

# Kundeninformation Nr. 08/2007

Sehr geehrte Damen und Herren

In der Produktgruppe **Siegenia-Aubi Gebäudetechnik** gibt es neu das Antriebssystem MHS 400 **Schema C**.

## Neuteile

### Gebäudetechnik G 02

#### **Antriebssystem MHS 400 Schema C.**

- Universell und unabhängig vom Beschlaghersteller anwendbar.
- Sehr schmale Abmessungen. Bis zu einem Flügelgewicht von **400 Kg!**.
- Die durchdachte Konstruktion ermöglicht auch den nachträglichen Einbau an bestehende HS-Türsystemen.
- Automatisches Ver/Entriegeln und Schieben des Flügels.
- Mit Einklemmschutz.

Bitte beachten Sie: Diese Artikel stammen aus der Produktgruppe Gebäudetechnik und sind somit als **Nettopreise** festgelegt.

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine Vorführung? Vereinbaren Sie mit unserem Siegenia-Aubi Aussendienstmitarbeiter einen Termin. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

## **SIEGENIA-AUBI AG**

Beschlag- und Lüftungstechnik



Urs Gysler  
Anwendungstechnik

Anlagen:

- Beschlagübersicht MHS 400 mit Nettopreisen
- Technische Information.
- Bestellformulare.

Produktgruppe GEBÄUDETECHNIK = NETTOPREISE



Bezeichnung	EAN	Siegenia-Aubi	VPE	CHF/Stk
<b>MHS400 Grösse 1</b> Rahmeninnenbreite 1775-2753 mm		GMHS0040-000010		3593.63
<b>MHS400 Grösse 2</b> Rahmeninnenbreite 2754-4058 mm		GMHS0040-000010		
<b>MHS400 Grösse 3</b> Rahmeninnenbreite 4059-6666 mm		GMHS0040-000010		

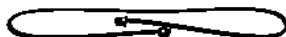


**Zubehör**

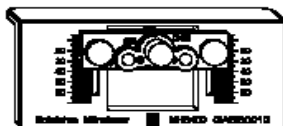
<b>HS Fernbedienung</b> inklusive Batterien und Wandhalter	GZFB0020-025010	96.40
---------------------------------------------------------------	-----------------	-------



HS Rosette	Nummer	
Schlossabdeckung weiss	GZRA0010-096010	29.27
Schlossabdeckung silber	GZRA0010-025010	29.27
Schlossabdeckung weiss Profilzylinder	GZRS0010-096010	29.27
Schlossabdeckung silber Profilzylinder	GZRS0010-025010	29.27
Schlossabdeckung weiss Rundzylinder	GZRS0020-096010	29.27
Schlossabdeckung silber Rundzylinder	GZRS0020-025010	29.27



<b>HS Sonderkabel</b> für Flügelhöhen 2700-3300 mm	-	41.91
-------------------------------------------------------	---	-------



<b>HS Bohrlehre Mitnehmer</b>	GABB0010-0E5010	0.00
<b>MHS Bohrlehre Durgangsbohrung</b>	GABB0020-0E5010	0.00

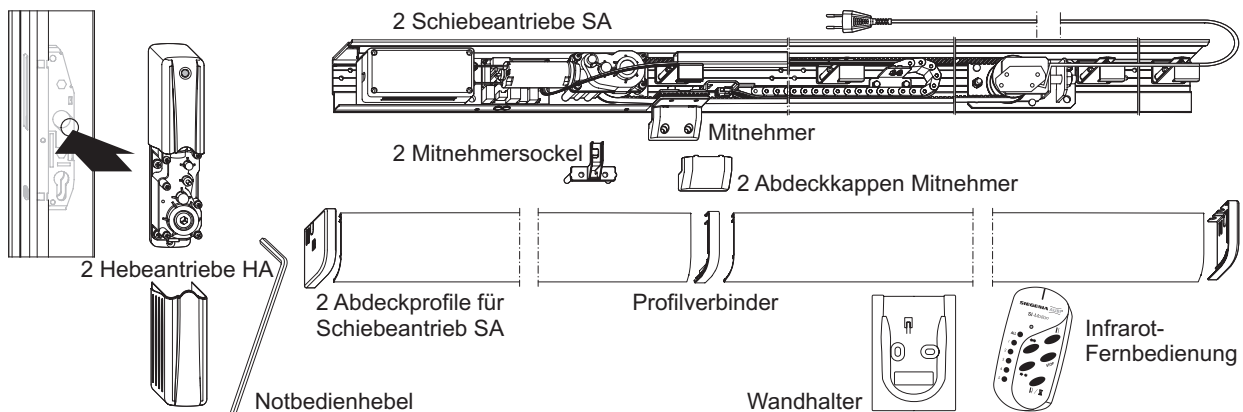
**Mehrpreis**

<b>HS Sonderfarbe RAL</b>	-	537.77
---------------------------	---	--------

# 3.1 Fensterriegelantriebe

## Motorisches Hebe-Schiebe-System MHS400 für Schema C

### Produktübersicht (für 2 Antriebseinheiten)



### Leistungsmerkmale

- Einfache Nachrüstung an nahezu allen Profilsystemen, kein Beschlagwechsel und keine aufwendigen Profilträsungen
- Einsetzbar bis max. 400 kg Flügelgewicht inkl. Glasscheibe (je Flügel bei Öffnungsschema C)
- RIB von 3.550 mm - 13.332 mm (symmetrische Aufteilung), Einbau an asymmetrische Elemente ist möglich
- Platzbedarf am oberen Blendrahmen ca. 45 mm. Schiebeantrieb kann nach unten verschoben werden (Profilabhängig)
- Kurze Montagezeit durch vormontierten Antrieb und einfache Flügel-Mitnehmer-Montage
- Getriebevierkant: 10 mm, Länge 40 mm
- Einfache Kabelverlegung mit Kabelhaltern in der Beschlagnut
- Automatisches Einlernen durch Referenzfahrt und Endlagenerkennung
- 24 V Netzteile integriert: Steckerfertig für die Nachrüstung
- Hohe Funktionssicherheit: Geprüft mit 400 kg bei über 20.000 Schaltzyklen
- Lackierung in allen RAL- und NCS-Farben gegen Aufpreis
- Kabellänge Netzstecker 5 m
- verdeckte Kabelführung möglich

### Technische Daten

Größe je Flügel	Anwendungsbereich in mm	Material-Nr.	
Größe 1 (Farbe: weiß oder silber)	1775 - 2753	GMHS0040-000010 (Bestellung nur über beigefügtes Formular)	
Größe 2 (Farbe: weiß oder silber)	2754 - 4058		
Größe 3 (Farbe: weiß oder silber)	4059 - 6666		
zusätzl. Infrarot-Fernbedienung für MHS400 (Zubehör)		GZFB0020-025010	
Bohrlehre MHS400 Mitnehmer (Zubehör)		GABBO010-0E5010	
Bohrlehre MHS400 Durchgangsbohrung (Zubehör)		GABBO020-0E5010	
Rosette Schloss (Zubehör)		Farbe weiß: GZRS0010-096010	Farbe silber: GZRS0010-025010
Rosette Schlossabdeckung (Zubehör)		Farbe weiß: GZRA0010-096010	Farbe silber: GZRA0010-025010
<b>Versorgung</b>		120 - 240 V AC, 22 W	
<b>Interne Betriebsspannung</b> (Netzteil im Schiebeantrieb integriert)		24 V DC	
<b>Max. Verschiebekraft im Schiebetrieb</b>		ca. 50 N (je nach Flügelgewicht und Reibung)	
<b>Max. Drehmoment am Vierkant</b>		ca. 25 Nm	
<b>Verfahrgeschwindigkeit</b>		ca. 150 mm/Sec.	
<b>Laufzeit Hebeantrieb HA</b>		ca. 7 s	
<b>Temperaturbereich</b>		-5 °C bis +50 °C	
<b>Einklemmschutz</b>		elektronische Überlastabschaltung (Strombegrenzung nach Norm)	
<b>Schutzart</b>		IP 20 für trockene Räume	
<b>Anschluss Wechselstromnetz werkseitig</b>		Eurostecker, Kabellänge 3,5 m - 5 m	
<b>Anschluss Wechselstromnetz bauseitig</b> (verdeckte Kabelführung)		Kabel 3,5 m - 5 m x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel (allpolige Sicherheits-Trennung erforderlich)	
<b>Anschlussklemmen</b>		für max. 2,5 mm <sup>2</sup> Zuleitung	

Kpl. Artikel-Set für Schema C besteht aus 2 Hebe- und Schiebeantrieben, 1 Infrarot-Fernbedienung mit Wandhalter und Notbedienschlüssel

# 3.1

## Bestellformular — Blatt 1

(Bitte gut lesbar ausfüllen) an Fax: 033 346 10 20

### Mstem MHS400 für Schema C

#### Absender/Kundendaten

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon/Durchwahl: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

eMail: \_\_\_\_\_

abweichende Lieferanschrift: \_\_\_\_\_

zuständiger Gebietsleiter: \_\_\_\_\_

Berechnung über Händler: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben/Kommission: \_\_\_\_\_

Liefertermin (ca. 10 Werktage): \_\_\_\_\_

Stückzahl (bei gleicher Dimensionierung): \_\_\_\_\_

#### Technische Angaben für Öffnungsschema C

HS-Element aus Holz-Profilsystem: \_\_\_\_\_

HS-Element aus Holz/Aluminium-Profilsystem: \_\_\_\_\_

Führungsschiene (bitte ankreuzen):

HH 0130-01/-02     KH 0130-01     sonstige: \_\_\_\_\_

HS-Element aus Kunststoff-Profilsystem: \_\_\_\_\_

HS-Element aus Aluminium-Profilsystem: \_\_\_\_\_

Gewicht Flügel links: \_\_\_\_\_ kg      Gewicht Flügel rechts: \_\_\_\_\_ kg

Gewicht bitte genau angeben (max. 400 kg je Flügel inkl. Glasscheibe)

#### Position 1. Flügel und Kabelaustritt (von innen gesehen), bitte ankreuzen:

**1. Flügel (Erstöffnend):** links  rechts

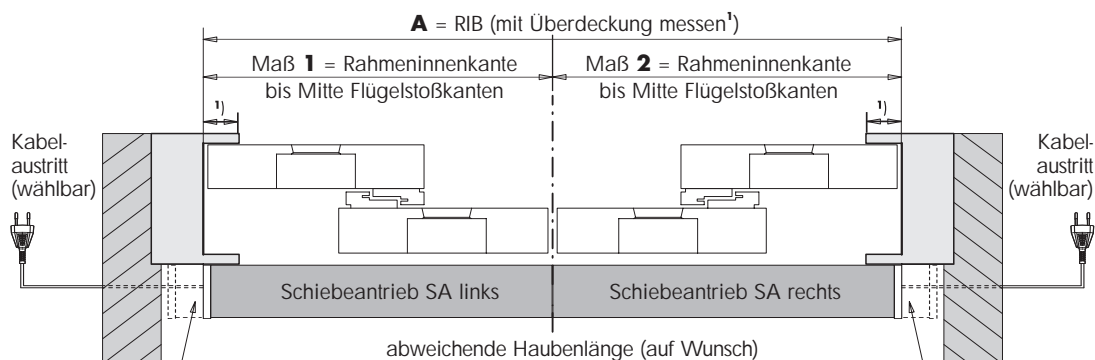
**Kabelaustritt:** Schiebeantrieb links  Schiebeantrieb rechts

# 3 antriebe Bestellformular — Blatt 2

(Bitte gut lesbar ausfüllen) an Fax: 033 346 10 20

## Motorisches Hebe-Schiebe-System MHS400 für Schema C

### Maß-Skizze:



Maß **A** = Rahmeninnenbreite (RIB) = Länge Haube für 2 Verfahrentriebe = \_\_\_\_\_ mm

Maß **1** = Rahmeninnenkante bis Mitte Flügelstoßkanten (Flügel verriegelt) = \_\_\_\_\_ mm

Maß **2** = Rahmeninnenkante bis Mitte Flügelstoßkanten (Flügel verriegelt) = \_\_\_\_\_ mm

abweichende Haubenlänge (auf Wunsch): \_\_\_\_\_ mm Flügelhöhe: \_\_\_\_\_ mm

### Varianten-Tabelle / Anwendungsbereiche (bitte ankreuzen):

	Schiebantrieb SA, links	Schiebantrieb SA, rechts
Größenbereich 1	1775 bis 2753 mm <input type="checkbox"/>	1775 bis 2753 mm <input type="checkbox"/>
Größenbereich 2	2754 bis 4058 mm <input type="checkbox"/>	2754 bis 4058 mm <input type="checkbox"/>
Größenbereich 3	4059 bis 6666 mm <input type="checkbox"/>	4059 bis 6666 mm <input type="checkbox"/>

### Gehäusefarbe der Antriebseinheit (Hebe-, Schiebeantrieb und Mitnehmer):

Weiß RAL 9003       Silber (ähnlich RAL 9006)       Sonderfarbe RAL: \_\_\_\_\_  
 Aufpreis für Sonderfarbe      Lieferzeit: ca. 20 Werktage

### Zubehör (auf Wunsch)

Stck.	Materialkurztext	Material-Nr.	Abbildung
<input type="checkbox"/>	<b>zusätzl.</b> Infrarot-Fernbedienung inkl. Batterien und Wandhalter (Eine Infrarot-Fernbedienung inkl. Batterien und Wandhalter gehört zum Lieferumfang)	GZFB0020-025010	
<input type="checkbox"/>	Bohrlehre MHS400 Durchgangsbohrung (wird als Erstausrüstung empfohlen)	GABB0020-0E5010	
<input type="checkbox"/>	Bohrlehre MHS400 Mitnehmer (wird als Erstausrüstung empfohlen)	GABB0010-0E5010	
<input type="checkbox"/>	Rosette Schloss, weiß	GZRS0010-096010	
<input type="checkbox"/>	Rosette Schloss, silber	GZRS0010-025010	
<input type="checkbox"/>	Rosette Schlossabdeckung, weiß	GZRA0010-096010	
<input type="checkbox"/>	Rosette Schlossabdeckung, silber	GZRA0010-025010	

Ort, Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_