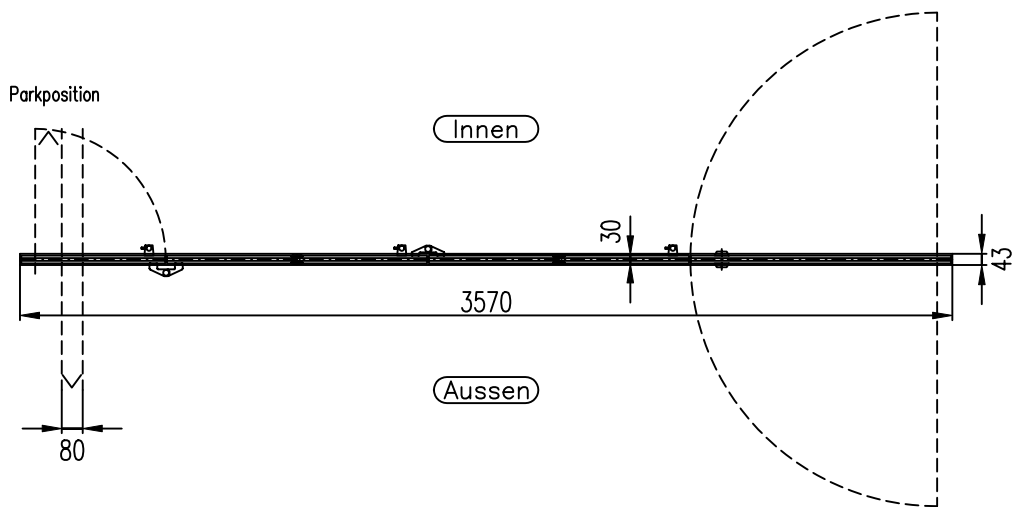
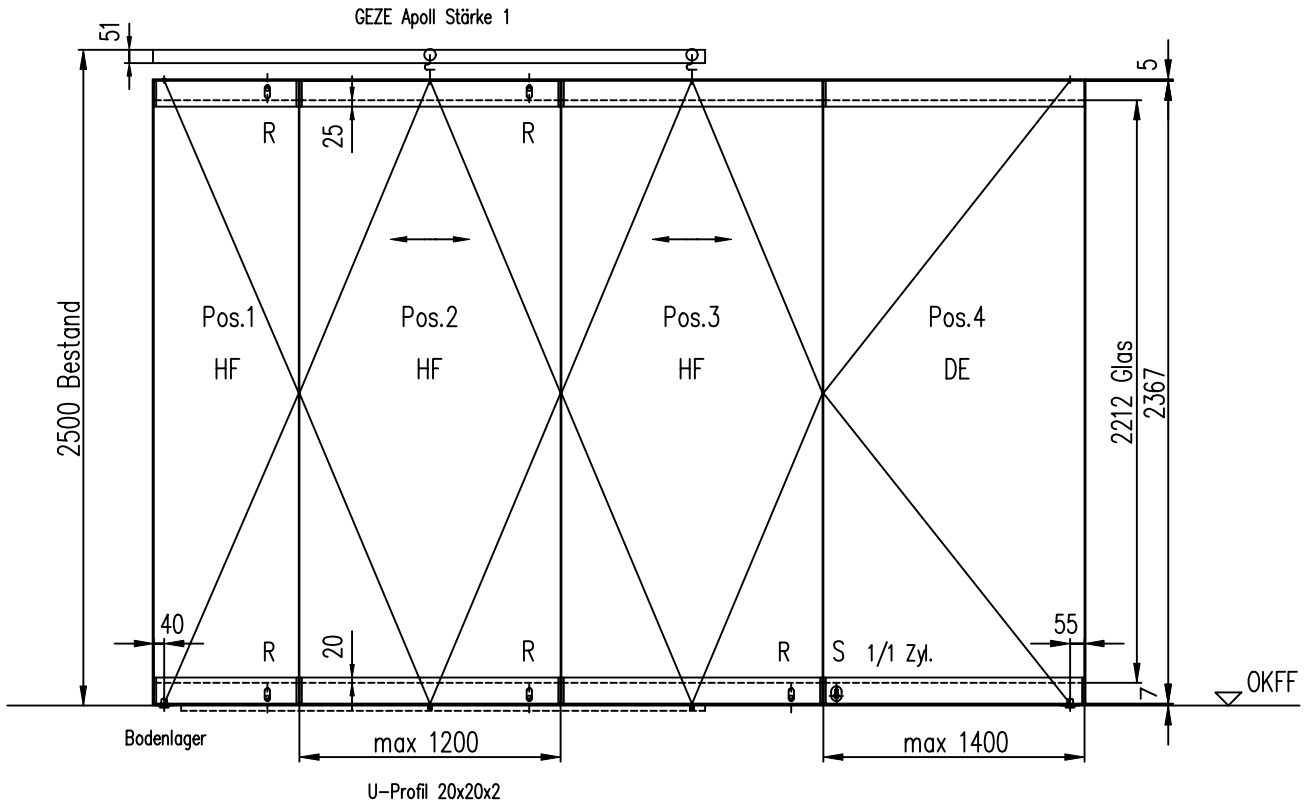


# HARMONIKA - SYSTEM



## Falttür System

### Montageanleitung

- **Massiv-Schienen** an Glas montieren . Glaseinstand unten 20 und oben 25 mm.
- **PZ Zylinder** einschieben.
- **Oberes Laufprofil**, Geze Apoll, ausgerichtet an Unterkonstruktion befestigen.
- **Revisions-Öffnung** berücksichtigen.
- **Untere Führungsschiene** in Bodenbelag lotrecht zu oberem Laufprofil einbauen.
- **Bodenlager** setzen.
- **Oberes Lager** lotrecht an bauseitige Konstruktion befestigen.
- **Endflügel** auf Bodenlager setzen, und oberes Endlager an bauseitige Konstruktion verschrauben.
- **Faltflügel** nacheinander in Laufprofil einhängen, und mit den Bolzen untereinander verbinden.
- **Flügel ausrichten** durch Verstellmöglichkeit am Laufwerk.
- **Bodenhülsen** auf Belag lotrecht ausrichten, bohren und einbauen.

## Harmonika System

### Montageanleitung

- **Massiv-Schienen** an Glas montieren . Glaseinstand unten 20 und oben 25 mm.
- **PZ Zylinder** einschieben.
- **Oberes Laufprofil** ausgerichtet an Unterkonstruktion befestigen.
- **Revisions-Öffnung** berücksichtigen.
- **Untere Führungsschiene** in Bodenbelag lotrecht zu oberem Laufprofil einbauen.
- **Bodenlager** setzen.
- **Oberes Lager** lotrecht an Laufprofil befestigen.
- **Endflügel** auf Bodenlager setzen, und oberes Endlager an Laufprofil durch Einschwenken verschrauben.
- **Harmonikaflügel** nacheinander in Laufprofil einhängen, und mit den Bolzen untereinander verbinden.
- **Flügel ausrichten** durch Verstellmöglichkeit am Laufwerk.
- **Bodenhülsen** auf Belag lotrecht ausrichten, bohren und einbauen.

## Hinweise für den Betreiber einer FALTTÜR- bzw. HARMONIKA-ANLAGE mit unterer Führung.

Die Falttüranlage ist ein System mit oberer Laufschiene und unterer Führungsschiene.

Mehrere Faltschwingen werden in aller Regel am Ende durch einen Endflügel mit oberem und unterem Lager, und einem Klappflügel ergänzt.

Öffnet man die Anlage, so wird zuerst der Klappflügel gegen den nebenstehenden Faltschwingen eingeklappt.

An mehreren Scheitelpunkten der Faltschwingen ist es zwingend erforderlich, diese ein Stück weit nach innen zu drücken, um das System aus der 180° Position in eine einfaltbare Situation zu bringen. (Vorfallen!)

Nun wird die gesamte Anlage in die Parkstellung geschoben.

Das Öffnen der Anlage geschieht in umgekehrter Reihenfolge.

Die Laufrohre sollten gelegentlich mit Molykotefett im Führungs- und Tragbereich geschmiert werden.

