### HBI-Haustürsysteme – HABITAN-Softline

# Einbau- und Wartungsempfehlung für HABITAN-Kunststoff-Haustüren



HABITAN-Kunststoff-Haustüren sind aus PVC 1406, ein erhöht schlagzähes Hart-PVC nach DIN 7748 hergestellt.

Ständige Kontrollen der einzelnen Fertigungsstufen sowie sorgfältige Endkontrollen jedes einzelnen Elements garantieren das bekannt hohe Qualitätsniveau der HABITAN-Kunststoff-Haustüren.

Damit die Funktion der Haustüren und die Eleganz des Werkstoffs über einen langen Zeitraum gesichert sind, geben wir Ihnen hier einige Empfehlungen zur gefälligen Beachtung.

### I. Einbau

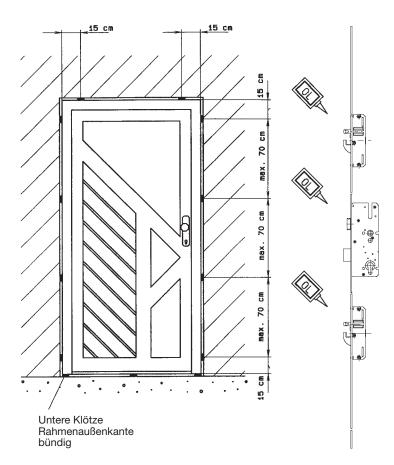
- 1. Bauschäden und Verschmutzungen an den Türen vermeiden, deshalb den Einbau so spät wie möglich vornehmen.
- 2. Haustüren (wenn Seitenteile vorhanden, zusammen mit diesen) waagerecht und lotrecht ausrichten, verkeilen und so ausrichten, dass die Flügel vor der Befestigung zum Mauerwerk einwandfrei funktionieren. Die Falzluft muss umlaufend gleich sein. Blendrahmen an der Schlossseite so ausrichten, dass der Flügel in ganzer Höhe gleichmäßig anliegt. Kunststoff-Haustüren nicht direkt an den Ecken verkeilen. Zur Sicherung der Dehnung einen Abstand zur Ecke von 15 cm einhalten.
- 3. Befestigungsmaterial muss gegen Verrosten geschützt sein. Besonders Rahmendübel (Fabr. Fischer oder Hilti) sind dafür bestens zu empfehlen.
- 4. Die Abstände der Befestigungen sollen 70 cm bei weißen Kunststoff-Haustüren nicht überschreiten, bei farbigen Kunststoff-Haustüren max. 60 cm betragen.
- 5. Die Hohlräume zwischen Mauerwerk und Blendrahmen sind den Anforderungen entsprechend schall- und wärmedämmend auszufüllen (z. B. PU-Schaum, Glaswolle, Steinwolle, Kompriband). Es ist darauf zu achten, dass bei der Verwendung von Schaum keine Verformung des Rahmens eintritt. Füllschäume dürfen nicht nachreagieren. Spannzargen verwenden.

- Die Anschlüsse zum Mauerwerk sind entsprechend den Regeln der Technik auszuführen. Auf der Rückseite sind beispielhaft mögliche Anschlusssituationen dargestellt.
- 7. Während der Montage sind Sitz im Baukörper, Verankerungen, Verglasungen und Anschluss zum Baukörper zu überprüfen. Nach Montagefertigstellung sind die Flügel auf Gängigkeit zu prüfen.
- 8. Nach dem Einbau den Neubau gut lüften, damit die Baufeuchte nach draußen entweichen kann (siehe HBI-Informationsbroschüre "Lüften").

### II. Wartung

- Zum Schutz gegen Beschädigungen und Verschmutzung sind die Sichtflächen der Rahmenprofile mit einer leicht abziehbaren Folie versehen. Diese Folie ist ca. 8 Wochen nach Einbau der Haustür zu entfernen. Bei späterer Entfernung könnte zu starke Verklebung der Folie auftreten. Zum Entfernen keine scharfen Gegenstände, Lösungs- und Scheuermittel verwenden.
- 2. Alle beweglichen und gleitenden Beschlagsteile sind zu ölen. Wiederholung 1- bis 2-mal im Jahr.
- 3. Verschmutzungen lassen sich in der Regel mit lauwarmem Wasser unter Zusatz von nichtscheuernden Reinigungsmitteln entfernen.
- 4. Für hartnäckige Verschmutzungen empfehlen wir unser Reinigungsset. Benutzen Sie keinesfalls scheuernde Reinigungsmittel, Stahlschwämme, Topfreiniger, PVC-Löser oder andere Mittel mit aggressiven Bestandteilen (Nitro-Verdünnung etc.), denn diese Mittel greifen die Oberfläche der Türrahmen an.
- 5. Zur Behebung von Beschädigungen ist unser Reparaturset zu empfehlen.
- 6. Verschmutzungen auf den Scheiben nicht trocken abwischen oder verreiben. Mit Wasser unter Zusatz von nichtscheuernden Reinigungsmitteln abwaschen. Hartnäckige Flecken mit Rasierklinge entfernen.

HBI HOLZ-BAU-INDUSTRIE GMBH & CO. KG · SOLTAUER STRASSE 40 · D-27386 HEMSBÜNDE www.hbi-fenster.de · E-Mail: info@hbi-fenster.de



**HBI-5fach-Haustürschloss** für Sicherheit und Stabilität, hält Außentüren dicht, macht Haus und Wohnung sicher.

Die 5fach-Verriegelung (Riegel, 2 Rundbolzen und 2 Schwenkriegel) wird mit dem Zylinderschlüssel betätigt. Das HBI-5fach-Haustürschloss erlaubt die Verwendung aller handelsüblichen Profilzylinder nach DIN 18252, sowie den Anschlag aller Wechsel- und Drückergarnituren auch in Sicherheitsausführung mit 92 mm Lochabstand. Knaufzylinder sind für dieses Schloss besonders zu empfehlen. Die Verwendung von elektrischen Türöffnern ist möglich. Die Türen sind für die Aufnahme von elektr. HBI-Türöffnern vorgerichtet. Dieses Haustürschloss bietet ein sehr hohes Maß an Sicherheit gegen gewaltsame Einbruchsversuche, die kraftvoll anziehenden Rundbolzen und Schwenkriegel schützen vor Luftzug, Wärmeverlust und Lärmbelästigung.

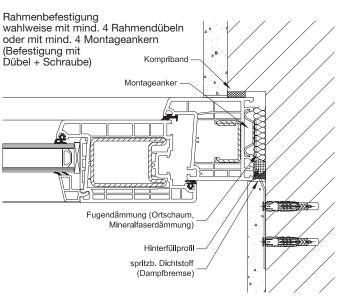
Bedienung: Die Fallenbetätigung erfolgt durch den Drücker, bei außen angebrachtem Knopfschild oder Stoßgriff durch den Schlüssel. Die 5fach-Verriegelung – Riegel, 2 Rundbolzen und 2 Schwenkriegel – ist nach zwei vollen Umdrehungen des Schlüssels in der richtigen Arretierstellung.

Zur Beachtung: Tür so oft wie möglich verriegeln, auf jeden Fall nachts und wenn Sie Haus oder Wohnung verlassen. Nicht verriegelte Türen sind nur durch die Falle gehalten und sind somit leichter von Unbefugten zu öffnen, auch kann sich das Türblatt durch thermische Einwirkungen leichter verändern. Schlossinnenwerk (durch die Fallenöffnung im Langstulp), Rundbolzen und Einlaufschräge der Schließbleche 1-2-mal im Jahr ölen (harzfreies Öl).

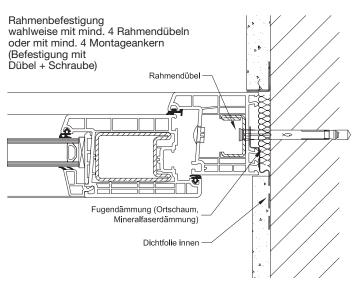
Bitte beachten Sie unser umfangreiches Produkt-Informationsmaterial, das Ihnen unsere Fachhändler gerne aushändigen.

# OKFE Montagestütze befestigt mit Universalschraube und Nylondübel Bauabdichtungsfolie

### Montagevorschläge



### Die Anschlussfugen sind nach dem Prinzip "innen dichter als außen" auszuführen



## Kopplung Haustür mit Seitenteil und zusätzlicher Verstärkung

