



# Herstellereklärung

PRODUKTBESCHREIBUNG und BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

## HERSTELLERERKLÄRUNG

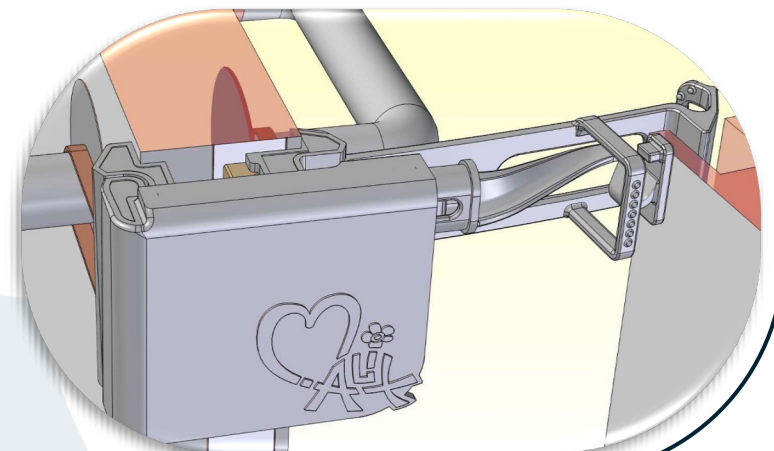
Der im Impressum genannte Inhaber ist Hersteller im Sinne der EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR) und für das Produkt verantwortlich.

Erforderliche Fachkompetenz und Zutrittsberechtigung zum reglementierten Gewerbe „Kunststoffverarbeitung mittels 3D-Druck“ liegen vor.

Das Produktdesign und dessen Wirkweise ist geistiges Eigentum des Inhabers. Das Produkt wird in SLS-Druckverfahren („Selective Laser Sintering“) hergestellt, konstant hohe Herstellqualität wird durch die ausschließliche Verwendung von zertifiziertem Druckmaterial sichergestellt.

Das Produkt ist zur Gänze in Nylon (Polyamid 12) gefertigt, einem robusten Thermoplast mit hoher Langzeitstabilität, guter chemischer Beständigkeit und bedenkenloser Biokompatibilität.

Materialdatenblatt und Sicherheitsdatenblatt vorliegend.



Malix ist eine aus Nylon 12 hergestellte Vorrichtung zur werkzeuglosen Anbringung an Innentüren.

Die bestimmungsgemäße Verwendung sieht einen von Hand geführten Öffnungs- und Schließvorgang der Türe vor. Konstruktion und Materialstruktur ergeben konzeptionelle Belastungsgrenzen, innerhalb derer das Produkt mehrjährige Produktentwicklung und Probetrieb erfolgreich absolvierte. Überschreitung der Belastungsgrenzen, wie unkontrolliertes Türzuschlagen, kann Beschädigungen am Produkt hervorrufen. Die Verwendung von beschädigter Vorrichtung „Malix“ ist seitens Hersteller nicht vorgesehen – Außernutzungstellung wird vom Benutzer im Rahmen der Eigenverantwortung gefordert.

„Malix“ fixiert das Türblatt in einer definierten Stellung, sodass der entstandene Spalt dem Luftaustausch dient und kleine Haustiere barrierefrei passieren lässt.

Das Produkt stellt keinerlei Einbruchschutz dar und ist ausdrücklich nicht für die Verwendung an Außentüren oder Hauseingangstüren vorgesehen.

Die auf der Produkthomepage beschriebenen und illustrierten Anwendungsfälle entheben den Benutzer nicht von seiner Aufsichts- und Fürsorgepflicht gegenüber im Haushalt aufhältigen Kleinkindern und Säuglingen.

Korrekte Anbringung des Produkts ist Voraussetzung für die bestimmungsgemäße Verwendung und ist der auf der Homepage abrufbaren, detaillierten Montageanleitung und den darin enthaltenen Abbildungen zu entnehmen.

Das Produkt ist langlebig konzipiert und bedarf keinem speziellen Service oder Wartung. Wiederkehrende Sichtkontrollen und Kontrolle auf festen Sitz sind empfohlen.