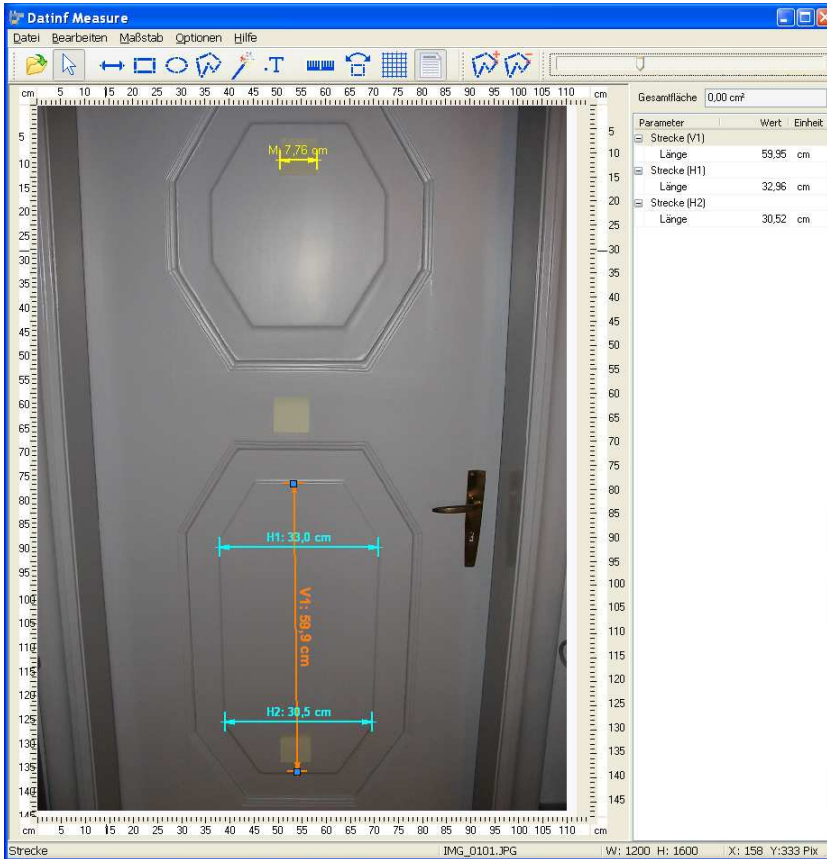


Messfehler durch Verzerrung

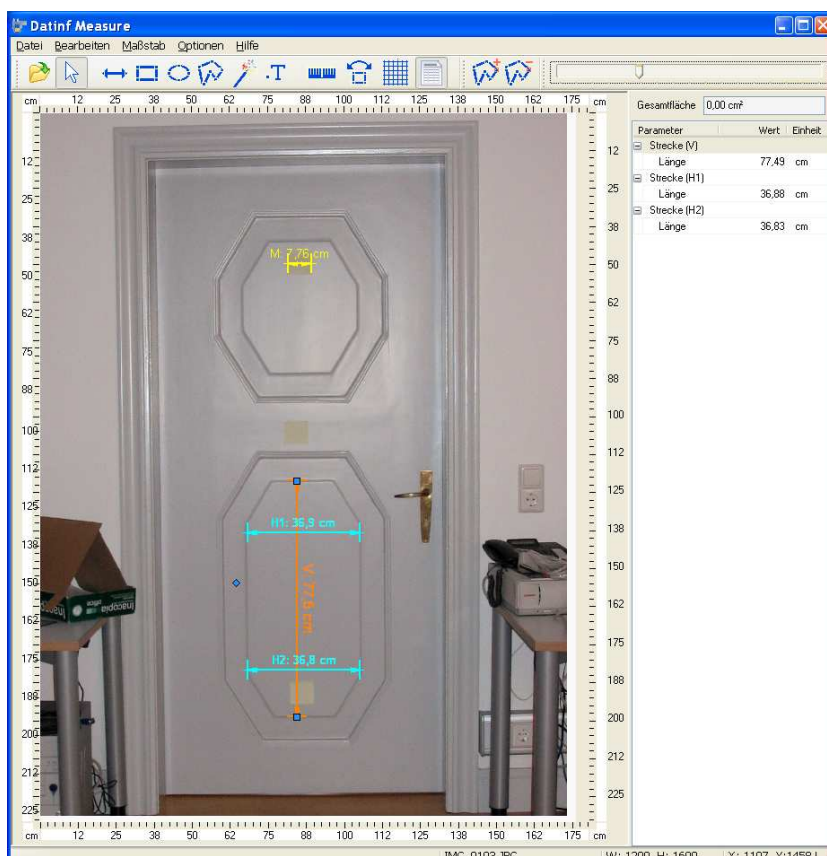
Messfehler durch optische Verzerrung lassen sich leicht durch die Wahl des geeigneten Aufnahmeabstands und Verwendung des Zooms verhindern. Im Beispiel wird der Effekt durch Verzerrung deutlich. Zur einfachen Kontrolle mit Datinf® Measure können bei der Aufnahme mehrere identische Messmarkierungen verwendet werden, die bei einer Kontrollmessung gleich groß sein müssen.



Aufnahmeabstand ca. 1 m
Zoomeinstellung: Weitwinkel

Tatsächliche Höhe V1: 77,2 cm
Gemessene Höhe V1: 59,9 cm

Tatsächliche Breite H1: 36,8 cm
Gemessene Breite H1: 33 cm
Gemessene Breite H2: 30,5 cm



Aufnahmeabstand ca. 3 m
Zoomeinstellung: Zoom

Tatsächliche Höhe V1: 77,2 cm
Gemessene Höhe V1: 77,5 cm

Tatsächliche Breite H1: 36,8 cm
Gemessene Breite H1: 36,9 cm
Gemessene Breite H2: 36,8 cm