



Evaluation of the Jury

Brief description

First a kind of frame is installed all around flush with the inside. The window is placed in front of this so that the roller shutter box is flush with the wall on the outside. In the second step, the window is extended towards the outside and an extension of the frame provided in the first step is fixed to the one already installed, and a CompacFoam frame is fitted on the outside. The window is refitted and the EIFS is applied. The roller shutter box is flush with the wall also in the new position. The System Connecta was developed as a universal adapter for all Optiwin window systems and is also suitable for other windows.

Appraisal

- High level of practicability and functionality (installation, conversion, remaining work).
- Inner frame serves as a reference point for all states.
- CompacFoam mounting frame on the outside, supplementary frame on the inside.
- CompacFoam mounting frame improves sound protection.
- This position is protected from weather in both cases, due to the overhang (masonry and/or EIFS).
- The screen is always protected.
- Similar design in the insulated/uninsulated state on account of the recessed frame.
- Universal solution approach for different types of windows.

Suggestions

- Intermediate storage of the frame insert appears to be critical in terms of logistics and with reference to variations in the surfaces over time.

Final Rating: 1st prize.

Bewertung der Jury

Kurzbeschreibung

Zunächst wird ein Rahmen als eine Art Zarge umlaufend innenbündig montiert. Das Fenster wird so davor gesetzt, dass der Rolllkasten außenbündig mit der Wand abschließt. Im zweiten Schritt wird das Fenster nach außen ausgebaut und eine bereits im ersten Schritt gelieferten Erweiterung der Zarge an die bereits eingebaute angesetzt und außenseitig ein CompacFoam-Rahmen montiert. Das Fenster wird wieder eingebaut und das WDVS angebracht. Auch in der neuen Position schließt der Rolllkasten außenbündig ab. Das System Connecta wurde als universeller Adapter für alle Optiwin Fenstersysteme entwickelt und ist auch für andere Fenster geeignet.

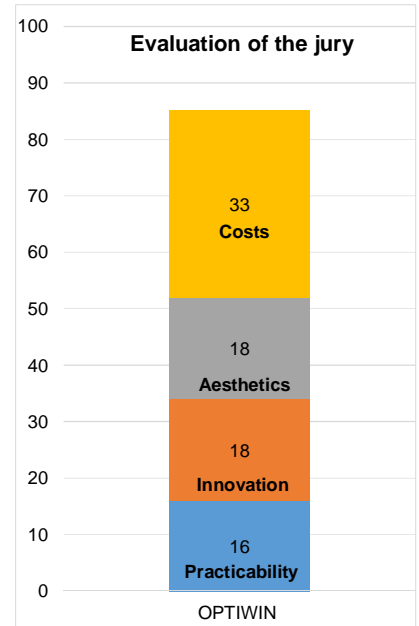
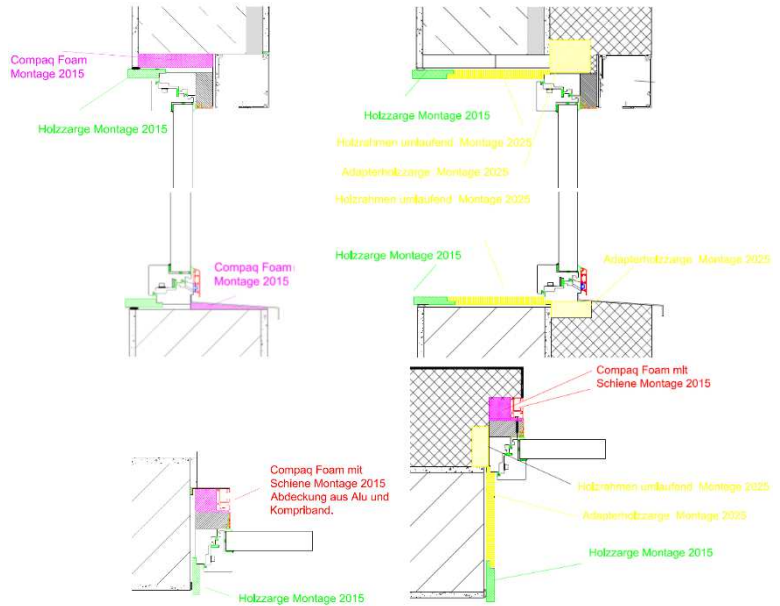
Würdigung

- Hohe Praktikabilität und Funktionalität (Einbau, Umbau, Restarbeiten).
- Innerer Rahmen als Bezugspunkt aller Zustände
- CompacFoam Montagerahmen außen, ergänzungsrahmen innen.
- CompacFoam Montagerahmen verbessert den Schallschutz.
- In beiden Fällen witterungsgeschützte Position durch Überstand (Mauerwerk bzw. WDVS).
- Auch der Gewebescreen ist immer geschützt.
- Analoge Gestalt im gedämmten/ungedämmten Zustand durch das Versetzen des Rahmens mit Zarge.
- Universeller Lösungsansatz für verschiedene Fenstertypen.

Anregungen

- Zwischenlagern des Rahmeneinsatzes scheint sowohl logistisch, als auch bezüglich der Veränderlichkeit der Oberflächen über die Zeit kritisch.

Finale Bewertung: 1. Preis.



Purista Step by Step

2015 2025

