

Messergebnisse digitalisieren und visualisieren

Digitales Aufmaß für eine Glastrennwand erstellen

Schluss mit aufwändigen Schablonen und Handskizzen: Wie Fachbetriebe mit dem Aufmaß-System von Solaflex schnell und einfach ein digitales Aufmaß für eine Glastrennwand erstellen, zeigt *GFF* Schritt für Schritt im Praxistipp.



Datenerfassung 2.0: Die Messwerte werden via Bluetooth automatisch vom digitalen Rollmeter in die Solaflex Aufmaß-App übertragen.

GFF-Experten

Autor: Matthias Metzger
Fotos: Solaflex

Im Glasbau ist ein genaues Aufmaß von großer Bedeutung. „Das Material Glas an sich und die individuelle Fertigung nach Maß machen eine Nachbearbeitung auf der Baustelle schwierig oder unmöglich. Ein detailliertes Aufmaß ist daher die Grundlage für den Erfolg der Projekte“, teilt das Unternehmen Solaflex mit, das mit seinem digitalen Aufmaß-System dieser Herausforderung für ausführende Betriebe begegnen möchte.

Zeit sparen und Fehlerquellen vermeiden

Das digitale und gewerkeunabhängig einsetzbare Aufmaß-System von Solaflex ermöglicht es dem Anbieter zufolge, di-

gitale Aufmaße einfach zu erstellen, und liefert exakte Messergebnisse für millimetergenaue Glaszuschnitte.

„Das Material Glas an sich und die individuelle Fertigung nach Maß machen eine Nachbearbeitung auf der Baustelle schwierig oder unmöglich. Ein detailliertes Aufmaß ist daher die Grundlage für den Erfolg der Projekte.“

– Solaflex

Die aufgenommenen Maße werden via Bluetooth direkt vom digitalen Rollmeter in die Solaflex Aufmaß-App übertragen. Die Kontur sei sofort ersichtlich und lasse sich jederzeit abrufen und weiterbearbei-

ten. Fehlerquellen, die häufig bei der manuellen Erstellung von Handskizzen entstehen, lassen sich so dem Unternehmen zufolge vermeiden.

Glastrennwand aufmessen

Beispiel: In einem Durchgangsbereich soll eine Glastrennwand mit Tür eingebaut werden. Um ein genaues Aufmaß zu erstellen, positioniert der ausführende Betrieb einen selbstnivellierenden Linienlaser dort, wo später die Glaswand verlaufen soll. Im Praxistipp zeigt *GFF* Schritt für Schritt, wie sich in wenigen Schritten ein digitales Aufmaß erstellen lässt.

Nachdem der Rollmeter eingeschaltet und mit der App verbunden ist, werden die Eckpunkte in die App eingezeichnet und anschließend eingemessen. Ausschnitte wie Bohrungen oder Stoß lassen sich ebenfalls messen bzw. einzeichnen. Die fertige Zeichnung kann als PDF- oder DXF-Datei exportiert und direkt in den Produktionsprozess übergeben werden. So ermögliche Solaflex es jedem Handwerker, ein digitales Aufmaß zu erstellen – auch ohne CAD-Kenntnisse.



1. Schritt: Stellen Sie den Linienlaser an der gewünschten Position der Glaswand auf.



kneer-suedfenster.de



Hebe-Schiebe-Türen Sky Axxent

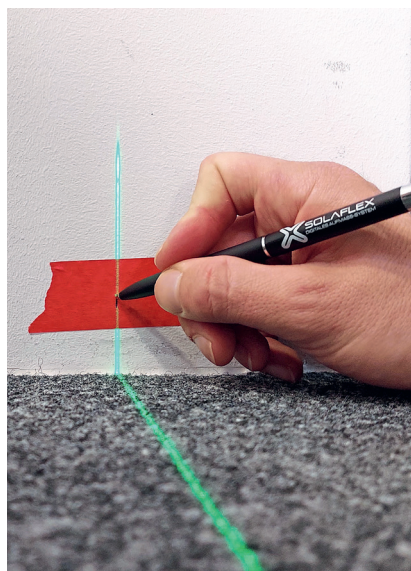
- Absolute Barrierefreiheit
- Hoher Komfort
- Großflächige Elemente
- Hohe Einbruchhemmung bis RC 2
- Optimale Wärmedämmung im Schwellenbereich
- Vollautomatischer Hebe-Schiebe-Antrieb
- Einfache Bedienung
- Elegante Optik



KNEER · SÜD FENSTER

Wohnen mit Weitblick

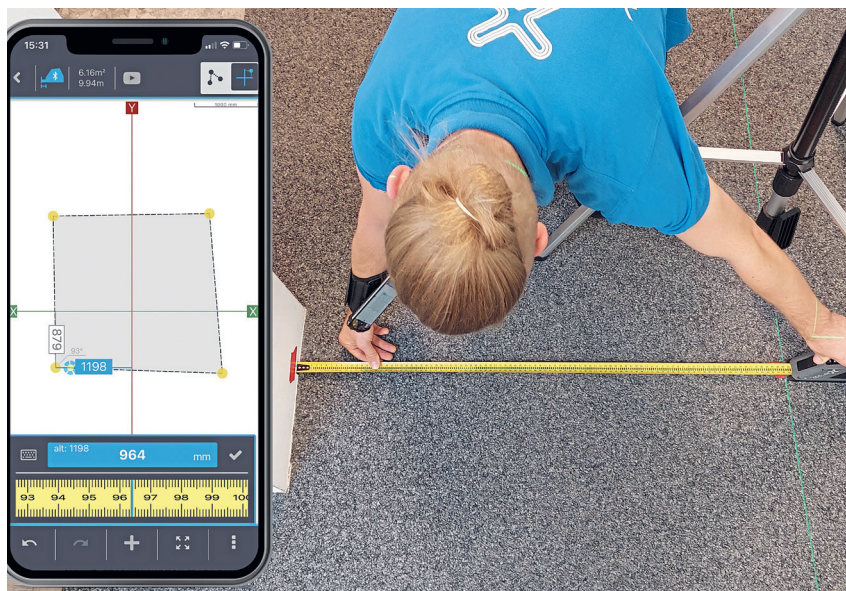
KNEER GmbH
Fenster und Türen
Horst-Kneer-Str. 1
72589 Westerheim
Tel. 073 33/83-0
info@kneer.de



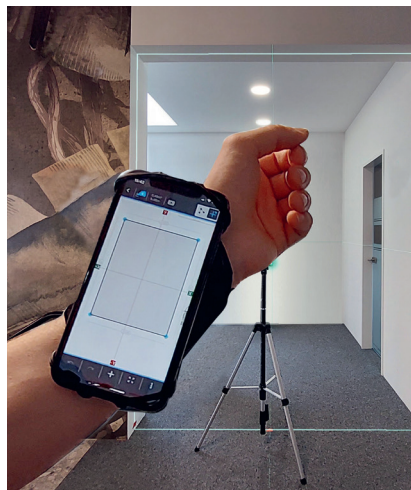
2. Schritt: Markieren Sie die Wand an beiden Seiten dort, wo die Laserlinie auftrifft.



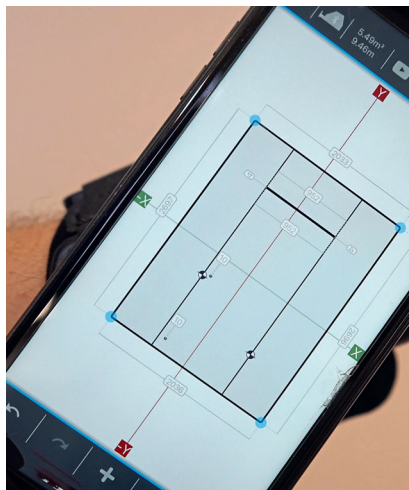
3. Schritt: Öffnen Sie die Solaflex-App und zeichnen Sie die Eckpunkte ungefähr ein.



4. Schritt: Messen Sie jeden Eckpunkt zuerst entlang der X-Achse, dann entlang der Y-Achse. Die Messwerte werden automatisch vom digitalen Rollmeter RX5 in die Aufmaß-App übertragen.



5. Schritt: Bearbeiten Sie die Skizze in der App weiter – z.B. Einbauluft berücksichtigen, Stoß und Ausschnitte hinzufügen.



6. Schritt: Nachdem Sie mit dem Bearbeiten fertig sind, exportieren Sie die Skizze als DXF- oder PDF-Datei.