

**REVOLUTIONAIR!**

# HABITO® VERWERKEN

## Ervaar het gemak van het HABITO® wandsysteem

Alle vooroordelen over gipswanden zijn met HABITO® voorgoed verleden tijd. Het HABITO® wandsysteem combineert de voordelen van bestaande systemen en neemt alle nadelen weg. Het wandsysteem is extreem stootbestendig, klinkt massief en heeft een hoge geluidsisolatie.

Gyproc HABITO® wordt in principe op dezelfde eenvoudige en snelle wijze verwerkt als de vertrouwde Gyproc gipskartonplaten. Om de verwerking en afwerking van HABITO® platen te vergemakkelijken hebben we voor jou een aantal aanvullende adviezen en tips.



## INHOUD



Met Gyproc lukt 't zeker!

# HABITO® WANDSYSTEEM

## Het HABITO® wandsysteem bestaat uit:

- De metalen **Gyproc Staanders** en **Liggers** zorgen voor een goede en uiterst stabiele constructie van de wand.
- **HABITO®** (afmeting lxbxd: 260x60x1,25 cm)
- Met de corrosiebestendige **HABITO® Schroeven (41 mm)** bevestig je de harde HABITO® plaat gemakkelijk aan het metalen Gyproc frame.
- Het **Gyproc Afdichtingsband** zorgt door een goede kierdichting tussen de wand en de bestaande bouwdeelen voor optimale geluidsisolatie.

## Extra geluidsisolerend?

Het HABITO® wandsysteem is van nature al sterk geluidsisolerend, maar wil je de HABITO® wand maximaal geluidsisolerend maken, isoleer dan extra met Isover glaswol isolatieplaten (afm. lxb: 120x60 cm).

## De finishing touch...

Met **Gyproc Wapeningsband** verstevig je de naden en voorkom je scheuren. **Gyproc Voegenvuller** vult voegen snel en soepel waardoor naden netjes weggewerkt zijn. Met **Gyproc Voegenfinisher** maak je de naden echt onzichtbaar.

Met **Gyproc Diepgrond** wordt het zuigingsverschil tussen de voeg en de HABITO® plaat opgeheven. Dit zorgt voor een optimaal resultaat. Daarnaast vermindert Diepgrond de zuigende werking van de HABITO® wand zodat je bespaart op verf, latex en behanglijm en is behang naderhand weer eenvoudig te verwijderen.

**Kijk op [gyproc.nl/habitowand](https://www.gyproc.nl/habitowand) voor het stappenplan en video's om zelf de HABITO® wand te plaatsen.**

# OP MAAT MAKEN HABITO® PLATEN

Ondanks de zeer sterke gipskern kun je de HABITO® platen, net als de vertrouwde Gyproc gipskartonplaten, met het gebruikelijke gereedschap op maat maken:

- Snijd het te verwijderen plaatdeel 2x in met een gereedschapsmes.
- Schuif de plaat door tot het te verwijderen plaatdeel uitsteekt en duw vervolgens op het plaatdeel zodat de plaat breekt.
- Voor stroken smaller dan 20 cm gebruik je een handzaag.

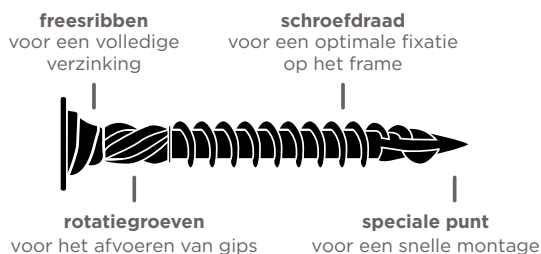


# MONTEREN HABITO® PLATEN

Gyproc adviseert HABITO® platen rechtstreeks op het metalen frame van Gyproc Staanders en Liggers te bevestigen met de zelftappende en corrosiebestendige HABITO® Schroeven. Hiermee gaat het schroeven in de harde plaatkern van HABITO® zeer gemakkelijk. Voorboren is niet nodig.

## Benodigde schroefafstand

		Enkele HABITO® beplating	Dubbele HABITO® beplating	
			1e plaatlaag	2e plaatlaag
Metalen Gyproc frame	Schroefafstand H.O.H.	250 mm	750 mm	250 mm

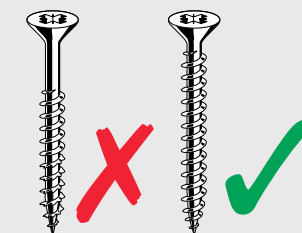


Voor een perfecte montage in het frame moet de schroef net verzonken zijn onder het oppervlak van de HABITO® plaat. De **Gyproc Schroefkop** zorgt ervoor dat HABITO® Schroeven altijd op de juiste diepte ingedraaid worden.

# OPHANGEN VAN VOORWERPEN AAN HABITO® WANDSYSTEEM

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:

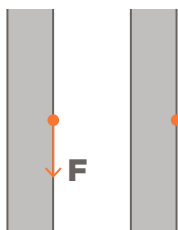
- Minimale diameter van deze schroef moet 5 mm zijn.
- De schroefdraad moet tot tegen de kop doorlopen.
- De punt van de schroef moet net en scherp zijn.
- De schroefdraad mag geen kartels hebben.
- Houd bij het kiezen van de juiste minimale schroeflengte rekening met volgende regel:



- 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 handmatige kruiskop-schroevendraaier.

# MAXIMALE BELASTING HABITO® WANDSYSTEEM

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



## F-kracht (F)

Bijvoorbeeld een flatscreen TV of schilderij.

## T-kracht (T)

Bijvoorbeeld een waslijn of gordijnroede.

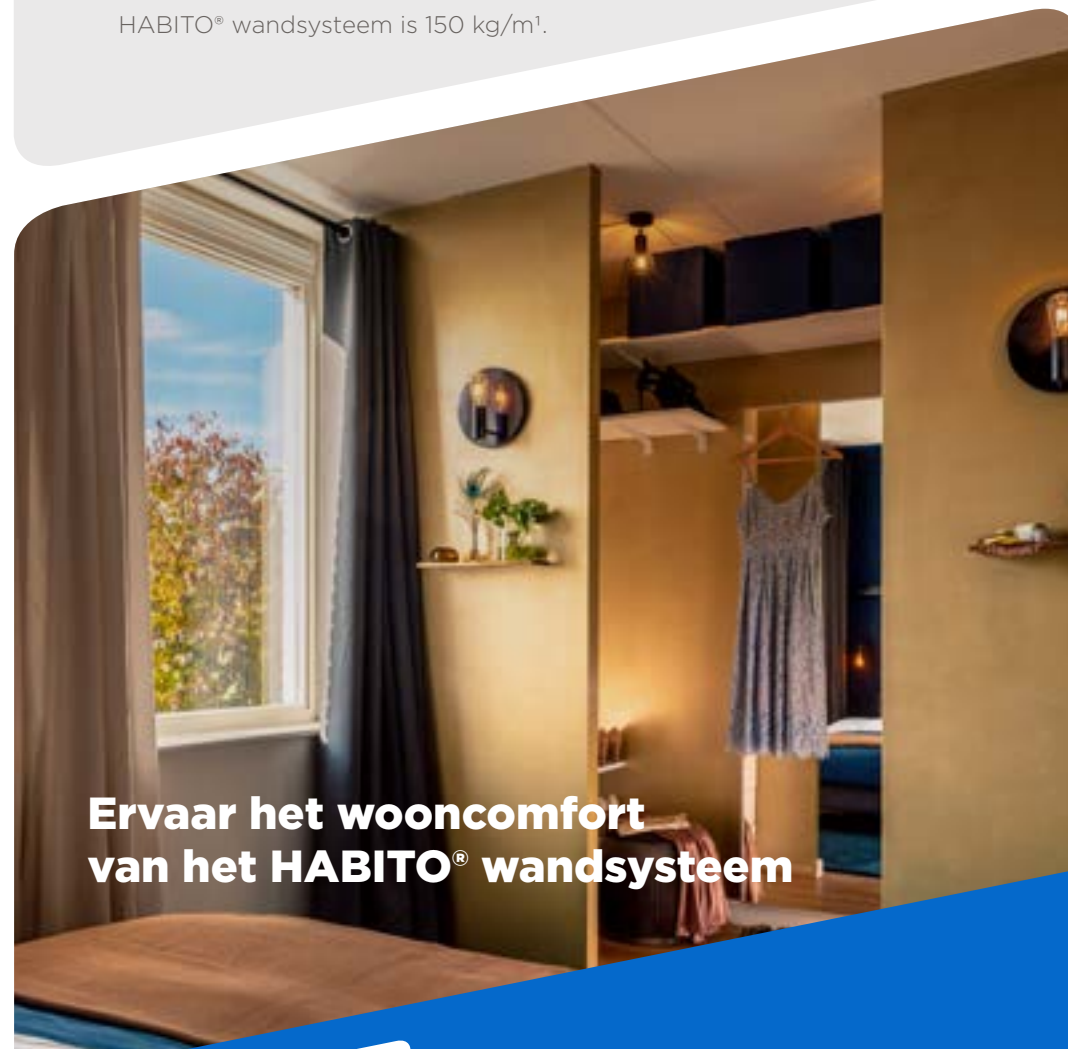
	Enkele Gyproc HABITO® beplating		Dubbele HABITO® beplating	
	T-kracht	F-kracht	T-kracht	F-kracht
Bevestigingsschroef	15 kg	30 kg	30 kg	60 kg

Afhankelijk van de vorm en de afmetingen van het voorwerp zullen zowel T- als F-krachten in rekening gebracht moeten worden.



## Let op:

- Voorwerpen onderhevig aan dynamische belastingen, bijvoorbeeld een wastafel of opklapbare steunbeugels, zijn niet geschikt om met schroeven te bevestigen. Gyproc adviseert hiervoor gebruik te maken van achterhout (bijv. 18 mm OSB of multiplex tussen de stijlen).
- Houd altijd rekening met de stabiliteit van de HABITO® scheidingwand zelf. De maximale belasting van een HABITO® wandstelsel is 150 kg/m<sup>2</sup>.



**Ervaar het wooncomfort  
van het HABITO® wandstelsel**



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](mailto:helpdesk@gyproc.nl)