

Ophangen van voorwerpen aan een HABITO® wand



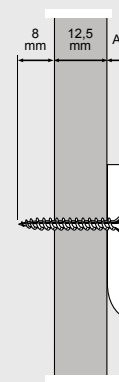
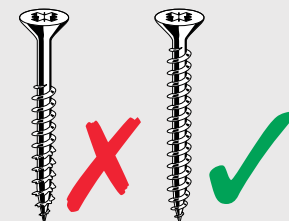
Voorwerpen ophangen aan de HABITO® wand



De kracht van de HABITO® wand komt volledig tot z'n recht bij het ophangen van voorwerpen. Pluggen zijn namelijk niet nodig en veel voorwerpen kunnen rechtstreeks aan de HABITO® wand bevestigd worden met een bevestigingsschroef met grove draad (bijv. een spaanplaatschroef).

De bevestigingsschroef moet aan de volgende specificaties voldoen:

- Minimale diameter van deze schroef moet 5 mm zijn.
- De schroefdraad moet tot tegen de kop doorlopen.
- De punt van de schroef moet net en scherp zijn.
- De schroefdraad mag geen kartels hebben.
- Houd bij het kiezen van de juiste minimale schroeflengte rekening met volgende regel:

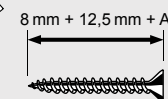


8 mm + dikte HABITO® plaat (= 12,5 mm) + diepte object (A)

Voorbeeld:

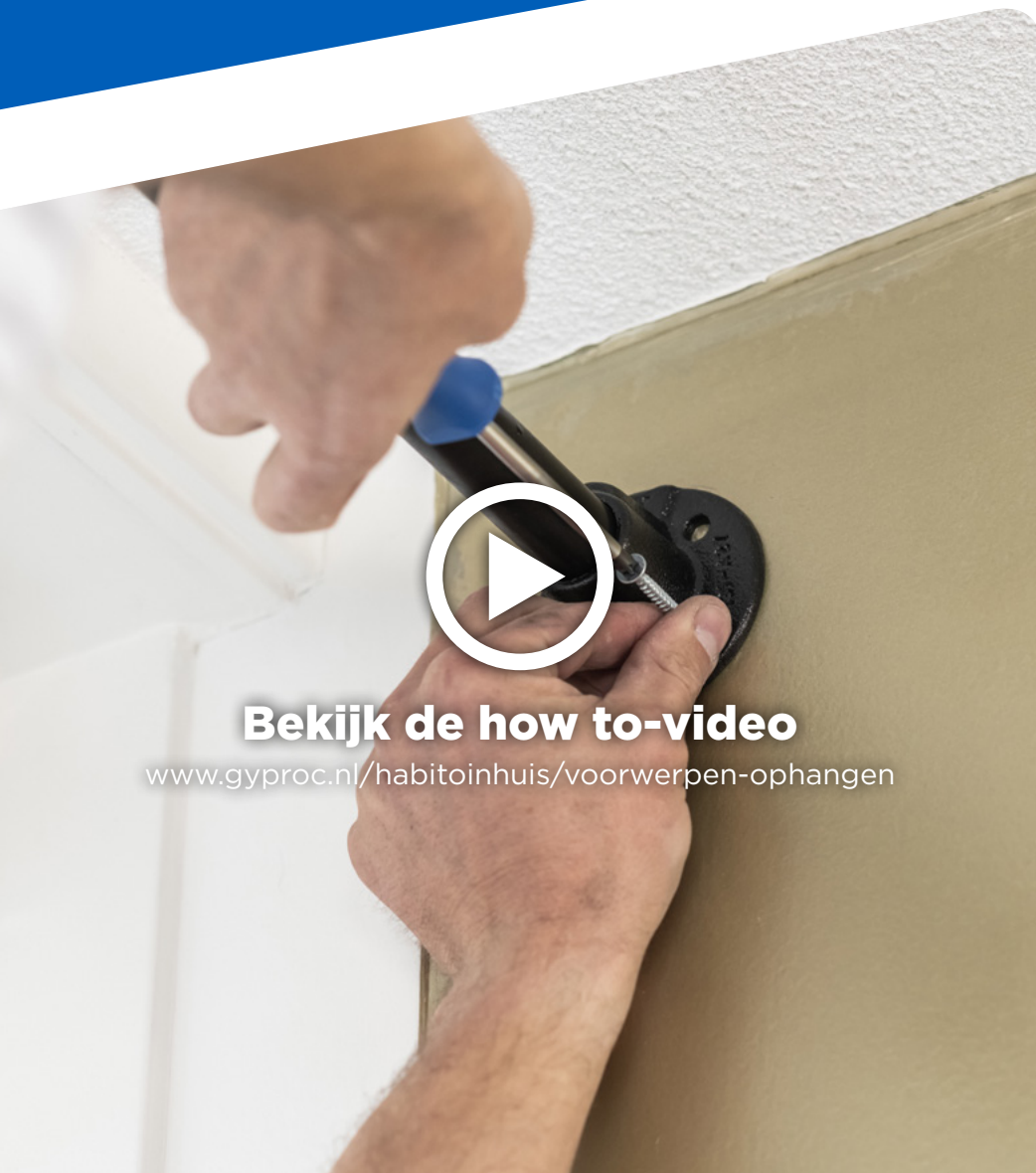
| | |
|--------------------|---------|
| | 8 mm |
| Plaatdikte | 12,5 mm |
| Dikte beugel | 20 mm |
| Min. schroeflengte | 40,5 mm |

+



- Plaats de schroeven minimaal 15 cm uit elkaar. Houd rekening met mogelijke achterliggende leidingen of kabels.
- Indien de bevestigingsschroeven dicht bij elkaar zitten dan 15 cm, dan is de maximale belasting per schroef lager. Neem voor aanvullend advies contact op met de Gyproc Helpdesk.
- Gebruik altijd een handschroevendraaier.

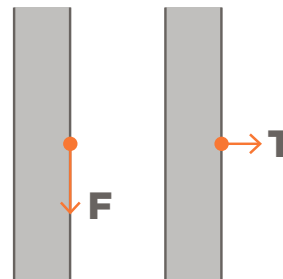
Maximale belasting van de HABITO® wand



Bekijk de how to-video

www.gyproc.nl/habitoinhuis/voorwerpen-ophangen

Om (statische) voorwerpen te bevestigen aan de HABITO® wand zijn de maximaal toelaatbare krachten in onderstaande tabel van toepassing, met inachtnahme van de gegeven voorwaarden:



DE F-KRACHT EN T-KRACHT

Denk bij F-kracht bijvoorbeeld aan een flatscreen TV of schilderij en bij T-kracht aan een waslijn of gordijnroede.

| | Enkele HABITO® beplating | | Dubbele HABITO® beplating | |
|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------|----------|
| | T-kracht | F-kracht | T-kracht | F-kracht |
| Bevestigingsschroef | 15 kg | 30 kg | 30 kg | 60 kg |

Let op:

- Voorwerpen onderhevig aan dynamische belastingen, bijvoorbeeld een wastafel of opklapbare steunbeugels, zijn niet geschikt om rechtstreeks met schroeven aan de HABITO® wand te bevestigen. Gyproc adviseert hiervoor gebruik te maken van achterhout (bijv. 18 mm OSB of multiplex tussen de stijlen). Kijk voor de montagerichtlijnen van bijvoorbeeld achterhout op de website.
- Houd altijd rekening met de stabiliteit van de HABITO® scheidingswand zelf. De maximale belasting van een HABITO® wandsysteem is 150 kg/m¹.



Habito®



Met Gyproc lukt 't zeker!

En heb je tóch hulp nodig?

Dan kun je ons altijd bereiken via de Gyproc Helpdesk:

📞 0347 - 325 165 op werkdagen van 8.30-17.00 uur

✉️ helpdesk@gyproc.nl