

ZIEGELSYSTEME • HOLZBAUSYSTEME

Rolläden, Raffstore und textiler Sonnenschutz



Ganzheitlich bauen.

Egal ob Neubau oder Sanierung, Leipfinger-Bader bietet ganzheitliche, integrierte Systemlösungen für den nachhaltigen Bau von heute und morgen.

Die Leipfinger-Bader Systemlösungen

Ziegelsysteme	Silvacor, Coriso, Planziegel, Blockziegel, Kaltziegel, Lehmziegel, Mörtelpad, Mörtel, Stützenschalung, Ringbalkenschalung, Deckenrandelement, Rollladen- und Raffstorekasten
Modulbausysteme	Ziegelfertigteil, Lehmfertigteil Ziegelmodul
Lüftungssysteme	Dezentrales Lüftungssystem m. Wärmerückgewinnung Dezentrales Lüftungssystem Abluft Hybrides Lüftungssystem
Boden- und Heizsysteme	Estrichziegel, Designestrichziegel Elektrische Flächenheizung – Heizpapier
Deckensysteme	Holz-Lehm Massivdecke Lehmsteindecke, Deckeneinhängeziegel aus Lehm Ziegeldecke
Holzbausysteme	Holzrollladen- und Raffstorekasten Lüftungssysteme
Lehmbausysteme	Basis-Lehmplatte Lehm-Klimaplatte, Lehm-Heizplatte Lehmputze, Lehmfarben Lehmziegel-Fertigteil, Stampflehm-Fertigteil
Fassadensysteme TONALITY®	Sanierungslösungen für WDVS Keramikfassade Keramikpaneele Integration mit Haustechnik
Cradle To Cradle	Ziegel-Recycling Ziegel-Granulat

Unser Partner: GSB – Gesellschaft für systemisches Bauen

Nachhaltigkeit	Ökobilanzierung von Wohngebäuden Begleitung zum QNG-Siegel
Förderberatung	Förderwelten und -möglichkeiten Zuschüsse, Finanzierung und steuerliche Vorteile in Neubau und Sanierung
Bautechnische Nachweise und Beratung	Schallschutz- und Wärmeschutzberechnungen Brandschutznachweise Lüftungskonzepte und Heizlastberechnungen Konzeptionelle Einschätzung zur Statik Unterstützung bei der Umsetzung stabiler und sicherer Baukonstruktionen



Foto: Thomas Straub

„Unsere Rollladen-, Raffstore- und Sonnenschutzlösungen erfüllen höchste Ansprüche an Schallschutz und Nachhaltigkeit und bieten für jede Anwendung die perfekte Lösung.“

Fritz Berghammer
Projektleiter Rollladen- und Raffstorekästen bei Leipfinger-Bader

Mit dieser Philosophie setzt Leipfinger-Bader neue Maßstäbe in der Branche und bietet Produkte, die sowohl funktional als auch ökologisch sinnvoll sind.

Die Produkte sind nicht nur darauf ausgelegt, Energiekosten zu senken und den Wohnkomfort zu erhöhen, sondern sie erfüllen auch die höchsten Standards in Bezug auf Lärmschutz und umweltfreundliche Materialien.

Darüber hinaus legt Leipfinger-Bader großen Wert auf die Nachhaltigkeit der Produkte. Zudem werden ausschließlich umweltfreundliche Materialien verwendet, die nicht nur langlebig und robust sind.



Der nächste Schritt für gesundes und nachhaltiges Wohnen

Die Rollladen- und Raffstorekästen von Leipfinger-Bader bieten viele Vorteile:

Automatischer Sicht- und Sonnenschutz

Die Rollläden bieten einen vielseitigen Schutz vor intensiver Sonneneinstrahlung, bewahren Möbel vor dem Verblassen und sorgen für einen zuverlässigen Sichtschutz. Mit einer zentralen Steuerung für elektrisch angetriebene Verschattung wird der Rollladenkasten bedarfsgerecht gesteuert.

Wärme- und Kälteschutz

Im Winter wird die Wärme innen gehalten, im Sommer verhindert der Rollladenkasten das Aufheizen der Räume.

Energieeffizienz

Die Rollladenkästen von Leipfinger-Bader verbessern die Wärmedämmung der Fenster, wodurch im Winter Heizkosten gespart werden können.

Barriere gegen Einbrecher

Der Rollladenbehang bietet einen zusätzlichen Schutz gegen Einbrecher und ergänzt optimal die Sicherheitsmaßnahmen am Fensterrahmen.

Fehlerquellen im Massivbau vermeiden

Zeitliche Verzögerungen, Überschreitung des Budgets, psychische Belastung: Baumängel haben für Bauherren weitreichende Folgen. Um diese bestmöglich zu vermeiden, hat Leipfinger-Bader schon früh mit der Entwicklung von Zubehörprodukten begonnen.

In Kombination mit Stützenschalen, Ringbalkenschalungen, Rollladenkästen und Lüftungssystemen von Leipfinger-Bader entsteht so eine ganzheitlich gedachte Gebäudehülle, die nicht nur effizient im Aufbau ist, sondern auch hohe bauphysikalische Qualitäten aufweist. Mit dieser Lösung „aus einer Hand“ erreichen Bauprojekte mühelos die staatlichen Förderanforderungen.





Foto: Leipfinger Bader, Sonnenschutz, www.schotterer.com



Wärme-
isolierwert
bis zu 25 %

Der innovative Rollladenkasten für Zuhause

Rollläden von Leipfinger-Bader bieten hervorragenden Schutz vor Hitze und Kälte. Zudem tragen sie zu einer positiven Energiebilanz bei, schaffen optimale Schlafbedingungen und vermitteln ein Gefühl der Sicherheit im eigenen Heim.

Mit intelligenter Steuerung kann der Energieverbrauch durch Rollläden um bis zu einem Drittel gesenkt werden. Der Rollladenkasten überzeugt zusätzlich durch einen verbesserten Wärmeisolierwert von bis zu 25 % bei Nutzung einer automatischen Steuerung.

Wärmebrücken reduzieren

Der Rollladenkasten von Leipfinger-Bader wurde speziell optimiert, um die typischerweise anfälligen Wärmebrücken nahezu vollständig zu eliminieren. Diese Kastenbereiche, die traditionell als Schwachstellen für Wärmeverluste gelten, sind durch unsere fortschrittliche Konstruktion und den Einsatz hochwertiger Materialien so gestaltet, dass sie nur minimalen Energieverlust zulassen. Dadurch wird die Energieeffizienz des Hauses erheblich gesteigert, indem potenzielle Wärmebrücken effektiv vermieden werden.

Alle Teile sowie die Befestigungsmaterialien sind perfekt abgestimmt. Die Revision erfolgt von außen.



01

Antrieb

- Motor
- Motor mit Nothandkurbel für zweiten Rettungsweg und Gurt

02

Aufhängebügel

- zur Befestigung am Betonsturz

03

Lamellentyp**ALU 37 / 8, 52 / 14**

- rollgeformtes ALU-Profil mit Licht- und Lüftungsschlitzen
- doppelwandig mit PUR-Auschäumung und Dicklackbeschichtung
- besonders eng gewickelt

04

Dämmung

- aus hochwärmedämmendem EPS-Material

05

Ziegelschale**Kombinierbar mit Insektenschutz**

- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen
- Rollo
- Plissee

Lamellentypen

Bei den Lamellentypen handelt es sich um ein Alu-Profil mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Sie sind besonders eng gewickelt, doppelwandig mit einer PUR-Ausschäumung und mit einem Dicklack beschichtet.

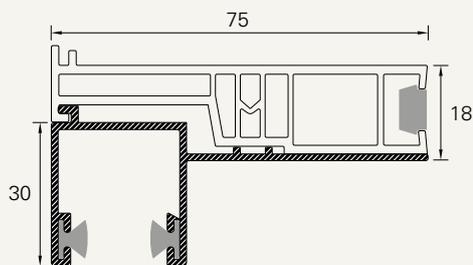


Farben auf
Seite 17



Kennzahlen	Alu 37/8	Alu 52/14	Einheit
max. Breite	3000	3500	mm
max. Höhe mit Lüftung	2900	2100	mm
max. Höhe ohne Lüftung	3950	2400	mm
max. Fläche	7	9	m ²
Rollraum ohne Lüftung	205	205	mm
Rollraum mit Lüftung	182	182	mm

Einputzbare zweizeilige
Führungsschiene



Kombinierbar mit
Insektenschutz

- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen
- Rollo
- Plissee

Bestellmaßenleitung – Ansicht von Innen

Zu beachten

- Panzerbreite = Nutgrund – Luft
- Bestellmaßhöhe (BMH) = Fensterrahmenhöhe bis Sohlbankkante – um Bauschäden durch Wassereintritt zu vermeiden, ist es empfehlenswert die Bestellmaßhöhe so zu wählen, dass die Fensterunterkante innerhalb des Fensterbankanschlusses liegt.
- Achten Sie bei der Bestellung auf den zur Verfügung stehenden Rollraum! Die Bestellhöhe ist in Verbindung mit dem Wickeldurchmesser zu berücksichtigen. Die Rolladenpanzer werden ausschließlich arretiert ausgeführt.

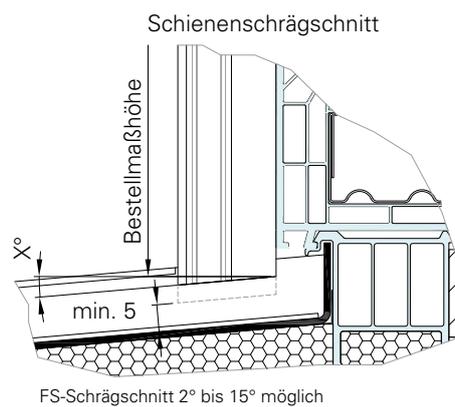
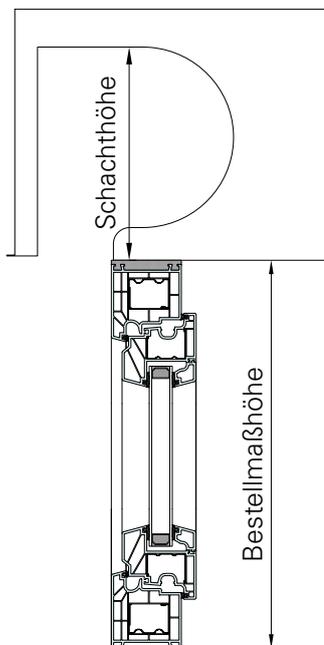




Foto: Schlöterer Sonnenschutz, www.schloterer.com

+

Reduzierung
der Raum-
temperatur
um bis zu
10° C

Moderner Raffstorekasten: Elegantes Design trifft auf höchste Funktionalität

Die intelligenten Schattenspende leisten einen wichtigen Beitrag, die Energie im Gebäude effizient zu gestalten.

Denn ein intelligent gesteuerter Außenraffstore reduziert die Raumtemperatur um bis zu 10° C gegenüber nicht beschatteten Räumen. Der Raffstore lässt die Sonnenstrahlen in der heißen Jahreszeit gar nicht erst bis an die Fensterscheiben heran, lenkt jedoch das Tageslicht tief in den Raum hinein. So heizen sich Räume im Sommer weniger stark auf. Zudem ist ein zuverlässiger Sichtschutz gegeben, der natürliches Licht in den Raum bringt.

Alle Teile sowie die Befestigungsmaterialien sind perfekt abgestimmt. Die Revision erfolgt von außen.



Lamellentypen für jeden Einsatz

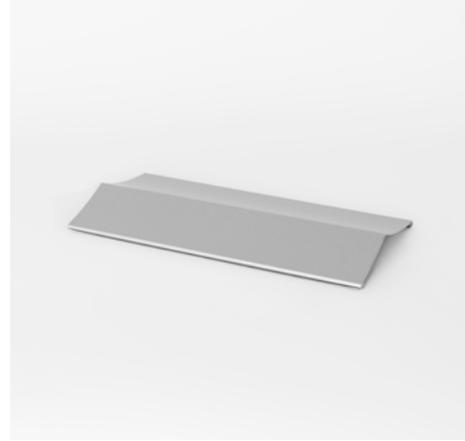


Farben auf
Seite 17



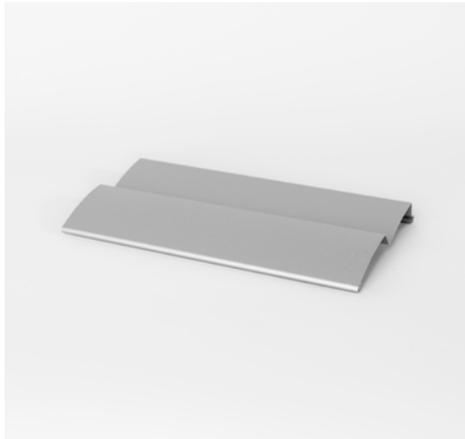
Lamellentyp 80R

Die randgebördelte, konvex geformte Lamelle 80R ist die klassische, robuste Lamelle für den Außenraffstore und gewährleistet einen guten Sichtschutz.



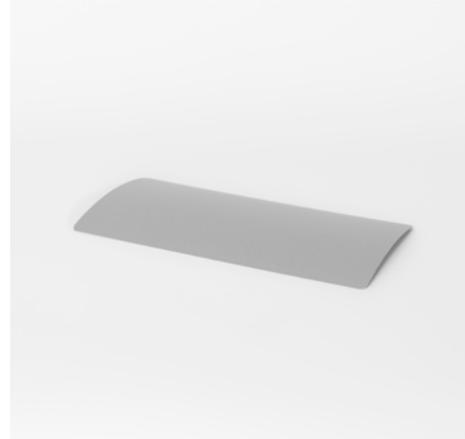
Lamellentyp RETROLux 80D

Die kontinuierliche Neigung der Lichtlenklamelle ermöglicht eine optimale Durchsicht. Durch die außermittige Kantung und Randbördelung haben die Lamellen eine hohe Windstabilität.



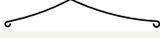
Lamellentyp 92Z

Die Verbundlamelle 92Z sorgt im geschlossenen Zustand mit optimierter Lamellengeometrie für dicht anliegende Lamellen und ist besonders für das Abdunkeln von Räumen geeignet. Durch den Kunststoffkegel wird der Spalt zwischen den Lamellen geschlossen und eine Geräuschkämpfung erreicht.



Lamellentyp 80F

Flachlamelle für geringe Paket- und Blendenhöhe. Ideal auch für kleinere Fensterflächen bzw. nachträglichen Einbau. Formschöne Abschirmung bei maximaler Durchsicht nach außen.

Lamellentyp	Max. Fläche Getriebe*	Max. Fläche Motor*	Einheit
80 R 	~ 6,5	~ 14,1	m ²
80 D 	~ 4,2	~ 12,6	m ²
92 Z 	~ 4,8	~ 12,7	m ²
80 F 	~ 8,7	~ 18,6	m ²

* Die maximal möglichen Flächen bei Getriebe und bei Motor sind abhängig vom Behanggewicht. Das Behanggewicht ist bei einem schmalen, aber hohen Element anders als bei einem breiten, aber niedrigem Element. Die hier angegebenen Werte beziehen sich daher auf ein Einzelement mit einer BMB von 4000 mm.

Raff S – Schienengetragen für eine Befestigung am Fensterstock

Der Raff S-Schacht ist ein fertig vormontiertes Raffstoreelement ohne Blende, welches ideal in die Sturzkästen von Leipfinger-Bader integriert werden kann.

Das Raff S-Element wird mittels der beiden Seitenteilzapfen einfach auf die Führungsschienen gesteckt und direkt auf das Fenster montiert.

Führungsschiene

- einputzbar
- Schlagregendicht optional mit Quellband

Kombinierbar mit Insektenschutz

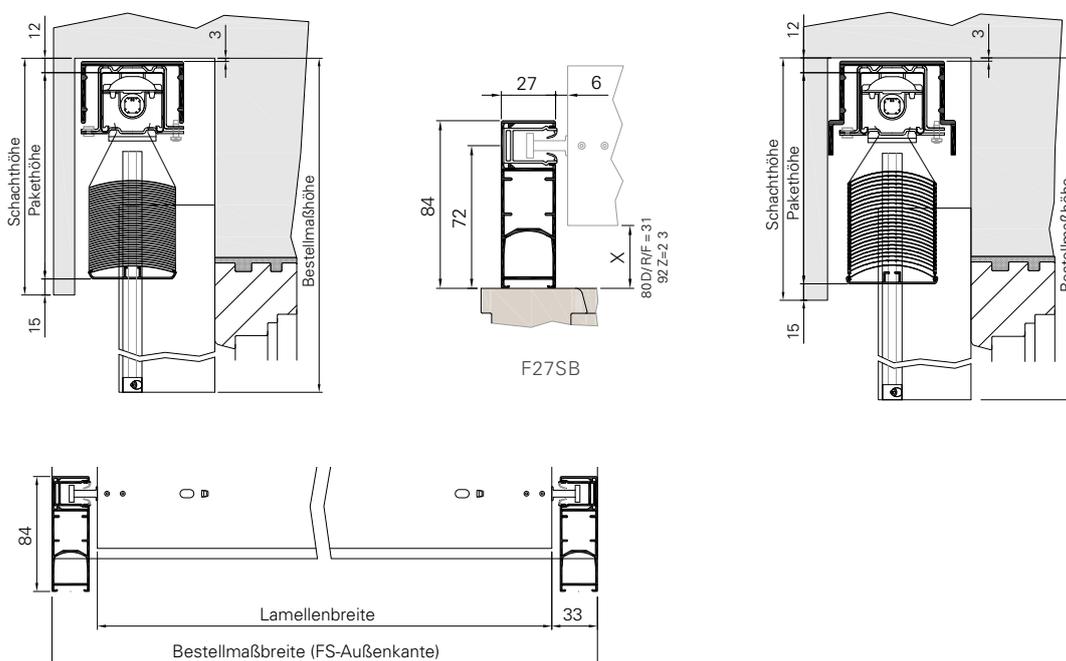
- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen
- Plissee

Bestellmaßenleitung – Ansicht von innen

Raff S mit F27SB ohne Lüftung

KH 308	Lamellentyp	max. BMB	max. BMH	max. Fläche
ohne SV	80 R	5000mm	2300mm	14,1m ²
ohne SV	80 D	5000mm	2200mm	12,6m ²
ohne SV	92 Z	5000mm	2000mm	12,7m ²
ohne SV	80 F	5000mm	3700mm	18,6m ²
mit SV	80 R	5000mm	2700mm	14,1m ²
mit SV	80 D	5000mm	2500mm	12,6m ²
mit SV	92 Z	5000mm	2500mm	12,7m ²
mit SV	80 F	5000mm	3800mm	18,6m ²

SV = Schürzenverlängerung



Raff C – mit Befestigungsplatte für Kanalträger

Der Raff C ist ein System, das sich individuell zusammenstellen lässt. Die Führungsschienen werden auf den Fensterrahmen montiert.

Führungsschiene

- einputzbar
- Schlagregendicht optional mit Quellband

Kombinierbar mit Insektenschutz

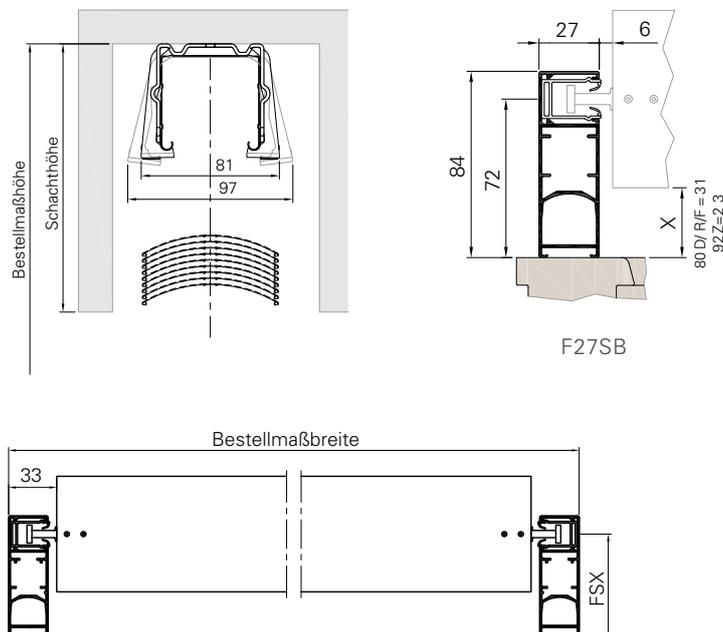
- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen
- Plissee

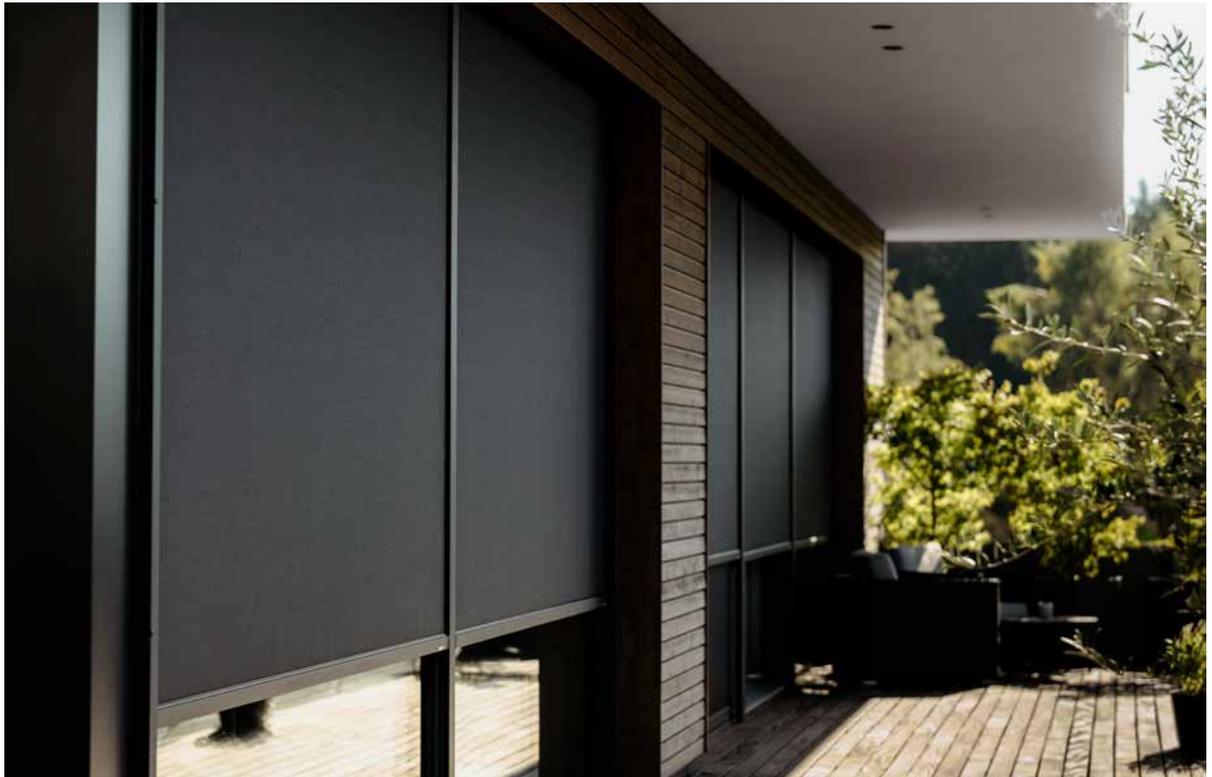
Bestellmaßanleitung – Ansicht von innen

Raff C mit F27SB mit Lüftung

KH 308	Lamellentyp	max. BMB	max. BMH	max. Fläche
ohne SV	80 R	5000mm	1700mm	14,1m ²
ohne SV	80 D	5000mm	1650mm	12,6m ²
ohne SV	92 Z	5000mm	1450mm	12,7m ²
ohne SV	80 F	5000mm <td 2700mm	18,6m ²	
mit SV	80 R	5000mm	2300mm	14,1m ²
mit SV	80 D	5000mm	2200mm	12,6m ²
mit SV	92 Z	5000mm	2050mm	12,7m ²
mit SV	80 F	5000mm	3700mm	18,6m ²

SV = Schürzenverlängerung





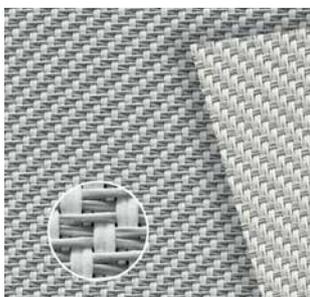
Textiler Sonnenschutz – ideal für große Fensterflächen

Hier handelt es sich um ein textiles Screen-Vorbauelement aus stranggepresstem Aluminium, welches in den Leipfinger-Bader Sturzkasten eingebaut werden kann. Dabei ist der textile Screen sofort bedienungsfertig.

Textile Screens bieten Ihnen effektiven Schutz vor Hitze und unerwünschten Einblicken. Der Sonnenschutz kann individuell nach jeden Bedürfnissen angepasst werden. Die Gewebe der textilen Screens sind äußerst witterungsbeständig, schmutzabweisend und leicht zu reinigen.



Kombinierbar mit Insektenschutz



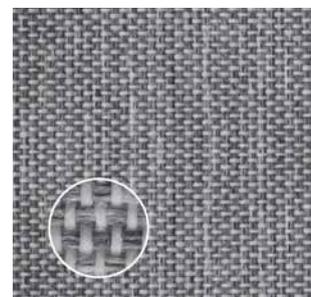
Glasfaser- & Spezialgewebe

- Sergé 600 / Satiné 5500
- Sergé 600 BO Lunar
- Sergé 10 %
- Sergé 1 %



Acrylgewebe

- Orchestra



Polyester- & Spezialgewebe

- Soltis 86, 88, 92
- Soltis B92-B702
- Twilight PEARL
- Twilight COMFORT



verschiedene Farbvarianten für optimale Fassadengestaltung

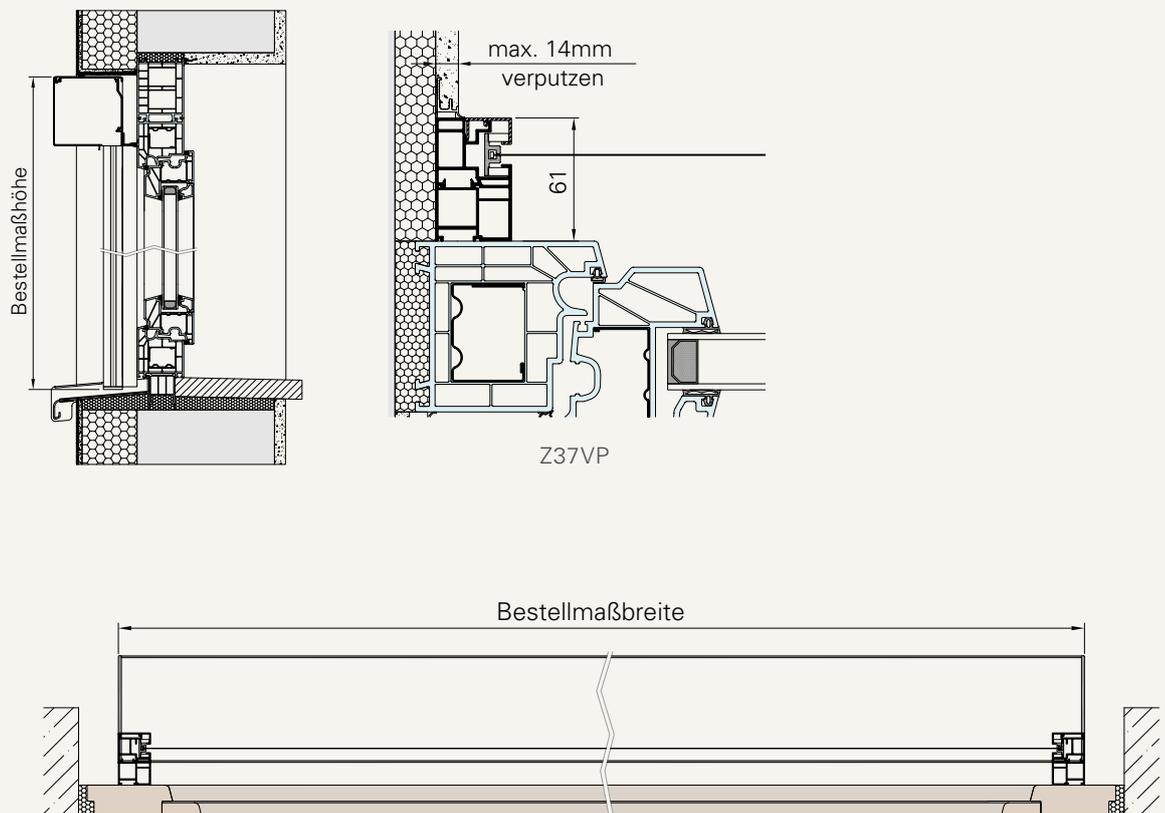
Maße – Größe 105

Welle	Min. Breite	Max. Breite	Min. Höhe	Max. Höhe	Einheit
63	516	3.000	332	3.000	mm
78	516	4.000	332	3.500	mm
85	516	4.000	332	2.467	mm

Maximale Fläche: 15m²

Bestellmaßenleitung –
Ansicht von Innen**Zu beachten**

- LB: 3x messen (unten, mittig, oben), Bestellbreite = kleinstes LB-Maß
- LH: 3x messen (links, mittig, rechts), Bestellhöhe = kleinstes LH-Maß
- Die untere Position der Endleiste wird auf ca. 20 mm oberhalb der Bestellmaßunterkante eingestellt.



Hochwetterfeste und gepulverte Aluminiumprofile

RAL 3004 matt Purpurrot	RAL 8019 matt Graubraun
RAL 6005 matt Moosgrün	RAL 9005 matt Tiefschwarz
RAL 6768 matt Dunkelbraun	RAL 9006* matt/glänzend Weißaluminium
RAL 7004 matt Signalgrau	RAL 9007* matt/glänzend Graualuminium
RAL 7016 matt Anthrazitgrau	RAL 9016 matt Verkehrsweiß
RAL 7016 FS matt Anthrazitgrau	Classic 01 ähnlich Eloxal A6CO
RAL 7035 matt Lichtgrau	DM 01 Grün metallic
RAL 8001 matt Ockerbraun	DM 02 Grau metallic
RAL 8003 matt Lehm Braun	DM03 Antikdunkelgrau metallic
RAL 8007 matt Rehbraun	DB 703 Tiger Grau
RAL 8017 matt Schokoladenbraun	

*Pulvernummer:

RAL 9006 Tiger 68/90070 HWG, RAL 9006 Tiger 68/90206 HWG, RAL 9006 Tiger 29/916001 – nicht hochwetterfest
RAL 9007 Tiger 68/90075 HWG, RAL 9007 IGP 5903U77376F10, RAL 9007 Tiger 29/907001 – nicht hochwetterfest

Lamellen für Rollladenkästen

37er/52er ALU Lamelle

Weiß
Grau
ähnlich RAL 9006 Alu naturell
RAL 9007 Graualuminium
RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 1015 Creme
Beige
RAL 6005 Moosgrün*
ähnlich RAL 8028 Terrabraun*
DB 703 Grau*
Holz Dunkel*

14er/53er PVC Lamelle

Weiß
Cremeweiß
Creme
Hellgrau
Lichtgrau
Perlgrau
Beige
Braun meliert

* nur für 37er ALU Lamelle
37er ALU Lamelle auf Anfrage auch
in Sonderfarben erhältlich

Lamellen für Raffstorekästen

Lamelle 80D RETROLux Tageslichtlenkung

RAL 9005 matt Tiefschwarz	RAL 7016 glänzend Anthrazitgrau
RAL 9006 glänzend Weißaluminium + Hellgrau	RAL 9016 glänzend Verkehrsweiß
RAL 9006 glänzend Weißaluminium	DB 703 glänzend Grau
RAL 9007 glänzend Graualuminium	

Lamelle 80R, 92Z, 80F*

RAL 7016* glänzend Anthrazitgrau	RAL 9016* glänzend Verkehrsweiß
RAL 7038 glänzend Achatgrau	RAL 1015 glänzend Hellelfenbein
RAL 7047 glänzend Telegrau	NCS S2010-Y30R glänzend Hellbeige
RAL 9005 matt Tiefschwarz	
RAL 9006* glänzend Weißaluminium	
RAL 9007* glänzend Graualuminium	

*Standardfarben für Lamelle 80F. Alle Raffstore Lamellen auf Anfrage auch in Sonderfarben erhältlich

Robust und langlebig: Rollladen- und Raffstorekästen in Massivbauweise



für Energieeffizienzhaus 55, 40, 40 Plus

Unsere Rollladen- und Raffstorekästen in Massivbauweise bieten höchste Stabilität und Langlebigkeit. Sie sind raumseitig geschlossen und verfügen über eine Außenrevision aus plangeschliffenen Ziegelformteilen mit einem Metallbügel für den Deckenverbund sowie einer Aluminium-Putzschiene außen.

Das Innenleben besteht aus hochwärme- und schalldämmendem, hochverdichtetem und geschlossenzelligem EPS. Inklusive integrierter Fensterstock-Fixierung (keine Lastabtragung) sowie wärmedämmenden und schallentkoppelnden Kopfstücken.



Die Vorteile des Rollladenkastens in der Massiv-Ziegel-Bauweise

- Hoher Schallschutz bei hoher Wärmedämmung
- Höchste Stabilität
- Recyclbar und umweltfreundlich
- Unbedenklichkeitsbescheinigung für Entsorgung
- Komplette Ziegelschale
- Geeignet für Nachhaltigkeit & QNG

Rollladenkasten in Massivbauweise

Artikelnummer	Maße	Rollraum	Revision	Fertigungsmaß	Einheit
82662	365x308	205	80	bis 8.000**	mm
82663	425x308*	205	80	bis 8.000**	mm

Auflager je Seite 125 mm, bei Elektroantrieb Auflager mind. 60 mm; Aluminium-Putzschiene 18 mm

* Massiver Ziegelkasten 365 mm + 60 mm Aufdopplung innen

** Kasten ab 4.500 mm geteilt

Optional

- 8-Kant-Welle, bei Gurtantrieb mit Gurtscheibe 170 mm
- Luftdichte EVS-Elektrodose
- Leerrohr (25 mm), Länge 500 mm
- Vorrüstung Nothandkurbel 2. Rettungsweg
- Stahl-Befestigungskonsole
- Mittellager für 2-teiligen Rollladenpanzer
- Gurtwicklerkasten gedämmt 120/245/248

Ausrüstungsvariante

Leipfinger-Bader hocheffizientes, schallgedämmtes Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System (Bad/WC) nutzbar.

Raffstorekasten in Massivbauweise

Artikelnummer	Maße	Schachthöhe	Revision	Fertigungsmaß	Einheit
82667	365x308	240	140	bis 8.000**	mm
82668	425x308*	240	140	bis 8.000**	mm

Auflager je Seite 125 mm, bei Elektroantrieb Auflager mind. 60 mm; Aluminium-Putzschiene 18 mm

* Massiver Ziegelkasten 365 mm + 60 mm Aufdopplung innen

** Kasten ab 4.500 mm geteilt

Optional

- Zusätzliche Auflagerdämmung links und rechts
- Revision 123 mm (Schachttiefe)
- Befestigungsplatte für Behang
- Stahl-Befestigungskonsole
- Aluminium-Abschluss-Schiene um 30 mm verlängert auf Schachthöhe 270 mm
- Leerrohr (25 mm), Länge 500 mm
- Luftdichte EVS-Elektrodose
- Vorrüstung Nothandkurbel 2. Rettungsweg

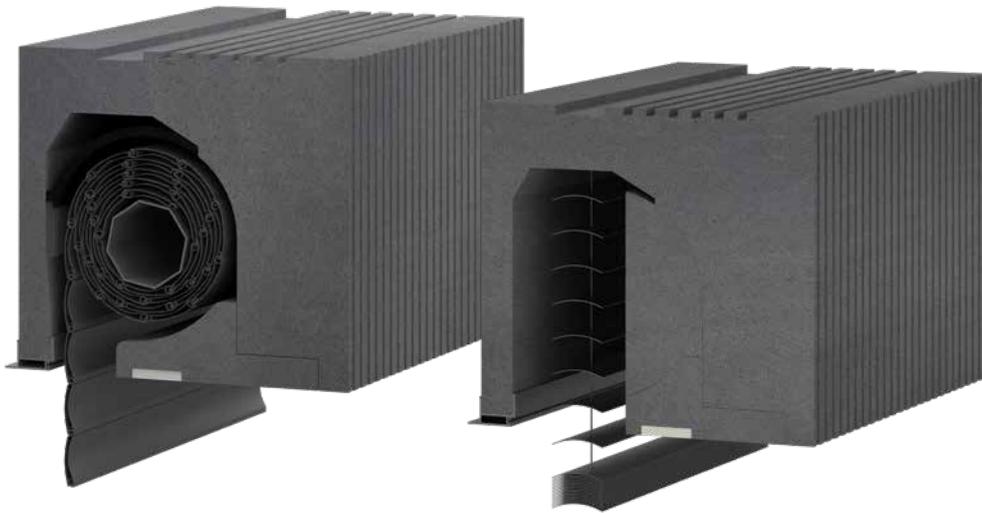
Ausrüstungsvariante

Leipfinger-Bader hocheffizientes, schallgedämmtes Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System (Bad/WC) nutzbar.

Flexibel und effizient: Rollladen- und Raffstorekästen in Leichtbauweise



für Energie-
effizienz-
haus 40,
40 plus



Der Rollladenkasten in Leichtbauweise ist aufgrund seines niedrigen Gewichts eine attraktive Alternative zum klassischen Ziegelrollladenkasten.

Zusätzlich ist der Leichtbaukasten ohne Lüftung bereits ab einer Wandstärke von 26,0 cm verfügbar, wobei er weiterhin über ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften verfügt. Das Produkt ist witterungsbeständig, bietet höchste Stabilität, ausgezeichnete Putzhaftung und verfügt über eine Unbedenklichkeitsbescheinigung für die Entsorgung.

Die Vorteile des Rollladen- und Raffstorekastens in Leichtbauweise

- Hoher Schallschutz bei hoher Wärmedämmung
- Witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher
- Höchste Stabilität bei geringem Eigengewicht
- Unbedenklichkeitsbescheinigung für Entsorgung
- Kasten bei 140 Grad gefertigt
- Der Kasten ist zu 100 % geschäumt, keine Zuschnittware

Rollladenkasten in Leichtbauweise

Artikelnummer	Maße*	Rollraum	Revision	Fertigungsmaß	Einheit
79510	300x330	210	80	ab 500	mm
79511	365x330	210	80	ab 500	mm
79513	425x330	210	80	ab 500	mm
79514	490x330	210	80	ab 500	mm

Integrierte KST-Fensterstock-Montageschiene für Fensterstockfixierung; Wärmedämmende und schallentkoppelnde Kopfstücke; Kastenauflegerbreite: 6–12,5 cm je Seite

* Alternative Höhe: 250–308 mm, Rollraum 190 mm

Optional

- Mit Vorrüstung für Nothandkurbel (2. Rettungsweg)
- ab 1885 mm lichte Breite:
Stahlbefestigungs-X-Konsolen
- 8 Kant Welle bei Gurtantrieb inkl. Gurtscheibe
- Ziegelblende außen
- Ziegelblende beidseitig
- Mittellager für 2-teiligen Rollladenpanzer
- bei ELT-Antrieb: mit Leerrohr (25 mm) 50 cm
- Luftdichte EVS-Elektrodose
- Gurtwicklerkasten gedämmt 120/245/248
- wärmegeämmte Gurtdurchführung und passendes Raststück mit Rolle und Bürstendichtung

Ausrüstungsvariante

- Kastenvorrüstung für integriertes Lüftungssystem (je zus. 30 cm Auflagerbreite) ab MS 36,5
- Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System nutzbar (Bad/WC)

Raffstorekasten in Leichtbauweise

Artikelnummer	Maße*	Schachtbreite	Schachthöhe	Fertigungsmaß	Einheit
79500	300x330	140	264	ab 500	mm
79501	365x330	140	264	ab 500	mm
79503	425x330	140	264	ab 500	mm
79504	490x330	140	264	ab 500	mm

Frontstück für verbesserten Wärme- und Schallschutz ist im Produkt eingearbeitet; integrierte KST-Fensterstock-Montageschiene für Fensterstockfixierung; Wärmedämmende und schallentkoppelnde Kopfstücke; Kastenauflegerbreite: 6–12,5 cm je Seite

* Alternative Höhe: 250–308 mm, Schachtbreite 125 mm

Optional

- Mit Vorrüstung für Nothandkurbel (2. Rettungsweg)
- Zus. Auflagerdämmung paarweise links und rechts
- Ziegelblende außen
- Ziegelblende beidseitig
- Schachthöhe: Außenschenkelverlängerung um 30 mm
- Luftdichte EVS-Elektrodose
- bei ELT-Antrieb mit Leerrohr (25 mm) 50 cm
- Raffstore-Befestigungsplatte für Behang bis 1,4 m zwei, bis 2,40 m drei, bis 3,40 m vier Halteplatten, usw.
- ab 1885 mm lichte Breite Stahlbefestigungs-X-Konsolen

Ausrüstungsvariante

- Kastenvorrüstung für integriertes Lüftungssystem (je zus. 30 cm Auflagerbreite) ab MS 36,5
- Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System nutzbar (Bad/WC)

Natürlich und ökologisch: Rollladen- und Raffstorekasten aus nachwachsenden Rohstoffen



für Energieeffizienzhaus 55, 40, 40 plus, Passivhaus, Ökohaus, Niedrigenergiehaus, Aktivhaus

Der Leipfinger-Bader Holzkasten besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Die Hanf-Jute-Füllung bietet exzellenten Wärme- und Schallschutz. Der Grundkörper aus Holzfaserplatten kann um zusätzliche dämmende Kammern erweitert werden.

Diese Kombination bietet viele ökologische Vorteile, denn beide Materialien sind nachwachsend und ressourcenschonend. Zudem sind sie strapazierfähig, langlebig und besitzen natürliche antibakterielle Eigenschaften. Die Hanffasern sind atmungsaktiv und temperatenausgleichend, die Jute sorgt für zusätzliche Festigkeit.



Die Vorteile des Rollladen- und Raffstorekastens in Holzbauweise

- Bauweise aus Bio-Faserplatten (QNG ready Siegel zertifiziert)
- Grundierung / Imprägnierung mit speziellem Holzöl gegen Witterung und Insektenfraß
- Sehr guter Wärme- und Schallschutz
- recyclebar und umweltfreundlich
- bestehend aus nachwachsenden Rohstoffen
- auch als Brandschutzkasten erhältlich nach DIN EN 1363-1
- besonders klimafreundlich und nachhaltig produziert

Rollladenkasten in Holzbauweise

Artikelnummer	Maße	Rollraum	Revision	Fertigungsmaß	Einheit
83000	260x275	210	80	bis 6.000	mm
83001	280x275	210	80	bis 6.000	mm
83002	300x275	210	80	bis 6.000	mm
83003	365x308	210	80	bis 6.000	mm
83004	425x308	210	80	bis 6.000	mm
83005	490x308	210	80	bis 6.000	mm

Erhältlich als Einbau- und Aufsatzkasten; Eckkasten, Rund- und Segmentbogen auf Anfrage; mit Hanf-Jutefaser-Füllung; Brandschutzkasten nach DIN EN 1363-1 auf Anfrage

Optional

- Putzträgerplatte innen
- Ausführung als Ekelement
- Gurtauslass Grundkörper mit Putzklappe kastenbündig
- Gurtauslass Raststück mit Rolle und Bürstendichtung (passend zum Grundkörper)
- Teleskopwelle mit Gurtscheibe (Verzinkte 8-Kant-Stahlwelle mit 170mm Gurtscheibe)
- Gurtwicklerkasten gedämmt (120/245/248)
- Kabelleerrohr

- Vorrüstung für Nothandkurbel
- Zwischenlager für Rollladenwelle
- Kasten in Sonderhöhe/Sonderbreite auf Anfrage
- Brandschutzkasten nach DIN EN 1363-1 (auf Anfrage)

Ausrüstungsvariante

- Kastenvorrüstung für integriertes Lüftungssystem (je zus. 30 cm Auflagerbreite) ab MS 30
- Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System nutzbar (Bad/WC)

Raffstorekasten in Holzbauweise

Artikelnummer	Maße	Schachthöhe	Revision	Fertigungsmaß	Einheit
83006	260x275	250	142	bis 6.000	mm
83007	280x275	250	142	bis 6.000	mm
83008	300x275	250	142	bis 6.000	mm
83009	365x308	250	142	bis 6.000	mm
83010	425x308	250	142	bis 6.000	mm
83011	490x308	250	142	bis 6.000	mm

Erhältlich als Einbau- und Aufsatzkasten; Eckkasten, Rund- und Segmentbogen auf Anfrage; mit Hanf-Jutefaser-Füllung; Brandschutzkasten nach DIN EN 1363-1 auf Anfrage

Optional

- Putzträgerplatte innen
- Ausführung als Ekelement
- Gurtauslass Grundkörper mit Putzklappe kastenbündig
- Gurtauslass Raststück mit Rolle und Bürstendichtung (passend zum Grundkörper)
- Zusätzliche Auflagerdämmung links und rechts
- Kabelleerrohr
- Befestigungsplatte für Behang

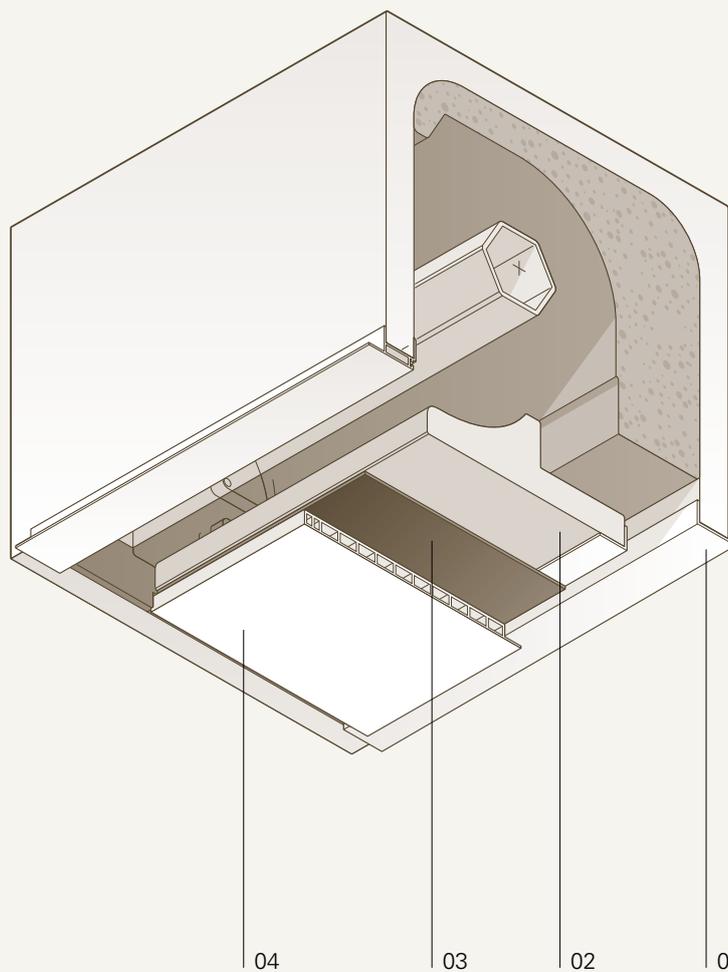
- Verlängerte Aussenputzschiene um 30mm (nicht mit Lüftung kombinierbar)
- Kasten in Sonderhöhe/Sonderbreite auf Anfrage
- Brandschutzkasten nach DIN EN 1363-1 (auf Anfrage)

Ausrüstungsvariante

- Kastenvorrüstung für integriertes Lüftungssystem (je zus. 30 cm Auflagerbreite) ab MS 30
- Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) oder als Abluft-System nutzbar (Bad/WC)

Einfache Wartung von Innen

Rollladenkästen mit Innenrevision bieten eine innovative Lösung für moderne Gebäude. Die Kästen sind so konzipiert, dass sie eine einfache Wartung und Reparatur von innen ermöglichen, ohne dass der Rollladenkasten von außen geöffnet werden muss. Die Innenrevision ist zudem besonders vorteilhaft im Geschosswohnungsbau oder bei schwer zugänglichen Außenbereichen.



01
**Innerer weißer
Kunststoff-Putzwinkel**

02
**Entnehmbarer
EPS Dämmkeil**
verschraubt

03
**Schwerfolie für
erhöhten Schallschutz**
optional

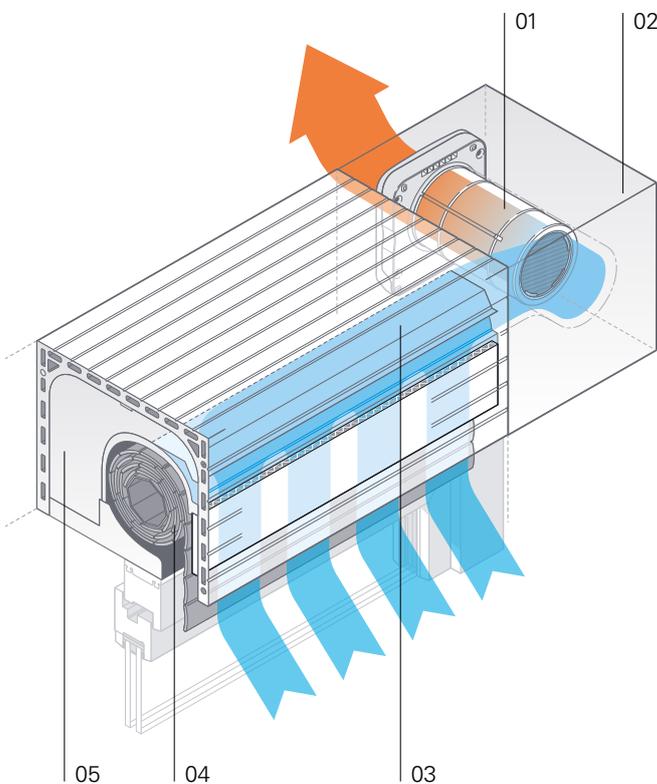
04
**Rollladenkastendeckel
Kunststoff in weiß**

Die unsichtbare All in One Lösung für den Neubau

Umweltfreundlich und praktisch unsichtbar

Das Leipfinger-Bader Lüftungssystem sorgt für ein wohngesundes und wohltemperiertes Raumklima. Dabei zeichnet es sich durch eine Besonderheit aus: Es ist von außen „unsichtbar“, da es für den direkten Einbau in Rollladenkästen konzipiert wurde. Des Weiteren punktet das Lüftungssystem durch eine hohe Lüftungsleistung – und das bei einem sehr geringen Schallpegel und niedrigen Stromverbrauch.

Platzeffiziente Luftführung über den Rollraum im Detail



01

Lüftungssystem

Verbesserte Schallwerte und Innenblende mit vierfach Kippfunktion.

02

Vorbereitungsblock

Mit strömungsoptimierter Luftführung und Kondensatablauf.

03

Lüftungskanal

Integriert in die Dämmung für effiziente Doppelnutzung des Raums.

04

Rollraum

Durch Verwendung des Lüftungssystems nicht beeinträchtigt.
(bei Massivbauweise um nur 23 mm verkleinert)

05

Dämmung

Aus hochwärmedämmendem, geschlossenporigem EPS

Durch den längeren Luftkanal und den damit verbundenen Druckverlust, liegt die maximale Förderleistung im Rollladenkasten bei 45 m³/h. Der Normalbetrieb (Nennlüftung) wird nicht maßgeblich beeinflusst.

Smart lüften mit Wärmerückgewinnung

Das Lüftungssystem zeichnet sich neben einem komfortablen Bedienungskonzept auch durch eine benutzerfreundliche Wartung und eine einfache Installation aus.

Es ist kombinierbar mit Rollladen- und Raffstorekästen ab einer Wandstärke von 30,0 cm (Massiv- und Leichtbau 36,5 cm). Die Be- und Entlüftung erfolgt über den Lüftungskanal.



Aktive
Überwachung
der
Luftqualität

Abluftsystem im Rollladen- und Raffstorekasten



Hohe
Dämmung
von Außen-
geräuschen

System Abluft Premium Plus

- Einsatz über das Lüftungssystem im Rollladenkasten
- Integrierter Feuchtesensor
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- Einstellbarer Volumenstrom für jede Raumgröße
- Stufenlos einstellbarer Nachlauf (0–15 Minuten)
- Auch für längere Luftkanäle geeignet



Lüfter mit Reduzierrohr zum Einschub in den Montageblock neben dem Rollladenkasten.

Technische Daten	Abluft Premium	Einheit
Förderleistung	76	m ³ /h
Schutzart	IP24	-
SFP	0,18	W/l/s
Stromaufnahme	0,039	A
Max. Leistungsaufnahme	4,1	W
Schalldruckpegel Lp incl. Raumschalldämpfung	54,5	dB(A)
Versorgungsspannung	230	V
Rohrdurchmesser	100	mm



Admin-
Modus für
Vermieter

Bei Leipfinger-Bader stehen Lösungen im Vordergrund – insbesondere wenn es um Effizienz, Nachhaltigkeit, Wertbeständigkeit und Wohlbefinden in Gebäuden geht.

Unser Ansatz begann mit der Vermeidung von Wärmebrücken durch die innovative Konstruktion unserer Rollladenkästen. Doch hochgedämmte Gebäude brauchen Lüftungsanlagen für ein gesundes Wohnklima. Unsere Vision war es, Gebäude unauffällig mit frischer Luft zu versorgen, ohne dass von außen sichtbare Lüftungshauben notwendig sind.

So entstand unser Lüftungssystem, das direkt in die Rollladenkästen integriert ist. Diese Kombination versorgt die Räume nicht nur mit frischer Luft, sondern spart durch Wärmerückgewinnung auch Energie. Unser Know-how in Baustoffen und Haustechnik führte zu einem diskreten, universell einsetzbaren Lüftungssystem. Leipfinger-Bader steht für smarte Lösungen, die Ihr Gebäude effizient belüften, energieeffizient sind und optisch überzeugen.



Wir beraten Sie umfassend und ganzheitlich.

Leipfinger-Bader bietet umfassende Beratungsleistungen für Bauexperten an, die sich auf QNG Zertifizierung und Energieberatung konzentrieren.

Das Angebot umfasst die Erarbeitung individueller Lösungen, Unterstützung bei der Planung und Kostenschätzung sowie Hilfe bei der Beantragung staatlicher Fördermittel.

Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz positioniert sich Leipfinger-Bader als ein innovativer Partner, der mit seiner Expertise und seinen Produktinnovationen das Bauen von morgen mitgestaltet. Leipfinger-Bader bietet nicht nur Beratung, sondern auch praktische Unterstützung, um die Umsetzung energieeffizienter und umweltfreundlicher Projekte zu erleichtern.

Sprechen Sie uns an.



Jetzt
Kontakt
aufnehmen

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel. 08762 733-0
Fax 08762 733-110

Werk Puttenhamen

Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
Tel. 08751 84686-0
Fax 08751 84686-26

Werk Schönwind

Ziegeleistraße 1
92249 Schönwind
Tel. 09662 70087-0
Fax 09662 70087-20

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 25897-0
Fax 08782 25897-90

Werk Weroth

TONALITY GmbH
In der Mark 100
56414 Weroth
Tel. 06435 90999-0



Für Direktkontakt
bitte scannen

info@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

ziegelsysteme.shop



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



Umwelt +
Klimapakt
Bayern



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



**BAUSTOFF
RECYCLING
BAYERN**



Kooperationspartner
des GIB-Bundesverbands
Die Interessenvertretung
für Energieberater