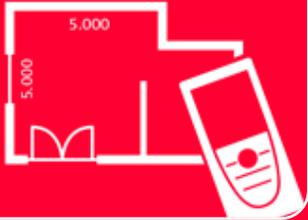


*Leica*  
Geosystems



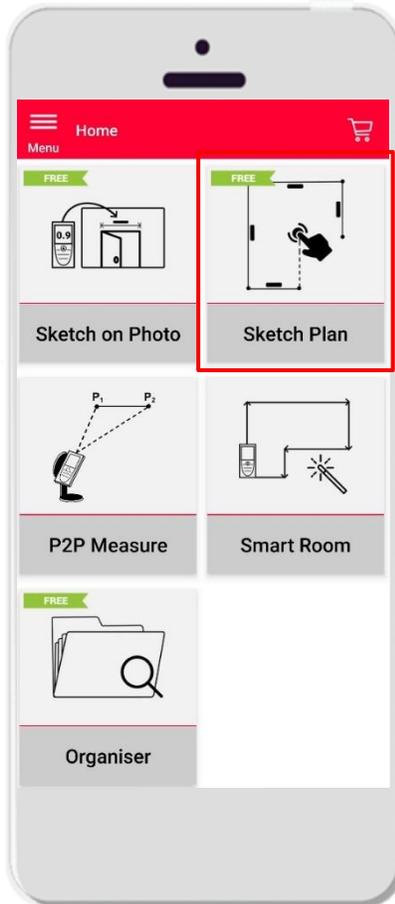
# DISTO™ Plan App

## Sketch Plan

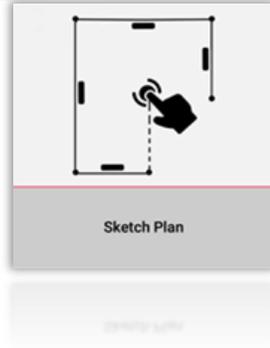
- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

# Sketch Plan Übersicht

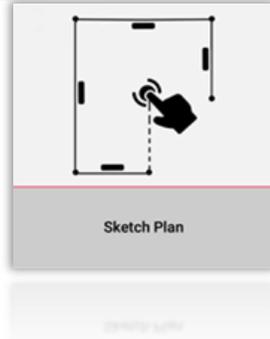


- Erstellen Sie genaue Grundrisse oder andere Pläne
- Funktionen:
  - Automatisches Einrasten (Snapping)
  - Auto-Skalierung
  - Türen, Fenster und Wandöffnungen hinzufügen
  - 3D-Ansicht
  - Export im JPG-, PDF- und CAD-Format (2D/2D+Höhe)



# Sketch Plan

## So starten Sie



- Verbinden Sie Ihren Leica DISTO™ mit der DISTO™ Plan App



- Lesen Sie auch unsere Schulungsunterlagen zum Thema **Herstellen einer Verbindung**, um zu erfahren, wie Sie eine Verbindung zu Ihrem Gerät herstellen
- Sketch on Photo ist auch mit älteren Geräten kompatibel, die über Bluetooth Smart verfügen (X4, D510, D810 usw.)

Siehe auch unsere Videos zu folgenden Themen:

- Leica DISTO™ D1/D110/D2 mit einem Smartphone/Tablet verbinden
- Leica DISTO™ X3/X4 mit iPhone/iPad verbinden
- Leica DISTO™ X3/X4 mit Android Smartphone/Tablet verbinden
- Leica DISTO™ D5/X6 mit iPhone/iPad verbinden
- Leica DISTO™ D5/X6 mit Android Smartphone/Tablet verbinden
- Leica DISTO™ D510 mit einem Smartphone/Tablet verbinden
- Leica DISTO™ D810 touch/S910 mit einem Smartphone/Tablet verbinden
- Leica DISTO™ S910 in WLAN mit iPhone/iPad verbinden
- Leica DISTO™ S910 in WLAN mit Android Smartphone/Tablet verbinden

- when it has to be right

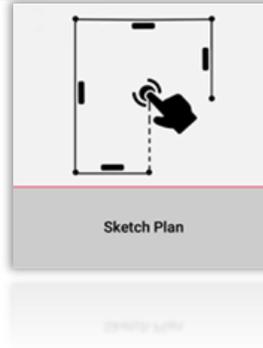
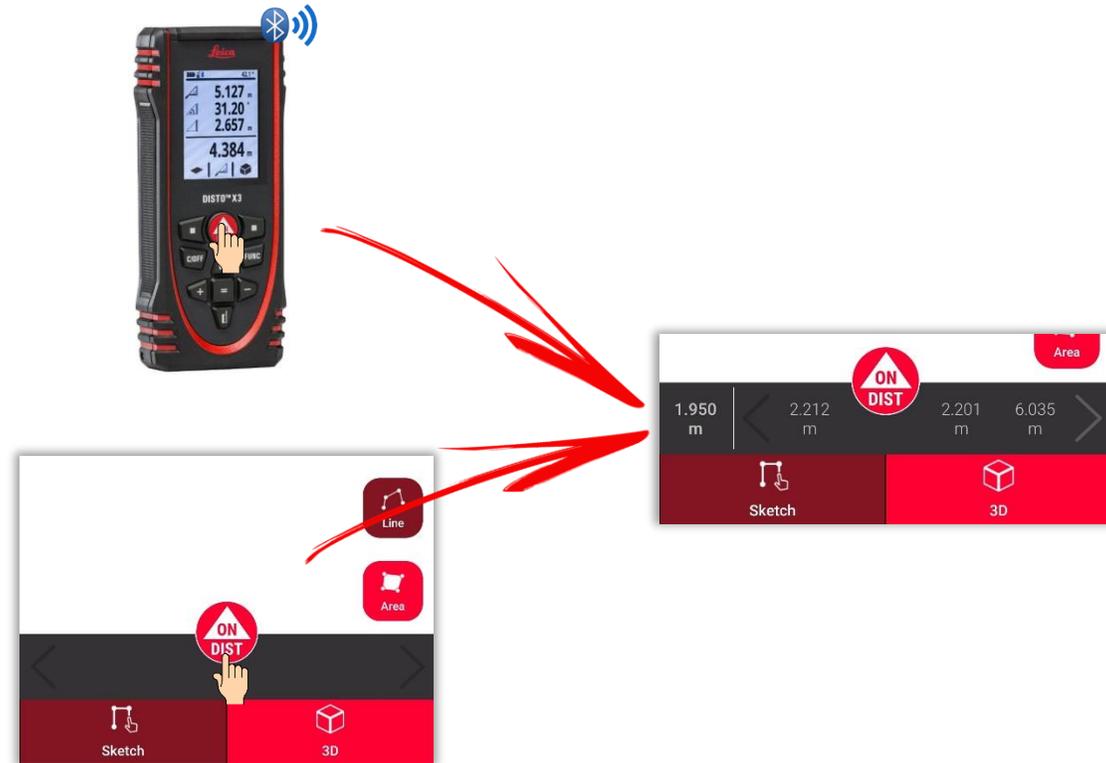
**Leica**  
Geosystems

# Sketch Plan

## Messungen eines DISTO™s übertragen

Es gibt zwei Möglichkeiten, Messungen eines DISTO™s zu übertragen:

1. Mit der roten Taste „ON/DIST“ am Gerät
  2. Mit der roten Taste „ON/DIST“ auf dem Bildschirm (nicht verfügbar für DISTO™ D510)
- Alle Messungen werden in der Messergebnisleiste der App angezeigt

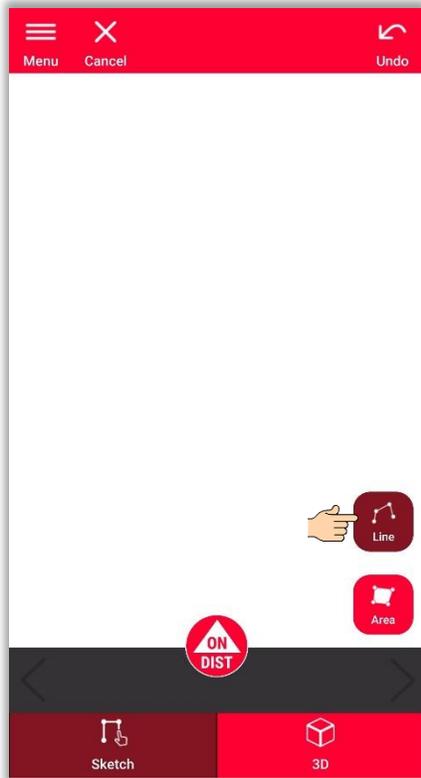
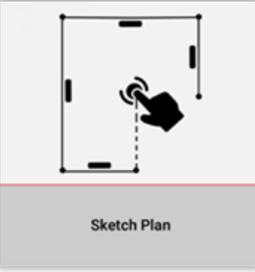


- when it has to be right

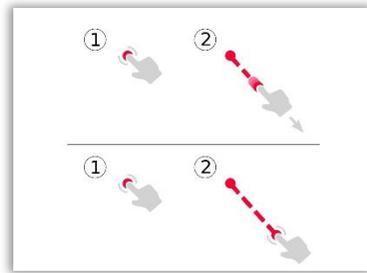
**Leica**  
Geosystems

# Sketch Plan

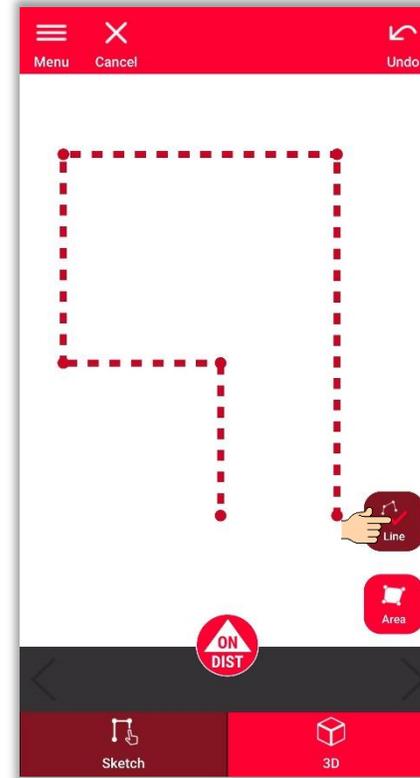
## So zeichnen Sie eine Linie



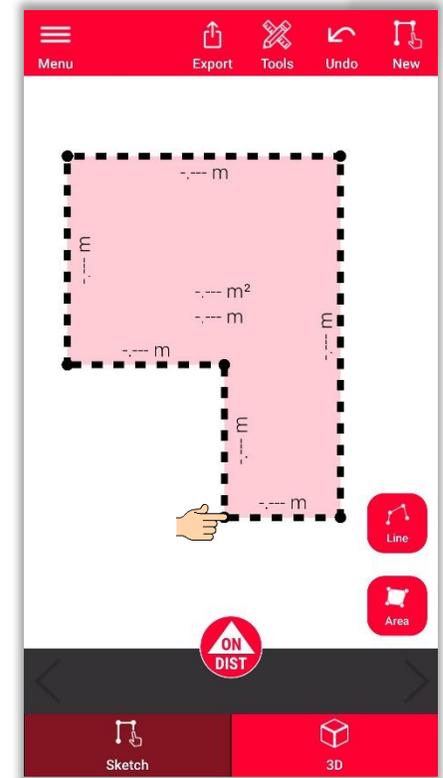
Tippen Sie auf „Linie“, um sie auszuwählen



Zeichnen Sie eine Linie mittels Ziehen oder Tippen



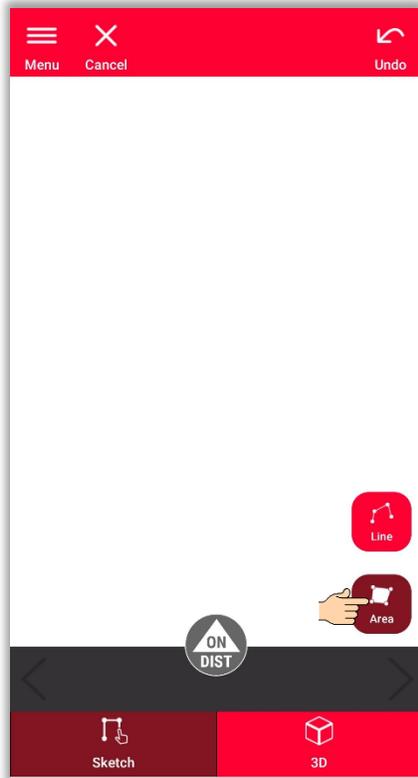
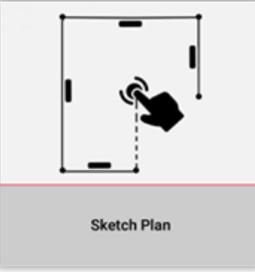
Tippen Sie erneut auf die Taste, um die Linie zu beenden



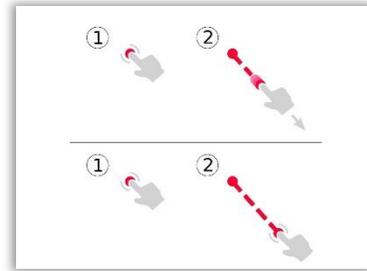
Die Linie endet automatisch, wenn sie mit dem Startpunkt verbunden wird

# Sketch Plan

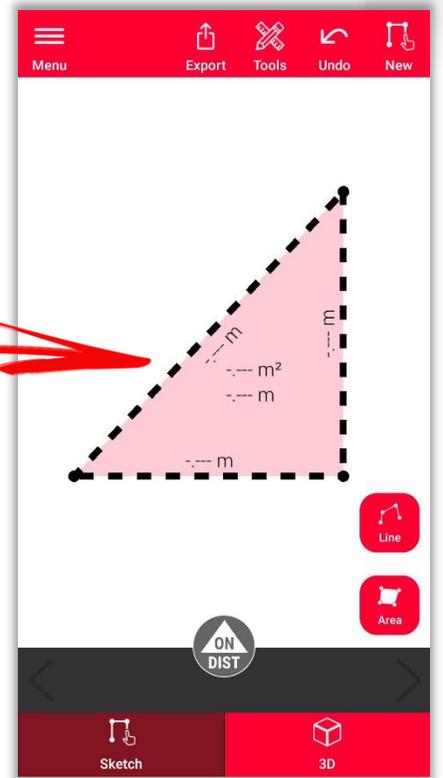
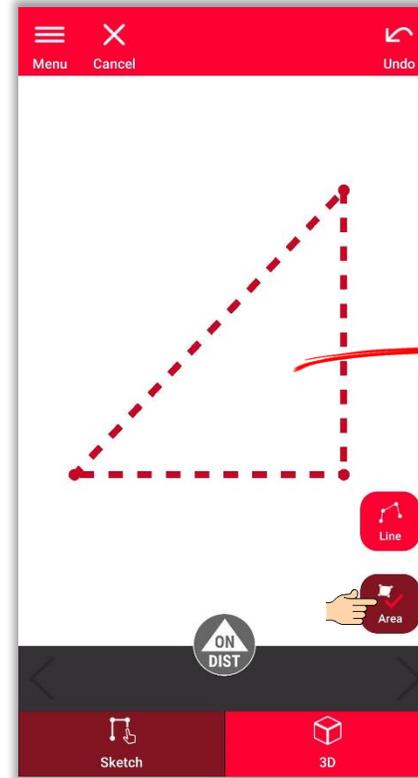
## So zeichnen Sie eine Fläche



Tippen Sie auf „**Fläche**“, um sie auszuwählen



Zeichnen Sie eine Line mittels Ziehen oder Tippen

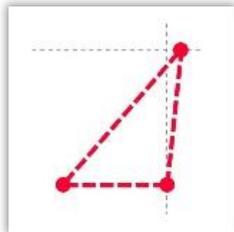


Zum Erstellen einer Fläche müssen mindestens drei Punkte auf dem Bildschirm ange tippt werden  
Tippen Sie erneut auf „**Fläche**“, um das Zeichnen der Fläche abzuschließen

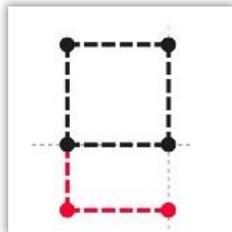
# Sketch Plan

## Snapping verwenden

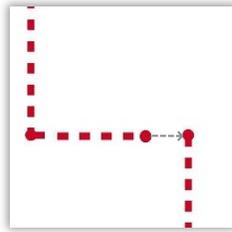
- **Snapping** hilft beim präziseren Zeichnen, indem die Position der gezeichneten Punkte und Linien automatisch korrigiert wird
- In der DISTO™ Plan App werden verschiedene Methoden für Snapping angewendet:



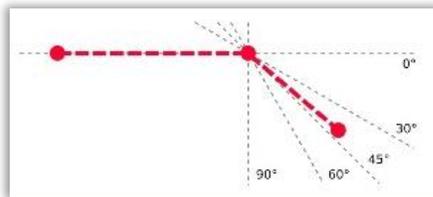
Senkrechte Korrektur



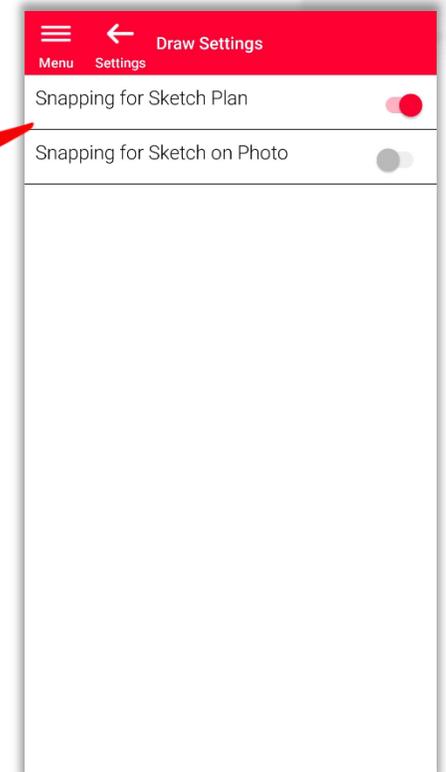
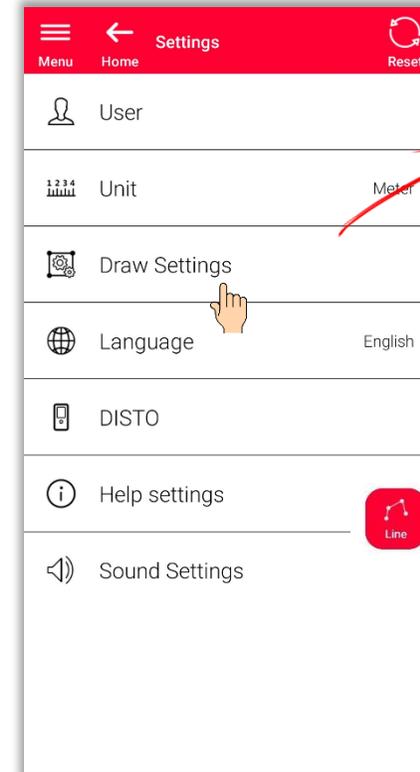
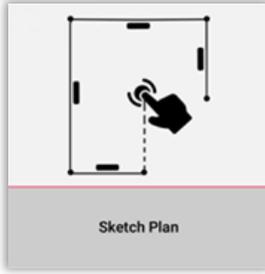
Parallele Korrektur



Zu-Punkt-Korrektur



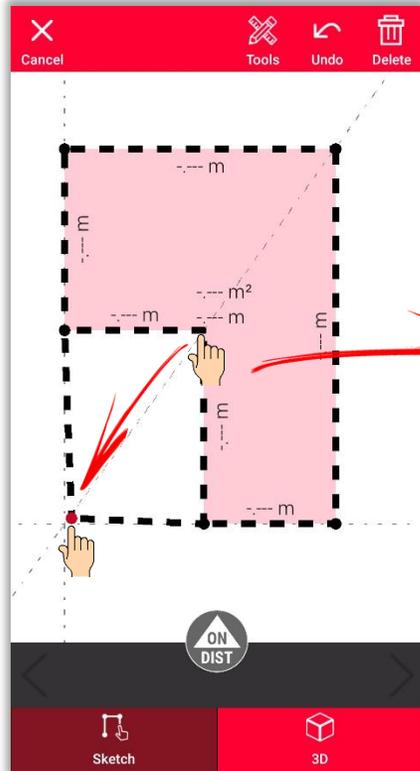
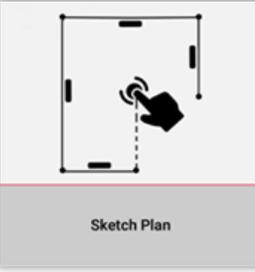
Winkelkorrektur



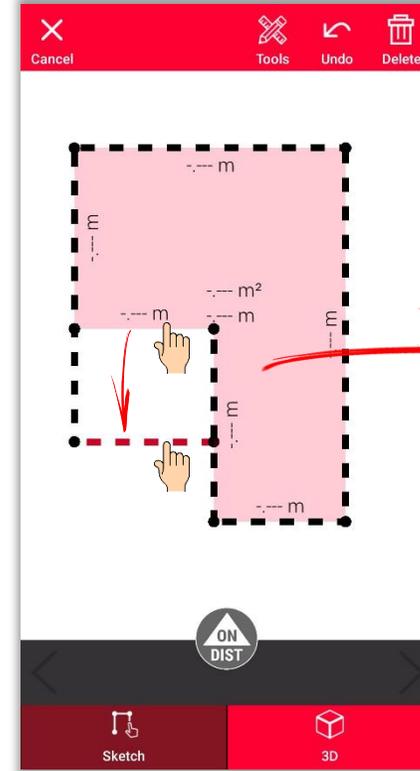
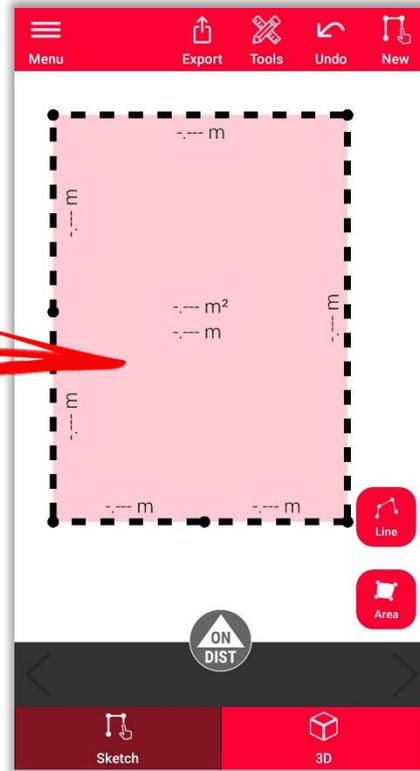
Um das Snapping ein- oder auszuschalten, gehen Sie zu **Einstellungen** und öffnen Sie das Menü **Zeichnungseinstellungen**

# Sketch Plan

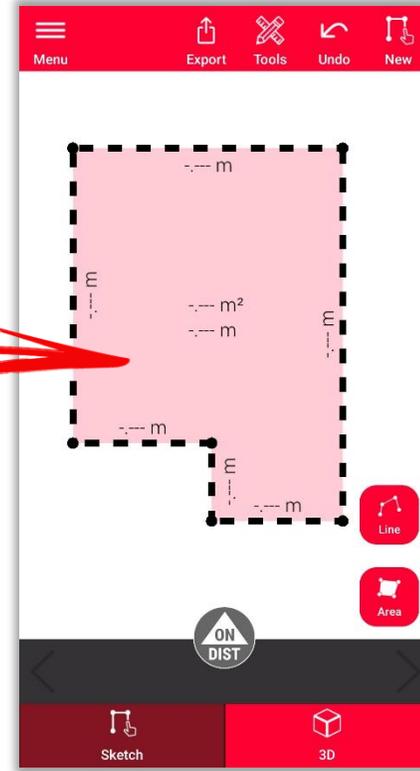
## Plan bearbeiten



Tippen Sie lange auf einen Punkt und ziehen Sie ihn, um die Ecke des Raums zu verschieben

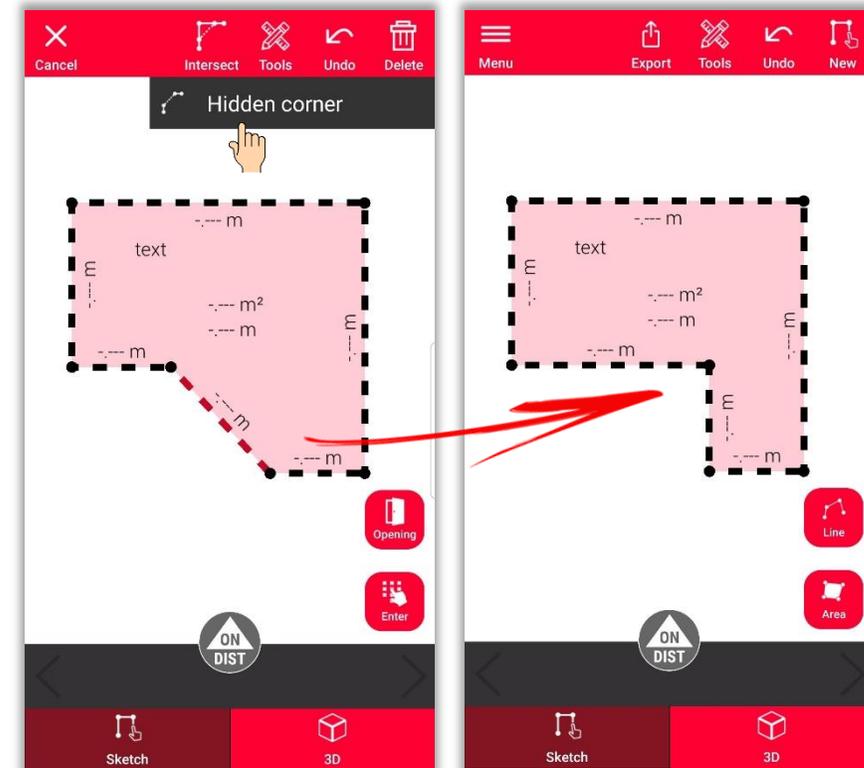
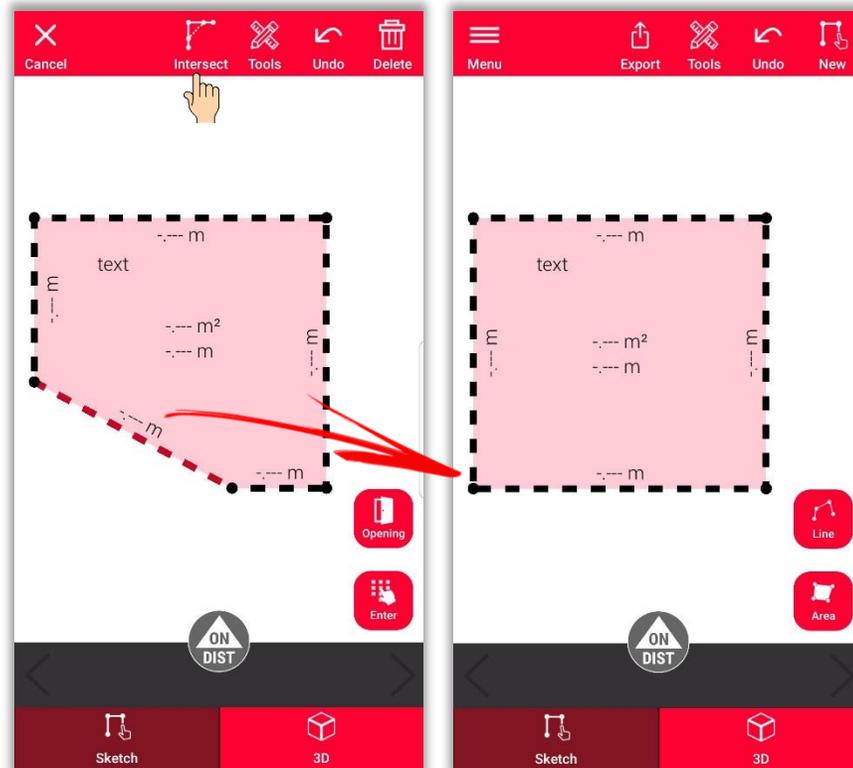
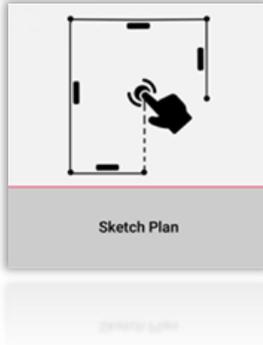


Tippen Sie lange auf eine Linie und ziehen Sie sie, um die Wand zu verschieben



# Sketch Plan Zeichnen

Verwenden Sie die Tools **Schnitt** oder **Versteckte Ecke**, um nicht sichtbare Punkte zu berechnen



- when it has to be right

# Sketch Plan

## So fügen Sie einer Linie einen Messwert hinzu

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, der Zeichnung neue Messungen hinzuzufügen:

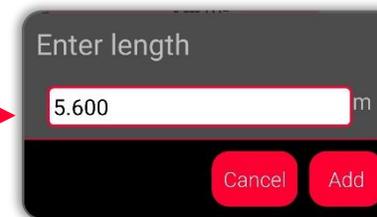
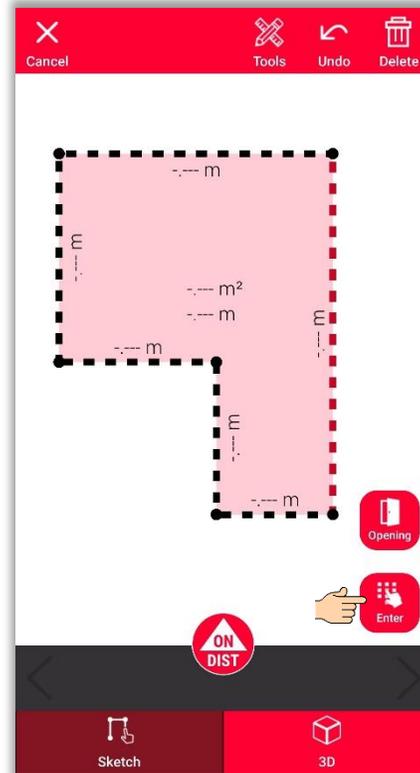
1. Wählen Sie eine Linie und geben Sie die Länge ein



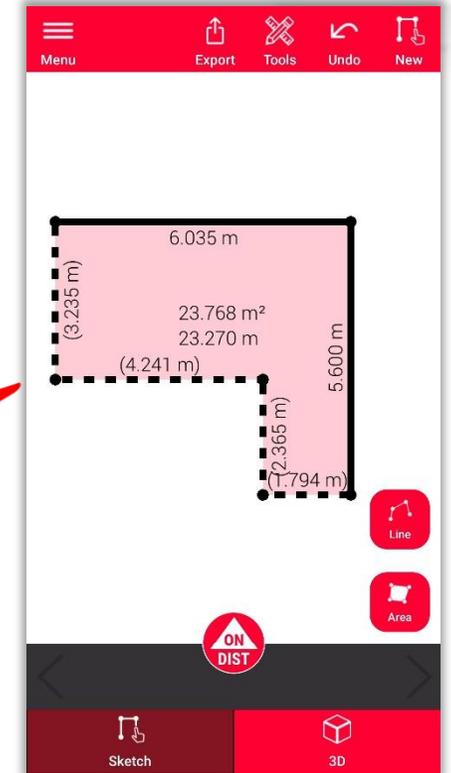
Die Zeichnung wird automatisch neu skaliert und an die Messungen angepasst

Berechnete Werte werden in Klammern angezeigt

Die Fläche und der Umfang werden in der Mitte der Fläche angezeigt



Geben Sie die Länge der Linie ein



Gemessene Linien werden nicht mehr als gestrichelte Linien angezeigt

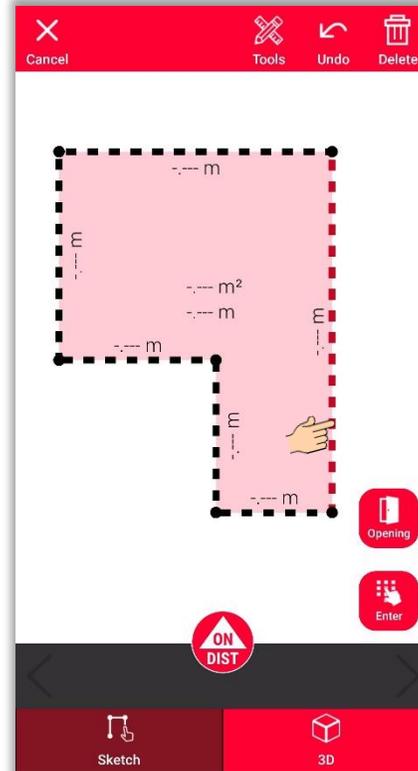


# Sketch Plan

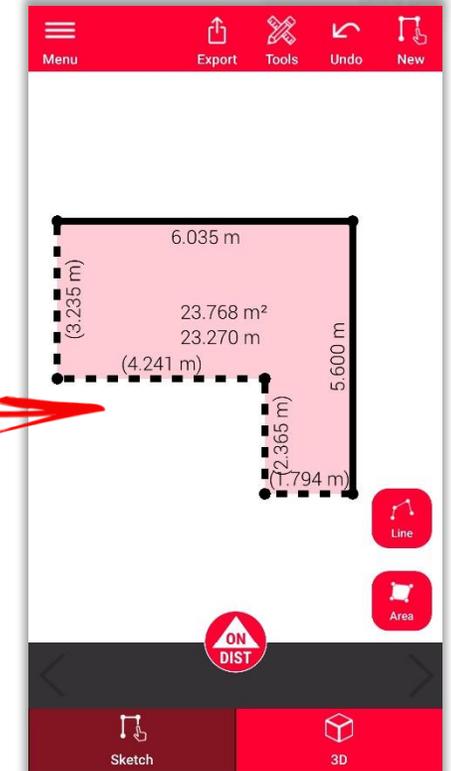
## So fügen Sie einer Linie einen Messwert hinzu

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, der Zeichnung neue Messungen hinzuzufügen:

1. Wählen Sie eine Linie und geben Sie die Länge ein
2. Wählen Sie eine Linie und eine Messung aus der Stapelleiste



Die Messung wird auf die ausgewählte Linie übertragen

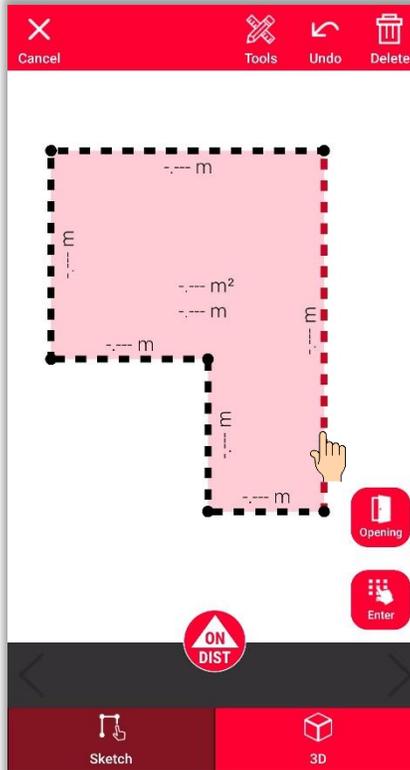


# Sketch Plan

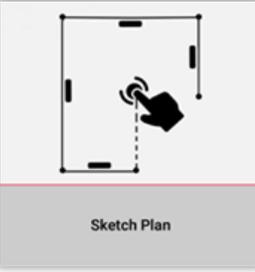
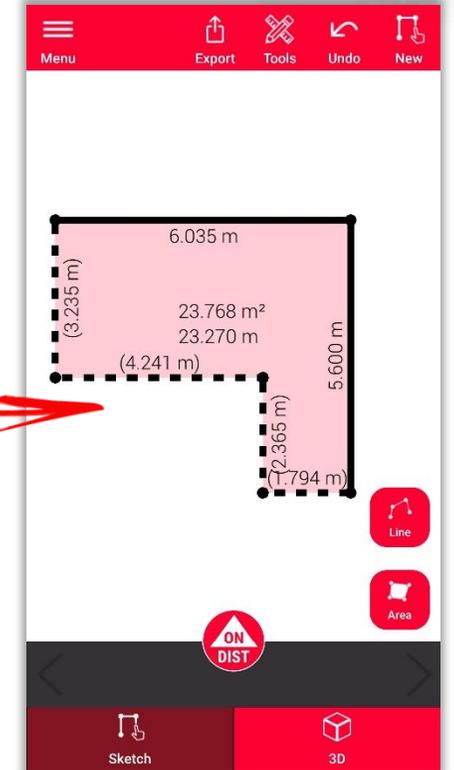
## So fügen Sie einer Linie einen Messwert hinzu

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, der Zeichnung neue Messungen hinzuzufügen:

1. Wählen Sie eine Linie und geben Sie die Länge ein
2. Wählen Sie eine Linie und eine Messung aus der Stapelleiste
3. Wählen Sie eine Linie aus und messen Sie sie mit DISTO™ mit der roten Taste „ON/DIST“ auf dem Gerät oder dem Bildschirm



Die Messung wird auf die ausgewählte Linie übertragen



# Sketch Plan

## Messen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, der Zeichnung neue Messungen hinzuzufügen:

1. Wählen Sie eine Linie und geben Sie die Länge ein
2. Wählen Sie eine Linie und eine Messung aus der Stapelleiste
3. Wählen Sie eine Linie aus und messen Sie sie mit DISTO™ mit der roten Taste „ON/DIST“ auf dem Gerät oder dem Bildschirm
4. **Messung mit Drag & Drop zu einer Linie hinzufügen**

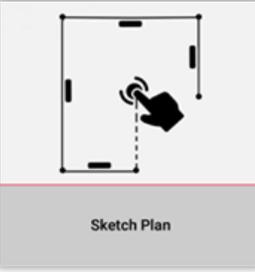
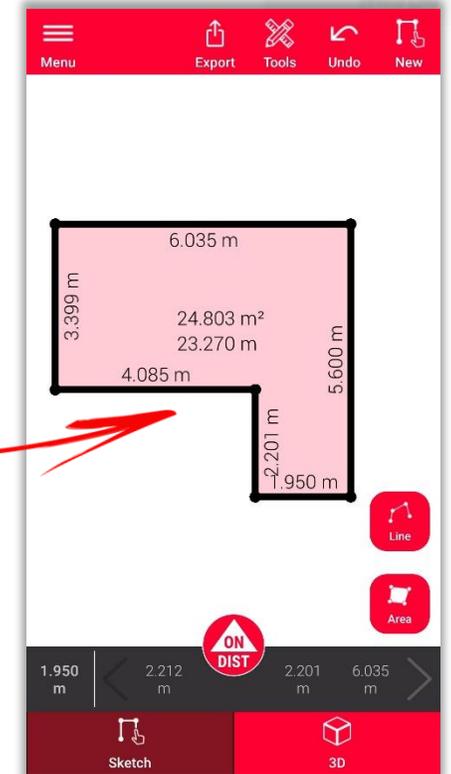
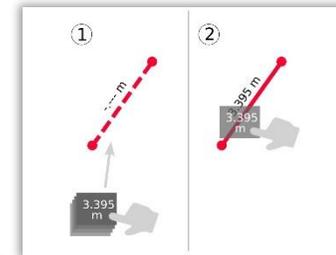


Verwenden Sie die Taste „ON/DIST“, um zu messen und die Messungen zur DISTO™ Plan App zu übertragen



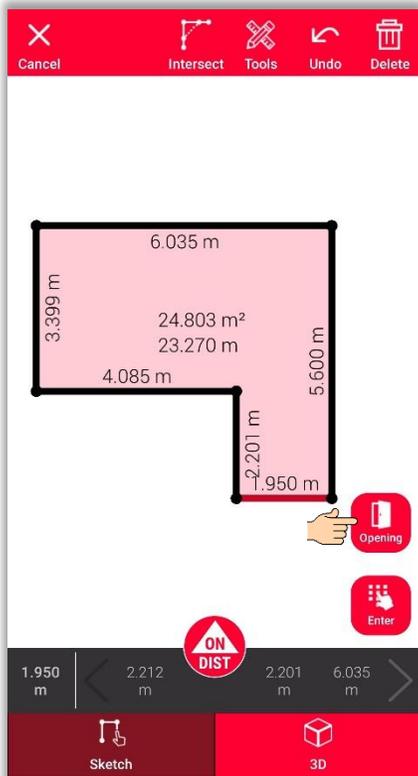
Die gemessenen Distanzen werden in der App angezeigt

Messung mit Drag & Drop zu einer Linie hinzufügen

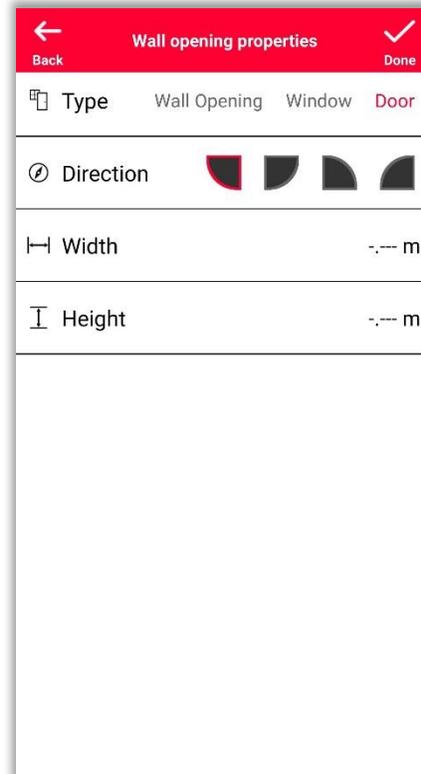


# Sketch Plan

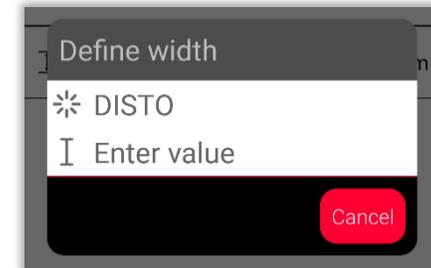
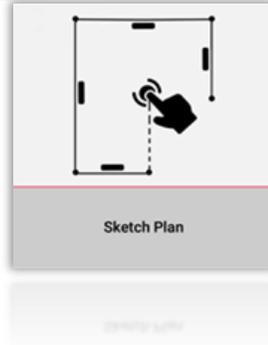
## Öffnungen hinzufügen



Wählen Sie eine Linie und tippen Sie auf „**Öffnung**“, um Türen oder Fenster hinzuzufügen



Ändern Sie **Art**, **Richtung** und **Abmessungen** der Öffnung

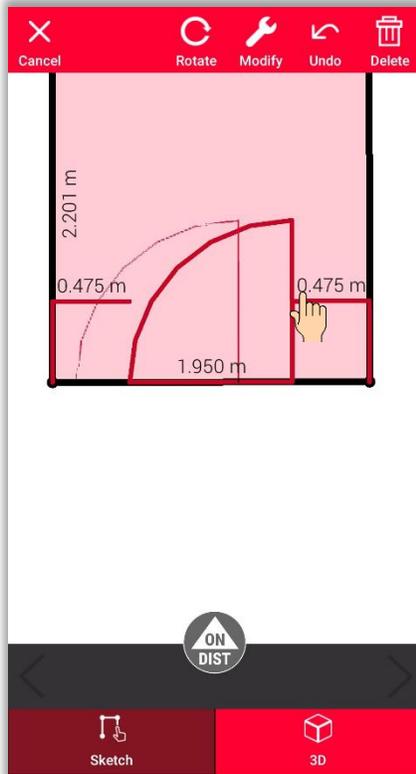
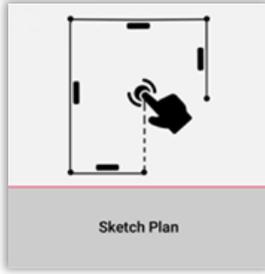


Sie können die Abmessung mit dem DISTO™ messen oder von Hand eingeben

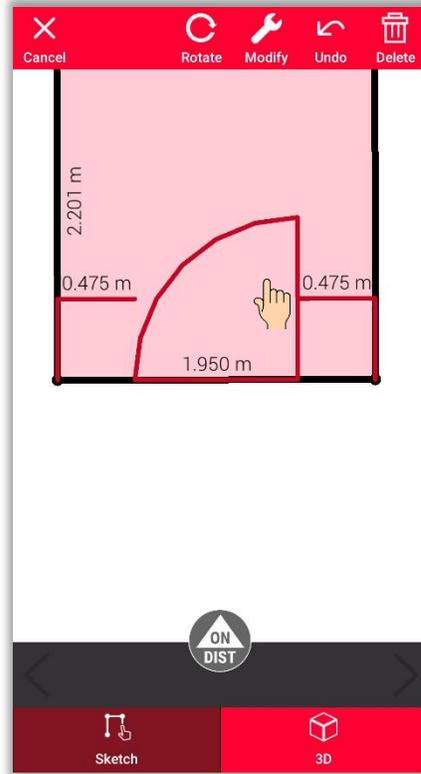
- when it has to be **right**

# Sketch Plan

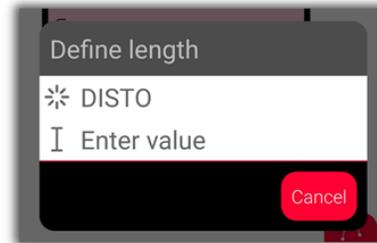
## Öffnungen positionieren



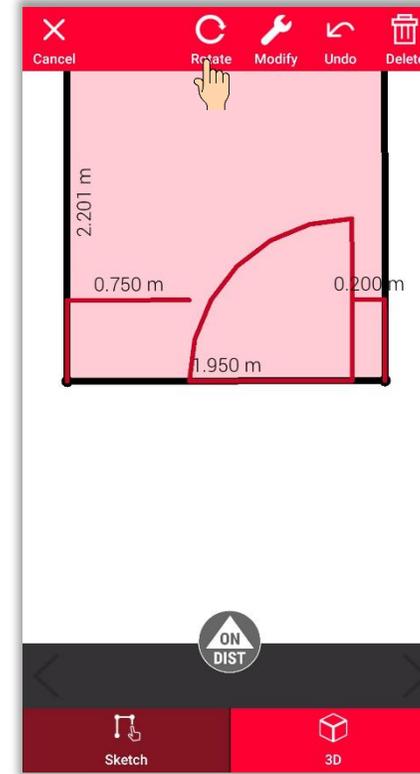
Tippen Sie lange auf die **Öffnung** und bewegen Sie sie, um ihre Position zu ändern



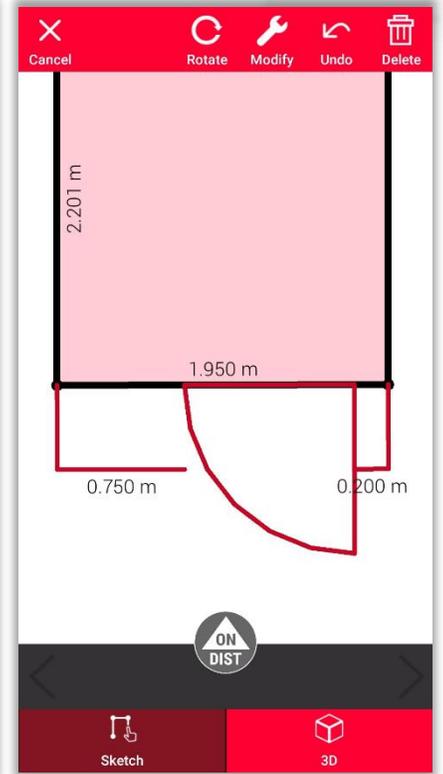
Oder tippen Sie auf die Abmessung, um sie zu ändern



Sie können die Abmessung mit dem DISTO™ messen oder von Hand eingeben

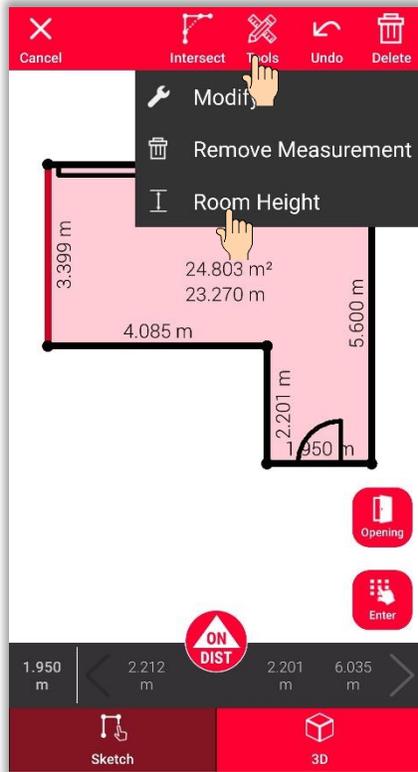
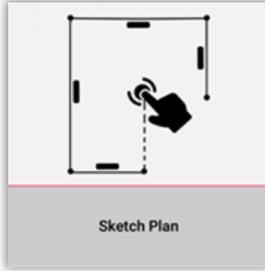


Verwende Sie die Taste „Drehen“, um die Richtung der Öffnung zu ändern

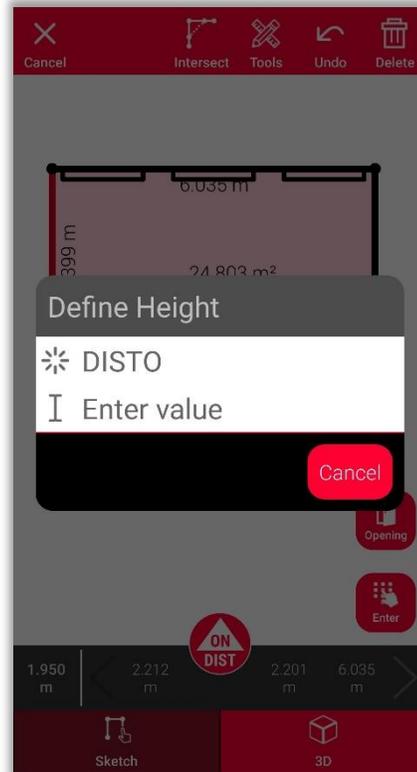


# Sketch Plan

## Eine Raumhöhe festlegen



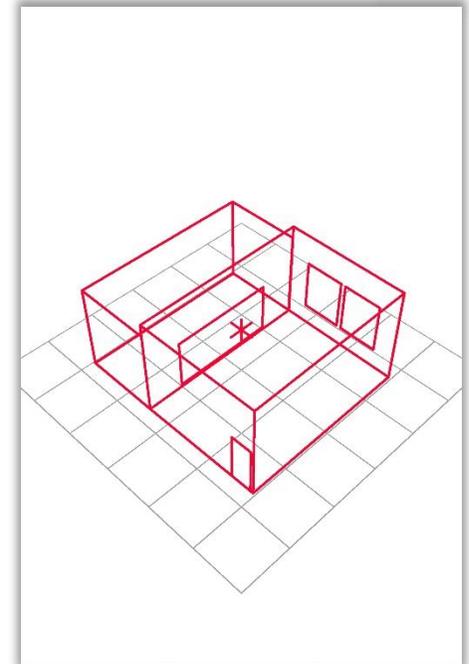
Wählen Sie eine Wand aus und finden Sie unter Tools **Raumhöhe**



Wählen Sie die Methode zur Festlegung der Raumhöhe



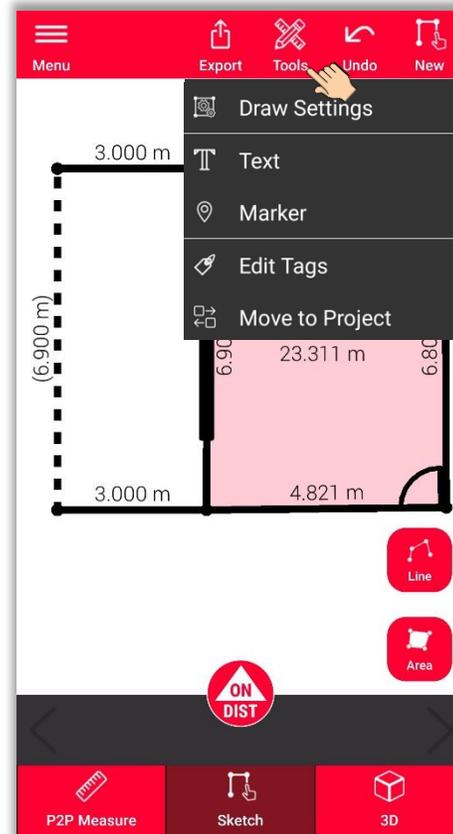
Messen Sie die Raumhöhe mit dem **DISTO™** oder geben Sie sie von Hand ein



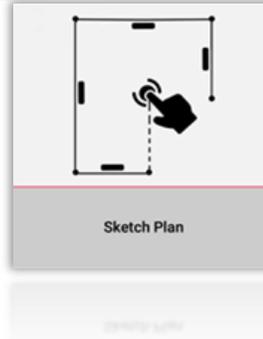
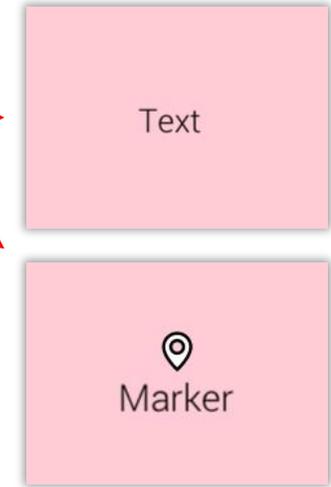
# Sketch Plan

## Tools verwenden

- Fügen Sie **Texte** und **Markierungen** hinzu, um schnell Notizen und Anmerkungen zu erstellen
- Verschieben Sie die Skizze in **Projekte** und fügen Sie **Tags** hinzu, um sie besser zu organisieren



Klicken Sie nach Auswahl des Tools auf den Bildschirm, um **Text** oder **Markierungen** hinzuzufügen



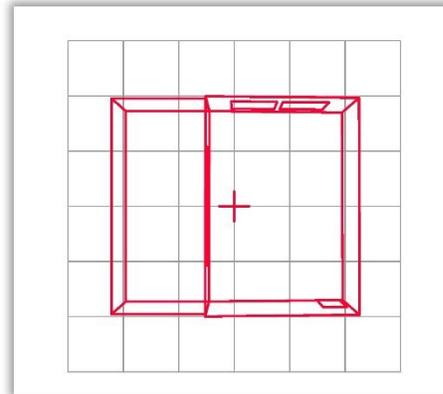
- when it has to be right

# Sketch Plan

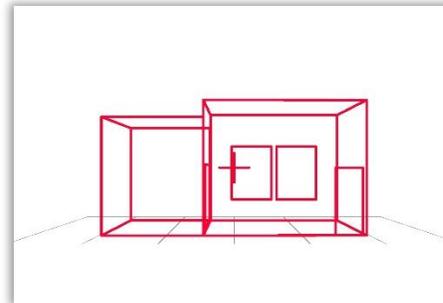
## 3D-Ansicht verwenden

- In der **3D-Ansicht** sehen Sie eine 3D-Darstellung des gemessenen Raums
- Sie können die Ansicht einfach zoomen und drehen
- Sie können die Ansicht jederzeit wechseln

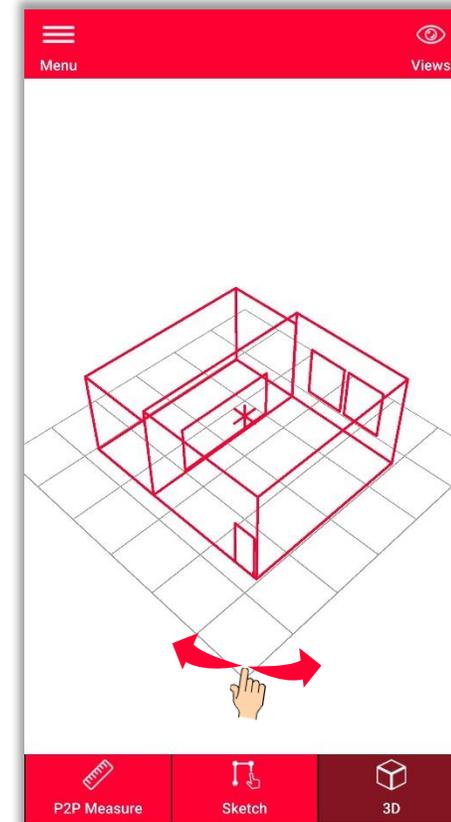
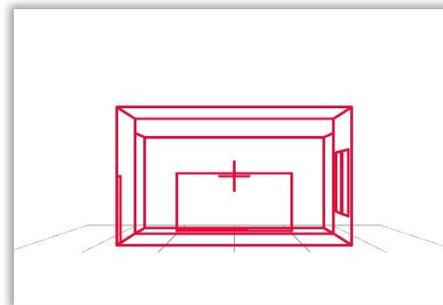
Von oben



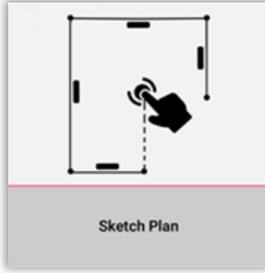
Von vorne



Von der Seite



Perspektivisch



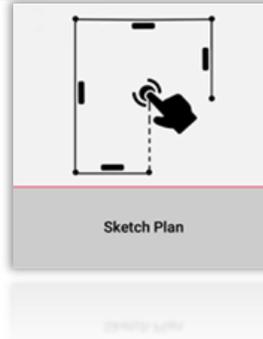
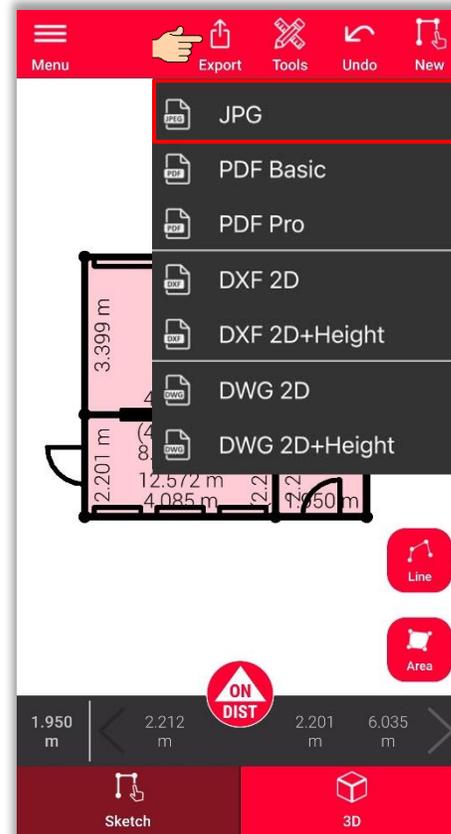
Sketch Plan

- when it has to be right

# Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- JPG

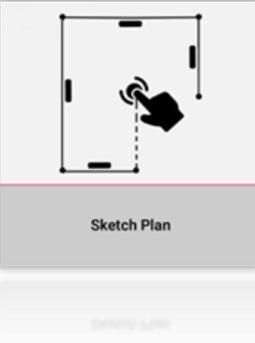
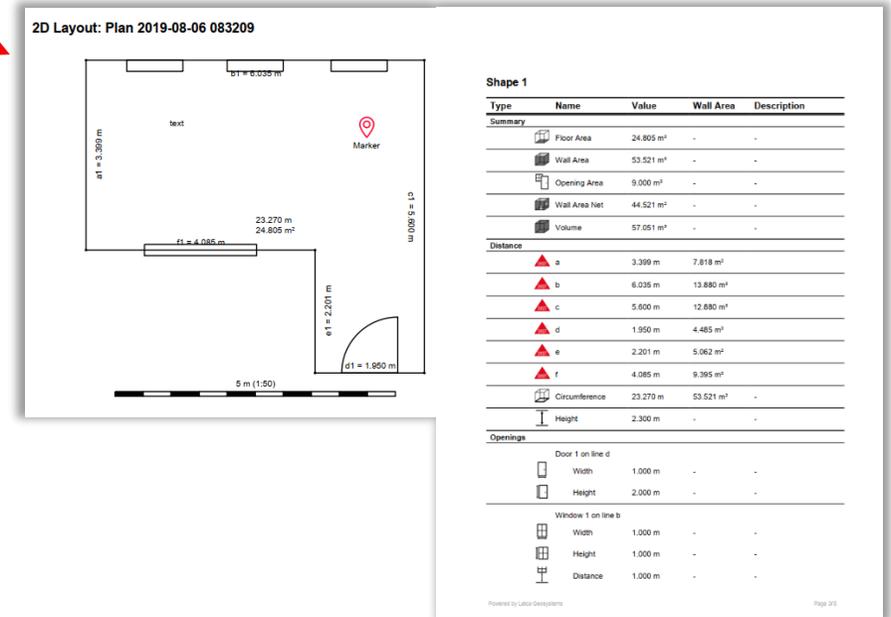
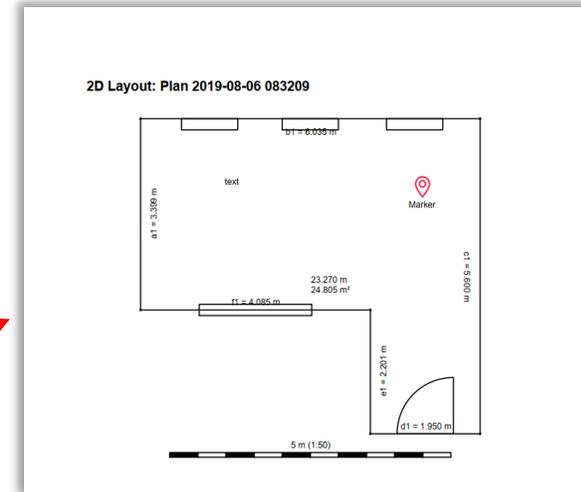
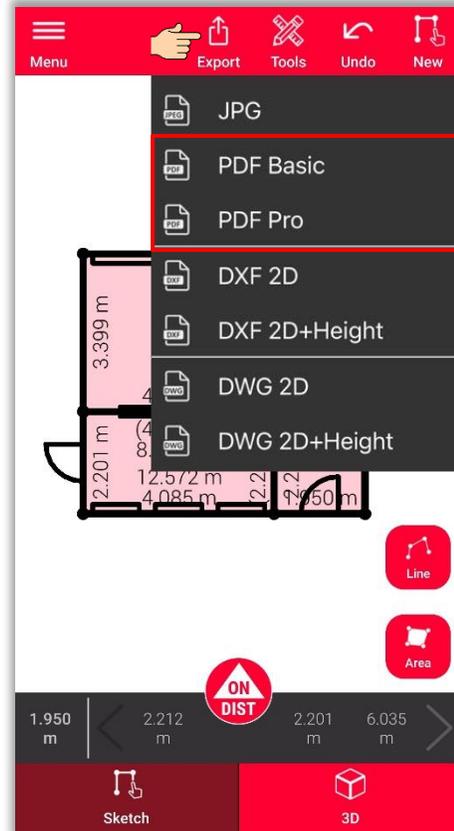


- when it has to be right

# Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

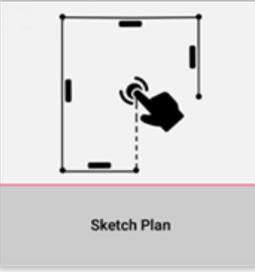
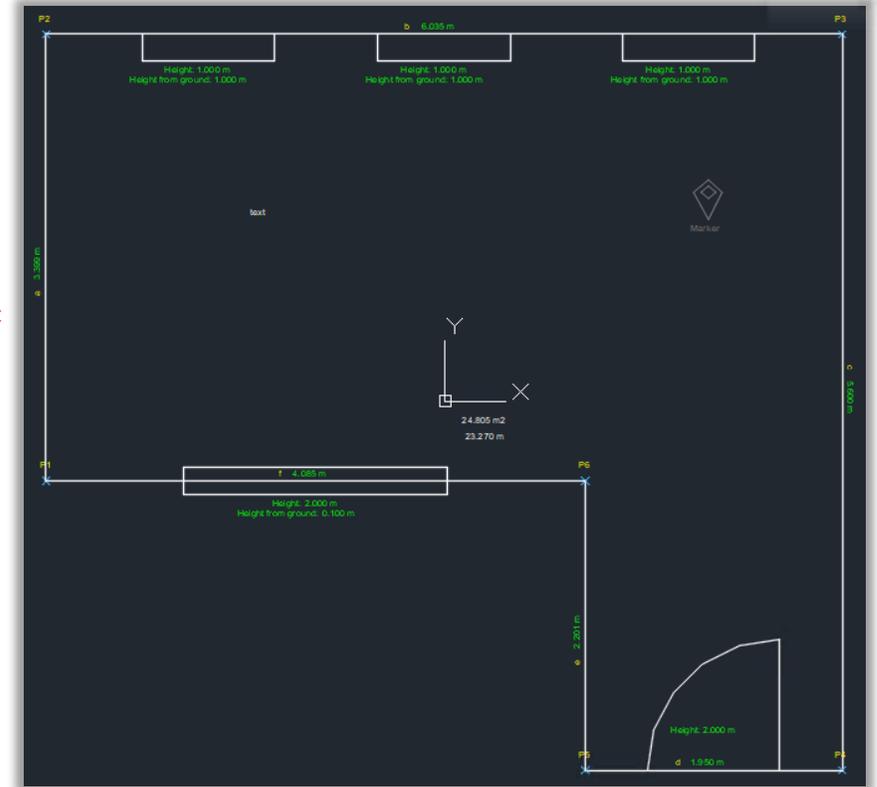
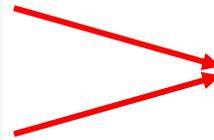
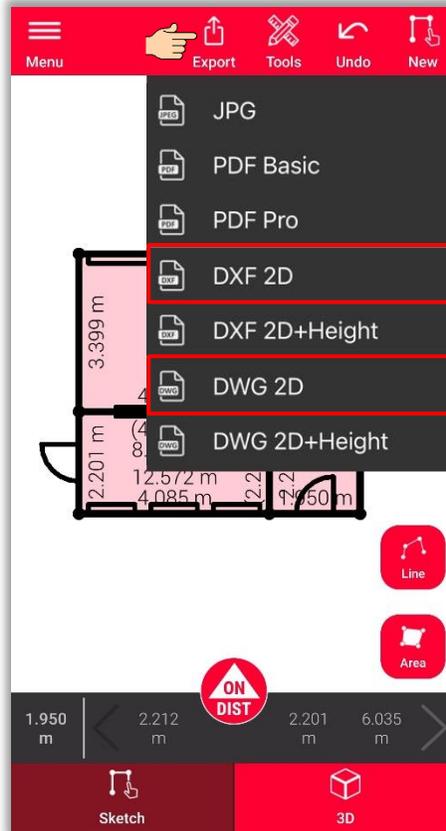
- JPG
  - PDF Basic
  - PDF Pro
- Nur mit einem gültigen Abonnement verfügbar



# Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

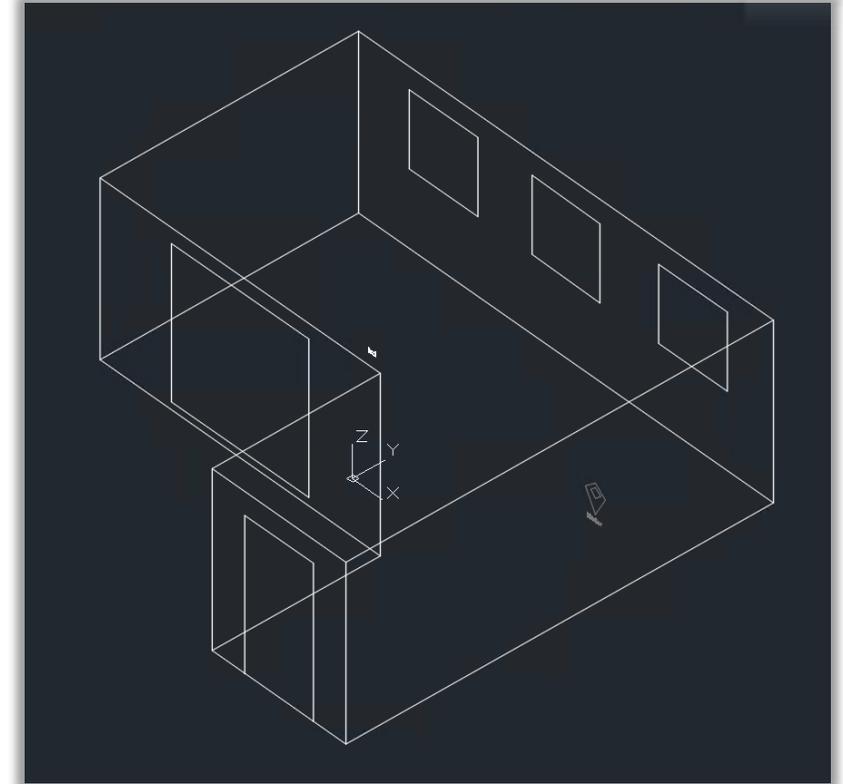
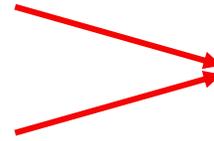
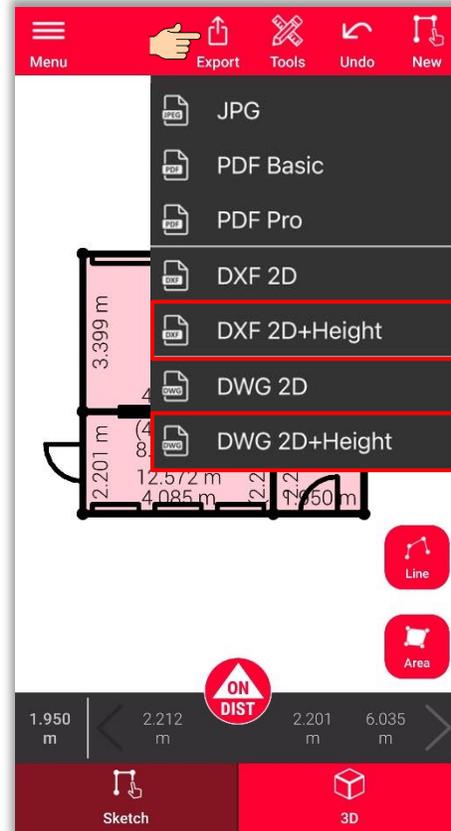
- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DXF+Height
- 2D DWG
- 2D DWG+Height



# Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- **2D+Höhe DXF**
- **2D+Höhe DWG**



*Leica*  
Geosystems



# DISTO™ Plan App

## Sketch Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems