

# SHG

Wir machen's. Komplet.

## A P u Aufsatz-Putzkasten



[www.shginfo.de](http://www.shginfo.de)  
[www.rolladen-systeme.de](http://www.rolladen-systeme.de)

## APu, nur Vorteile!

Bei Neubauten sind einfache, flexible Lösungen wichtig, die langen Werterhalt garantieren und dabei schnell ausführbar sind.

Die Montage von APu erfolgt in einem Arbeitsgang als Komplett-System aus Fenster und Rollläden. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart.

APu ist universell einsetzbar, APu paßt auf jedes Fenster:

- Holz
- Kunststoff
- Aluminium

**Leichter und hochstabiler Rollladenkasten** in bewährter PRIX verwindungssteifer doppelwandiger Sandwichbauweise. (Außenschale aus Bio-Hartfaserplatte mit Spezialbeschichtung, Innenschale ebenfalls aus Biohartfaserplatte, Dämmung aus FCKW - freiem Polyurethan und Styropor)

Erhältlich in den Größen 24, 30 und (36)  
Maxi Rollläden aus PVC oder Aluminium oder mit Außen-Raffstore

APu hat beste Putzhaftung durch seine Ziegelstruktur an der Kastenoberfläche. Durch den optimalen Anschluss des Revisionsdeckels an die Putzsiene und die seitlichen Putz-Anschluss-Stücke werden Kältebrücken und Schwitzwasserbildung verhindert.

**APu - Argumente, die überzeugen.**

**PVC Maxi Profil 14/52**  
(alle Antriebe, Welle-60)

Hochschiebesicherung

**Alu Maxi Profil 14/52**  
(alle Antriebe, Welle-60)

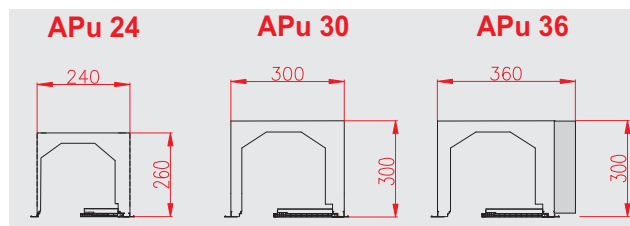
Hochschiebesicherung

**PVC Mini 8/38**  
(alle Antriebe, Welle-60)

Hochschiebesicherung

**Alu Mini 8/38**  
(alle Antriebe, Welle-60)

Hochschiebesicherung

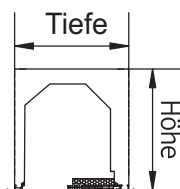


### Maximale Elementhöhen (inkl. Kasten)

APu 24	APu 30	APu 36
2.600	3.500	3.500
2.300	3.200	3.200
2.450	3.500	3.500
2.300	3.200	3.200
3.700	4.100	4.100
3.400	3.900	3.900
3.700	4.100	4.100
3.400	3.900	3.900

Hochschiebesicherung nur in Verbindung mit Motor u. Getriebe

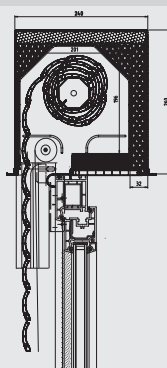
### APu-Wärme- und Schallschutzwerte



Kastengröße	T/H (mm)	$\psi_{in}$ W/(mK)	$f_{Rsi}$	DB-Wert (SSK 3)*	DB-Wert (SSK 4)*	Insektenschutz
APu 24	240/260	0,19	0,75	bis 38 dB	> 43 dB	möglich
APu 30	300/300	0,28	0,76	bis 38 dB	> 43 dB	möglich
APu 36	360/300	0,28	0,76	bis 38 dB	> 43 dB	möglich

\* Werte gelten bei geöffneten Rollläden

### APu mit Insektenschutz-Rollokassette - Vertikal-Ansicht



Der Insektenschutz-Rollo kann in alle Kastengrößen eingebaut werden und **reduziert nicht die max. Elementhöhe**

Die Bedienung des Rollos erfolgt manuell mit Federwellen-Mechanik.

**Verwendungsbereiche APu-Insektenschutz-Rollo:**

- max. Breite: 1.800 mm
- max. Höhe: 2.600 mm inkl. Kasten
- max. Fläche: ca. 3 m<sup>2</sup>

**ACHTUNG:** Mindest-Elementbreite bei APu-Elementen mit Insektenschutz-Rollo: 600 mm.

Ihr Fachpartner empfiehlt Ihnen das für Ihre Anforderungen richtige System und sorgt für eine sachkundige Montage.

Weitere Informationen über das gesamte APu-Programm erhalten Sie per E-Mail Anfrage unter

[kontakt@shginfo.de](mailto:kontakt@shginfo.de)

Hier gibt es Ihre APu - Elemente:

