

## Platenlift



### Algemeen

#### Beschrijving:

De platenlift wordt gebruikt voor het omhoog brengen en in de juiste positie brengen van te monteren plafondplaten.

#### Arboverbetering:

Door het gebruik van de platenlift kunnen plafondplaten tijdens de montage met geringe fysieke kracht in de juiste positie gebracht en op de juiste hoogte gehouden worden.

#### Leverancier:

Knauf B.V. (Utrecht), tel. (030) 247 33 11  
[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

#### Prijsindicatie:

circa 1500 euro

#### Leverancier van soortgelijke producten:

Cornelissens BV (IJMuiden), tel. (0255)51 09 06  
[www.cornelissens.nl](http://www.cornelissens.nl)

---

### Technisch

#### Uitvoering:

De platenlift bestaat uit een verrijdbaar onderstel op vier wielen, een oplegconstructie om de plaat op te leggen, een kabelhaspel en stekkerdoos om de boor- of schroefmachine op aan te sluiten en een bergplaats voor schroeven.

#### Gebruik:

De plaat wordt op de oplegconstructie geplaatst waarna deze in de juiste positie wordt gebracht. Door aan het stuur te draaien, wordt de plaat op de gewenste hoogte gebracht. De plaat kan vervolgens tegen de plafondconstructie geplaatst worden op zodanige wijze dat de plaat tegen de andere platen aankomt en zichzelf vastklemt. De plaat zit nu vast tussen de plafondconstructie en de platenlift en kan worden vastgeschroefd.

#### Specificaties:

- Gewicht: 20 kg
- Materiaal: overwegend metaal
- Laagste stand: 1820 mm

- Hoogte stand: 3080 mm
- Afmetingen van de oplegconstructie (l x b): 1820 x 800 mm

Veiligheidsvoorschriften:

Het product is voorzien van de CE-markering en een Nederlandstalige gebruiksaanwijzing.

---

### **Effecten**

Arbo-effecten:

Door het gebruik van de platenlift hoeven plafondplaten niet meer met de hand getild en omhoog gehouden te worden tijdens de montage, maar kunnen met geringe fysieke kracht in de juiste positie gebracht worden. Door het verrijdbaar onderstel is het mogelijk de platenlift met geringe fysieke kracht te verplaatsen.

Efficiency-effecten:

Voorheen waren drie werknemers nodig om plafondplaten in de juiste positie te brengen en vast te schroeven. Door het gebruik van de platenlift volstaan twee werknemers voor de montage van plafondplaten.

---

### **Randvoorwaarden**

Technische:

De ondergrond moet redelijk vlak zijn.

Organisatorische:

Geen.