



## Scharniere mit Dichtung

**Schutzart IP69K, Kunststoff Thermoplast**

### MATERIAL

Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz matt.

### ACHSE

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

### DICHTUNGSRINGE

NBR 70 Shore Gummi, schwarz, nicht montiert geliefert.

### DICHTUNGEN

A2-Edelstahl mit Dichtungsring aus vulkanisiertem EPDM, nicht montiert geliefert.

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- CFAX-B-IP: Gewindegelenk Messing, vernickelt mit Passloch.
- CFAX-p-IP: Gewindebolzen Stahl, vernickelt.

### DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 215° (-35° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.

Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite -).

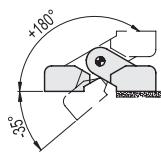
### EIGENSCHAFTEN

Die Scharniere CFAX-IP ermöglichen eine Abdichtung nach Schutzart IP69K.

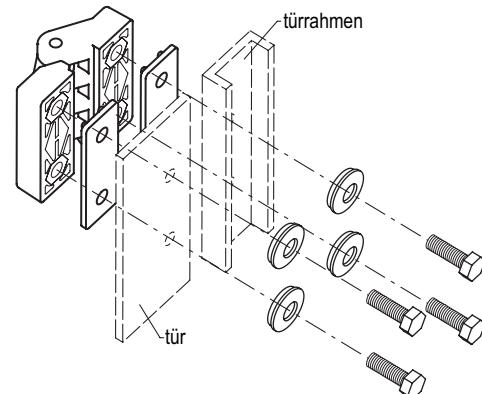
Die Schutzart hat für beide Richtungen Gültigkeit: von der Außenseite nach innen und umgekehrt.

### MONTAGEHINWEIS

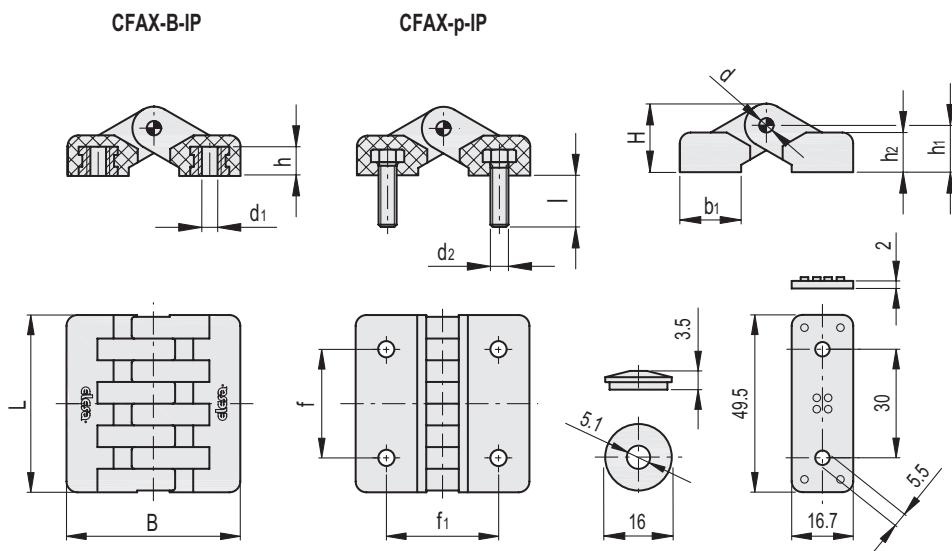
- Bringen Sie die rechteckigen Dichtungsringe hinter dem Scharnier an.
- Montieren Sie das Scharnier an der Außenseite der Tür.
- Richten Sie die Dichtungsscheiben an den Befestigungslöchern aus. Der Dichtungsring zeigt zur Tür.
- Sichern Sie das Scharnier je nach Dicke der Tür mit einer Schraube der erforderlichen Länge (CFAX-B-IP) oder mit einer Mutter (CFAX-p-IP).



FM design



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFAX.49-B-M5-IP	400	2400	440	2760	170	1320
CFAX.49-p-M5x14-IP	370	3070	360	2400	200	900



## CFAX-B-IP

Code	Artikelnummer	L	B	d1	h	f $\pm 0.25$	f $1 \pm 0.25$	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	$\Delta\Delta$
422451	CFAX.49-B-M5-IP	49.5	48	M5	8.5	30	31	19	13	11	17	4	5	39

## CFAX-p-IP

Code	Artikelnummer	L	B	d2	I	f $\pm 0.25$	f $1 \pm 0.25$	H	h1	h2	b1	d	C# [Nm]	$\Delta\Delta$
422458	CFAX.49-p-M5x14-IP	49.5	48	M5	14	30	31	19	13	11	17	4	5	45

# Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.