

Aufsatzrollläden

Aufsatzrollläden sind eine der beliebtesten Wahlmöglichkeiten beim Fertigstellen und Renovieren von Gebäuden. Sie werden wegen ihrer Lichtregulierung, der sehr guten Wärmedämmung und dem zusätzlichen Schutz vor Einbrüchen anerkannt. Der Lärm, den ein Einbrecher beim gewaltsamen Aufbrechen eines Rollladens verursacht, weckt die Hausbewohner auf. Ihre Montage erfordert keine zusätzliche Dämmung, was sie praktisch und effizient macht.





Expert XT



Elite XT



Exakt



Opoterm



Cleverbox Si



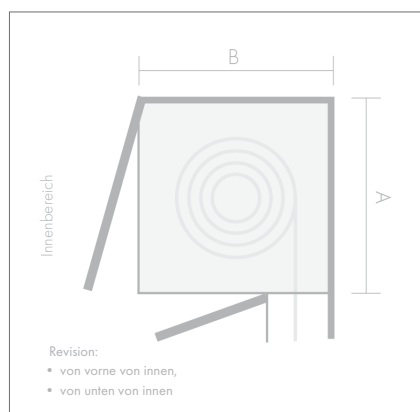
Cleverbox Ri



Roka Top 2

Aufsatzrollladen **Expert XT**

Ein vielseitiges System, das sich durch einfache Montage und Bedienung auszeichnet. Die Montage ist dank dedizierter Adapter, die für verschiedene Fenstertypen erhältlich sind, intuitiv. Die Wartung wurde durch einfach zu montierende Antriebsbefestigungen beschleunigt. Der Kasten kann zusätzlich mit einem integrierten Insektenschutzgitter ausgestattet werden, größere Konstruktionen - mit Stahlverstärkung. All dies wurde für einen besseren Schutz der Bewohner und die Stabilität des Rahmens vorbereitet. Expert XT ist in zwei Weißtönen erhältlich, und weniger ästhetische Elemente können mit Abdeckkappen verdeckt werden.



- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 5500 mm
- Max. Tiefe des Rahmens bei Revision von unten: 85 mm
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA.

- Die Montage und Wartung sind einfach.
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC, Aluminium und Holz geeignet.
- Der Kasten kann von außen und innen verputzt werden.
- Ermöglicht den Einsatz eines integrierten Insektenschutzes.
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52

Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

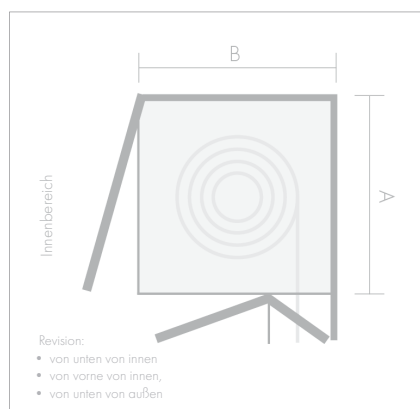
Expert XT					
Kasten	A	B	PA 39	PA 43	PA 52
165	165	220	1620	1500	1000
185	185	220	2250	2250	1500
220	220	255	3500	3750	2500

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.



Aufsatzrollladen **Elite XT**

In diesem universellen Modell sind die Montage und die Wartung dank der Verwendung von Antriebsbefestigungen und Rahmenadaptern – für Kunststoff oder universelle für Aluminium und Holz – einfach. Bei Elite XT verbinden sich die einzelnen Elemente wie Bausteine. Ein Merkmal des Systems ist die von unten außen montierte Revision, die eine Nutzung und Verputzung sogar bei Fensterrahmen mit außergewöhnlicher Einbautiefe ermöglicht. Elite XT ist in Standardweiß und dem noch helleren Salamander-Weiß erhältlich.



- Min. Breite des Kastens (elektrische Antriebe): 450 mm
- Min. Breite des Kastens (manuelle Steuerung): 400 mm
- Max. Breite des Kastens: 5500 mm
- Max. Tiefe des Rahmens bei Revision von unten: 85 mm *
- *Die Einschränkung betrifft die Revision von unten von innen.
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA.

Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm *

Elite XT					
Kasten	A	B	PA 39	PA 43	PA 52
175	175	220	1620	1500	1000
200	200	220	2250	2250	1500
240	255	255	3500	3750	2500

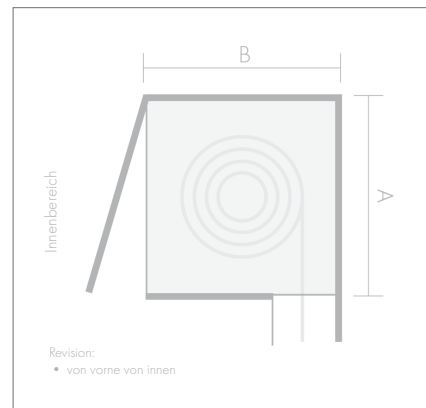
* Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.

- Ermöglicht die Montage an Fenstern mit großer Einbautiefe dank der Revision von außen.
- Die Montage und Wartung sind einfach.
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC, Aluminium und Holz geeignet.
- Ermöglicht den Einsatz eines integrierten Insektenschutzes.
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52



Aufsatzrollladen **Exakt**

Das System ist seit vielen Jahren im Angebot und verliert nicht an Popularität. Es zeichnet sich durch eine einfache Bauweise aus und wird aufgrund der hohen Ausarbeitung der wichtigsten Funktionen gewählt. Der einfache Zugang zum Rollladenmechanismus erleichtert die Wartung. Es eignet sich für PVC- und Aluminiumsysteme.



- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 2500 mm
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA
- Die Montage und Wartung sind einfach.
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC, Aluminium und Holz geeignet.
- Der Kasten kann von außen verputzt werden.
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PA 39, PA 43.

Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

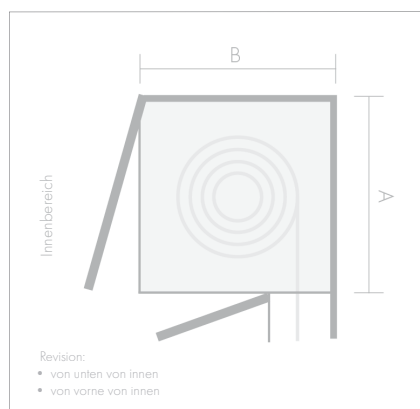
Exakt				
Kasten	A	B	PA 39	PA 43
155	155	180	1600	1600
180	180	205	2400	2400
220	220	245	3500	3500

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.



Aufsatzrollladen **Opoterm**

Das System verfügt über bewährte Lösungen, die u.a. eine einfache Montage und Wartung ermöglichen. Der Markenzeichen dieses Rollos ist das raffinierte Aussehen, das durch zusätzliche Abdeckelemente erzielt wird. Dazu gehören Abdeckkappen, die die Schrauben von innen abdecken, sowie die abgerundete Innenplatte. Der Rollladen kann ohne Verluste der Statik an großflächigen Fenstern montiert werden. Opoterm ist in der RENO-Version erhältlich, die für ältere Gebäude mit Rahmen mit Renovierungsflossen entwickelt wurde.



- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 5500 mm
- Max. Tiefe des Rahmens bei Revision von unten: 100 mm
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA

- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC und Aluminium geeignet
- Ermöglicht den Einsatz eines integrierten Insektenschutzes
- Der Kasten kann von außen und innen verputzt werden
- Es können seitliche Abdeckkappen separat dazu gekauft werden
- Es gibt eine Variante mit abgerundeter innerer Frontplatte
- Die RENO-Version ist ideal für PVC-Fenster mit Renovierung
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52

Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

Opoterm					
Kasten	A	B	PA 39	PA 43	PA 52
175	170	230	1890	1770	1170
210	210	230	3310	3250	2280
240	240	255	4770	3680	3230

* Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.



Aufsatzrollladen **Cleverbox Si**

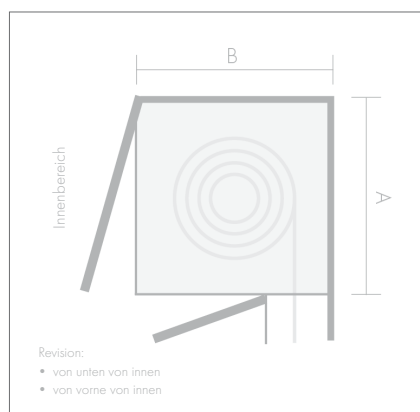
Der Rollladen wurde mit dem Ziel entwickelt, die Betriebskosten für Haushalte und Unternehmen zu senken. Er verfügt über alle Vorteile von Aufsatzsystemen und kann zusätzlich mit Neopor ausgestattet werden, also geschäumtes Polystyrol, das bessere thermische und akustische Isolierungseigenschaften bietet. Die Stahlverstärkung ermöglicht die Verwendung des Rollladens sogar bei großen Konstruktionen, ohne Bedenken hinsichtlich der Stabilität, und die seitlichen Abdeckkappen verdecken diskret unattraktive Elemente.



Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

Cleverbox Si				
Kasten	A	B	PA 39	PA 43
165	165	255	2000	2000
205	205	255	3250	3250
245	245	255	4250	4500

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.

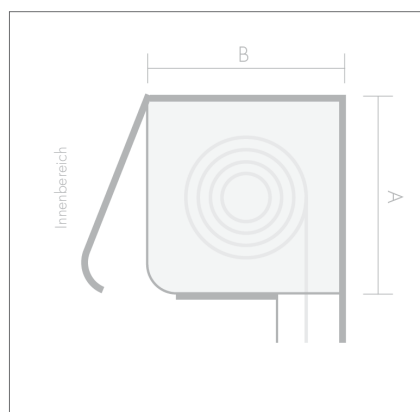


- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 5500 mm
- Max. Tiefe des Rahmens bei Revision von unten: 98 mm
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC und Aluminium geeignet
- Der Rollladen ist für können seitliche Abdeckkappen separat dazu gekauft werden
- Ermöglicht den Einsatz eines integrierten Insektenschutzes
- Der Kasten kann von außen und innen verputzt werden
- Die Variante mit Neopor bietet eine bessere thermische und akustische Isolierung an
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PA 39, PA 43



Aufsatzrollladen **Cleverbox Ri**

Der Rollladen bietet alle Vorteile des Cleverbox-Modells und unterscheidet sich im Design. Die abgerundete Revision sieht besonders gut in der französischen Landschaft aus. Ideal für PVC- und Aluminiumfenster.



- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 5500 mm
- Verfügbare Farbpalette: RAL, AP, SAL, GEA

- Eine einzigartige Form des Kastens von innen
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC und Aluminium geeignet
- Ermöglicht die Installation eines integrierten Insektenschutzgitters.
- Es können seitliche Abdeckkappen separat dazu gekauft werden.
- Max. Tiefe des Rahmens: 98 mm.
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PA 39, PA 43

Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

Cleverbox Ri				
Kasten	A	B	PA 39	PA 43
165	165	175	1250	1500
205	205	215	2500	2750

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.



Aufsatzrollladen **Roka-Top 2**

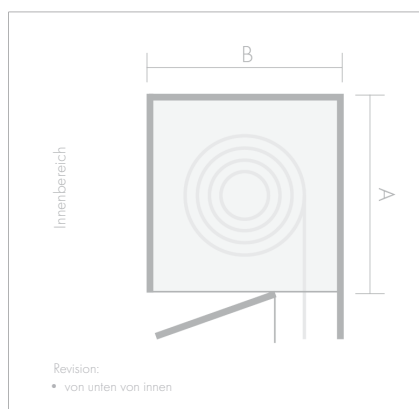
Roka-Top 2 bietet eine Kombination der Vorteile von Sturz- und Aufsatzsystemen. Die Styroporkästen, deren Anbieter ein Pionier ist, garantieren Zeitersparnis bei der Montage, da die Elemente bereits in der Produktionsphase vorab montiert werden. Der Rollladen ist eine ausgezeichnete Wahl für den Neubau; er bietet sehr gute akustische und thermische Isolierung. Dank der verstärkten Kastenkonstruktion ist er äußerst robust, selbst bei größeren Größen. Das ist eine Lösung für viele Jahre.



Maximale Höhen (Fenster + Kasten) in mm*

Roka Top 2					
Kasten	A	B	PA 39	PA 43	PA 52
250	250	280/300/345/365	3250	3500	2800
300	300	280/300/345/365	4500	4250	3300

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf die maximalen Gesamthöhen eines Rollladens ohne integriertes Moskitonetz; sie hängen u.a. von der Wahl der Steuerungsmethode ab.



- Minimale Kastenbreite (elektrische Antriebe): 450 mm
- Minimale Kastenbreite (manuelle Steuerung): 400 mm
- Maximale Kastenbreite: 5500 mm
- Der Rollladen ist für Fenster aus PVC geeignet
- Verfügt über eine verstärkte Kastenkonstruktion
- Zeichnet sich durch sehr gute thermische und akustische Isolierwerte aus
- Verfügbare Panzer: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52

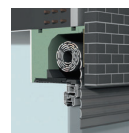
Verfügbare Ausbauvarianten:



Monolithischer Putz



WDVS



Klinker