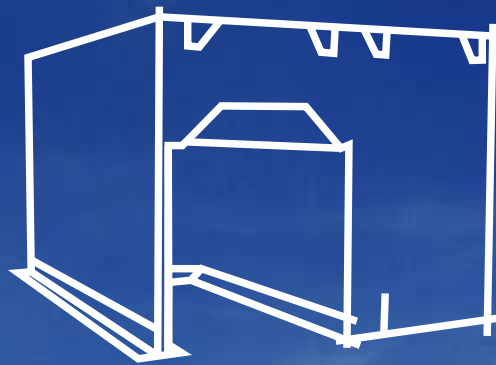


# ROLLLADENKASTEN JALOUSIEKASTEN



- ✓ FÜR MAUERWERK
- ✓ FÜR DEN HOLZBAU
- ✓ FÜR WDVS SYSTEME

- ✓ CAD Planungsdetails
- ✓ Technische Beschreibung

- ✓ Prüfzeugnisse
- ✓ Ausschreibungstexte

# ROLLADENKASTEN

## EIN THEMA SEIT GENERATIONEN

Sonnenschutz, Sichtschutz und Wärmeschutz sind untrennbar mit Rollladenkästen verbunden.

Max Gut begann bereits in den 1950 er Jahren wirtschaftliche Bauteile für die unsichtbare Aufnahme von Rollläden zu konstruieren und zu produzieren.

Die Familie Günthner übernahm Ende der 1970 er Jahre die Firma MAGU und führt diese heute in der dritten Generation.



Gerade die Anforderungen an den Wärmeschutz haben sich in den letzten Jahren stark weiter entwickelt.

MAGU hatte bereits vor mehr als 30 Jahren ein breites Lieferspektrum hoch wärmegeämmter Bauelemente.

Heute können wir auf eine lange Geschichte und die Erfahrung von mehreren Millionen produzierter Rollladenkästen und eine Vielzahl von funktionierenden, praktikablen und wirtschaftlichen Details im Bereich aller Arten von Rollladenkästen, Wärmdämmung und Betonschalung zurück blicken.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir exemplarisch verschiedene Einbausituationen. Sofern Sie individuelle Detaillösungen suchen - setzen wir gerne mit Ihnen zusammen ihr spezielles Detail mit Ihnen um - fordern Sie uns.

## WERTIGKEIT FÜR WERTERHALT

Gerade die unsichtbaren Bauteile bleiben oft ein Hausleben lang im Einsatz. So gilt diesen Bereichen im Punkte der Funktionalität und den bauphysikalischen Anforderungen unser ganz besonderes Augenmerk.

Wir befassen uns ausschließlich mit hochwertigen, stabilen, hoch wärmegeämmten und dennoch wirtschaftlichen Komponenten für Ihren Bau.

Diese Philosophie spiegelt sich in allen unseren Produkten wieder. Wir verwenden für die Herstellung nur ökonomische, wirtschaftliche und ressourcenschonende Materialien. Ein Teil der von uns benötigten Energie stellen wir selbst regenerativ bei uns her. Dennoch halten unsere Bauteile ‚ein Leben lang‘. Unsere Bauteile sind ausnahmslos unempfindlich gegen Feuchte, Wasser oder Schimmel - Grundvoraussetzung für lebenslange Funktionalität.



12



Neben unserer eigenen, strengen, werkseigenen Produktionskontrolle sind alle unsere Produkte von namhaften Instituten überwacht, geprüft und bauaufsichtlich vom deutschen Institut für Bautechnik, Berlin zugelassen.

EPS EN 13163-T(1)-L(1)-W(1)-S(2)-P(3)-BS200-TR150-CS(10)150-DLT(2)5-DS(70,-)3-DS(N)5



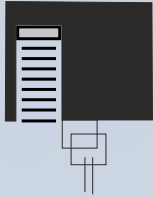
## VARIO MGS

### RAUMSEITIG GESCHLOSSENES SYSTEM

- für rechtswinkelnde Rollläden
- raumseitig geschlossen - Revisionsöffnung außen

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 6 - 9
Einbauanleitung:	Seite 20 - 21
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 37 - 38



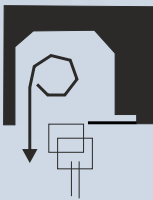
## VARIO MJ

### RAUMSEITIG GESCHLOSSEN FÜR JALOUSIE

- Vario Jalousiekasten mit Befestigungseinsatz für Jalousie
- raumseitig geschlossen

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 9 - 10
Einbauanleitung:	Seite 20 - 21
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 37 - 38



## VARIO MIR

### MAUERWERKSKASTEN REVISION INNEN

- Rollladenkasten zum Versetzen mit dem Mauerwerk
- mit innenliegender Revisionsöffnung

#### Inhalt:

Einbauanleitung:	Seite 20 - 21
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 37 - 38



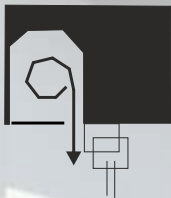
## VARIO HGS / HJ

### ROLLLADENKASTEN FÜR DEN HOLZBAU

- Rollladenkasten für Holzständerkonstruktionen
- für außenliegende Revisionsöffnung
- individuell gestaltbar

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 11
Kastenübersicht:	Seite 41



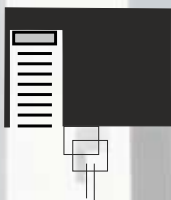
## MINIBLOCK

### AUCH FÜR PASSIVHÄUSER

- für linkswinkelnde Maxi-Rollläden
- Rollladentechnik sitzt ‚vor‘ dem Fenster
- Revision außen - passivhaustauglich

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 14 - 17
Einbauanleitung:	Seite 20 - 24
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 35 - 36



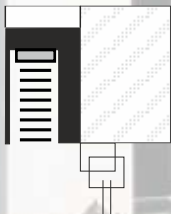
## MINIBLOCK JALOUSIE

### AUCH FÜR PASSIVHÄUSER

- Jalousieaufnahme durchgehend aus Schaumkunststoff
- raumseitig geschlossen
- Jalousieschacht von 10 bis 18 cm

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 18
Einbauanleitung:	Seite 20 - 24
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 35 - 36



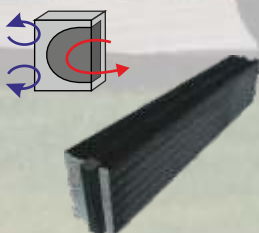
## JALOUSIE WDVS

### WIRD IN DER WÄRMEDÄMMUNG INTEGRIERT

- wird auf das Mauerwerk geschraubt und mit dem Wärmedämmsystem verputzt
- individuelle Ausführungen - passivhaustauglich

#### Inhalt:

Planungsdetails:	Seite 19
Einbauanleitung:	Seite 20 - 21
Prüfzeugnisse:	Seite 26 - 34
Ausschreibungstexte:	Seite 35 - 36



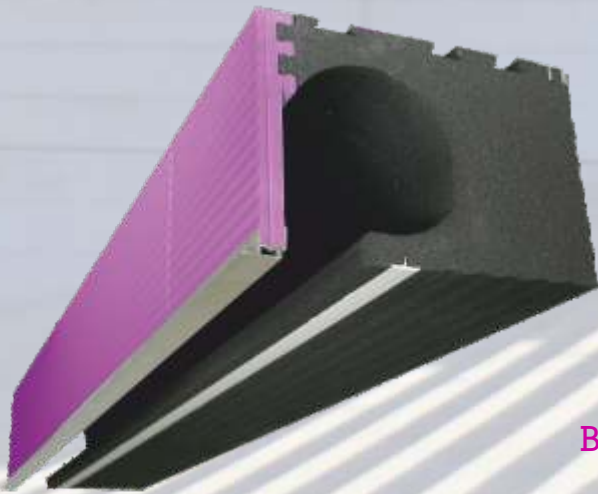
## ZUBEHÖR

### AUFSATZKASTEN DECKENRANDSCHALUNG GÜRTWICKERKASTEN

#### Inhalt:

Aufsatzkastensystem	Seite 39
Ausschreibungstext:	Seite 40
Deckenabschalung:	Seite 25

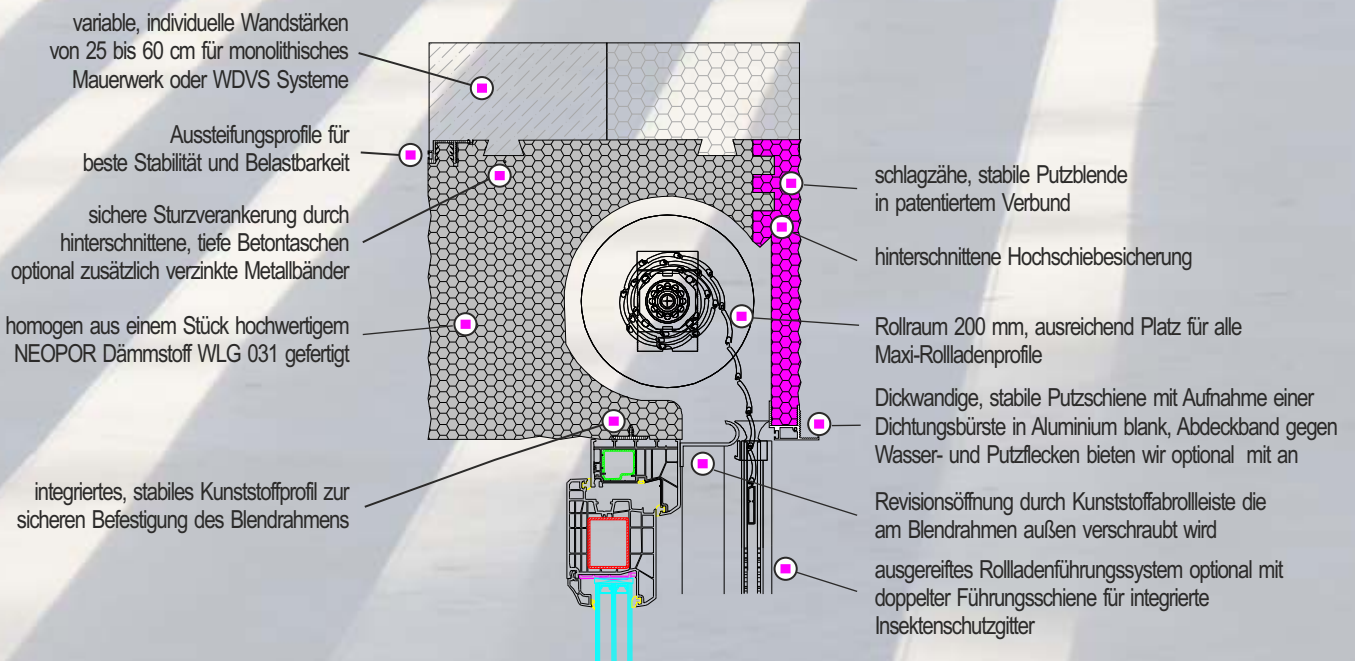
# EVOLUTION ROLLADENKASTEN



## MAGU VARIO GS

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

### INNOVATION IN JEDEM DETAIL



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



Vario MGS lieferbar mit vielen Optionen, hier mit eingelassenen OSB Plattenstreifen

# MAGU VARIO MGS

Der MAGU Vario besteht aus einer schlagzähen und hochfesten XPS Putzblende, sowie aus dem hochwertigem Kastenkorpus aus Neopor WLG 031. Dieser Standard lässt sich durch eine Vielzahl von optionalem Zubehör ergänzen.

Prinzipiell werden alle Vario Rollladen- und Jalousiekästen nach dem Einbau mit dem Mauerwerk oder dem WDVS System verputzt.

## Mögliche Einbauarten:

### 1. Versetzen mit dem Mauerwerk

Der Rollladenkasten wird mit dem Mauerwerk unter Berücksichtigung eines Auflagers von 5 cm bzw. 10 cm bei Einsatz eines Gurtantriebes auf dem Mauerwerk versetzt.

Bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) steht der Kasten nach Außen vor und wird später mit dem WDVS System verkleidet.

Der tragende Sturz wird darüber geschalt und betoniert.

Die Fenster- Rollladentechnik wird nach vollendetem Rohbau vor Ort in den Rollladenkasten eingebaut.



### 2. Montage als Aufsatzkasten mit dem Fenster

Alle Vario Rollladenkästen können auch als Aufsatzkästen mit dem Fenster im Mauerwerk montiert werden. Hierzu sind seitlich am Kasten Metallstiele montiert mit denen der Kasten auf der Baustelle sicher mit dem Fensterrahmen verschraubt wird. Das Fenster mit dem Kasten kann dann einfach im Mauerwerk montiert werden.

Der MAGU Aufsatzkasten ist nach gewünschtem Rollladenantrieb fensterbündig oder mit 10 cm Überstand lieferbar.

Der Aufsatzkasten ist lieferbar nur mit Stahlwelle und Antrieb als Gurtscheibe, Kurbelgetriebe, E-Motor oder auch mit bereits fertig installiertem Rollladenpanzer.



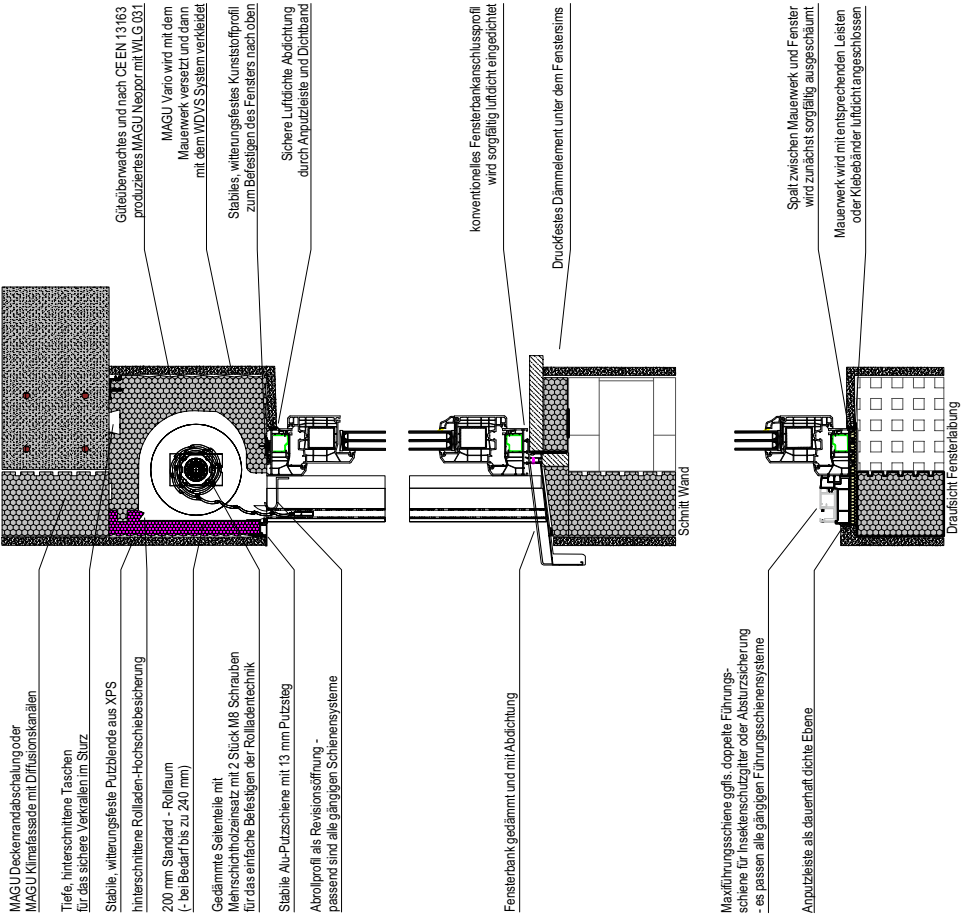
## Produktschlüssel:

MAGU Vario xxx zz<sub>b</sub>zz<sub>h</sub>

Bauart	Typ	Größe	Optionen
Vario	MGS Geschlossenes System	ZZ <sub>b</sub> Kastenbreite d.h. Mauerwerksstärken	H OSB Leiste als Fensteranschluss
Vario HB	MIR Mauerwerk Innenrevision	ZZ <sub>h</sub> Kastenhöhe	HH zwei OSB Leisten z.B. als Fensteranschluss und stirnseitig zum Raum
MiniBlock	MJ Mauerwerk Jalousie	Standardhöhe 295 mm	Schall erhöhter Schallschutz durch eingebaute Schalldämmfolie
Jalousie WDVS	HGS Holzbau Rollladenkasten	Abweichung werden angegeben	
	HJ Holzbau Jalousiekasten		

## MAGU Vario MGS 30 im WDVS System

Gesamt - Wandstärke 30 cm  
17,5 cm Mauerwerk mit 12 cm WDVS System  
MAGU Vario 30 cm, Rollraum 20 cm



**Details und download als dxf - Datei**  
**unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden.  
Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH  
D - 76183 Hüfingen  
Tel +49 (0) 771 - 922 50  
info@magu.de  
www.magu.de

TITEL

GRÖSSE

DATUM

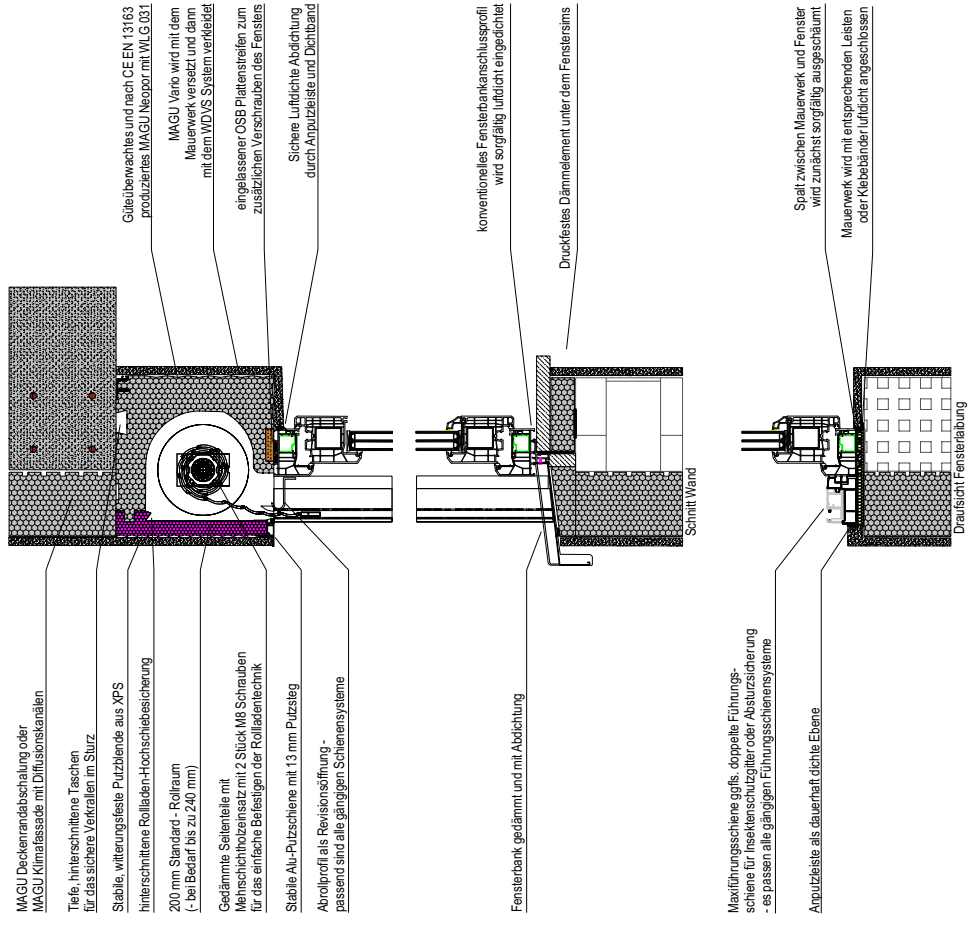
NR

MASSE

## MAGU Vario MGS 30 H im WDVS System

Gesamt - Wandstärke 30 cm  
17,5 cm Mauerwerk mit 12 cm WDVS System  
MAGU Vario 30 cm, Rollraum 20 cm

Besonderheiten:  
- eingelassener OSB Plattenstreifen  
zur Fensterbefestigung



**Details und download als dxf - Datei**  
**unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden.  
Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH  
D - 76183 Hüfingen  
Tel +49 (0) 771 - 922 50  
info@magu.de  
www.magu.de

TITEL

GRÖSSE

DATUM

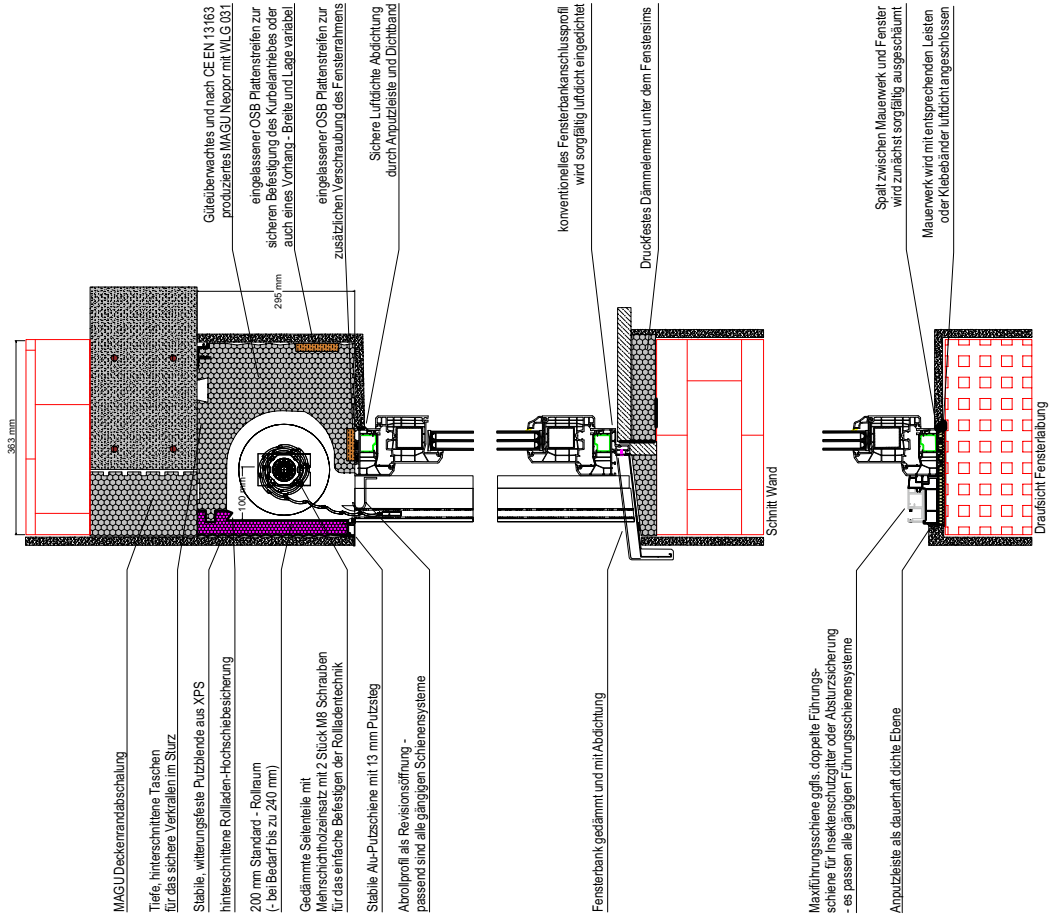
NR

MASSE

# MAGU Vario MGS 36,5 HH Monolithisch

**Gesamt - Wandstärke 36,5 cm**  
 -stirnseitig eingelassener OSB Plattenstreifen  
 MAGU Vario 36,5 cm, Rollraum 20 cm

**Besonderheiten:**  
 - eingelassener OSB Streifen  
 - eingearbeitete Schalldämmfolie Typ 2 mit 8 kg/m<sup>2</sup>



**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rolladenkasten.de](http://www.magu-rolladenkasten.de)**

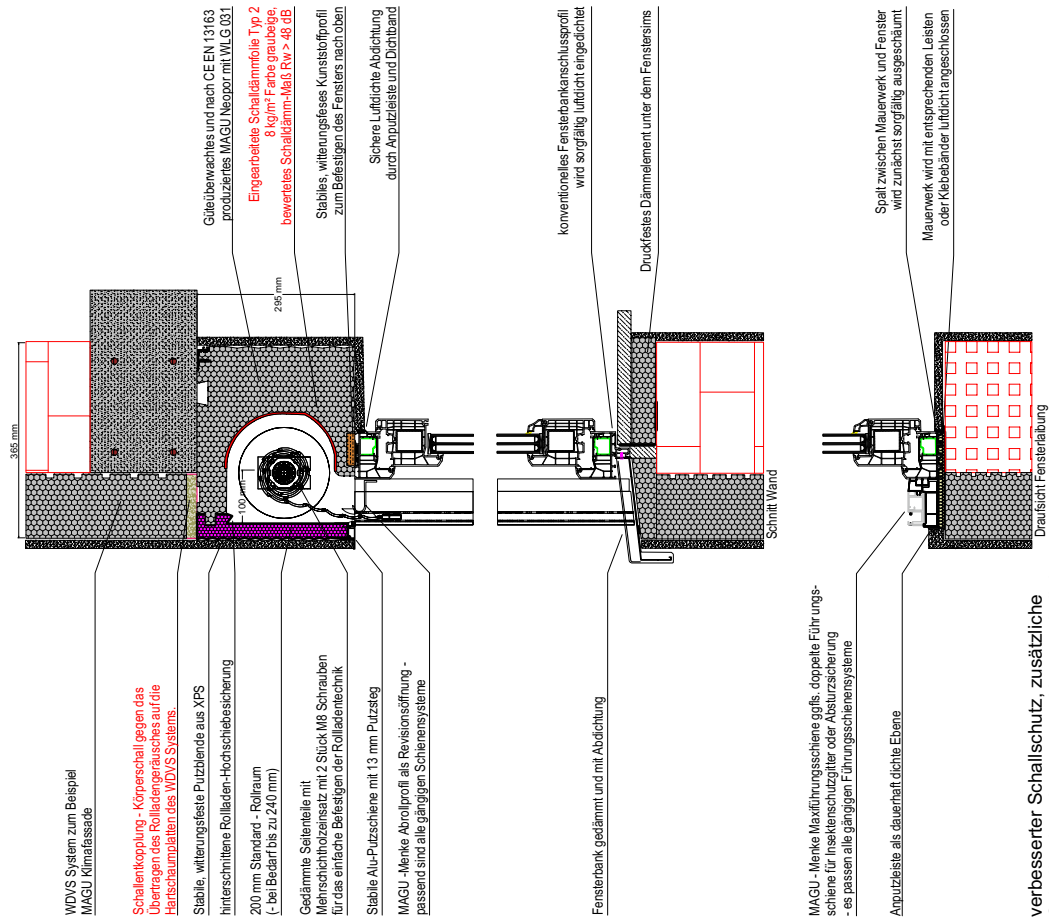
MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 info@magu.de www.magu.de		GRÖSSE	DATUM	NR	ZEICHN
TITEL		MASSSTAB		BLATT	

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

# MAGU Vario MGS 36,5 H Schallschutz WDVS System

**Gesamt - Wandstärke 36,5 cm**  
 36,5 Mauerwerk Monolithisch  
 MAGU Vario 36,5 cm, Rollraum 20 cm

**Besonderheiten:**  
 - eingelassener OSB Streifen  
 - eingearbeitete Schalldämmfolie Typ 2 mit 8 kg/m<sup>2</sup>



**verbessertes Schallschutz, zusätzliche Schallentkopplung gegen Körperschall des Rolladens beim Übergang zum WDVS System**

**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rolladenkasten.de](http://www.magu-rolladenkasten.de)**

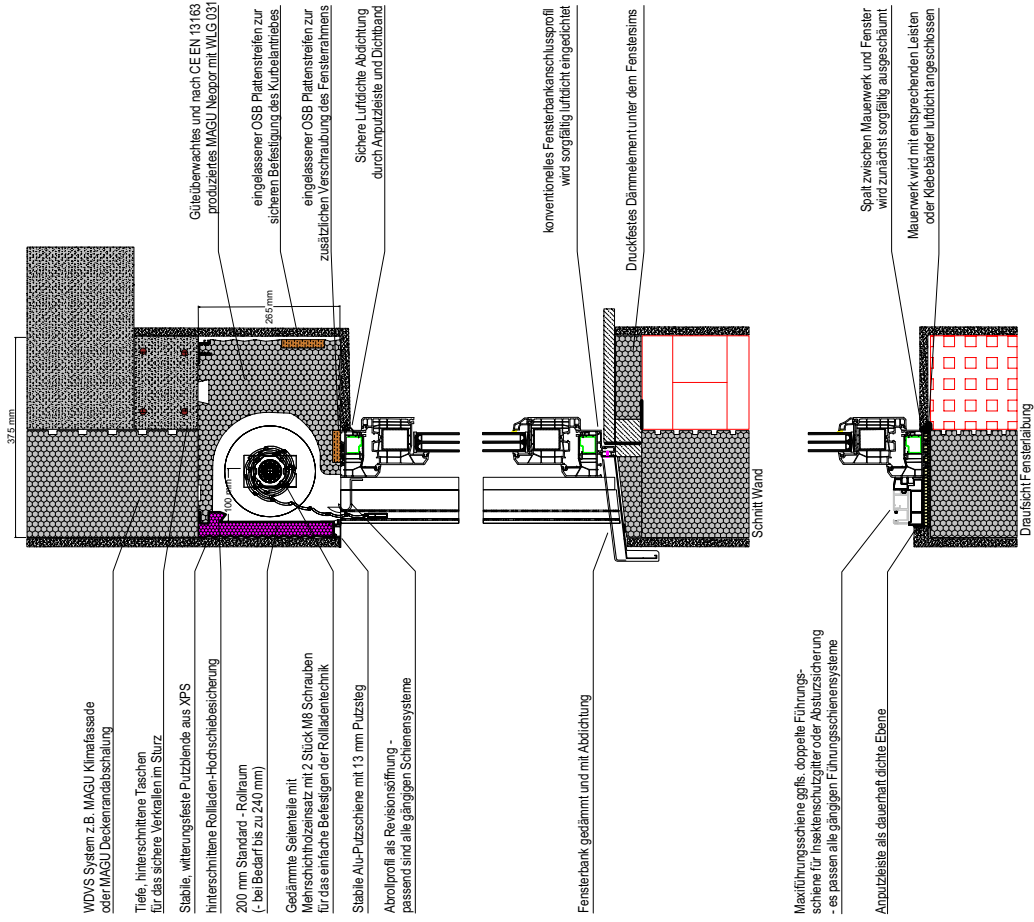
MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 info@magu.de www.magu.de		GRÖSSE	DATUM	NR	ZEICHN
TITEL		MASSSTAB		BLATT	

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

# MAGU Vario MGS 37,5\_26 HH im WDVS System

**Gesamt - Wandstärke 37,5 cm**  
**17,5 cm Mauerwerk, 20,0 cm WDVS System**  
**MAGU Vario 37,5 cm, Rollraum 20 cm**

**Besonderheiten:**  
 - stirnseitig eingelassener OSB Streifen  
 - Höhe des Kastens 26,5 cm



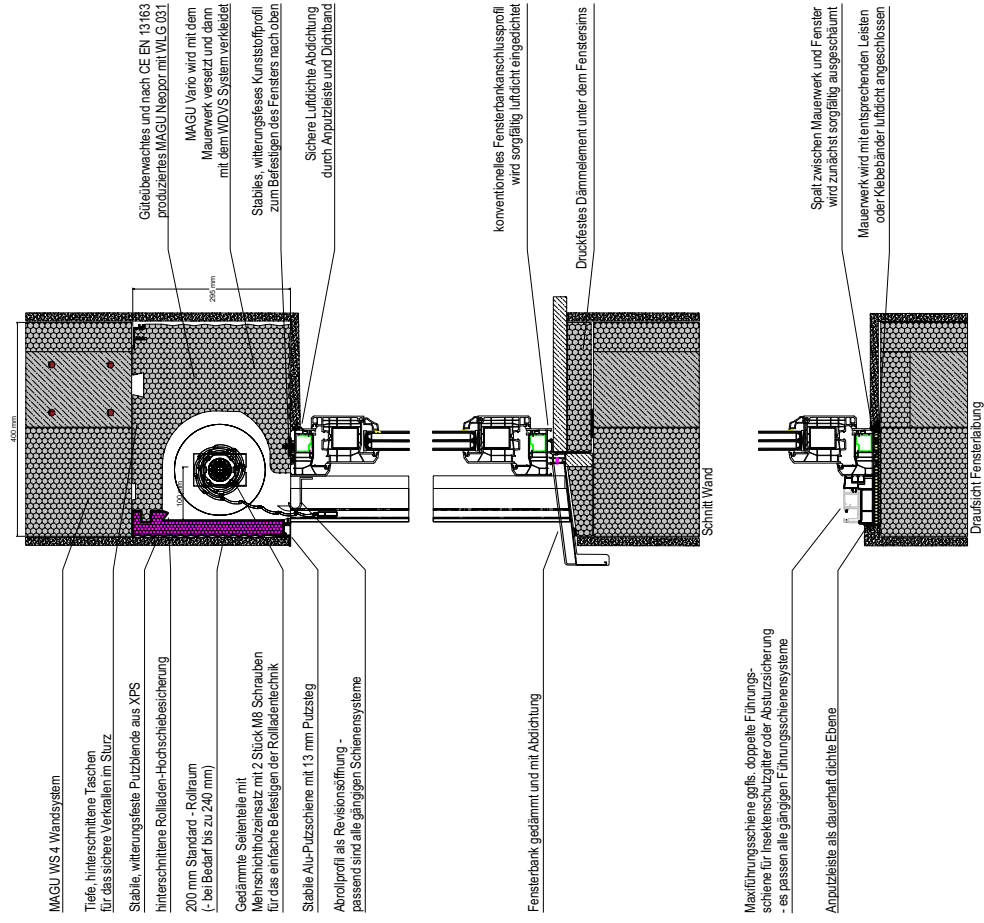
**Details und download als dxf - Datei**  
**unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 Tel +49 (0) 771 - 67 88 info@magu.de www.magu.de		TITEL	GRÖSSE	DATUM	NR	BLATT	ZEICHNUNG
---	--	-------	--------	-------	----	-------	-----------

# MAGU Vario MGS 40 cm im MAGU System

**Gesamt - Wandstärke 40 cm**  
**40 cm MAGU WS4 Mauerwerk mit 14 cm Betonkern**  
**MAGU Vario 40 cm, Rollraum 20 cm**



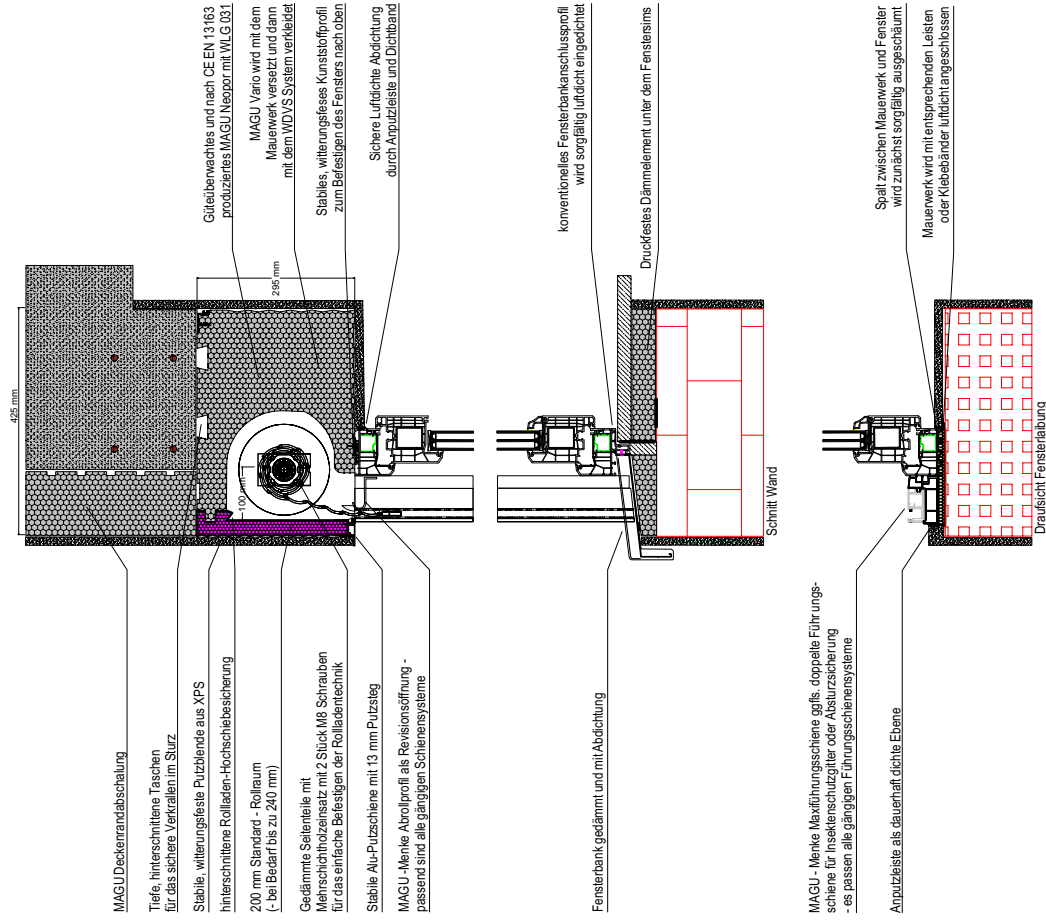
**Details und download als dxf - Datei**  
**unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 Tel +49 (0) 771 - 67 88 info@magu.de www.magu.de		TITEL	GRÖSSE	DATUM	NR	BLATT	ZEICHNUNG
---	--	-------	--------	-------	----	-------	-----------

# MAGU Vario MGS 42,5 cm Monolithisch

Gesamt - Wandstärke 42,5 cm  
 42,5 Mauerwerk Monolithisch  
 MAGU Vario 42,5 cm, Rollraum 20 cm



**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

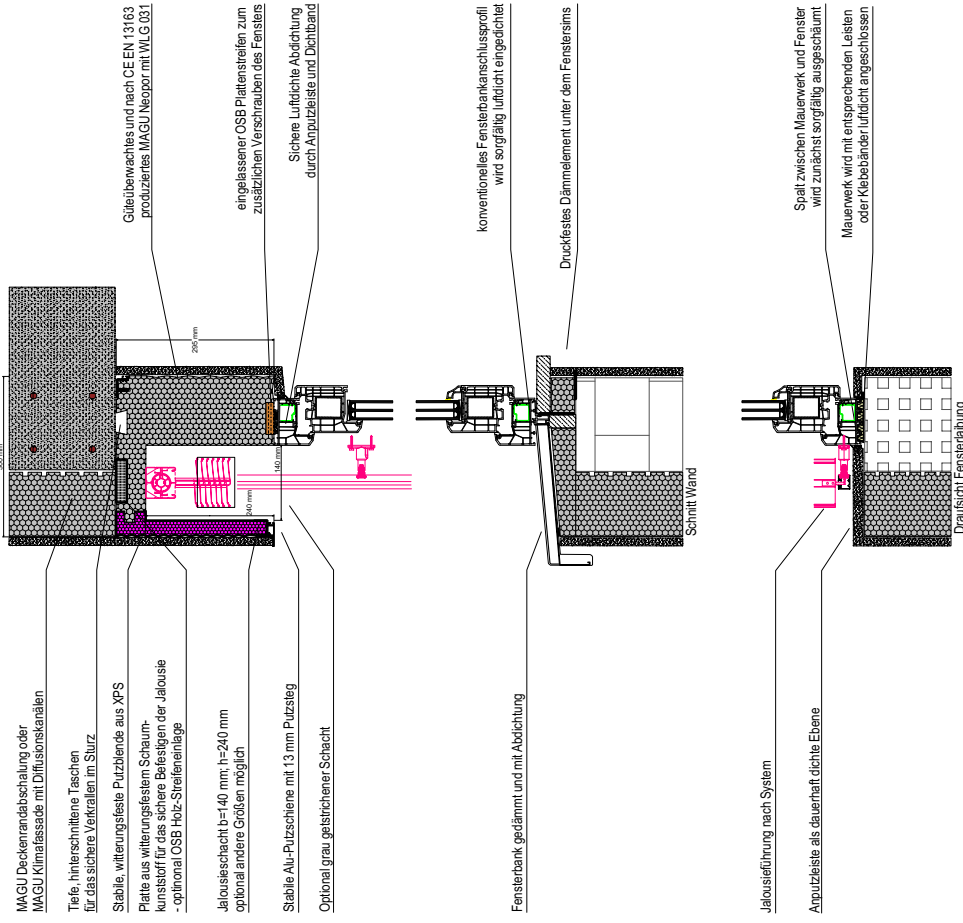
Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH D - 76183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 info@magu.de www.magu.de		TITEL	GRÖSSE	DATEIUM	NR	IS/ART

# MAGU Vario MJ 30 H im WDVVS System

Gesamt - Wandstärke 30 cm  
 17,5 cm Mauerwerk mit 12 cm WDVVS System  
 MAGU Vario 30 cm, Schachttiefe 14 cm

Besonderheiten:  
 - eingelassener OSB Streifen zur Fensterbefestigung



**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rollladenkasten.de](http://www.magu-rollladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

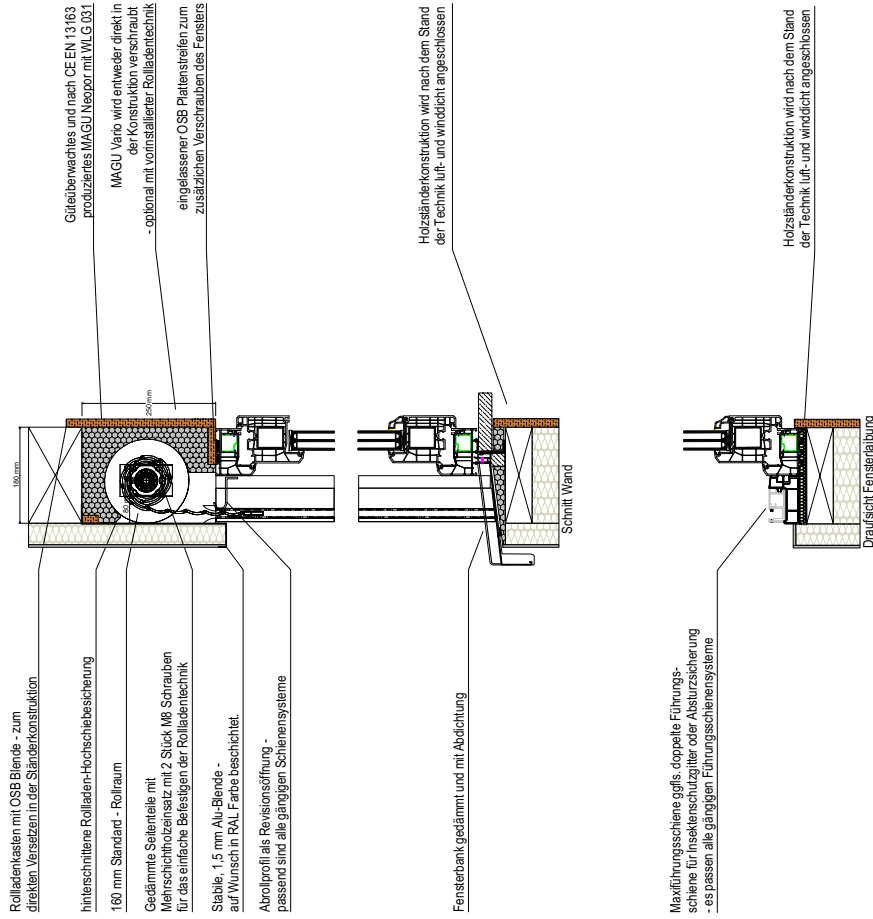
MAGU Bausysteme GmbH D - 76183 Hüfingen Tel +49 (0) 771 - 9 22 50 info@magu.de www.magu.de		TITEL	GRÖSSE	DATEIUM	NR



# MAGU Vario HGS 18 H in einer Holzständerwand

**Gesamt - Wandstärke 24 cm**  
 18 cm Holzständer mit 4 cm Zusatzdämmung  
 MAGU Vario 18 H cm, Rollraum 16 cm

**Besonderheiten:**  
 - mit innenliegender OSB Blende zum Versetzen in der Rahmenkonstruktion



**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rolladenkasten.de](http://www.magu-rolladenkasten.de)**

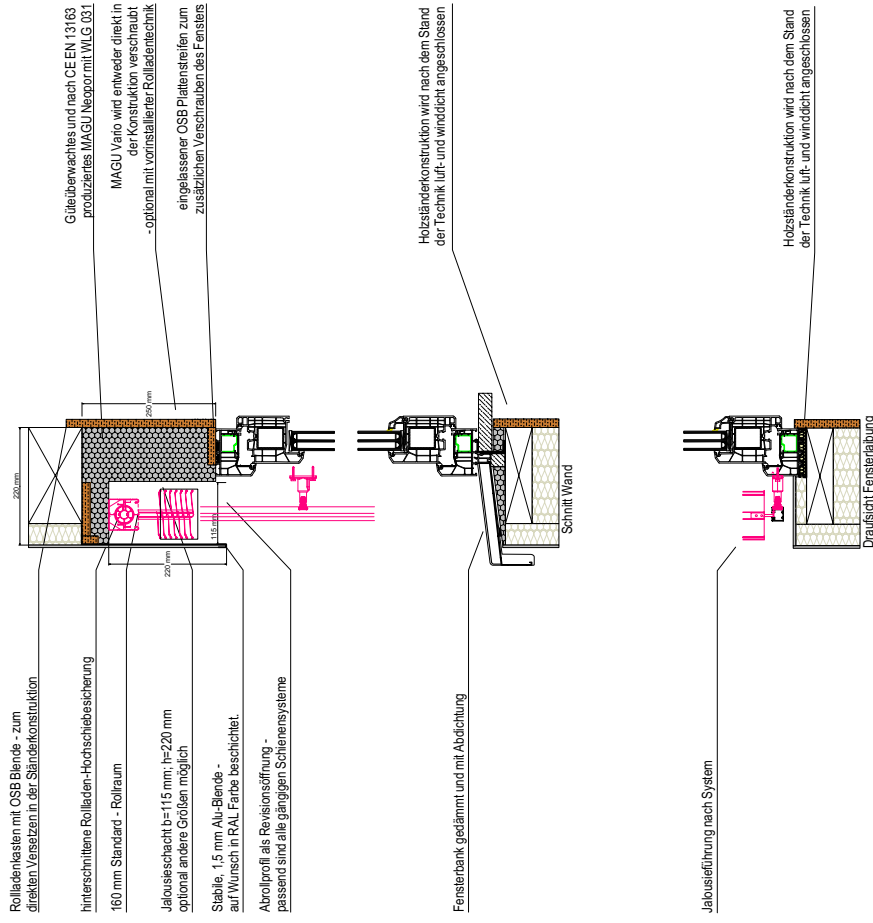
Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen		TEL	
Tel +49 (0) 771 - 922 50		www.magu.de	
info@magu.de		GRÖSSE	
		DATUM	
		NR	

# MAGU Vario HJ 22 H in einer Holzständerwand

**Gesamt - Wandstärke 24 cm**  
 18 cm Holzständer mit 4 cm Zusatzdämmung  
 MAGU Vario 22 H cm, Schachttiefe 12 cm

**Besonderheiten:**  
 - mit innenliegender OSB Blende zum Versetzen in der Rahmenkonstruktion



**Details und download als dxf - Datei unter [www.magu-rolladenkasten.de](http://www.magu-rolladenkasten.de)**

Beispielhafte Standardausführung - Ausführung kann gemäß Ihren Vorgaben gestaltet werden. Details sind nach bestem Wissen und Gewissen gestaltet, jedoch ohne rechtliche Verbindlichkeit.

MAGU Bausysteme GmbH D - 78183 Hüfingen		TEL	
Tel +49 (0) 771 - 922 50		www.magu.de	
info@magu.de		GRÖSSE	
		DATUM	
		NR	

Diese Zeichnung darf ohne unserer Genehmigung weder veröffentlicht, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden (Urheberrecht)