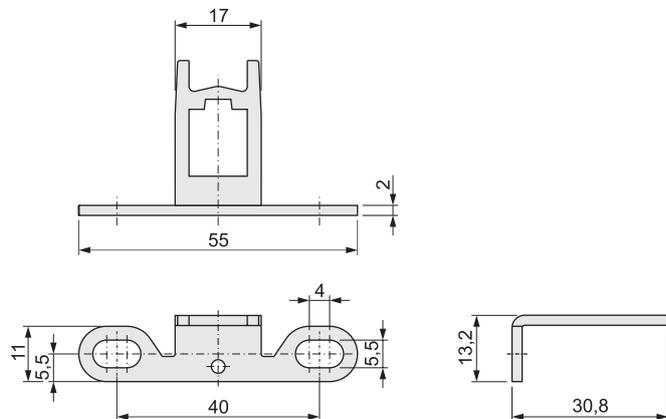


**Betätiger / actuators:**

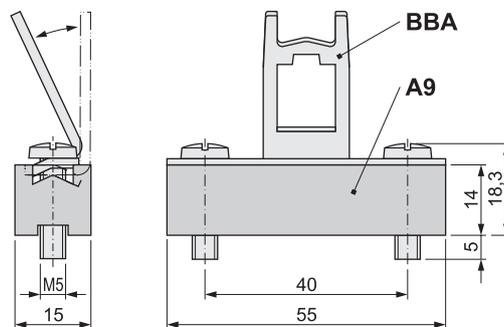
**BBA**

Betätiger (Standardausführung) aus Edelstahl für WZA  
actuator (standard version) made of stainless steel for WZA



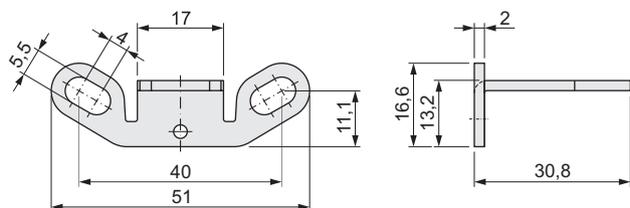
**BBA-KIPP**

Kipp-Betätiger für kleinen Schwenkradius > 45 mm,  
aus Edelstahl für WZA  
tilting actuator for small swiveling radius > 45 mm,  
made of stainless steel for WZA



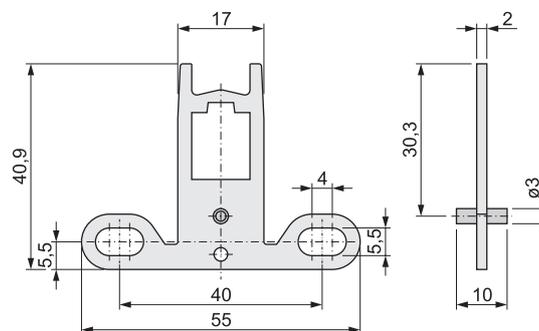
**BBA-S**

Betätiger mit abgewinkelten Befestigungslaschen (Sonderausführung),  
aus Edelstahl für WZA  
actuator with angled fastening clips (special version),  
made of stainless steel for WZA



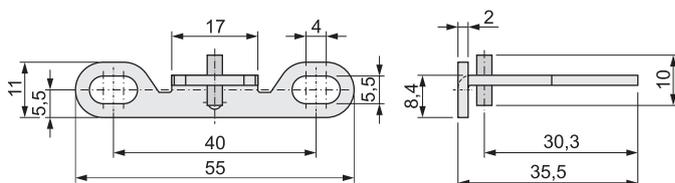
**BBA-U**

Betätiger, nicht abgewinkelt für seitliche Befestigung  
(Schiebetür), aus Edelstahl für WZA  
actuator, unbent for lateral fastening (sliding door),  
made of stainless steel for WZA



**BBA-SL**

Betätiger mit Sonderlänge, aus Edelstahl für WZA  
actuator with extra length, made of stainless steel for WZA



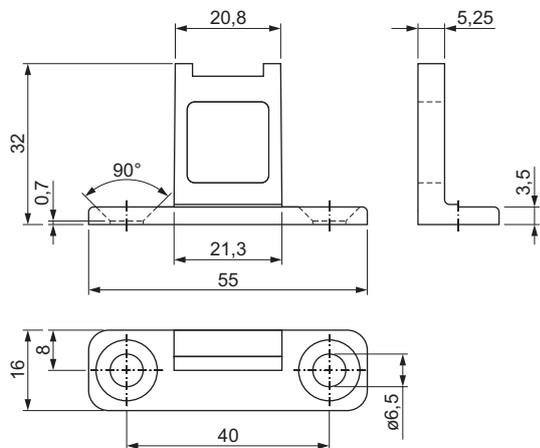
**A9** Montagesockel aus Kunststoff,  
mit Druckfeder  
mounting base made of plastic,  
with pressure spring

**BBA** Betätiger für WZA  
actuator for WZA

Betätiger / actuators:

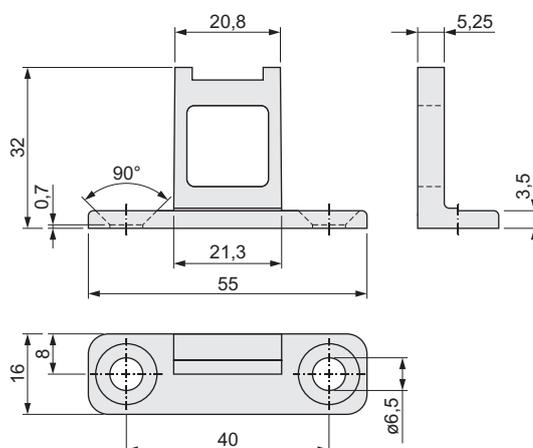
**BB**

Betätiger aus Kunststoff für WZF, WZF2  
actuator made of plastic for WZF, WZF2



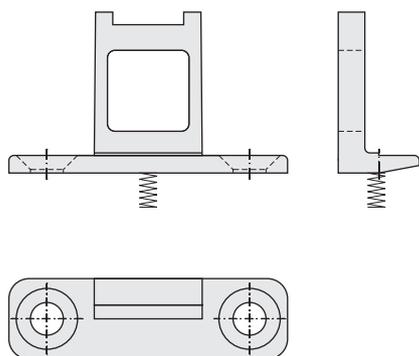
**BB-MS**

Betätiger aus Zinkdruckguss für WZF, WZF2, WZF2-EX  
actuator made of zinc diecasting for WZF, WZF2, WZF2-EX



**BB-KIPP**

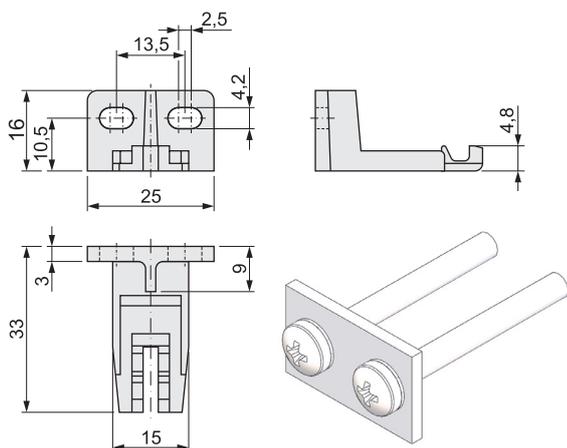
Kipp-Betätiger für kleinen Schwenkradius,  
aus Zinkdruckguss für WZF, WZF2, WZF2-EX  
tilting actuator for small swiveling radius,  
made of zinc diecasting for WZF, WZF2, WZF2-EX



fehlende Maße siehe Betätiger BB  
missing dimensions see actuator BB

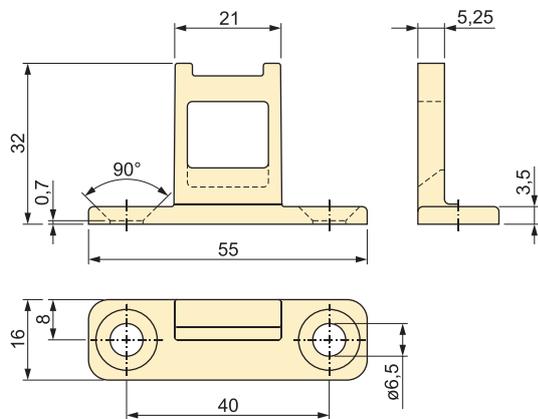
**BBK**

Betätiger aus Zinkdruckguss, inklusive Druckblech und  
Befestigungsmaterial für WZK  
actuator made of zinc diecasting, including pressure plate  
and fixing material for WZK

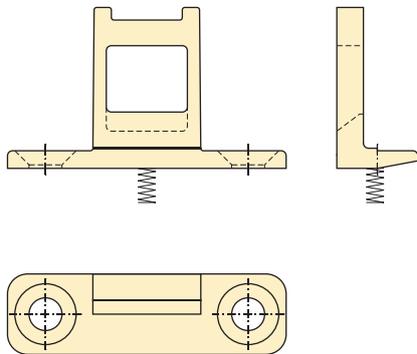


**Betätiger / actuators:****BBV-MS**

Betätiger in verstärkter Ausführung, aus Messing für WZF, WZF2, WZV2, WZF2-EX  
 actuator in reinforced version, made of brass for WZF, WZF2, WZV2, WZF2-EX

**BBV-KIPP**

Kipp-Betätiger in verstärkter Ausführung für kleinen Schwenkradius,  
 aus Messing für WZF, WZF2, WZV2  
 tilting operator in reinforced version for small swiveling radius,  
 made of brass for WZF, WZF2, WZV2



fehlende Maße siehe Betätiger BBV-MS  
 missing dimensions see actuator BBV-MS