

## Product omschrijving

De Taxus is een imitatie van de Taxus media 'Hilii' uit de FOLY collectie. Deze collectie biedt een waaier aan kleurtinten en bladvormen voor het creëren van een onderhoudsvrije greenwall of kunsthaag bij binnen- en buitentoepassingen.

## Features

- Levenschte imitatie van taxus
- Hoge densiteit aan groen
- Inclusief unieke paneelwand - privacy gegarandeerd !
- Snelle en eenvoudige installatie op eender welke draagconstructie
- 5 jaar UV garantie

## Technische specificaties

<b>Afmetingen standaard paneel</b>	Lengte: 50 cm Breedte: 50 cm Dikte: tot 5 cm
<b>Gewicht</b>	820 g per paneel
<b>Densiteit</b>	100 blaadjes per paneel
<b>Oriëntatie</b>	Verticaal
<b>Product compositie</b>	100% Polyethylene
<b>Verpakking</b>	12 panelen per doos, oftewel 3m <sup>2</sup>
<b>UV garantie</b>	5 jaar, zowel buiten als binnen Test norm: ISO 4892-2:2013 Test methode: Light ageing test-xenon-arc exposure

## Installatie

### Vorbereiding

Controleer de panelen eerst en vooral op eventuele tekortkomingen. Plaatsing is aanvaarding dus klachten na installatie zullen niet meer geaccepteerd worden.

Het is normaal dat er soms een paar blaadjes loskomen. Meestal kunt u die heel eenvoudig terug vastmaken. Sowieso werd er met dit beperkte verlies reeds rekening gehouden tijdens het productieproces en is er voldoende groen voorzien zodat dit absoluut geen minder volledig resultaat oplevert.

Een goede voorbereiding is belangrijk voor een vlotte plaatsing. Wij raden daarom aan om volgende stappen goed na te lezen vooraleer u eraan begint.

- Leg de panelen in stroken van 50 cm breed naast elkaar op een droge ondergrond, in functie van de lengte van de te bekleden wand. (bv. 4 panelen voor 2m)
- Let er op dat de blaadjes van de panelen naar boven georiënteerd zijn zodat ze naadloos op elkaar aansluiten.
- Zorg ervoor dat de bevestigingspunten zich over de ganse lengte aan dezelfde kant bevinden. Zoniet, riskeert u later in de problemen te komen als u de verschillende stroken aan elkaar wilt vastmaken.
- Maak de panelen per strook vast aan elkaar zodat u één rol bekomt volgens de gewenste afmeting.

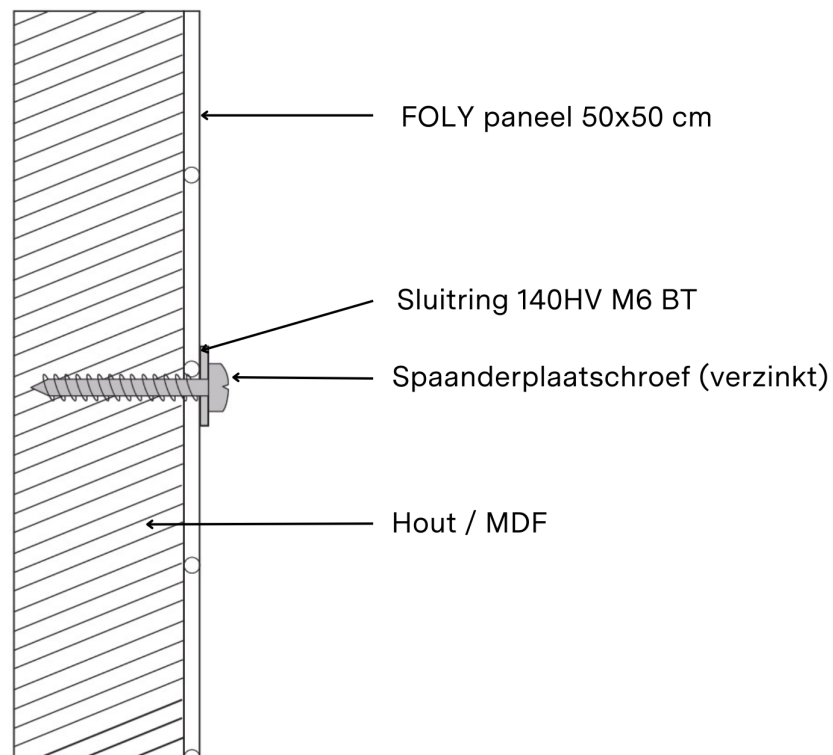
Tip: indien gewenst kunt u de panelen gemakkelijk opsplitsen per 25 cm door ze van elkaar los te maken. Waar nodig kunnen ze ook op maat verknipt worden met een stevige schaar. In dit geval gaan de bevestigingspunten weliswaar verloren.

Hou ermee rekening dat u voor het verdere verloop van de installatie met minstens twee personen moet zijn: één voor het omhoog (en recht) houden en de ander voor het vastzetten van de panelen.

## Plaatsing binnen

FOLY Taxus kan op eender welk type draagmuur bevestigd worden met voorbehoud van het gebruik van de juiste verankeringssystemen. Voor een installatie binnen is het overigens niet nodig om te werken met een profiel tussen het paneel en de draagmuur. Het paneel kan rechtstreeks bevestigd worden op de draagmuur op voorwaarde dat deze voldoende vlak en droog is.

Door het geringe gewicht van één paneel volstaat het om een schroef en sluitring aan te brengen in elke hoek van het paneel. Gebruik een aangepaste schroef en plug (indien van toepassing) in functie van het type draagmuur.



Type draagmuur	Verankeringsysteem (PGB Europe)
Baksteen/Beton/ Snelbouwsteen/Gips	Nylon universeelplug SMART "XUP" 8x40 + Spaanderplaatschroef VK-Z Ø4,00x50 BT
Metaal (licht)	Zelfborende schroef bolkop+kraag Ø4,25x32 BT
Aluminium	Zelfborende schroef VK DIN 7504O Ø4,20x32 A2
Gyproc	Zelfborende gipskartonplug Ø13x32 PA6 + Spaanderplaatschroef panhead Ø4,0x30 Zn Pz2
MDF / Hout / Composiet	Spaanderplaatschroef VK-Z Ø4,00x50 BT

Tip: gebruik bij voorkeur schroeven en sluitringen met een zwarte coating (bv. PGB Blacktop) zodat ze achteraf niet opvallen of licht reflecteren.

Een alternatieve bevestigingsmethode bij een houten of MDF draagmuur is om de panelen vast te nieten met een perslucht nietpistool. Gebruik stevige nieten voor professioneel gebruik die het gewicht van de panelen kunnen dragen en minstens 10-15 mm lang zijn.

Opgelet: installatie met nietjes in geval van een gyproc draagmuur is afgeraden.

Begin met een eerste strook bovenaan vast te maken. Let erop dat het geheel loodrecht naar beneden valt. Maak vervolgens een tweede strook vast naast de eerste maar zorg dat er voldoende ruimte is om de stroken langs de zijkant vast te maken aan elkaar. Verbind beide stroken met elkaar aan de hand van de aanwezige bevestigingspunten op de panelen. Dit proces herhaalt u tot de volledige wand is bekleed.

Vervolgens dient u minstens om de 100 cm, zowel verticaal als horizontaal, een extra bevestiging aan te brengen zodat de panelen mooi strak tegen de wand staan. Begin altijd bovenaan en werk zo verder naar beneden toe.

## Plaatsing buiten - installatie op een draadafsluiting

De Taxus panelen kunnen dankzij hun geringe gewicht heel eenvoudig rechtstreeks op eender welke soort draadafsluiting geïnstalleerd worden aan de hand van stevige en UV-bestendige kabelbinders.

Begin met een eerste strook bovenaan vast te maken. Gebruik hiervoor zwarte kabelbinders met een breedte van minstens 4-5 mm die UV bestendig zijn. Let erop dat het geheel loodrecht naar beneden valt.

Maak vervolgens met dezelfde kabelbinders een tweede strook bovenaan vast naast de eerste maar zorg dat er voldoende ruimte is om de stroken langs de zijkant vast te maken aan elkaar. Verbind beide stroken met elkaar aan de hand van de aanwezige bevestigingspunten op de panelen. Dit proces herhaalt u tot de volledige afsluiting is bekleed.

Vervolgens dient u minstens om de 100 cm, zowel verticaal als horizontaal, de extra meegeleverde kabelbinders te gebruiken om de panelen mooi strak te doen aansluiten tegen de afsluiting. Begin altijd bovenaan en werk zo verder naar beneden toe.

Zorg dat de onderkant van de panelen goed vasthangt zodat ze niet kunnen gaan wapperen in de wind. Controleer of de panelen overal voldoende aansluiten tegen de draadafsluiting en gebruik waar nodig nog een kabelbinder om tot een mooi strak geheel te komen.

## Plaatsing buiten - installatie op een houten draagmuur

De installatie buiten op een houten draagmuur is heel gelijkaardig aan deze binnen. Het paneel kan rechtstreeks bevestigd worden op het materiaal op voorwaarde dat deze voldoende stevig en droog is.

Door het geringe gewicht van de panelen volstaat het om een schroef en sluitring aan te brengen in elke hoek van het paneel. Tip: gebruik inox schroeven. Deze zijn aangepast voor gebruik buiten, gaan langer mee en roesten niet.

Een alternatieve bevestigingsmethode bij een houten draagmuur is om de panelen vast te nieten met een perslucht nietpistool. Twee tot drie nietjes per paneelbreedte van 50 cm volstaan. Gebruik stevige nietjes voor professioneel gebruik die het gewicht van de panelen kunnen dragen en minstens 10-15 mm lang zijn. Zorg er ook hier voor dat de nietjes uit inox vervaardigd zijn zodat ze niet gaan roesten

Begin met een eerste strook bovenaan vast te maken. Let erop dat het geheel loodrecht naar beneden valt.

Maak vervolgens een tweede strook vast naast de eerste maar zorg dat er voldoende ruimte is om de stroken langs de zijkant vast te maken aan elkaar. Verbind beide stroken met elkaar aan de hand van de aanwezige bevestigingspunten op de panelen. Dit proces herhaalt u tot de volledige muur is bekleed.

Vervolgens dient u minstens om de 100 cm, zowel verticaal als horizontaal, een extra bevestiging te voorzien zodat de panelen mooi strak tegen de wand staan. Begin altijd bovenaan en werk zo verder naar beneden toe.

## Plaatsing buiten - installatie op een harde draagmuur (baksteen/beton)

Voor een installatie op een harde draagmuur buiten is het aangeraden om minstens 3 à 4 cm opening te voorzien tussen de draagmuur en de panelen om eventuele vochtophoping en schimmelvorming te voorkomen. Dit wordt het best gecreëerd door middel van een profiel uit hout (bv. CLS latten) of aluminium die verticaal worden aangebracht op de draagmuur.

Voorzie een profiel om de ± 46 cm met een minimum profielbreedte van 6 cm, zodat u de uiteinden van beide panelen op hetzelfde profiel kunt vastmaken, en veranker ze op gepast wijze in functie van het type draagmuur (zie tabel hierboven).

Bevestig de panelen op de profielen met een spaanderplaatschroef (in geval van CLS latten) of een metaalschroef (in geval van aluminium) en een sluitring. Tip: gebruik voor buiten inox schroeven. Deze zijn aangepast voor gebruik buiten, gaan langer mee en roesten niet.

Een alternatieve bevestigingsmethode in geval van CLS latten is om de panelen vast te nieten met een perslucht nietpistool. Gebruik stevige nietjes voor professioneel gebruik die het gewicht van de panelen kunnen dragen en minstens 10-15 mm lang zijn. Zorg er ook hier voor dat de nietjes uit inox vervaardigd zijn zodat ze niet gaan roesten

Begin met een eerste strook bovenaan vast te maken. Één bevestigingspunt om de 50 cm volstaat. Let erop dat het geheel loodrecht naar beneden valt.

Bevestig vervolgens op het profiel een tweede strook naast de eerste maar zorg dat er voldoende ruimte is om de stroken langs de zijkant vast te maken aan elkaar. Verbind beide stroken met elkaar aan de hand van de aanwezige bevestigingspunten op de panelen. Dit proces herhaalt u tot de volledige muur is bekleed.

Vervolgens dient u minstens om de 100 cm, zowel verticaal als horizontaal, een extra bevestiging te voorzien zodat de panelen mooi strak tegen het profiel bevestigd zijn. Begin altijd bovenaan en werk zo verder naar beneden toe.

## Afwerking

Het afwerken of 'open zetten' van de bladeren op de panelen is ongetwijfeld de meest belangrijke stap in de installatie van uw FOLY greenwall. Zoniet, kan het zijn dat de structuur van de panelen nog wat zichtbaar is. Volg daarom de volgende stappen om tot een levensecht resultaat te komen.

1. Zorg ervoor dat alle panelen geïnstalleerd zijn.
2. Strijk met uw hand de bladeren in vorm en besteed extra aandacht aan de randen waar de panelen aan elkaar vasthangen, en daar waar u ze bevestigd heeft op de draagmuur.
3. Zorg ervoor dat de overlap aan de randen van de panelen goed zit zodat deze niet meer zichtbaar zijn.

**Opmerking:** tijdens de afwerking is het normaal als er een aantal blaadjes loskomen. U kunt die heel eenvoudig zelf terug plaatsen. Met dit beperkte verlies werd reeds rekening gehouden tijdens het productieproces en is er dus voldoende groen voorzien zodat dit absoluut geen minder volledig resultaat oplevert.

## Onderhoud

**Binnen:** Regelmatig afstoffen met een microvezel stofdoek

**Buiten:** in geval van hardnekkig zand of stof die niet wegspoelen tijdens een regenbui kan het aangeraden zijn om met een tuinsproeier uw FOLY greenwall installatie te reinigen.

Opgelet: gebruik geen hogedrukreiniger gezien dit de blaadjes kan beschadigen en/of doen loskomen.

Daarnaast kan het bij droog en warm weer nuttig zijn om met een spinnenborstel eventuele spinnenwebben te verwijderen.