



**Bouwen  
Wonen  
Interieur**  
vmbo

# 3D modellen in je les



**POWERED  
BY  
ARCO™**



**xr learning**  
maak het onzichtbare zichtbaar



Introducing  
**Meta Quest 3**





# Praktisch aan de slag met 3D modellen



# Download and open de app



Edu licentie

Allereerst is het belangrijk om de juiste app op je device te downloaden. Volg de onderstaande instructies.

- Download Trimble Connect en Trimble Connect AR for Mobile uit de Apple App Store of Google Play Store.
- Open Trimble Connect op het device
- Meld je aan met je Trimble-account.
- Download de qr codes op de werktekeningen



Apple Store



Play Store



# QR Codes en Markers

2 Bijlage Praktijkopdracht

Technical drawing of a wooden folding table. The drawing includes a top view (BOVENAANZICHT) with dimensions 320 mm width and 262 mm depth, and a front view (VOORAANZICHT) with dimensions 188 mm width and 262 mm depth. The table height is 320 mm. An isometric projection (ISOMETRISCHE PROJECTIE) shows the table in its folded state. The drawing also includes a side view (ZUAANZICHT) showing a 15-degree angle on the legs. A small QR code is located in the bottom right corner of the drawing area.

REVISIEDATUM: 07-02-2023	ONTW: A.L.	SCHAAL: 1:4 / 1:5
DATE: 15-04-2022	GET: P by A	REV: P by A
MATEN IN: MM	GEC: H.G.	

**Bouwen Wonen Interieur**  
Klaptafeltje

Codenummer: 2022.K16-002 Blad: 2 van 2 A3

© Platton vnoo BVI BB/ MB/ GL

Marker-1:Pm 01.4 van jalons naar bouwraam voor trimb...onnect.skp

A large QR code is displayed on a construction plan, enclosed in a dashed rectangular box. The QR code is used for marking a specific location on the plan.

Trimble Connect

$x = -1.000 \text{ m} / y = -0.466 \text{ m} / z = 0.950 \text{ m}$

**Reference point offset**  
x =  
y =  
z =

**Description**  
Plaats marker op bouwplank

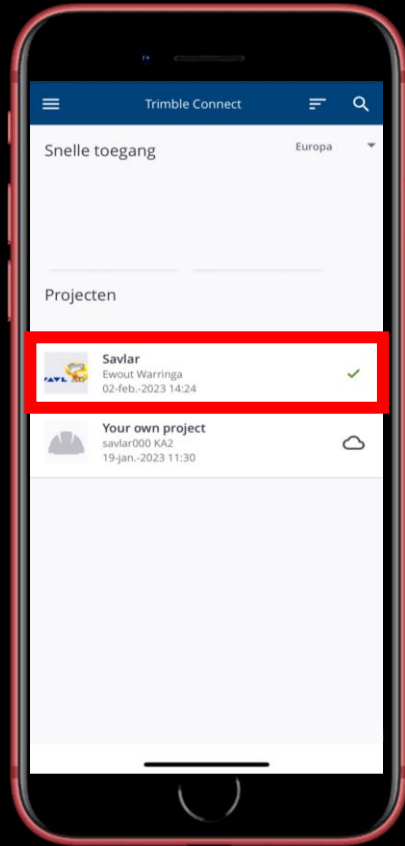
**Created on**  
8 mei 2023

Aan de slag

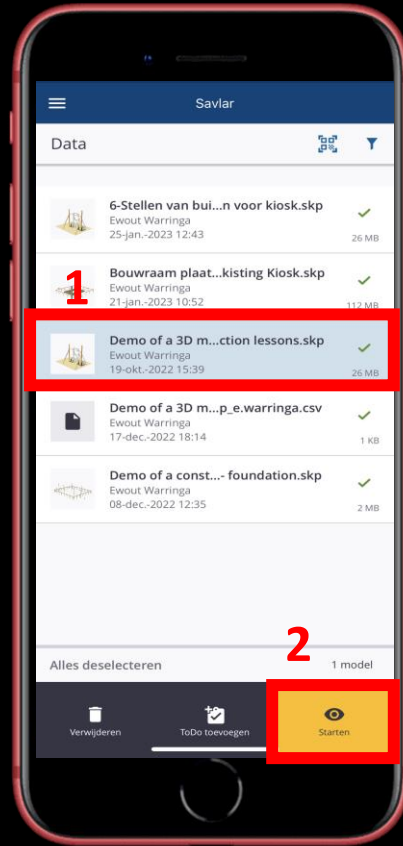




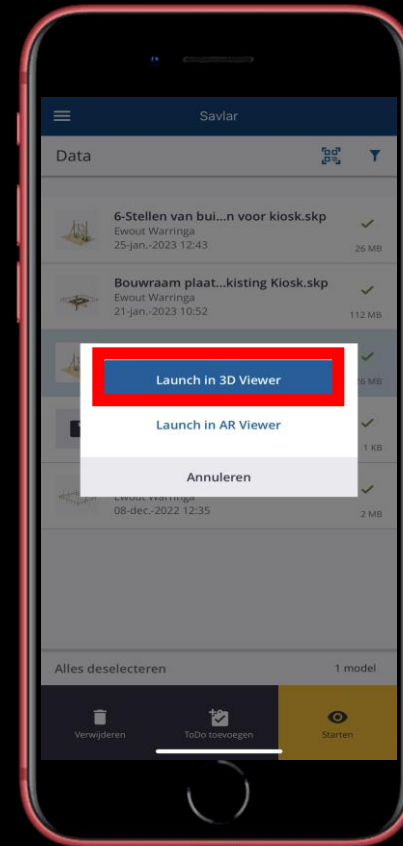
# Bekijk een 3D model



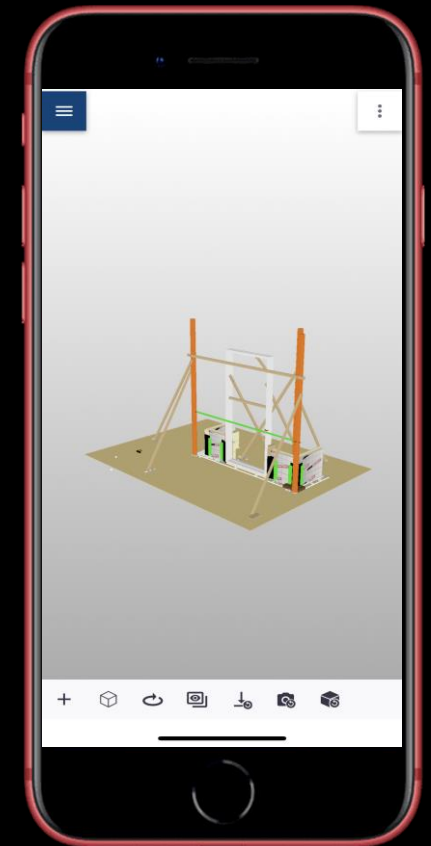
Klik op het project waar je 3D-model hebt geüpload



Kies je model en klik op gele oog rechtsonder in beeld



Klik op starten in 3D Viewer.



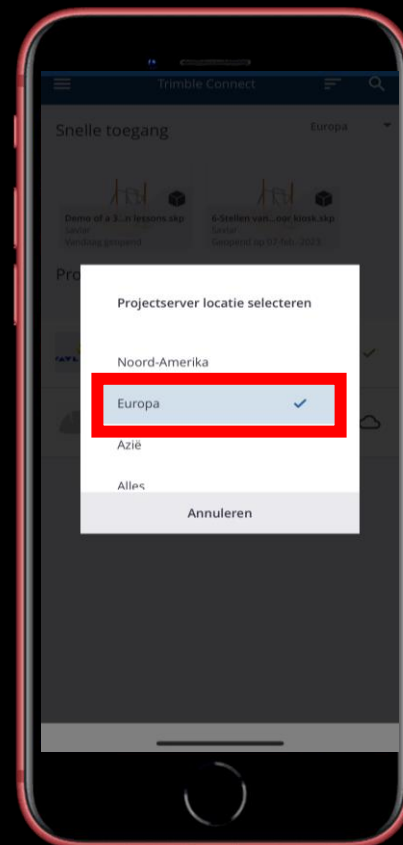
En nu verschijnt het 3D-model op het scherm

# Help ik zie mijn model niet?

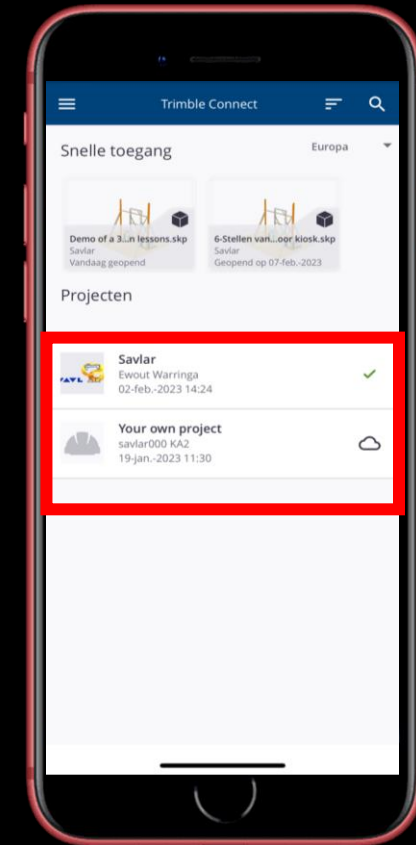
Ik zie geen 3D-model dat ik heb geüpload? Waar is mijn 3D-model gebleven en hoe kan ik het zien? Projectlocatie wijzigen binnen Trimble Connect.



Klik in de rechterbovenhoek



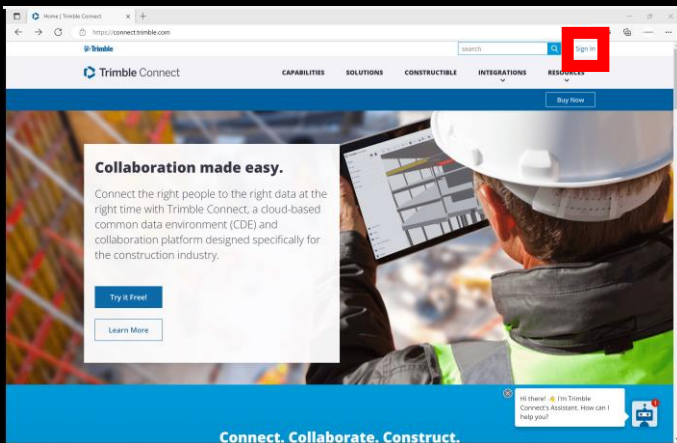
Kies de juiste locatie, voor ons Europa



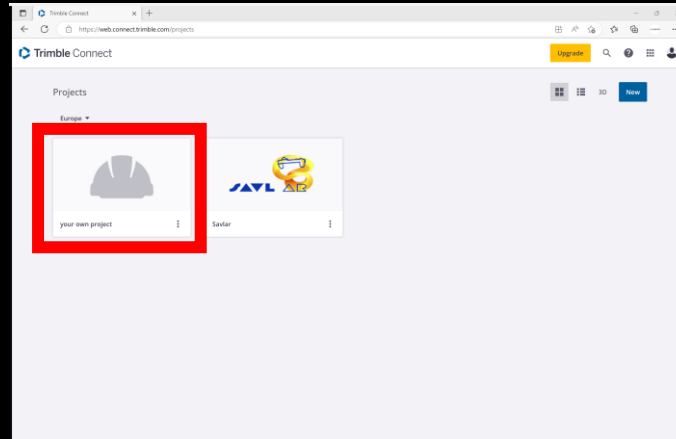
Nu verschijnen de projecten in deze regio

# Upload het eerste 3D-model naar Trimble Connect

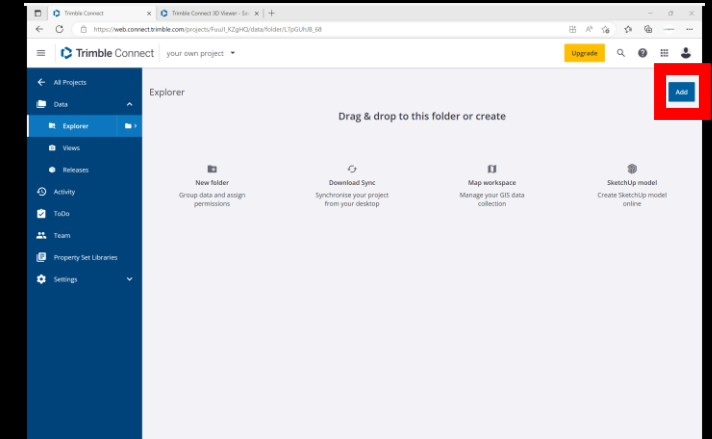
1



2



3

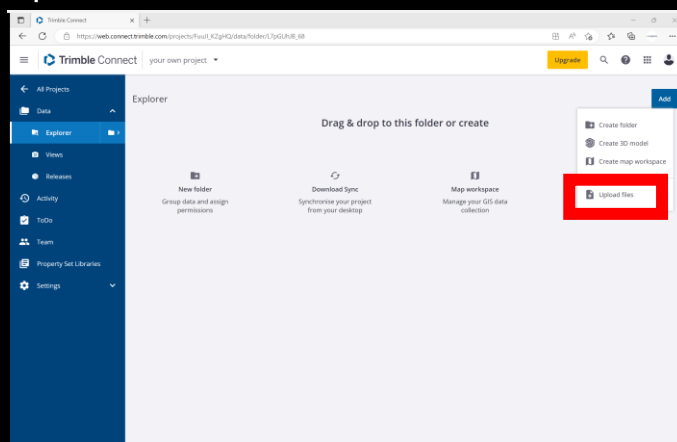


Ga naar [www.trimbleconnect.com](https://www.trimbleconnect.com) en meld je aan

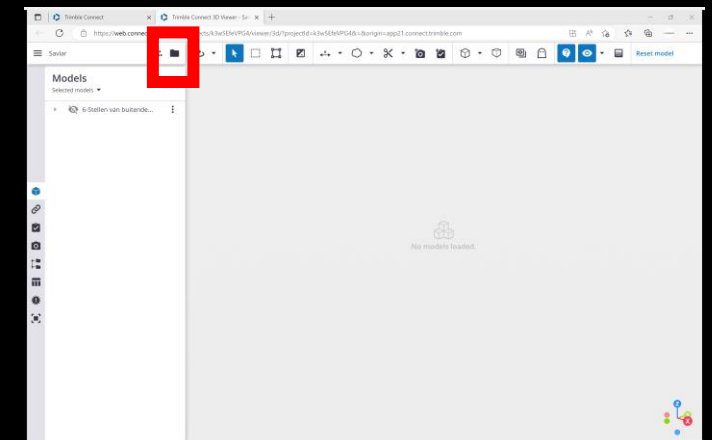
Als je ingelogd bent kun je naar je eigen project

Klik op toevoegen om een 3D-model toe te voegen

4



Klik op bestand uploaden

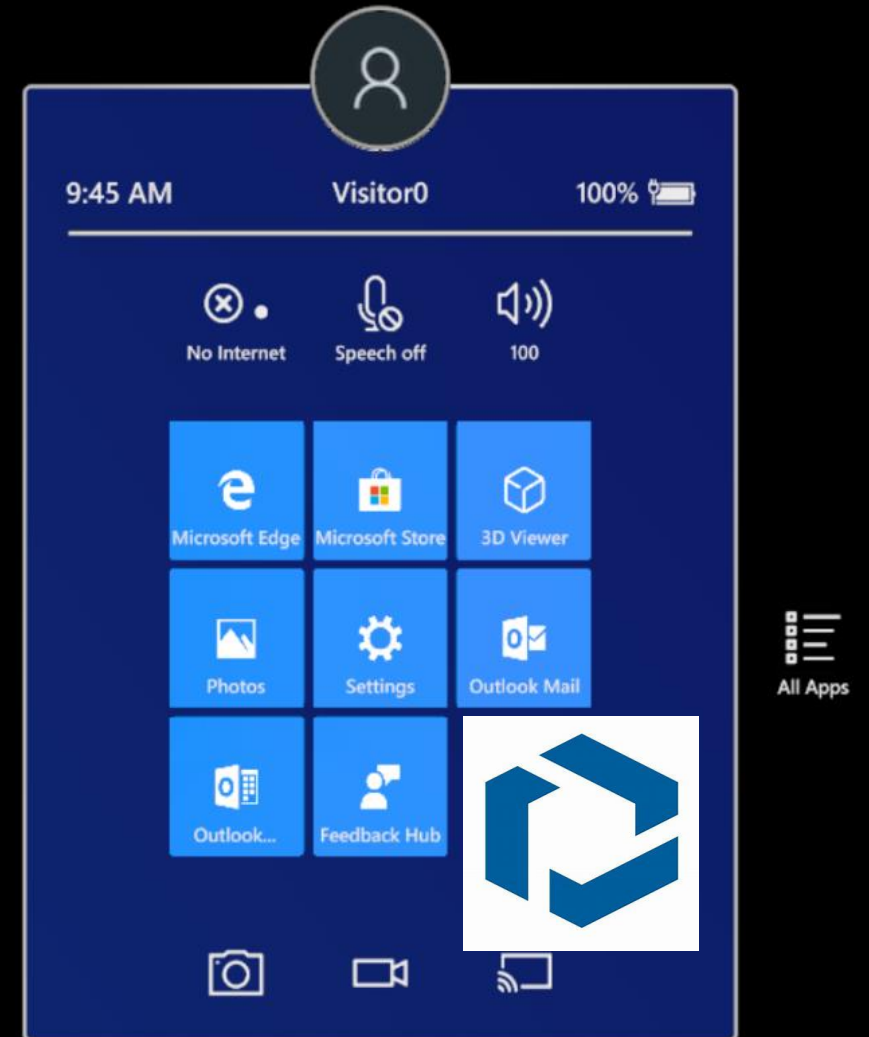


Als u dit scherm ziet, klikt u op mapje om terug te gaan

# Trimble Connect openen in de HoloLens

Zet de HoloLens aan, zorg dat deze verbonden is met wifi.

- Open het startmenu en start Trimble connect op.
- Log in met je gegevens.



# 3D model bestuderen in de HoloLens

Het openen van je 3D model gaat als volgt.

- Klik op je model.
- Het raketje rechts onder in beeld wordt groen.
- Klik hier op en “airtap” om je model te plaatsen.

