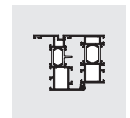
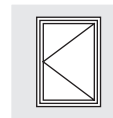
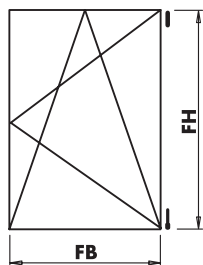


# Anwendungsdiagramm

H58.AWDLS004DE



## Begrenzung der Flügelformate für Dreh-Kipp-/Dreh-Elemente



zulässiger Anwendungsbereich



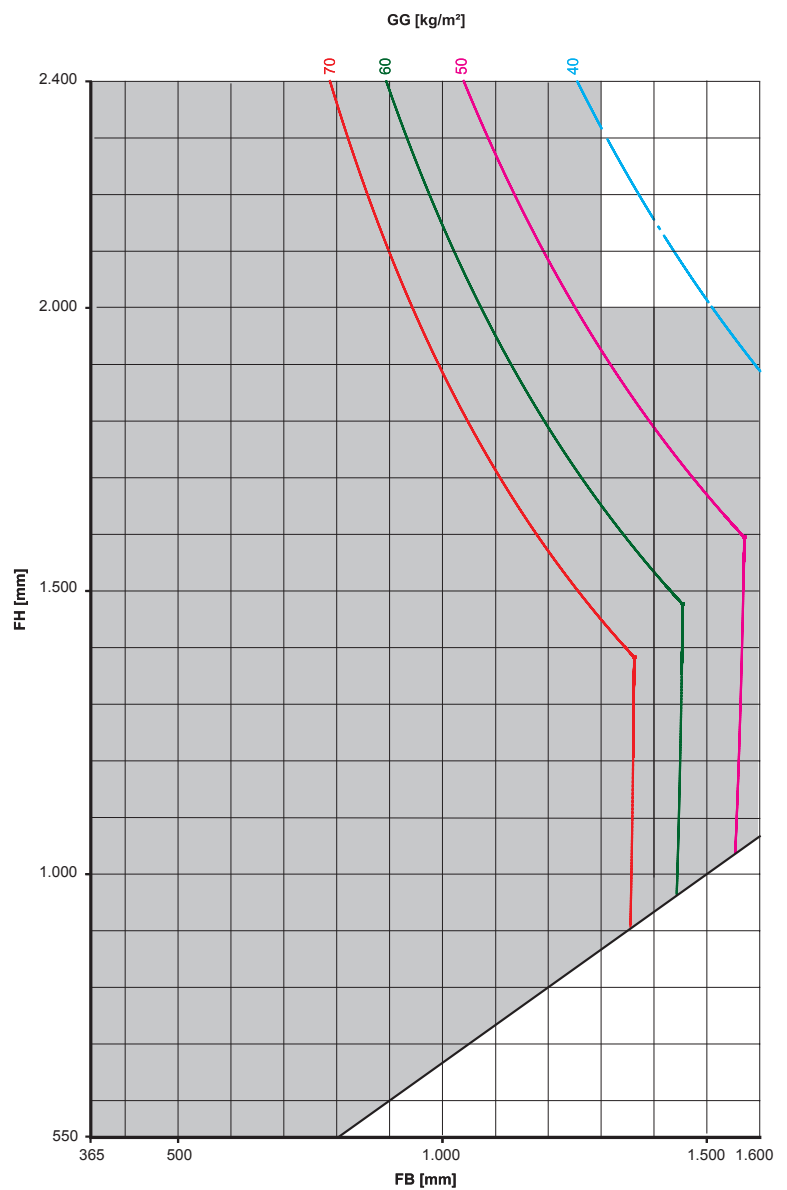
unzulässiger Anwendungsbereich

FH = Flügelhöhe

FB = Flügelbreite

### Prüf- und Berechnungsgrundlagen:

- Drehkippprüfung nach QM 328 Anlage 2 - Ziffer A
  - 15.000 Dreh-Kipp-Zyklen
  - 10.000 Drehzyklen
- Zusatzlasten nach EN 14608 (Bild A.1) / Klasse 4 nach EN 13115 (800 N) berücksichtigt



### Voraussetzungen für die Verwendung des Anwendungsdiagrammes:

- Nachweise zur Befestigung tragender Bauteile am Fenstersystem durch den Fensterhersteller nach TBDK mit folgenden Kräften:
  - am Scherenlager mit 3.525 N
  - am Ecklager mit 3.760 N
- folgende Werte bei allen Fenstersystemen einhalten:
  - max. Breiten/Höhen-Verhältnis  $Q_{B/H} \leq 1,5$
  - Glasabzugsmaß  $CG \geq 40$  mm
  - Profildgewicht  $PG \leq 3,6$  kg/m
- Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch beachten:
  - Grundlagen und Verwendung der Anwendungsdiagramme - siehe Dokument H58.AWD\_BG\_DE