

PaxLock Pro2 - Slotkast compatibiliteit

Minimale specificaties voor de slotkast

Voor een juiste werking van de PaxLock Pro2 adviseren wij een slotkast te gebruiken met de volgende specificaties:

- **Certificering:** DIN 18251-1 (Euro)
- **Doornmaat:** ≥ 55 mm
- **PC maat (afstand tussen hart kruk en hart cilinder):**
 - o Europese slotkast met een minimale PC maar van: ≥ 70 mm
 - o Europese slotkast met een minimale PC maar van: ≥ 105 mm
- **Maximale kruk rotatie:** $\leq 45^\circ$
- **Diameter kruk gat:** 8 mm
- **Deur uitlijning:** moet correct zijn uitgelijnd zowel horizontaal en verticaal
- **Ruimte tussen deur en kozijn:** ≤ 3 mm
- **Sluitkom diepte:** ≤ 15 mm (afhankelijke van type sluitkom)

Aandachtspunten bij installatie

Let bij het installeren van de slotkast op de volgende punten:

- o De slotkast dient zowel horizontaal als verticaal correct uitgelijnd te zijn om een goede werking van het slot en de PaxLock Pro2
- o De slotkast dient stevig te zijn bevestigd en mag geen speling vertonen
- De slotkast dient te worden gemonteerd volgens de bijbehorende installatie instructies van de fabrikant

Adviezen voor de Slotkast

Wij adviseren om de volgende punten te controleren of uit te voeren:

- De dagschoot en nachtschoot moeten vrij kunnen bewegen zonder aan te lopen
- Controleer of de deursluiting vrij en soepel kan bewegen wanneer de PaxLock Pro2 is ontgrendeld
- Wij adviseren om tijdens de installatie een nieuwe slotkast te plaatsen voor een optimale werking van de slotkast en PaxLock Pro2.
- Wij adviseren om een cilinder te plaatsen zodat de deur altijd ontgrendeld kan worden in geval van nood

Als een bestaande slotkast hergebruikt wordt:

- Wij adviseren om altijd een nieuwe slotkast te plaatsen voor gebruik met de PaxLock Pro2. Indien de bestaande slotkast toch gebruikt wordt zorg er dan voor dat deze voldoet aan de hierboven vernoemde specificaties en adviezen

Overige adviezen:

Slotkasten worden niet standaard meegeleverd bij de PaxLock Pro2, deze zijn wel los verkrijgbaar

- Controleer voor installatie of de deur geschikt is voor een draadloos deurbeslag:
 - o Wij adviseren de PaxLock Pro te gebruiken op deuren die ongeveer 75 keer per dag gebruikt worden
 - o Voor industriële toepassingen of drukke verkeersdeuren adviseren wij een bekabelde oplossing

Nood- en brandwerende deuren

Nood deuren

- Om te voldoen aan de EN179 certificeringen dient de PaxLock Pro2 gebruikt te worden de EN179 set (901-018-NL)

Branddeuren

- De slotkast dient gecertificeerd te zijn voor brandwerende deuren (FD30 / FD60 als van toepassing)



Vermijd het volgende

- Gebruik geen slotkasten die niet DIN gecertificeerd zijn
- Niet ondersteunde PC maten
- Kruk rotatie groter dan 45°
- Onjuiste deur uitlijning waardoor de deur klemt in het kozijn
- Er is geen EN179 set gebruikt op een EN179 nooduitgang



Gebruik van niet compatibele slotkasten

Het gebruik van niet compatibele of slecht functionerende slotkasten kan leiden tot:

- Het niet kunnen ontgrendelen of vergrendelen
- Verhoogd batterijverbruik
- Verhoogde mechanische belasting en hogere slijtage
- Een stroef lopende deurkruk, inconsistente werking of schrapend geluid
- Niet kunnen openen van een deur