

HEROAL W 77

Neues System setzt neue Maßstäbe

Das Fenstersystem heroyal W 77 kann mit einer Bautiefe von 77 mm den Materialeinsatz reduzieren und gleichzeitig mehr Energie sparen. Eine Kombination für Nachhaltigkeit und Effizienz, die laut Hersteller einzigartig sei auf dem Markt und auf der FRONTALE mit einem Passivhauszertifikat belohnt wurde.

Die neuartige Kombination aus hochwertigem Material und einzigartiger Geometrie, durch die das heroyal W 77 einen U_f -Wert von nur $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bei nur 77 mm Bautiefe erreicht, sorgt dafür, dass das Fenstersystem als Komponente für Passivhäuser zertifiziert wurde und bereits jetzt die Anforderungen der „nearly zero-energy buildings“ im Blick hat. Durch den modularen Aufbau kann das W 77 je nach angestrebter Klassifizierung auf die individuelle Planung zugeschnitten werden. So erfüllt es

mit einem U_w -Wert von bis zu $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ die Anforderungen der EnEV 2016, mit dem W 77 HI kann bei $0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sogar die KfW 55 Förderung möglich sein.

Kombiniert mit dem RS 37 RC 3 Edelstahlrollladen macht es das W 77 Einbrechern besonders schwer: Mit stabilem Panzer, Hochschiebesicherung und verstärkten Führungsschienen auf Seiten des Edelstahlrollladens und Pilzkopfverriegelungen sowie abschließbaren Fenstergriffen wird zudem Widerstandsklasse RC 4 erreicht.

Möglich ist eine Bautiefe von nur 77 mm mit diesen Eigenschaften durch zwei wesentliche Komponenten: Zum einen wird der Verbund der Profile und die Füllung mit Schaum werkseitig hergestellt und dadurch ein optimal gedämmtes Profil



„Eine Entwicklung aus dem Haus heroyal, die für die nächsten Jahre den Stand der Technik abbilden wird“, erklärte Dr.-Ing. Benjamin Krick (r.), Mitarbeiter des Passivhaus Institutes.

gewährleistet. In Verbindung mit der Isolierstegetechnologie, die nur einen gebremsten Energiefluss erlaubt, ist das System W 77 PH energieeffizient bei gleichzeitig maximalem Spielraum für die Architektur. Elementhöhen bis 2800 mm können realisiert werden.

www.heroal.de

ZOBEL

PVC-Lackierung auf der Überholspur



Rege Nachfrage nach Zowo-plast, dem wasserbasierten 1K-Polyurethansystem zur Beschichtung von PVC-Bauteilen auf der FRONTALE.

Der Wormser Premiumanbieter Zobel ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Lacken und Lasuren für den Außenbereich, hierbei insbesondere für Fenster und Türen.

Im Rampenlicht des FRONTALE-Messestands standen Zobels Neuprodukte zur Beschichtung von Holzfenstern und -türen. Sie würden die Durchlaufzeiten in der Fertigung reduzieren und den Schutz bei Feuchtebelastung verbessern.

Einer regen Nachfrage insbesondere des internationalen Publikums erfreute sich aber auch die Nasslackierung von PVC-Bauteilen. Zobel bietet mit seiner wasserbasierten, einkomponentigen Zowo-plast-Produktreihe ein Polyurethansystem, das selbst härtesten Einflüssen standhalte. Da auch die Substratvorbereitung mit wasserbasiertem Reiniger erfolgt, stelle es die umweltfreundliche und arbeitssichere Alternative zu lösemittelbasierten, oft zweikomponentig mit physiologisch bedenklichem Isocyanat-Härter zu verarbeitenden Produkten dar. Zudem biete Zowo-plast eine große Bandbreite an möglichen Applikationen, die sich von handwerklicher bis industrieller Verarbeitung erstreckt.

www.zobel-coatings.de



Die Wasserschlitzkappen passen für RAL-A- und RAL-B-Profilwandungen und lassen sich ohne Bruchgefahr aufgrund der speziellen ASA-Kunststoffmatrix leicht einklippen.

INNOPERFORM WASSERSCHLITZKAPPEN

Damit stimmen auch die Details am Fenster

Fast jeder Fensterbauer benötigt sie – Wasserschlitzkappen, die die Entwässerung von Kondens- und Regenwasser in seinen Fenstern sicherstellen. Die neuen Innoperform Wasserschlitzkappen überzeugen durch ihr zeitlos elegantes Design und die große Farbvielfalt, ist sich Geschäftsführer Achim Kockler sicher. Denn schließlich könne der Fensterbauer auf das ganze RAL-Farbspektrum zugreifen. Für farbige Fenster sind die Wasserschlitzkappen bereits ab einer Stückzahl von 100 in allen RAL-Classic Farbtönen erhältlich. Die Wasserschlitzkappe verfüge über eine hochwertige, glänzende, kratzfeste und UV-beständige Oberfläche und ist für ein Fräsbild $30 \times 5 \text{ mm}$ geeignet. Ihre Rastfüße sorgten für den perfekten Sitz und zwar sowohl in RAL-A als auch in RAL-B-Profilwandungen. „Die Füße brechen auch bei niedrigen Temperaturen nicht und sitzen perfekt“, so Kockler.

www.innoperform.de