

Dveřní závora

Obj. č.: 109 58 24



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup dveřní závory.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

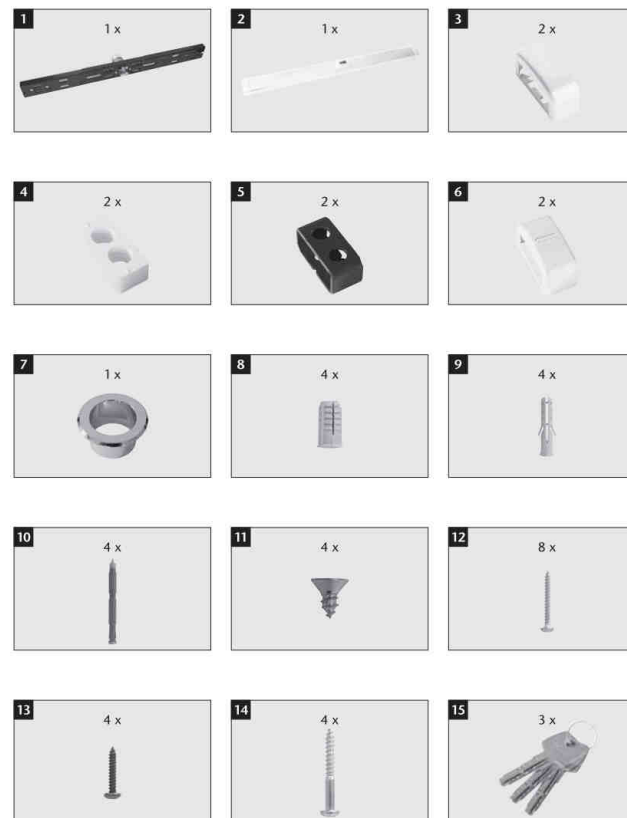


Rozsah dodávky

(viz obr. 1)

Položka	Popis
1	1× Dveřní závora PR 2600
2	1× Kryt tělesa zámku
3	2× Koncovka krytu
4	2 sady Plastové podložky
5	2× Uzavírací kryt
6	2× Krytka uzavíracího krytu
7	1× Cylindrická rozeta vnější
8	4× Rozpěra Ø 6 mm
9	4× Hmoždinka Ø 6 mm
10	4× Hmoždinka Ø 10×120 mm
11	4× Šroub Ø 3,5×6,5 mm
12	8× Šroub Ø 4×35 mm
13	4× Šroub Ø 4,2×22 mm
14	4× Šroub Ø 7×60 mm
15	3× Klíč pro dveřní cylindrickou vložku
16	1× Návod k obsluze a k montáži (bez vyobrazení)

Jednotlivé díly (obrázky 1)



Účel použití

Dveřní závora ABUS Vám poskytne dodatečnou ochranu proti vniknutí nezvaných osob do Vašeho bytu. Hodí se pro všechny typy dveří ze dřeva, plastu a kovu. V kapitole III najdete přehled možných použití dveřní závory PR 2600 včetně seznamu zvláštního příslušenství. V tomto návodu k montáži ale nemohou být uvedeny úplně všechny možnosti využití dveřní závory PR 2600. Případně se zeptejte svého odborného prodejce.

Optimální ochrany dosáhnete, budete-li postupovat podle tohoto návodu k obsluze a k montáži. Aby nedošlo k přetažení upevňovacích šroubů, měli byste je dotahovat rukou za pomoci vhodného nástroje. Před montáží je třeba se ujistit, že dveřní závora odpovídá konkrétní stavební situaci. Výrobce nepřebírá odpovědnost za případná zranění nebo škody vzniklé v souvislosti s montáží nebo neodbornou manipulací!

Možnosti použití dveřní závory PR 2600

Dveřní závora PR 2600 se hodí na všechny falcové i bezfalcové dveře podle normy DIN, ať už se otevírají dovnitř, nebo ven. U dveří s výplní nebo osazených lištami je třeba počítat s individuálním přizpůsobením. Standardní provedení se týká dveří otevíraných dovnitř (šířka křídla dveří od 735 mm do 1 030 mm a tloušťka křídla dveří od 35 mm do 50 mm).

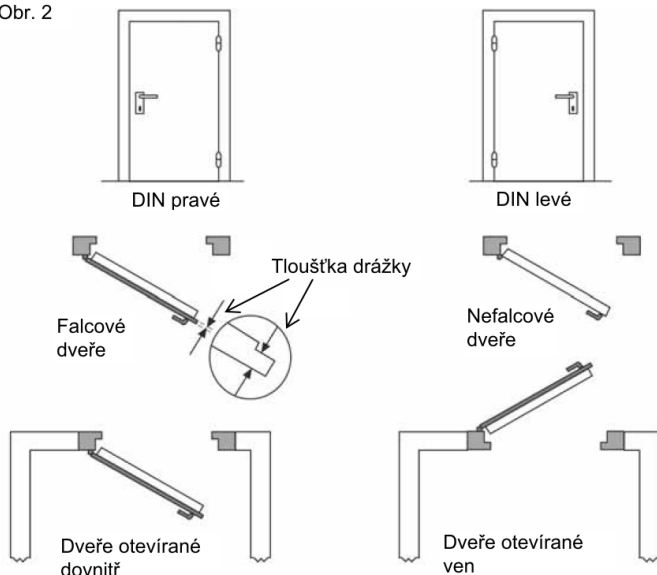
Pro dveře otevírané ven nebo dveře o větší tloušťce je zapotřebí zvláštní příslušenství, které je k dostání v obchodní síti.

Dveřní závora PR 2600 lze montovat s cylindrickou vložkou s ozubeným kolem nebo s poloviční cylindrickou vložkou (bez možnosti zamykání zvenčí). Dále je možné kombinovat dveřní závora PR 2600 s různými cylindrickými vložkami značky ABUS nebo jiných značek, které vyhovují normám DIN 1303 / DIN 18252. U stabilních dveří by měla být závora namontovaná pod kováním (obr. 3). U méně stabilních dveří nebo při vyšších požadavcích na zabezpečení se doporučuje montáž dvou kusů dveřních závor PR 2600. V takovém případě se jedna závora montuje pod kování a druhá nad kování (obr. 4).

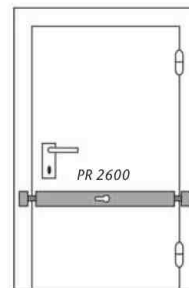


Směr zamykání lze přizpůsobit poloze dveřního zámku. Dbejte na to, aby se Vám dveře pohodlně ovládaly.

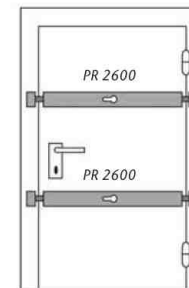
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Potřebné nářadí

Různé šroubováky

Vrtačka

Vrtáky do kovu: Ø 3,0 mm

(lze použít i na dřevo) Ø 3,5 mm

Ø 5,0 mm

Ø 8,5 mm

Ø 10,0 mm

Vrtáky na beton: Ø 10,0 mm, dlouhý nejméně 180 mm

Ø 6,0 mm

Děrovací fréza / vrtačka: Ø 16,0 mm, v případě ukotvení do stěny

Ø 51–55 mm

Děrovací fréza / vrtačka:

Vodováha, metr

Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem SW 3, SW 4, SW 5

Pilka na kov, pilník

Nářadí potřebné pro případné dokončovací práce není v tomto seznamu uvedeno

Výměna cylindrické vložky

Jestliže nechcete vyměňovat cylindrickou vložku, pokračujte kapitolou VI.

U dveří o tloušťce křídla nad 50 mm a/nebo když chcete, aby se cylindrická vložka hodila k uzavíracímu mechanismu, je třeba standardní cylindrickou vložku vyměnit. Totéž platí také v případě, když se chcete vyhnout možnosti zamykání zvenčí.

1. Obstarejte si novou cylindrickou vložku odpovídající normě DIN EN 1303 / DIN 18252 a případně distanční podložky a delší šrouby:
 - U tloušťky křídla dveří nad 50 mm: prodloužená cylindrická vložka (viz tabulka 1) a také distanční podložky a případně delší šrouby
 - V případě montáže bez možnosti zamykání zvenčí poloviční cylindrická vložka 10/30

Tabulka 1

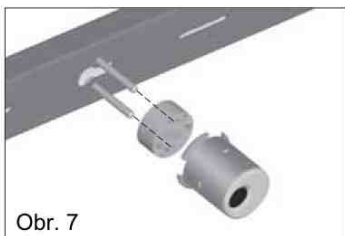
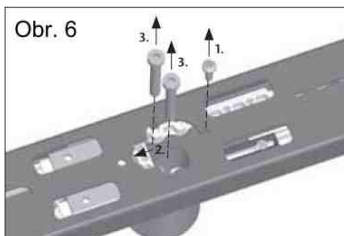
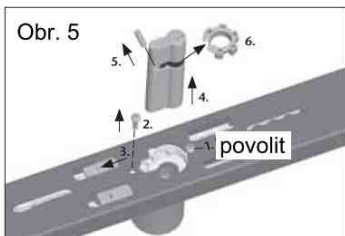
Tloušťka křídla dveří mm	Délka cylindrické vložky mm	Distanční podložky silné 10 mm, počet kusů	Šrouby odpovídající normě DIN 7984-8.8 v mm
35–50	30/60	–	k dispozici
51–60	30/70	1	k dispozici
61–70	30/80	2	k dispozici
71–80	30/90	3	M6x60
81–90	30/100	4	M6x60
91–100	30/110	5	M6x70
101–110	30/120	6	M6x70

Při uzamčených závorách demontujte cylindrickou vložku v uvedeném pořadí podle obrázku 5.

2. Závítový kolík a klip ozubeného kola přendejte podle obr. 5 ze standardní cylindrické vložky do nové. Závítový kolík musí vyčnívat na obou stranách stejně.

Jestliže se délka cylindrické vložky nezměnila, pokračujte bodem 8.

3. Vyšroubujte povolený šroub (1) (obr. 6), těleso zámku posuňte ve směru šipky.
4. Vyšroubujte šrouby chránící cylindr, nacházející se pod ním (obr. 6).
5. Podle obrázku 7 odstraňte ochranu cylindru a distanční podložku (nebo podložky) (tabulka 1) mezi ochranou cylindru a tělesem zámku. Pevně sešroubujte pomocí šroubů (tabulka 1).
6. Těleso zámku přetáhněte zpět do původní polohy (obr. 6) a volně je upevněte šroubem (1).



7. Ozubené tyče posuňte podle obrázku 8 ve směru šipky až nadoraz, přičemž horní tyč je třeba posunout o jeden zub nazpět. Cylindrickou vložku namontujte zpět v obráceném pořadí (obr. 5). Jestliže nesouhlasí ozubení, povolte dorazové šrouby (6) a (7) asi o 3 otáčky, obě závory vytáhněte směrem ven, až bude ozubení souhlasit, a dokončete montáž cylindrické vložky. Nově nastavte polohu pro vytážení klíče (viz pokyny níže).

Pokyny pro nastavení polohy pro vytážení klíče:

Nastavení první polohy pro vytážení klíče:

Závory jsou uzamčené, klíče vytážené. Při povoleném šroubu (6) (obr. 8) posuňte dorazovou lištu ve směru šipky až nadoraz, pevně utáhněte dorazový šroub.



Nepřetahujte

Nastavení druhé polohy pro vytážení klíče:

Závory uzamkněte na dva západy a vytáhněte klíč.

Při povoleném šroubu (7) (obr. 8) posuňte dorazovou lištu ve směru šipky až nadoraz, pevně utáhněte dorazový šroub.



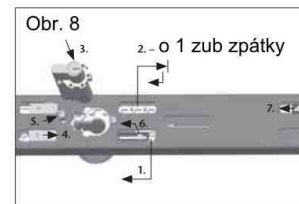
Nepřetahujte

Při zamykání na jeden západ:

Zamkněte závory na dva západy. Dorazový šroub (6) (obr. 8) povolte, pevně uchopte dorazovou lištu, závory uzamkněte na jeden západ, vytáhněte klíč. Posuňte dorazovou lištu ve směru šipky až nadoraz, pevně utáhněte dorazový šroub.



Nepřetahujte



Montáž u dveří otevíraných dovnitř

V případě montáže na dveře otevírané směrem ven pokračujte podle pokynů uvedených u zvláštního příslušenství PA 1018.

Před zahájením montáže překontrolujte nastavení dveří a případně je upravte.

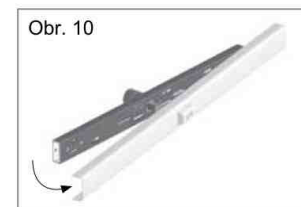
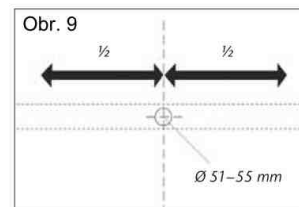
Předtím, než zahájíte níže popsané kroky, zkontrolujte, zda dveřní závora PR 2600 při uzamčení na jeden západ pasuje na křídlo dveří. Ve stísněných podmínkách případně použijte PWA 2700 (obr. 24–26).

Jestliže chcete nebo musíte zamykat dveřní závora PR 2600 na jeden západ, je nutné nastavit polohu pro vytážení klíče před namontováním tělesa zámku (viz kapitola V, bod 8).

Montáž tělesa zámku

1. Určete polohu tělesa zámku na křídle dveří a označte ji (obr. 3 a 4).
2. Uprostřed si označte otvor pro cylindrickou vložku o průměru 51 až 55 mm a pomocí děrovací frézy / pilky ho z obou stran vyfrézujte.

Před namontováním tělesa zámku odstraňte kryt, jak je vidět na obrázku 10.



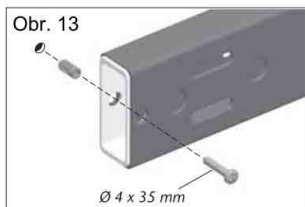
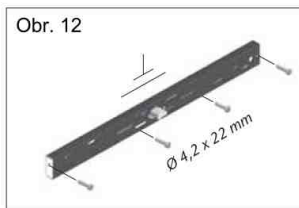
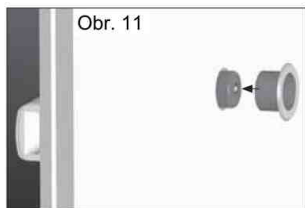
3. Vsaďte těleso zájmu a na vnější stranu dveří nasadte cylindrickou rozetu (obr. 11).
4. Polohu tělesa zámku upravte podle obr. 12 a vodorovně je vyrovnejte.

Předvrtajte otvory pro upevňovací šrouby (dřevo Ø 3,0 mm / kov Ø 3,5 mm) a těleso zámku pevně přišroubujte šrouby o Ø 4,2x22 mm.

U dutých dveří předvrtajte otvory o Ø 6 mm, vsaďte do nich přiložené rozpěry a těleso zámku pevně přišroubujte šrouby o Ø 4x35 mm (viz obr. 13).



Nepřetahujte



Změna směru zamykání

Závoru uzamkněte natolik, aby byly přístupné stavěcí šrouby v prvním okénku a aby ve svislém směru odpovídaly protilehlým otvorům na šrouby (obr. 14). Šrouby vyšroubujte a pevně je zašroubujte na protější straně.

Montáž uzavíracího krytu

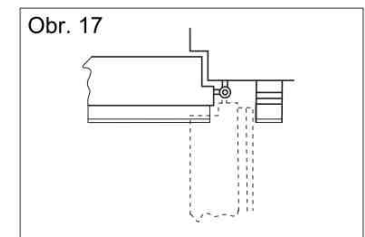
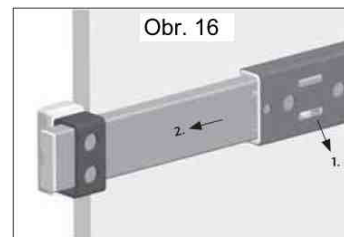
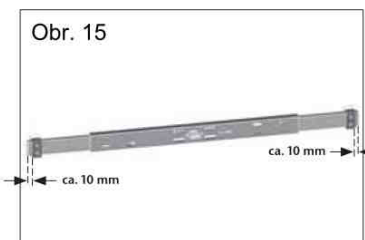
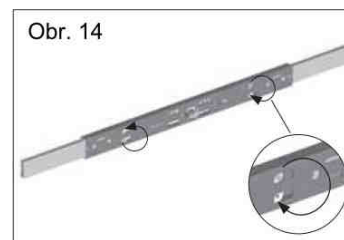
Závoru uzamkněte a vytáhněte klíč. Nasadte uzavírací kryt na závodu (obr. 15).

Pokud v této poloze není k dispozici žádný upevňovací bod, povolte stavěcí šrouby závory 1 podle obrázku 16 a trubky závory posouvejte tak daleko, až dosáhnete použitelného upevňovacího bodu. Označte si polohu uzavíracího krytu.

Pokud máte polohu závory nastavenou, utáhněte stavěcí šrouby závory 1.

Platí následující:

- Dbejte na pevný podklad a možnosti kvalitního upevnění. Zvláště Vám doporučujeme, abyste uzavírací kryt ukotvili ve zdivu.
- Při zohlednění bodu a) je třeba namontovat uzavírací kryt co možná nejbližší okraji dveří.
- U úzkých dveří může být dostačující zamykání n jeden západ (viz kapitola V, bod 8).
- Závora by měla přesahovat uzavírací kryt asi o 10 mm (obr. 15).
- Tloušťku drážky vyrovnejte pomocí plastových podložek (obr. 16).
- Zabraňte kolizím mezi tělesem zámku a uzavíracím krytem na straně zámku, případně použijte samostatnou dvevní zarážku (obr. 17).

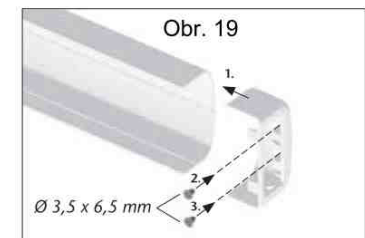
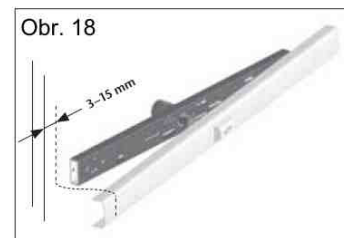


Dveře zavřete, kryt podržte na tělese zámku a v závislosti na šířce křídla dveří si označte na obou stranách minus 3 až 15 mm a přilízněte, např. pilkou na železo nebo úhlovou bruskou (obr. 18).

- Přitlačte vedení závory a pevně je zajistěte vždy dvěma šrouby 3,5x6,5 mm (obr. 19).

Pozor! Nepřetahujte.

- Přitlačte kryt na těleso zámku (obr. 20).



Přípevnění uzavíracích krytů

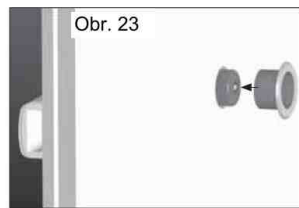
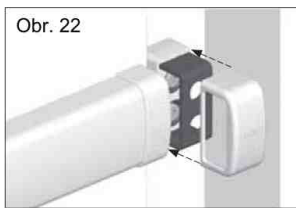
Závoru uzamkněte, uzavírací kryty podložte plastovými podložkami v závislosti na výšce drážky, podržte je ve vyznačené poloze, vyrovnejte je vertikálně na střed vůči závoře a obkreslete. Závoru odemkněte (obr. 15).

Montáž s plastovými podložkami nebo bez nich (obr. 21)

1. Uzavírací kryt s připravenými plastovými podložkami přidržíte v naznačené poloze. U bezfalcových dveří a v případě tloušťky drážky <5 mm v místě upevnění vyvrtíte otvory o Ø 20 mm, hluboké 6 mm. Skrz oba upevňovací otvory vyvrtíte min. 60 mm hluboké otvory o Ø 5 mm pro šrouby do dřeva (vruty) nebo min. 140 mm hluboké otvory o Ø 140 mm pro hmoždinky. Zašroubujte šroub do dřeva (vrut) nebo vložte hmoždinku se šroubem a pevně zašroubujte.

Jestliže šrouby nebo hmoždinky nedrží pevně, doporučujeme Vám prošroubovat skrz pomocí PV 1820 (obr. 26) nebo použití malty běžné značky v kombinaci se šroubem s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem a nízkou hlavou podle normy DIN 7984-M 8x120-8.8.

2. Přitlačte krytky na uzavírací kryty (obr. 22).
3. Na vnější stranu dveří pevně přitlačte cylindrickou rozetu (obr. 23).
4. Alternativně k montáži uzavíracího krytu lze dveřní závoru zamykat také do stěny. V takovém případě se využije PWA 2700 (obr. 24 až 26).



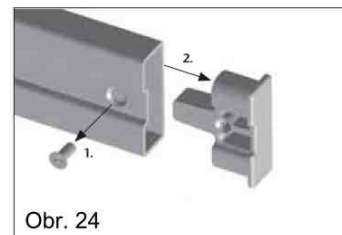
Obsluha

1. Dveře uzamkněte nejprve pomocí stávajícího zámku. Dveřní závora PR 2600 se pak aktivuje pomocí klíče jako dodatečná ochrana. Závoru uzamkněte až na doraz na jeden nebo dva západy.
2. Před otevřením dveří je třeba v obráceném pořadí nejprve odemknout dveřní závoru PR 2600 až nadoraz.
3. Dveřní závora PR 2600 nevyžaduje údržbu ani mazání. Při čištění povrchů nepoužívejte žádné agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

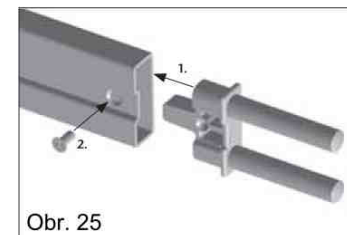
Zvláštní příslušenství

PR 2700

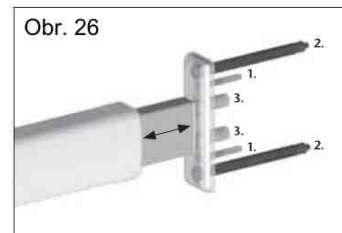
- Při použití PWA 2700 nejprve povolte šroub na zadní straně závory a odstraňte koncovku závory (obr. 24).
- Koncovku s kulovým čepem nasadíte a pevně přišroubujete šroubem (obr. 25).
- Nástěnný uzavírací plech nasadíte na kulový čep.
- Závoru uzamkněte směrem do stěny až nadoraz. Nakreslete si upevňovací body (1) nástěnného uzavíracího plechu. Závoru odemkněte (obr. 26).
- Předvrtejte upevňovací body pro nástěnný uzavírací plech o Ø 6 mm, vložte hmoždinky a zašroubujte šrouby (obr. 26).
- Skrz oba vnější upevňovací otvory (2) vyvrtíte otvory o Ø 10 mm do hloubky 140 mm.
- Vsadte hmoždinky se šrouby a pevně je utáhněte (obr. 26).
- Vyvrtíte otvory pro uzavírací čepy (3) o Ø 14 až 16 mm, 70 mm hluboké (obr. 26). Přitlačte plastový kryt.



Obr. 24



Obr. 25

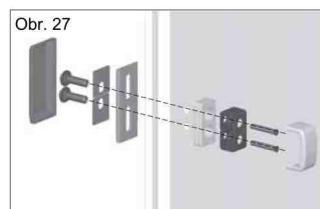


Obr. 26

PV 1820

Upevňovací sada s prošroubováním skrz pro upevnění uzavíracích krytů na dveřní rám nebo na stěnu (obr. 27). Používá se, když nelze uzavírací kryt stabilně připevnit na dveřní rám nebo na stěnu. Vnější kryt je viditelný, na každý uzavírací kryt použijte jeden PV 1820.

Provrtejte otvor o Ø 8 až 9 mm skrz upevňovací otvory uzavíracích krytů, zvenčí Ø 13 až 15 mm, hloubka 35 až 40 mm a uzavírací kryt přišroubujte (obr. 27).



Obr. 27

PA1018

Upevňovací sada pro dveře otevírané směrem ven (obr. 28).

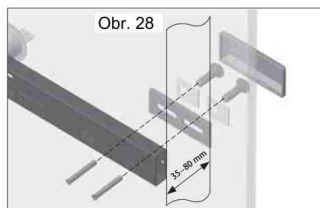
Pro dveře otevírané směrem ven je bezpodmínečně nutná upevňovací sada PA 1018.

Jedná se o prošroubování skrz, s jehož pomocí je dveřní závora stabilně připevněná na křídlo dveří.

Montáž se provádí podle obrázku.

Při tloušťce křídla dveří nad 80 mm použijte delší šrouby (pevnost minimálně 8.8).

V případě tělesa zámku namontovaného vyvrtíte skrz stávající upevňovací otvory, které se stanou přístupnými při odpovídající poloze závory, otvory o Ø 8,5 mm, zvenčí 13 až 15 mm, hluboké 35 mm a zašroubujte šrouby



Obr. 28

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, sou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! Změny vyhrazeny!

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/02/2015