narazí do rámu límce, zabudované pružiny zajistí sledování pohybu límce, aniž by došlo k poškození. Díky své flexibilitě, vysoké odolnosti proti opotřebení a velmi výhodnému poměru výkonu a ceny je velká většina všech evropských nakládacích ramp vybavena právě tímto standardním těsnicím límcem!

Jedinečné upevnění předních plachet k rámu

Přední plachty systému Crawford 660 SME jsou na rozdíl od konvenčních mechanických těsnicích límců upevněny k předním ráům ocelovými kuličkami. Ocelové kuličky přidržují tkaninu na místě v rámu flexibilním způsobem umožňujícím pohyb při rázech od nákladních vozů. Výsledkem je zvýšení odolnosti proti přetržení tkaniny a zamezení vzniku kritických bodů namáhání. Toto řešení je založeno na továrně vyrobených otvorech v tkanině oproti otvorům proraženým šrouby s maticemi.

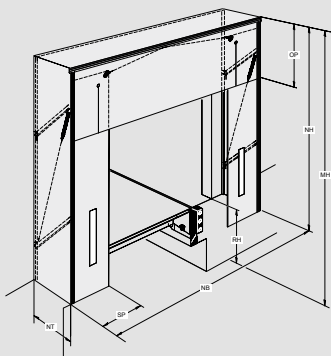
Pozornost vůči životnímu prostředí

Všechny mechanické těsnicí límce Crawford lze vybavit řadou standardních možností ke zlepšení pracovních podmínek a omezení průvanu v budově. Podrobnější informace naleznete na další straně.

Technická data

Normální výška	3200, 3400, 3600 mm
Normální šířka	3250, 3450 mm
Normální hloubka	600, 900 mm
Horní plachta	1000, 1200 mm
Postranní plachty	600, 700 mm
Barva plachty	černá
Parkovací vedení	bílé, žluté
Přichycení ke stěnám	beton, vrstvené zdivo, lehčený beton, nakládací komora, duté zdivo, izolovaný panel
Horní a postranní plachty	dvouvrstvý vysoce kvalitní polyester
Tloušťka	3,0 mm
Gramáž	Přibl. 3400 g/m ²
Souvislý stropní kryt	jednovrstvý vysoce kvalitní polyester
Tloušťka	0,5 mm
Gramáž	Přibl. 680 g/m ²
Hořlavost všech plachet	DIN 75200

Rozměry



Zkr.	Rozměr	Hodnota (mm)
NW	Jmenovitá šířka	3250, 3450
NH	Jmenovitá výška	3200, 3400, 3600
OP	Délka horní plachty	1000, 1200
SP	Šířka postranní plachty	600, 700
MH	Instalační výška	4500 (doporučeno)
NT	Jmenovitá hloubka	600, 900
RH	Výška rampy	

Popis dostupných možností

Standardní možnosti pro zlepšené pracovní podmínky a omezení průvanu v budovách.

A – Dešťový žlábek

Jedinečný žlábek je integrován do střední části střešního dílu.

- Kontrolovaný odvod vody
- Voda se rozvádí vpravo a vlevo mimo nakládací prostor

B – Dělená horní plachta

4 řezy s dvojitou překryvnou vrstvou materiálu z PVC v oblasti vystavené největšímu opotřebení.

- Flexibilní zakrytí horních zadních rohů přistaveného vozidla pro co nejlepší utěsnění
- Omezení průvanu v budově

C – Číslice na horní plachtě

300 mm vysoká písmena nebo číslice vytištěné uprostřed horní plachty.

- Individuálně přizpůsobené značení nakládacích ramp

D – Zesílené pryžové zástěrky

Mohutné pryžové zástěrky v levém a pravém dolním rohu za přední plachtou.

- Zvýšení tlaku na karoserii přistaveného vozidla k zajištění maximálního utěsnění
- Zlepšení stability celého těsnicí límece v oblastech vystavených větru
- Omezení průvanu v budově

E – Rohová těsnění

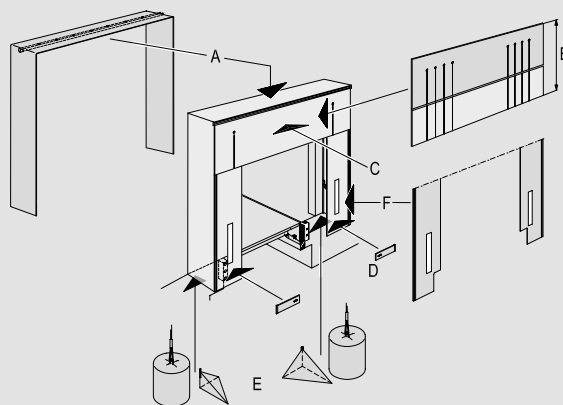
Trojúhelníkové nebo okrouhlé těsnící polštáře pokryté PVC materiálem plachty v dolních rozích těsnicího límece.

- Minimalizace průvanu ze spodní strany během nakládky a vykládky

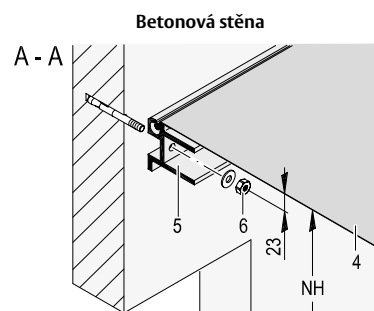
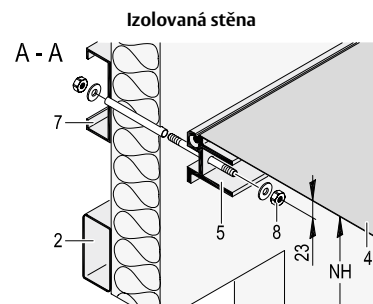
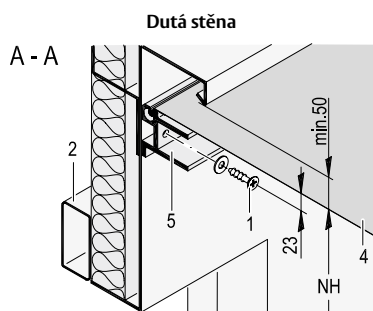
F – Výřezy po obou stranách

V dolním rohu přední plachty je z výroby vytvořený čtyřhranný výřez.

- Slouží k zamezení poškození přední plachty v důsledku kolize mezi vozidlem a dorazem
- Doporučeno v kombinaci s tlumiči o min. hloubce 140 mm, např. RB, EBH, EBF nebo pružinovými tlumiči



Přichycení ke stěnám



1	Samořezný šroub
2	Čtyřhranný dutý profil montážního rámu vrat 80×40×2
3	Ocelový plech tl. 3 mm
4	Stropní kryt
5	Hliníková část vyrobená protlačováním – zadní rám
6	Rozpínací šroub
7	Montážní rám těsnicího límece, 120×40×15×3
8	Svorník se závit, maticí, podložkou a distanční trubičkou

Položky 2, 3 a 7 nejsou zahrnuty do ceny za instalaci

Crawford 670 SIB



Nafukovací těsnicí límec



Potravinářský průmysl klade vysoké nároky na utěsnění nakládacích ramp, aby byl mrazící řetězec co nejméně narušován. Těsnicí límec musí zajistit trvalou ochranu proti vlivům počasí po celou dobu probíhající operace nakládky či vykládky.

U nafukovacího systému Crawford 670 SIB není na rozdíl od jiných typů těsnicích límců nutné, aby se vozidlo k límci přitlačovalo. Límec se okolo nacouvaného vozu nafoukne a zajistí dokonalé utěsnění. Nafukovací těsnicí límce jsou vhodné pro širokou škálu velikostí vozů a jejich těsnicí schopnosti daleko přesahují standardy požadované obvyklou obsluhou.

V klidové poloze je nafukovací těsnicí límec Crawford 670 SIB zcela zatažen za postranní konstrukci a řidič vozidla tak má při zacouvávání možnost využít celou šířku nakládací rampy. Další usnadnění navigace při najíždění k rampě zajišťují čelní žluté svislé indikátory. Stálá protikolizní ochrana ve výšce rampy zamezí poškození těsnicího límce.

Izolované horní a postranní panely

Nafukovací těsnicí límec je vsazen do rámové konstrukce kryté izolovanými panely, jež zajistí dodatečný izolační účinek. Tato konstrukce zjednodušuje v případě potřeby snadnou a rychlou výměnu dílů.

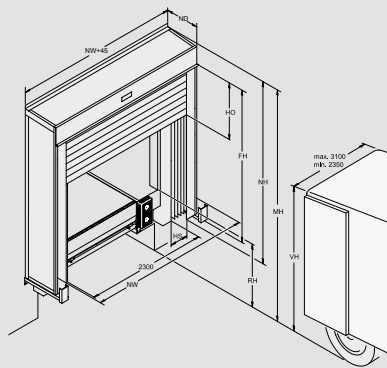
Vysoce kvalitní skladba materiálů

Boční a horní nafukovací vaky jsou vybaveny z nárazuvzdorného materiálu s pevným tkaným jádrem. Vaky jsou nehořlavé, stálobarevné a velmi odolné vůči vlivům počasí – z materiálu vhodného k optimálnímu fungování v náročném nakládacím prostředí.

Technická data

Jmenovitá výška	3755, 4055, 4355, 4555 mm
Jmenovitá světlá výška	3300, 3600, 3900, 4100 mm
Jmenovitá šířka	3600 mm
Jmenovitá hloubka	770, 1020 mm
Roztažení horního vaku	1000, 1300 mm
Roztažení bočního vaku	650 mm
Stěny	izolovaný panel, 42 mm
Střecha	bílá RAL 9016
Kvalita tkaniny	Polyester potažený PVC
Horní vak	500 g/m ² , tloušťka 0,5 mm
Zadní strana bočního vaku	600 g/m ² , tloušťka 0,5 mm
Přední strana bočního vaku	2500 g/m ² , tloušťka 2 mm
Ventilátor	230 V, 1 fáze, 50 Hz, 250 W hladina hluku: 65 dBA v pracovní poloze
Obsluha	Spínací ovladač je součástí dodávky Další ovládací prvky jsou volitelné
Rozsah teplot	-30°C až +60°C

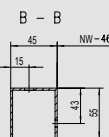
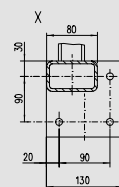
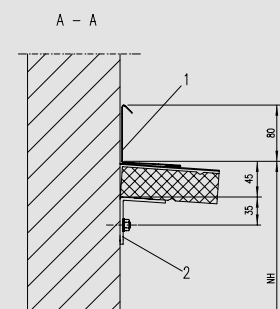
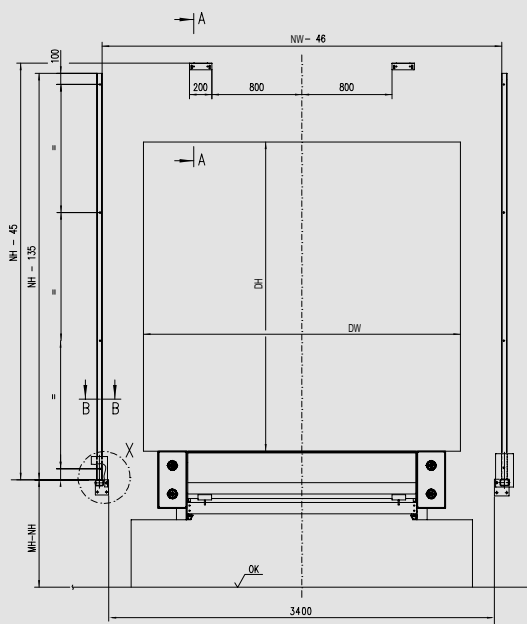
Rozměry



Zkr.	Rozměr	Hodnota (mm)
NW	Jmenovitá šířka	3600
NH	Jmenovitá výška	3755, 4055, 4355, 4555
ND	Jmenovitá hloubka	770, 1020
FH	Světla výška nad rampou*	3300, 3600, 3900, 4100**
HO	Roztažení horního vaku	1000, 1300
HS	Roztažení bočního vaku	650
MH	Instalační výška	VH+500
RH	Výška rampy	
VH	Výška vozidla	

* záleží na MH (instalační výška)
** maximální rozměry

Upevňovací body

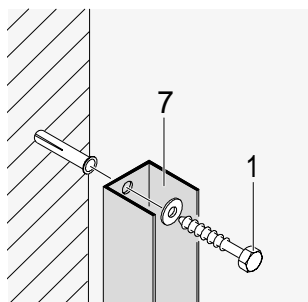
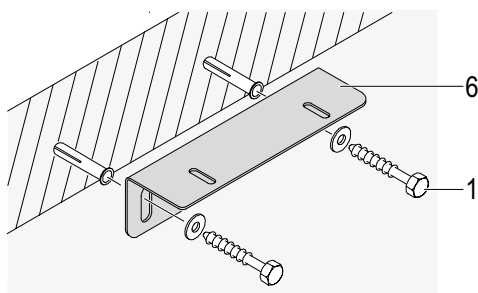


- 1 Profil k montáži na stěnu*
- 2 Opěrná konzola*

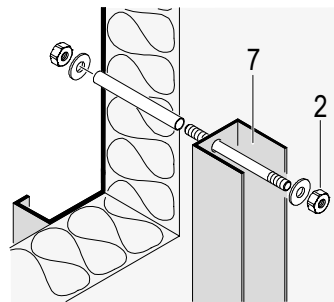
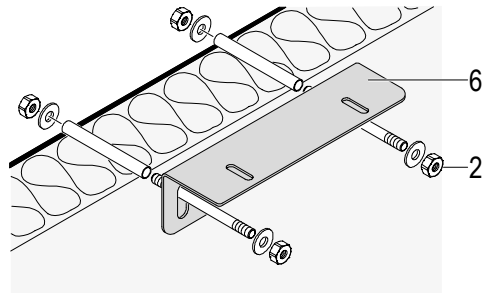
* součást přichycení na stěnu

Přichycení ke stěnám

Betonová stěna



Izolovaná stěna



Crawford 681 Loadhouse



Odlehčená verze samostatné nakládací komory



Systém Crawford 681 Loadhouse je nezávislý nakládací systém obsahující všechny nutné komponenty: vyrovnávací můstek, těsnicí límec a vrata.

Spolu s dolní plošinou Autodock a izolovaným nebo neizolovaným opláštěním tvoří kompletní samostatný nakládací systém. Díky umístění systému za vratovým otvorem skladu či terminálu uvítá obsluha v porovnání s konvenční vnitřní instalací výhodu uchování vnitřního prostoru (v nových i stávajících budovách), aniž by bylo nutné provádět nějaké rozsáhlejší stavební úpravy. Termické oddělení budovy a nakládací jednotky umožňuje využití nakládací komory v prostředích s kontrolovanou teplotou.

Systém Crawford 681 Loadhouse je odlehčenou verzí nové generace nakládacích komor vyvinutých speciálně ke splnění veškerých požadavků architektů, stavbařů a obsluhujícího personálu. Zařízení lze využít ve všech geografických oblastech se zatížením sněhem až do $0,89 \text{ kN/m}^2$ (naše statické výpočty jsou certifikovány nezávislou organizací). Systém Crawford 681 Loadhouse je bezpečnou a spolehlivou volbou s ideální podporou plánování výstavby i procesu zajišťování stavebního povolení.

Zachování stejné skladovací plochy, menší budovy

Nakládací komora umožňuje faktický přesun nakládací a vykládací oblasti mimo budovu s uvolněním odpovídající vnitřní podlahové plochy.

Dokonalejší izolace

Systém Crawford 681 Loadhouse také vytváří ochrannou bariéru mezi budovou a vozidlem, což se pozitivně odrazí v úsporách energie a zlepšeném pracovním prostředí. Nakládací komory lze doplnit vyrovnávacími můstky s těsnicími límcí a vytvořit tak kompletní systém Autodock®.

Levnější výstavba

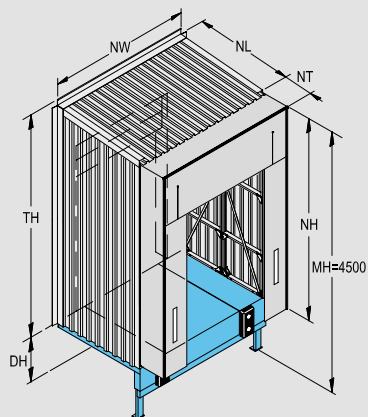
Není třeba budovat složitou konstrukci betonové šachty a celkové náklady na výstavbu jsou tak nižší.

Technická data

Normální délka ¹	2000, 2450, 3000 mm
Normální šířka ¹	3300, 3500, 3600 mm
Tloušťka izolace	40 mm
Tloušťka materiálu	0,63 mm
Povrchová úprava	žárové pozinkování
Základní zatížení větrem	$0,65 \text{ kN/m}^2$
Základní zatížení sněhem	$0,89 \text{ kN/m}^2$
Kumulované zatížení sněhem	$1,78 \text{ kN/m}^2$

1) Další velikosti na požádání

Rozměry



NW	Jmenovitá šířka (3300, 3500, 3600 mm)
NL	Jmenovitá délka
TH	Celková výška
DH	Výška rampy
NH	Jmenovitá výška těsnicího límce
NT	Jmenovitá šířka těsnicího límce
MH	Výška sestavy těsnicího límce Doporučení: MH = 4500 pro nákladní vozy o výšce až do 4000 mm

		Celková výška > TH*		
		NL 2000	NL 2450	NL 3000
DH	950	3845	3875	3925
	1000	3795	3825	3875
	1050	3745	3775	3825
	1100	3695	3725	3775
	1150	3645	3675	3725
	1200	3595	3625	3675
	1250	3545	3575	3625
	1300	3495	3525	3575
	1350	3445	3475	3525
	1400	3395	3425	3475
	1450	3345	3375	3425
	1500	3295	3325	3375

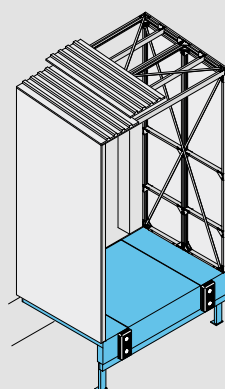
* Rozměry platí pouze pro izolované stěny

Pro neizolované stěny je hodnota TH o 60 mm menší.

Pro stěny s ocelovým rámem je hodnota TH o 180 mm menší.

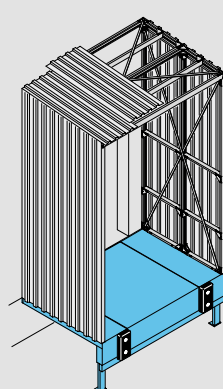
Při dodání systému Loadhouse se svodovou rourou a okapovým žlabem připočtete 100 mm.

Typy opláštění



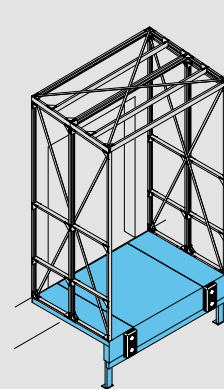
I - Insulated

K zajištění optimální izolace se typ I – Insulated dodává se 40 mm izolovaným opláštěním.



U - Neizolovaná verze

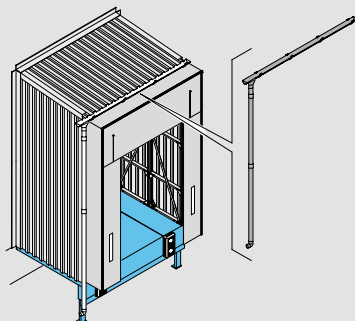
Typ U – Neizolovaná verze se dodává s neizolovaným opláštěním z profilovaného plechu.



X - Ocelový rám

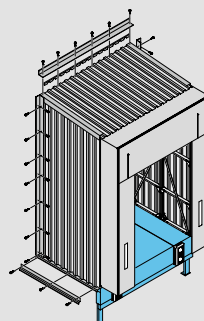
U stávajících budov s opláštěnými fasádami se typ X dodává pouze s ocelovým rámem.

Možnosti



Svodová roura a okapový žlab

K zajištění kontrolovaného odvodu vody lze nakládací komoru vybavit svodovou rourou a okapovým žlabem.



Stěnový profil a okapní plech

Ke spojení konstrukce nakládací komory s budovou lze při instalaci zahrnout vodorovné úhlové profily včetně těsnicího materiálu. Voda se z nakládací komory odvádí okapním plechem na straně.

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.

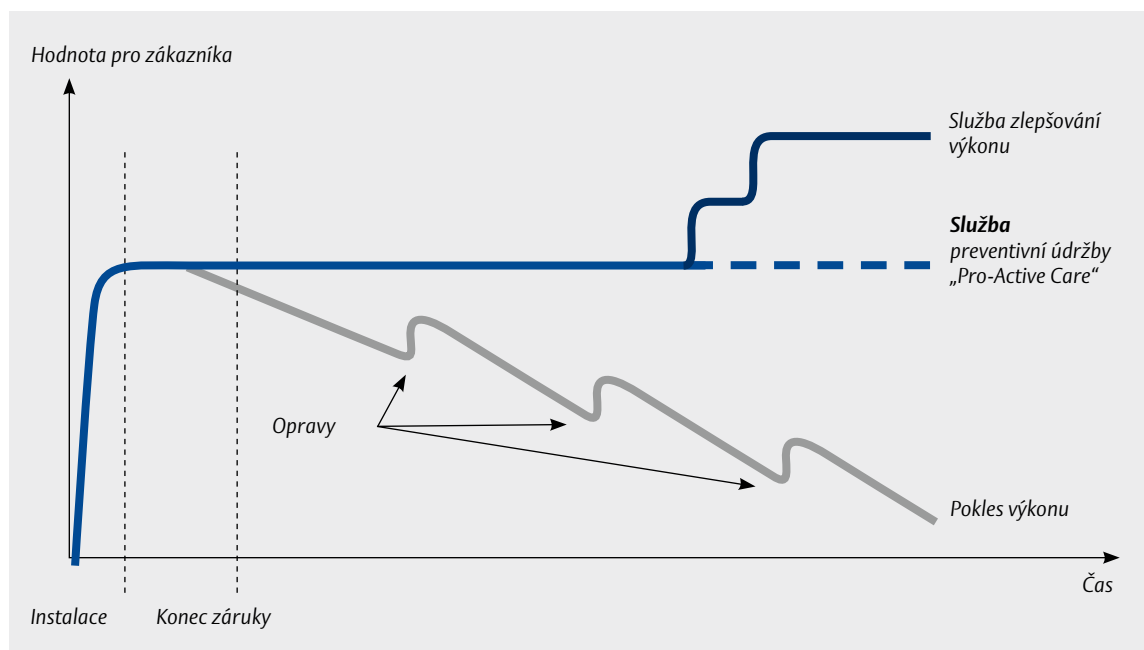
Naše kontrolní seznamy údržby obsahují doporučení k provádění proaktivní výměny dílů. Dodržováním těchto postupů přenesete odpovědnost za bezpečný provoz svého zařízení na nás.

Správa životnosti produktů

ASSA ABLOY Entrance Systems

Plán služby Pro-Active Care minimalizuje energetické ztráty, prostoj 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

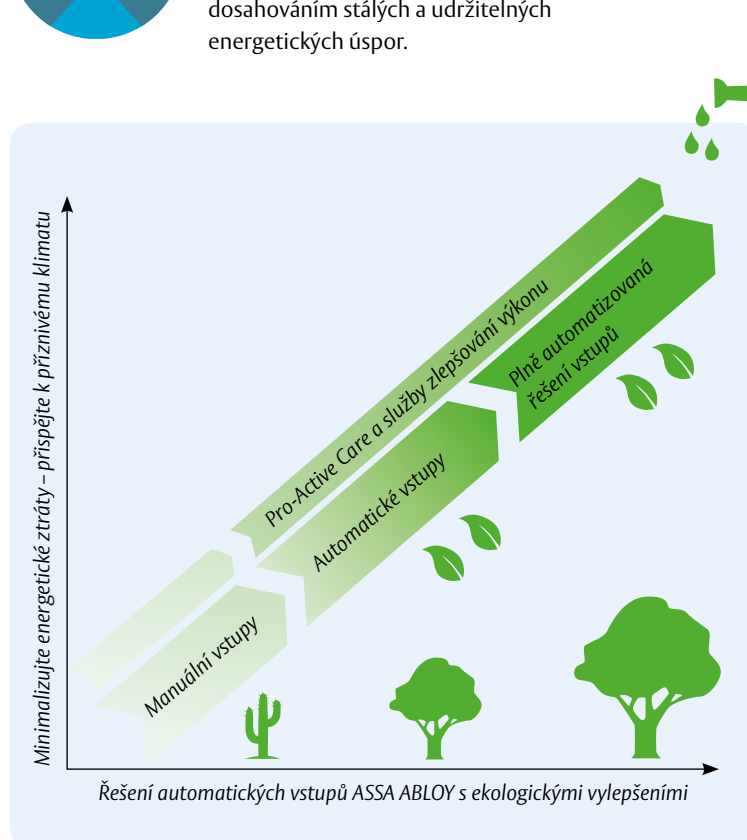
Pravidelná údržba a modernizace zajistí spolehlivý a efektivní provoz s dosahováním stálých a udržitelných energetických úspor.

„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.