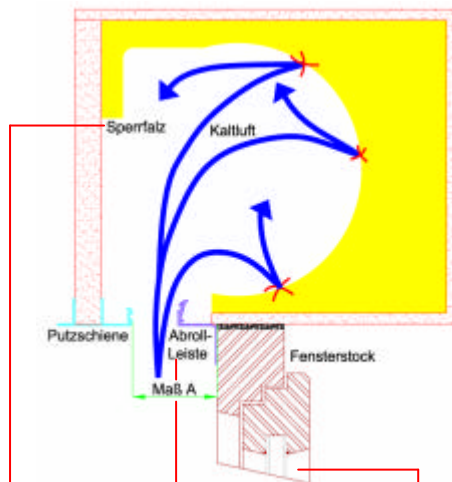


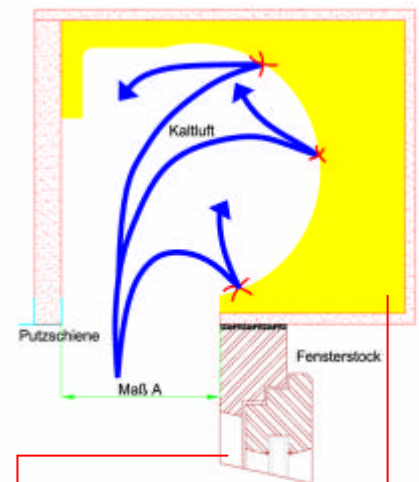
## Neubau – Rollladen– bzw. Raffstorekasten STARMANN R6000

### R6000 – Rollladenkasten



- ◇ geprüfte Schall- und Wärmedämmwerte nach DIN EN 20 140-3 und DIN EN ISO 10211-01
- ◇ Schallschutzklasse 5
- ◇ Um- Wert 0,6 W/m<sup>2</sup> K
- ◇ Seitenteile und Auflager sind zusätzlich gedämmt
- ◇ Fugendichter Einbau
- ◇ Haltbarkeit 30 Jahre garantiert
- ◇ Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse, Schimmelpilz, Ungeziefer
- ◇ Atmungsaktiv, Formaldehyd – frei
- ◇ Ausgezeichneter Putzträger
- ◇ Ausgezeichnet mit dem Prädikat „wohngesund“

### R6000 – Raffstorekasten



Im Grundkörper eingelassener Sperrfalz, vorgesehen für automatische Sperrung gegen das Hochschieben des Rollladen – Behanges von außen !

Abnehmbare Abdeckschiene (Abrollleiste) und abnehmbare Rollladen – Führungsschienen gewährleisten problemlose Montage- und Wartungsarbeiten im Rollladenkasteninneren !

Fensterstock bei Rollladen – Kasten um 5mm zum Kasten nach hinten versetzt.  
 Fensterstock bei Raffstore – Kasten bündig mit dem Kasten versetzt.

Kern und Mantel sind zu einer stabilen Einheit vergossen, dadurch ist kein Revisionsdeckel erforderlich. Die Kaltluft bleibt im Ballenraum und dringt nicht ins Hausinnere.

### Technische Daten und Beschreibung :

#### Einbau – Rollladen bzw. Raffstore – Kasten STARMANN R 6000 – Mauerstärke 30 cm bzw. 36 cm

Der Mantel besteht aus einer sehr schwer entflammaren (Brandschutzklasse B1) **Holzwohle- Zement** Verbindung. Der Grundkörper mit eingelassener Sperrnut besteht aus einer **Polyurethanschaum- Isolierung**. Die Aluminium- Außenputzschiene ermöglicht einen sauberen Anschluss des Putzes bzw. des Vollwärmeschutzes zum Rollladenkasten. Die **Kopfstücke** sind aus **Isolierbeton** gefertigt und werden fugendicht mit dem Rollladenkasten verbunden.

**Gegen Aufpreis** sind im **Inneren des Rollladenkastens** durchgehend verschraubte, verzinkte, höhenverstellbare Lagerhalter und verzinkte Kugellager, eine verzinkte Stahlblechwelle mit Teleskop, Gurtscheibe inkl. Rollladengurt, Grundkörper für Gurfführung mit Bürsteneinsatz (Kälte- und Schallstop) erhältlich.

Das Versetzen der Neubau – Rollladen – bzw. Raffstorekästen erfolgt bauseitig !

#### Wichtig :

Die Entscheidung, ob man als Sonnenschutz einen Rollladen oder eine Außenraffstore einsetzt, muss vor dem Versetzen der Fenster getroffen werden. Nachträgliche Änderungen sind nicht mehr möglich.

**Einbauhinweise :**

**Auflager :** Bei der **Bedienungsseite** werden die Auflager mit **12 cm**, auf der **Gegenseite** mit **8 cm** bemessen.  
 Bei **Motorantrieb** werden die Auflager mit **jeweils 8 cm** bemessen.

**Versetzen :** Rollladen-, bzw. Raffstorekasten waagrecht und parallel mit dem Mauerwerk versetzen.  
 Bei Kastenlängen über 1,5m müssen die Kästen nach dem Versetzen unterstützt werden, damit ein Durchbiegen des Kastens vermieden wird.  
 Vor der Decken- und Sturzfertigung den Rollladen-, bzw. Raffstorekasten von oben reichlich befeuchten und Stützen leicht nachdrehen. Hohlräume zwischen den Stirnseiten des Kastens und dem angrenzenden Mauerwerk mit Mörtel ausfüllen.

**Rollladen / Raffstore :** Für das Versetzen des Fensterstockes muss der **Abstand (Maß A)** zwischen Innenkante der Außenputzschiene und dem Fensterstock von **80 mm unbedingt eingehalten werden**.

Bezeichnung :	Kasten – Breite :	Kasten – Höhe :	Ballenraum :	Maß A bei Rollläden :	Maß A bei Raffstoren :
Starmann R6000 MS 30	300 mm	290 mm	230 mm	80 mm	150 mm
Starmann R6000 MS 36	360 mm	290 mm	230 mm	80 mm	150 mm

R6000 – Rollladenkasten

R6000 – Raffstorekasten

