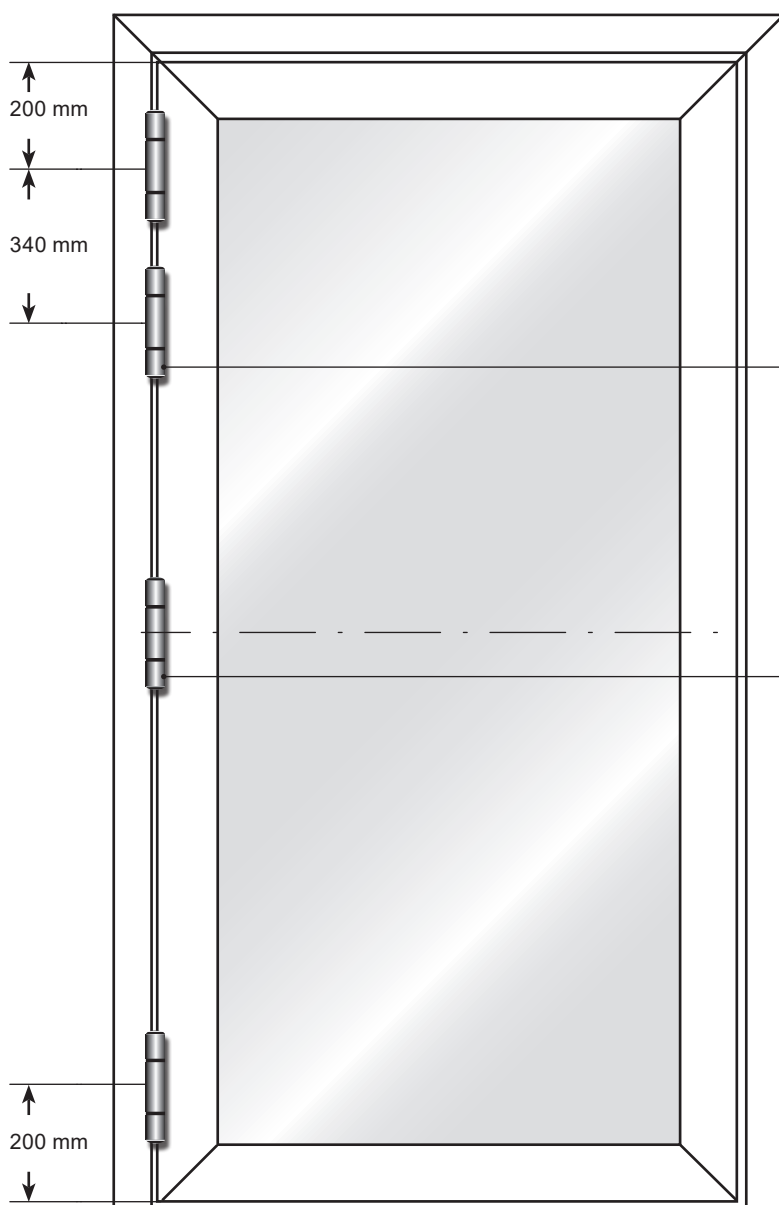


Türen mit erhöhter Belastung

Türen von stark frequentierten Gebäuden unterliegen einer erhöhten Beanspruchung. Gleichfalls führt die Verwendung von Türschließern zu einer höheren Belastung und zu einem schnelleren Verschleiß der Türbänder. Bei der Berechnung der Belastung für Türschließer ohne Öffnungsdämpfung wird üblicherweise zugrunde gelegt, dass das Türgewicht entsprechend seinem effektiven Gewicht um 20 % erhöht wird. Bei Türschließern mit Öffnungsdämpfung ist diese Wirkung erheblich größer, man rechnet, dass das effektive Türgewicht um 75% erhöht wird. Aus den vor genannten Gründen ist, unabhängig vom Gewicht des Türflügels, ein zusätzliches Türband im oberen Bereich vorzusehen.



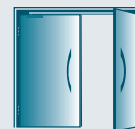
Zusätzliche Türbänder

Erforderlich bei:

- Erhöhtem Flügelgewicht (siehe Tragkraftdiagramm)
 - Stark frequentierten Türen (Schulen, etc.)
- Verwendung von Obentürschließern

Erforderlich bei:

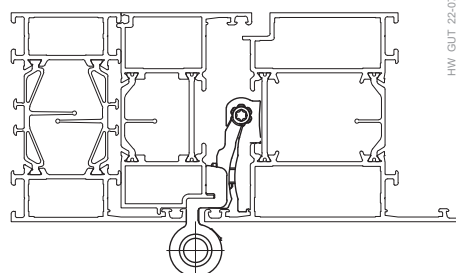
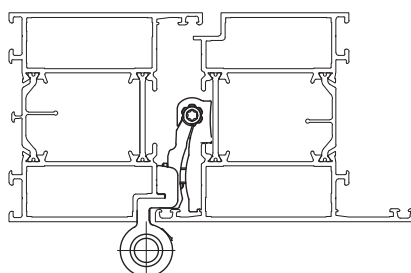
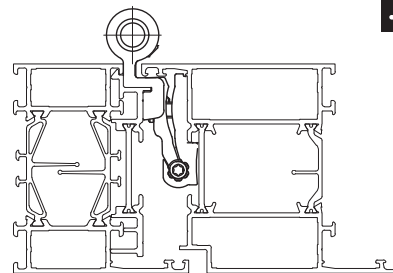
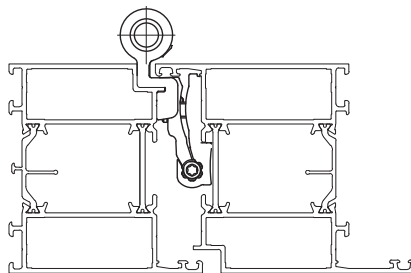
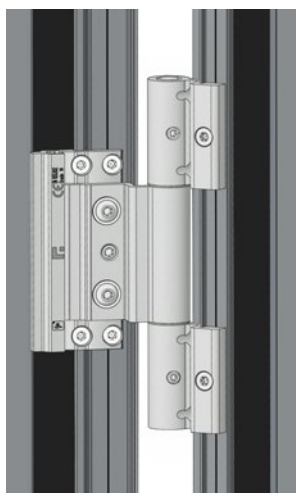
- Flügelhöhen über 2200 mm (Systemdichtigkeit)
- Einbruchhemmenden Türen (WK- bzw. RC-Klassen)



Anwendungsbereiche



Verwendung mit GUTMANN System		
GWD 080	GWD 070	GWD 050n
•	-	-



HW_GUT_22-0745.pdf

- Flügelgewicht: max. 200 kg
- Horizontalverstellung: +/- 1,5 mm
- Vertikalverstellung: +/- 3 mm
- DIN L/R verwendbar
- Dichtungsandruck: +/- 0,3 mm (exzentrische Lagerbuchse)
- Bei starker Beanspruchung / mit Drehflügelantrieben beträgt das max. Flügelgewicht 150 kg.

