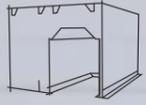


# MAGU VARIO

DER ROLLADEN- UND JALOUSIEKASTEN  
- STICHT HERAUS AUS DEM EINHEITSGRAU



## 45 Jahre MAGU Rollladen- und Jalousiekasten



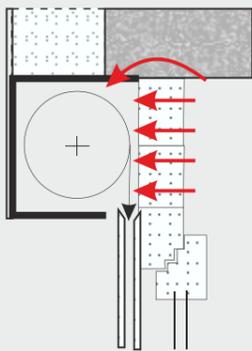
### Rollladenkasten - das Konzept machts...

Seit mehr als 45 Jahren stellen wir Rollladenkästen her und waren schon immer Pioniere wenn es um Innovationen und Weiterentwicklungen ging. Der MAGU Vario ist bereits für den Einbau äußerst stabil und verwindungssteif - durch den Hochleistungsdämmstoff NEOPOR der BASF, Ludwigshafen erfüllt er alle Ansprüche die an ein modernes Bauteil gestellt werden. Nicht zuletzt deshalb ist der MAGU Vario gerade für hoch gedämmte Gebäudehüllen bestens geeignet.

### Schwachpunkte beseitigen...

Trotz aller Vorteile die ein Rollladen bietet, gab es konstruktiv im Bereich der bisherigen Rollladenkästen massive bauphysikalische Schwachpunkte. Prinzipiell kann man hier zwei Arten der alten Rollladenkastengeneration unterscheiden:

#### Vorbaulement

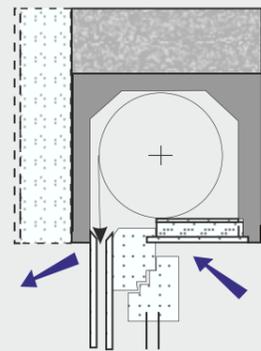


Beim Vorbaulement wird der Rollladenkasten auf den Fensterrahmen gesetzt.

Der Fensterrahmen ist allerdings mit U-Werten von meist mehr als 1,0 W/m<sup>2</sup>K meist das schwächste Bauteil an einem Gebäude so dass hier ein erhöhter Wärmeabfluss stattfindet.

Optisch ist zudem die Rahmenverbreiterung in Kombination mit dem Mini-Gurtband meist gewöhnungsbedürftig.

#### Mauerwerkskasten

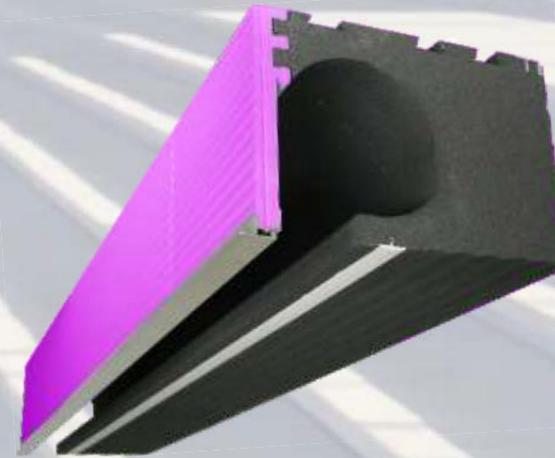


Der klassische Mauerwerkskasten weist zwar eine deutlich bessere Wärmedämmung auf - hat meist aber das Problem des winddichten Anschlusses.

So bereitet die Dämmung und die Abdichtung des innenliegenden Revisionsdeckels Probleme.

Heutige moderne Kunststoffdeckel mit Dichtlippen und kaschierten Dämmstreifen erfüllen inzwischen jedoch auch moderne Anforderungen

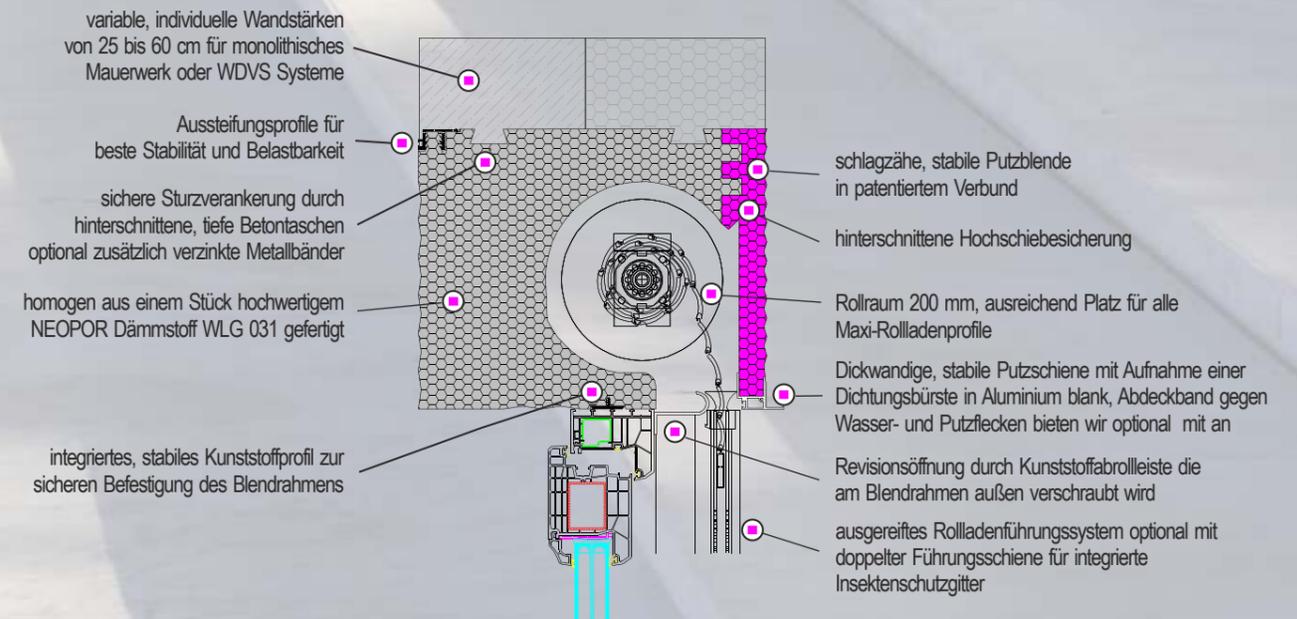
## EVOLUTION ROLLLADENKASTEN



### MAGU VARIO IV

DER MABSTAB IN  
BAUPHYSIK UND WÄRMEDÄMMUNG  
VERARBEITUNG UND STABILITÄT  
ÖKOLOGIE UND WIRTSCHAFTLICHKEIT  
INDIVIDUALITÄT UND GESTALTUNGSFREIHEIT

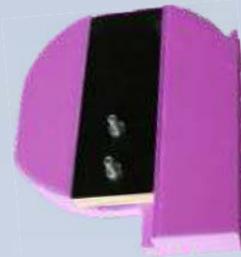
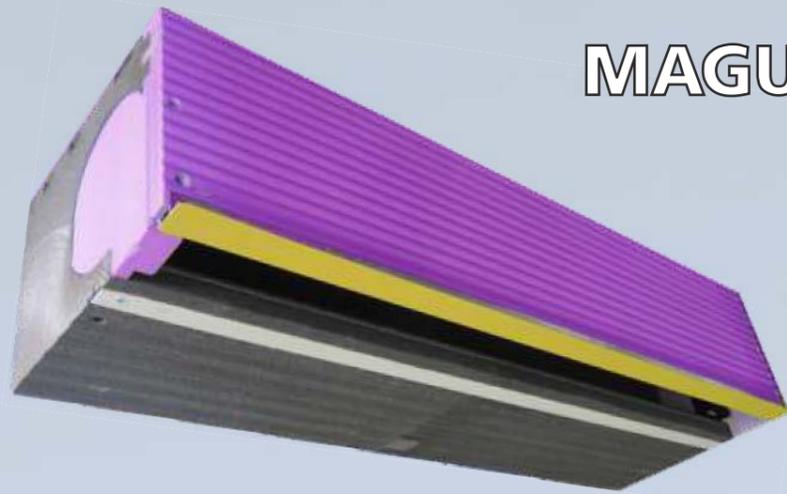
### INNOVATIONEN IN JEDEM DETAIL



Der neue MAGU Vario IV gibt es in einer Vielzahl verschiedener Ausführungen. Ob raumseitig geschlossen, für Jalousie oder Rollladen in den unterschiedlichsten Mauerwerksstärken, eine unerschöpfte Vielfalt zeichnet dieses patentierte Rollladenkastensystem aus. Dank der einzigartigen Kombination von Neopor und XPS bieten alle Kästen eine extreme Stabilität bei höchster Wirtschaftlichkeit.

# MAGU VARIO MGS

MAUERWERKSKASTEN  
GESCHLOSSENES SYSTEM



Der MAGU Vario MGS ist fertig konfektioniert zum direkten Versetzen auf dem Mauerwerk. Bei dem Einsatz eines WDVS Systems steht der Kasten zunächst über das Mauerwerk hinaus und wird dann mit dem Vollwärmeschutz entsprechend verkleidet.

Der MAGU Vario MGS ist raumseitig dauerhaft geschlossen und trennt somit die Innenseite thermisch dauerhaft optimal von der kalten Außenluft.

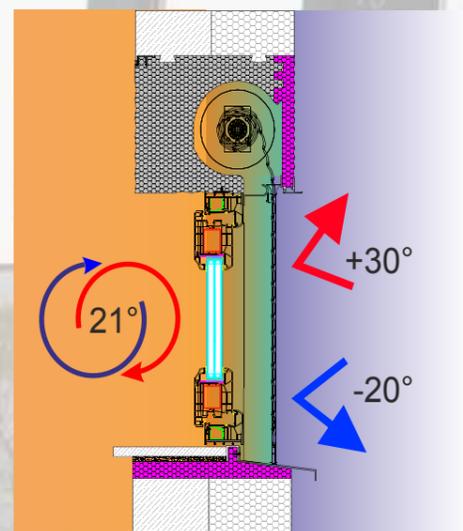
Die außenliegende Revisionsöffnung bietet über das Abrollprofil dennoch ausreichend Platz für eine bequeme Rollladenmontage.



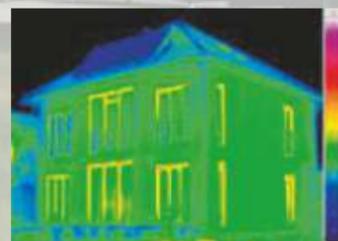
Das Seitenteil besteht aus festem, hochgedämmtm Hartschaum in den ein Inlet aus witterungsfester Mehrschichtplatte eingearbeitet ist.

An den werksseitig eingebrachten Schrauben (M 8) kann sicher und einfach die Rollladentechnik befestigt werden.

Optional bieten wir auch das Abkleben der Aluminiumschiene zum Schutz vor Putz- und Wasserflecken werkseitig mit an.



MAGU Rollladenkasten mindern bei geschlossenem Rollladen den Wärmeverlust der Fenster bis zu 45%.

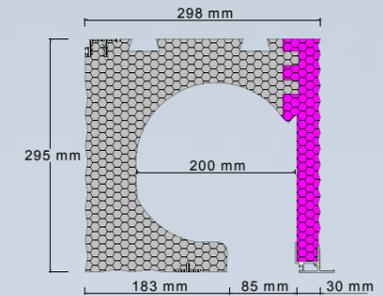


## TYPENÜBERSICHT ROLLADENKASTEN

### VARIO 30/30 MGS

Rollladenkasten raumseitig geschlossen alle Arten von Maxi-Rollläden. Werkstoff NEOPOR WL 031 mit Fensteranschluss- Aussteifungsprofil und Alu-Putzprofil mit 13 mm Putzsteg.

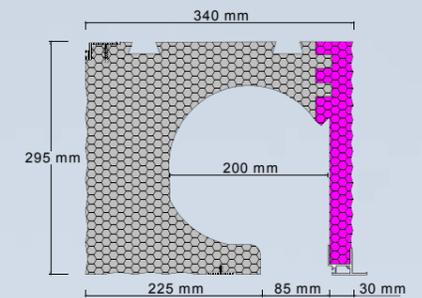
Wandstärke gesamt:	30,0	cm
maximaler Rollraum:	20,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmaß:	bis 48	dB
Wärmedurchgangskoeffizient Innenwandung exemplarischer Vergleichswert	0,44	W/m²K



### VARIO 34/30 MGS

Rollladenkasten raumseitig geschlossen alle Arten von Maxi-Rollläden. Werkstoff NEOPOR WL 031 mit Fensteranschluss- Aussteifungsprofil und Alu-Putzprofil mit 13 mm Putzsteg.

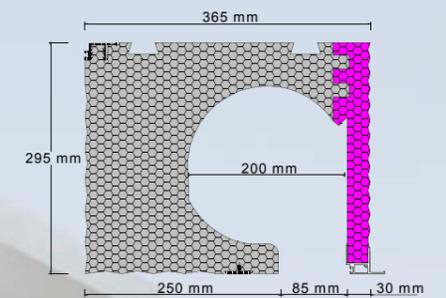
Wandstärke gesamt:	34,0	cm
maximaler Rollraum:	20,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmaß:	bis 48	dB
Wärmedurchgangskoeffizient Innenwandung exemplarischer Vergleichswert	0,280	W/m²K



### VARIO 36/30 MGS

Rollladenkasten raumseitig geschlossen alle Arten von Maxi-Rollläden. Werkstoff NEOPOR WL 031 mit Fensteranschluss- Aussteifungsprofil und Alu-Putzprofil mit 13 mm Putzsteg.

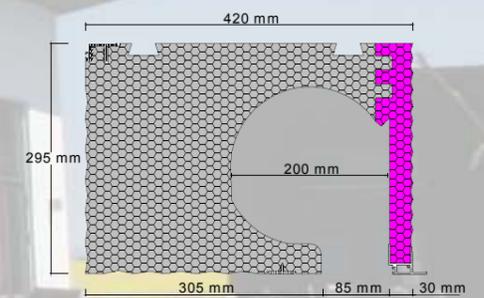
Wandstärke gesamt:	36,0	cm
maximaler Rollraum:	20,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmaß:	bis 48	dB
Wärmedurchgangskoeffizient Innenwandung exemplarischer Vergleichswert	0,228	W/m²K



### VARIO 42/30 MGS

Rollladenkasten raumseitig geschlossen alle Arten von Maxi-Rollläden. Werkstoff NEOPOR WL 031 mit Fensteranschluss- Aussteifungsprofil und Alu-Putzprofil mit 13 mm Putzsteg.

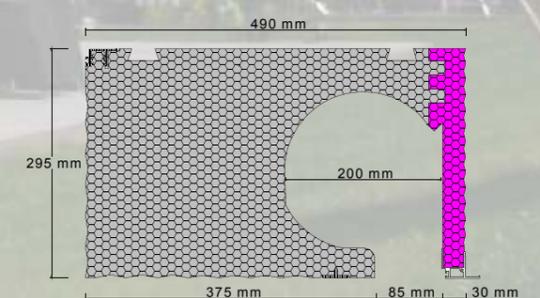
Wandstärke gesamt:	30,0	cm
maximaler Rollraum:	20,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmaß:	bis 48	dB
Wärmedurchgangskoeffizient Innenwandung exemplarischer Vergleichswert	0,164	W/m²K



### VARIO 49/30 MGS

Rollladenkasten raumseitig geschlossen alle Arten von Maxi-Rollläden. Werkstoff NEOPOR WL 031 mit Fensteranschluss- Aussteifungsprofil und Alu-Putzprofil mit 13 mm Putzsteg.

Wandstärke gesamt:	30,0	cm
maximaler Rollraum:	20,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmaß:	bis 48	dB
Wärmedurchgangskoeffizient Innenwandung exemplarischer Vergleichswert	0,121	W/m²K



WEITERE MAßE UND FORMEN AUF ANFRAGE

# MAGU VARIO MJ

MAUERWERKSKASTEN  
FÜR JALOUSIE

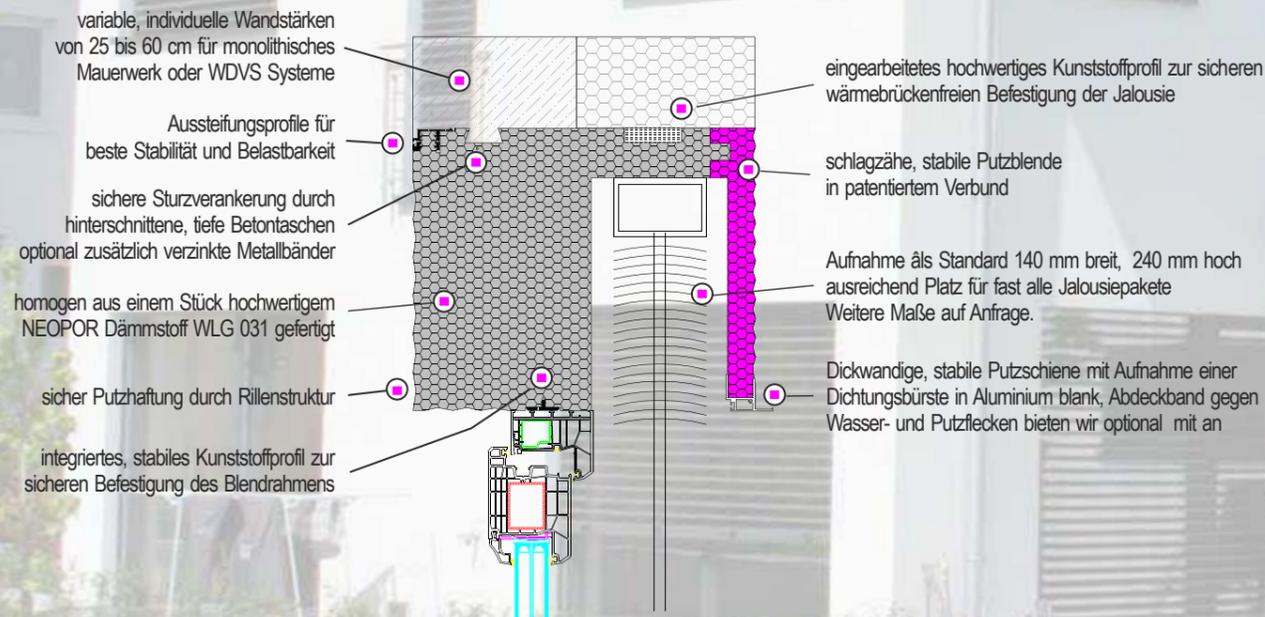
Der MAGU Vario MJ ist ein hochwertiges Bauteil für die Aufnahme aller Arten von Jalousien. Die vordere Putzblende wird unsichtbar mit der Wand verputzt und ist somit dauerhaft witterungsgeschützt und unsichtbar.

Der MAGU Vario MJ ist raumseitig geschlossen und trennt somit die Innenseite thermisch dauerhaft optimal von der kalten Außenluft.

Neben einer Vielzahl von Standardausführungen stehen wir Ihnen für die Umsetzung Ihrer individuellen Lösung als kompetenter Partner gerne zur Seite.



## DER KASTEN FÜR IHRE JALOUSIE



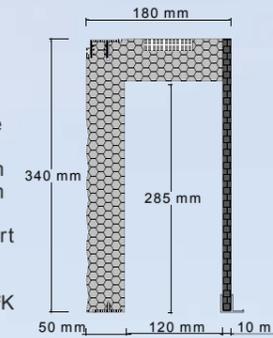
Den MAGU Vario Jalousiekasten gibt es in einer Vielzahl verschiedener Ausführungen.

Eine breite Palette an Standardmaßen runden wir durch individuelle Fertigung nach Ihren Vorgaben ab. Nach der Anforderung am Bau fertigen wir Ihnen wirtschaftlich und schnell ihren individuell passenden Jalousiekasten.

## TYPENÜBERSICHT JALOUSIEKASTEN

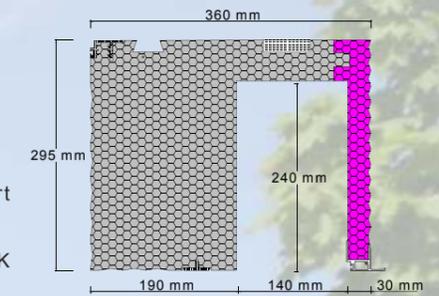
### VARIO 18/34 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 12,0 cm  
Höhe 28,5 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,580 \text{ W/m}^2\text{K}$



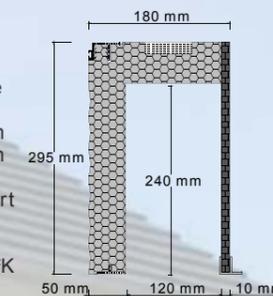
### VARIO 36/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 12,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,164 \text{ W/m}^2\text{K}$



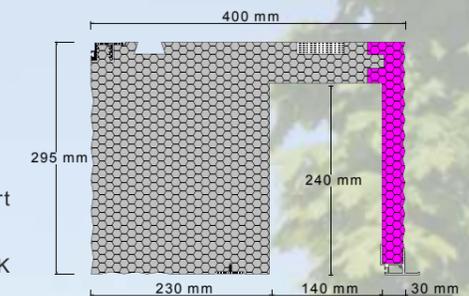
### VARIO 18/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 12,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,580 \text{ W/m}^2\text{K}$



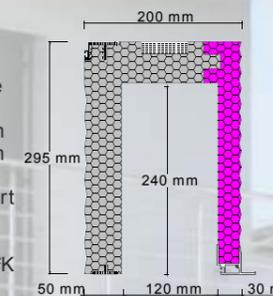
### VARIO 40/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,136 \text{ W/m}^2\text{K}$



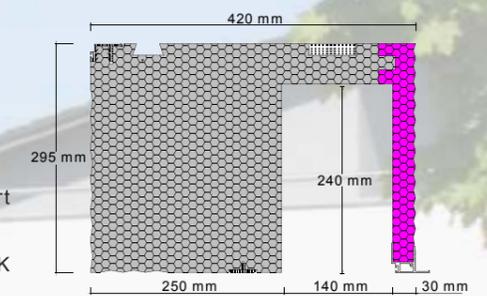
### VARIO 20/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 12,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,580 \text{ W/m}^2\text{K}$



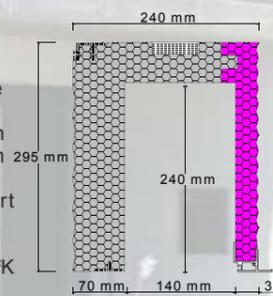
### VARIO 42/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,125 \text{ W/m}^2\text{K}$



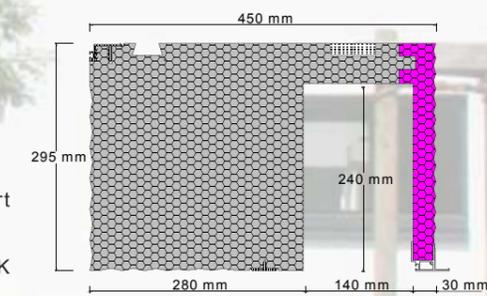
### VARIO 24/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,420 \text{ W/m}^2\text{K}$



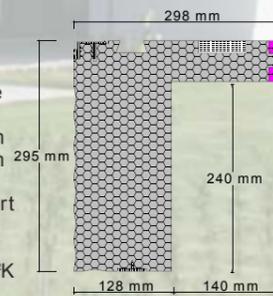
### VARIO 45/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,112 \text{ W/m}^2\text{K}$



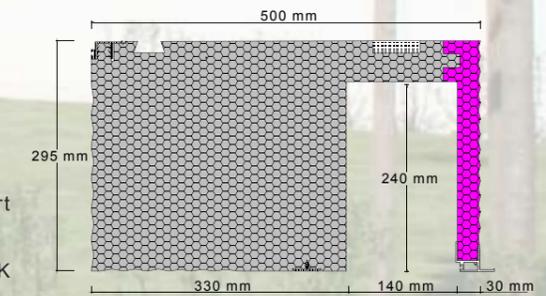
### VARIO 30/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,240 \text{ W/m}^2\text{K}$



### VARIO 50/30 MJ

Aufnahme Jalousie  
Breite 14,0 cm  
Höhe 24,0 cm  
Wärmedämmwert der Innenwand  
 $u = 0,095 \text{ W/m}^2\text{K}$



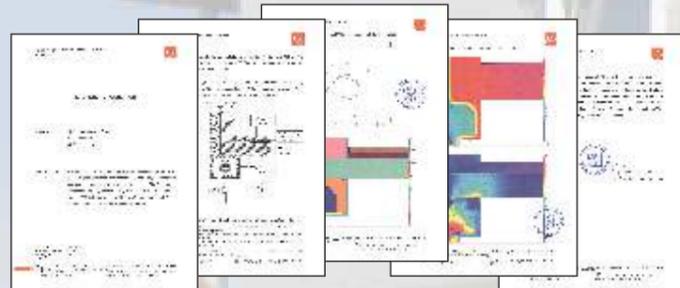
WEITERE MAßE UND FORMEN AUF ANFRAGE

# MAGU VARIO RI

MAUERWERKSKASTEN  
REVISION INNEN

Der MAGU Classic entspricht in seiner Bauart dem Leichtbaukasten den MAGU seit mehr als 45 Jahren fertig.

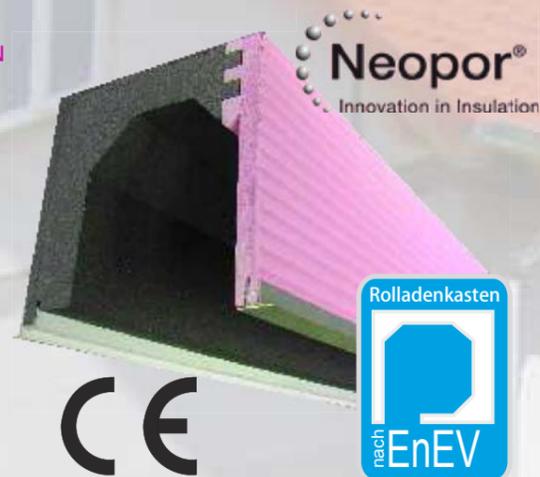
Durch ausgereifte Revisionsdeckelsysteme entsprechen diese Art von Rolladenkästen den aktuellen Anforderungen an den Wärmeschutz und die Winddichtheit der Gebäudehülle.



Geprüfte Qualität und zertifizierte Fertigung - Sicherheit für den Planer, den Verarbeiter und den Bauherren.

Durch innovative, patentierte Fertigung erreicht unser MAGU Vario Classic ein Höchstmaß an Wärmedämmung, Maßhaltigkeit, Stabilität und Wirtschaftlichkeit.

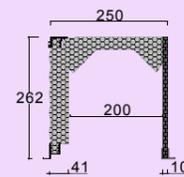
Viele durchdachte Detaillösungen machen diesen Kasten zum echten Innovationsträger - vergleichen Sie selbst!



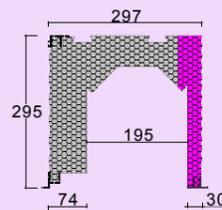
An den vollgedämmten Seitenteile mit dem Einlegeteil aus witterungsfesten Mehrschichtplatten lassen sich alle Arten von Rolladentechniken sicher und dauerhaft befestigen

## Typenübersicht VARIO RI

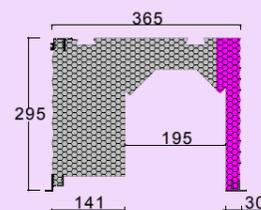
VARIO 25/26 RI



VARIO 30/30 RI



VARIO 36/30 RI



- tiefe Taschen zur sicheren Verankerung im Sturzbereich - bei großen Kastenlängen liefern wir optional zusätzlich Blechlaschen
- Kastenkörper aus NEOPOR WLK 031 starke, gute Dämmung auch zum Sturz hin
- Schlagfeste, stabile Putzblende
- Integrierte, hinterschnittene Hochschiebenut
- Putzschiene aus Aluminium - wahlweise 13 oder 11 mm Putzsteg auf Wunsch mit Putz-Schutzfolie
- Gedämmtes Seitenteil mit Einsatz, inklusive zwei werkseitig integrierten Schrauben zur sicheren Befestigung der Rolladentechnik
- Auflagerdämmung zum Mauerwerk
- Innere Putzschiene aus Kunststoff weiß mit Schutzfolie

# MAGU DECKENABSCHALUNG

Die MAGU Deckenabschalung mit stirnseitiger Nut- und Feder fertigen wir nach Ihren Wünschen aus unserem güteüberwachten Rohstoff mit einem Wärmeleitwert von  $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ .

Durch die Nuten mit Hinterschnitt haften die Elemente zuverlässig auf dem Mauerwerk oder auch den Rolladenkästen. Ein schneller und einfacher Bauablauf bei bester Wärmedämmung ist somit garantiert!



Mit der Schaumpistole wird in die hinterschnittenen Nuten der Montageschaum aufgetragen und die Elemente auf dem Mauerwerk oder dem Rolladenkasten verklebt.

Wir fertigen alle Standardmaße schnell und wirtschaftlich aus dem Werkstoff Neopor.

## DECKENRANDSCHALUNG DA

Die MAGU Deckenabschalung gibt es in allen gängigen Stärken und Höhen. Die Abschalung aus hochwertigem NEOPOR hat auf alle Seiten hinterschnittene Nuten für ein sicheres Haften von Putz oder Montageschaum.

Die Deckenabschalung wird auf das Mauerwerk oder den Rolladenkasten geklebt, ggfls zusätzlich fixiert und mit der Decke betoniert.

Wärmeleitgruppe WLK 0031  
Länge 128, 5 cm mit stirnseitiger Nut und Feder

exemplarische Größen:

MAGU DA 10/20 CM	$u=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
MAGU DA 12/22 CM	$u=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
MAGU DA 12/24 CM	$u=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
MAGU DA 16/20 CM	$u=0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
MAGU DA 16/24 CM	$u=0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
MAGU DA 20/20 CM	$u=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

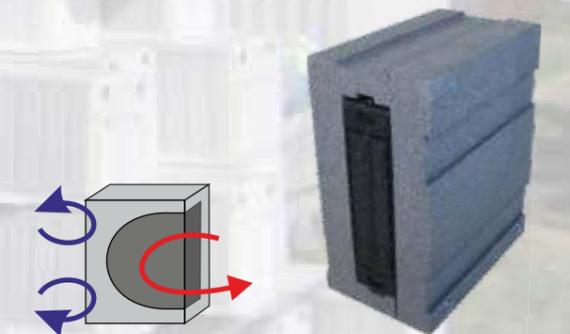
Jede gewünschte Größe ist kurzfristig lieferbar!

# MAGU GURTWICKLERKASTEN

Der MAGU Gurtwicklerkasten ist ein gedämmter Gurtwicklerkasten zum direkten Versetzen in der Fensterlaibung.

Durch die gute Dämmung des Kastens kann keine kalte Außenluft in den Raum dringen.

Höhe wahlweise	249 / 299	mm
Breite	120	mm
Tiefe wahlweise	200 / 240	mm
Werkstoff Neopor	= 0,31	W/mK



Im Bereich des Gurtwicklerkastens ist die Wärmedämmung geschwächt, kalte Zugluft gelangt in den Raum.

Durch den Einsatz des gedämmten Gurtwicklerkastens wird diese Wärmebrücke minimiert die warme Raumluft bleibt im Innern und kalte Zugluft hat keine Chance.

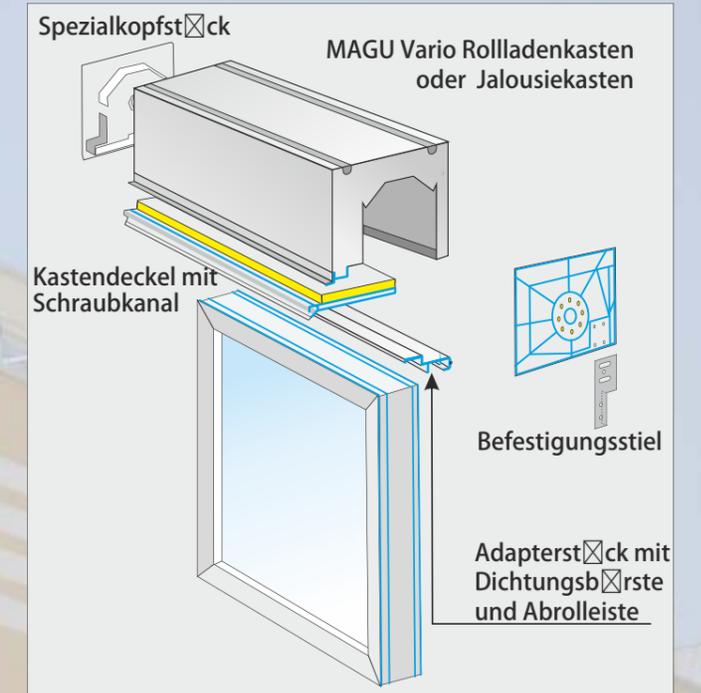
# MAGU AUFSATZKASTEN

Für eine schnelle unkomplizierte Montage bieten wir den MAGU Vario Rollladenkasten auch als komplettes Aufsatzelement.

Die gesamte Rollladentechnik mit Antrieb wahlweise als Gurt, Kurbel oder mit elektrischem Motor ist fertig vormontiert in dem Kasten nach Mauerwerksstärke.

Ihr Fensterbauer bekommt ein fertiges Element geliefert das er mit den Seitenteilen und den Befestigungsstielen einfach an der Baustelle auf das Fenster schraubt und schließlich mit dem Fenster im Mauerwerk montiert,

Der Rollladenkasten ist hochgedämmt und dennoch unsichtbar im Mauerwerk integriert.



## AUFSATZKASTEN WAHLWEISE:

- AUFSATZELEMENT MIT FERTIG INSTALLIERTER ROLLADEN- ODER JALOUSIETECHNIK
- GURT-, KURBEL- ODER ELEKTRISCHEM ANTRIEB
- PVC ODER ALU-MAXI-PANZER
- 10 CM ÜBERSTAND BEI GURTANTRIEB
- AUCH FÜR JALOUSIE GEEIGNET
- OPTIONAL MIT INSEKTENSCHUTZROLLO
- REVISIONSÖFFNUNG WAHLWEISE INNEN ODER AUBEN
- UMFANGREICHES ZUBEHÖR UND ROLLADENSCHIENENPROGRAMM
- FÜR WANDAUFBAUTEN VON 26 BIS 50 CM
- EINFACHSTE MONTAGE
- WINDDICHT UND SICHER
- RATIONELL UND WIRTSCHAFTLICH

FORDERN SIE UNSERE AUSFÜHRLICHEN INFORMATIONEN AN !



45

YEARS

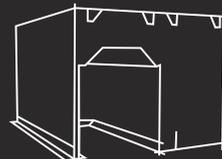
STATE  
OF THE  
ART

BY

MAGU®

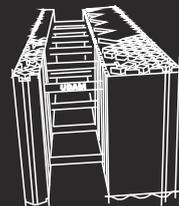
## ROLLADENKASTEN

JALOUSIEKASTEN AUBENREVISION  
MINERGIE PASSIVHAUS NULLENERGIE



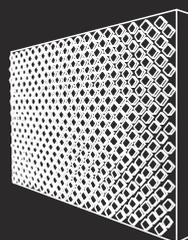
## SCHALUNGSSYSTEME

PROFESIONELLE BETONSCHALSYSTEME  
MIT ODER OHNE WÄRMEDÄMMUNG BIS ZUM  
MEHRGESCHOSSIGEN PASSIVHAUS



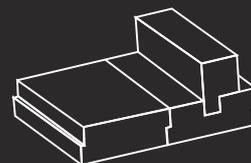
## FUNKTIONSDÄMMUNG

DÄMMUNGEN FÜR AUF- UND ZWISCHEN-  
SPARREN FLACHDACHSYSTEME  
BODENDÄMMUNG KELLERDÄMMSYSTEME



## BODENPLATTENWANNE

LASTABTRAGENDE XPS-PERIMETER  
DÄMMUNG MIT STIRNSEITIGER  
BODENPLATTENABSCHASCHALUNG



## SONDERLÖSUNGEN

SPEZIALLÖSUNGEN FÜR ALLE ARTEN  
VON WÄRMEDÄMMUNG - OB RUND- OVAL-  
ECKIG WIR HABEN AUCH IHRE LÖSUNG



Im Dreieck 2 - D-78183 Hüfingen  
Tel. +49-(0)771 - 9225-0, Fax +49-(0)771 -6788  
www.magu.de - info@magu.de

**MAGU**®  
BAUSYSTEME  
www.magu.de  
www.magu-world.com

Copyright und verantwortlich für Texte und Darstellungen MAGU Bausysteme GmbH. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Texte und Darstellungen wurden nach bestem Wissen erstellt, sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. MAGU ist eingetragenes Warenzeichen.