

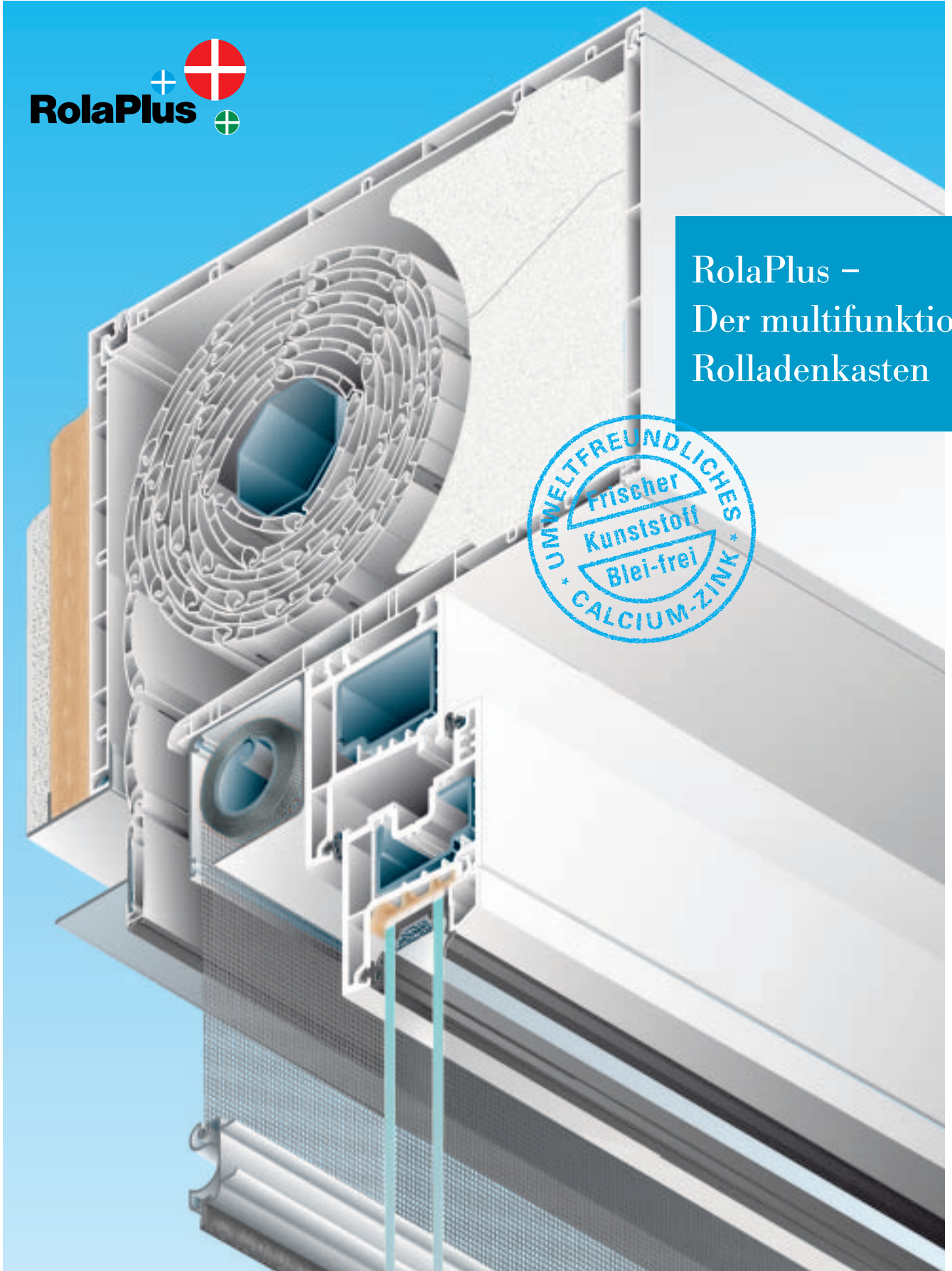


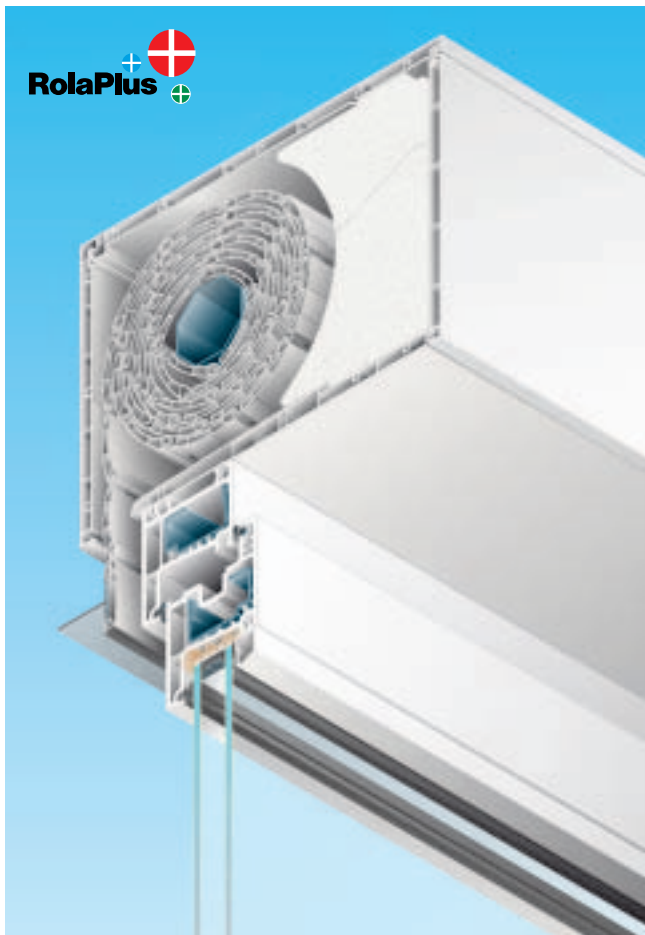
KÖMMERLING®

Kunststoff-Rolladen-Systeme

RolaPlus  

RolaPlus –
Der multifunktionale
Rolladenkasten





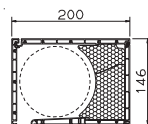
RolaPlus – der multifunktionale Rolladenkasten

Als Bestandteil der Außenfassade kommt dem Rolladenkasten eine wichtige Rolle bei der Wärmedämmung zu.

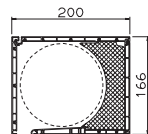
Um den Anforderungen der Energie-Einsparverordnung EnEV gerecht zu werden, muß im Bereich des Rolladenkastens ein U-Wert von $\leq 0,85 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ erfüllt werden. Und natürlich erreicht RolaPlus diesen Wert.

Bei der Neubaumontage kann ein Aluminiumprofil zur Aufnahme von Putzträger-Platten in die Außenblende geklippt werden. Somit ist ein außenseitiges Überputzen des Rolladenkastens möglich. Die Grundausstattung kann mit geringem Aufwand zusätzlich mit einem Insektenschutz-Rollo ausgestattet werden. Dieses zusätzliche Funktionsteil kann auch nachträglich schnell, einfach und problemlos eingebaut werden, wenn die entsprechenden Voraussetzungen bei der Grundfertigung berücksichtigt werden.

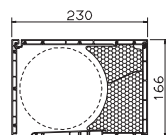
Spitzenqualität von Ihrem Fachbetrieb:



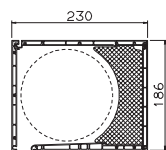
Füllungsdurchmesser maximal 129 mm



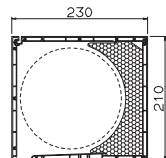
Füllungsdurchmesser maximal 149 mm



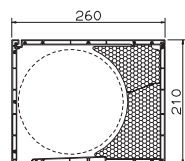
Füllungsdurchmesser maximal 149 mm



Füllungsdurchmesser maximal 169 mm



Füllungsdurchmesser maximal 183 mm



Füllungsdurchmesser maximal 183 mm

Das System

RolaPlus ist in vier verschiedenen Kastenhöhen (146, 166, 186 und 210 mm) und drei verschiedenen Bautiefen (200, 230 und 260 mm) lieferbar.

Die Außenblenden, Innenblenden und Verbindungsprofile sind PVC-Hohlkammerprofile. Zur individuellen Farbgebung stehen entsprechende Aluminium-Außenblenden zur Verfügung.

Die Bedienung kann sowohl mit Gurtzug, Gurtzuggetriebe, Kurbelgetriebe als auch mit Motorantrieb erfolgen. Für größere Fensterelemente bzw. bei Fenster-/Türkombinationen, bei denen eine Trennung des Rolladens nötig wird, stehen Mittellager für getrennten sowie durchlaufenden Antrieb, d.h. durchlaufende Welle, mit den dazu passenden Rolladen-Doppelaufschieben zur Verfügung.

Der Kasteninnenraum ist mit einer zur Außenseite geneigten Schräge versehen. Über diese Schräge wird beim Aufrollen des Rolladenpanzers mittransportiertes Regenwasser wieder nach außen geleitet.

Alle PVC-Profile verfügen über eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit bzw. Witterungsbeständigkeit und sind zu 100% recycelbar.

Maximale Rolladenkastenbreite:

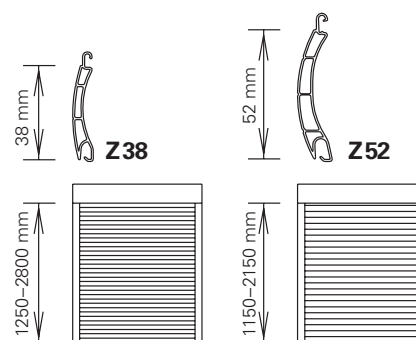
PVC-Außenblende 2500 mm
Alu-Außenblende 2800 mm

Kastengröße	Max. Panzerhöhe bis Unterkante Rolladenkasten-Außenblende (mm)	
	Z38 40 mm Welle	Z52 60 mm Welle
146/200	1250	–
166/200	1950	1150
166/230	1950	1150
186/230	2300	1600
210/230	2800	2150
210/260	2800	2150



Alles über Fenster,
Türen und Sichtschutz
finden Sie im Internet
unter www.fenster1.de

KÖMMERLING
KUNSTSTOFF GMBH
Postfach 2165
66929 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
Fax +49 6331 56-2475
www.koemmerling.de



Die Rolladenstäbe Z38 und Z52 sind in den Farben weiß, hellgrau, beige, perlgrau und Holzdekor erhältlich.