



# Raffstore im Vorbau- und Aufsatzelement

Die perfekten Lösungen für  
Licht und Schatten

  
**aktechnik**  
Ihr zuverlässiger Partner

# ak-technik Raffstore

## Montagevarianten

### Vor die Fassade montiert



Gut geeignet für nachträglichen Einbau und als architektonisches Gestaltungselement am Gebäude.

### In die Laibung montiert



Gut geeignet für nachträglichen Einbau. Windstabiler, da weniger Angriffsfläche und optisch unauffälliger am Gebäude.

### Im Fenster Aufsatzkasten



Die Neubaulösung für optisch unauffälligen Einbau im Aufsatzelement auf dem Fenster.

## Lamellentypen in vielen einbrennlackierten Standard-Farben und verschiedenen Lamellenbreiten lieferbar



### Flachlamelle

- geringe Pakethöhe in eingefahrenem Zustand
- geringer Platzbedarf, deshalb auch bei Renovierung gut verwendbar



### C-Lamelle mit gebördeltem Rand

- verwindungssteif für windexponierte Fassaden
- optimales Stapelverhalten durch Führungsrippel mit Zwangsstapelung
- geringe Pakethöhe in eingefahrenem Zustand



### D-Lamelle mit Gummi-Dichtlippe

- robust, langlebig und sehr stabil
- bester Lichtschutz im geschlossenen Zustand
- Dichtlippe sorgt nicht nur für Lichtschutz sondern auch für geringere Geräuschentwicklung z.B. bei Wind



### Z-Lamelle mit Gummi-Dichtlippe

- robust, langlebig und sehr stabil
- gute Abdunkelungseigenschaften im geschlossenen Zustand
- Dichtlippe sorgt nicht nur für Abdunkelung sondern auch für geringere Geräuschentwicklung z.B. bei Wind



# ak-technik Raffstore im Vorbau-Element

können in verschiedenen Varianten jederzeit nachgerüstet werden

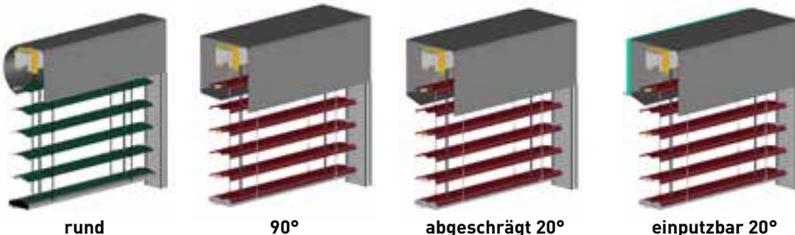
Für ein perfektes Raumklima und somit eine ideale Energiebilanz Ihres Hauses. Sichtschutz mit optimalem Ausblick.

## ak-Vorbau-System schienengeführt – Elegantes Design



Der Vorteil des Raffstores im Vorbaukasten ist die Kombinationsmöglichkeit von Außenraffstores und Rollläden an einem Gebäude durch gleiches Design des Vorbaukastens und der einfachen Montage.

Sie werden direkt am Fenster oder auf das Mauerwerk montiert und können schnell und kostengünstig nachträglich eingebaut werden. Ihr Design reicht von eckig über abge-schrägt bis rund. Für formschöne, elegante architek-tonische Fassaden-gestaltung.



## ak-RS-compact-System schienengeführt – Vielseitiges System



Besonders geeignet für große Fenster-flächen. Die passend gekantete Aluminiumblende kann dem Platz-bedarf des Raffstore-Pakets in der Höhe angepasst werden. So wer-den auch massive Lamellenpakete optisch verdeckt.

Das RS-compact-System vereinfacht die Montage ganz erheblich. Nach Maß gefertigt und vormontiert, lassen sich die innovati-ven Raffstores im Handumdrehen anbringen.



# ak-technik Raffstore im Aufsatz-Element

werden im Neubau und bei Renovierung fest mit dem Fenster verbunden

Sie lenken das Licht, schützen vor ungewollten Einblicken und halten gleichzeitig das Gebäude kühl.

## akE Aufsatzelemente schienengeführt – System mit integriertem Raffstore



Mit speziellen Befestigungswinkeln wird dem Kasten zusätzlich Stabilität gegeben. Der Raffstore-Behang wird fest mit dem Baukörper verbunden und der Kasten ist überputzbar. Bei Aufsatzelementen mit Raffstore ist kein integrierter Insektenschutz möglich.

Das Aufsatzelement akE aus ExtE Hochleistungskunststoff ist mit einem Adaptersystem ausgerüstet.

Passend für alle Fenstersysteme ergibt sich somit eine sichere und spaltfreie dichte Verbindung zum Blendrahmen.

Nur in Verbindung mit Neubau oder Fensterrenovierung einsetzbar. Der moderne Raffstore-Behang im Aufsatzkasten wird einfach durch Versetzen des Basisprofils ermöglicht. Nicht nur im gewerblichen sondern auch im privaten Bereich liegt der Raffstore im Trend.

## akDUR Aufsatzelemente schienengeführt – System mit integriertem Raffstore



Individuell einstellbare Lamellenwinkel ermöglichen sowohl die Steuerung des Sonnenlichteinfalls als auch Schutz vor unerwünschten Blicken.

Das stabile und hochwertige Aufsatzelement ist in Bautiefen von 280-360 mm in 20 mm Schritten erhältlich. Es ist mit Adaptersystem und Verstärkungseisen-System aus unserem akE und akX Aufsatzkasten-Programm verwendbar.

Raumseitiges Isolarelement in verschiedenen Stärken mit integriertem Putzträger.

Hohe Stabilität durch Hartschaum-Körper mit hoher Dämmwirkung.

Außenblende in 28 mm Hartschaum-Verbund mit genoppter Oberfläche für Putz oder Klinker.

# Raffstore und Sonnenschutz von ak-technik

für private, öffentliche und gewerbliche Gebäude

## Sonnenschutz Hitzeschutz Blendschutz Sichtschutz

- optimaler Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung zu Hause und am Arbeitsplatz
- angenehme Raumlichtatmosphäre
- effektvolle und elegante Alternative, wenn ein Rollladen nicht möglich ist
- Hitzeschutz: 75-90% Abschirmung vor Aufwärmung des Raumes durch die Sonne, je nach Lamellenart, bei der Z-Lamelle bis zu 90%
- individuell regulierbarer Lichteinfall durch Wendemechanik, auf Wunsch auch automatisch
- stufenlose Einstellung von Durchblick bis Blickdicht
- Einblick oder Ausblick einstellbar, je nach individuellem Bedarf
- witterungsbeständige Aluminium-Lamellen von höchster Qualität in vielen Farben
- moderne ansprechende Fassadengestaltung mit ak-Raffstore Anlagen
- farbliche Anpassung an Fassade und Fenster möglich
- mit unseren vormontierten ak-Vorbau- und ak-RS-compact-Systemen ist ein problemloser nachträglicher Einbau jederzeit möglich

## Bedienungskomfort

- moderne Antriebstechnik für alle Anforderungen an zeitgemäßes Leben und Wohnen
- Qualitätsmotoren mit komfortabler Antriebs- und Steuerungstechnik
- Motor- und Funkbedienungen mit aufeinander abgestimmten Komponenten zur kabellosen Steuerung für bequeme und leichte Handhabung im gesamten Gebäude
- auf Wunsch mit intelligenter Wetterautomatik für optimalen Wärme-, Blend- und Sturmschutz in allen Jahreszeiten
- auf Wunsch Bedienung mit mobilen Endgeräten wie Tablets oder Smartphones und LAN-System
- auf Wunsch auch ohne Motor mit einfacher Handkurbelbedienung

## Montagearten

- vormontiert als ak-Vorbau- oder ak-RS-compact-System mit Führungsschienen und somit leicht zum Nachrüsten auch bei schwierigen Einbausituationen
- als Vorbauelement mit rundem oder abgeschrägtem Kasten als gestalterisches Merkmal an der Fassade hervorgehoben
- im eingeputzten Vorbauelement, unauffällig in die Fassade integriert
- im Aufsatzelement, mit dem Fenster verbunden und unauffällig in die Fassade integriert
- auf Wunsch freitragend mit Seilführung oder Führungsschienen



ak-technik Heinz Peuster GmbH & Co. KG  
Schallbruch 67, 42781 Haan  
Telefon 02129 9395-0  
Telefax 02129 9395-100  
kundenservice@ak-technik.de  
www.ak-technik.de