

Leica
Geosystems



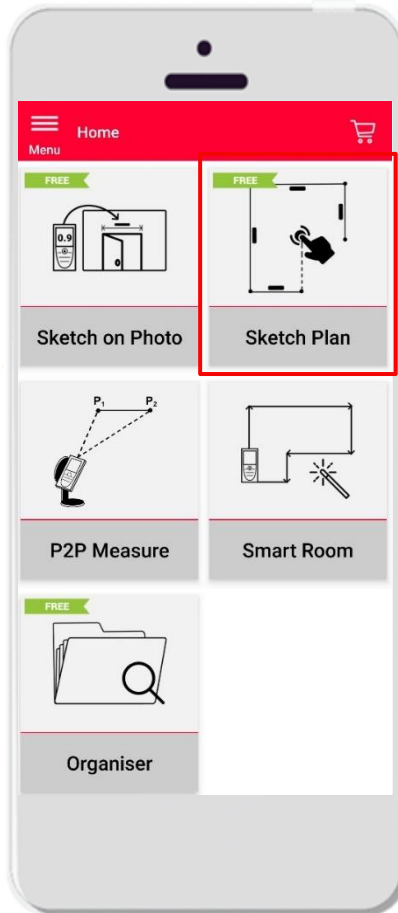
DISTO™ Plan App

Sketch Plan

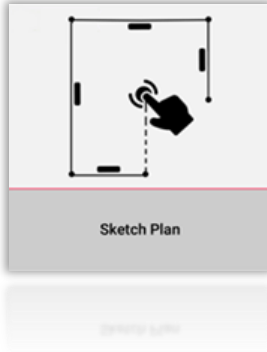
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Sketch Plan Übersicht

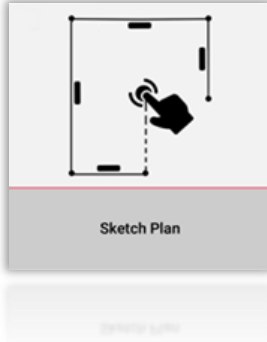


- Erstellen Sie genaue Grundrisse oder andere Pläne
- Funktionen:
 - Automatisches Einrasten (Snapping)
 - Auto-Skalierung
 - Türen, Fenster und Wandöffnungen hinzufügen
 - 3D-Ansicht
 - Export im JPG-, PDF- und CAD-Format (2D/2D+Höhe)



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

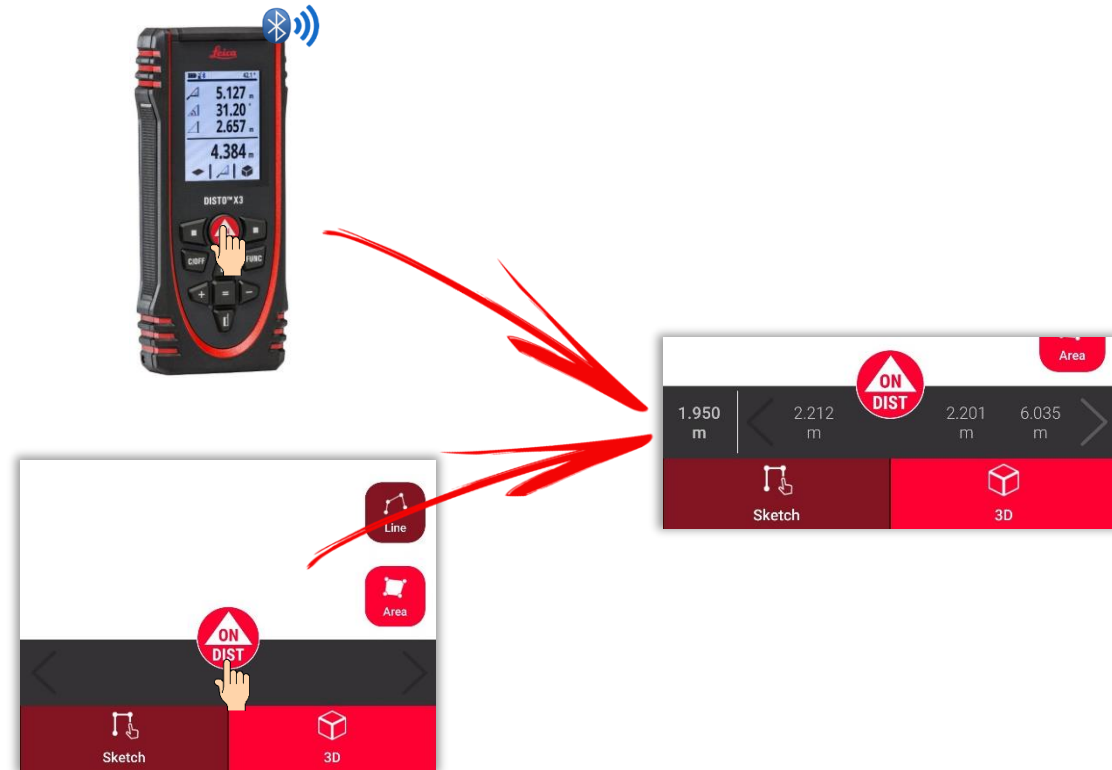
Leica
Geosystems

Sketch Plan

Messungen eines DISTO™s übertragen

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

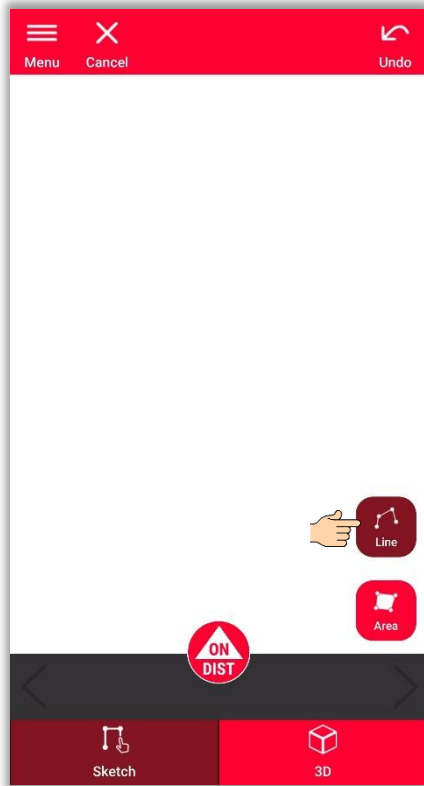
1. Mit der roten Taste „ON/DIST“ am Gerät
 2. Mit der roten Taste „ON/DIST“ auf dem Bildschirm (nicht verfügbar für DISTO™ D510)
- Alle Messungen werden in der Messergebnisleiste der App angezeigt



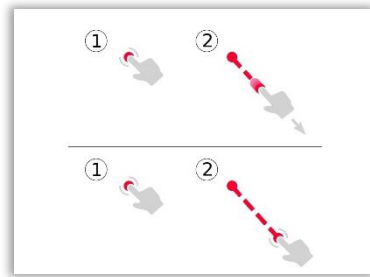
- when it has to be right

Sketch Plan

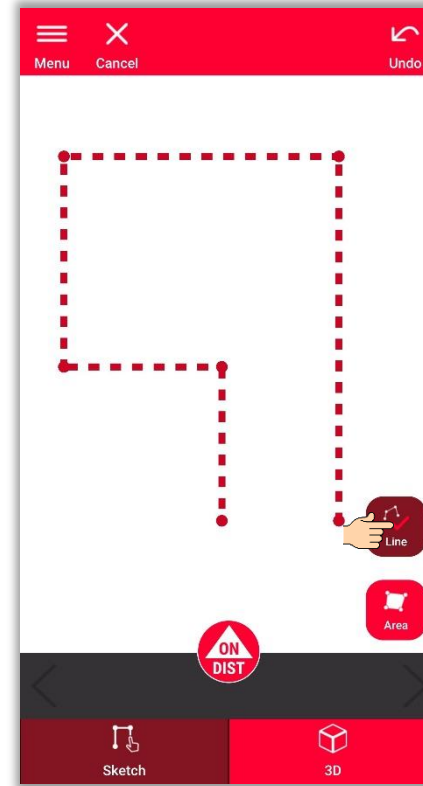
So zeichnen Sie eine Linie



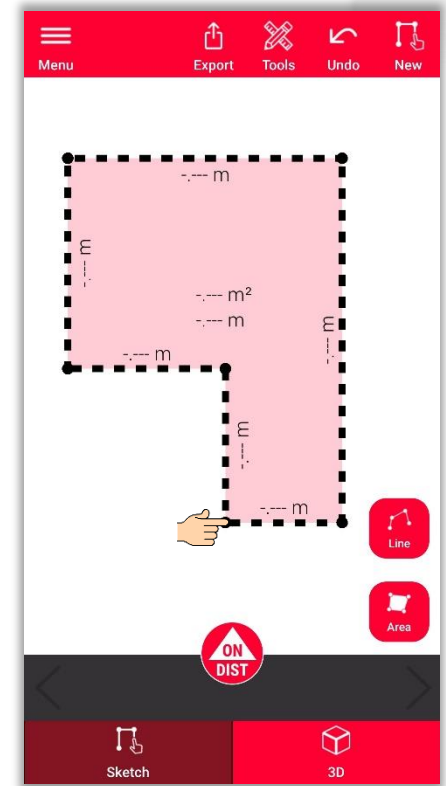
Tippen Sie auf „Linie“, um sie auszuwählen



Zeichnen Sie eine Linie mittels Ziehen oder Tippen



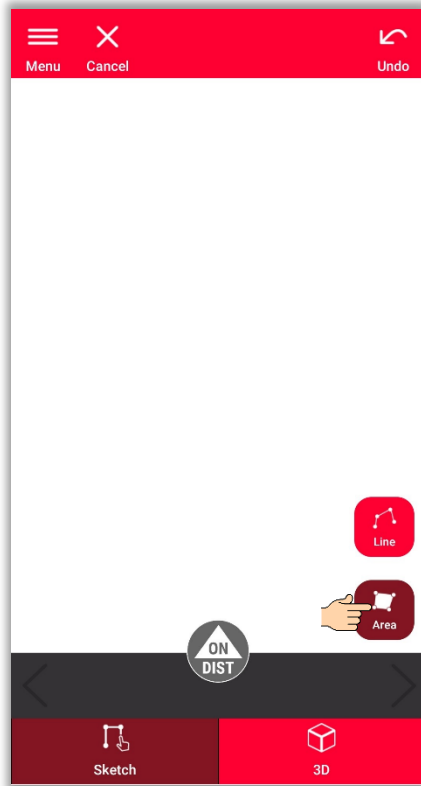
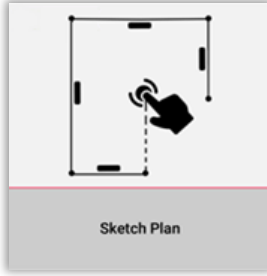
Tippen Sie erneut auf die Taste, um die Linie zu beenden



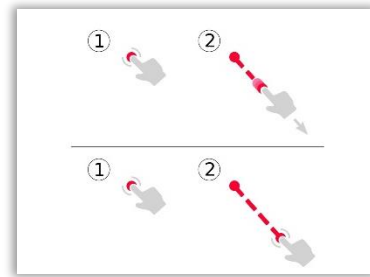
Die Linie endet automatisch, wenn sie mit dem Startpunkt verbunden wird

Sketch Plan

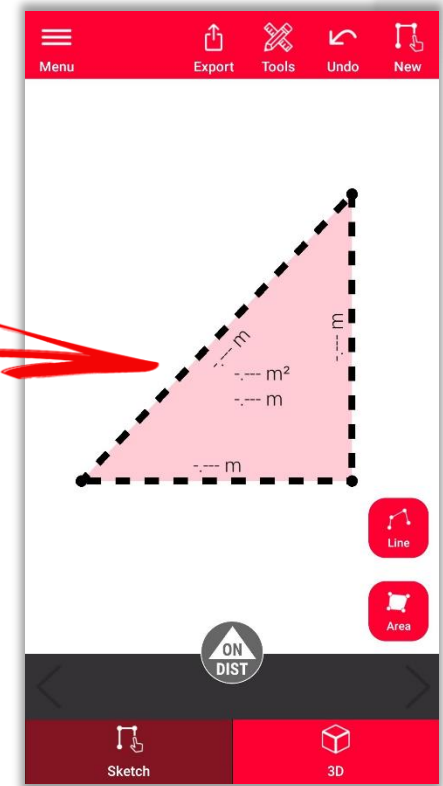
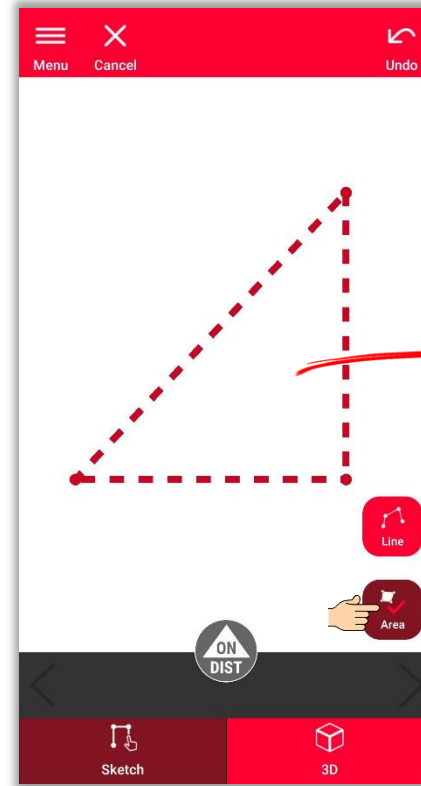
So zeichnen Sie eine Fläche



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



Zeichnen Sie eine Line mittels Ziehen oder Tippen

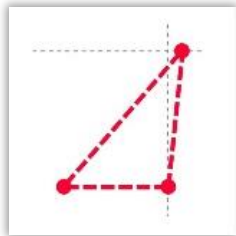


Zum Erstellen einer Fläche müssen mindestens drei Punkte auf dem Bildschirm ange tippt werden
Tippen Sie erneut auf „**Fläche**“, um das Zeichnen der Fläche abzuschließen

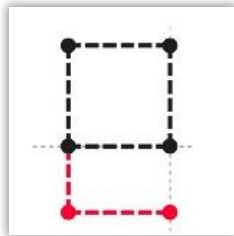
Sketch Plan

Snapping verwenden

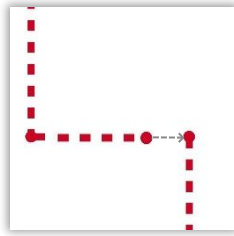
- **Snapping** hilft beim präziseren Zeichnen, indem die Position der gezeichneten Punkte und Linien automatisch korrigiert wird
- In der DISTO™ Plan App werden verschiedene Methoden für Snapping angewendet:



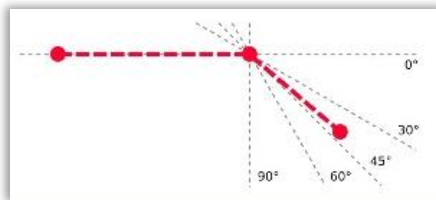
Senkrechte Korrektur



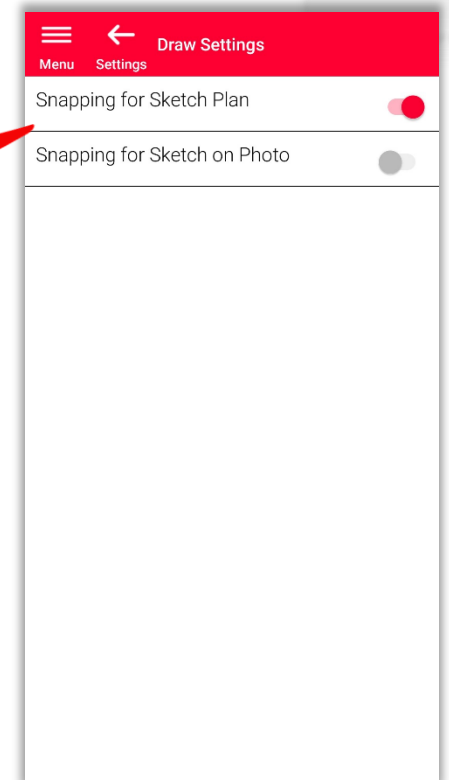
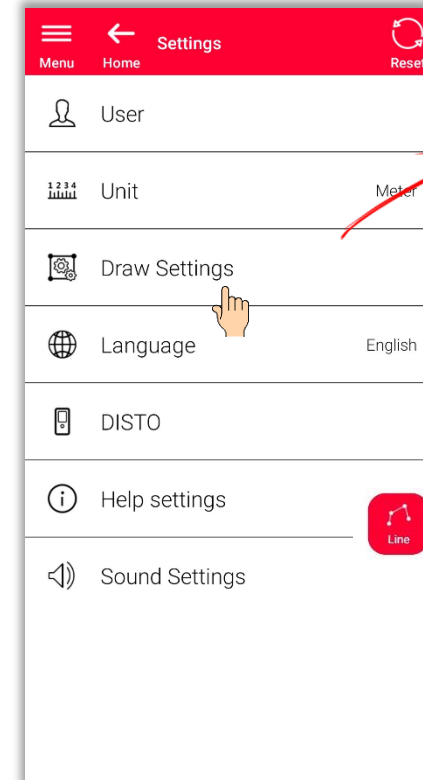
Parallele Korrektur



Zu-Punkt-Korrektur



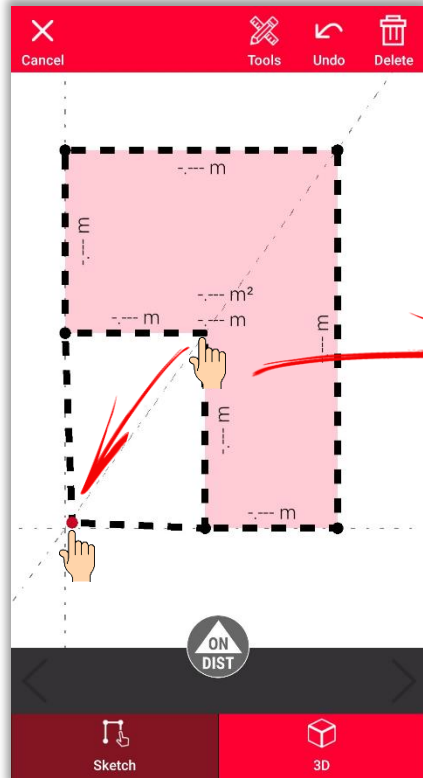
Winkelkorrektur



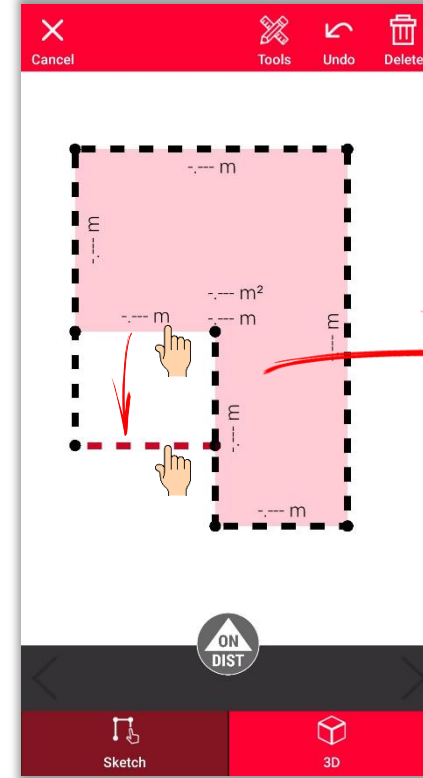
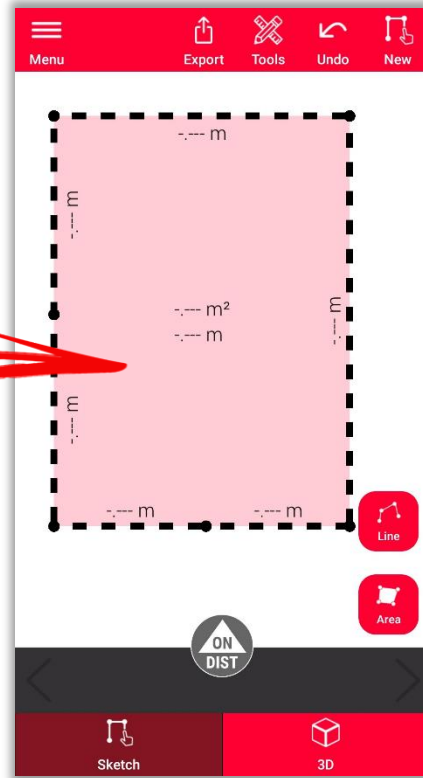
Um das Snapping ein- oder auszuschalten, gehen Sie zu **Einstellungen** und öffnen Sie das Menü **Zeichnungseinstellungen**

Sketch Plan

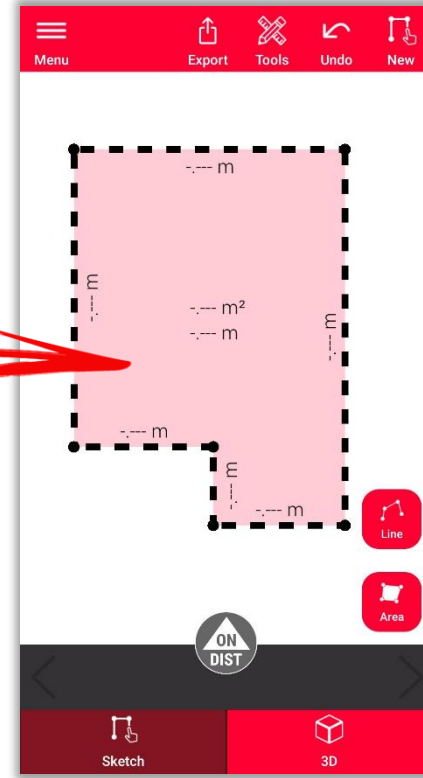
Plan bearbeiten



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

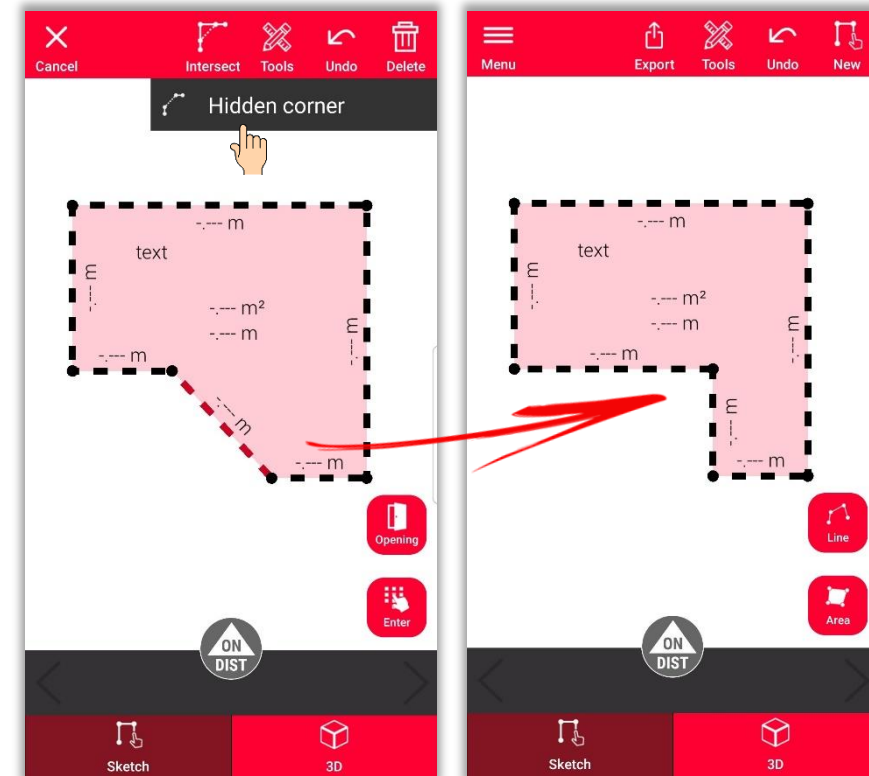
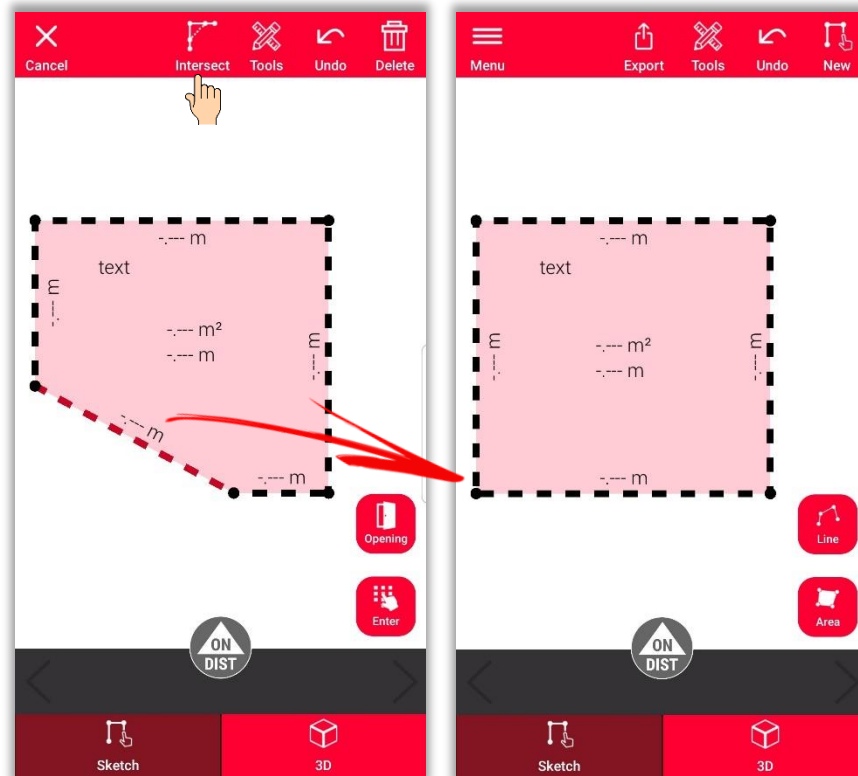
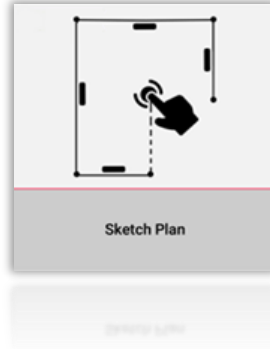


Tippen Sie lange auf eine Linie und ziehen Sie sie, um die Wand zu verschieben



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:

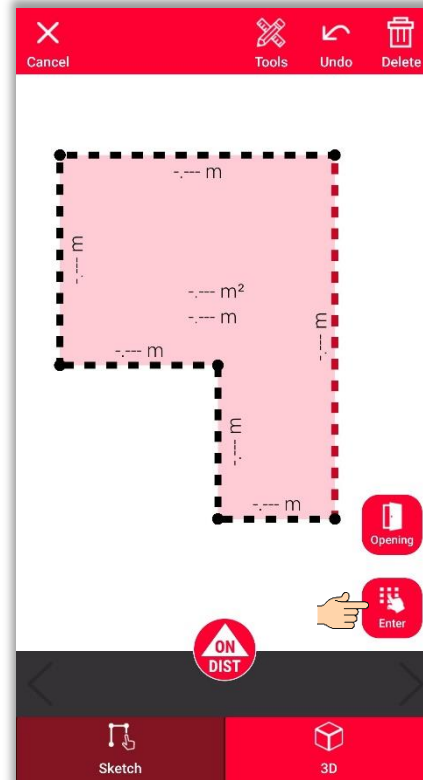
1. Wählen Sie eine Linie und geben Sie die Länge ein



Die Zeichnung wird automatisch neu skaliert und an die Messungen angepasst

Berechnete Werte werden in Klammern angezeigt

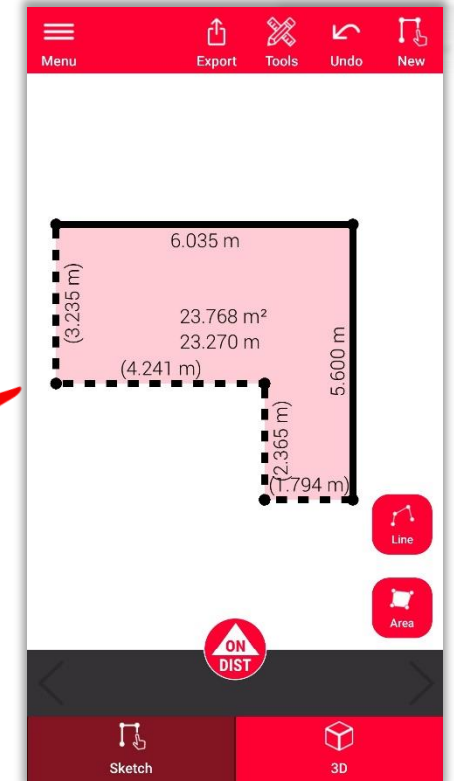
Die Fläche und der Umfang werden in der Mitte der Fläche angezeigt



Enter length

 m

Geben Sie die Länge der Linie ein



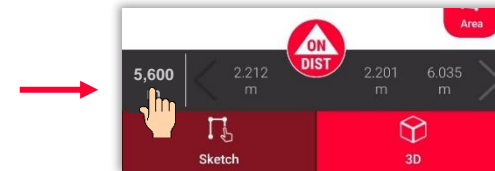
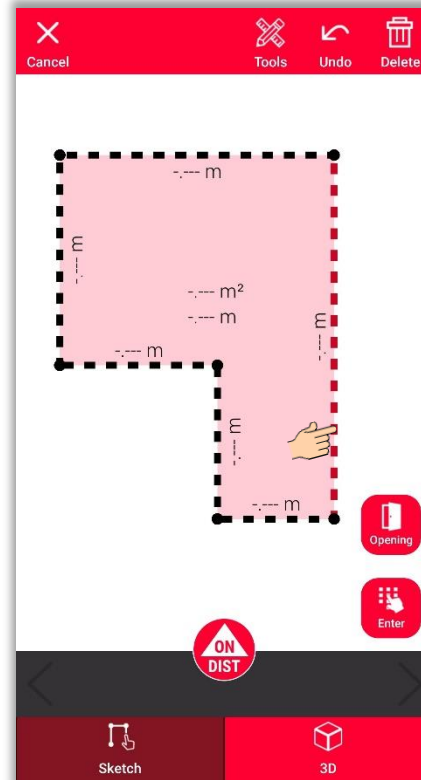
Gemessene Linien werden nicht mehr als gestrichelte Linien angezeigt

Sketch Plan

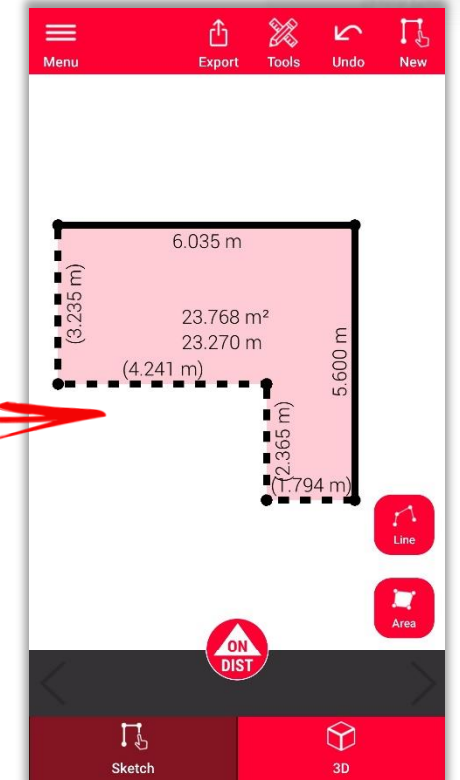
So fügen Sie einer Linie einen Messwert hinzu

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

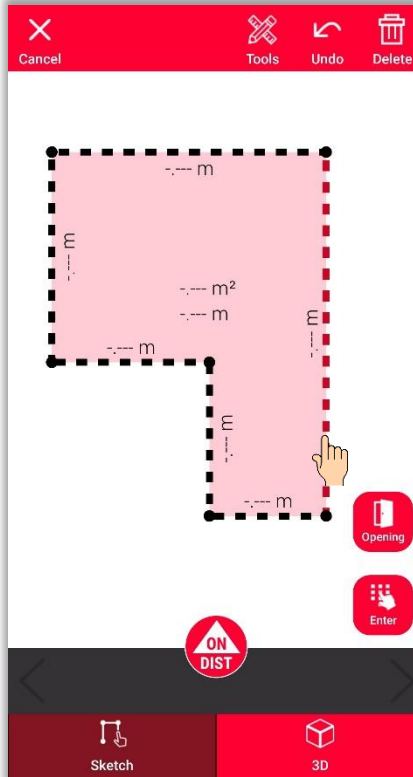


Sketch Plan

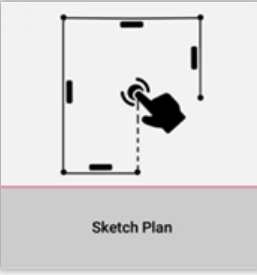
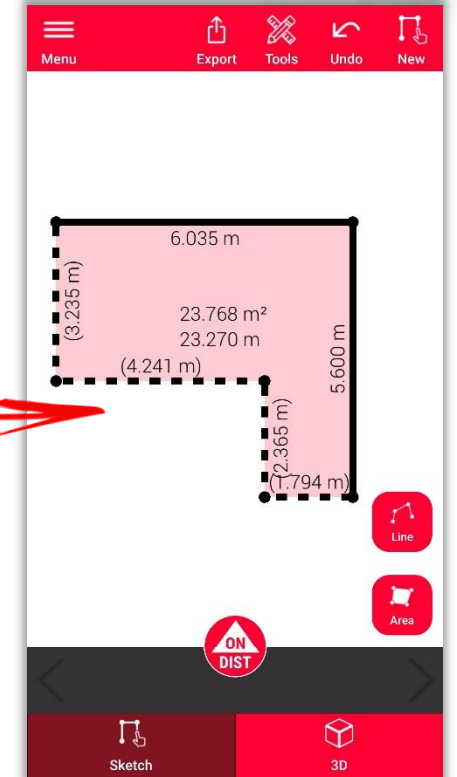
So fügen Sie einer Linie einen Messwert hinzu

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

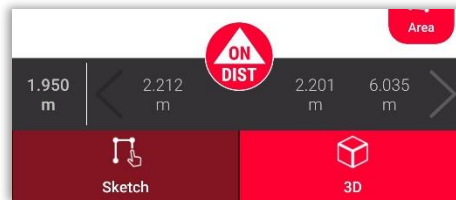
Messen

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**

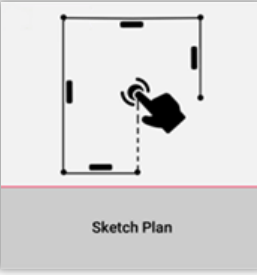
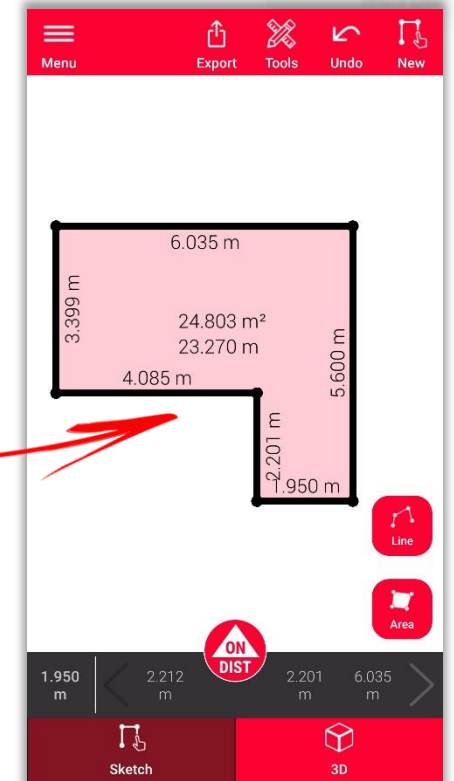
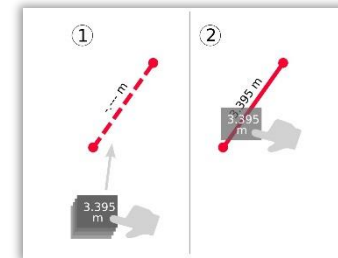


Verwenden Sie die Taste „ON/DIST“, um zu messen und die Messungen zur DISTO™ Plan App zu übertragen



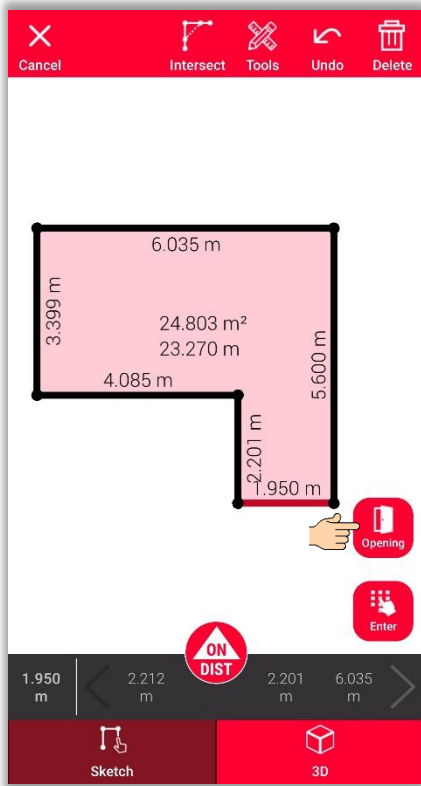
Die gemessenen Distanzen werden in der App angezeigt

Messung mit Drag & Drop zu einer Linie hinzufügen

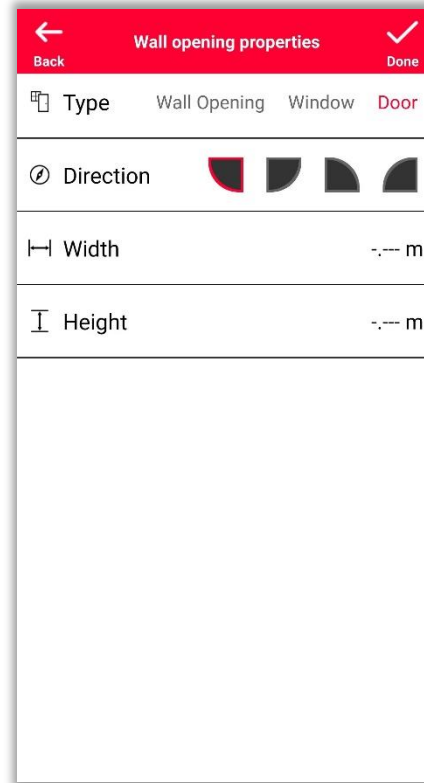


Sketch Plan

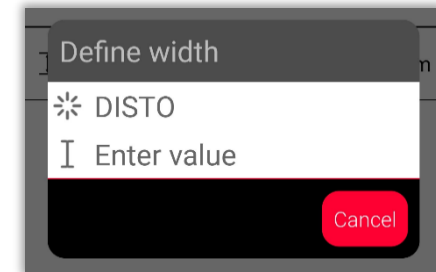
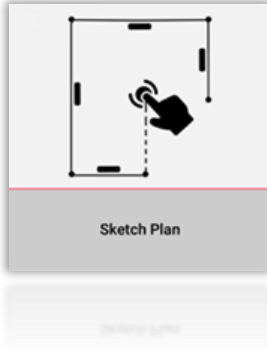
Öffnungen hinzufügen



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



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

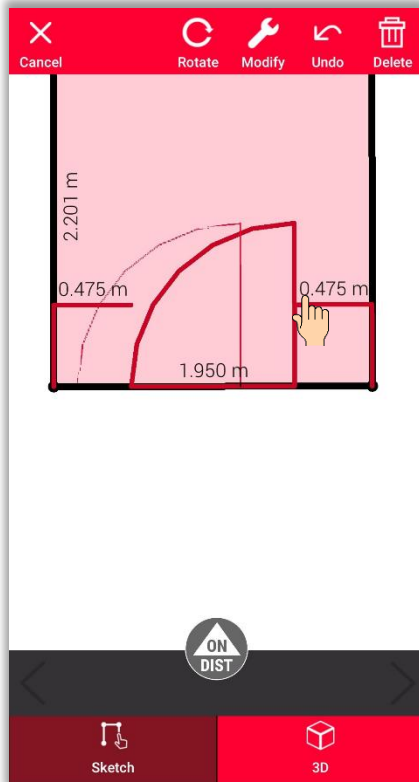
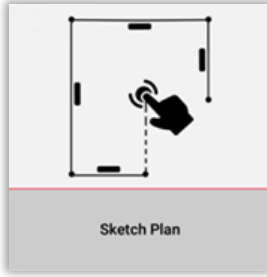


Sie können die Abmessung mit dem DISTO™ messen oder von Hand eingeben

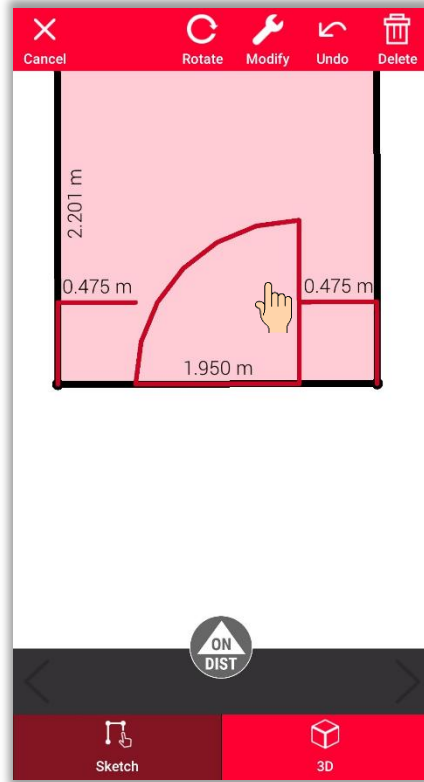
- when it has to be right

Sketch Plan

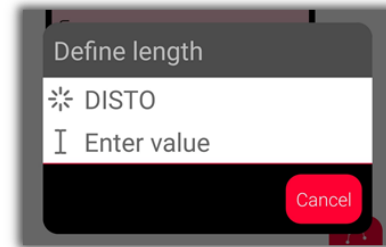
Öffnungen positionieren



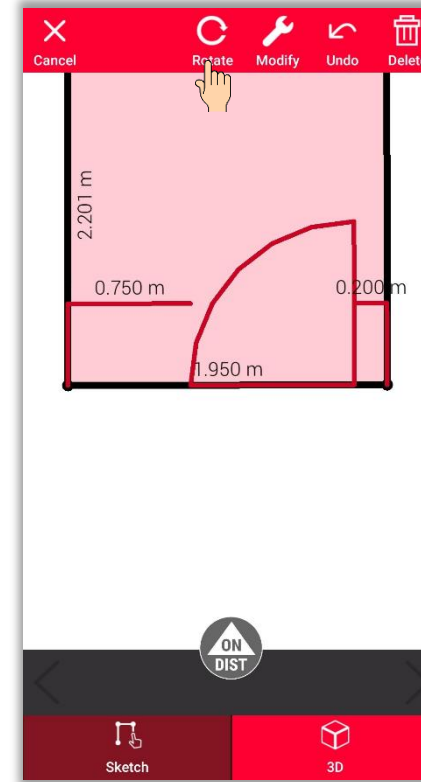
Tippen Sie lange auf die **Öffnung** und bewegen Sie sie, um ihre Position zu ändern



Oder tippen Sie auf die Abmessung, um sie zu ändern



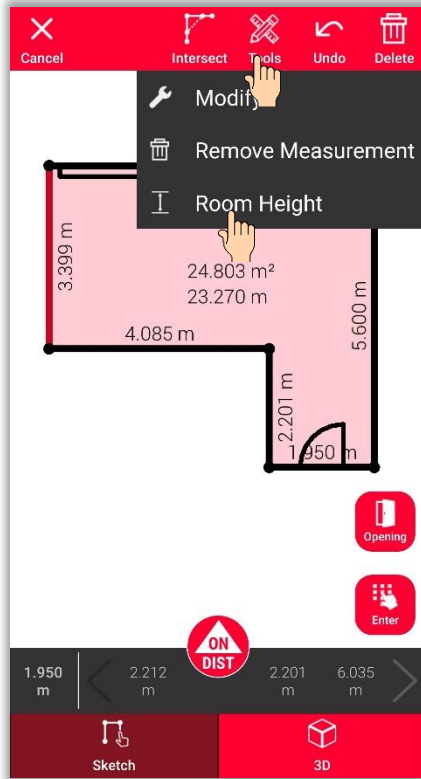
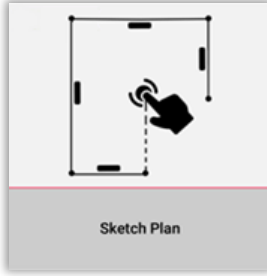
Sie können die Abmessung mit dem DISTO™ messen oder von Hand eingeben



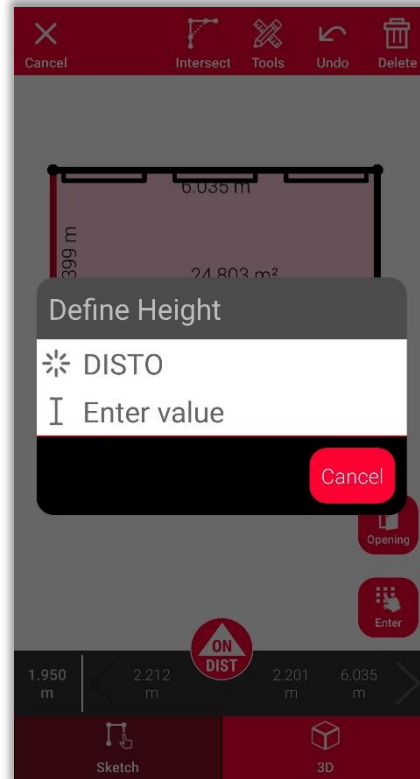
Verwende Sie die Taste „Drehen“, um die Richtung der Öffnung zu ändern

Sketch Plan

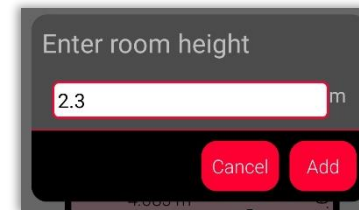
Eine Raumhöhe festlegen



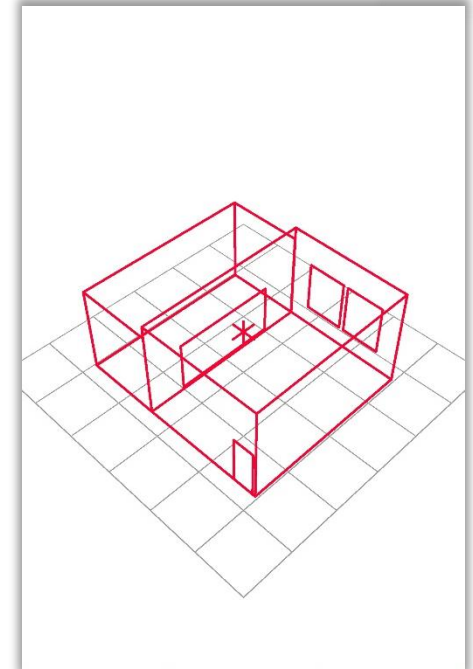
Wählen Sie eine Wand aus und finden Sie unter Tools **Raumhöhe**



Wählen Sie die Methode zur Festlegung der Raumhöhe



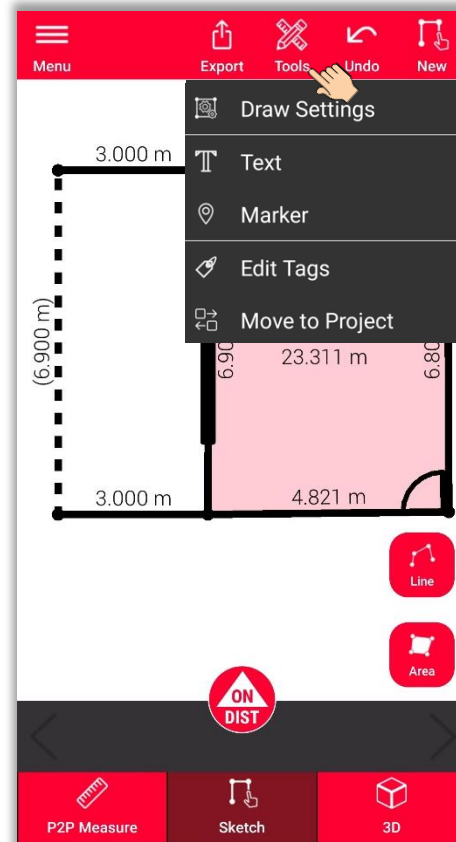
Messen Sie die Raumhöhe mit dem **DISTO™** oder geben Sie sie von Hand ein



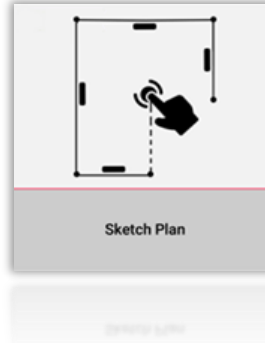
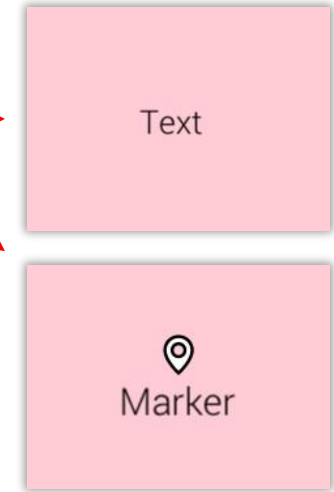
Sketch Plan

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



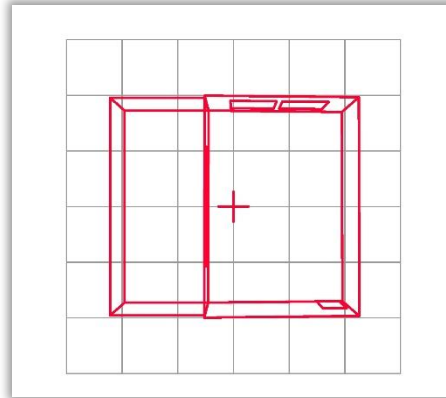
- when it has to be right

Sketch Plan

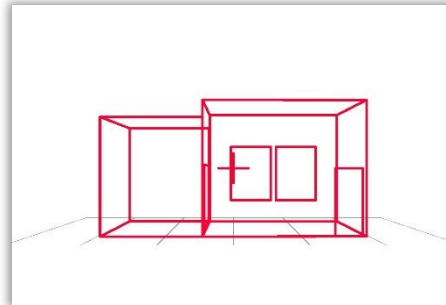
3D-Ansicht verwenden

- 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

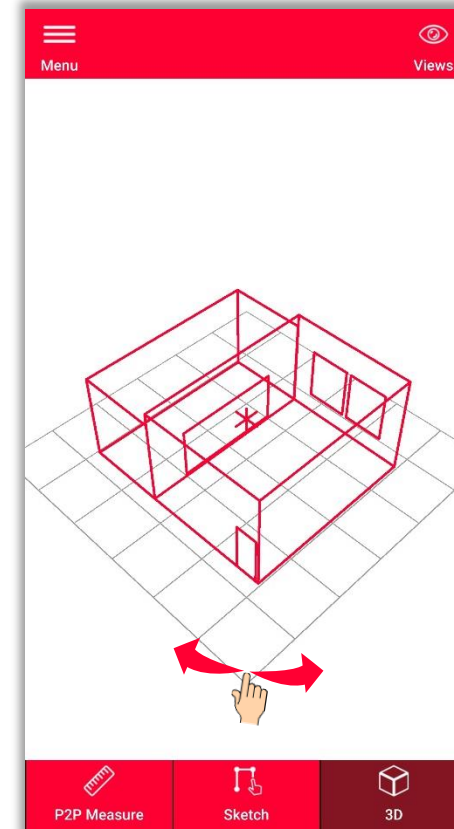
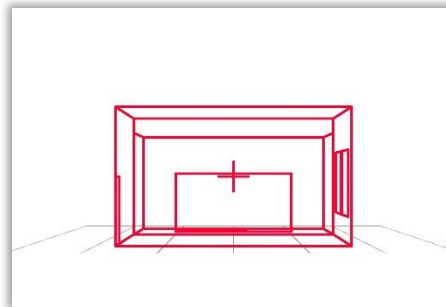
Von oben



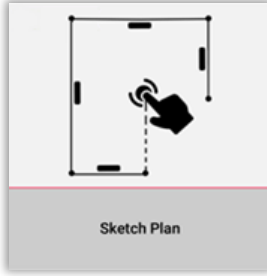
Von vorne



Von der Seite



Perspektivisch

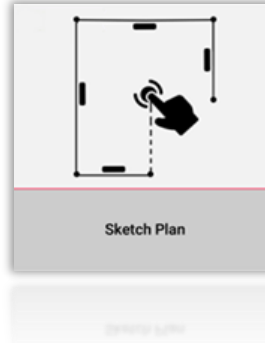
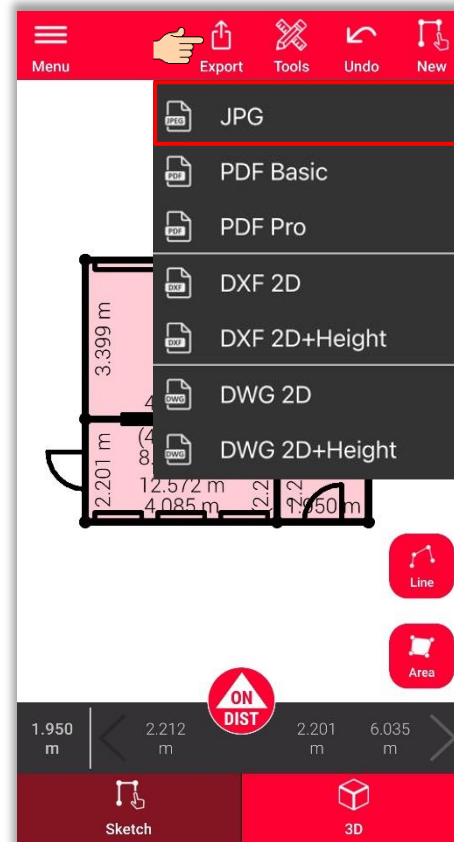


- when it has to be right

Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- **JPG**

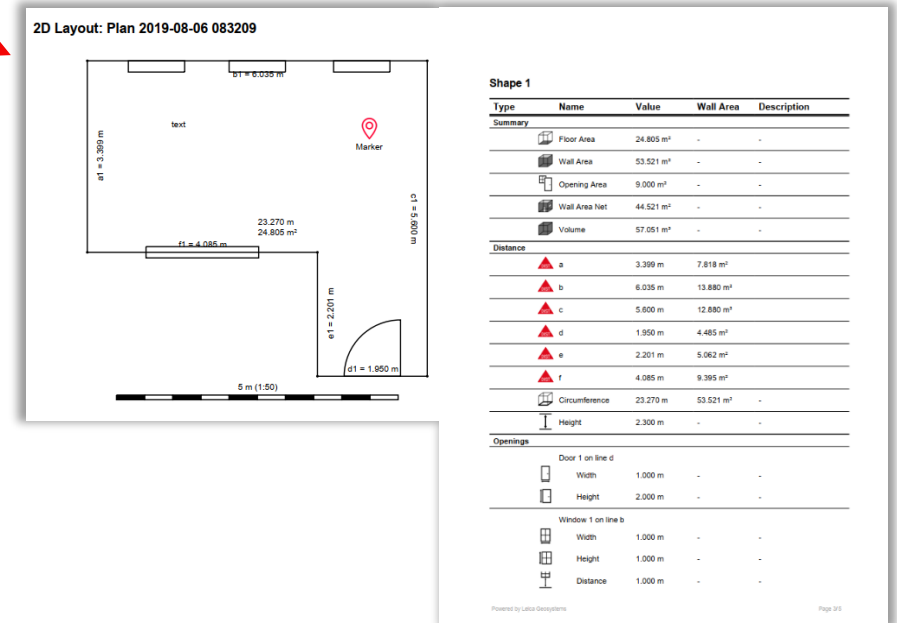
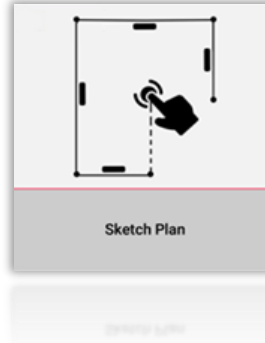
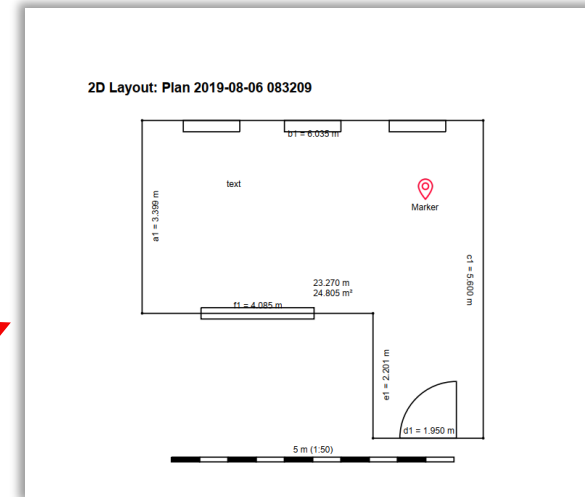
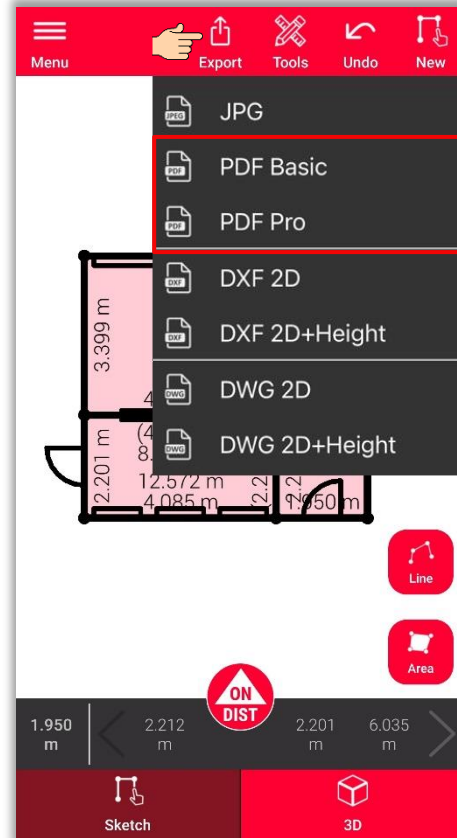


- when it has to be right

Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

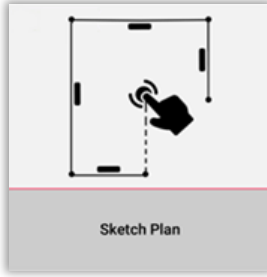
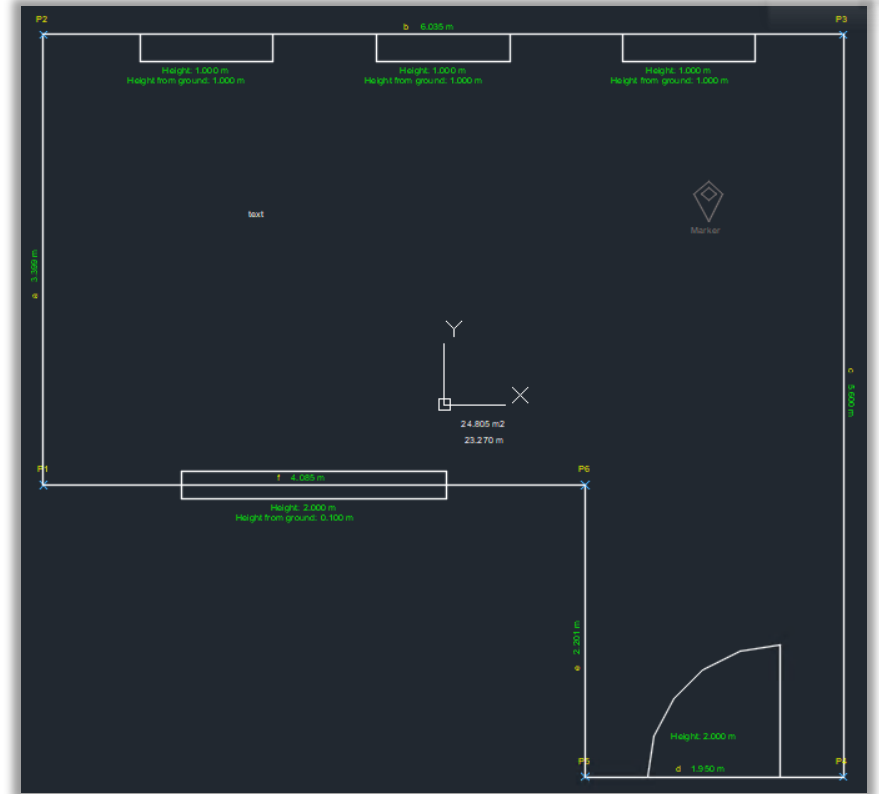
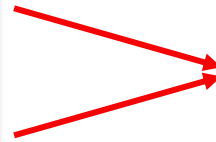
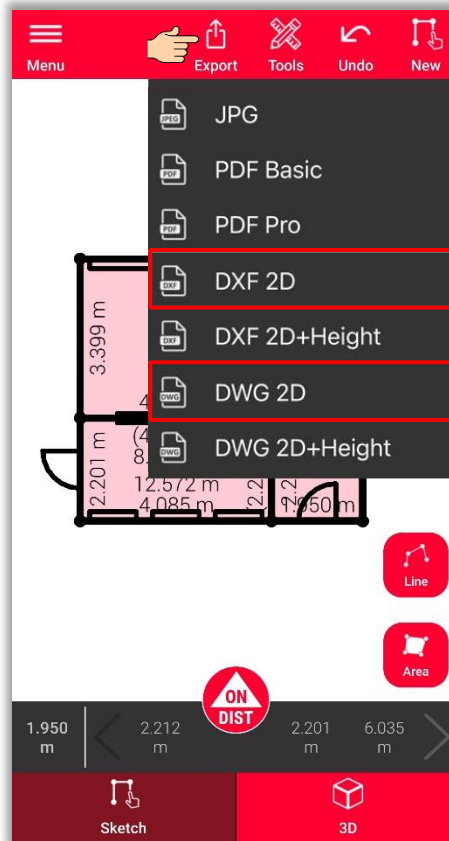
- JPG
 - PDF Basic
 - PDF Pro
- Nur mit einem gültigen Abonnement verfügbar



Sketch Plan Exportieren

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

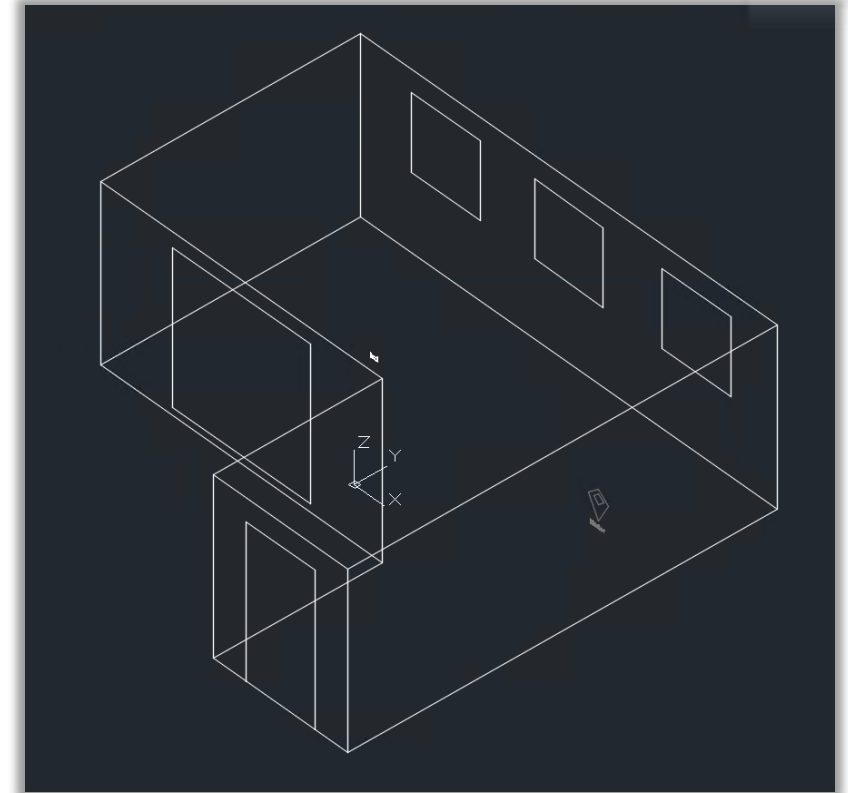
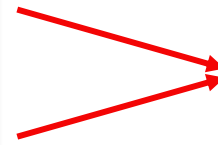
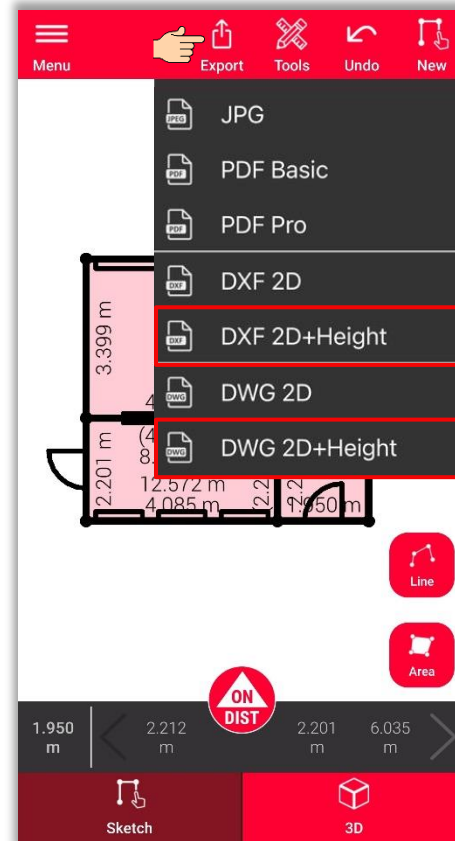
- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DXF+Height
- 2D DWG
- 2D DWG+Height



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