

Neue SUPER-Thermoplast CFM-TR Scharniere



CFM-TR-G



CFM-TR-A



CFM-TR-B

Elesa+Ganter ist bereits seit langem führend in der Entwicklung und Konzeption von Standard- und Normteilen aus SUPER-Thermoplast. Vor allem in jenen Bereichen, wo aufgrund hoher Belastungen oder spezieller Umgebungen traditioneller Weise Normteile aus Metall zum Einsatz kommen, sind Normteile aus SUPER-Thermoplast eine mehr als würdige Alternative.

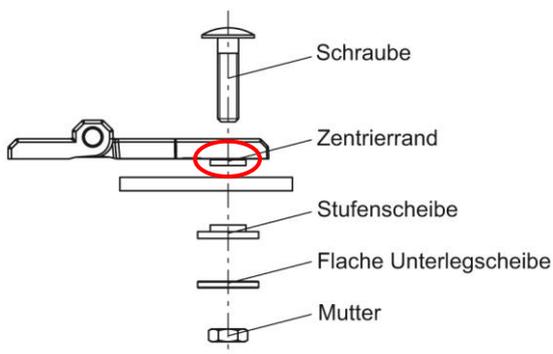
SUPER-Thermoplast ist die neueste Entwicklung im Bereich der Polymere für den Industriebereich. Aufgrund des hohen Anteils an verwendeten Glasfasern, die mit geeigneten Primern an das Basispolymer gebunden sind, und/oder die Verwendung von Aramidfasern, zeichnen sich SUPER-Thermoplaste durch mechanische und thermische Eigenschaften aus, die den herkömmlichen Polymeren weit überlegen sind.

Scharniere aus Kunststoff kommen an Türen und Klappen von Schutzgehäusen, Schränken und Rahmen dann zum Einsatz, wenn eine hohe mechanische Belastung und Korrosionsbeständigkeit der Scharniere sowie deren geringes Gewicht, niedriger Reibungskoeffizient und eine geringe Wärmeleitung Schlüsselfaktoren sind.

Neu aus glasfaserverstärktem SUPER-Thermoplast sind die **CFM-TR** Scharniere für Gehäuse und Paneele sowie die **CFM-TR-G** Scharniere zur Montage an Glasscheiben und Platten. Bei den CFM-TR Scharnieren führen die 3 Durchlöcher je Seite in der Ausführung –A bzw. die insgesamt 5 Durchlöcher der Ausführung –B zu mehr Stabilität und dadurch zu höherer mechanischer Belastbarkeit

CFM-TR-G Scharniere zeichnen sich durch ein einzelnes Durchloch auf der Türseite aus. Das minimiert das Risiko des Glasbruchs bei der Montage. Die Stufenscheibe, mit der die Unterlegscheibe vom Glas getrennt wird, wird aus, für die Lebensmittelproduktion geeignetem, FDA konformen Material produziert. Der Zentrierrand auf der Rückseite des Scharniers trennt die Schraube vom Glas.

Unser komplettes Produktangebot sowie Produktdatenblätter, Zeichnungen und Tabellen (Codes und Dimensionen) finden Sie unter www.elesa-ganter.at.



Kontakt:

ELESA+GANter Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at

