



Die Kunst des schönen Schattens

# Für jede Wohnsituation der perfekte Lichteinfall

Die optischen Unterschiede sind hier so gering, dass sie kaum zu erkennen sind und somit verschiedene Räume auch mit unterschiedlichen Lamellenarten ausgestattet werden können. Kombinieren Sie Ihren Reflexa Raffstore aus verschiedenen Lamellen-, Führungs- und Blendenvarianten ganz wie Sie es wünschen.

Wählen Sie aus sechs verschiedenen Lamellentypen das Modell, das zu Ihren Ansprüchen passt. Mit der V71-Lamelle bietet Ihnen Reflexa eine hervorragend abdunkelnde, speziell für

Schlaf- und Kinderzimmer entwickelte Lamelle, die Sie mit klassischen Lamellen an einer Fassade kombinieren können. Eine echte Innovation, die mit dem German Innovation Award 2019 ausgezeichnet wurde.

Reflexa bietet Ihnen eine breite Palette an hochwertig verarbeiteten Blenden, die Ihren Raffstore im eingefahrenen Zustand schützen. Darüber hinaus haben Sie die Wahl zwischen den unterschiedlichen Bedien- und Antriebsarten von der Handkurbel über den Elektromotor mit

Wandschalter- oder Fernbedienung bis zur Einbindung in Ihre Smart Home-Architektur. Und schließlich stehen Ihnen ohne Mehrpreis für Ihre Raffstores die kompletten Reflexa-Wohnfühlfarben und -oberflächen zur Verfügung. Außerdem bieten wir Ihnen für noch mehr Individualität eine Auswahl von über 20 verschiedenen Lamellenfarben an (je nach Ausführung).

Bei Reflexa erhalten Sie genau die Raffstores, die zu Ihnen, Ihrem Zuhause und Ihren Wünschen passen.





# Für jeden Raum die passende Lamelle



Flachlamelle



Gebördelte Lamelle



V-71 Lamelle

## Die flexible Lamelle

Formschön und filigran ist die Flachlamelle und dennoch stabil. Durch ihre geringe Pakethöhe besonders geeignet bei Platzmangel im Sturz-bereich.



## Die klassische Lamelle

Durch ihre Umbördelung erhalten die Lamellen eine höhere Stabilität. Beständiger gegen Witterungseinflüsse und größere Baubarkeiten zeichnen den Klassiker aus.



## Die abdunkelnde Lamelle

Die spezielle Lamellengeometrie bewirkt einen sehr guten Lamellenschluss, wodurch die Abdunkelung gegenüber anderen Lamellenformen erheblich verbessert ist.



### Flachlamelle

maximale Breite	5000 mm
maximale Höhe	4000 mm
Lamellenbreite	50 mm, 60 mm, 80 mm
Seil- oder Schienenführung	

### Gebördelte Lamelle

maximale Breite	6000 mm
maximale Höhe	5000 mm
Lamellenbreite	60 mm, 80 mm
Seil- oder Schienenführung	

### V-71 Lamelle

maximale Breite	4700 mm
maximale Höhe	4600 mm
Lamellenbreite	71 mm
Schienenführung	

# Tageslichtregulierung

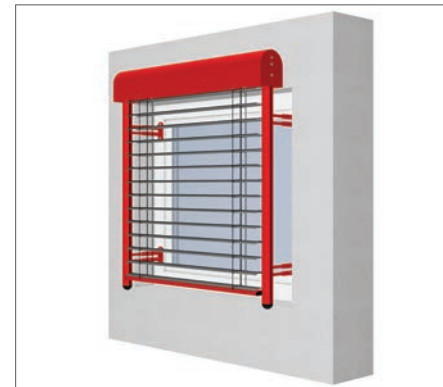
# Montage leicht ge



Lichtleittechnik



38° Arbeitsstellung



Rund-U-Kanalblende freitragend

## Reflexa Lichtleittechnik

Dank der optionalen Lichtleittechnik erreichen Sie mit Reflexa Raffstores einen Kompromiss zwischen optimalem Blend- und Sonnenschutz einerseits und angenehmem Tageslichteinfall andererseits.

Im unteren Bereich schließen die Lamellen das Sonnenlicht aus, im oberen Drittel sind sie leicht geöffnet und sorgen dafür, dass sich das Tageslicht an der Decke verteilt und von dort gleichmäßig in den Raum abstrahlt.



Abbildung: Einsatz der Lichtleittechnik

## 38°-Arbeitsstellung

Speziell für Bildschirmarbeitsplätze bietet Reflexa die optionale 38°-Arbeitsstellung: Unabhängig von der Anhalteposition des Raffstores stellen sich die Lamellen selbständig in einen 38° Winkel ein. Somit wird eine störende Abdunkelung des Raumes beim Herunterfahren des Raffstores verhindert. Bei Bedarf können die Lamellen trotzdem komplett geschlossen werden.

## Freitragend

Bei diesem System wird der Standard-Raffstore mit verstärkten Führungsschienen und Abstandshalter (Typ F) ausgeliefert.

Vor Ort werden die Führungsschienen fest mit der Blende verbunden und bilden hier das tragende Element der Anlage. Die Blende benötigt bis 3000mm keine Befestigung am Bauwerk und spart dadurch jede Menge Montagezeit. Als gestalterisches Element können sie wählen, ob die Führungsschiene innerhalb oder außerhalb der Blende verlaufen.

### Lichtleittechnik

Elektro- oder Kurbelbedienung

Flach- oder Gebördelte Lamelle

Lamellenbreite 60mm, 80mm

Seil- oder Schienenführung

### 38°-Arbeitsstellung

Elektro- oder Kurbelbedienung

Flach-, Gebördelte oder V-71 Lamelle

Lamellenbreite 60mm, 80mm, 71mm

Seil- oder Schienenführung

### Freitragend

Elektrobedienung

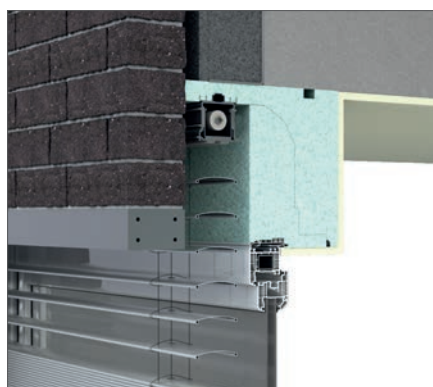
Flach-, Gebördelte oder V-71 Lamelle

Lamellenbreite 80mm, 71mm

Schienenführung Typ VT, VD, R



SMSplus in der Laibung



Combo XT RS: Klinker-Variante



Combo RS V: Ausführung in U-Form

## Schnellmontagesystem SMSplus

Mit diesem System sind Sie in der Lage, größere Bauvorhaben bei der Montagetätigkeit mit weniger Personal auf einfache Weise zu realisieren. Das Raffstore-Schnellmontagesystem ist für verschiedene Untergründe ausgelegt und kann somit auf allen gängigen Holz-, Aluminium und Kunststoffen sowie auf Beton und Pfosten-Riegel-Fassaden eingesetzt werden.

In der Standardausführung wird ein Raffstore vormontiert in einer U-Kanalblende geliefert. Vor Ort werden lediglich die Führungsschienen aufgesteckt und mit dem Kasten befestigt. Hier sparen Sie Zeit von mehreren Montageschritten ein. Einfacher und effektiver kann die Montage von Raffstores nicht mehr werden.

## Combo XT RS

Ein Raffstore kann auch energetisch sinnvoll in Ihre Fassadendämmung integriert werden und somit Heizkosten senken.

Der Combo XT RS ist die ideale Variante für Neubauten. Das aus Polystyrol Hartschaum gefertigte Kastenelement ist als Putz-, Klinker- oder Wärmedämmverbund-Variante erhältlich und ist dank einer zuverlässigen Clipverbindung dauerhaft direkt mit dem Fenster verbunden.

Wie die klassischen Raffstores sind auch die energieeffizienten Varianten je nach Bedienungsauswahl in ein Smart Home System integrierbar.

## Combo RS V

Von einem energieeffizienten Raffstore profitieren Sie nicht nur bei den Heizkosten, sondern tragen auch einen nachhaltigen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz bei.

Der Combo RS V ist dabei perfekt für die nachträgliche energetische Sanierung als Vorbaukasten in der Dämmebene geeignet. Das speziell entwickelte Kastenelement mit Dämmung besteht aus Neopor (R) optional erhältlich mit Vakuum Paneel Vacupor (R) zur Erhöhung der Wärmedämmung im Bereich des Schachtes.

Der Vorbaukasten ist mit allen Reflexa Raffstores und Lamellen kombinierbar und sogar für schräge Fenster erhältlich.

### SMSplus

Elektrobedienung

Flach-, Gebördelte oder V-71 Lamelle

Lamellenbreite 60mm, 80mm, 71 mm

Schienenführung S70

### Combo XT RS

Elektrobedienung

Flach-, Gebördelte oder V-71 Lamelle

Lamellenbreite 60mm, 80mm, 71 mm

Seil- oder Schienenführung

### Combo RS V

Elektrobedienung

Flach-, Gebördelte oder V-71 Lamelle

Lamellenbreite 50mm, 60mm, 80mm, 71 mm

Seil- oder Schienenführung

# Sicherheit steht an erster Stelle



EL 80N NRS



EL 80N NRS E



EL 80N WS

## Flucht-Raffsysteme

Das Flucht-Raffsystem ist für den Einsatz an Fluchttüren und -fenstern konzipiert worden. Im Falle einer Gefahr kann der Raffstorebehang innerhalb von einer Sekunde beim mechanischen und innerhalb von 1 m/s vom elektrischen Flucht-Raffsystem hochgezogen werden. Der Fluchtraffstore gewährleistet, unabhängig von der Energieversorgung und der Position des Behangs, einen Schnellaufzug der Lamellen, was in einem Notfall Leben retten kann.

Der EL 80N NRS ist die mechanische Variante des System, bei dem durch die manuelle Bestätigung des Auslösehebels der Raffstorebehang über eine vorgespannte Feder hochgezogen und damit der Fluchtweg freigegeben wird. Die elektrischen Varianten EL 80N NRS E und EL 80S NRS E sind mit einem zusätzlichen Antrieb ausgestattet und werden durch einen Notschalter, eine Brandmeldeanlage oder ein Gebäudemanagementsystem ausgelöst.



## Windstabiler Raffstore

An hohen Gebäuden und in sehr windexponierten Wohnlagen ist der Reflexa EL 80N WS Raffstore die erste Wahl. Dank der Kombination aus seitlicher Schienenführung und zusätzlicher Drahtverspannung bietet der Raffstore EL 80N WS Blend-, Sonnen- und Sichtschutz bei Windgeschwindigkeiten bis zu 80 km/h. Das entspricht Windstärke 9. Der Raffstore ist serienmäßig mit einem Elektromotor ausgestattet und über eine Windüberwachung abgesichert.

Selbstverständlich können Sie auch den Raffstore für windexponierte Lagen in Ihrer Wunschfarbe gestalten und haben für das Gestell die Wahl aus unseren Reflexa Wohnfühlfarben sowie für die Lamellen aus über 20 Farben.

### Details Flucht-Raffsysteme

maximale Breite	2200mm
maximale Höhe	3000mm

### Details EL 80N WS

maximale Breite	3000mm
maximale Höhe	3000mm

## Bedienvarianten








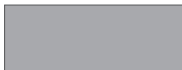





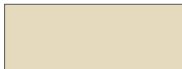

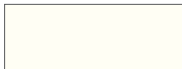




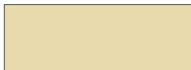


- » Einbindung in SmartHome wahlweise nach Standard io oder 868
- » Funkbedienung mit Hand- und/oder Wandsendern
- » Wandschalter mit Anschluss an die Elektromotoren
- » Handkurbel
- » Schnurzug

## Standardfarben Gestell



gemäß Reflexa Wohnfühlfarben

## Standardfarben Lamellen

	
01 Verkehrsweiß	03 Rubinrot
	
06 Taubenblau	10 Achatgrau
	
11 Beige	12 Lichtgrau
	
13 Grauweiß	14 Weißaluminium
	
15 Schiefergrau	16 Anthrazitgrau
	
17 Graualuminium	21 Moosgrün
	
25 Purpurrot	30 Perlweiß
	
37 Staubgrau	45 Reinweiß
	
46 Graubraun	49 Maisgelb
	
51 Lichtbronze	52 Bronze
	
71 Hellbeige	74 Anthrazit metallic
	
75 Tiefschwarz	

## Raffstore / Jalousie

Rollladen

Schrägverschattung

Markise

Wintergartenmarkise

Insektenschutz

Plissee

Terrassendach

## REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29  
89364 Rettenbach

Tel.: +49 (0) 8224 999-0  
Fax: +49 (0) 8224 999-222

[www.reflexa.de](http://www.reflexa.de)  
[info@reflexa.de](mailto:info@reflexa.de)



[reflexa.de/green](http://reflexa.de/green)