

Handleiding – Heavy Duty Push-to-Open Grendel

De **Heavy Duty Push-to-Open grendel** is ontworpen voor handgrieploze kastdeuren, lades en verborgen deuren. Met één druk opent de deur automatisch dankzij het krachtige veer- en magneetsysteem.

1. Inhoud van de verpakking

- 1× **Push-to-Open grendel**
- 1× **Metalen tegenplaat**
- 1× Dubbelzijdige montagetape
- 4× Montageschroeven
- 1× Korte instructiekaart

2. Benodigd gereedschap

- **Kruiskopschroevendraaier**
- Optioneel: **Boormachine** voor voorboren in hard hout

3. Installatie-instructies

Stap 1 – Positioneren van de basis

- Plaats de grendel **aan de binnenkant van de kast**.
- Gebruik de **ovale gaten** om de positie te bepalen.
- De grendel moet **recht tegenover de metalen tegenplaat** komen.

Stap 2 – Vastschroeven van de basis

- Schroef eerst de **ovale gaten** vast.
- Stel de positie af.
- Schroef daarna de **ronde gaten** vast voor definitieve montage.

Stap 3 – Monteren van de push-unit

- Klik de push-to-open unit op de gemonteerde basis.
- Controleer of de slaglengte vrij kan bewegen.

Stap 4 – Bevestigen van de metalen tegenplaat

- Plaats de tegenplaat op de deur, precies tegenover de grendel.
- Bevestig met schroeven of met de meegeleverde tape.
- Zorg dat de magneet **volledig contact** maakt bij sluiten.

4. Gebruik

- Druk licht op de deur → de grendel **duwt de deur 4 cm naar voren**.

- Druk de deur terug → de magneet **trekt de deur stevig dicht**.
- Werkt ideaal voor:
 - **Kastdeuren**
 - **Verborgen deuren**
 - **Lades**
 - **Caravan/camperkasten**
 - **Bootkasten**

5. Geschikte materialen & deurdikte

- MDF, spaanplaat, multiplex, massief hout
- **Deurdikte: 15–30 mm**
- **Max. deurgewicht: 125 kg (275 lbs)**

6. Technische specificaties

- **Materiaal:** ABS-kunststof, metaal, staal, magnetisch materiaal
- **Slaglengte:** ± 4 cm
- **Magnetische sluitkracht:** 25 lbs
- **Levensduur:** 20.000+ cycli
- **Montagewijze:** Schroeven of tape
- **PC-maat:** Klein

7. Onderhoud

- Reinig de grendel regelmatig met een droge doek.
- Verwijder stof rond de veer en magneet.
- Controleer jaarlijks of de schroeven nog vast zitten.

8. Veiligheidsinstructies

- Niet gebruiken op ramen of buitendeuren.
- Niet toepassen op extreem dunne (<12 mm) of holle deuren zonder stevige basis.
- Buiten bereik van kinderen houden tijdens montage.
- Vermijd contact met water of corrosieve stoffen.

9. Probleemoplossing

- **De deur opent niet volledig:** Controleer of de grendel vrij kan uitschuiven.
- **De deur blijft niet dicht:** Controleer de positie van de metalen tegenplaat.
- **De deur springt te hard open:** Monteer de grendel iets verder naar achteren.

