# Falttürbeschlag - Solido

Flügelgewicht bis max. 20 kg

Die Beschläge sind für leichte Falttüren einsetzbar. Der lichten Öffnung entsprechend werden 2 (Abb.2), 3 (Abb.3) oder mehrflügelige Faltanlagen vorgesehen. Bei einer ungeraden Flügelanzahl kann der äußerste Flügel als Durchgangsflügel genutzt werden. Die Einzelflügelbreite kann max. 600 mm betragen.

Eine untere Führung ist unbedingt erforderlich.

Das max. Flügelgewicht ist unbedingt zu beachten, da das Gewicht der gesamten Flügelgruppe im geöffneten Zustand in der Regel etwa die ersten 20 - 25 cm der Schiene belastet.

Planen Sie Faltanlagen möglichst mit einer ungeraden Flügelanzahl z.B. 3 oder 5 Flügel. Bei dieser Aufteilung kann der äußerste Flügel separat betätigt und als Durchgang genutzt werden. Die Falttür kann ggf. mit einem normalen Einsteckschloss (30 mm Türstärke sind hier unbedingt erforderlich) verschlossen werden.

Bei Falttüren mit einer geraden Flügelanzahl entfällt der Vorteil des Durchgangsfügels. Außerdem muss zwischen dem äußersten Flügel der Falttür und dem feststehenden Teil bzw. dem Blendrahmen etwa 10 mm Luft gelassen werden. Die Abdichtung an dieser Stelle kann durch eine flexible Gummidichtung erfolgen.

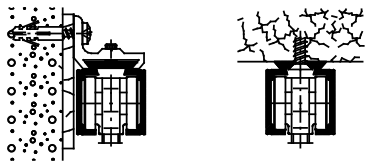


Abb.1

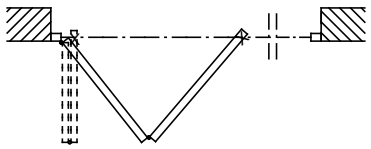


Abb.2

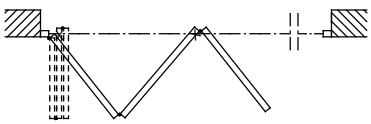
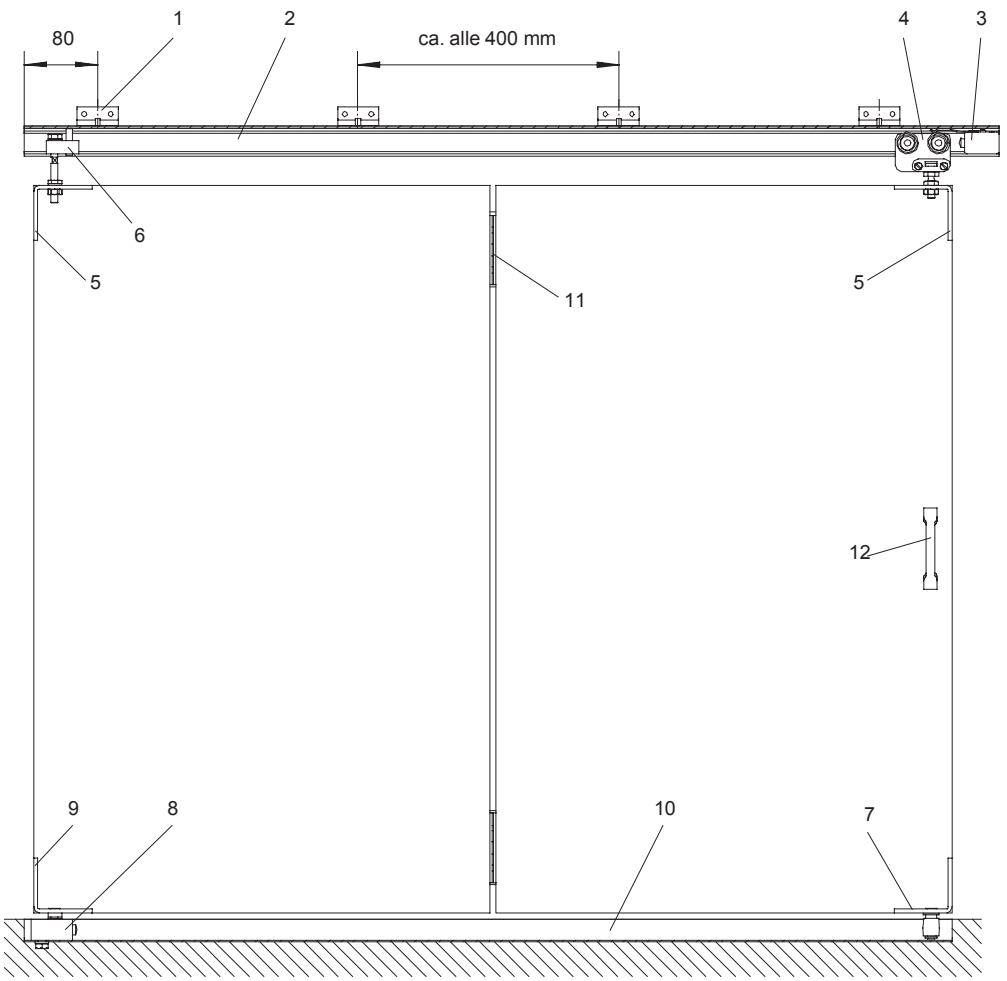
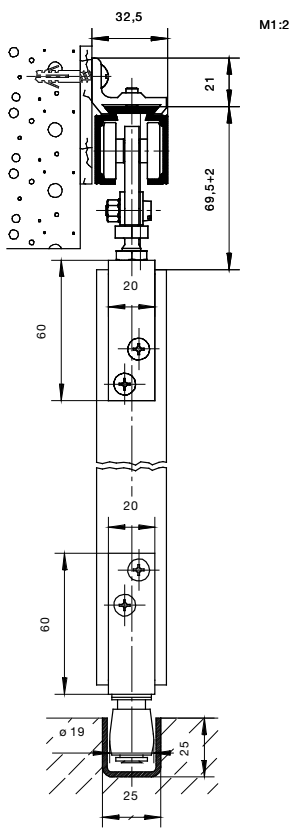


Abb.3




1 Wandwinkel, 2 Laufschiene, 3 Fangstopper, 4 Rollapparat, 5 Tragwinkel, 6 oberer Lagerbock (mit Tragwinkel), 7 Führungsrolle, 8 unterer Lagerbock, 9 Tragwinkel, 10 Führungsschiene, 11 Aufschraubband, 12 Türgriff