

A photograph of DORMA panic bar hardware. It shows a horizontal metal bar with several vertical levers. The levers are made of a dark, possibly stainless steel, material. One lever is in the foreground, showing its side profile. Another lever is in the background, showing its end profile. The bar is mounted on a light-colored wall. The DORMA logo is visible on the bar.

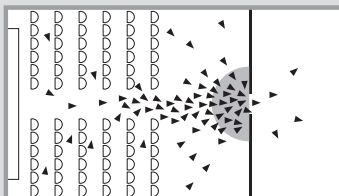
PHA 2000
PHB 3000
EXIT PAD
—

Panikové kování v provedení Contur Design

SYSTÉM MODULÁRNÍHO PANIKOVÉHO KOVÁNÍ DORMA V PROVEDENÍ CONTUR DESIGN

Předběžné znalosti uživatele pro otevření únikových dveří nejsou nutné.

NEBEZPEČÍ PANIKY



EN 1125

Panikové uzávěry s horizontální ovládací tyčí

PHA 2000



PHB 3000



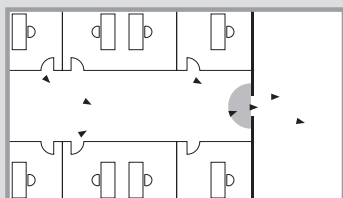
Doklad o vhodnosti

Produkty panikového kování řad DORMA PHA 2000 a PHB 3000 jsou přezkoušeny a certifikovány podle EN 1125. Všechny produkty odpovídají příloze ZA u EN 1125 a smějí obsahovat označení prohlášení o shodě **CE**.



POKROKOVÉ, VYSOCE SPECIALIZOVANÉ KOVÁNÍ PRO DVEŘE NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

Existují předběžné znalosti uživatele o otvírání únikových dveří.
ŽÁDNÉ NEBEZPEČÍ PANIKY



EN 179

Uzávěry nouzových východů
s nárazovou deskou

Prostřednictvím systému pro dveře na záchranných a únikových cestách nabízí společnost DORMA rozsáhlý sortiment panikového kování s horizontálním i vertikálním zamykáním, zajišťující splnění nezbytných požadavků na bezpečnost, spolehlivost a estetický vzhled. Produkty DORMA PHA a PHB kompletně

pokrývají požadavky na kování ve veřejných zařízeních, jako jsou např. nemocnice, univerzity a školy, koncertní sály, nákupní centra, hotely a administrativní budovy. Ať už jde o kanceláře nebo o bytové domy, u budov bez průchodu veřejnosti, všude tam lze použít DORMA Exit Pad. Pro obě řady se používá stejné vnější kování DORMA PHT.

Exit Pad



OBSAH

PHA 2000/PHB 3000	Vlastnosti a funkce	4
PHA 2000	Rozměry	6
	Detaily pro použití a montáž	7
PHB 3000	Rozměry	8
	Detaily pro použití a montáž	9
PHA 2000/PHB 3000	Komponenty	10
Exit Pad	Vlastnosti a funkce	16
	Rozměry	18
	Detaily pro použití a montáž	19
	Komponenty	20
Sada pro celoskleněné dveře	Vlastnosti a funkce	22
	Detaily pro použití a montáž	23
	Komponenty	28
PH příslušenství	Detaily pro použití a montáž	30
	Komponenty	32
PHT	Vnější kování	34

Doklad o vhodnosti

Zařízení pro nouzové východy série Exit Pad jsou testována a certifikována v souladu EN 179. Všechny produkty odpovídají příloze ZA u EN 179 a smějí obsahovat znak prohlášení o shodě **CE**.

PHA 2000 / PHB 3000 PRAKTICKÉ PANIKOVÉ KOVÁNÍ PRO KAŽDOU SITUACI

S řadou PHA 2000, popř. s řadou PHB 3000 a s univerzálně použitelným vnějším kováním PHT nabízí DORMA program, který lze využít jak u úzkých systémů profilových dveří, tak také u plných dveří.

Široká bezpečnostní stěelka zapadá do držáku, který je obvykle namontován na rámu. Tím je zajištěno, že madlo se velmi snadno montuje a dveře jsou také bezpečně zajištěny.

Výhody

Pro obchod

- Redukování skladových nákladů díky využití modulárního systému
- Pro pravé i levé dveře
- Univerzální použití externího kování PHT

Pro montážní firmy

- Snadná montáž
- Jednoduché nastavení pro různé šířky a výšky dveří

Pro architekty/projektanty

- Pro horizontální a vertikální mechanismus panikového kování
- Vnější kování s klikou nebo koulí DORMA
- Elektrická funkce pro speciální aplikace

Pro uživatele

- Jednoduchá obsluha
- Vynikající kvalita zajišťuje vysokou životnost
- Univerzální elektrické otvírání

Data a funkční vlastnosti	PHA 2000			PHB 3000		
	1bodové	2bodové	3bodové	1bodové	2bodové	3bodové
Modulární systém	●	●	●	●	●	●
Standard (nelze rozšiřovat)	–	●	–	●	–	–
Standardní dveře (jednokřídlé/dvoukřídlé)	●	●	●	●	●	●
Požární a kouřotěsné dveře (jednokřídlé/dvoukřídlé) F	●	●	●	●	●	●
Celoskleněné dveře	●	●	●	–	–	–
Šířka dveří	≤ 1000 mm	●	●	●	●	●
	≤ 1300 mm	●	●	●	●	●
Výška dveří	≤ 2270 mm	–	●	–	●	●
	≤ 3400 mm ¹⁾	–	●	–	●	●
Max. hmotnost křídla dveří v kg	200	200	200	200	200	200
Konstrukce vhodná pro pravé i levé dveře	●	●	●	●	●	●
Denní zajištění ²⁾	●	●	●	●	●	●
Bezpečnostní pojistka	pro standardní dveře	–	–	–	–	–
	pro protipožární a kouřotěsné dveře	●	●	●	●	●
Odblokování přes elektrický otvírač	○	○	○	○	○	○
Mikrospínač v táhle	○	○	○	○	○	○
Vnější kování PHT	●	●	●	●	●	●
pro všeobecné, protipožární a kouřotěsné dveře	●	●	●	●	●	●
pro tloušťky křídla dveří až 60 mm	○	○	○	○	○	○
Prodloužený čtyřhran kliky a šrouby pro tloušťky křídla dveří 60 – 105 mm	○	○	○	○	○	○
Certifikace dle EN 1125	●	●	●	●	●	●
CE označení pro stavební produkty	●	●	●	●	●	●

● ano – ne ○ volitelné

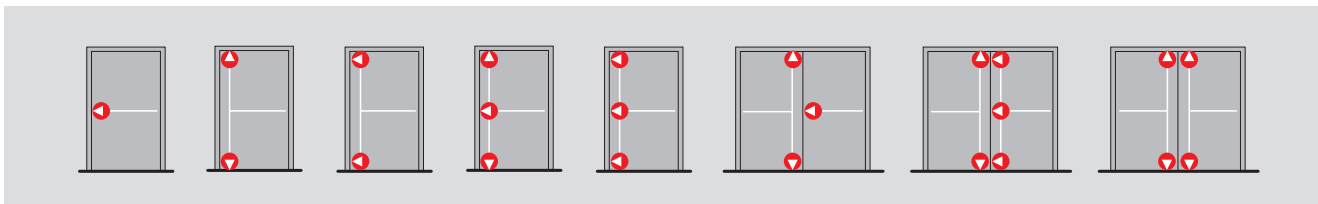
¹⁾ Výška dveří větší než 2500 mm neodpovídá oblasti použití EN 1125.

²⁾ Není určeno pro protipožární a kouřotěsné dveře.

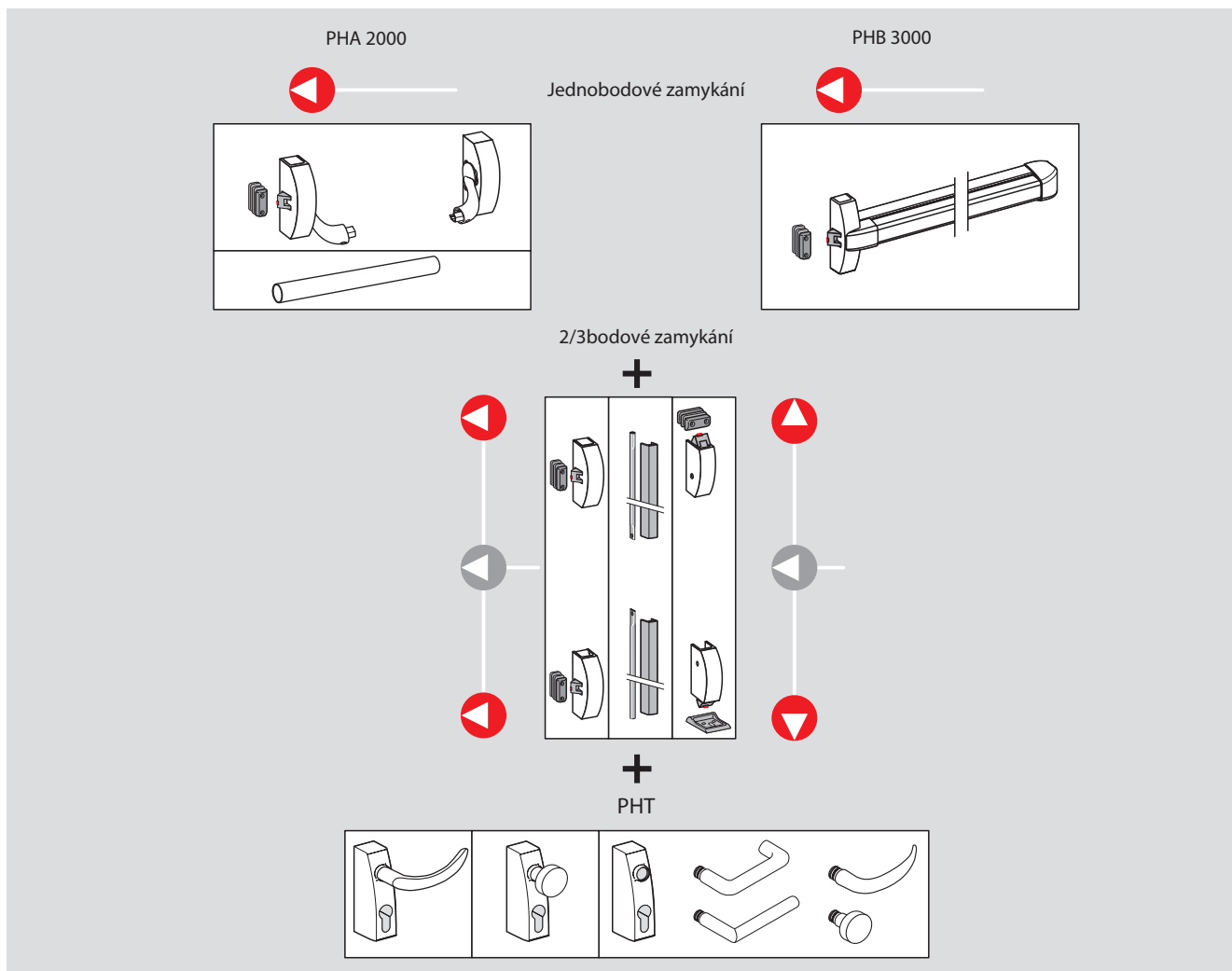
F Doklad o vhodnosti

Symbolem **F** označené produkty panikových kování jsou přezkoušeny pro použití u protipožárních a kouřotěsných dveří. V některých zemích může být přidavně vyžadován doklad

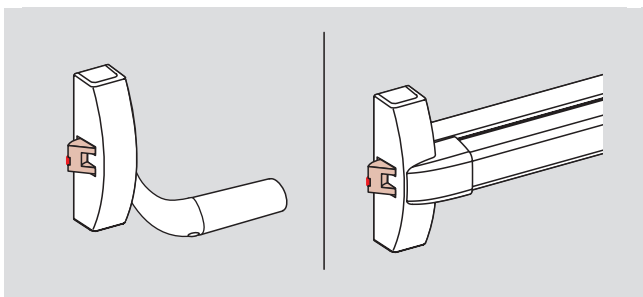
o vhodnosti pro protipožární a kouřotěsné dveře ve spojení s produkty panikového kování DORMA – kontrola dle místní legislativy.



Modulární systém panikového kování

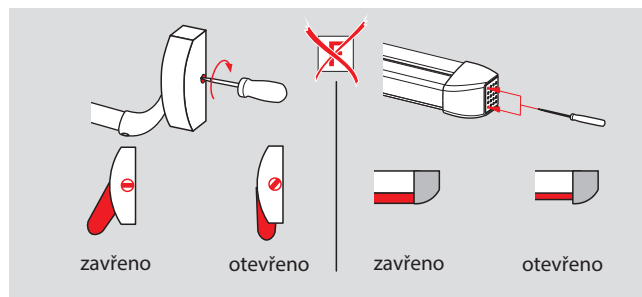


Bezpečnostní pojistka



Bezpečnostní pojistka zamezuje zasunutí střelky zpět v uzavřeném stavu dveří neoprávněnými osobami.

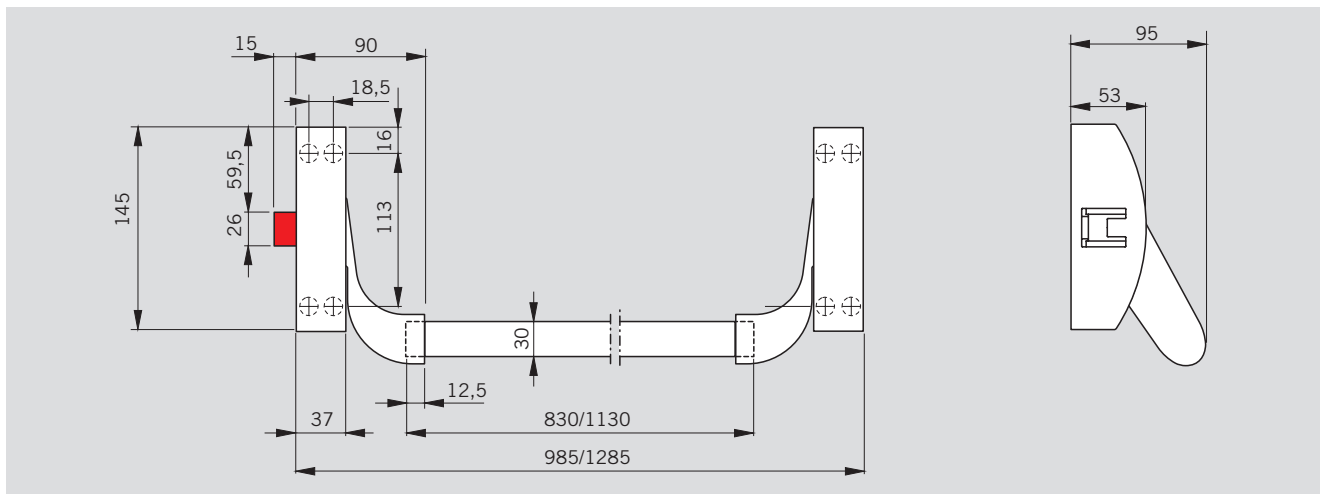
Denní zajištění



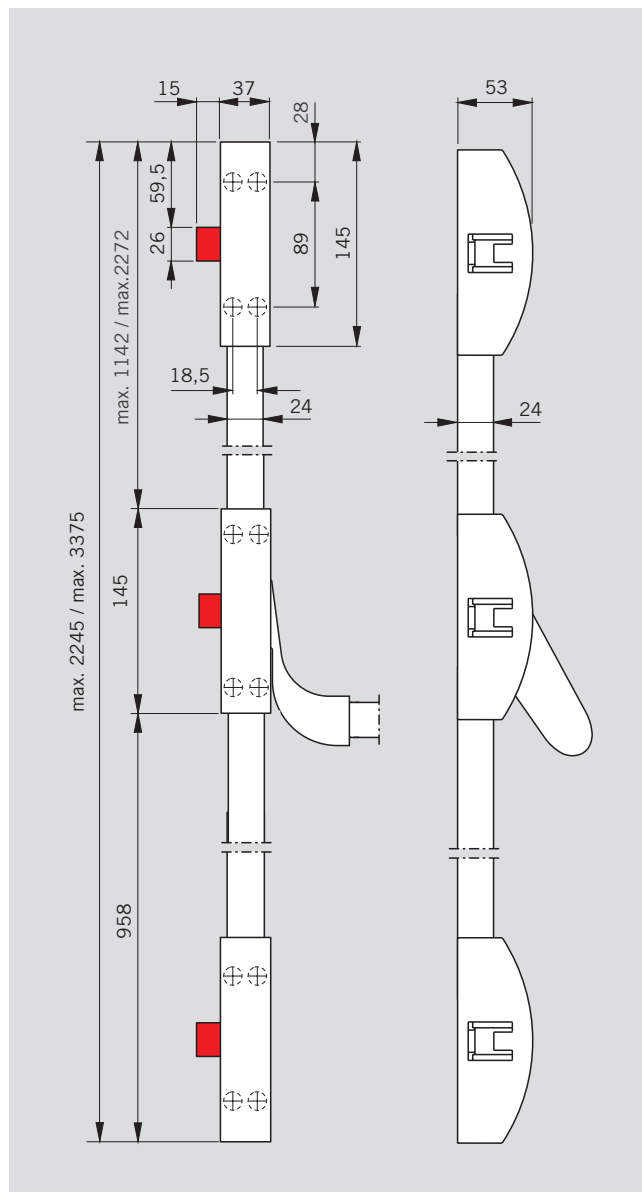
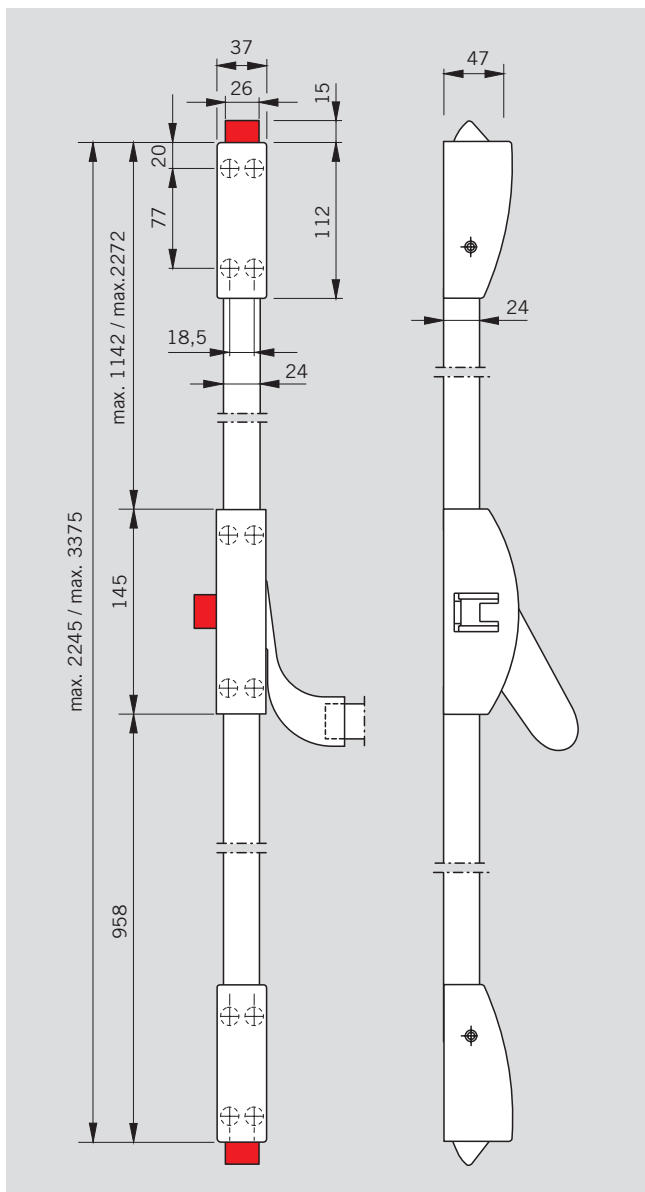
Pokud je aktivní denní zajištění, je střelka zatažena a zajištěna – dveře jsou volně průchozí.

PHA 2000

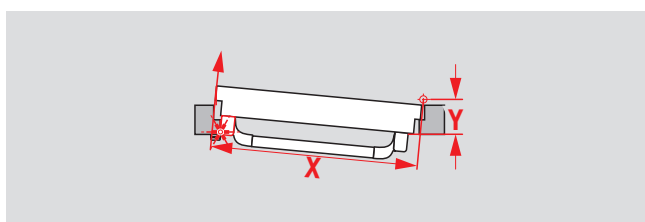
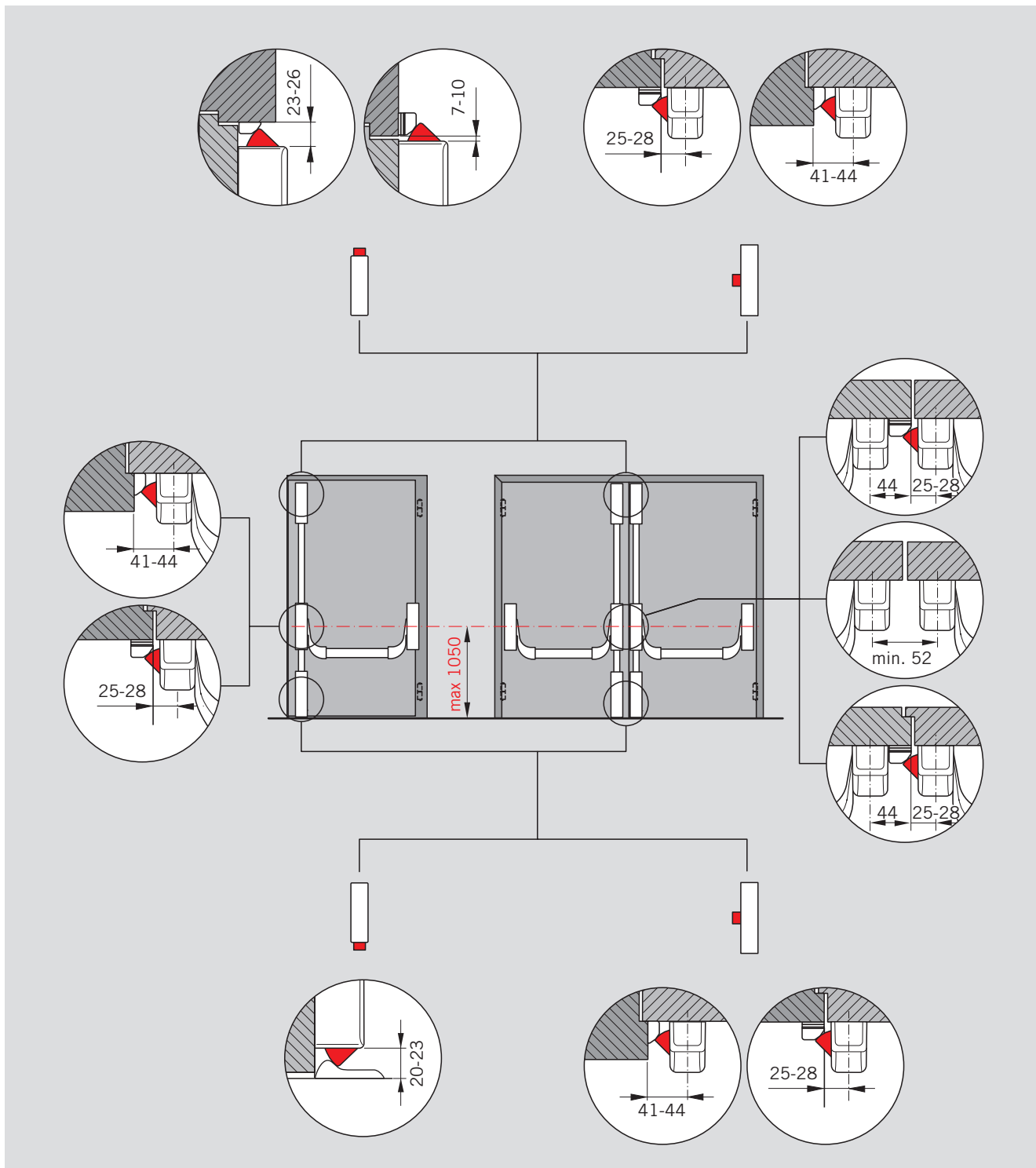
1bodové zamykání



2/3bodové zamykání



Detaily pro použití a montáž



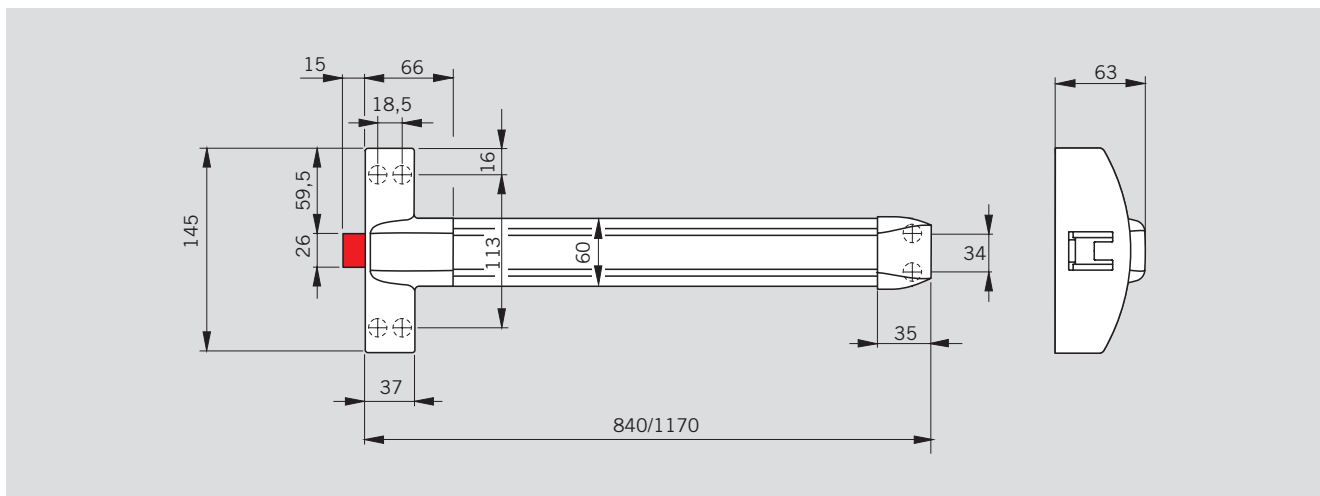
Pokyn

Panikové kování lze montovat u extrémních dveřních situací s šířkou dveří $X < 1000$ mm ve spojení se vzdáleností od závěsu $Y > 90$ mm, jinak

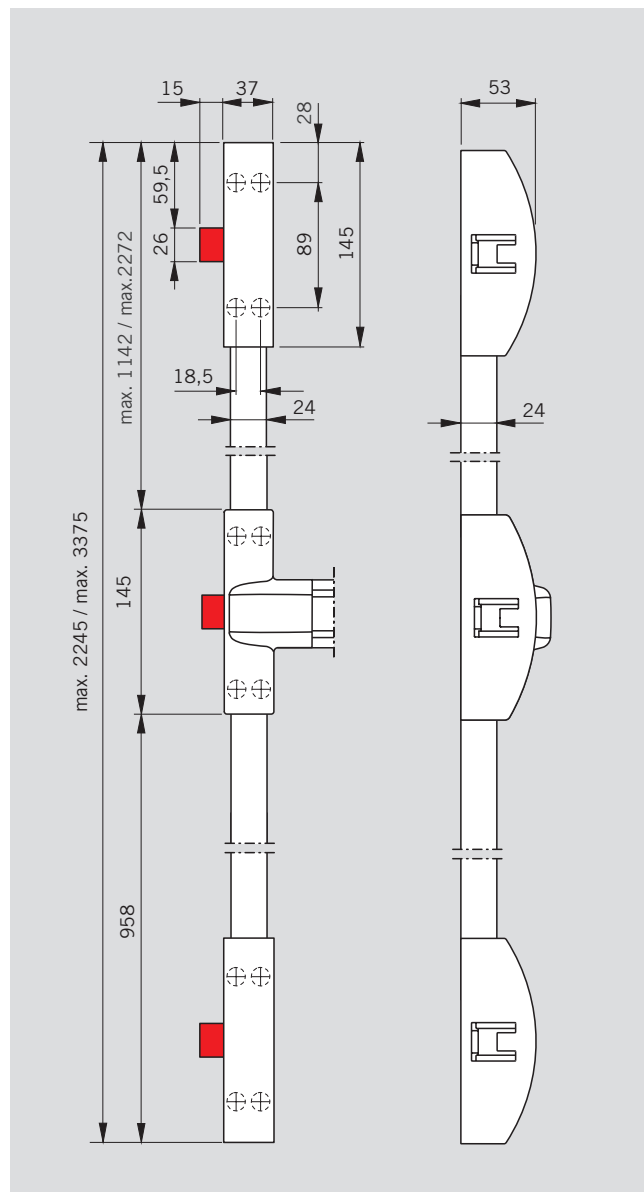
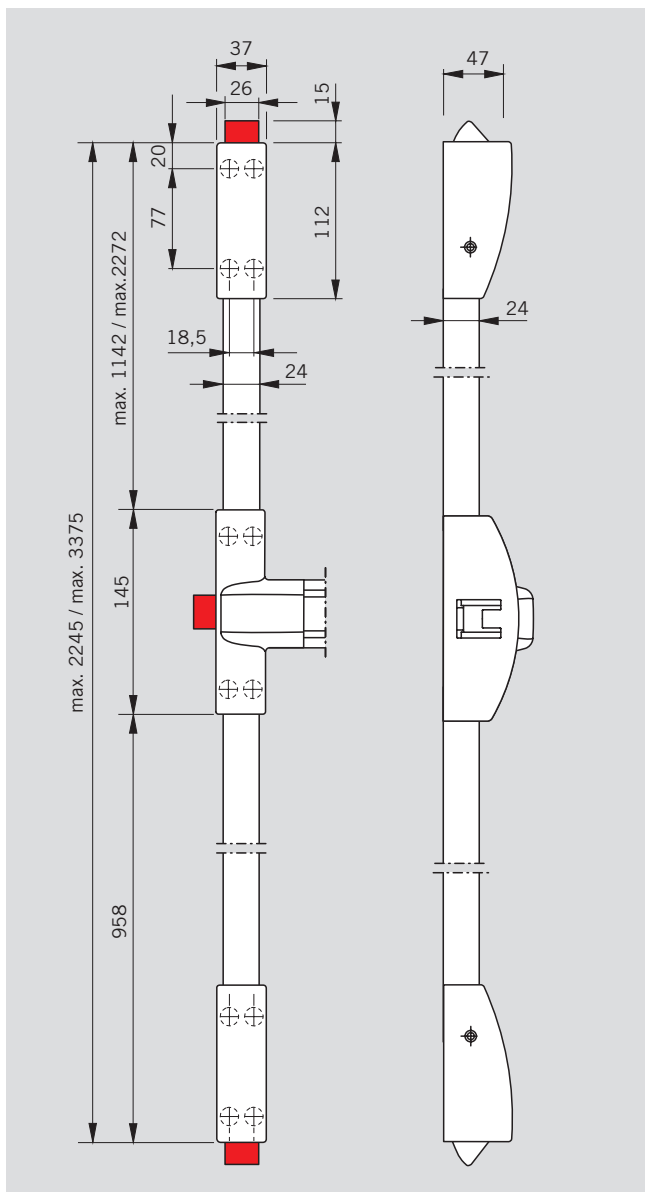
montáž nebude odpovídat standardním rozměrům. Na vyžádání vám DORMA poskytne návrhy pro montáž.

PHB 3000

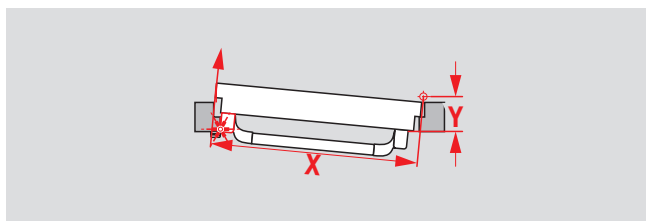
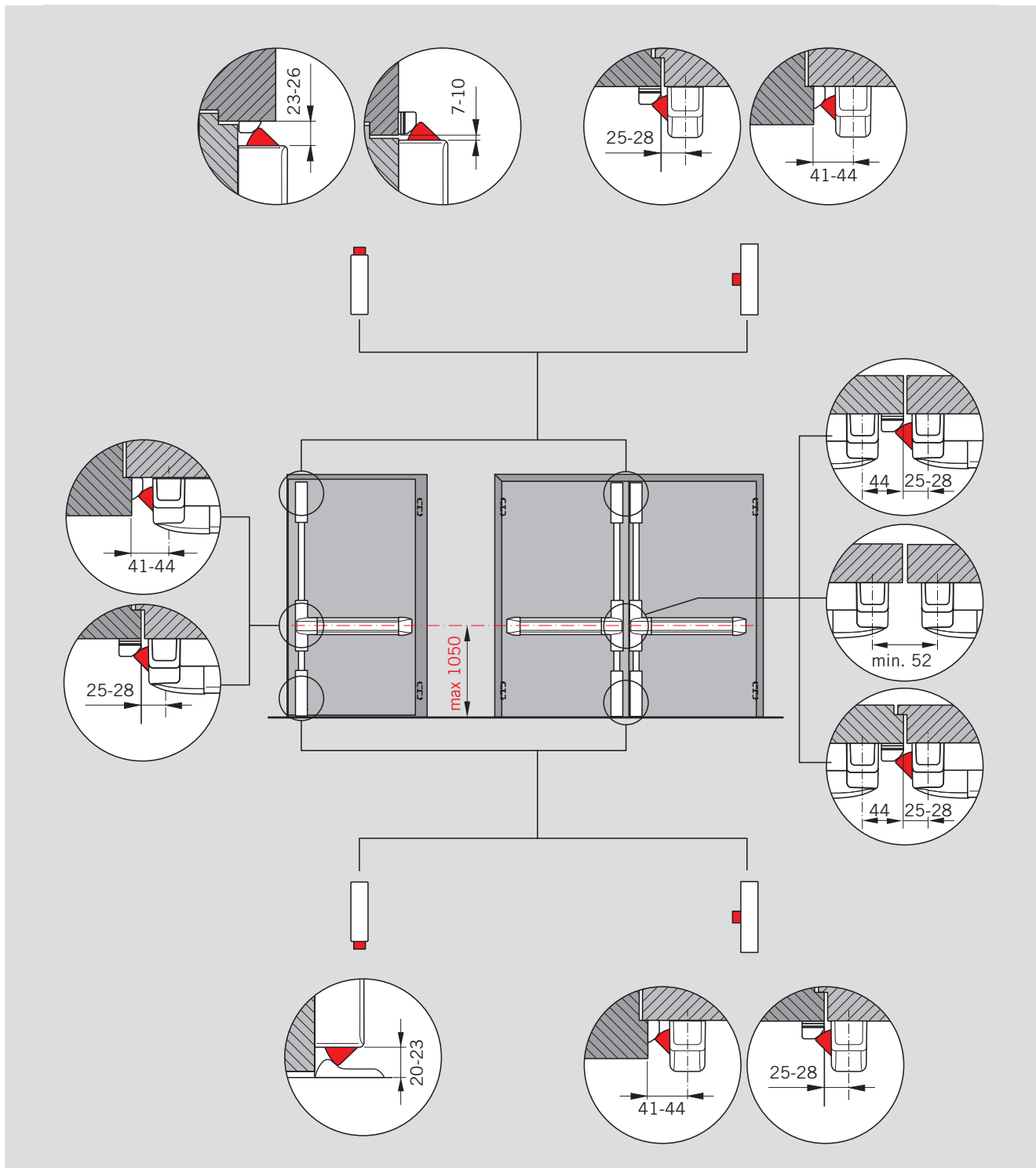
1bodové zamykání



2/3bodové zamykání



Detaily pro použití a montáž



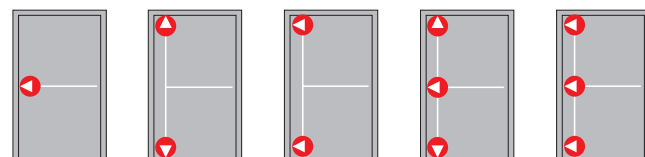
Pokyn

Panikové kování lze montovat u extrémních dveřních situací s šířkou dveří $X < 1000$ mm ve spojení se vzdáleností od závěsu $Y > 90$ mm, jinak

montáž nebude odpovídat standardním rozměrům. Na vyžádání vám DORMA poskytne návrhy pro montáž.

PHA 2000 / PHB 3000

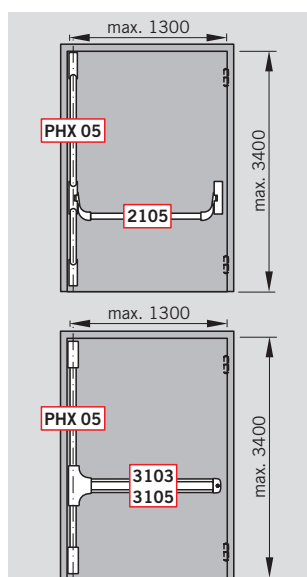
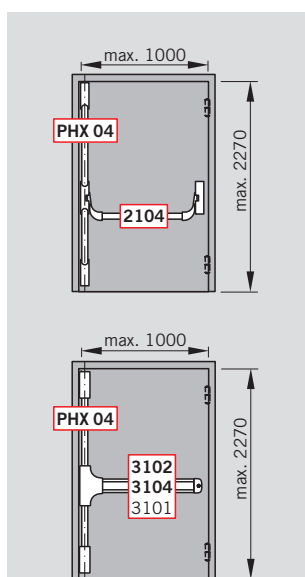
Komponenty u jednokřídlých dveří



Standardní dveře	Modulární		2101	•	•	•	•	•
	Standard		2201		○	○		
			2104/05	•	•	•	•	•
	Modulární		3102/03	•	•	•	•	•
	Standard		3101	○				
			PHX 04/05		•	•	•	•
			PHX 02		•		•	
		PHX 06			•		•	
Protipožární a kouřotěsné dveře F	Modulární		2102	•	•	•	•	•
	Standard		2201		○	○		
			2104/05	•	•	•	•	•
	Modulární		3104/05	•	•	•	•	•
			PHX 04/05		•	•	•	•
			PHX 03		•		•	
			PHX 07			•		•

○ volitelné

Pro externí kování, viz strana 34



F Doklad o vhodnosti




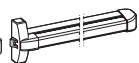











Symbolem **F** označené produkty panikových kování řady DORMA PHA 2000/PHB 3000 v provedení Contur Design jsou přezkoušeny pro použití u protipožárních a kouřotěsných dveří. V některých zemích může být přídatně vyžadován doklad o vhodnosti pro protipožární a kouřotěsné dveře.

Paniková kování řady DORMA PHA 2000/PHB 3000 v provedení Contur Design mají značku prohlášení o shodě **CE**.

Komponenty u dvoukřídlých dveří

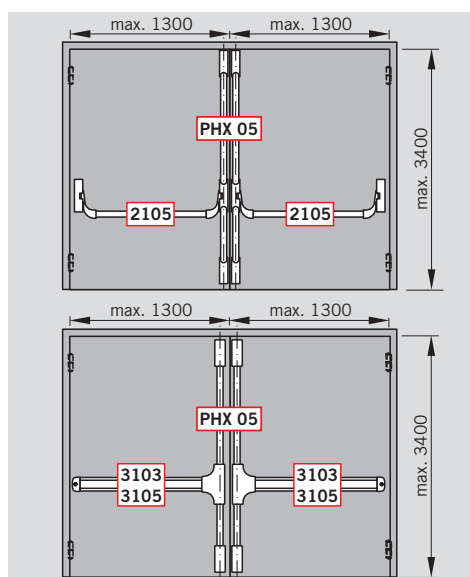
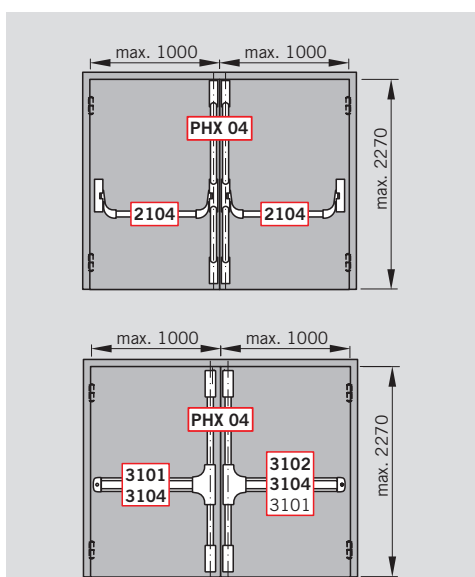
Dveře s polodrážkou

Dveře natupo

		Dveře s polodrážkou		Dveře natupo					
		Neaktiv. křídlo	Aktivní křídlo	Neaktiv. křídlo	Aktivní křídlo	Neaktiv. křídlo	Aktivní křídlo		
Standardní dveře	Modulární		2101	•	•	•	•	•	•
	Standard		2201	○		○		○	○
			2104/05	•	•	•	•	•	•
	Modulární		3102/03	•	•	•	•	•	•
	Standard		3101		○				○
			PHX 04/05	•		•	•	•	•
			PHX 02	•		•	•	•	•
		PHX 06				•			
Protipožární a kouřotěsné dveře F	Modulární		2102	•	•	•	•	•	•
	Standard		2201	○		○		○	○
			2104/05	•	•	•	•	•	•
	Modulární		3104/05	•	•	•	•	•	•
			PHX 04/05	•		•	•	•	•
			PHX 03	•		•	•	•	•
			PHX 07				•		

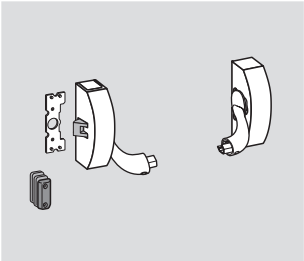
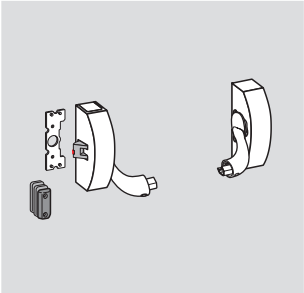
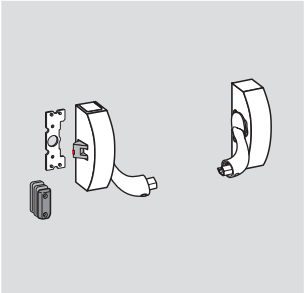
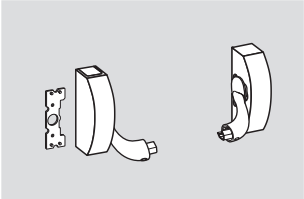
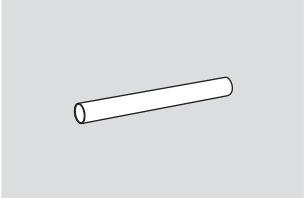
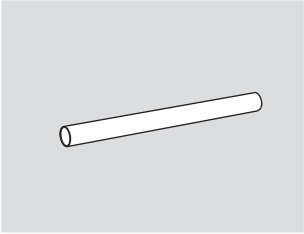
○ volitelné

Pro externí kování, viz strana 30


Pokyn

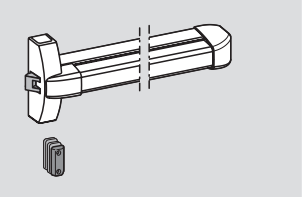
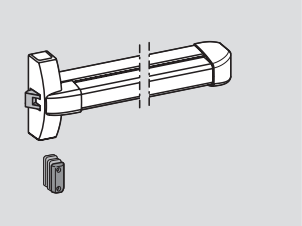
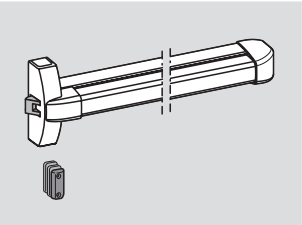
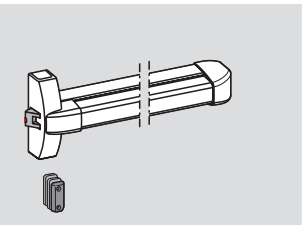
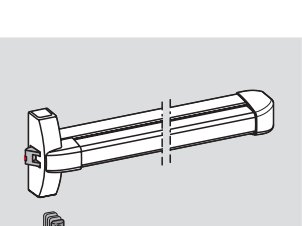



Podle EN 1125 musí činit účinná délka ovládací tyče minimálně 60% šířky dveří. Výška dveří větší než 2500mm neodpovídá oblasti použití EN 1125.

PHA 2000

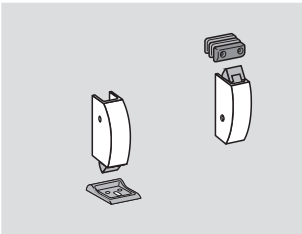
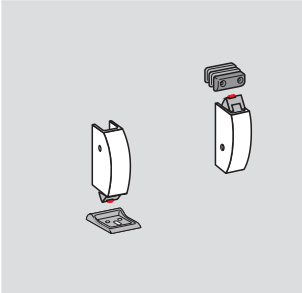
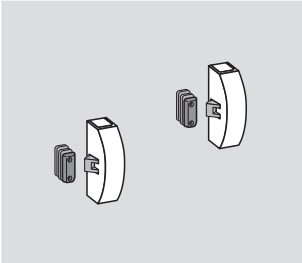
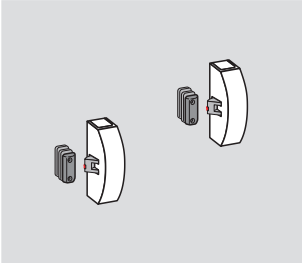
	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHA 2000 Uzávěr panikových dveří přezkoušen podle EN 1125, použitelný pro šířky dveří do 1300mm, výšky dveří do 2270mm (podle EN 1125) nebo 3400mm, levé a pravé dveře. Elektrické odblokování je možné přes elektrický otvírač. Všechny produkty řady PHA 2000 mají označení CE.</p>	
	<p>PHA 2101 1bodové zamykání, modulární, pro standardní dveře, bez bezpečnostní pojistky, s denním zajištěním. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky ze zinku, s distančními destičkami, montážní deska z plastu.</p> <p> <input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá </p>	<p>35014 21011001 35014 21011002 35014 21011010</p>
	<p>PHA 2102 F 1bodové zamykání, modulární, pro protipožární a kouřotěsné dveře, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami, montážní deska z plastu.</p> <p> <input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli </p>	<p>35014 21021001 35014 21021002 35014 21021010 35014 21021004</p>
	<p>PHA 2201 Pouze 2bodové zamykání, s denním zajištěním. Montážní deska z plastu.</p> <p> <input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá </p>	<p>35014 22011001 35014 22011002 35014 22011010</p>
	<p>PHA 2104 Paniková tyč 830 mm (pro šířky dveří do 1000 mm)</p> <p> <input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> červená <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá </p>	<p>35014 21040001 35014 21040002 35014 21040019 35014 21040010</p>
	<p>PHA 2105 Paniková tyč 1130 mm (pro šířky dveří do 1300mm)</p> <p> <input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> červená <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli </p>	<p>35014 21050001 35014 21050002 35014 21050019 35014 21050010 35014 21050004</p>

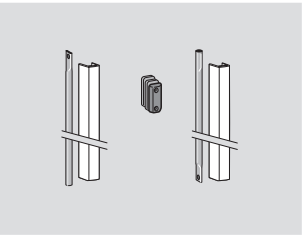

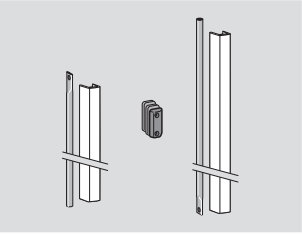

Příslušenství, jako např. zajištělný protikus střelky, elektronické dveřní otvírače nebo mikrospínače pro ovládání signálů viz strana 30.

PHB 3000

	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHA 3000 Uzávěr panikových dveří přezkoušen podle EN 1125, použitelný pro šířky dveří do 1300mm, výšky dveří do 2270mm (podle EN 1125) nebo 3400mm, levé a pravé dveře. Elektrické odblokování je možné přes elektrický otvírač. Všechny produkty řady PHA 3000 mají označení CE.</p>	
	<p>PHB 3101 1bodové zamykání, standardní, pro standardní dveře s šířkou dveří do 1000mm, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p>	<p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava 35014 31011001 <input type="checkbox"/> bílá 35014 31011010</p>
	<p>PHB 3102 1bodové zamykání, modulární, pro standardní dveře s šířkou dveří do 1000mm, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p>	<p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava 35014 31021001 <input type="checkbox"/> bílá 35014 31021010</p>
	<p>PHB 3103 1bodové zamykání, modulární, pro standardní dveře s šířkou dveří do 1300mm, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p>	<p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava 35014 31031001 <input type="checkbox"/> bílá 35014 31031010</p>
	<p>PHB 3104  1bodové zamykání, modulární, pro protipožární a kouřotěsné dveře s šířkou dveří do 1000mm, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p>	<p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava 35014 31041001 <input type="checkbox"/> bílá 35014 31041010 <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli 35014 31041004</p>
	<p>PHB 3105  1bodové zamykání, modulární, pro protipožární a kouřotěsné dveře s šířkou dveří do 1300mm, s bezpečnostní pojistkou a s denním zajištěním. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p>	<p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava 35014 31051001 <input type="checkbox"/> bílá 35014 31051010 <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli 35014 31051004</p>

PHA 2000 / PHB 3000

	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHX 02 Horní a dolní zamykání, bez bezpečnostní pojistky. Střelka ze zinkového odlitku, horní protikus střelky ze zinku, s distančními destičkami, dolní protikus střelky z oceli.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá</p>	<p>35014 22021001 35014 22021002 35014 22021010</p>
	<p>PHX 03 F Horní a dolní zamykání, pro protipožární a kouřotěsné dveře, s bezpečnostní pojistkou. Střelka z oceli, horní protikus střelky z oceli s distančními destičkami, dolní protikus střelky z oceli.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 22031001 35014 22031002 35014 22031010 35014 22031004</p>
	<p>PHX 06 Horní a dolní zamykání s horizontální střelkou, bez bezpečnostní pojistky. Střelka ze zinkového odlitku, držáky západky z oceli s distančními destičkami.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá</p>	<p>35014 22061001 35014 22061002 35014 22061010</p>
	<p>PHX 07 F Horní a dolní zamykání s horizontální střelkou, pro protipožární a kouřotěsné dveře, s bezpečnostní pojistkou. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 22071001 35014 22071002 35014 22071010 35014 22071004</p>

	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHX 04 </p> <p>Sada rozvorových tyčí s krytem pro výšky dveří až 2270 mm. Protikus stěelky z oceli s distančními destičkami pro dvoukřídle dveře.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava</p> <p><input type="checkbox"/> černá</p> <p><input type="checkbox"/> bílá</p> <p><input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 22041001</p> <p>35014 22041002</p> <p>35014 22041010</p> <p>35014 22041004</p>
	<p>PHX 05 </p> <p>Sada rozvorových tyčí s krytem pro výšky dveří až 3400 mm. Protikus stěelky z oceli s distančními destičkami pro dvoukřídle dveře.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava</p> <p><input type="checkbox"/> černá</p> <p><input type="checkbox"/> bílá</p> <p><input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 22051001</p> <p>35014 22051002</p> <p>35014 22051010</p> <p>35014 22051004</p>

EXIT PAD ZAJIŠTĚNÍ ÚNIKOVÝCH CEST PODLE EN 179

Kování řady DORMA Exit Pad jsou vysoce kvalitní uzávěry pro nouzové východy dveří v únikových cestách a lze je kombinovat s komponenty řad PHA 2000/PHB 3000. Používají se v budovách bez pohybu veřejnosti.

Očekává se, že lidé využívající budovu znají příslušné východy a jejich vybavení, aby v nouzové situaci nedošlo k panice.

Všechny produkty řady DORMA Exit Pad jsou přezkoušeny a certifikovány podle EN 179. Odpovídají příloze ZA u EN 179, a proto smějí být označovány značkou prohlášení o shodě **CE**.

Výhody

Pro obchod

- Balení vše v jednom pro snadné skladování
- Pro pravé i levé dveře
- Univerzální použití vnějšího kování PHT

Pro montážní firmy

- Snadná montáž
- Jednoduché nastavení pro různé šířky a výšky dveří

Pro architekty/projektanty

- Vysoce kvalitní vzhled bez viditelného kování
- Rozvorové tyče s kovovými kryty
- Vnější kování s klikou nebo koulí DORMA

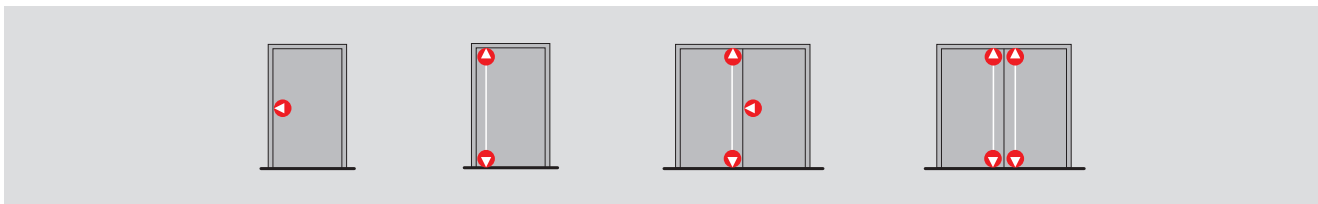
Pro uživatele

- Jednoduchá obsluha
- Vynikající kvalita zajišťuje vysokou životnost

Data a funkční vlastnosti	Exit Pad ¹⁾	
	1bodové	2bodové
Standardní dveře (jednokřídlé/dvoukřídlé)	●	●
Protipožární a kouřotěsné dveře (jednokřídlé/dvoukřídlé) F	●	●
Celoskleněné dveře	●	●
Šířka dveří	≤ 1300mm	–
Výška dveří	≤ 2270mm	●
Max. hmotnost křídla dveří (v kg)	200	200
Pro pravé i levé dveře	●	●
Bezpečnostní pojistka	pro standardní dveře –	–
	pro protipožární a kouřotěsné dveře	●
odblokování přes elektrický otvírač	○	○
Vnější kování PHT		
pro standardní dveře a protipožární a kouřotěsné dveře	●	●
pro sílu křídla dveří až 60mm		
Prodloužený čtyřhran kliky a šrouby pro sílu křídla dveří 60 – 105mm	○	○
Certifikace dle EN 179	●	●
CE označení pro stavební produkty	●	●

● ano – ne ○ volitelné

¹⁾ Pro 3bodové zamykání lze použít Exit Pad s 1bodovým modulárním zamykáním v kombinaci s komponenty PHX z řady PHA 2000/PHB 3000. Ve spojení s PHX 05 max. výška dveří 3400mm (výška dveří vyšší než 2500mm neodpovídá oblasti použití EN 179).

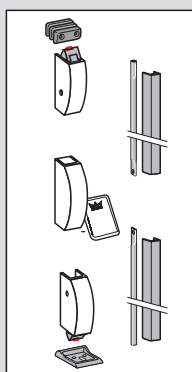


Exit Pad

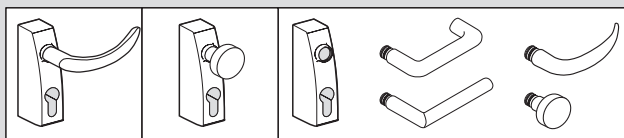
Jednobodové zamykání



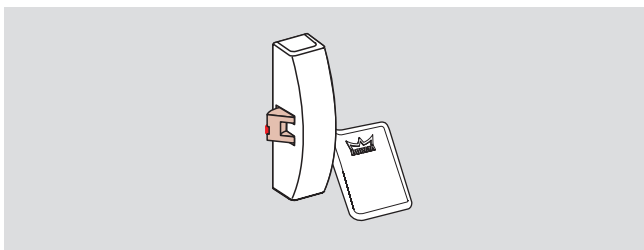
Dvoubodové zamykání



+
PHT



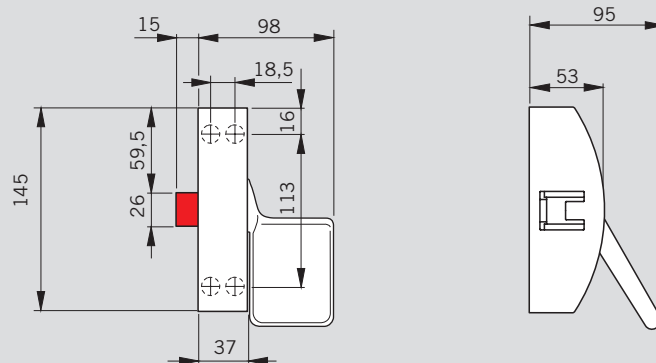
Bezpečnostní pojistka



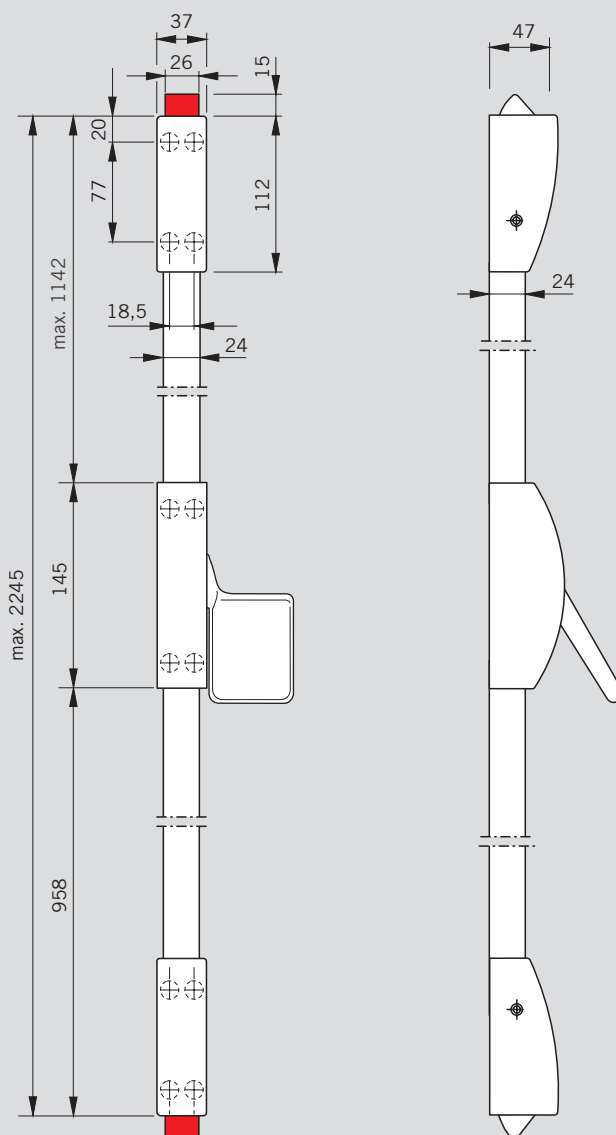
Bezpečnostní pojistka zamezuje zasunutí střečky zpět v uzavřeném stavu dveří neoprávněnými osobami.

EXIT PAD

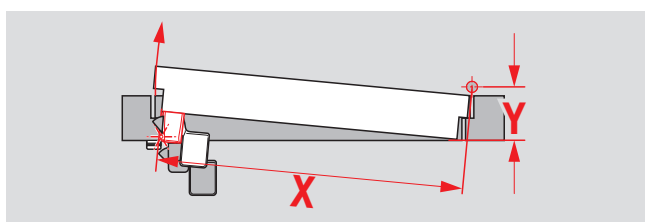
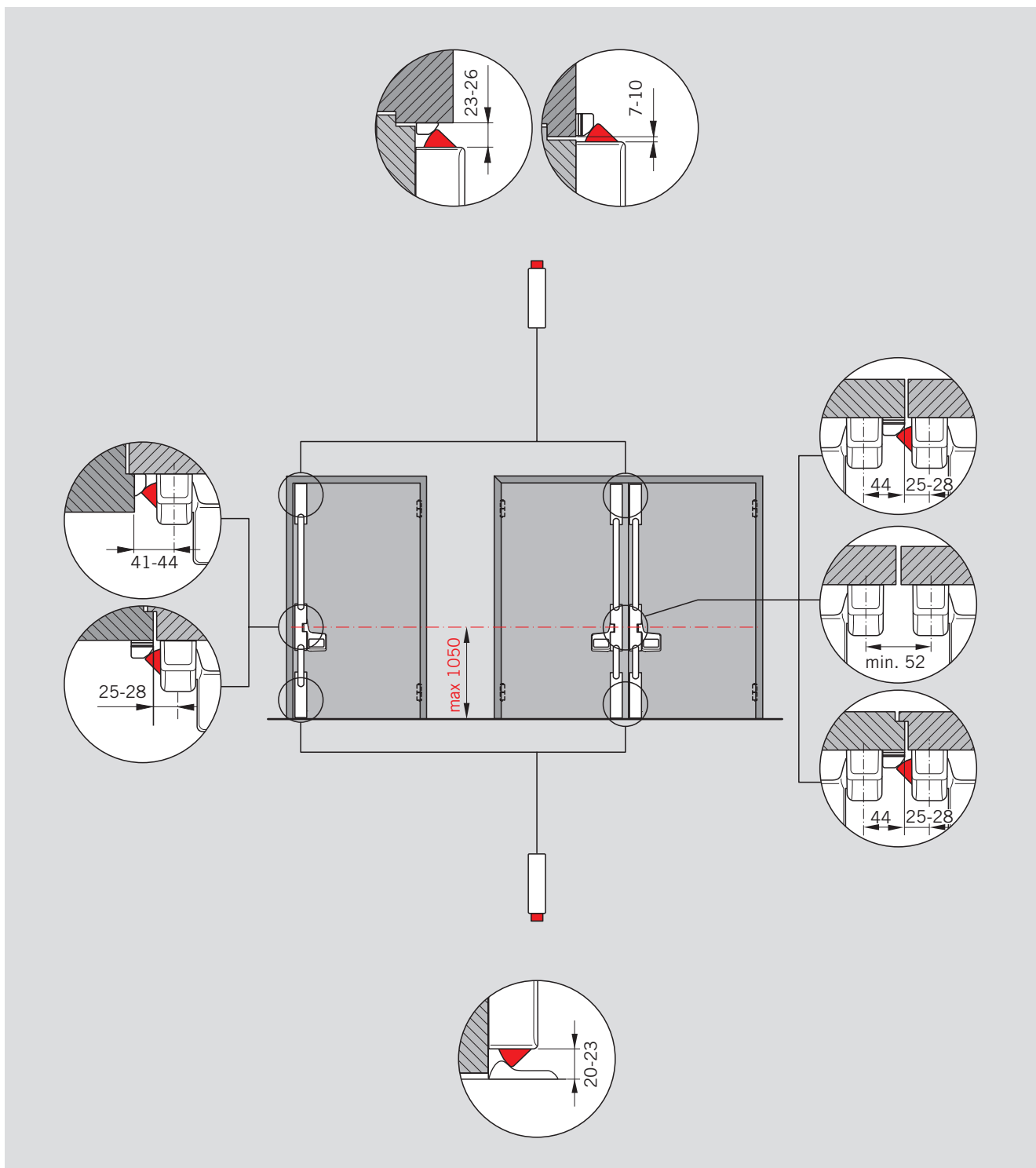
Jednobodové zamykání



Dvoubodové zamykání



Detaily pro použití a montáž

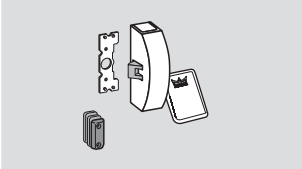


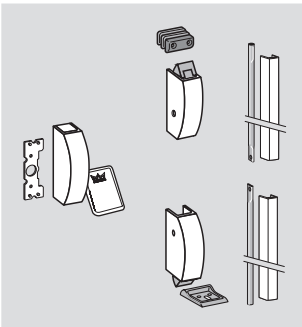
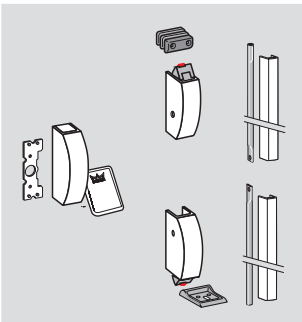



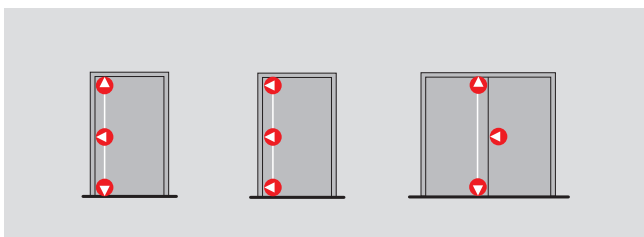
Pokyn

Panikové kování lze montovat u extrémních dveřních situací s šířkou dveří $X < 1000$ mm ve spojení se vzdáleností od závěsu $Y > 90$ mm, jinak

montáž nebude odpovídat standardním rozměrům. Na vyžádání vám DORMA poskytne návrhy pro montáž.

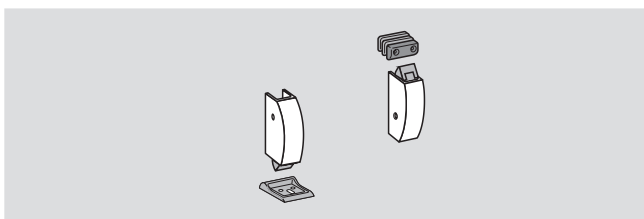
EXIT PAD

	Text specifikace	Objednací č.
	<p>Exit Pad Uzávěr nouzového východu přezkoušený podle EN 179, použitelný pro levé a pravé dveře. Elektrické odblokování je možné přes elektrický otvírač. Všechny produkty řady Exit Pad mají označení CE.</p>	
	<p>Exit Pad 1bodové zamykání, modulární, pro všechny standardní dveře, bez bezpečnostní pojistky. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky ze zinku, s distančními destičkami, montážní deska z plastu.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava</p>	35014 21111001
	<p>Exit Pad F </p> 1bodové zamykání, modulární, pro protipožární a kouřotěsné dveře, s bezpečnostní pojistkou. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami, montážní deska z plastu. <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	35014 21121001 35014 21121010 35014 21121004
	<p>Exit Pad 2P 2bodové zamykání pro standardní dveře, výška dveří až 2270 mm, bez bezpečnostní pojistky. Střelka ze zinkového odlitku, protikus střelky ze zinku, s distančními destičkami, montážní deska z plastu.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava</p>	35014 22111001
	<p>Exit Pad F 2P </p> 2bodové zamykání, pro protipožární a kouřotěsné dveře, výška dveří až 2270 mm, s bezpečnostní pojistkou. Střelka z oceli, protikus střelky z oceli s distančními destičkami, montážní deska z plastu. <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	35014 22121001 35014 22121010 35014 22121004

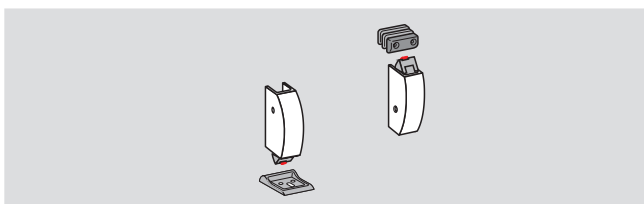


Pokyn

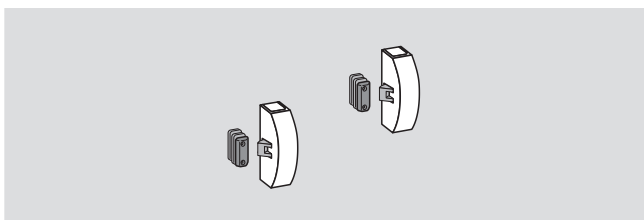
Pro 3bodové zamykání lze použít Exit Pad s 1bodovým modulárním zamykáním v kombinaci s komponenty řady PHA 2000/PHB 3000.



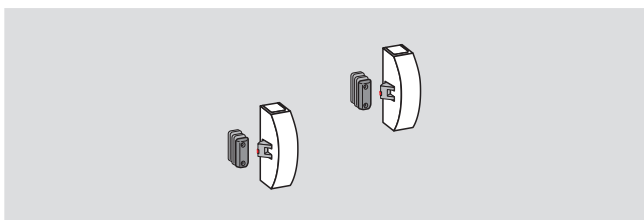
PHX 02



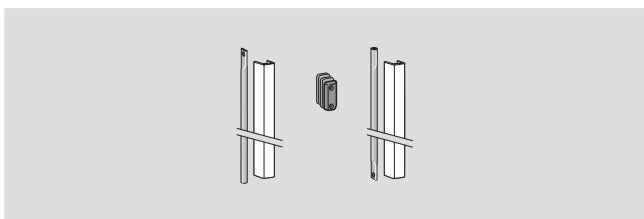
PHX 03



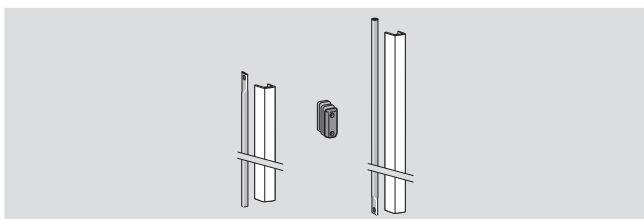
PHX 06



PHX 07



PHX 04

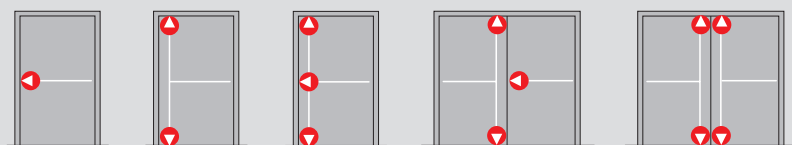


PHX 05

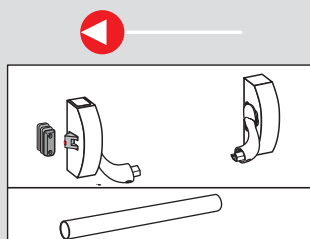
SADA PRO CELOSKLENĚNÉ DVEŘE

Zařízení PHA 2000 a Exit Pad značky DORMA lze použít na širokou řadu celoskleněných dveří z kaleného skla.

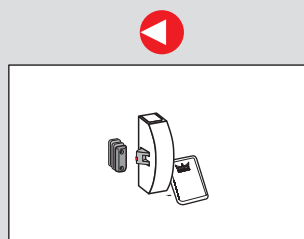
- Pro celoskleněné dveře nebo sestavy s rámem.
- Pro dorazové a kyvné dveře
- Jednobodové nebo vícebodové zamykání.
- Vhodné pro kombinaci s externími skleněnými dveřmi mini-kování.
- Pro tvrzené bezpečnostní sklo 8 až 10 mm (jednokřídlé).
- Maximální šířka křídla: 1,300 mm.
- Maximální výška křídla: 2,500 mm.
- Standardní design ušlechtilé oceli.



PHA 2000
jednobodové zamykání

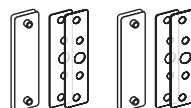


Exit Pad
jednobodové zamykání



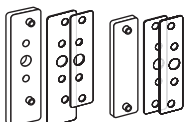
bez
vnějšího
kování

Sada pro celoskleněné
dveře A



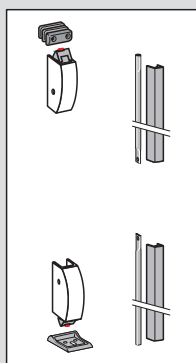
PHT Mini

Sada pro celoskleněné
dveře B (L)



Sada pro celoskleněné
dveře C (P)

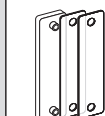
2/3bodové zamykání



Sada pro celo-
skl. dveře D



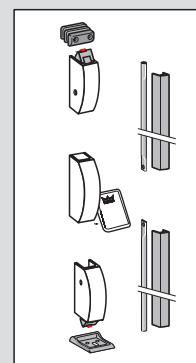
Sada pro celo-
skl. dveře E



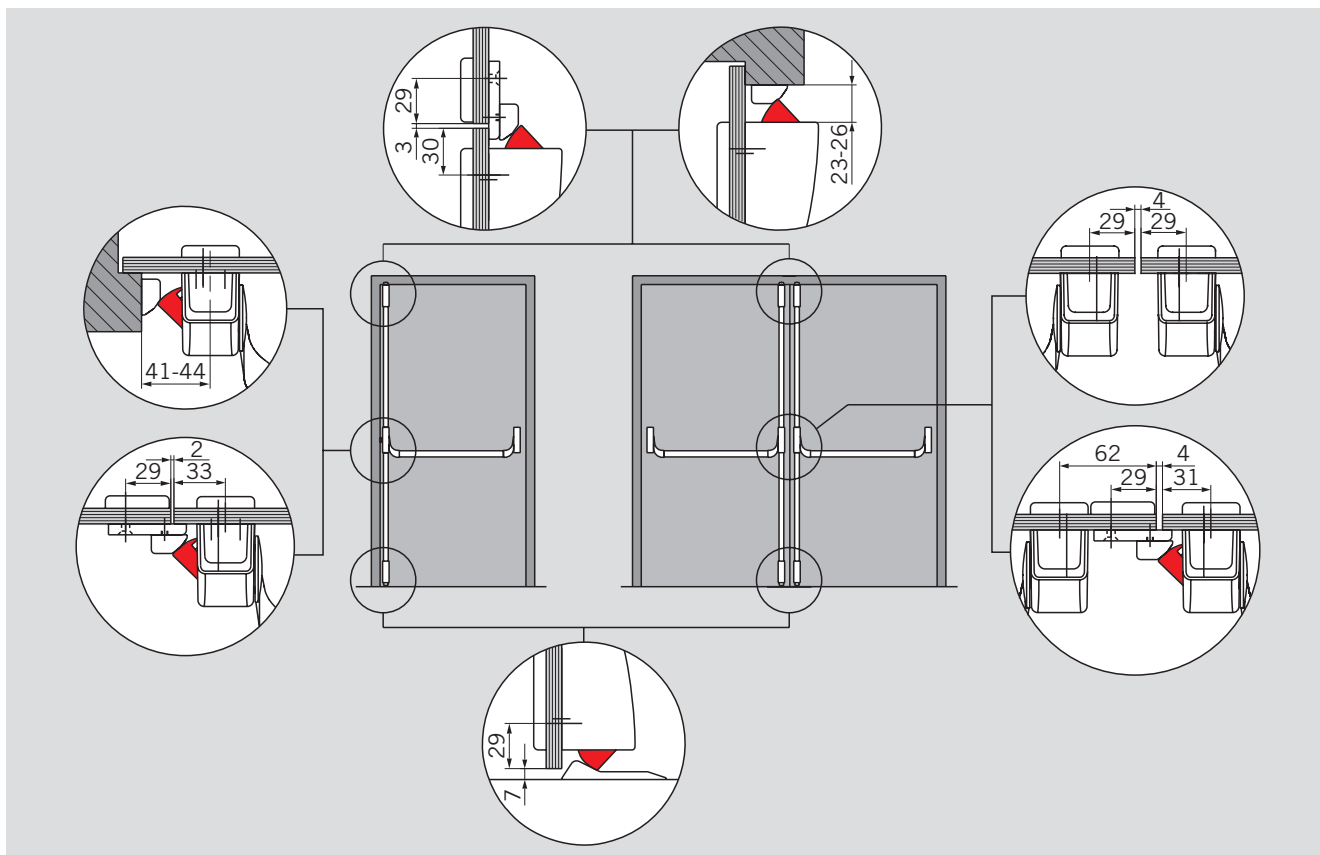
Sada pro celoskleněné
dveře F



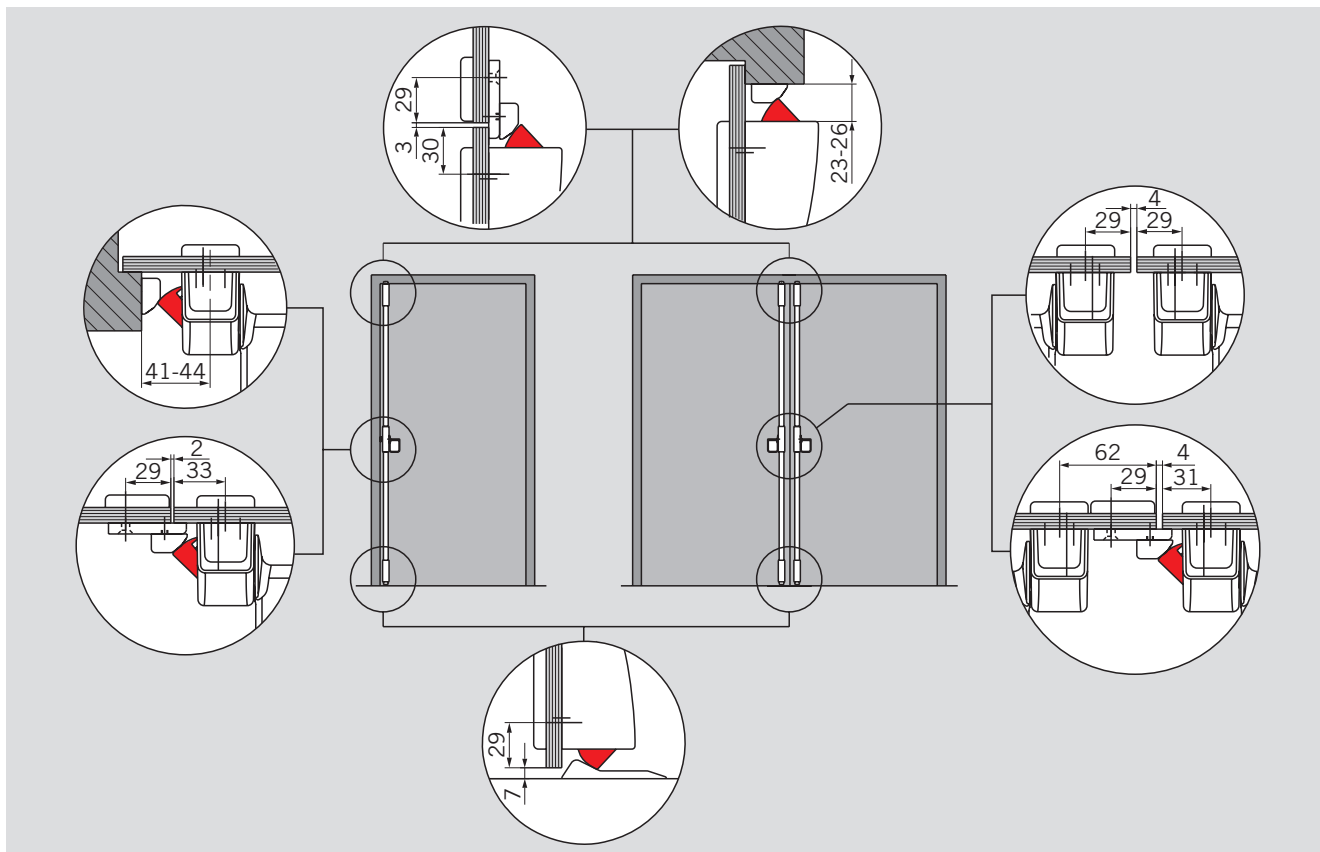
2bodové zamykání



PHA 2000 u celoskleněných dveří

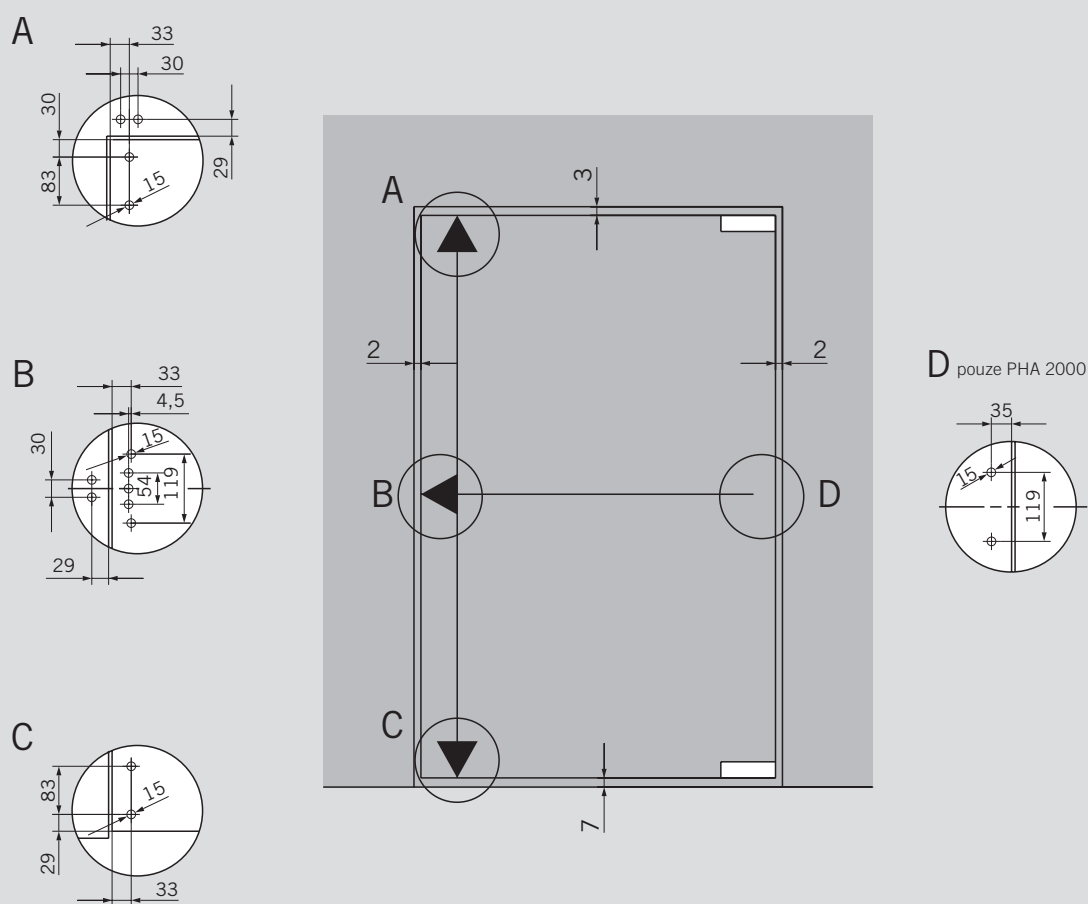


Exit Pad u celoskleněných dveří

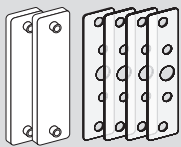
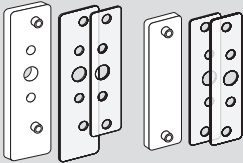
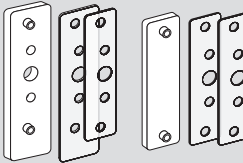
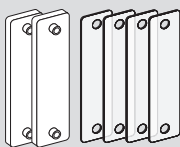
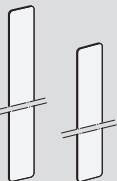




SADA PRO CELOSKLENĚNÉ DVEŘE

PHA 2000 / Exit Pad u jednokřídlových celoskleněných dveří

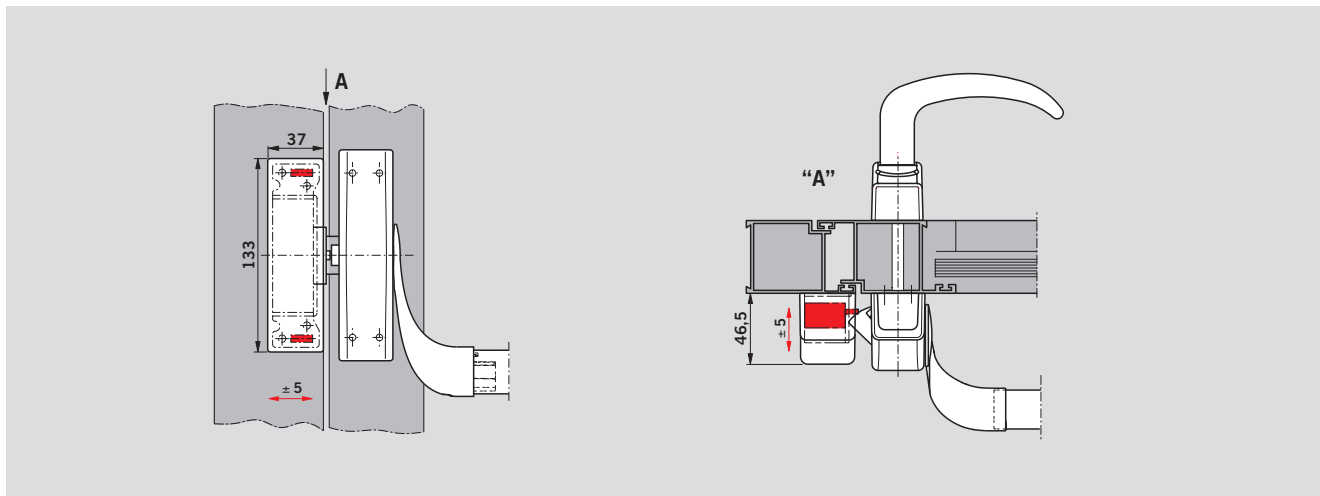


SADA PRO CELOSKLENĚNÉ DVEŘE

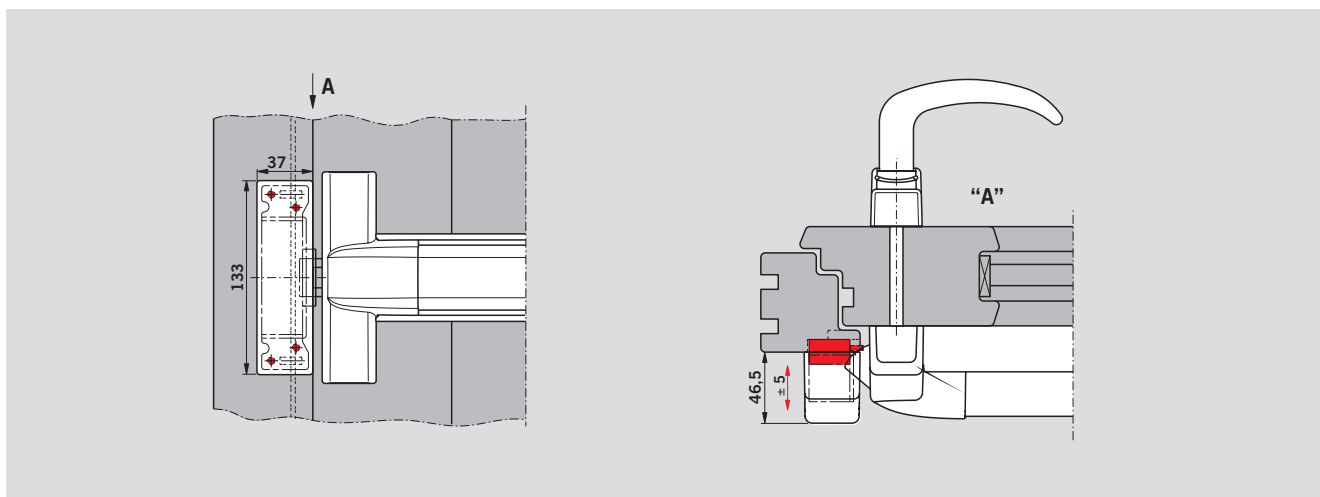
	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře A Montážní sada pro PHA 2000, 1bodové zamykání, bez vnějšího kování. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24011004
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře B Montážní sada pro LH (ISO 6), pro PHA 2000, 1bodové zamykání, s vnějším kováním. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24021004
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře C Montážní sada pro RH (ISO 5), pro PHA 2000, 1bodové zamykání, s vnějším kováním. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24031004
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře D Montážní sada pro PHA 2000, Horní a dolní zamykání, vertikální. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24041004
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře E Krycí profily nahoře a dole pro spojovací tyčky. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24051004
	<p>PHA sada pro celoskleněné dveře F Montážní deska pro ocelový protikus střešky pro jednokřídlé a dvoukřídlé dveře. Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24061004
	<p>PHA Mini sada pro celoskleněné dveře Vnější kování Nerezová povrchová úprava</p>	35014 24071004

PŘÍSLUŠENSTVÍ

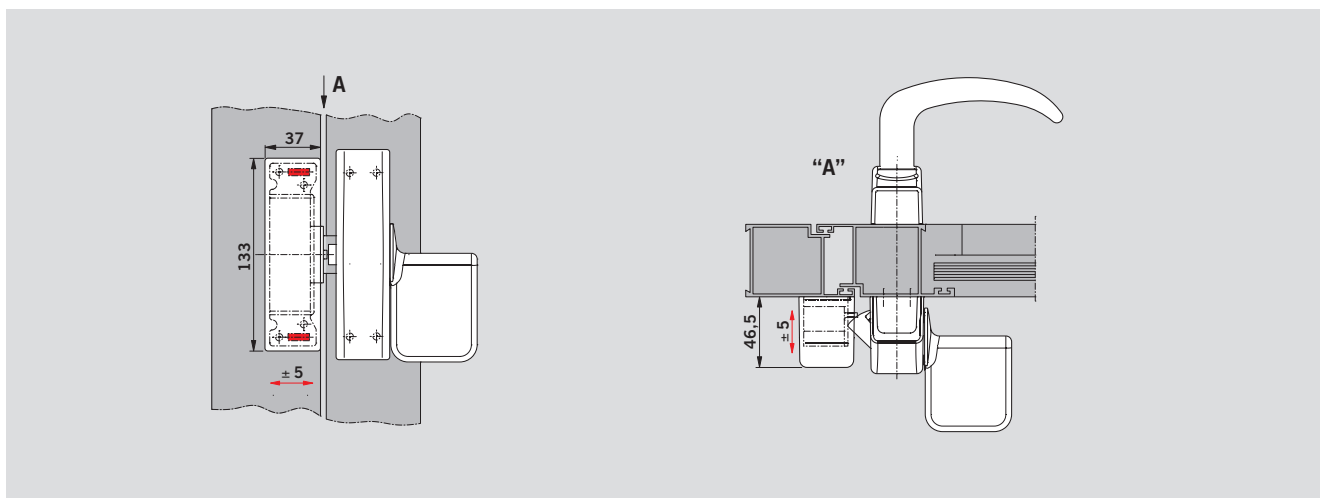
PHX 50 – elektrický dveřní otvírač



Příklad použití PHX 50 s PHA 2000 v provedení Contur Design u dveří s hliníkovým rámem

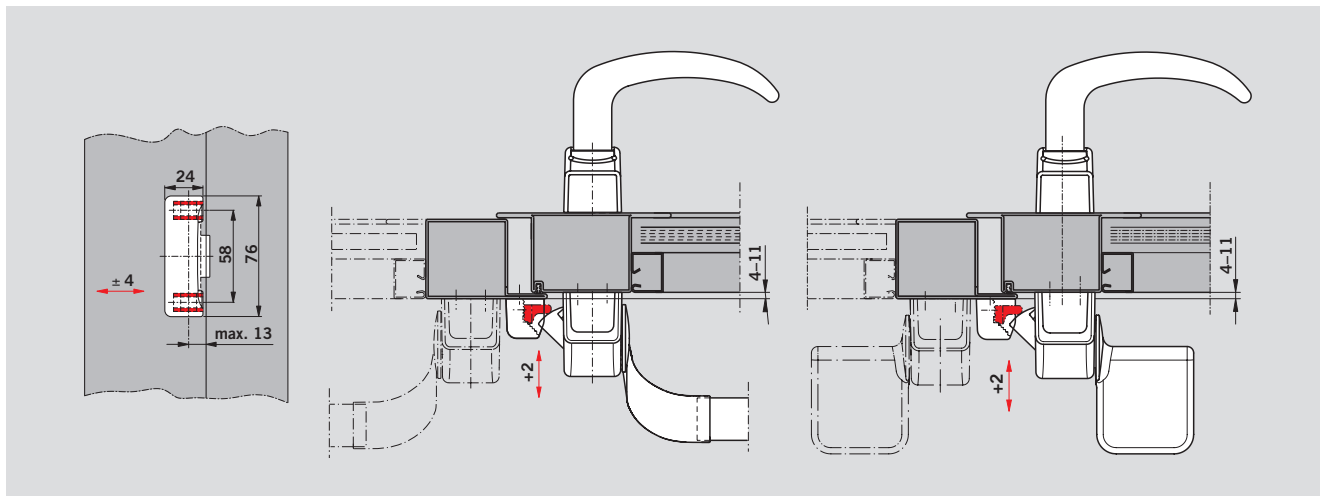


Příklad použití PHX 50 s PHB 3000 v provedení Contur Design u dřevěných dveří

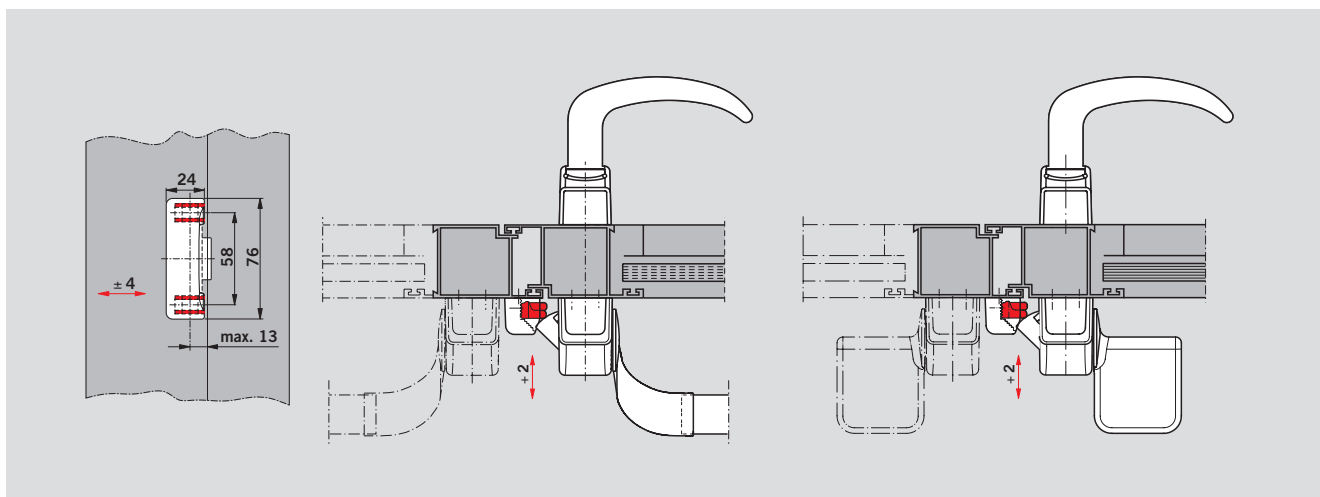


Příklad použití PHX 50 s Exit Pad v provedení Contur Design u dveří s hliníkovým rámem

PHX 21 – přestavitelný protikus střelky pro dveře s úzkými hliníkovými rámy

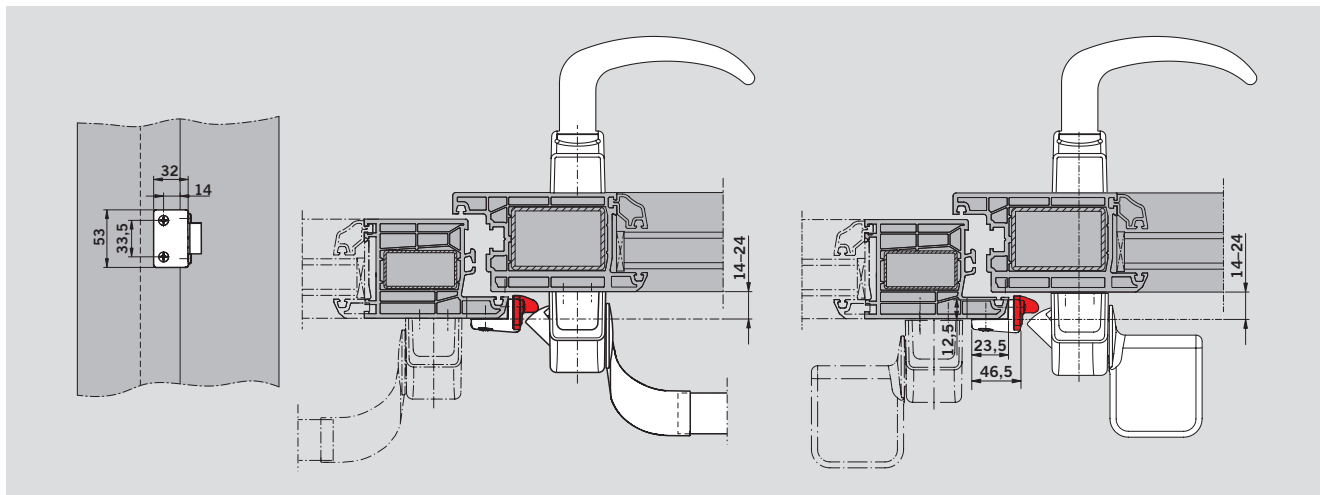


Příklad použití PHX 21 u falcových dveří, univerzálně použitelný pro jednokřídlé a dvoukřídlé dveře




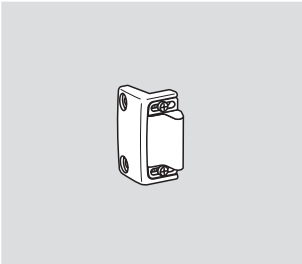
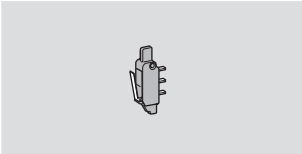
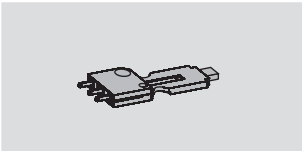
Příklad použití PHX 21 u dveří natupo, univerzálně použitelný pro jednokřídlé a dvoukřídlé dveře

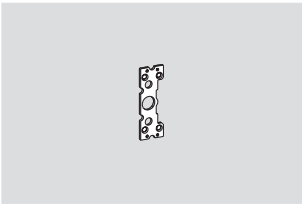
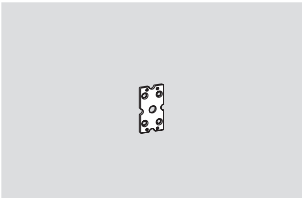
PHX 22 – přestavitelný protikus střelky pro plastové profilové dveře



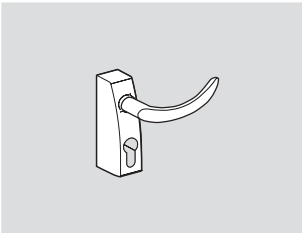
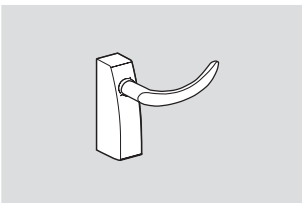
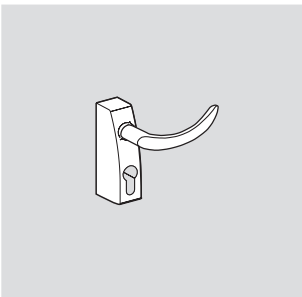
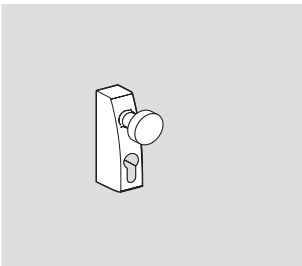
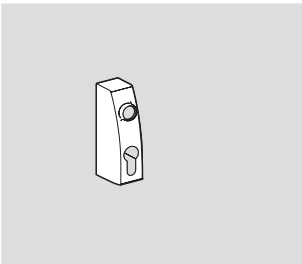
Příklad použití PHX 22 u falcových dveří, univerzálně použitelný pro jednokřídlé a dvoukřídlé dveře




PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHX 50 – elektrický dveřní otvírač V kombinaci s PHA/PHB pro použití u standardních dveří s překrytím až 24mm. Protikus střešky jako zinkový odlitek. 12 V AC, 50 Hz, 15 W</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 24501001 35014 24501002 35014 24501010 35014 24501004</p>
	<p>PHX 21 - přestavitelný protikus střešky Pro standardní úzké hliníkové rámy dveří, jednokřídlé a dvoukřídlé, natupo nebo překryté (0 – 11 mm) Protikus střešky jako zinkový odlitek (v balení po 5 kusech)</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 24210101 35014 24210102 35014 24210110 35014 24210104</p>
	<p>PHX 22 - přestavitelný protikus střešky Pro standardní plastové profilové dveře, jednokřídlé a dvoukřídlé, překryté (14 – 24 mm) Protikus střešky jako zinkový odlitek (v balení po 5 kusech)</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 24220101 35014 24220102 35014 24220110 35014 24220104</p>
	<p>PHA mikrospínač Pro aktivaci optických nebo zvukových signálů. Zatížitelnost kontaktů: max.. 48 V DC, max. 3 A</p>	<p>35014 25200060</p>
	<p>PHB mikrospínač Pro aktivaci optických nebo zvukových signálů. Zatížitelnost kontaktů: max.. 48 V DC, max. 3 A</p>	<p>35014 35201061</p>

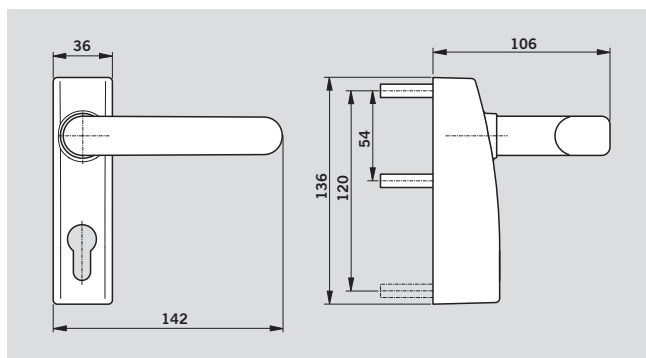
	Text specifikace	Objednací č.
	PHX montážní deska Ocel, pozinkovaná (balení 10 kusů) pro zjednodušení montáže na stavbě díky předběžné montáži ve výrobě	35014 25200050
	PHX montážní deska Ocel, pozinkovaná (balení 10 kusů) pro zjednodušení montáže na stavbě díky předběžné montáži ve výrobě	35014 25200051

PHT VNĚJŠÍ KOVÁNÍ

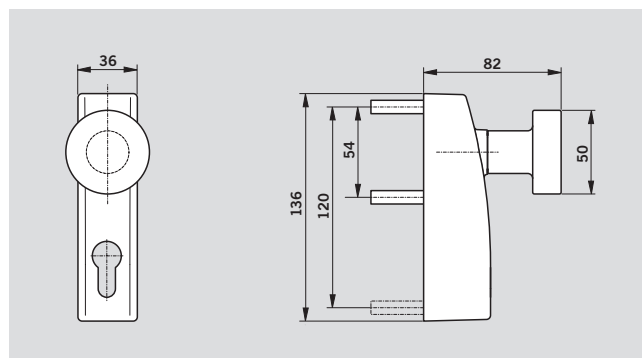
	Text specifikace	Objednací č.
	<p>PHT Vnější kování s klikou nebo koulí, použitelné s PHA 2000 a PHB 3000. Všechna vnější kování PHT jsou univerzálně použita pro levé a pravé dveře a mají označení CE.</p>	
	<p>PHT 01 Vnější kování s klikou, pro standardní dveře se silou křídla dveří až 60 mm, připraveno pro uchycení evropské profilové cylindrické vložky. Se čtyřhranem kliky a 2 upevňovacími šrouby s válcovou hlavou.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá</p>	<p>35014 39011001 35014 39011002 35014 39011010</p>
	<p>PHT 03 Vnější kování s klikou, pro standardní dveře se silou křídla dveří až 60 mm, neuzamykatelné. Se čtyřhranem kliky.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá</p>	<p>35014 39031001 35014 39031002 35014 39031010</p>
	<p>PHT 05 F Vnější kování s klikou, pro protipožární a kouřotěsné dveře se silou křídla dveří až 60 mm. S integrovaným těsnícím kroužkem. Připraveno pro uchycení evropské profilové cylindrické vložky. Se čtyřhranem kliky a 2 upevňovacími šrouby s válcovou hlavou.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 39051001 35014 39051002 35014 39051010 35014 39051004</p>
	<p>PHT 06 Vnější kování s pevnou koulí, pro standardní dveře se silou křídla dveří až 60 mm, připraveno pro uchycení evropské profilové cylindrické vložky. Se čtyřhranem kliky a 2 upevňovacími šrouby s válcovou hlavou.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá</p>	<p>35014 39061001 35014 39061002 35014 39061010</p>
	<p>PHT 07 F Externí kování, vhodné pro kombinaci s klikou nebo otočnou koulí pro protipožární a kouřotěsné dveře. Se čtyřhranem kliky a 2 upevňovacími šrouby s válcovou hlavou.</p> <p><input type="checkbox"/> stříbrná povrchová úprava <input type="checkbox"/> černá <input type="checkbox"/> bílá <input type="checkbox"/> design ušlechtilé oceli</p>	<p>35014 39071001 35014 39071002 35014 39071010 35014 39071004</p>

	Text specifikace	Objednací č.
	PHT S 05 prodloužený čtyřhran kliky 8 mm čtyřhran, včetně upevňovacích šroubů pro sílu křídla dveří 60 – 105 mm.	35014 39200050
	F Sada těsnění pro vnější kování a panikové uzávěry PHA/PHB u protipožárních a kouřotěsných dveří.	35014 39200060
	TL-Z 03 Profilová cylindrická vložka se 3 klíči, pro PHT 01, 05, 06, 07	35014 56510300

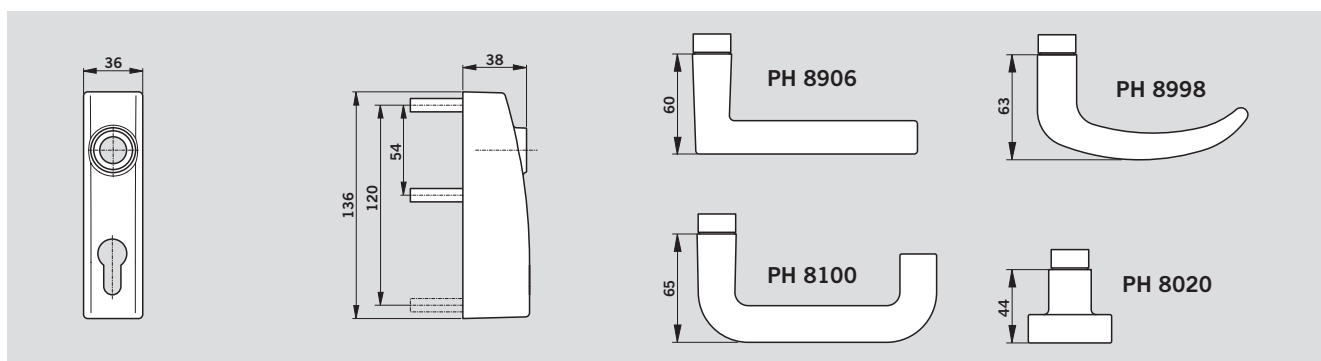
PHT – vnější kování



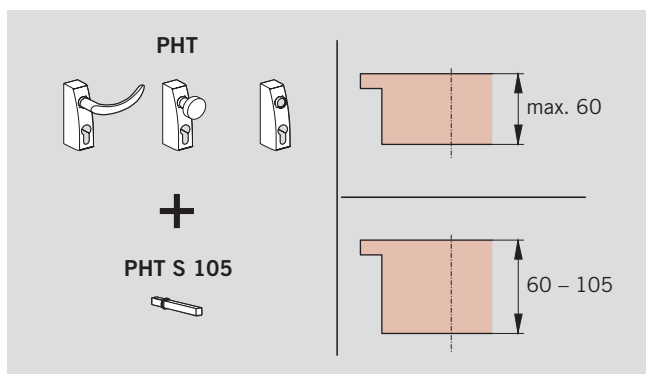
PHT 01, 03, 05 – vnější kování s klikou



PHT 06 – vnější kování s koulí



PHT 07 – vnější kování, modulární



F Při použití vnějšího kování DORMA PHT ve spojení s panikovým kováním řady PHA/PHB nebo Exit Pad u protipožárních a kouřotěsných dveří je nutné použít příslušnou sadu těsnění.

Produkty panikového kování řady DORMA PHT mají značku prohlášení o shodě **CE**.



DORMA GmbH + Co. KG

DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de

DORMA Czech Republic, s.r.o.

Vinohradská 184
130 52 - Praha 3
Tel. +420 267 132 173
Fax +420 267 132 171
dorma.cz@dorma.com
www.dorma.cz