

Vorbaurollladen
Produktkatalog

Roller shutters
products catalogue



anwis



Vorbaurollladen – Unterputz Kasten SOLIDO
Built-in roller shutter SOLIDO

Inhaltsverzeichnis

contents

Vorbaurollladen

Roller shutters

Vorbaurollladen – abgeschrägte Kasten 45° <i>Built-on roller shutter – angled roller shutter box</i>	4
Vorbaurollladen – Oval Kasten <i>Built-on roller shutter – oval roller shutter box</i>	5
Vorbaurollladen – Unterputz Kasten SOLIDO <i>Built-in roller shutter SOLIDO</i>	8
Aufsatzrollladen BeClever <i>Integrated roller shutter BeClever</i>	9



- 1. Steuerung dank schnur
cord control
- 2. manuelle Riegel-Versicherung
manual locking bolt – security device
- 3. mit Moskito
integrated mosquito nets
- 4. Montage in der Fensternische
installed within the window recess



Vorbaurollladen – abgeschrägte Kasten 45° *Built-on roller shutter – angled roller shutter box*

Art des Profils <i>Types of profiles for roller shutters</i>	min. Breite <i>min. width [mm]</i>	max Breite <i>max width [mm]</i>	max Höhe <i>max height [mm]</i>	max Fläche <i>max surface [m²]</i>
AN 39	500	2800	3000*	6,00
AN 45	500	3100	3500*	6,50
AN 52	500	3700	3400*	8,00
Bestimmung <i>Application</i>	Fenster, Schaufenster, Terrassenfenster, Haustür <i>windows, shop windows, terrace windows, entrance doors</i>			
Montageabschnitt <i>Completion of building</i>	Montage an bestehenden fertigen Gebäuden <i>applied to existing, already erected buildings</i>			

* abhängig von den verwendeten Versicherungen / *depending on applied security devices*

** detaillierte Spezifikation der Rollläden erhält technischer Katalog
detailed roller shutters specifications are included in the technical data catalogue



Charakteristik:

- Stärkeres Schloss, das Unter- und Oberteil des Kastens verbindet
- Verschieben des Schloss bis zur Oberkante der Rollläden wesentlich verbessert den Zugang zu dem Innere des Kastens
- Zusätzliche Beuge der Revisionsdeckel verstärk Kastenaufbau
- Verwendung der Panzereinlaufstutze, die mit Schrauben zur Seitendeckel montiert sind, ermöglichen eine einfache Austausch des Panzer ohne Demontage den Rollladen.
- Es kann mit Moskito integriert sein
- Eine vielseitige Farbauswahl ermöglicht eine kreative Anpassung des Rollladens an die Wünsche des Kunden sowohl zu traditionelle, als auch zu moderne Gebäude anzupassen

Description:

- *Strengthened lock connecting the top and the bottom of a roller shutter box*
- *Easier access to the roller shutter mechanism by moving the lock up to the edge of a roller shutter*
- *Angled panel making the shutter box structure more rigid*
- *Furnished with entry guides for guide channels bolted to the side cover of a roller shutter, which makes it possible to replace the cover without the need for dismantling the whole roller shutter*
- *Possibility of installing an integrated mosquito nets*
- *Wide range of colours allows the roller shutter to fit into any modern or traditional building design*

1.

Rollladen Kasten
roller shutter box
2.

Führungsschiene mit Rundkappe
guide channel with a cover
3.

mit Mosquito
integrated mosquito nets
4.

Montage an der Fassade
installed to the exterior
of a building facade



Vorbaurollladen – Oval Kasten

Built-on roller shutter – oval roller shutter box



Art des Profils Types of profiles for roller shutters	min. Breite min. width [mm]	max Breite max width [mm]	max Höhe max height [mm]	max Fläche max surface [m²]
AN 39	500	2800	3000*	6,00
AN 45	500	3100	3300*	6,50
AN 52	500	3700	2700*	8,00
Bestimmung Application	Fenster, Schaufenster, Terrassenfenster, Haustür windows, shop windows, terrace windows, entrance doors			
Montageabschnitt Completion of building	Montage an bestehenden fertigen Gebäuden applied to existing, already erected buildings			

* abhängig von den verwendeten Versicherungen / depending on applied security devices

** detaillierte Spezifikation der Rollläden erhält technischer Katalog
detailed roller shutters specifications are included in the technical data catalogue

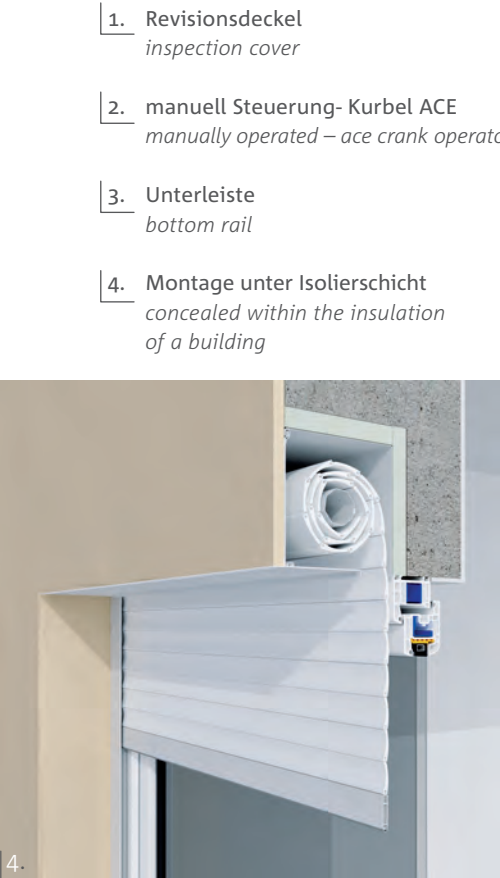
- Charakteristik:
- Kasten ist aus stranggepresste Aluminium ausgeführt- vielseitige Farbauswahl
 - Die Ausnuztung einen Welle ø50 mm - ermöglicht eine Verwendung der geringen Größe des Kastens, mit dem gleichen Motor (ø60)
 - Es kann mit Mosquito integriert sein

- Description:
- Roller shutter box made of extruded aluminium, available in a great range of colours
 - The use of ø50 mm tube – allows for application of the smallest possible roller shutter box with the application of the same motor type (ø60)
 - Possibility of fitting the roller shutter with an integrated roller mosquito nets





Vorbaurollladen – abgeschrägte Kasten 45°
Built-on roller shutter



Vorbaurollladen –
Unterputz Kasten SOLIDO
Built-in roller shutter
SOLIDO

Art des Profils <i>Types of profiles for roller shutters</i>	min. Breite <i>min. width [mm]</i>	max Breite <i>max width [mm]</i>	max Höhe <i>max height [mm]</i>	max Fläche <i>max surface [m²]</i>
AN 39	500	2800	3000*	6,00
AN 45	500	3100	3300*	6,50
AN 52	500	3700	2700*	8,00
Bestimmung <i>Application</i>	Fenster, Schaufenster, Terrassenfenster, Haustür <i>windows, shop windows, terrace windows, entrance doors</i>			
Montageabschnitt <i>Completion of building</i>	Berücksichtigung des Systems bei der Hausplanung; energetische Sanierung <i>the system needs to be planned ahead during the construction designing process, thermal efficiency improvement</i>			

* abhängig von den verwendeten Versicherungen/ *depending on applied security devices*
** detaillierte Spezifikation der Rollläden erhält technischer Katalog
detailed roller shutters specifications are included in the technical data catalogue



Charakteristik:

- ein grundsätzliches Konstruktionskonzept des „Solido“-Rollladens ist die Möglichkeit, den Kasten in die Außenfassade des Gebäudes zu integrieren, der dadurch unsichtbar wird
- Erhöhte Dicke der Außen- und Revisionsdeckel verbessert die Starrheit der Struktur
- Verwendung der Panzereinlaufstutze, die mit Schrauben zur Seitendeckel montiert sind, ermöglichen eine einfache Austausch des Panzer ohne Demontage den Rollladen.
- Kastenmontage unten der Isolierschicht der Wand. Auf diese Weise, Fenstersturz ist gegen Frost geschützt
- Dank Revisionsdeckel auf der Außenseite des Gebäudes, Service- und Unterhaltungsarbeiten werden ohne die Störung Privatsphäre der Hausbewohner durchgeführt
- Es kann mit Mosquito integriert sein

Description:

- Possibility of concealing the roller shutter box within the fabric of a structure, which makes it invisible
- Increased thickness of front and inspection covers makes the structure more rigid
- New bolted entry guides – can be removed without dismantling of the roller shutter
- The box is concealed within the insulation of a building, thus protecting the window head against freezing
- Thanks to the inspection cover placed outside, all service maintenance operations can be carried out without any distraction of the household members
- Possibility of fitting the roller shutter with an integrated roller mosquito nets

- 1. Rollladen Kasten
roller shutter box
- 2. Führungsschiene PVC
pcv guide channel
- 3. mit Mosquito
integrated mosquito nets
- 4. Aufbau auf beiden Seiten
two-sided built-in



Aufsatzrollladen BeClever

Integrated roller shutter

BeClever



Art des Profils <i>Types of profiles for roller shutters</i>	min. Breite <i>min. width [mm]</i>	max Breite <i>max width [mm]</i>	max Höhe <i>max height [mm]</i>	max Fläche <i>max surface [m²]</i>
AN 39	500	2800	3000*	6,00
AN 45	500	3100	3300*	6,50
Bestimmung <i>Application</i>	Fenster, Schaufenster, Terrassenfenster, Türtischlerei <i>windows, shop windows, terrace windows, door frame-woodwork</i>			
Montageabschnitt <i>Completion of building</i>	Montage, Austausch der Tür- oder Fenstertischlerei <i>installation or replacement of window or door frame-woodwork</i>			

* abhängig von den verwendeten Versicherungen/ *depending on applied security devices*
** detaillierte Spezifikation der Rollläden erhält technischer Katalog
detailed roller shutters specifications are included in the technical data catalogue

Charakteristik:

- Kasten, Rollladen und Führungsschiene montiert man vor dem Einbau den Fenster- oder Türrahmen in der Fensternische.
- Adaptationsprofil ermöglicht Rollladenmontage am PVC, Holz- oder Aluminiumfenster
- System ermöglicht viele Möglichkeiten der Kasteneinbau: von außen, von innen oder von beiden Seiten. Dank einer Vielzahl von Furnierung kann einbauen bleiben.
- Ästhetische Revisionsdeckel mit einer funktionellen Schloss befindet sich von unten den Rollladenkasten
- zusätzliche Kastenverstärkung sorgt die Stabilität bei hohe Größe
- Verschiedene Erwärmung des Kastens ermöglichen eine optimale Assimilation an Wetterumstände
- Es kann mit Mosquito integriert sein

Description:

- The roller shutter box and guide channels are face-fixed to the window or door frame before it is mounted into the rough opening in the wall
- Profile adapters facilitate the connection between the roller shutter and PVC, wooden or aluminium windows
- The system allows for the roller shutter and guide channels to be built-in from the outside, from the inside, from both sides, or thanks to a wide range of offered veneer they do not need to be built-in at all
- Aesthetic inspection cover fitted with functional locking mechanism placed at the bottom of a roller shutter box
- Additional supports ensure stability of large roller shutter boxes
- Various insulation options allow the roller shutter box to be perfectly adjusted to the existing weather conditions
- Possibility of fitting the roller shutter with an integrated roller mosquito nets



Vorbaurollladen – abgeschrägte Kasten 45°
Built-on roller shutter



Komfort und Sicherheit

Comfort and security



Wärmeisolation

Rollladenpanzer ist aus hochwertigem Alu. Profilen ausgeführt, die in verschiedenen Höhen und Dicken erhältlich sind. Die Stäbe sind mit Polyurethanschaum ausgeschäumt. Je größer Profil verwendet wird, desto dicker Füllung und höhere akustische und thermische Isolation der Rollläden. Wenn Rollläden gesenkt werden, zwischen Fenster und Rollladen wird „eine Airbag“ geschaffen. Unbewegliche Luft ist ein hervorragender Isolator, der den Raum vor Wärmeverlust schützt. Das geht sich vor unter Winterumstände. Im Sommer Panzer schützt uns vor Sonnenstrahlung und zusammen mit „Airbag“ lassen die heiße Luft in das Innere des Gebäudes nicht eindringen. Die Verwendung der Rollläden im Gebäude erlaubt den Energieverbrauch in der Heizsaison bis 30% zu reduzieren. Im Sommer reduzieren der Raumtemperatur von etwa 10° C.

Dank öffnen und schließen des Rollladens können wir auch die Menge des durchdringenden Lichts und Luft in den Innenraum steuern. Verwendete Perforationen in Rollladen erlauben die Lüftung des Raumes mit dem herunterlassenden Panzer.

Rollladen reduzieren den Lärm und schützen vor Umwelteinflüssen

Moderne Rollläden reduzieren effektiv den Lärm bis zu 14 dB. Sie sichern eine Fensternische und Elevation vor Zerstörung und schützen wirksam vor Umwelteinflüssen wie Kälte, Wärme, Sonneneinstrahlung, Regen, Witterung.

Schutz der Privatsphäre und vom Einbruch

Vorbaurolläden bieten Schutz gegen unerwünschte Blicke, sowie vor Einbruch oder Vandalismus-wenn wir diese Rollläden mit zusätzliche, wirksame Sicherungen ausstatten.

Wir bieten verschiedene Lösungen für Verriegelungsmechanismus:

- **Manueller Riegel** – Montiert auf beiden Seiten der Panzer Unterleiste. Der Riegel verhindert das Anheben der Endleiste von außen. Die Sperre erfolgt durch das manuelle Zusammenschieben der Riegel. Diese Sicherung wird bei dem manuellen Antrieb, Federantrieb, bei Rollos mit kleinen Maßen verwendet.
- **Automatischer Riegell** – Die Wirkungsweise des Riegels besteht in das automatische Hinaus- und Hineinschieben des Riegelbolzens in Öffnungen, die in Führungsschienen angefertigt werden.
- **Drehstangenschloss** – In der Unterleiste oder in der Schlossleiste montiert, zweiseitig bedient. Das Schloss wird durch Drehung des Schlüssels verriegelt und im Herausziehen der Stäbe auf den beiden Seiten der Endleiste, die in Öffnungen der Führungsschienen hineingeschoben werden.
- **Sperre-Aufhänger, Sperre - Aufhänger „Lock to Play“** – Seine Wirkungsweise besteht darin, die schließenden Rollläden zu anziehen und zu sperren (von oben), um die Rollläden nicht von außen hochzuziehen.
- **Sperrwinkel** – Von ANWIS patentiert. System blockiert Panzerleiste bei der Hochziehung der Panzer von außen.
- **Andere Sicherheitsmethoden**
Auswahl elektrische Steuerung der Rollläden gibt uns die Möglichkeit diese Rollläden zu steuern und **zu überprüfen, ob jede Rollladen am 100% geschlossen ist (Rückmeldung am Funk)**. Wirksam schreckt den Eindringling das Anwesenheitssimulation Programm ab. Zusätzlicher Schutz gegen Einbruch ist die Verwendung **die mit Rollladen integrierten Alarmanlage**.

Thermal insulation

The shutter curtain is made of high quality aluminium slats available in several height and thickness options. The slat is filled with polyurethane foam. The bigger the slat the thicker the insulation, and thus the better the sound and thermal insulation of a roller shutter. When the roller shutters are pulled down an air cushion is created between the pane and the shutter curtain, and the strong insulating conditioned air cushion protects the interior against heat loss. This effect occurs in the winter. In the summer the shutter curtain keeps away strong solar radiation and together with an air cushion they insulate the building against heat. Installation of roller shutters in a building helps reduce energy consumption up to 30% in the heating season, and in the summer it allows to reduce the temperature inside the house by about 10°C.

You can control the amount of air and light permeating into the room by lowering or raising the roller shutter. Perforated shutter curtain allows the room to be ventilated when the roller shutter is pulled down.

Soundproof insulation and weather resistance

Modern roller shutters efficiently reduce sound levels by as much as 14 dB, and protect the window opening and façade of the construction against hail, rain, snow and heavy wind.

Protecting the security and privacy at home

Not only can roller shutters protect your home from prying eyes, they can also become a security barrier if you add some extra protection.

Our offer includes a few locking mechanism options:

- **Manual lock** – mounted on both sides of the end slat thus making it impossible to raise the roller shutter from the outside. The bolt is manually operated in order to lock the door.
- **Self latching lock** – does not require manual operation, it automatically throws and retracts the bolt into the holes in guide channels.
- **Key lock** – mounted to the end slat or the slat for key lock. The bars on both sides of the end slat are thrown into the holes in guide channels with a turn of a key.
- **Blocking holder, 'lock to play' holder** – holders press down and block pulled down roller shutters thus making it impossible to raise them from the outside.
- **Blocking bracket** – the system, which has been patented by ANWIS, blocks the slat of a shutter curtain on the attempt to raise the roller shutter from the outside.
- **Other security methods**
The choice of electrically operated roller shutter solutions makes their operations comfortable, and guarantees proper locking of all roller shutters thanks to a feedback signal from the remote control. Presence simulation option efficiently protects your home from burglars. Another security method against break-in attempts is installation of an alarm system integrated with roller shutters.

Steuerung und Nutzungskomfort

Moderne Rolläden bieten Ihnen einfache Steuerung mit einem Funksender, Zeitschaltuhr und Sensoren.

- **Zentralsteuerung** ermöglicht die Bedienung von mehreren Rolläden gleichzeitig, selbst in schwer zugänglichen Plätzen. Mit nur einem Tasten druck rollen die Rolläden am Fenster herunter und verdunkeln die Räume. Auch Ihre Privatsphäre kann genossen werden.
- **Bei starker Sonneneinstrahlung und bei jedem Wetter schließen die Rolläden automatisch.** Die Innen- und Außensensoren bieten Öffnen und Schließen von Rolläden zum programmierten Zeitpunkt.
- **Aktivierung von Anwesenheitssimulation.** Rolläden können vollautomatisch gesteuert werden. Sie schließen und öffnen sich entsprechend der eingestellten Zeiten. Rolläden lassen sich auch aus jeder Entfernung per Handy steuern.
- **BSicherheit.** Rolläden mit integrierter Alarmanlage.

Operation and user experience

Modern roller shutters can be operated with the help of remote control, programmable timer or light and heat sensors.

- *Centralizing the control of several roller shutters means you can operate even the most difficult to reach all at one time. With one push of a button you can block out the light or fix the roller shutters in an optimal position in order to completely protect your private life.*
- *Closing of roller shutters at the high level of sunlight activity. Depending on the weather conditions outside and the temperature indoors a sensor gives command to open or close a roller shutter.*
- *Presence simulation option. Roller blinds can be automatically operated. They can close or open at the required time, which is set with the use of a programmable timer. You can also remotely control the roller shutters with the help of a mobile phone.*
- *Security. Alarm system integrated with roller shutters.*

Gewährleistung

ANWIS gewährt Ihnen 36 Monate Hersteller-Garantie auf Ihre Produkte. Fragen Sie bitte unseren Geschäftspartner über Wartung und Pflege, die lange Lebensdauer vom Produkt unter extremen Bedingungen geawährleisten.

Quality guarantee

ANWIS gives 36-month guarantee for their products. Contact our Trade Partner for information about maintenance and cleaning, which will ensure long life expectancy of your shutters in conditions of intensive use.



Profile Farbgebung

Eine vielseitige Farbauswahl ermöglicht eine kreative Anpassung des Rollladens an die Wünsche des Kunden sowohl zu traditionelle, als auch zu moderne Gebäude anzupassen.

Color range profiles

Wide range of colours allows to fit the roller shutters into any modern or traditional building design.

weiß / white



dunkelbeige / dark beige



cremeweiß / cream



grau / grey



beige / beige



silber / silver



elfenbein / light ivory



purpurrot (bordo) / purple red



goldenoak / golden oak



stahlblau / steel blue



nuss / nut



anthrazit / anthracite



grün moss / green



mahagoni / mahogany



braun / brown



dunkelbraun / dark brown



Man sollte wissen *Did you know?*

1. Durch große Farbenvielfalt kann man Rolläden ideal sowohl an moderne als auch traditionelle architektonische Gebäude anpassen.

Wide range of colours allows to fit the roller shutters into any modern or traditional building design.

2. Die Verwendung von Rolläden in einem Raum kann den Energieverbrauch in der Heizsaison bis zu 30% senken. Im Sommer wird die Temperatur in den Räumen um ca. 10°C gesenkt.

Installation of roller shutters allows to reduce energy consumption up to 30% in the heating season, and in the summer it allows to lower the temperature inside by about 10°C.

3. Rolläden reduzieren wirksam die Lärmstärke, sogar um 14 dB. Sie schützen Fenster und Fassade vor Beschädigungen und sichern vor ungünstigen atmosphärischen Bedingungen.

Roller shutters reduce unwanted sound levels by as much as 14 dB, and protect window openings and a building façade from damage and bad weather conditions.

4. Rolläden können mit Gurt, Seil, Kurbel oder mit einem Antrieb gesteuert werden. Die Bedienung per Kurbel ist die Bedienungsvariante für Rolläden, deren Panzer mehr als 12 kg wiegt. Bei der Elektrosteuerung ist die Schalter, - Funk, - und Zentralsteuerung möglich.

Roller shutters can be operated with the use of a strap, cord or crank operator – or they can be automatically operated with an electric motor. Roller shutters with a curtain of more than 12 kilograms should be crank operated. Electric control system offers several solutions including wired, RF remote or centralized control.

5. Rolläden schützen Ihr Haus vor unerwünschtem Eindringen und durch einbruchhemmende Systeme sind die ein wirksames Schutzmittel gegen Einbruch.

Not only can roller shutters protect your home from prying eyes, they can also become a security barrier if you add some extra protection.

6. Moderne Rolläden lassen sich mit einem Funksender, Zeitschaltuhr oder Sensoren bedienen. Sie können auch vollautomatisch gesteuert werden.

Modern roller shutters can be easily operated with the use of a remote control, programmable timers or heat and light sensors. They can also be automatically operated.

7. Rolläden können mit dem integrierten Insektenschutz gebaut werden. Diese Kombination bietet Ihnen besten Schutz vor lästigen Insekten.

Roller shutters can be fitted with integrated mosquito nets, thus additionally protecting the room from insects.

Erläuterung *legend?*



Schnurbedienung;
cord control



Kurbelsteuerung;
crank control



Elektrosteuerung;
electric control



Moskito;
mosquito nets

Jeder Kunde sollte sich vergewissern, ob das Produkt für ihn geeignet ist. Unsere Produkte werden immer weiter entwickelt und aktualisiert. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Konstruktions- und Materialänderungen vorzunehmen.

Die dargestellten Farben/ Foto haben in diesem Katalog nur einen anschaulichen Charakter.

The buyer is obliged to ensure if the particular product could be used in the given conditions. Our products are subject to the continuous development, so we reserve a right to make modifications without a prior notice.

The photos and colours in the catalogue are for the illustrative purposes only and may vary slightly from the actual colour spectrum.



Aufsatzrollladen BeClever
Integrated roller shutter BeClever

Anwis Sp. z o.o.

PL, 87-800 Włocławek, ul. Smocza 16/18

T.: +48 54 412 88 00, **F.:** +48 54 412 88 26

anwis@anwis.pl, www.anwis.pl