



EH Scharniere

Montage auf der Frontseite

- In zwei Größen und Ausführungen passend für viele Anwendungen
- Mit Gewindebolzen für Montage von der Rückseite

Werkstoff und Oberfläche

Scharnierflügel: Zinkdruckguss, schwarz pulverbeschichtet, verchromt oder Nylon, schwarz
Scharnierstift: Edelstahl
Gewindebolzen: Stahl, verzinkt

Festigkeitsrichtwerte

Größe	Radiale Last	Axiale Last
40 Zinkdruckguss	1330 N	2220 N
50 Zinkdruckguss	2140 N	3560 N
50 Nylon	890 N	1230 N
60 Zinkdruckguss	1400 N	3000 N

Hinweise zur Installation

Ausführung für Senkkopfschrauben:

Größe 40 - Schrauben M5

Größe 50 - Schrauben M6

(Schrauben nicht im Lieferumfang)

Größe 60 - Schrauben M8

(Schrauben nicht im Lieferumfang)

Ausführung mit Gewindebolzen:

Größe 40 - Muttern M5

(Muttern nicht im Lieferumfang)

Größe 50 - Muttern M6

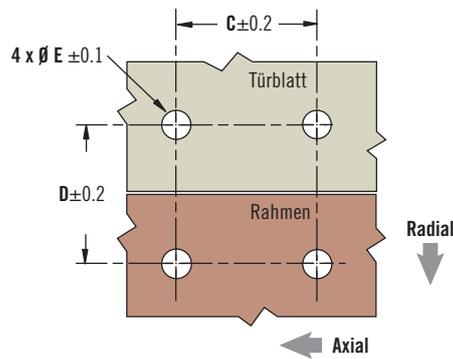
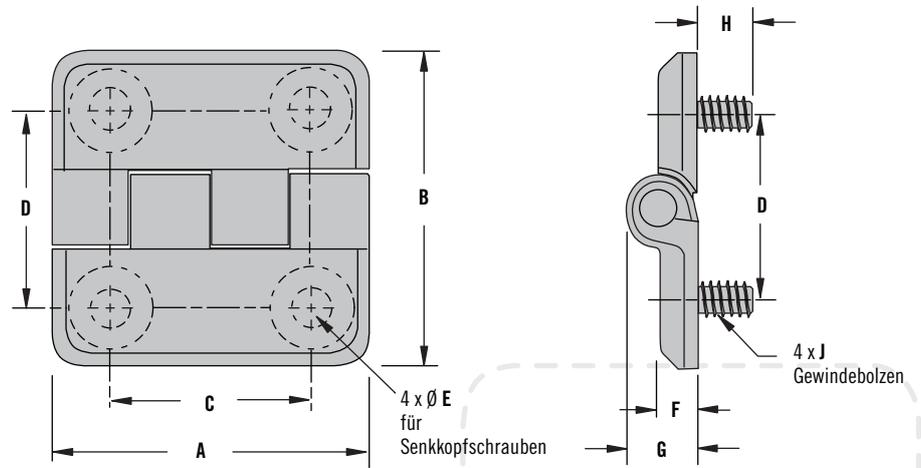
(Muttern nicht im Lieferumfang)

Größe 60 - Muttern M8

(Muttern nicht im Lieferumfang)

Produktnummer

Siehe Tabelle

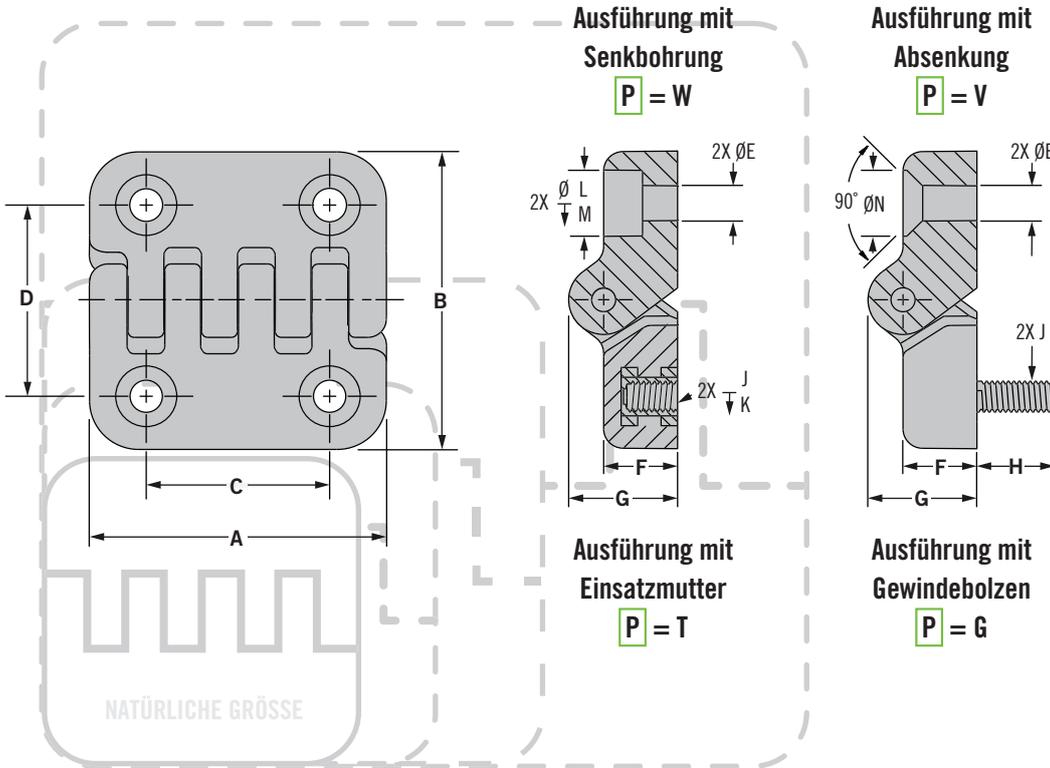


NATÜRLICHE GRÖSSE

A	B	Ausführung mit Gewindebolzen - Produktnummer			C	D	F	G	H	Gewindebolzen J
		Zinkdruckguss, verchromt	Zinkdruckguss, schwarz	Nylon, schwarz						
40		EH-5A-4G4-38	EH-5A-4G4-50	~	25	5	9	8.5	M5	
50		EH-6A-5G5-38	EH-6A-5G5-50	EH-6A-5G5-20	30	6	11	8	M6	
60	60	~	EH-7A-6G6-50	~	36	36	8	15.4	13	M8
60	90	~	EH-7E-6G9-50	~	36	63	8	15.4	13	M8
60	120	~	EH-7A-6G12-50	~	36	90	8	15.4	13	M8

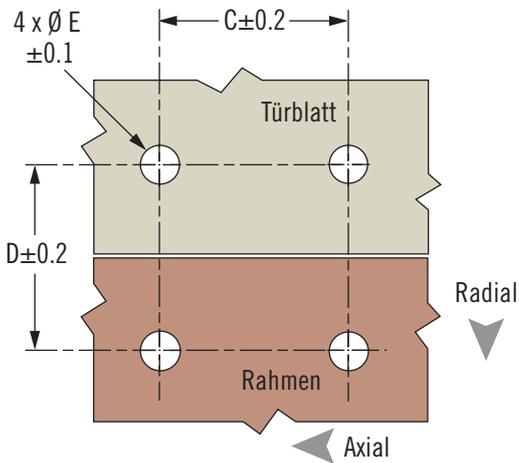
A	B	Ausführung für Senkschrauben - Produktnummer			C	D	Ø E	F	G
		Zinkdruckguss, verchromt	Zinkdruckguss, schwarz	Nylon, schwarz					
40		EH-5A-4V4-38	EH-5A-4V4-50	~	25	5.4	5	9	
50		EH-6A-5V5-38	EH-6A-5V5-50	EH-6A-5V5-20	30	6.4	6	11	
60	60	~	EH-7A-6V6-50	~	36	56	8.5	8	15
60	76	EH-7A-6V8-38	EH-7A-6V8-50	~	36	56	6.4	8	15
60	90	~	EH-7E-6V9-50	~	36	63	8.5	8	15.4
60	120	~	EH-7A-6V12-50	~	36	90	8.5	8	15.4

EH Scharnier Oberflächenmontage



- Verschiedene Größen und Montageoptionen
- Korrosionsbeständige Außenfläche
- Ermöglicht 180-Grad-Öffnung

Werkstoff und Oberfläche
Nylon, schwarz, Edelstahlstift, Einsatzmuttern und Gewindebolzen aus verzinktem Stahl



P Scharnierblatttypen	
G	Gewindebolzen
T	Einsatzmutter
V	Absenkung
W	Senkbohrung
Scharnierblatttyp-Kombinationen	
GT	Bolzen + Mutter
GV	Bolzen + Absenkung
GW	Bolzen + Senkbohrung
TV	Mutter + Absenkung
TW	Mutter+ Senkbohrung

Produktnummer

Siehe Tabelle

Beispiel-Produktnummer:
EH-7B-6V6-20

Größe 65 mm, beide Scharnierblätter mit Absenkung

Produktnummer	Axiale Länge	Radiale Länge	Durchgangsbohrung							Gewindebolzen / Einsatzmutter		
			P	A	B	C	ØE	F	G	ØL	M	ØN
EH-5B-4	40	39	25	4.4	9.5	14	8.5	5	8.5	10	M4	6.5
EH-6B-5	50	48	30	5.4	11	19	10	5.5	10	14	M5	7.5
EH-7B-6	65	64	40	6.4	13.5	23	11	6.5	12.5	18	M6	9
EH-12B-10	97	98	59.5	10.4	20.5	35	17	10.5	20	20	M10	15



EH Scharnier

Oberflächenmontage

- Ermöglicht 180-Grad-Öffnung
- Einstellbare Halterung
- Ideal für größere Türen

Werkstoff und Oberfläche

Scharnierblätter:
Aluminiumlegierung, schwarz
lackiert

Stift: Edelstahl

Hinweise zur Installation

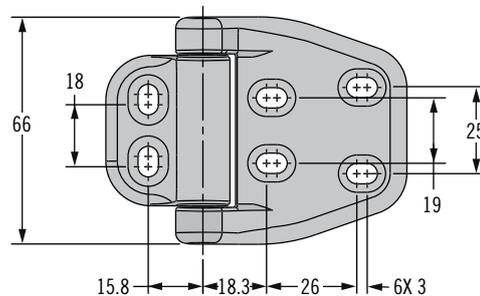
Ausführung mit Senkbohrung:

M5 (Nr. 10) Linsenschrauben
(nicht mitgeliefert)

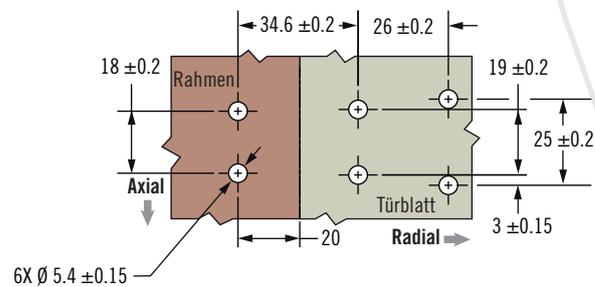
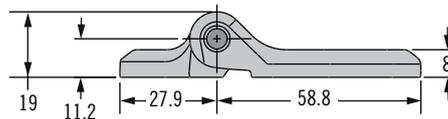
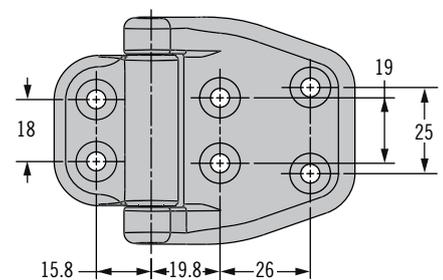
Bohrung mit Absenkung:

M5 (Nr.10) Flachkopfschrauben
(nicht mitgeliefert)

Senkbohrung



Bohrung mit Absenkung



Produktnummer

Siehe Tabelle

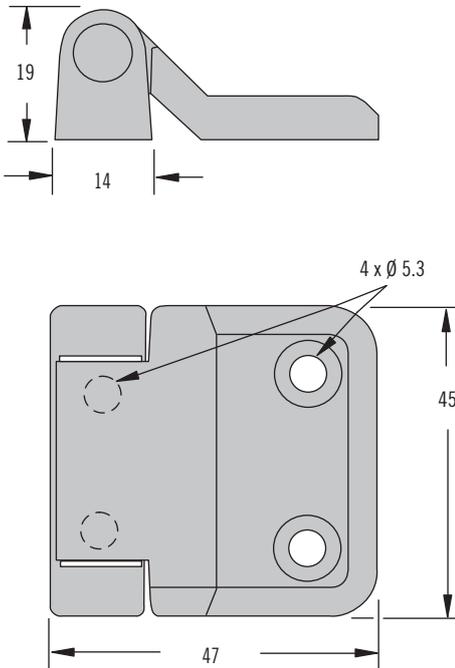
Produktnummer	
Senkbohrung	EH-8C-6W8-82
Bohrung mit Absenkung	EH-8C-6V8-82

EH Scharniere

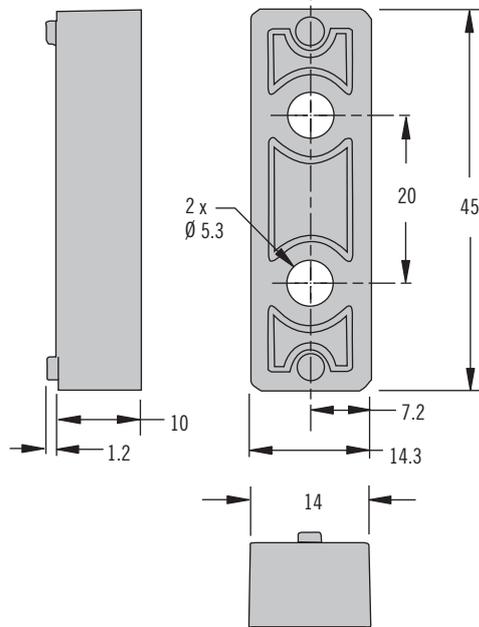
Montage auf der Frontseite



Scharnier



Distanzblock



- Öffnungswinkel 180°
- Abgewinkeltes Flügelteil erweitert den Zugangsbereich
- Ideal für die Montage auf schmalen Rahmenprofilen



Werkstoff und Oberfläche

Zinkdruckguss, schwarz pulverbeschichtet oder verchromt
Scharnierstift: Edelstahl

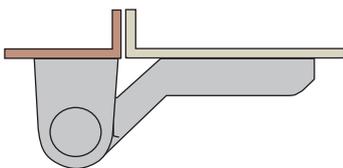
Festigkeitsrichtwerte

Radiale Last:
Maximale statische Last: 2670 N
Axiale Last:
Maximale statische Last: 2670 N

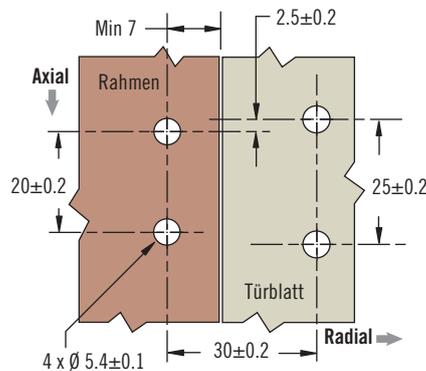
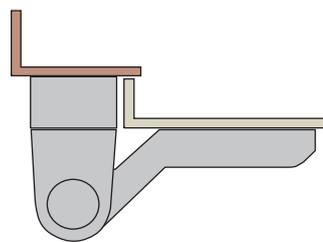
Hinweise zur Installation

(Schrauben nicht im Lieferumfang)
Montage mit Senkkopfschrauben M5

Standard: bündige Türblattmontage



Aufliegende Türblattmontage mit Distanzblock



Oberfläche	Produktnummer	
	Scharnier	Distanzblock
Verchromt	EH-6C-5V4-38	EH-6C-B-38
Schwarz	EH-6C-5V4-50	EH-6C-B-50

Produktnummer

Siehe Tabelle