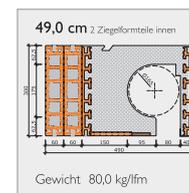
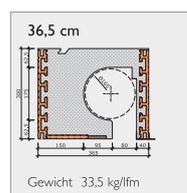


| Pos. | lfm. | Ausschreibungstext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preis/lfm. | Gesamt |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|      |      | <p><b>Der Monobrick Rollladenkasten, ROKA-LITH NEOLINE</b>, thermisch getrennt, raumseitig geschlossen, statisch selbsttragend (Unterstützungsfrei bis 1,51 m), mit innenliegender Wärmedämmung aus Neopor® und wärmegeprägten Seitenteilen.</p> <p>Für die Wandstärken <b>von 42.5 / 49 cm</b> kommen ergänzende stranggepresste Ziegelformteile zum Einsatz. Die Hohlkammern dieser Ziegelformteile können wahlweise mit</p> <p style="text-align: center;">Perlite / Mineralwolle / Neopor®</p> <p>gefüllt werden. Bei Wandstärke 49,0 cm wahlweise mit zwei Ziegelformteilen innen oder beidseitig. Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rollladenkasten-Abschlusschienen mit 20 mm Überstand außen im lichten Fensterbereich, mit Bügelschrauben und Muttern zur Aufnahme des Lagerhalters. Komplett mit Lagerhalter; Kugellager; Gurtscheibe und Teleskopwelle vormontiert. Mit Blendrahmen-Anschlussprofil zur Fensterfixierung.</p> <p>Ausführung für Fenster mit Rollraum <math>\varnothing</math> 16,5 cm oder<br/>Ausführung für Türen mit Rollraum <math>\varnothing</math> 21,0 cm</p> <p>Liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.</p> |            |        |
|      |      | <p><b>B = 30,0 cm</b> – H = 30 cm – Details siehe unten –<br/>Ausführung für Fenster <math>\psi</math>-Wert* = 0,06 W/(mK) oder für Türen <math>\psi</math>-Wert* = 0,17 W/(mK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |
|      |      | <p><b>B = 36,5 cm</b> – H = 30 cm – Details siehe unten –<br/>Ausführung für Fenster <math>\psi</math>-Wert* = 0,07 W/(mK) oder für Türen <math>\psi</math>-Wert* = 0,12 W/(mK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |
|      |      | <p><b>B = 42,5 cm</b> – H = 30 cm – Details siehe unten –<br/>Ausführung für Fenster <math>\psi</math>-Wert* = 0,08 W/(mK) oder für Türen <math>\psi</math>-Wert* = 0,12 W/(mK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |
|      |      | <p><b>B = 49,0 cm</b> – H = 30 cm – Details siehe oben – Mit 2 Ziegelformteilen innen<br/>Ausführung für Fenster <math>\psi</math>-Wert* = 0,09 W/(mK) oder für Türen <math>\psi</math>-Wert* = 0,11 W/(mK)</p> <p>Gurtdurchlass Typ ESM 40 Plus mit geschäumter Innendämmung und doppelter Bürstendichtung, geprüfter Luftvolumenstrom Q 10 bei 10 Pa = 0,02 m³/h (= Klasse 2)</p> <p>Gurtkasten ESM 240 Vario im Steinformat (Höhe 249mm oder 499mm), mit 45 mm variablem Verstellbereich und variabler Putzstärken-Einstellung, (entspricht <math>\lambda</math> = 0,075 W/(mK))</p> <p>EVS Elektro-Verteiler-System für Rollladenkästen mit geschäumter Innendämmung, wärmegeprägt und luftdicht</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |

\*Bitte beachten: Eine Änderung von Bauteilkomponenten macht eine Neuberechnung erforderlich!

Technische Änderungen vorbehalten.



## Unser Service für Architekten und Planer

Unsere Außendienstmitarbeiter beraten und unterstützen Sie gerne persönlich bei Ihrer Planung.

Ein Anruf genügt: **041 455 59 55**

Bei Fragen zu Wärmebrücken im Bereich „Rollladenkasten“ unterstützt Sie gerne auch unsere „Abteilung Bauphysik.“

Diesen Service erreichen Sie per E-Mail unter [info@ziegelei-schumacher.ch](mailto:info@ziegelei-schumacher.ch)