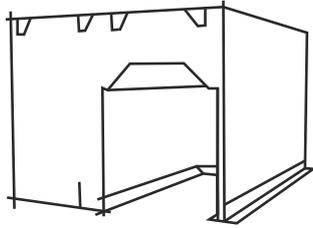


MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz



MAGU[®]

BAUSYSTEME



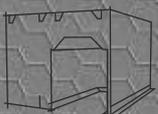
MAGU MiniBlock

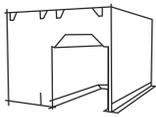
www.magu.de
www.magu-world.com

**Rollladenkasten und Jalousiekasten
für hochgedämmte Gebäudehüllen**



- Rollladenkasten für außenliegende, wärmebrückenfreie Revisionsöffnungen
- unsichtbar und witterungsgeschützt - wird mit dem Mauerwerk verputzt
- geeignet für PASSIVHÄUSER
- DAS System für alle Fälle - für Wandstärken von 30 bis 50 cm, Mauerwerk, WDVS etc.
- alle Arten von Sonderlösungen möglich - wenn es funktionieren muss - MAGU MiniBlock





MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz

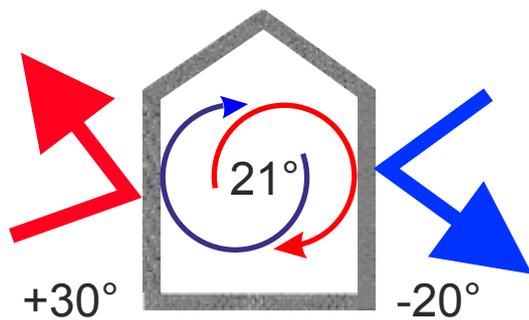
Wohlfühlen - Wärmeschutz - Zuverlässigkeit - Ästhetik - Behaglichkeit - Sonnenschutz - Werterhalt - Schallschutz - Sichtschutz - Wirtschaftlichkeit - der MAGU MiniBlock !



Rollladenkasten - das Konzept machts...

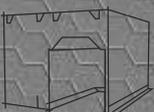
Seit mehr als 45 Jahren stellen wir Rollladenkästen her und waren schon immer Pioniere wenn es um Innovationen und Weiterentwicklungen ging.

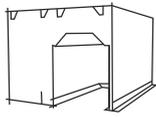
Der MAGU MiniBlock ist bereits für den Einbau äußerst stabil und verwindungssteif - durch den Hochleistungsdämmstoff NEOPOR der BASF, Ludwigshafen erfüllt er alle Ansprüche die an ein modernes Bauteil gestellt werden. Nicht zuletzt deshalb ist der MiniBlock problemlos selbst bei Passivhäusern einsetzbar!



Niedrigstenergie-, KfW 40 Häuser

Das Konzept des MAGU MiniBlock ermöglicht ohne Aufwand den ökologischen und ökonomischen Einsatz eines jeden konventionellen Rollladensystem!





MiniBlock

- höchste Stabilität und massive Wärmedämmung durch NEOPOR
- witterungsgeschützt und dauerhaft unsichtbar verputzt
- dauerhaft winddicht durch Außenrevision
- EIN ausgereiftes System für alle Einsatzgebiete
- für Wandstärken von 30 bis 50 cm
- für alle Arten von Massivbau - WDVS etc.
- Rollraum 18 cm - für Maxi- oder Minirollladen
- Zubehör wie Revisionsdeckel, Lagerbock etc. verfügbar

MAGU MiniBlock - keine Alternative...

Sonnen- Sicht- und nicht zuletzt Wärmeschutz ist unverzichtbar - Rollläden und Jalousien deshalb seit mehr als 100 Jahren fester Bestandteil eines jeden Gebäudes.

Angefangen mit dem Holz- und Betonkasten lieferte MAGU in den 1960 er Jahren als erstes einen Leichtbaukasten aus Styropor - der sich schnell vom Topseller zum allgemeinen Stand der Technik etablierte.

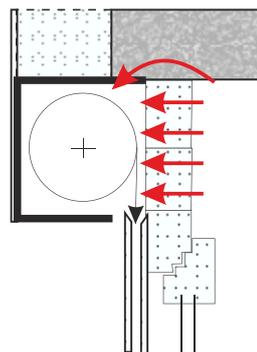
Der Leichtbaukasten offenbarte jedoch bei zunehmenden Anforderungen an den Wärme- und Klimaschutz seine Schwachstellen. So ist die innenliegenden Revisionsöffnungen einfach nicht zuverlässig dicht zu bekommen.

Aufbau- und Vorsatzkästen zeigten in der Folge viele andere Schwachpunkte, angefangen von der gewöhnungsbedürftigen Optik, dem schmalen Mini-Rollladenprofil, der Fensterverbreiterung mit massiven Wärmebrücken, Probleme in der Zuverlässigkeit und den oft aufwändige Reparaturen.

Unser Pioniergeist war wieder gefordert und wir entwickelten das Konzept eines „Rollladenkasten mit außenliegender Revisionsöffnung und einem massiven, putzbaren Wärmedämmblock“ - den MAGU MiniBlock.

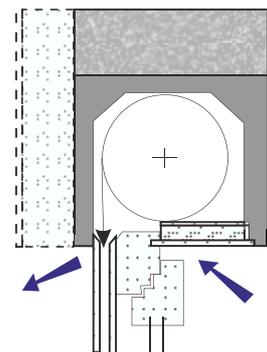
In den letzten 15 Jahren verfeinerten wir dieses Konzept zum absolut ausgereiften „high end“ Produkt das nur sehr wenige Wünsche offen läßt - testen Sie uns!

Vorbaulement

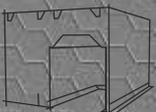


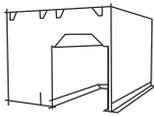
unzureichende Wärmedämmung, Wärmebrücken, Mini-Panzer, seltsame Optik, Zuverlässigkeit sind nur einige Schwachpunkte der Auf- und Vorsatzkästen

Mauerwerkskasten



fehlende Wärmedämmung und Wind-Undichtheit brachten den Mauerwerkskasten in die Kritik



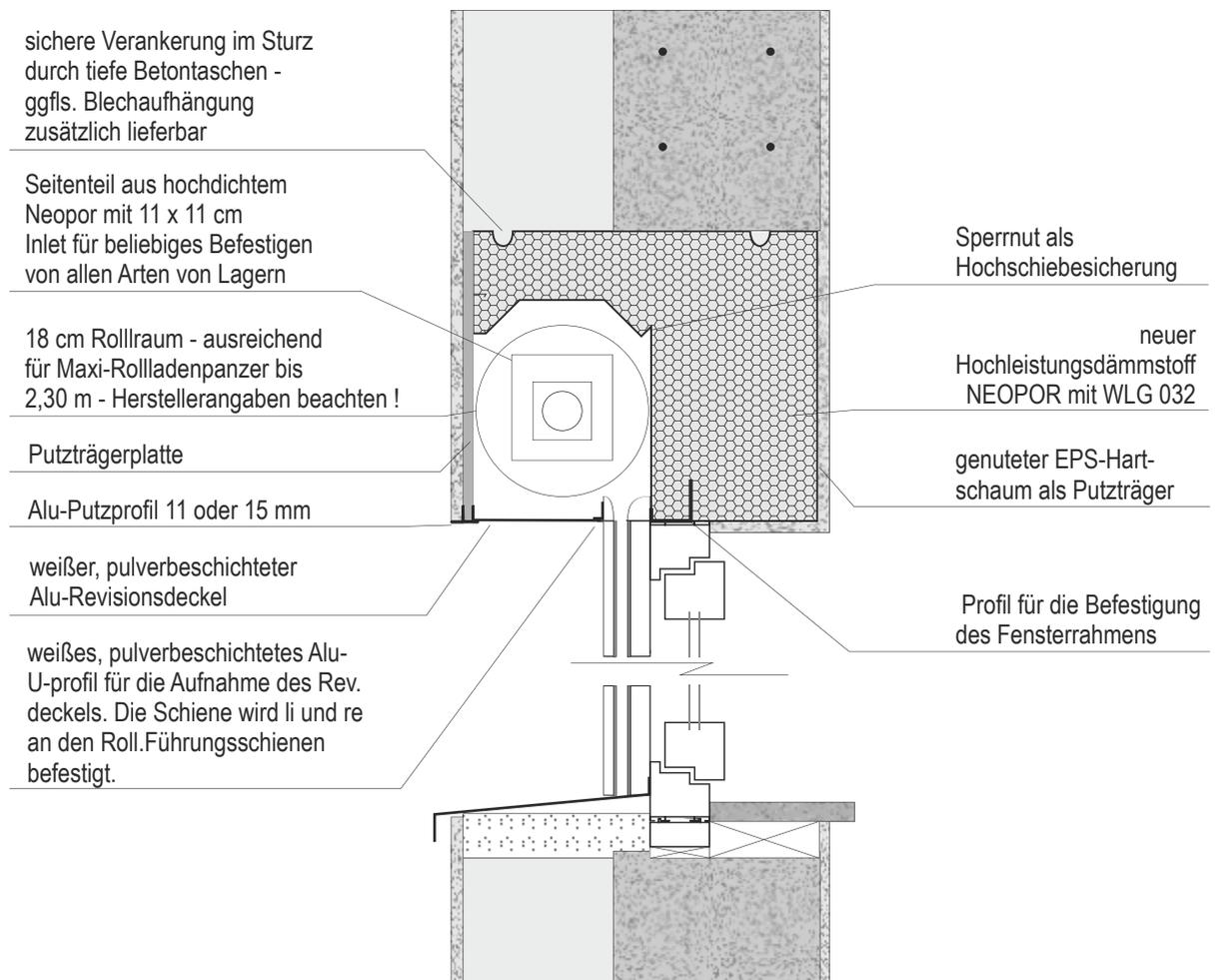


MiniBlock Rolladenkasten

Der MiniBlock ist der ideale Rolladenkasten für alle Arten des massiven Mauerwerkes. Bei einem Vollwärmeschutz steht der Kasten zunächst über die massive Wandscheibe und wird schließlich mit dem Wärmedämmverbundsystem verkleidet.

Der MiniBlock ist ein sehr hochwertiges Bauteil, das alle Anforderungen bei weitem übertrifft.

- Wandstärken 30- 50 cm - zentimetergenau lieferbar
- Kastenhöhen 25 und 30 cm
- Rollraum 18 cm
- Putzsteg 11 oder 15 mm
- 0-90 ° Gehrungskästen - bei Eckausbildung

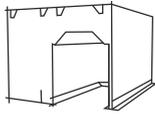


Der MiniBlock wird komplett auf Fensterlänge zuzüglich Mauerauflager (z.B. 1 x 5 cm und 1 x10 cm) geliefert (technische Informationen beachten).



Maximale Lieferlänge beträgt bei geteilten Rollläden bis zu 10 m - Rollladenteilung erfolgt durch Lagerbock der im MiniBlock verankert wird





Der MiniBlock im Rohbau

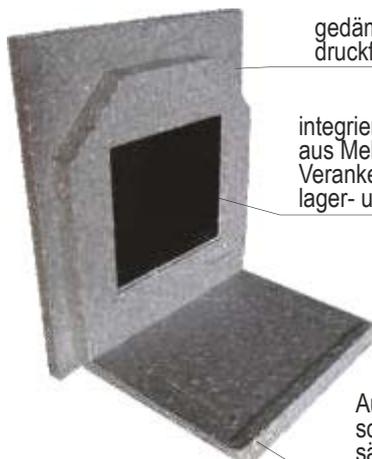


Der MiniBlock wird über dem Fenster auf dem Mauerwerk versetzt. Je nach Wandaufbau wird die äußere Putzblende entweder bündig mit der Außenkante des Mauerwerks versetzt oder der Kasten steht zunächst um die Stärke des Vollwärmeschutzes vor und wird später mit der Dämmung verkleidet.



Nach Art des späteren Rollladenantriebes sollte bereits im Rohbau die entsprechende Installation vorgesehen werden; bei Gurtwickler können die Gurtpeifen und Gurtwicklerkästen gesetzt werden; bei elektrischen Rollläden sollte bereits die Stromzuleitung gelegt werden. Details entnehmen Sie unseren Montageanleitungen.

Das Seitenteil - clever gelöst!



gedämmtes Seitenteil aus druckfestem NEOPOR -Hartschaum

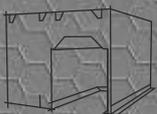
integriertes 11 x 11 cm großer Einsatz aus Mehrschichtplatte für die sichere Verankerung aller Arten von Kugellager- und Motorlagerhalter

Auflagerdämmung als Putzabschluss - kann mit einer Handsäge individuell zum Schluss an der Baustelle gekürzt werden.



Die Rollladenwelle kann bereits im Rohbau an den Einsätzen der Seitenteile montiert werden.

Die Auflagerdämmung dient beim Verputzen als saubere Putzkante und wird entsprechend auf 1 cm über der Fensterleibung mit einer feinen Handsäge gekürzt.



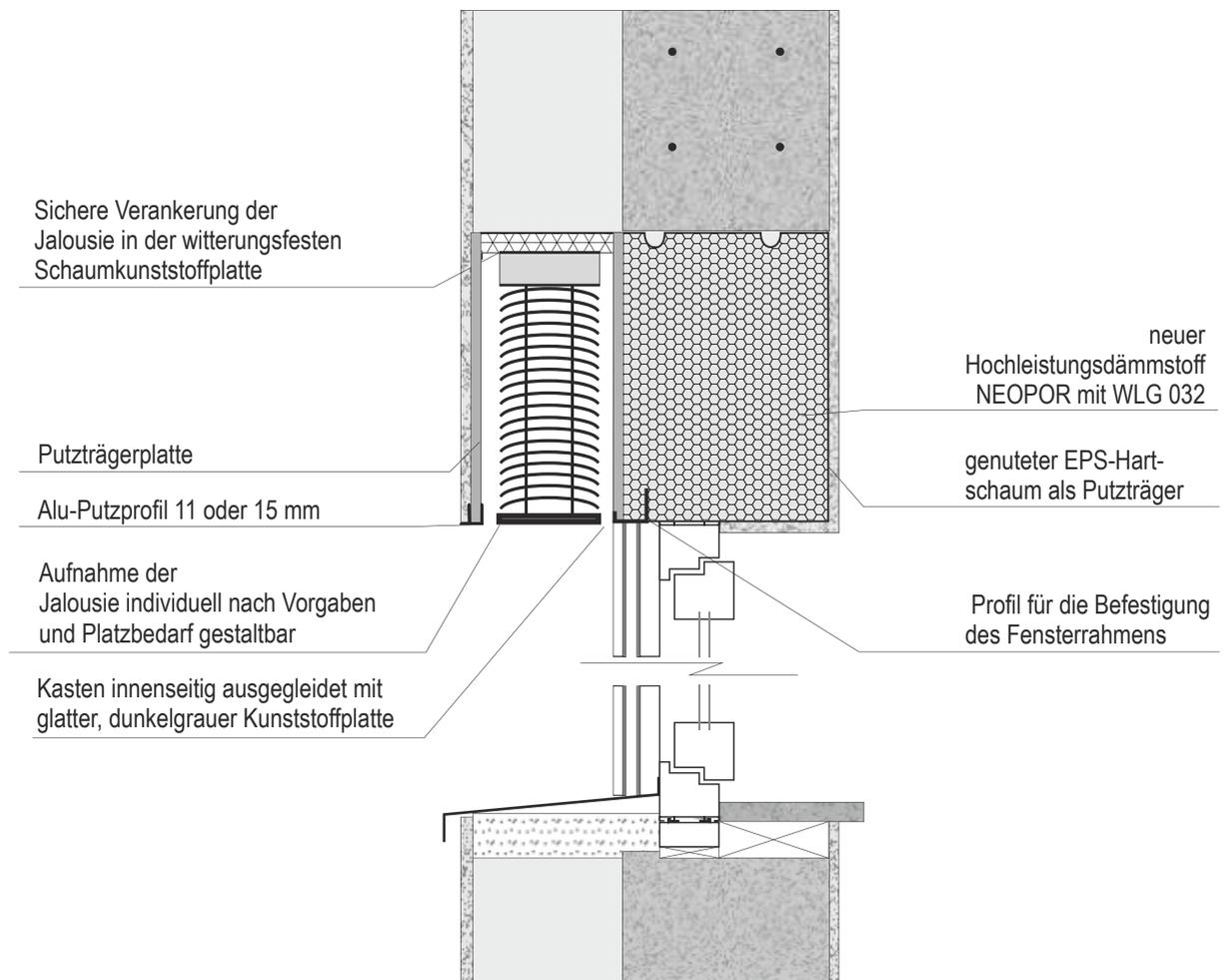


MiniBlock Rollladenkasten

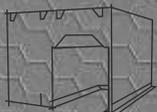
Der MAGU Jalousiekasten bietet individuellen Platz für alle Arten von Jalousien integriert in ein Maximum an Wärmedämmung.

Der Kastenkorpus besteht aus absolut witterungsunempfindlichen Kunststoffprofilen in denen leicht und dauerhaft sicher jeder gängige Jalousie verankert werden kann.

- Wandstärken 30- 50 cm - zentimetergenau lieferbar
- Kastenhöhen 25 und 30 cm; Putzblende 25 / 30 oder 34 cm
- Aufnahme Jalousie 10- 15 cm - zentimetergenau lieferbar
- Putzsteg 11 oder 15 mm
- 0-90 ° Gehrungskästen - bei Eckausbildung



Der Jalousiekasten wird komplett auf Fensterlänge zuzüglich Mauerauflager (z.B. 2 x 5 cm) geliefert. Die maximale mögliche Lieferlänge beträgt ca. 11 m





Jalousiekasten

Der Jalousiekasten im Rohbau



Der Jalousiekasten wird wie der MiniBlock über dem Fenster auf dem Mauerwerk versetzt. Je nach Wandaufbau wird die äußere Putzblende entweder bündig mit der Außenkante des Mauerwerks versetzt oder der Kasten steht zunächst um die Stärke des Vollwärmeschutzes vor und wird später mit der Dämmung verkleidet.

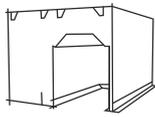


Die schmale Putzblende des Jalousiekastens ermöglicht ein optisch homogenes Verputzen der Fassadenoberfläche. Die Putzschiene kann wahlweise in 11 oder 15 mm geliefert werden und passt somit sowohl für eine dünnlagige Gewebespackelung eines WDVS Systems als auch für einen mineralischen Dickputz.



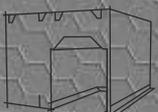
MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz

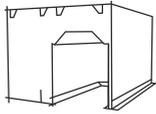




Unzählige Referenzen können sich sehen lassen

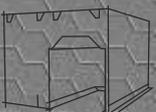
MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz





MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz

Unzählige Referenzen können sich sehen lassen





Der Jalousiekasten ist nur zum Teil ein fertiges Formteil. Die eigentliche Aufnahme der Jalousie ist rechteckig und besteht aus einem hochfesten und witterungsunempfindlichen Schaumkunststoff. Somit lässt sich leicht jede Jalousie nach oben in dem Kunststoffprofil oder sogar in dem Betonsturz verankern.

Jeder Korpus wird von uns individuell gefertigt. Somit können wir auf die Kundenwünsche individuell eingehen.

Innen ist der Kasteninnenraum mit einer hellgrauen, glatten Kunststoffplatte ausgeschlagen. Die Außenseite hat einen Putzsteg mit wahlweise 15 mm oder 11 mm.

Folgende Zeichnungen dienen als Beispiel für die Möglichkeiten die der MAGU Jalousiekasten bietet.

Jalousiekasten

MAGU Jalousiekasten zum Versetzen im Mauerwerk. Kastenkorpus aus witterungsunempfindlichem Schaumkunststoffprofil, Dämmstoff NEOPOR WL 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgerauhte Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

Mauerwerksstärke wahlweise 30; 31; 32 ... bis 50 cm
 Aufnahme für die Jalousie wahlweis 8; 9;10;11;12;13;14; 15 cm
 Auflager auf Mauerwerk beidseitig ca. li / re je 5 = 10 cm
 Höhe des Kastens gesamt wahlweise 25; 27; 30; 34 cm
 Höhe der Putzblende entsprechend bis maximal 34 cm

bewertetes Schalldämmmass: bis 48 dB

Breite Kasten	Gesamtbreite der Aufnahme Jalousie	Stärke der Innenwandung	u-Wert = Wärmedämmung
30 cm	10 cm	18 cm	0,17 W/m²K
32 cm	10 cm	20 cm	0,16 W/m²K
35 cm	10 cm	23 cm	0,14 W/m²K
36 cm	10 cm	24 cm	0,13 W/m²K
38 cm	10 cm	26 cm	0,12 W/m²K
40 cm	10 cm	28 cm	0,11 W/m²K
45 cm	10 cm	33 cm	0,10 W/m²K
30 cm	15 cm	13 cm	0,23 W/m²K
32 cm	15 cm	15 cm	0,20 W/m²K
35 cm	15 cm	18 cm	0,17 W/m²K
36 cm	15 cm	19 cm	0,16 W/m²K
38 cm	15 cm	21 cm	0,15 W/m²K
40 cm	15 cm	23 cm	0,14 W/m²K
45 cm	15 cm	28 cm	0,11 W/m²K

WICHTIG:

Bitte unbedingt vor Bestellung abklären:

1. Gesamtwandstärke
2. Art / Breite der Lamelle
3. Höhe des Lamellenpakets mit Antrieb

Mit diesen Daten - finden wir auch für Sie den passenden Kasten!

Wenn Fragen sind - rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine email unter info@magu.de.

Darstellungen als Beispiel - wir fertigen Ihren Jalousiekasten kurzfristig individuell nach Ihren Vorgaben!

Beispiel für einen Standard Jalousiekasten

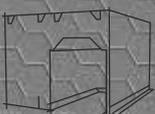
36 cm Gesamtmauerwerksstärke - inkl. eventuellem Vollwärmeschutz
 30 cm lichte Kastenhöhe - 27 cm Innenhöhe
 Pakethöhe der Jalousie max. 27 cm
 15 cm lichtetes Innenmaß - für die Aufnahme einer 8 cm breiten Jalousie

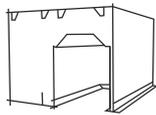
Standardsituation - Kasten für 8 cm Lamellenbreite sowie mit ausreichend Platz auch für geschosshohe Jalousieelemente.

Beispiel für einen Standard Jalousiekasten

38 cm Gesamtmauerwerksstärke - inkl. eventuellem Vollwärmeschutz
 30 cm lichte Kastenhöhe - 27 cm Innenhöhe
 Pakethöhe der Jalousie max. 27 cm
 34 cm Putzblende
 15 cm lichtetes Innenmaß - für die Aufnahme einer 8 cm breiten Jalousie

Kasten für 8 cm Lamellenbreite. Die verlängerte Putzblende deckt die oberen 4 cm des Fensterrahmens ab, was zusätzlichen Platz in der Höhe bringt. Im Auflagerbereich hat der Kasten ebenfalls eine 4 cm Erhöhung - für eine einfache Montage.





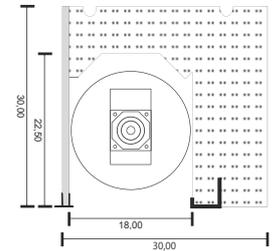
MAGU - seit 1968 millionenfache Erfahrung in Produktion und Einsatz

Exemplarisch die Werte einiger Mauerwerkstärken. Kurzfristig ist der MiniBlock in jeder gewünschten Wandstärke von 30-50 cm zentimetergenau lieferbar.

Miniblock 30 / 30 NEOPOR

Rolladenkasten für linkswickelnden Rolladen zum Versetzen im Mauerwerk für aussenliegende Revisionsöffnung; Werkstoff NEOPOR WLK 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgeraute Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

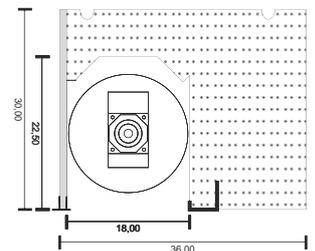
Mauerwerksstärke gesamt:	30,0	cm
maximaler Rollraum:	18,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmass: bis	48	dB
Wärmedämmung der Innenwandung	0,27	W/m ² K



Miniblock 36/ 30 NEOPOR

Rolladenkasten für linkswickelnden Rolladen zum Versetzen im Mauerwerk für aussenliegende Revisionsöffnung; Werkstoff NEOPOR WLK 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgeraute Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

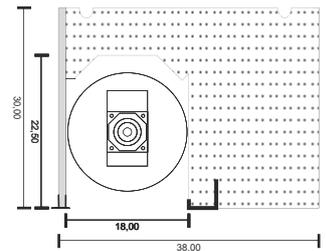
Mauerwerksstärke gesamt:	36,0	cm
maximaler Rollraum:	18,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmass: bis	48	dB
Wärmedämmung der Innenwandung	0,18	W/m ² K



Miniblock 38 / 30 NEOPOR

Rolladenkasten für linkswickelnden Rolladen zum Versetzen im Mauerwerk für aussenliegende Revisionsöffnung; Werkstoff NEOPOR WLK 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgeraute Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

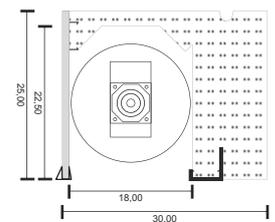
Mauerwerksstärke gesamt:	38,0	cm
maximaler Rollraum:	18,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmass: bis	48	dB
Wärmedämmung der Innenwandung	0,16	W/m ² K



Miniblock 30 / 25 NEOPOR

Rolladenkasten für linkswickelnden Rolladen zum Versetzen im Mauerwerk für aussenliegende Revisionsöffnung; Werkstoff NEOPOR WLK 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgeraute Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

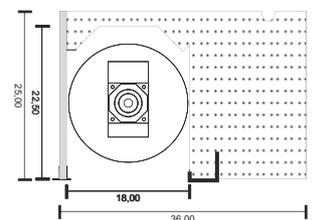
Mauerwerksstärke gesamt:	30,0	cm
maximaler Rollraum:	18,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmass: bis	48	dB
Wärmedämmung der Innenwandung	0,27	W/m ² K



Miniblock 36/ 25 NEOPOR

Rolladenkasten für linkswickelnden Rolladen zum Versetzen im Mauerwerk für aussenliegende Revisionsöffnung; Werkstoff NEOPOR WLK 032 mit Fensteranschlussprofil, aufgeraute Kunststoffblende mit Alu Putzschiene wahlweise 15 oder 11 mm Putzsteg.

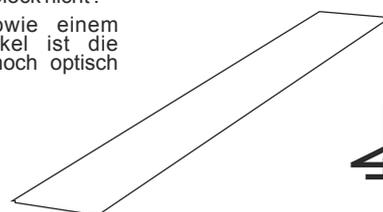
Mauerwerksstärke gesamt:	36,0	cm
maximaler Rollraum:	18,0	cm
Auflager auf Mauerwerk nach Rollladenantrieb	5 / 10	cm
bewertetes Schalldämmmass: bis	48	dB
Wärmedämmung der Innenwandung	0,18	W/m ² K



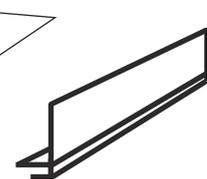
Passendes Zubehör:

Mit wenigen Teilen zum perfekten System - Spezielles Zubehör benötigt der MiniBlock nicht!

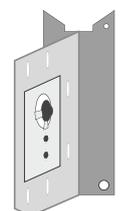
Mit der Befestigungsschiene sowie einem einfachen weißen Aluminiumdeckel ist die Revisionsöffnung einfach und dennoch optisch sehr ansprechend zu verschließen!



Alu-Revisionsdeckel



Befestigungsschiene



Lagerbock

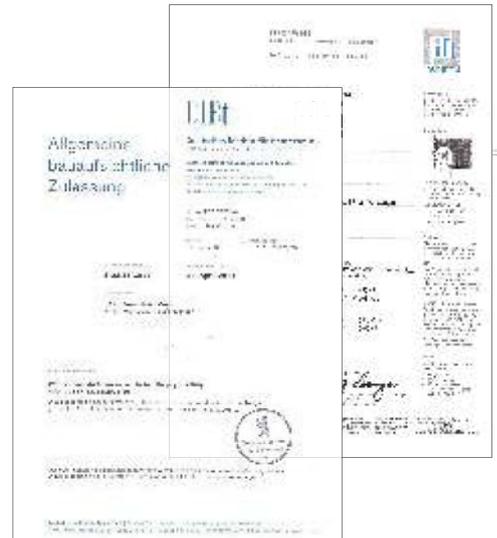
MAGU - Keep it simple!



Geprüfte Qualität - seit Jahren !



Z-23.15-1523
Zulassung DIBt Berlin



Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung, Qualitätssicherung, Zulassung - MiniBlock erfüllt für Sie als Planer, Unternehmer oder Bauherr alle Sicherheit eines modernen Produktes.

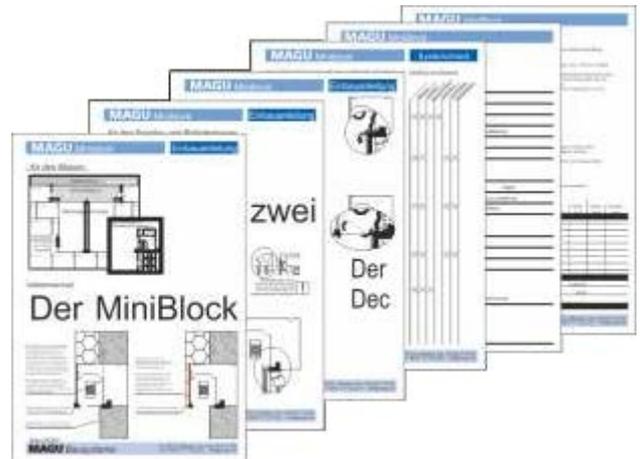
Ausführliche, technische Unterlagen wie

- Planungsdetails
- CAD Daten
- Einbau und Verarbeitung
- technische Daten
- Ausschreibungstexte

erhalten Sie als download auf

www.magu.de

oder schicken wir Ihnen gerne zu.



Entdecken Sie auch unsere hochdämmenden Wandschalungssysteme.

Die ideale Betonschalung mit integriertem Vollwärmeschutz - einfach, schnell und sicher für

- Betonstützen, Kniestock, Attika, Brüstungen



MAGU[®]
BAUSYSTEME
www.magu.de
www.magu-world.com

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