

STUV

ECOFLEX

Edelstahl Eckscharnier / *Stainless steel edge hinge*

Datenblatt / *Data-Sheet*

ECOFLEX

Edelstahl Eckscharnier / *Stainless steel edge hinge*

Das 3-teilige Edelstahl-Eckscharnier **ECOFLEX** mit schwarzen Abdeckkappen bietet dank der steigenden und nicht steigenden Version optimale Lösungen für individuelle Anforderungen. Die intuitive Montage spart Zeit und erleichtert die Installation.

*The 3-part stainless steel **ECOFLEX** corner hinge with black cover caps offers optimum solutions for individual requirements thanks to the rising and non-rising versions. The intuitive assembly saves time and makes installation easier.*

Product Key Features

200 Tsd/K

ECOFLEX hat erfolgreich einen Dauertest mit 200.000 Zyklen absolviert.

***ECOFLEX** has successfully completed a endurance test of 200,000 cycles.*

100 kg

ECOFLEX ist für Türgewichte bis 100 kg geeignet.

***ECOFLEX** is suitable for door weights up to 100 kg.*

180°

Maximaler Öffnungswinkel.
Maximum opening angle.

Weitere großartige Features / *More great Features*

- Für Falz- und aufliegende Türen ab 35 mm Überschlag
- Höheneinstellung
- Scharnierstift doppelt gelagert
- Einfache und schnelle Montage
- Demontageschutz
- Rechts und links verwendbar
- Für innen und außen
- Verfügbar in steigend oder nicht steigend
- Mit zusätzlichen Arretierzapfen
- *For rebated and overlay doors from 35 mm rebate*
- *Height adjustment*
- *Hinge pin with double bearing*
- *Quick and easy installation*
- *Dismantling protection*
- *Can be used on the right and left*
- *For inside and outside*
- *Available in rising or non-rising versions*
- *With additional locking pin*



Das elegante **ECOFLEX** Design fügt sich in jedes Umfeld harmonisch ein. Die Oberflächen und Farben harmonisieren perfekt mit anderen STUV-Scharnieren.

*The elegant **ECOFLEX** design seamlessly integrates into any environment. The surfaces and colours harmonise perfectly with other STUV hinges and latches.*

ECOFLEX

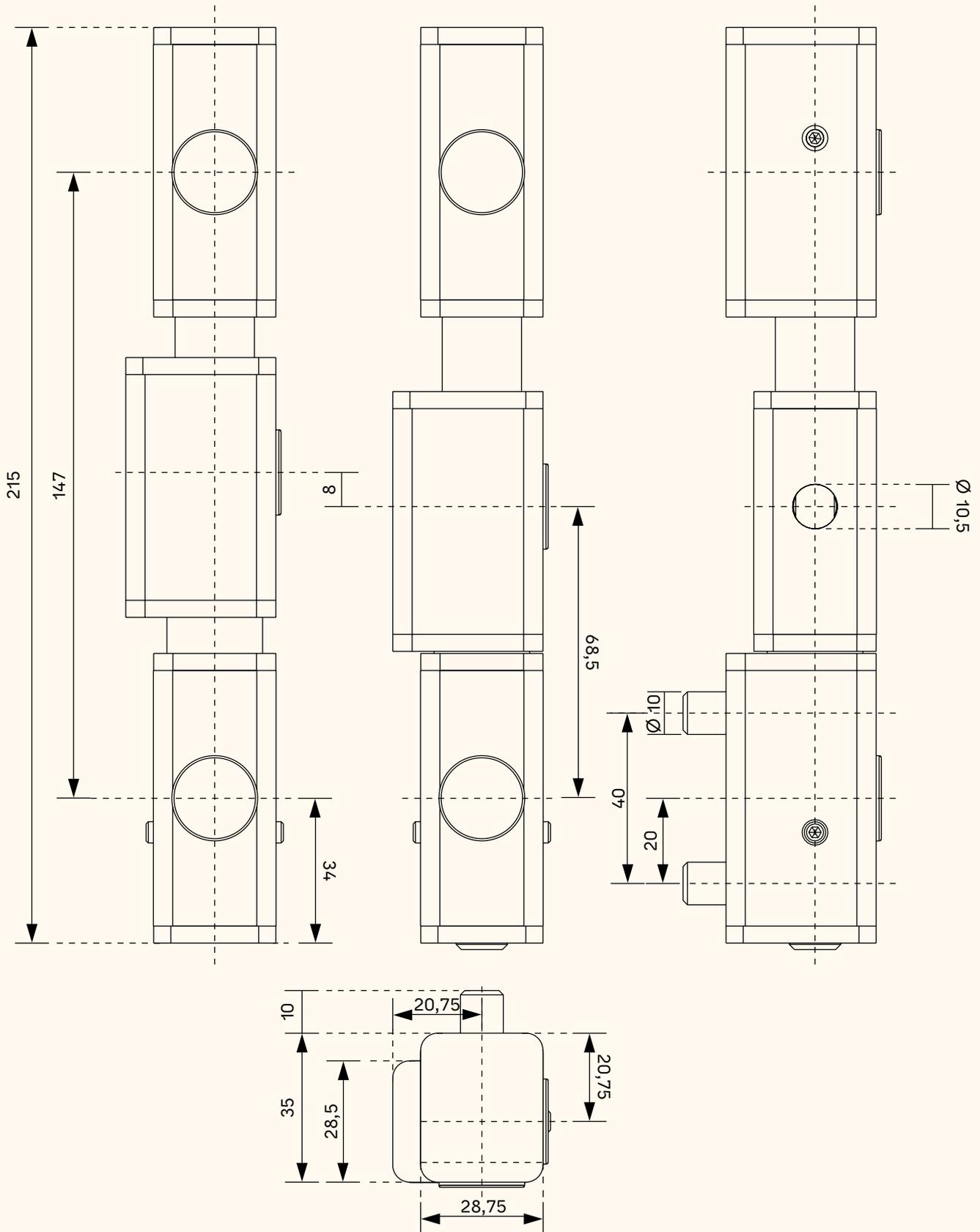
Edelstahl Eckscharnier / *Stainless steel edge hinge*

Technische Daten / *Technical specifications*

Material / <i>Material</i>	Rechteckrohr / <i>Rectangular tube</i> Scharnierstift / <i>Hinge pin</i> Zapfen / <i>Spigot</i> Schrauben / <i>Screws</i> Abdeckkappe / <i>Cover cap</i> Stopfen / <i>Plug</i> Einsatzstücke / <i>Inserts</i> Steiger / <i>Riser</i>	Edelstahl / <i>Stainless steel</i> Edelstahl / <i>Stainless steel</i> Edelstahl / <i>Stainless steel</i> Edelstahl / <i>Stainless steel</i> Kunststoff / <i>Composite material</i> Kunststoff / <i>Composite material</i> Kunststoff / <i>Composite material</i> Kunststoff / <i>Composite material</i>
Oberfläche / <i>Surface</i>	matt, geschliffen, gestrahlt / <i>grinded, blasted</i>	
Konformität der Werkstoffe / <i>Material conformity</i>	RoHS und REACH konform / <i>RoHS and REACH compliant</i>	
Max. Öffnungswinkel / <i>Max. opening angle</i>	180°	
Max. Steighöhe bei 180° Öffnung / <i>Max. Climbing height with 180° opening</i>	7 mm	
Maximales Türgewicht* / <i>Maximum door weight*</i>	steigende Ausführung / <i>rising variant</i>	nicht steigende Ausführung / <i>non-rising variant</i>
Edelstahl / <i>Stainless steel</i>	80 kg	100 kg
	*Bei einer Türgröße von 2.000 mm x 1.000 mm und dem Einsatz von zwei Scharnieren. <i>*When using two hinges for a door size of 2,000 mm x 1,000 mm.</i>	
Einstellbarkeit / <i>Adjustability</i>	Y +/- 4 mm (M10 Sechskant / <i>hexagon nut</i>)	
Steigungswinkel / <i>Rising angle</i>	ca. 25°	
Max. Steighöhe / <i>Max. lifting height</i>	7 mm	
Ausführung / <i>Opening direction</i>	rechts und links montierbar / <i>mountable on the right and left</i>	
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>	-40°C bis / <i>to</i> +80°C	
Befestigung / <i>Fastening</i>	3 x M10 Zylinderschrauben mit Innensechskant / <i>Cylinder screws with hexagon socket</i> (Nicht im Lieferumfang enthalten / <i>Not included in the delivery</i>)	
Lieferung / <i>Delivery</i>	vormontiert / <i>pre-assembled</i>	
Pflegehinweise / <i>Care instructions</i>	Die Scharniere sind vor dem Kontakt mit chlorhaltigen und ätzenden Reinigungsmitteln zu schützen. / <i>The hinges should be protected from contact with chlorine-based and corrosive cleaning agents.</i>	
Wartungshinweise / <i>Maintenance instructions</i>	Die Scharniere sind grundsätzlich wartungsfrei, sollten jedoch regelmäßig (mind. 1x jährlich) auf korrekte Funktion (Öffnungsbewegung, Einstellung, Verschraubung) hin überprüft werden. Spezielle Schmiermittel sind nicht erforderlich. Bei Bedarf werden lebensmittelechte, harzfreie Schmiermittel empfohlen. / <i>The hinges are basically maintenance-free, but should be checked regularly (at least once a year) for proper functioning (opening movement, adjustment, fastening). Special lubricants are not necessary. If needed, food-grade, resin-free lubricants are recommended.</i>	

Abmessungen / Dimensions

Alle Angaben in mm / All measurements in mm



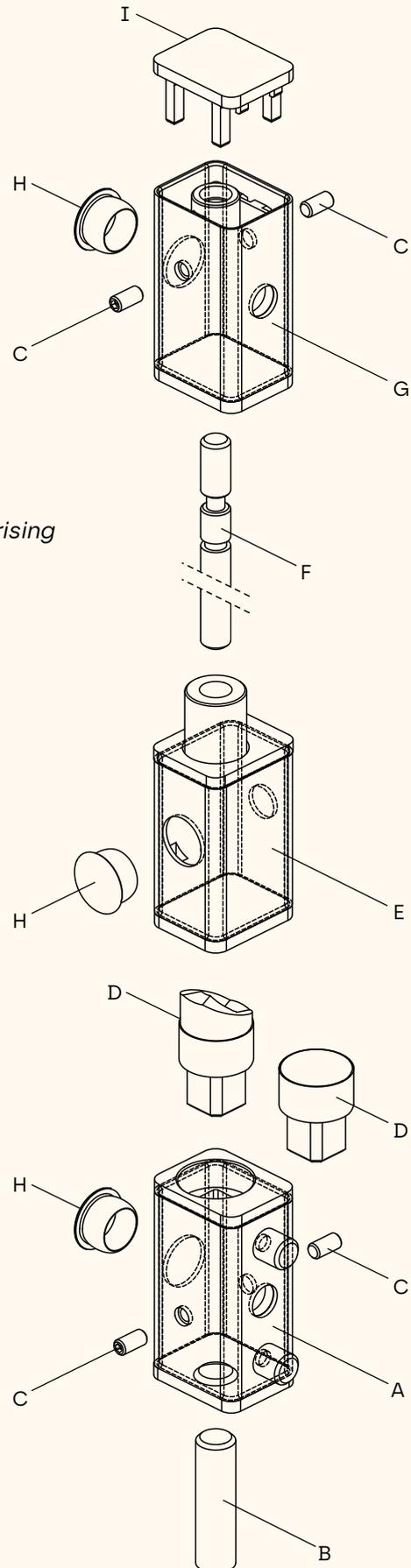
ECOFLEX

Edelstahl Eckscharnier / *Stainless steel edge hinge*

Systemkomponenten / System components

- A Unteres Rechteckrohr / *Lower rectangular tube*
- B Gewindestift „I“ / *Threaded pin „I“*
- C Gewindestift „II“ / *Threaded pin „II“*
- D Steiger - steigend oder nicht-steigend / *Wedge rising or non-rising*
- E Mittleres Rechteckrohr / *Middle rectangular tube*
- F Zylinderstift / *Cylinder pin*
- G Oberes Rechteckrohr / *Upper rectangular tube*
- H Stopfen / *Plug*
- I Abschlussplatte / *End cap*

Nicht abgebildet / *Not depicted:*
Unterlegplatten 2 mm / *Shims 2 mm*



Artikelnummern / *Article numbers*

INOFLEX2 Scharniersystem / *Hinge system*

Artikel / <i>Item</i>	Art.-Nr. / <i>Item No.</i>
ECOFLEX nicht aushängbar, ab 35 mm Überschlag, steigend / <i>ECOFLEX non-detachable, from 35 mm rebate, rising</i>	V35106010
ECOFLEX nicht aushängbar, ab 35 mm Überschlag, nicht steigend / <i>ECOFLEX non-detachable, from 35 mm rebate, non-rising</i>	V35116040
ECOFLEX Unterlage Edelstahl 2mm	V35106170

Steinbach & Vollmann GmbH

Parkstraße 11 T +49 (0) 20 56 - 14 5 02
42579 Heiligenhaus E chamber@stuv.de
Germany **www.stuv.de**

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

