



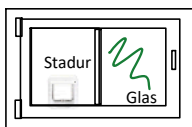
Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

in folgender PDF möchte ich Ihnen ein paar häufig bei uns nachgefragte Informationen über den Einbau von Katzenklappen in bestehende Fenster oder Türen geben.

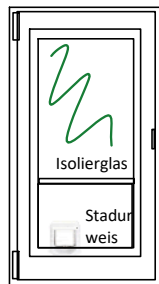
## Alternative zu Glas

Bei einer **Sandwichelement**-Stadur-Lösung können mit einer Stichsäge auch eckige Ausschnitte und Löcher für die Befestigungsschrauben gebohrt werden.

Fenster können mit Stadur und Isolierglas kombiniert oder Isolierglas komplett gegen Stadur getauscht werden. Die Preise variieren stark, da es Stadur nur in 24 mm weiß kostengünstig auf dem Markt gibt.



Skizzen :



### Info laut Hersteller zum Stadur-Sandwichelement:

Sehr gute Wärmedämmung, 10 Jahre UV-Garantie, hohe Schlagfestigkeit auch bei Kälte, leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen, feuchtigkeitsbeständig, lackierfähig, Temperaturbeständigkeit (-20°C bis +120°C).

Bei 24 mm ein U-Wert von 1,07 ( zum Vergleich: Isolierglas 4 /16/4 hat einen U-Wert von 1,1).

!!! Der Energieverlust durch eine Katzenklappe ist dabei natürlich nicht berücksichtigt !!!

## Isolierglas :

Vorab: Es lassen sich keine Löcher in vorhandene Isoliergläser hineinschneiden. Dies bleibt Hollywood vorbehalten. Diese können wir für Sie von Glas-Großhändlern, die Isolierglas produzieren, nach Wunsch anfertigen lassen. Die meisten fertigen diese aus EinscheibenSicherheitGlas ESG an. Da ein Lochausschnitt im Glas im Allgemeinen auch gleichzeitig das Bruchrisiko bei mechanischer wie auch thermischer Belastung erhöht, ist eine Ausführung in ESG empfehlenswert. Lochausschnitte sind bei jeder Sonderanfertigung aus Glas meist teuer und mit einer längeren Lieferzeit verbunden, vor allem eckige Ausschnitte (Innenradius von min. 15 mm ) und bei Dreifachisolierglas.

## Einfachverglasung

Ersatz von Isolierglas gegen **Einfachverglasung** mit integrierter Katzenklappe.

Einfachverglasungen können auch mit Ausgleichsleisten aus Holz angebracht werden um die Stärke von meist 24 mm wieder zu erreichen. Bei Holzfenstern können auch manchmal die Glashalteleisten reingerutscht werden.

Isolierglas hat seit ca. 1995 einen U-Wert von 1,1, Einfachverglasung ca. 7,0 W/m<sup>2</sup>xK.

Ohne Katzenklappe !!! In beheizten Räumen erhöhen sich die Heizkosten und es wird zu starker Kondensatbildung an der Innenseite an kalten Tagen kommen, deshalb nur für nicht beheizte Räume geeignet.



### **Allgemein:**

Der Einbruchschutz darf heutzutage auch nicht vernachlässigt werden und eine Katzenklappe bietet keinerlei Einbruchschutz, da alleine alle Befestigungsschrauben von außen fest geschraubt sind und das Hindurchlangen so sehr einfach und theoretisch auch lautlos ermöglicht wird. Absperrbare Fenstergriffe sind fast schon Pflicht wenn diese erreichbar sind und man bekommt sie in jedem Baumarkt. Oder Sie wählen gleich eine fest verglaste Scheibe, wenn diese vorhanden ist.

Die beliebteste Variante bei vielen meiner Kunden ist über ein Kellerfenster die Katze herein zu lassen und den Kellerschacht mit einem Schlupf zu versehen und bestenfalls diesen mit Verschraubungen zu sichern.

Dies ist auch meiner Meinung nach die beste Lösung eine Katzenklappe in einem Fenster anzubringen, sie ist allerdings nicht immer möglich.

### **Fazit:**

Wir haben bis jetzt noch keine schlechten Erfahrungen mit der SureFlap- Katzenklappe gemacht und können diese deshalb empfehlen. Die meisten Kunden kommen durch Internetrecherche ebenfalls auf diese Katzenklappe .

Sie macht einen robusten und hochwertigen Eindruck und lässt sich gut einbauen.

Dicht in Sachen Wärmeschutz ist aber was anderes und der Einbruchschutz lässt zu wünschen übrig.

Katzenklappen der Firma Petwalk hab ich auch schon verbaut. Sie sind aber kostentechnisch sehr weit entfernt von der Sure Flap Katzenklappe. Im Gegenzug garantieren die Petwalk-Katzenklappen aber einen guten Wärmeschutz. Diese kann aber wiederum nur kostengünstig in Stadur eingebaut werden . <https://www.petwalk.de/>

Bei der Inbetriebnahme von Katzenklappen hab ich keinerlei eigene Erfahrung und nicht allzu viel Feedback bekommen, ich musste bisher noch keine umbauen weil diese nix getaugt hätte. Ich empfehle die Bewertungen der jeweiligen Katzenklappe online anzusehen, da hört sich eigentlich alles gut an.

Für Mieter können Glasereien in der Regel die Gläser beim Ausbau heil heraus bekommen und diese bei Bedarf auch wieder einbauen, falls umgezogen wird. Eine Garantie können wir Ihnen darauf nicht geben. Von 100 Scheiben ist bei uns auch noch keine zu Bruch gegangen

**Wir hoffen wir konnten Ihnen mit dieser Info-PDF weiter helfen und freuen uns auf Ihre Anfrage über [info@glaserei-lorenz.de](mailto:info@glaserei-lorenz.de)**

**Ihr Glaserei Lorenz-Team**

