

PaxLock Pro2 Euro – Krav på låssats

Minimikrav för låssatser

För att säkerställa kompatibilitet med PaxLock Pro2 måste låset uppfylla följande krav:

- **Certifiering:** DIN 18251-1 (Euro)
- **Backset (dornmått):** ≥ 55 mm
- **Centrumavstånd (avstånd mellan handtag och cylinder):**
 - o Europeiska låssatser med nyckelöverslag: ≥ 70 mm (vanligtvis 72 mm)
 - o Skandinaviska låssatser med nyckelövergång: ≥ 105 mm
- **Vridning av handtaget:** $\leq 45^\circ$
- **Fästets storlek:** 8 mm (7 mm stöds i Frankrike)
- **Dörrens inriktning:** Dörren måste vara korrekt inriktad (både horisontellt och vertikalt)
- **Dörrspalt:** ≤ 3 mm
- **Dörrspalt:** ≤ 15 mm

Installationskrav

Låset måste uppfylla följande krav:

- o Horisontellt inriktad
- o Vertikalt i linje med dörren
- Dörren måste förberedas i enlighet med den medföljande monteringsmallen

Rekommendationer för låssatser

Låset ska uppfylla följande krav:

- Smidig funktion hos följaren
- Fri rörelse av handtaget när låset är upplåst (stys av PaxLock)
- Vi rekommenderar starkt att man använder ett nytt lås för bästa möjliga tillförlitlighet
- Det rekommenderas att använda nyckelöppning (även om det inte är obligatoriskt) för att möjliggöra tillträde vid eventuella fel när det inte finns någon alternativ ingång

Om du återanvänder ett befintligt lås:

- Den måste uppfylla alla mått- och funktionskrav som anges ovan

Ytterligare anmärkningar:

Låsbeslag ingår inte i PaxLock Pro

- Rekommenderad användning:
 - o Upp till cirka 75 ingrepp per dag
 - o Vid högre användning bör du överväga en trådbunden lösning

Krav vid nödsituationer och efterlevnadskrav

Nödutgångar

- Ett dörrsats enligt EN 179 måste användas för att säkerställa att kraven uppfylls

Branddörrar

- Det valda låssetet måste uppfylla de föreskrivna brandklasskraven (FD30/FD60 beroende på vad som är tillämpligt)



Undvik

- Lås som inte uppfyller DIN-standard eller rörreglar utan bekräftad kompatibilitet
- Centrum som saknar stöd (ett vanligt problem vid eftermontering)
- Handtagets vridning överstiger 45°
- Felaktig dörrinpassning som leder till att dörren fastnar
- Saknad EN179-utrustning på utrymningsvägar



Risker med låssatser som inte är kompatibla

Användning av olämpliga eller dåligt fungerande lås kan leda till:

- Otillförlitlig funktion vid låsning/upplåsning
- Ökad batteriförbrukning
- Mekanisk belastning och förtida slitage på produkten
- Buller, dålig känsla i handtaget eller ojämn funktion
- Underlåtenhet att uppfylla säkerhets- eller efterlevnadskrav