

## Wrijvingstestkit

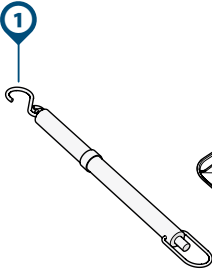
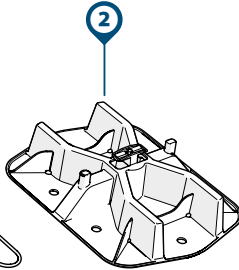
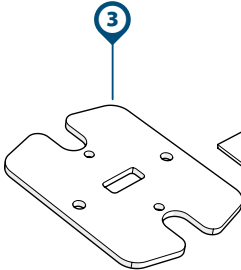
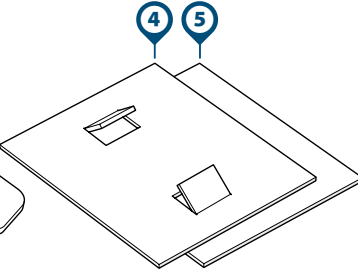
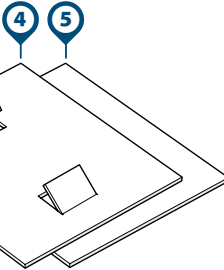
### Beschrijving

Deze wrijvingstestkit wordt gebruikt om de statische wrijvingscoëfficiënt tussen het dakoppervlak en het Wave-montagesysteem te bepalen. Het bevat een 10N ballastinterface en veerschaal. Er moeten metingen worden uitgevoerd op droge en natte dakoppervlakken, over meerdere zones. De resultaten bepalen de ballastvereisten en kunnen rechtstreeks in onze calculator worden ingevoerd met behulp van de expertmodus.

Deze handleiding en de wrijvingstestkit zijn onderworpen aan de algemene voorwaarden van PanelClaw. Ga voor de meest recente versie naar de website van PanelClaw: <https://panelclaw.eu>

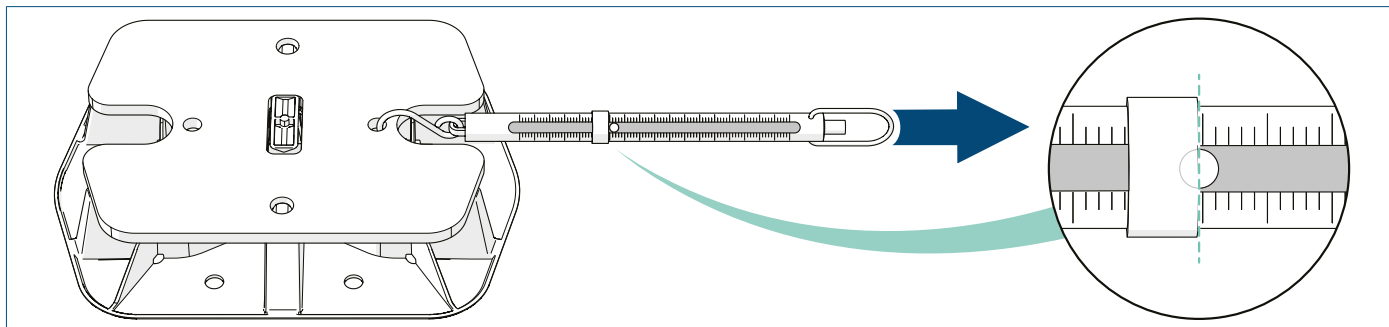
### Hoofdonderdelen

Wrijvingstestkit (SKU 1009149), geleverd in een compacte koffer met:

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 1 Veerunster                                                                       | 2 Wave Daksteun                                                                    | 3 Ballastplaat (10 N)                                                              | 4 Wave Wrijvingsmat                                                                 | 5 Wave wrijvingsmat PVC                                                             | 6 Handleiding                                                                        |

### Gebruiksaanwijzing

- i** Voer altijd wrijvingstests uit onder dezelfde omstandigheden waarin de PV-installatie zal worden geïnstalleerd.
- i** Zorg ervoor dat u de nodige voorzorgsmaatregelen meeneemt om de test uit te voeren.
- 1 Zorg ervoor dat de testkit compleet is en goed werkt. Vervang onderdelen met slijtage (bijv. Wave daksteun).
  - Zorg ervoor dat de schaal nauwkeurig is en op nul is ingesteld (sleppunt bovenaan).
  - Kalibreer of vervang de weegschaal volgens het voorschrift van de fabrikant of lokale vereisten.
- 2 Verwijder het puin van het dak voordat u de tests uitvoert.
- 3 Plaats de ballastplaat bovenop de Wave daksteun op het dak, zoals weergegeven op pagina 2.
- i** Gebruik indien nodig de Wave wrijvingsmat (PVC).
- 4 Bevestig de veerschaal aan de ballastplaat.
- 5 Trek de veerschaal voorzichtig en gelijkmatig in horizontale richting totdat de Wave daksteun begint te bewegen.
- i** Trek niet onder een hoek.
- 6 Gebruik een whiteboardmarker om de aflezing van de veerschaal in de meettabel op pagina 2 te noteren.
- 7 Reset het sleppunt naar de nulpositie.
- 8 Voer de test uit in 10 verschillende dakzones, zowel onder natte als droge omstandigheden, met in totaal 20 metingen.
- i** Voer voor grootschalige projecten aanvullende tests uit om een nauwkeurige weergave te garanderen.
- 9 Gebruik de laagste resultaten van alle metingen om de wrijvingscoëfficiënt te berekenen:  $\mu = F / G$  (bijv.  $4,6N / 10N = 0,46$ ).
- 10 Fotografeer de testresultaten om ze op te slaan voor toekomstig gebruik.
- 11 Voer de laagste berekende coëfficiënt " $\mu$ " in de PanelClaw calculator in via de Expert-modus.



## Projectinformatie

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Naam project           |                           |
| Test datum             |                           |
| Naam tester (jij)      |                           |
| Dakbedekkingsfabrikant |                           |
| Type dakbedekking      | Leeftijd van dakbedekking |

## Metingstabel

| Meetpunt | Droog (N) | Nat (N) | Daktekening |
|----------|-----------|---------|-------------|
| 1        |           |         |             |
| 2        |           |         |             |
| 3        |           |         |             |
| 4        |           |         |             |
| 5        |           |         |             |
| 6        |           |         |             |
| 7        |           |         |             |
| 8        |           |         |             |
| 9        |           |         |             |
| 10       |           |         |             |
| 11       |           |         |             |
| 12       |           |         |             |
| 13       |           |         |             |
| 14       |           |         |             |
| 15       |           |         |             |
| 16       |           |         |             |
| 17       |           |         |             |
| 18       |           |         |             |
| 19       |           |         |             |
| 20       |           |         |             |

Laagste meting ( $F_{\text{lowest}}$ ) =

$\mu = \frac{F_{\text{lowest}}}{G} = \frac{F_{\text{lowest}}}{10\text{N}} =$

Ga naar [panelclaw.eu/manuals](https://www.panelclaw.eu/manuals) om deze handleiding in uw taal te downloaden en af te drukken voor toekomstig gebruik.

