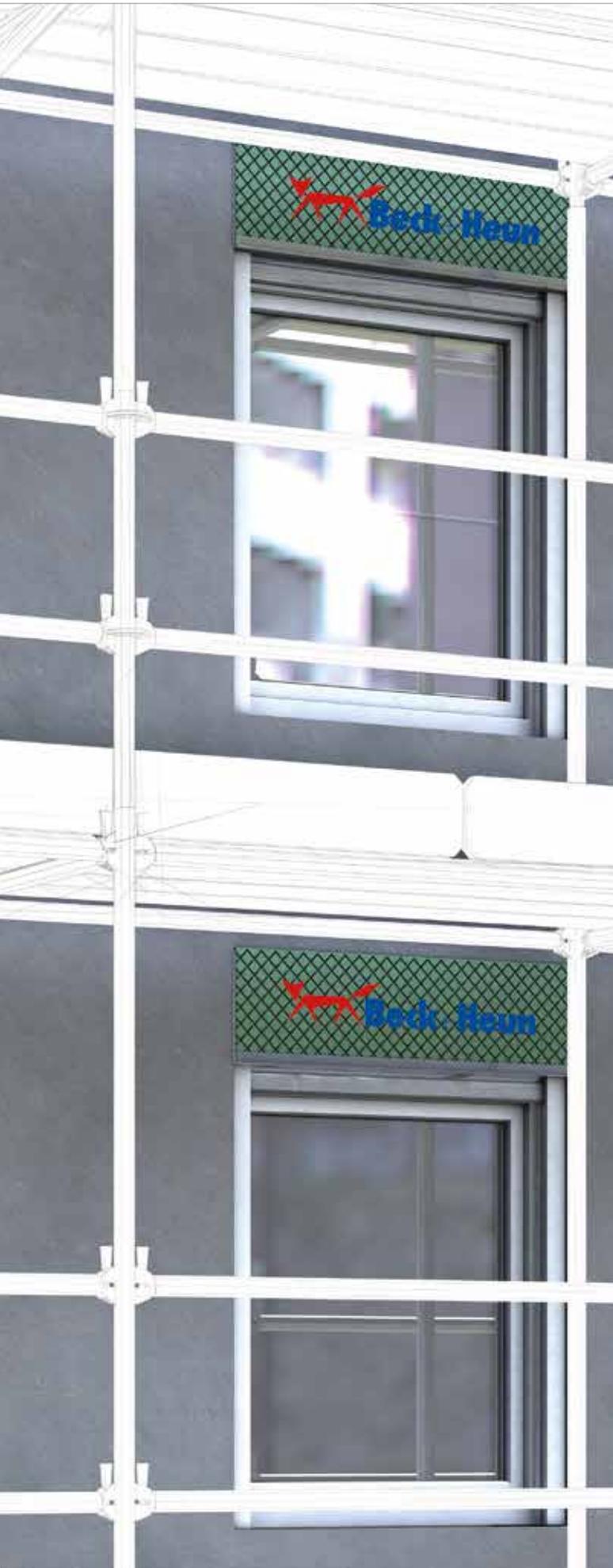


AUFSATZKÄSTEN und VORSATZELEMENTE

Alle Modelle im Überblick





INHALTSÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Kompetenz rund um die Beschattung Beliebte Klassiker neu in Szene gesetzt | 04 |
| Leichtbau-Aufsatz-Rollladenkästen Im Überblick | 06 |
| ROKA-TOP® 2 RG Das neue Spitzenmodell | 08 |
| ROKA-TOP® 2 Der modernisierte Klassiker | 10 |
| ROKA-TOP® 2 SHADOW Moderne Raffstoreelemente mit ansprechender Optik | 12 |
| ROKA-SAN-REMO® Kunststoffrollladenkasten für die Altbauanierung | 14 |
| Vorsatzelemente Bewährt und dekorativ | 16 |
| ROKA-TOP® NEOLINE 2 Das neue Kraftpaket unter den Aufsatzkästen | 18 |
| LICHT- UND SICHTSCHUTZ Funktion und Design im Einklang | 19 |



Kompetenz rund um die Beschattung

Beliebte Klassiker neu in Szene gesetzt

Seit mehr als 50 Jahren ist die Marke Beck+Heun ein Garant für Innovationen und Verlässlichkeit. Als Spezialist für durchdachte Systeme rund um die Beschattung hat sich das Unternehmen einen Namen gemacht. Jetzt wurden die Klassiker aus den Bereichen Aufsatzkästen und Vorsatzelemente in ihren Details verbessert und um neue Varianten ergänzt. Damit wird Ihnen eine Vielzahl an neuen Produkteigenschaften und -vorteilen geboten. Mit dieser Broschüre erhalten Sie einen Überblick über die neue Vielfalt und technische Finesse der Aufsatzkästen und Vorsatzelemente von Beck+Heun.



Unser Service für Architekten und Planer

SERVICE-HOTLINE
0 64 76 / 91 32-73

- Unsere geschulten Architektenberater unterstützen Sie gerne persönlich bei Ihrer Planung. Ein Anruf genügt:
0 64 76 / 91 32-73
- Bei Fragen zu Wärmebrücken im Bereich „Rollladenkasten“ unterstützt Sie gerne unsere Abteilung Bauphysik. Diesen Service erreichen Sie per E-Mail unter: bauphysik@beck-heun.de





Windlasten

Je nach Windzone, Geländekategorie und Gebäudehöhe erhalten Sie das passende Kastensystem mit allen geforderten Dokumentationen. Beck+Heun steht für stabile Rollladenkastenkonstruktionen, darüber hinaus runden verschiedene Zusatzprodukte die Produktpalette für Lastabtragung und Befestigung ab.



Für alle Behänge

Aufsatzkästen und Vorsatzelemente von Beck+Heun sind mit jeder Behangform erhältlich. Neben Rollladen- und Raffstoreelementen stehen luxuriöse Exklusivbehänge zur individuellen Bestückung des Kastens zur Auswahl.



Luftdicht

Alle Einzelkomponenten der Kastensysteme sind miteinander verklebt bzw. durch ausgereifte Konstruktionen und Dichtstoffe sicher abgedichtet. Auch bei der Montage im Mauerwerk ist die bauseitige Abdichtung problemlos herzustellen.



Schlagregendicht

Die Lösungen von Beck+Heun sind montagefreundlich zu verbauen. Dazu gehören ausgereifte Details wie die neue Nippelleiste zur Führungsschienenmontage. Diese gewährleistet Schlagregendichtheit zwischen Schiene und Fenster.



Integrierte Stabilisatoren

Eine Vielzahl von lastabtragenden Elementen, wie integrierte Baustahlstreben, der PLATINUM®-Korpus oder Befestigungsschienen, verleihen den Aufsatzkastensystemen zuverlässige Stabilität und festen Sitz im Mauerwerk.



Wärmedämmung

Beck+Heun bedient sich verschiedenster Materialien aus den unterschiedlichsten Bereichen, um zukunftsorientierte Systeme zu entwickeln. Formgeschäumte und konturgeschnittene Produkte aus Styropor®, Neopor® und BluPor® erfüllen höchste Ansprüche in Sachen Wärmedämmung und Klimaschutz.



Einfache Montage

Bei der Entwicklung der Kastensysteme fließen Verbesserungsvorschläge von Anwendern ein. Von Profis gedacht, von Profis gemacht, immer mit dem Ziel, die Montage im Mauerwerk so einfach wie möglich zu gestalten.

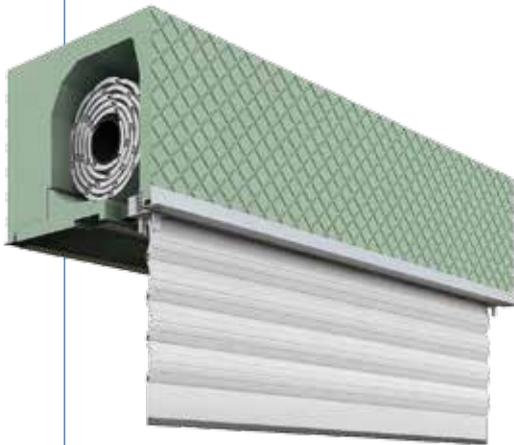


Insektenschutz

Eine Vielzahl von Insektenschutzmöglichkeiten sind optional in die bestehenden Produktsysteme integrierbar. Je nach Anforderungen und Einbausituationen stehen passende Lösungen zur Auswahl.

Leichtbau-Aufsatz-Rolladenkästen

im Überblick

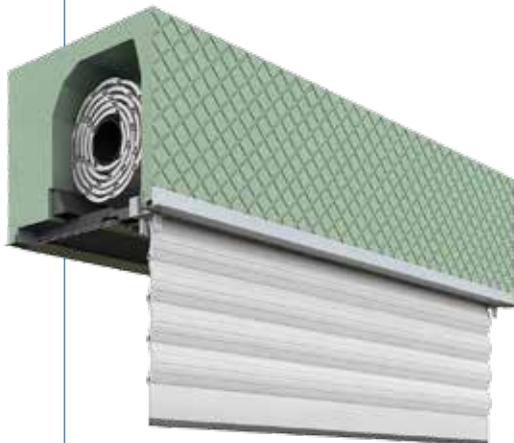


ROKA-TOP® 2 RG

Das neue Spitzenmodell

- Fugendichte Konstruktion
- Unsichtbar integrierbar
- Aussteifungsprofil
- Außenliegende Revisionsöffnung von der Raumseite zu bedienen
- Thermisch getrennte und schlagregendichte Führungsschienen
- Insektenschutzrollo jederzeit nachrüstbar
- Neues Seitenteil

» Seite 8



ROKA-TOP® 2

Der modernisierte Klassiker

- Verschlussdeckel mit optimierter Sichtfuge und sicheren Dichtelementen
- Details verfeinert
- Einfache Montage
- Neues Seitenteil
- Traversendämmung
- Insektenschutzrollo integrierbar

» Seite 10



ROKA-TOP® 2 SHADOW

Moderne Raffstoreelemente mit ansprechender Optik

- Integrierte Montageschiene
- Große Lamellenauswahl
- Fugendicht
- Stabilisierungswinkel
- Profilierung
- Design- und Farbvielfalt

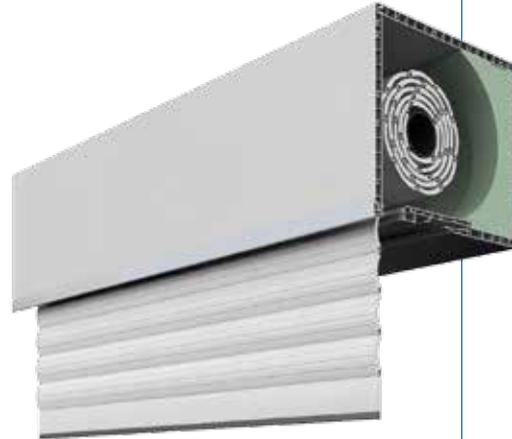
» Seite 12

ROKA-SAN-REMO®

Kunststoffrollladenkasten für die Altbausanierung

- Klein und kompakt
- Aufrastfunktion
- PVC- und Stahladapter

» Seite 14



Vorsatzelemente

Bewährt und dekorativ

- Verschiedene Formen, rund oder eckig
- Rollläden oder Raffstore
- Optionales Dämmteil für energetisch sichere Einbauweise
- Große Farbpalette

» Seite 16



ROKA-TOP® NEOLINE 2

Das neue Kraftpaket unter den Aufsatzkästen



» Seite 18

LICHT- UND SICHTSCHUTZ

Funktion und Design im Einklang



» Seite 19

Erhältlich für alle Wandaufbauten

Putz



WDVS

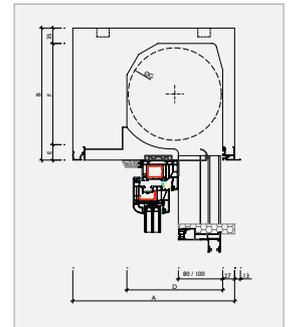
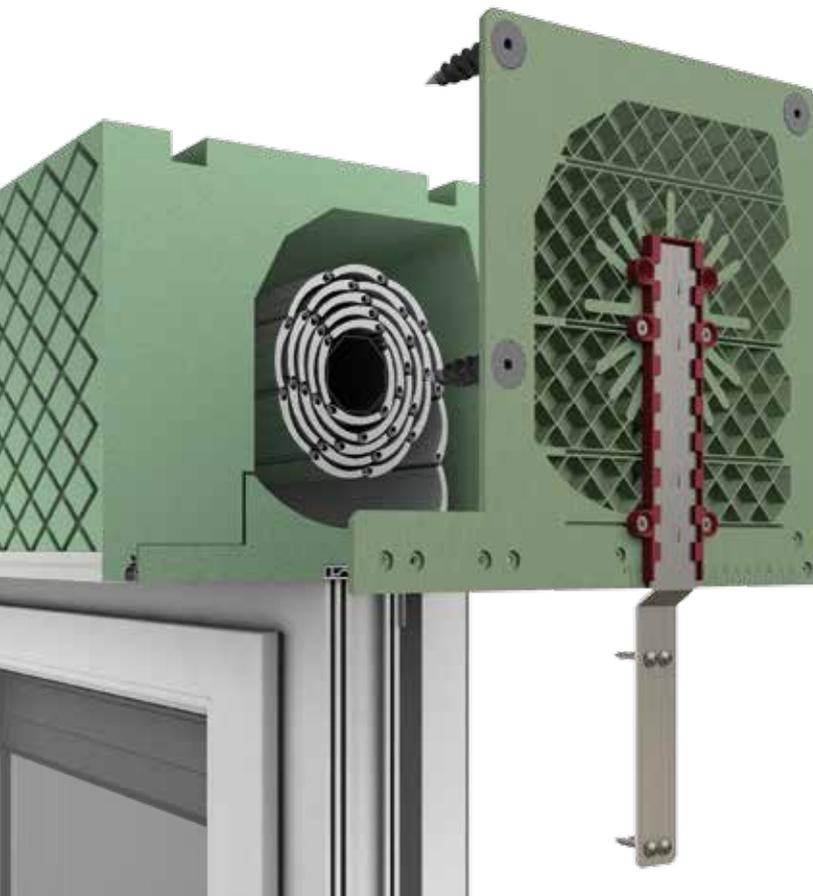


Klinker



ROKA-TOP® 2 RG

Das neue Spitzenmodell



Putz (Monolithisch)

| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 36,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,15 | $\leq 0,32$ |
| f_{RSI} | 0,78 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,44 | $\leq 0,85$ |

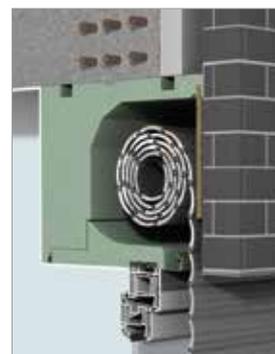
Wärmedämmwerte nach Bild 60, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,32$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.



WDVS

| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 34,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,13 | $\leq 0,23$ |
| f_{RSI} | 0,78 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,47 | $\leq 0,85$ |

Wärmedämmwerte nach Bild 62, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Beispielberechnungen mit Hintermauerwerk 24 cm Kalksandstein und 16 cm WDVS, Kasten 5 m überdämmt. Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,23$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.



Klinker

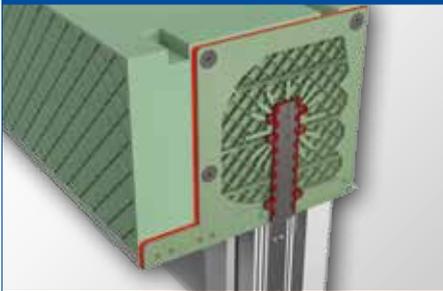
| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 34,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,08 | $\leq 0,25$ |
| f_{RSI} | 0,76 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,61 | $\leq 0,85$ |

Wärmedämmwerte nach Bild 63, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Beispielberechnungen mit Hintermauerwerk 17,5 cm Kalksandstein und 14,0 cm WDVS, 2,5 cm Luftschicht plus 11,5 cm Klinker. Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,25$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.

| ROKA-TOP® 2 RG | ROKA-TOP® 2 RG 24,0 | ROKA-TOP® 2 RG 28,0 | ROKA-TOP® 2 RG 30,0 | ROKA-TOP® 2 RG 34,5 | ROKA-TOP® 2 RG 36,5 | ROKA-TOP® 2 RG 42,5* | ROKA-TOP® 2 RG 49,0* |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| A Kastenbreite (mm) | 240 | 280 | 300 | 345 | 365 | 425 | 490 |
| B Kastenhöhe (mm) | 250 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 |
| C Schenkelstärke innen (mm) | 33 | 37 | 57 | 102 | 122 | 182 | 247 |
| D Lichte Breite (mm) | 180 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 |
| E Dämmkeilstärke (mm) | 25 | 25/35 | 25/35 | 25/35 | 25/35 | 25/35 | 25/35 |
| F Lichte Höhe (mm) | 191 | 190/230 | 190/230 | 190/230 | 190/230 | 190/230 | 190/230 |
| G Lichtes Innenmaß (mm) | 180 | 185/210 | 185/210 | 185/210 | 185/210 | 185/210 | 185/210 |
| ROKA-TOP® 2 RG | Standard mit Armierungseinlage | | | | | | |
| Rollladenkasten-Abschlusschiene | Standard: innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand (bis 80 mm Überstand möglich) | | | | | | |

Maßtabelle am Beispiel Putzkasten. Werte für WDVS- und Klinkervariante auf Anfrage.
 *Kastengröße auf Basis 36,5 inklusive raumseitiger Aufdopplung.

FUGENDICHTE KONSTRUKTION



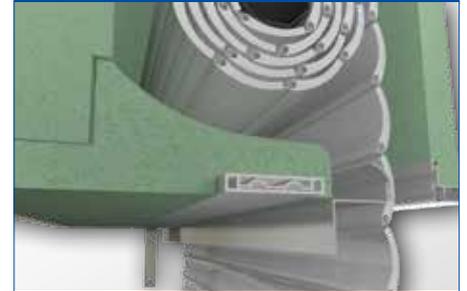
Die fugendichte Konstruktion garantiert absolute Luftdichtigkeit. Das Seitenteil ist fest mit dem Kastenkorpus verklebt und abdichtet. Der integrierte Dämmkeil verschließt den Aufsatzkasten nach innen. Vollflächiges Verputzen über den Kasten und den Dämmkeil dichtet die Einbaufugen effizient ab.

UNSICHTBAR INTEGRIERBAR



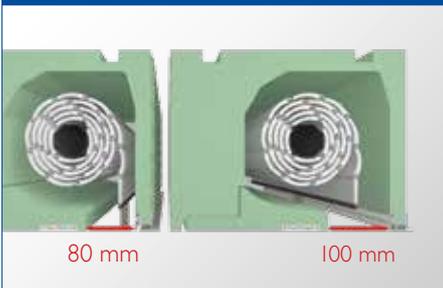
Der Vorteil von raumseitig geschlossenen Aufsatzkästen liegt neben der verbesserten Dämmeigenschaft in der nicht sichtbaren raumseitigen Integration. Da die Revision über das zweiteilige und außenliegende Führungsschienensystem stattfindet, kann der Kasten von innen ganzflächig verputzt und der räumlichen Optik angepasst werden.

AUSSTEIFUNGSPROFIL



Das spezielle PVC-Aussteifungsprofil ist standardmäßig in den Dämmkeilen der raumseitig geschlossenen (RG) Rollladenkästen integriert und wird ab einer Kastenlänge von 1,75 m mit einer Stahlarmierung ausgestattet. Es dient zur Fixierung des Fensterrahmens.

REVISIONSÖFFNUNG



ROKA TOP® 2 RG ist mit den zwei Revisionsgrößen 80 mm und 100 mm erhältlich. Durch die Änderung des Fenstersitzes ergeben sich bei der Planung und der Montage eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

DETAILS VERFEINERT



Die äußere integrierte Kastenabschlusschiene wurde noch stabiler konstruiert. Eine zusätzliche Bürstenabdichtung ermöglicht die optimale Abdichtung zum Rollladenpanzer. Die formgeegossene Wabenstruktur liefert eine ideale Putzhaftung am Kasten. Der Befestigungsstiel ist individuell auf das eingesetzte Fensterprofil angepasst.

THERMISCH GETRENNT / SCHLAGREGENDICHT

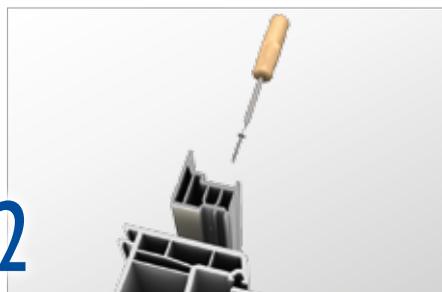


Das neue Aluminium-Führungsschienensystem RG-TG ist im Laibunsbereich vom Fenster entkoppelt. Dies ermöglicht die PVC-Nippelleiste, die zudem eine zeitsparende und kraftschlüssige Montage bietet. Die durchgehende Verklebung der Leiste zum Fenster gewährleistet absolute Schlagregendichtheit.

Montage



An der Nippelleiste ist ein beidseitig klebender Dichtstreifen bereits vorgefertigt. Zur Anbringung an das Fensterprofil wird die Schutzfolie einfach entfernt und die Nippelleiste aufgeklebt.



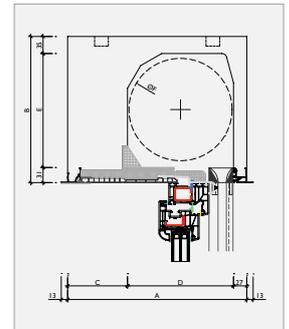
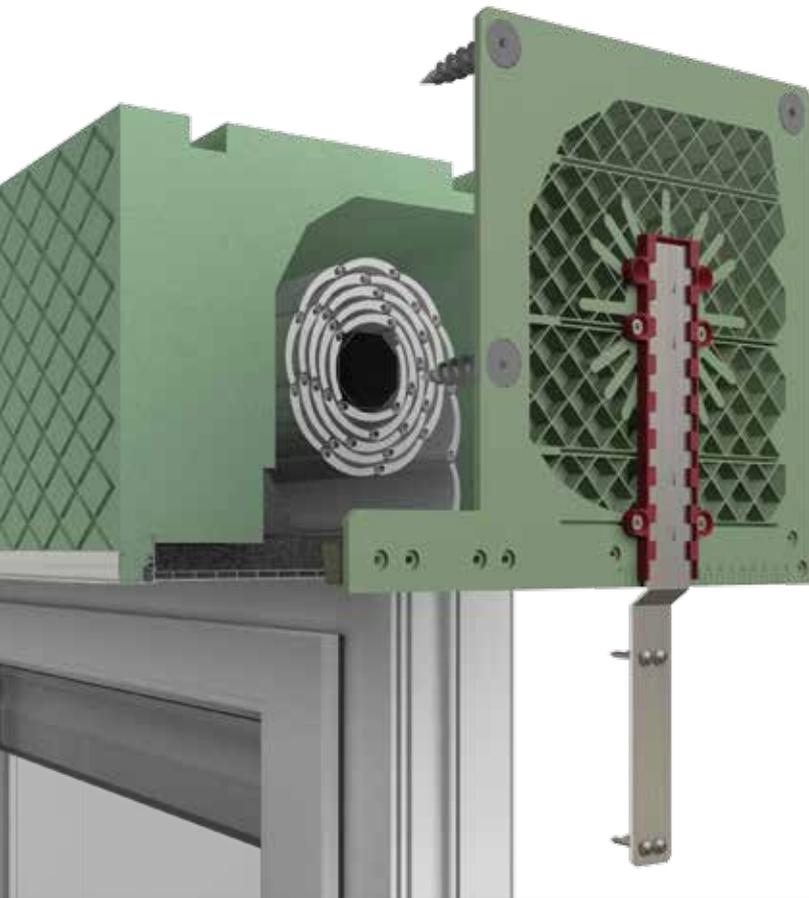
Nachdem die Nippelleiste aufgeklebt ist wird sie fest mit dem Fensterprofil verschraubt.



Abschließend wird das Führungsschienensystem mittels Einrastfunktion auf die Nippelleiste aufgesteckt.

ROKA-TOP® 2

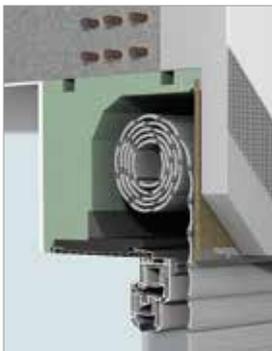
Der modernisierte Klassiker



Putz (Monolithisch)

| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 36,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,18 | $\leq 0,32$ |
| f_{RSI} | 0,74 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,53 | $\leq 0,85$ |

Wärmedämmwerte nach Bild 60, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,32$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.



WDVS

| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 36,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,14 | $\leq 0,23$ |
| f_{RSI} | 0,75 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,53 | $\leq 0,85$ |

Wärmedämmwerte nach Bild 62, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Beispielberechnungen mit Hintermauerwerk 24 cm Kalksandstein und 16 cm WDVS, Kasten 5 cm überdämmt. Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,23$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.



Klinker

| WÄRMEDÄMMWERTE | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| am Beispiel Kastenbreite | 34,5 cm | |
| Ψ (Psi) in W/(mK) | 0,16 | $\leq 0,25$ |
| f_{RSI} | 0,72 | $> 0,70$ |
| U_{sb} in W/(m ² K) | 0,67 | $\leq 0,85$ |

Wärmedämmwerte nach Bild 63, DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03 Beispielberechnungen mit Hintermauerwerk 17,5 cm Kalksandstein und 16,0 cm WDVS, 2,5 cm Luftschicht plus 11,5 cm Klinker. Referenzwert für Ψ (Psi) $\leq 0,25$ W/(mK) und $f_{RSI} > 0,70$ wird eingehalten. Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail.

| ROKA-TOP® 2 | ROKA-TOP® 2 24 | ROKA-TOP® 2 28 | ROKA-TOP® 2 30 | ROKA-TOP® 2 34,5 | ROKA-TOP® 2 36,5 | ROKA-TOP® 2 42,5* | ROKA-TOP® 2 49,0* |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| A Kastenbreite (mm) | 240 | 280 | 300 | 345 | 365 | 425 | 490 |
| B Kastenhöhe (mm) | 250 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 | 250/300 |
| C Schenkelstärke innen (mm) | 33 | 37 | 57 | 102 | 122 | 182 | 247 |
| D Lichte Breite (mm) | 180 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 |
| E Lichte Höhe (mm) | 185 | 184/234 | 184/234 | 184/234 | 184/234 | 184/234 | 184/234 |
| F Lichtes Innenmaß (mm) | 180 | 184/216 | 184/216 | 184/216 | 184/216 | 184/216 | 184/216 |
| ROKA-TOP® 2 | Standard mit Armierungseinlage | | | | | | |
| Rollladenkasten-Abschlusschiene | Standard: innen und außen mit 13 mm Überstand (außen bis 80 mm Überstand möglich) | | | | | | |

Maßtabelle am Beispiel Putzkasten. Werte für WDVS- und Klinkervariante auf Anfrage.
*Kastengröße auf Basis 36,5 inklusive raumseitiger Aufdopplung.

SO DICHT WIE NIE



Die optimale Dämmung des Laibungsbereichs ermöglicht der neue, am Seitenteil befestigte Schaumstoffblock. Dieser schmiegt sich beim Verschließen des Kastens ideal an den Verschlussdeckel an und dichtet die Montagefuge so gut wie noch nie ab.

OPTIMIERTE SICHTFUGE



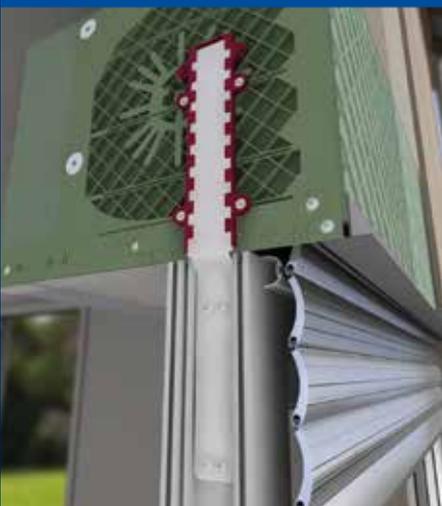
Mit dem neuartigen Stufenfalz zwischen Seitenteil und Verschlussdeckel können Einbautoleranzen kaschiert werden. Das Ergebnis ist eine saubere verschlossene Sichtfuge im Laibungsbereich.

DETAILS VERFEINERT



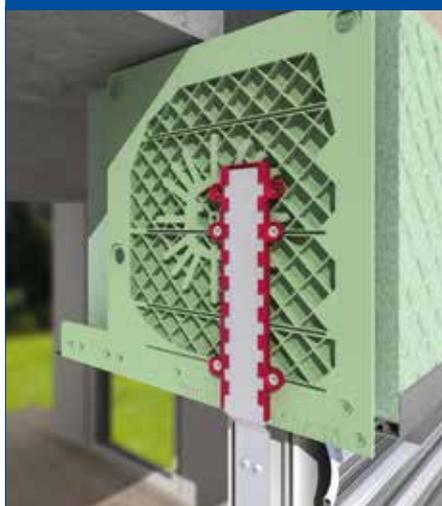
Die äußere integrierte Kastenabschlusschiene wurde noch stabiler konstruiert. Eine zusätzliche Bürstenabdichtung ermöglicht die optimale Abdichtung zum Rollladenpanzer. Die formgegossene Wabenstruktur liefert eine ideale Putzhaftung am Kasten.

EINFACHE MONTAGE



Das Befestigungssystem spart Platz beim Transport und vereinfacht das Aufsetzen des Rollladenkastens auf das Fenster. Der Befestigungsstiel wird individuell an das Fenster angepasst. Ohne Zusatzprofile ist das Komplettlement in wenigen Arbeitsschritten fix und fertig montiert.

SEITENTEIL



Eine saubere Optik sowie eine hohe Stabilität ermöglicht das im PVC-Spritzgussverfahren hergestellte neue Seitenteil.

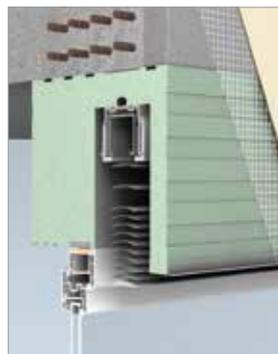
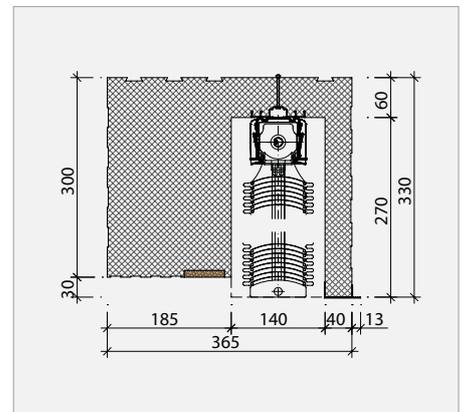
TRAVERSENDÄMMUNG



Spezielle Schaumstoffprofile dienen zur optimalen Abdichtung zwischen Verschlussdeckel und Kastenkorpus sowie zur Dichtheit zwischen Verschlussdeckel und Blendrahmen.

ROKA-TOP® 2 SHADOW

Moderne Raffstoreelemente
mit ansprechender Optik



Putz



WDVS



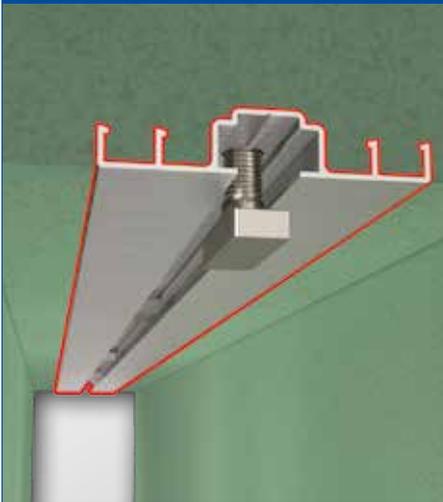
Klinker

| ROKA-TOP® 2 SHADOW | Putz | | WDVS | | Klinker | |
|----------------------------------------|-----------|-----|-----------|-----|---------|-----|
| Kastenbreite (mm) | 300 | 365 | 300 | 365 | 300 | 365 |
| Kastenhöhe außen / innen (mm) | 330 / 300 | | 330 / 300 | | - / 300 | |
| Höhe im Auflagerbereich (mm) | 330 | | 330 | | 330 | |
| Schachthöhe (mm) | 270 | | 270 | | 270 | |
| Schachtbreite (mm) | 140 | | 140 | | 140 | |
| Dämmstärke innen (mm) | 120 | 185 | 150 | 215 | 160 | 215 |
| Stärke Außenschenkel (mm) | 40 | | 10* | | - | |
| Fenstersitz von Außenkante Kasten (mm) | 180 | | 150 | | 140 | |

*

Überdeckung der Phonothermblende mit ≥ 4.0 cm WDVS-Dämmplatten empfohlen
(siehe Richtlinie: Anschlüsse an Fenster und Rollläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystem und Trockenbau, Ausgabe 2010-2)

MONTAGESCHIENE



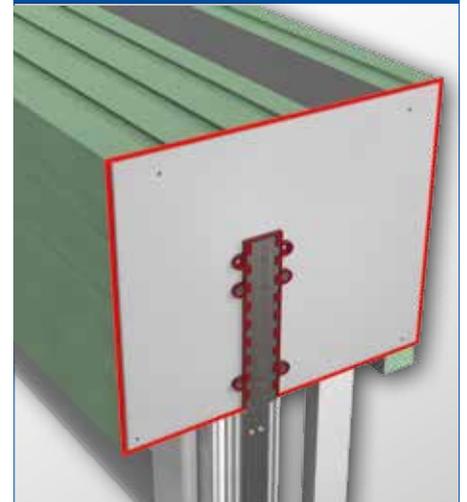
Die integrierte Montageschiene erfüllt gleich zwei Aufgaben: Zum einen erleichtert sie die Montage der Beschattung und zum anderen dient sie der Stabilisierung des Raffstorekastens.

GROSSE LAMELLENAUSWAHL



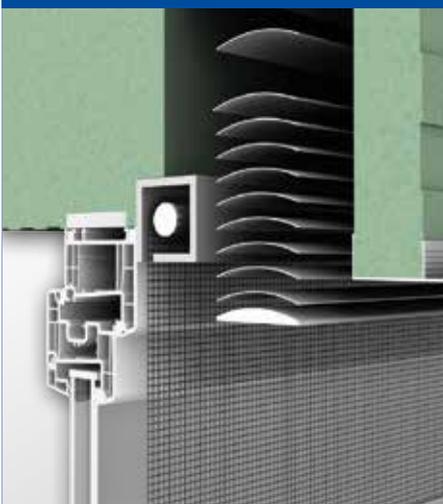
Ob flach, gebördelt, z-förmig oder sanft geschwungen, wir haben für jeden Geschmack die richtige Lamelle. Für die farbliche Gestaltung stehen Ihnen mehr als 20 Farben zur Verfügung.

FUGENDICHT



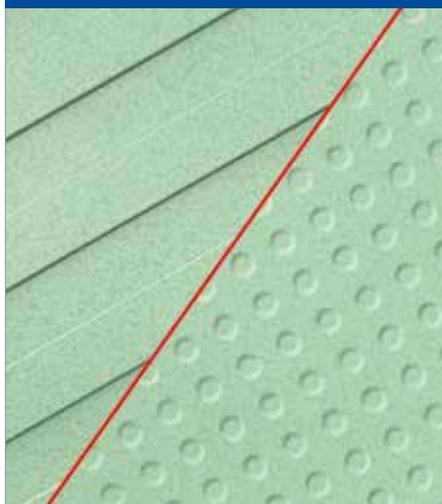
Zum seitlichen Abschluss ist das Seitenteil fest mit dem Kastenkorpus verschraubt und verklebt.

INSEKTENSCHUTZ



Auf Wunsch wird der Aufsatzkasten gleich mit einer Aussparung für ein Insektenschutzrollo gefertigt. Hierdurch ist selbst eine spätere Nachrüstung problemlos möglich.

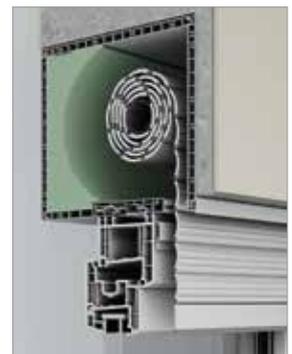
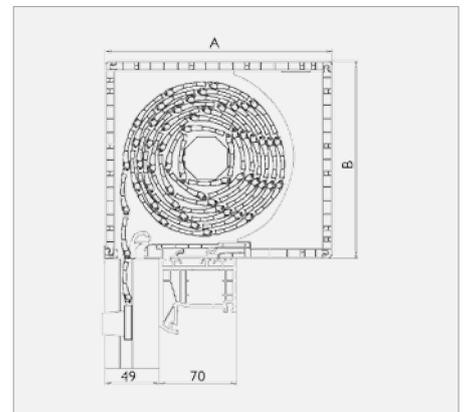
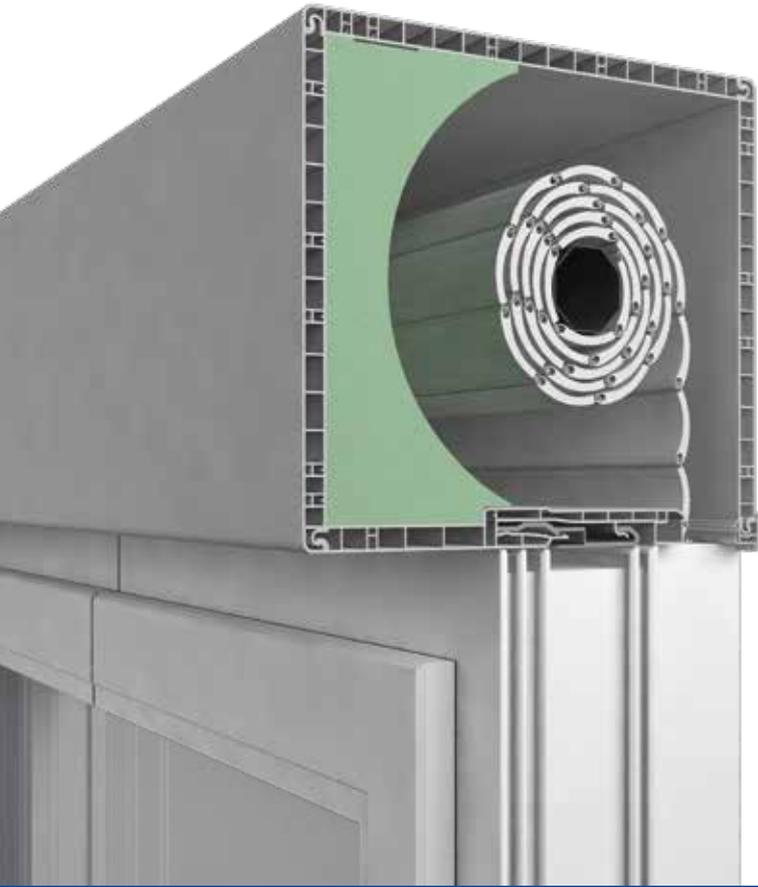
PROFILIERUNGSVARIANTEN



Alle ROKA-TOP® SHADOW Aufsatzkästen erhalten werkseitig eine spezielle Profilierung und einen Spritzbewurf zur besseren Putzhaftung. Im Raffstoreschacht bietet eine dunkelgraue Spezialbeschichtung Schutz vor Insekten- und Ungezieferbefall.

ROKA-SAN-REMO®

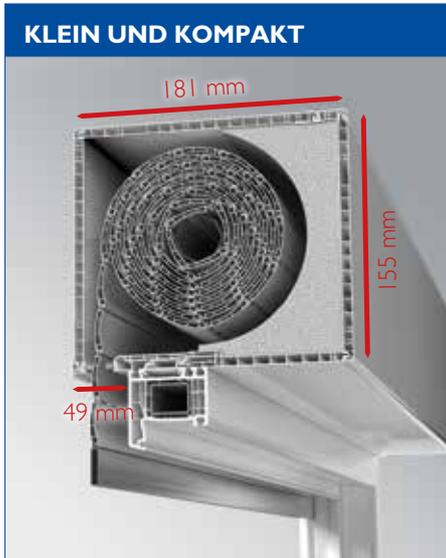
Kunststoffrollladenkasten
für die Altbausanierung



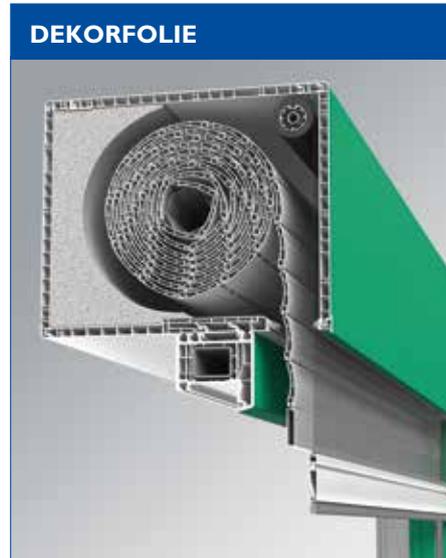
Sanierung

| ROKA-SAN-REMO | ROKA-SAN-REMO 155 – 181 | ROKA-SAN-REMO 181 – 206 | ROKA-SAN-REMO 220 – 245 |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A Kastenbreite (mm) | 181 | 206 | 245 |
| B Kastenhöhe (mm) | 155 | 181 | 220 |
| Elementhöhe inkl. RK (m) | 1,65* | 2,60* | 3,50* |

* Die angegebenen Werte sind maximale Elementhöhen und unabhängig von Behang, Welle und Antrieb
Maximale Behanghöhen in Verbindung mit dem jeweiligen Rollladenpanzertyp siehe Produktkatalog.



Gerade bei der Sanierung ist es ein Muss auf platzsparende Systeme zu setzen. ROKA-SAN-REMO® wurde daher besonders kompakt konzipiert und ist in unterschiedlichen Abmessungen erhältlich.



Eine umfangreiche Auswahl an Dekorfolien bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Ob Teil- oder Volldekor, ROKA-SAN-REMO® passt sich dem Fenster und der Einbausituation an.



Unsere Kunststoffrollladenkästen lassen sich auch mit Insektenschutzrollos ausstatten. Hierzu wird die Kastenbreite um 18 mm nach außen vergrößert. In Verbindung mit einer größeren Führungsschiene lässt sich das Rollo einfach in das System integrieren ohne den Rollraum zu verändern.

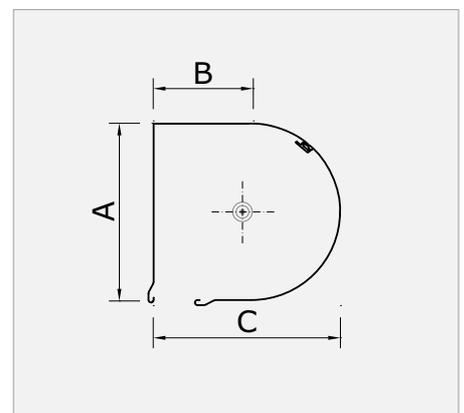
Montage



PVC- und Stahladapter gewährleisten einen sauberen und sicheren Sitz des Rollladenkastens auf dem Fenster – verbunden mit einer einfachen Rastmontage. Die PVC-Adapter sind für fast alle gängigen Rahmenprofile erhältlich. Daneben bieten wir Universaladapter für Holz und Kunststofffenster. Der Stahladapter wird bei großen Elementen ab 1,60 m Breite empfohlen. Zur Rollladenkastenmontage werden zuerst die Adapter auf dem Blendrahmen eingeklipst bzw. verschraubt. Danach lässt sich der komplette Rollladenkasten in diesen Einrasten. In Verbindung mit zwei Laschen, die seitlich am Fenster verschraubt werden, ist die Montage des Kastens abgeschlossen.

Vorsatzelemente

Bewährt und dekorativ



Abgeschrägt 20° oder 45°



Rund



Putzträgerelement 20° oder 90°

| Kastengröße | Kastenform | | | | |
|-------------|------------|-----|------|----------|----------|
| | 20° | 45° | Rund | Putz 20° | Putz 90° |
| 125 | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |
| 138 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 150 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 165 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 180 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 205 | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |

VERSCHIEDENE FORMEN



Vorbaurollläden erhalten Sie in rollgeformter oder in stranggepresster Ausführung aus Aluminium, in 45° abgeschrägt, rund und als Putzträgerelement.

ROLLLADEN ODER RAFFSTORE



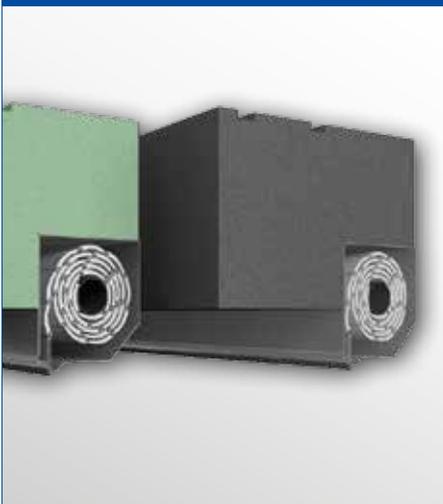
Bei den Rollladenpanzern können Sie, genau wie bei den Elementen selbst, aus unterschiedlichen Formen, Materialien und Farben wählen. Auch Raffstorelamellen können eingesetzt werden.

GROSSE FARBPALETTE



Egal ob Kunststoff-, Aluminiumpanzer oder Raffstorebehang, auch hierfür stehen Ihnen eine Vielzahl von Farben zur Gestaltung zur Verfügung.

OPTIONAL: DÄMMTEIL



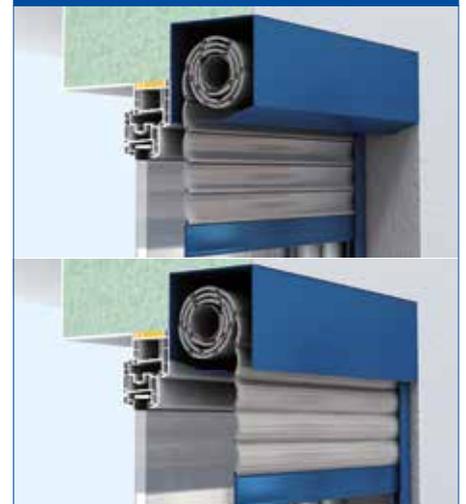
Mit dem System ROKA-TWIN-TOP bietet Beck+Heun ein optimales Leichtbauelement speziell für alle handelsüblichen Vorsatzelemente. Sie erhalten es als Blockelement individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

ANTRIEBSVARIANTEN



Für die Bedienung der Vorsatzelemente stehen Ihnen herkömmliche Gurtwickler, Kurbelgetriebe oder komfortable Motoren zur Verfügung.

VARIANTEN



Erhältlich als Links- oder Rechtsroller

ROKA-TOP® NEOLINE 2

Das neue Kraftpaket unter den Aufsatzkästen



Widerstandsfähige Ausrüstung

- Neue Rollladenkasten-Abschlusschiene aus Aluminium verstärkt jetzt zusätzlich den Außenschenkel
- Neue Aluminium-Fensteranschlagschiene am Dämmkeil
- Stabilisierung durch PLATINUM®-Stahlbleche oder -Armierungskörbe
- Schenkelstärke ist fast doppelt so dick wie bei Standard-Aufsatzkästen
- Spezielle Deckenanker entlasten und fixieren das Fenster

Präzise Technik

- Der verschiebbare Trichterschlitten gleicht Versatz bei der Führungsschiene aus
- Einlauftrichter sorgen für einen sauberen Einlauf des Behangs
- Das weiterentwickelte Insektenschutzrollo IR 3-2 kann problemlos im Trichterschlitten montiert und demontiert werden
- Ist kein Insektenschutz gewünscht, dichtet das Verschlussprofil den Montagespalt zwischen Behang und Fenster ab. Es wird mittels des Abrollgleiters und eines zusätzlichen Schiebbestücks am Trichterschlitten befestigt
- Thermische Trennung durch Aluminium-Führungsschienensystem RG-TG

Starke Dämmung

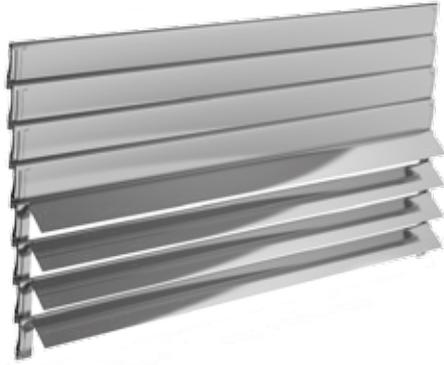
- Schalldämmwerte von $\geq R_w = 42$ dB ohne Zusatzmaßnahmen
- Die Montage des Führungsschienensystems mittels der neuen PVC-Nippelleiste an Stelle von Nippelschrauben bietet – neben der vereinfachten Montage – hohe Stabilität
- Die Laibung ist je nach Einbausituation sogar wärmebrückenfrei ausführbar
- Durch die verbesserte Einbausituation erreicht ROKA-TOP® NEOLINE 2 höchste Dämmwerte



Weitere Infos auf
www.beck-heun.de

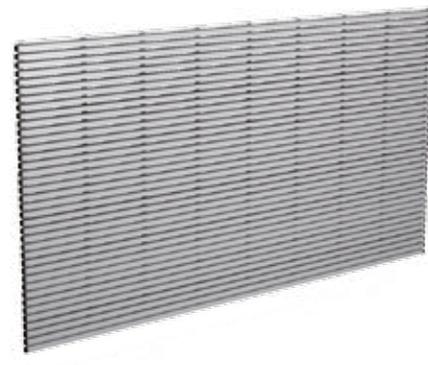
LICHT- UND SICHTSCHUTZ

Exklusive Behänge vereinen Funktion und Design



ORIENTA_ROLLSTORE

Der multifunktionale Behang ORIENTA_ROLLSTORE verbindet die Vorteile von Jalousie und Rollladen in einem System. Die stranggepresste Konstruktion ist enorm stabil und bietet in geschlossenem Zustand die Verdunkelung eines Rollladens. Schließt man die Lamellen noch weiter, stellen sie sich auf und die Belüftung, die Helligkeit sowie der gewünschte Lichteinfall können reguliert werden.



S_ONRO®

Durch die hohe Anzahl an Lamellen bietet S_ONRO® die Vorteile der beiden Beschattungsvarianten Rollladen und Sonnenschutz. In geöffnetem Zustand sorgt er für optimale Belüftung und hohe Transparenz. Die spezielle Profilgeometrie verhindert dabei direkte Sonneneinstrahlung in den Raum. Ist S_ONRO® geschlossen, erzielt der Behang eine hohe Verdunkelung.



SCREEN

Das intelligente Reißverschlussystem des Behangs SCREEN hält ihn auch bei Wind und Wetter stabil und faltenfrei in den Laufschiene. Die Struktur des Stoffes kann gemäß dem gewünschten Lichteinfall, Wärmeschutz oder der gewünschten Blickdichtheit ausgewählt werden. Dank des umfangreichen Sortiments an Farben bietet SCREEN individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für angenehmes Wohnen und Arbeiten.



PREMIUM_STORE

Die Ausstattung des Ganzmetall-Systems PREMIUM_STORE ist kompromisslos. In jeder Position verriegelt, bietet es erhöhten Einbruchschutz. Lamellen, die einzeln in einem Ketensystem verankert sind, gewährleisten besondere Stabilität. PREMIUM_STORE kommt ohne Leiterbänder aus. Dadurch ist die Sicht nach außen uneingeschränkt und die Lamellen können einzeln ausgetauscht werden. Der Behang eignet sich besonders für windexponierte Stellen.



Beck+Heun GmbH · Reinhold-Beck-Straße 2 · D-35794 Mengerskirchen
Telefon: +49 (0) 64 76 / 91 32-0 · Telefax: +49 (0) 64 76 / 91 32-30 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: info@beck-heun.de

Beck+Heun GmbH Niederlassung Süd · Industriestraße 2 · D-86450 Altenmünster
Telefon: +49 (0) 82 95 / 96 95-0 · Telefax: +49 (0) 82 95 / 96 95-20 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: altenmuenster@beck-heun.de

Beck+Heun GmbH · Stottemheimer Straße 10 · D-99086 Erfurt
Telefon: +49 (0) 3 61 / 7 40 56-0 · Telefax: +49 (0) 3 61 / 7 40 56-11 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: info.erfurt@beck-heun.de