



Ausgabe 6/2024



BeeMatic[®]
HOME AUTOMATION

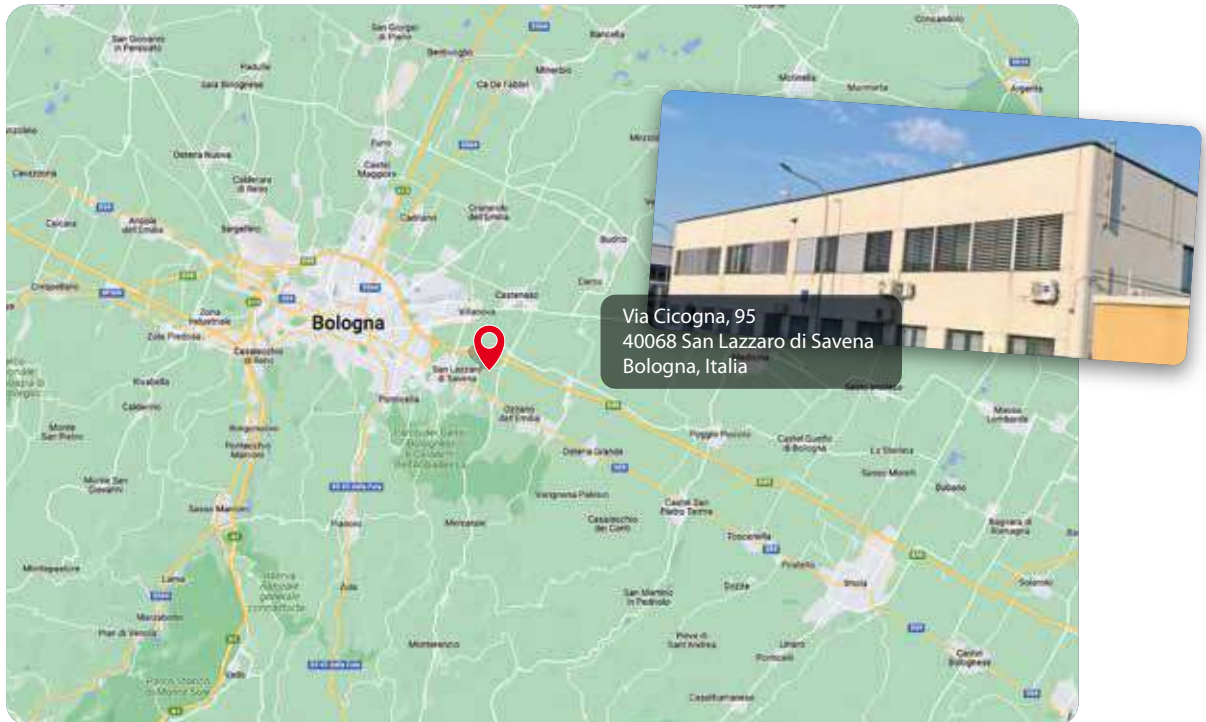
Aktualisierte Preise 1. Juli 2024





Linie für Hausautomation entwickelt,
um **verbunden** und einfach zu verwalten zu sein.

Die Produkte dieser Linie sind hochgradig industrialisiert und Sie wurden mit viel Liebe zum Detail entwickelt, wobei das Hauptaugenmerk auf der Geräuscharmheit der Geräte und der **beteiligten** Elektronik liegt.



Stolz in Italien hergestellt

Die Produkte von Beematic werden in Italien entwickelt und hergestellt. Jede Beematic-Automatisierung bringt die Werte der italienischen Kultur mit sich, die in der ganzen Welt für ihre Liebe zum Design und zum Detail bekannt ist.

www.beematic.it

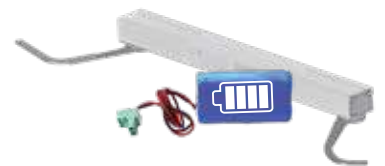
Wir sind ACMI-Mitglieder
Assostruttori Chiusure e Meccanismi Italia
AB Tecno gehört zu einem etablierten Network, das eine relevante Wachstumschance und berufliche Formation für unseren Betrieb darstellt > **www.assoacmi.it**



BEEMATIC ist eine eingetragene Marke
im Besitz von AB TECNO srl

Automatisierungen für Klapp- Und Schiebefensterläden

Produkt		Seite
RHA	Automatisierung für Klappfensterläden > Standard Fensterläden > Geteilte Fensterläden /Padova Stil /Treviso Stil > Faltfensterläden / Gebundenfensterläden	B4
RHA PLUG-IN	Automatisierung für Klappfensterläden (batteriebetriebene)	B18
SHU	Automatisierung für Schiebefensterläden	B22
PLANO TWO RAINS WINDS 230	Fensterläden-Zubehör	B25
Auszug aus dem TECHNISCHEN KATALOG	Technische Zeichnungen - Anwendungen	B26

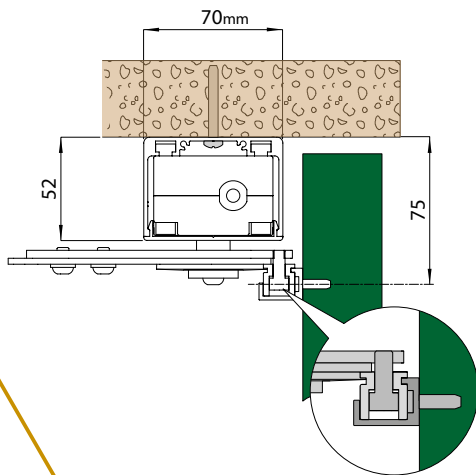




AUTOMATISIERUNG FÜR KLAPPFENSTERLÄDEN



**Reduzierte
Gesamtabmessungen
in seiner Kategorie**



**Maximale Stärke
für seine Kategorie**

Abtriebsdrehmoment
der Kurbelwelle: 35Nm



**Unterschiedliche
Hebelwirkungen
für jede Art von Fensterläden**



Totmann-Funktion

Durch Gedrückthalten für
mehr als 2 Sekunden auf die
Öffnungstaste oder Schließstaste
wird die Bewegung bei allen
Windverhältnissen ermöglicht



**Zentralisierte
Öffnungs- und
Schließsteuerung (Standard)**

Die Steuereinheit lässt sich leicht
in Hausautomationssysteme oder
mit Sensoren steuern (z.B. bei
Regen schließen alle Rollläden)



z.B.: Regensensor
(optional)



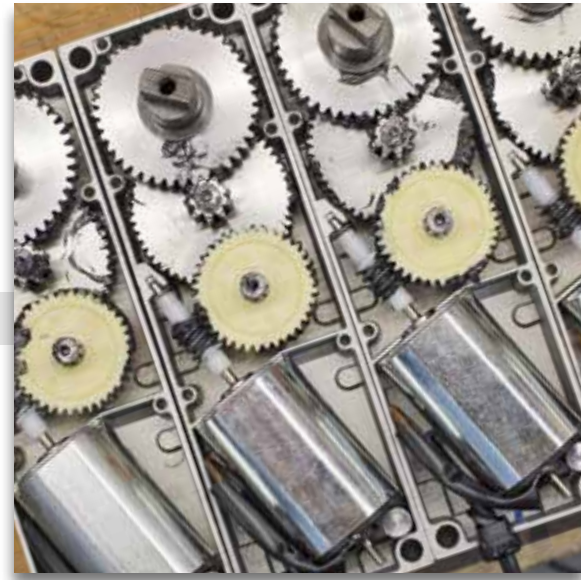
DIE HOHE QUALITÄT DER KOMPONENTEN

Zertifizierte Exzellenz und höchste Qualität für unsere Komponenten: Mit einer **fünffährigen Garantie** gewährleisten wir zuverlässige, langlebige Leistung für **Motor** und **Steuerung**. Unser Engagement für Qualität bedeutet Sicherheit für den Kunden.



Um die **Qualität** und **Rückverfolgbarkeit** unserer Produkte zu gewährleisten, verwenden wir Matrixetiketten, die jede Einheit **eindeutig** identifizieren.

So können wir die Produktion genau überwachen und unseren Kunden einen personalisierten und **sicheren** Service bieten.

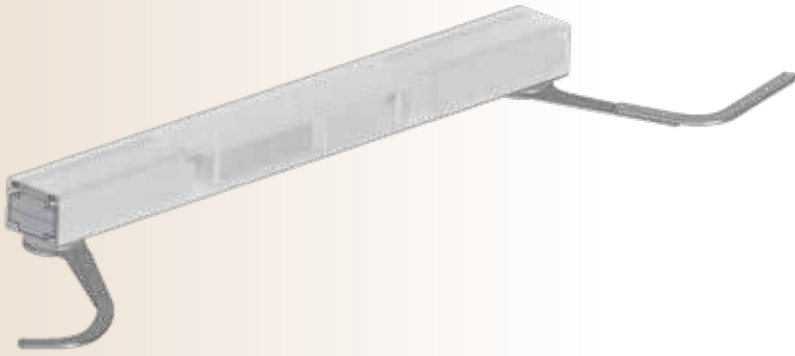


ZERTIFIZIERTE RUHE

Außer der Qualität unserer Produkte können wir auch den niedrigen Geräuschpegel unserer Mechanismen bescheinigen, der durch **Präzisionsbearbeitung** erreicht wird.

Das RHA-System bietet eine leise und komfortable Erfahrung, was durch Schallmessungen bewiesen wurde, und sorgt für eine ruhige und angenehme Umgebung in Ihrem Zuhause.





RHA

Automatisierung für Klappfensterläden

Klein, diskret und leise, ist es der ideale Automatismus, der dank seiner einfachen Hebel die Klapppläden und Türen Ihres Hauses öffnet und schließt. Er kann eingesetzt werden an bestehenden Fenstern und Türen angebracht werden und bleibt dabei fast unsichtbar, dank der geringen Abmessungen seiner Struktur und des weißen Aluminiumgehäuses (kann auf Wunsch lackiert werden). Niederspannung 12V Motor.



RHA ist eine ägyptische Gottheit, die der Religion des alten Ägyptens als Sonnengott identifiziert

Eigenschaften und Funktionalitäten

Getriebemotor

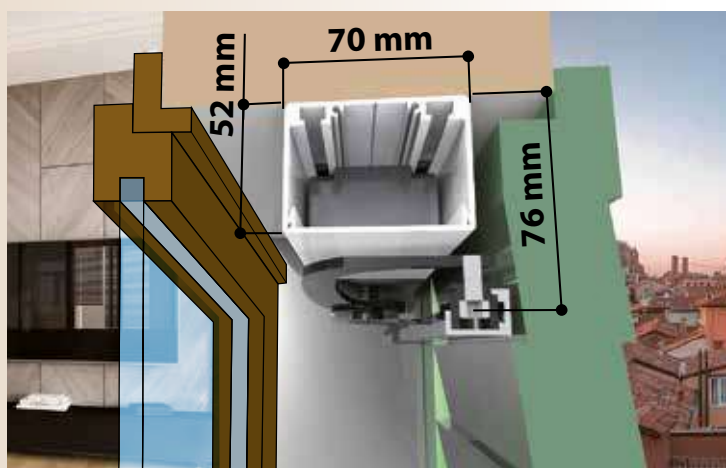
Beschreibung	RHA1
Elektromechanischer Antrieb	für Fensterläden
Maximale Tragfähigkeit	30 Kg (1 Fensterladen) / 60 Kg (2 Fensterläden)
Betriebsklasse	2 - leicht
Unterbrechung	S2 = 7 min / S3 = 15%
Stromversorgung	12 Vdc
Absorption	1,4 A
Drehmoment / Schubkraft	34 Nm
Öffnungs- / Schließgeschwindigkeit	12 Sek. /180°
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Schutzgrad (mit Aluminiumprofil)	IP 44
Steuerung	RHA2

Steuerung

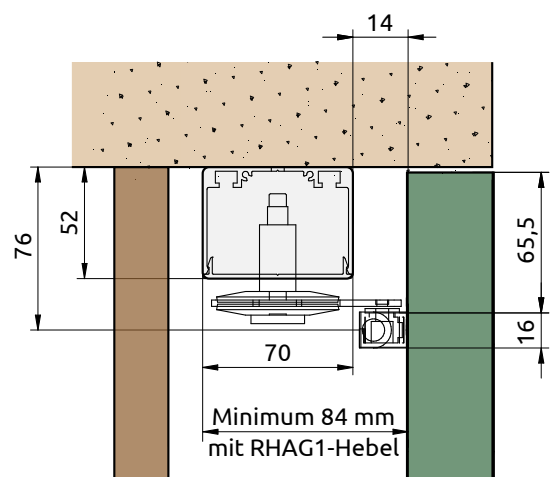
Beschreibung	RHA2
Motorsteuerung	für 1 oder 2 Motoren 12 Vdc
Funkempfänger	integriert, 433 MHz
Netzstromversorgung	230 Vac / 50-60Hz
Energieeinsparung	reduzierter Verbrauch im Stand-by und während des Betriebs
Anzahl der Motoren	1 oder 2
Motorstromversorgung	12 Vdc / 1,4 A
Elektroblock	12 Vdc
ODS - Hinderniserkennung elektronisch	Ja
Öffnungsbefehl	Ja
Schließbefehl	Ja
Totmannsteuerung	Ja
Zentralisierter Öffnungsbefehl	Ja
Zentraler Schließbefehl	Ja

Kann auf die Größe reduziert werden:

- 1 Fensterladen min = 600 mm (ohne Elektroblock)
- 2 Fensterläden min = 800 mm (ohne Elektroblock)



RHA-Schnittgröße





5-JAHRES-GARANTIE

5 Jahre Garantie auf Produkte der Marke BEEMATIC: Getriebemotoren, Steuergeräte (RHA2 und SHU2), Automatisierungssets und Hebelsätze für Fensterläden* und Funksender.

* ausgenommen Batterien



2-JAHRES-GARANTIE

2 Jahre Garantie auf das Steuergerät (RHA2 POWER) und die Batterien in Produkten der Marke BEEMATIC



Batteria



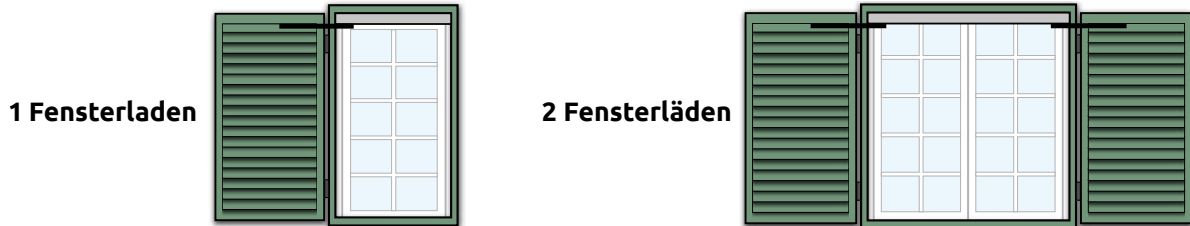
ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES RHA-SATZES UND DER HEBELN FÜR DIE KLAPP-FENSTERLÄDEN

(Konfigurator)



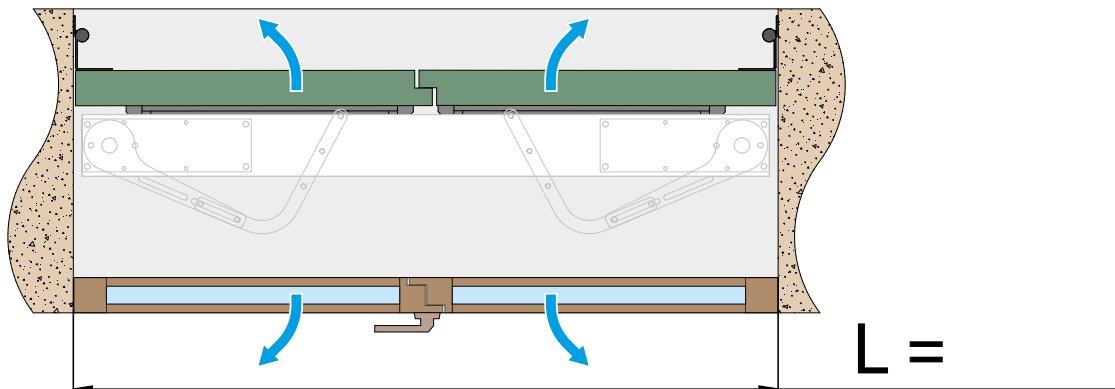
Auswahl des RHA SET

1 - Wie viele Fensterläden haben Sie?



Wahl der Länge des RHA SET

2 - Wie breit ist Ihr Fenster/Fensterladen?

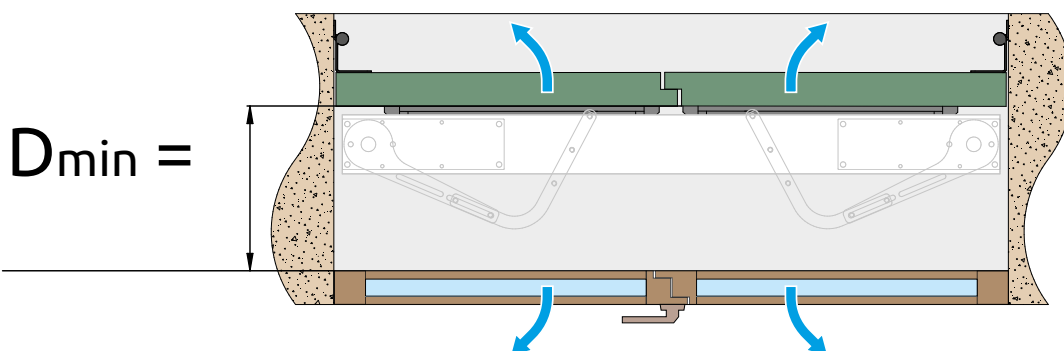


Prüfen Sie das Mindestmaß L (siehe Seite B16)
Wählen Sie das Set, das größer ist als die Breite Ihres Fensters (siehe Seite B10)

Wahl des richtigen Hebels für den jeweiligen Fensterladen

3 - Wie viel Platz haben Sie im Inneren des Fensterladens?

Prüfen Sie den Abstand D zwischen Fensterladen (volle Seite) und Fenster/Rollladen/Insektenschutzgitter, um den richtigen Hebel zu wählen.



Prüfen Sie das Maß **Dmin** in den technischen Zeichnungen der Hebel (siehe AUSZUG AUS DEM TECHNISCHEN KATALOG auf Seite B26)

4 - Welchen Fensterläden sollten Sie motorisieren?

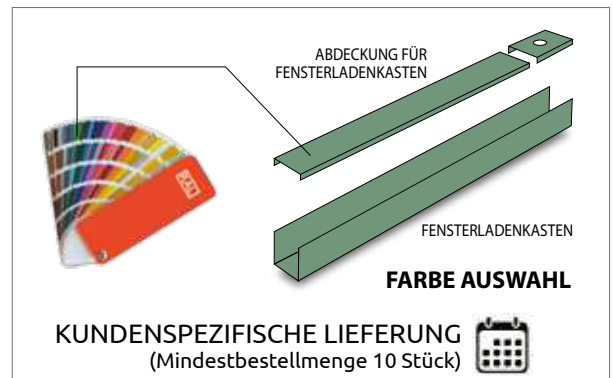
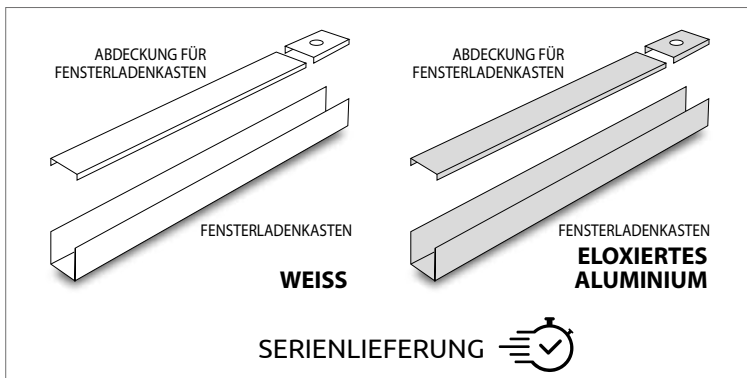
- STANDARD FENSTERLÄDEN
- GETEILTE FENSTERLÄDEN / PADOVA STIL / TREVISO STIL
- FALTFENSTERLÄDEN / GEBUNDENFENSTERLÄDEN
- > siehe ab Seite B11



Farbauswahl des Fensterladenkastens

5 - Welche Farbe möchten Sie für das Automationsset RHA?

- Standardmäßig liefern wir es in WEISS ohne Aufpreis.
- Ebenfalls ohne Aufpreis, aber auf Anfrage, können wir das Set in eloxiertem Aluminium (Silber) liefern.
- Falls Sie eine spezielle Farbe benötigen, teilen Sie uns bitte den entsprechenden RAL-Farbcode mit.
- > siehe Seite B10



Wahl der STROMVERSORGUNG

6 - Wie möchten Sie die Automatisierung speisen?

Normales Stromnetz



Wiederaufladbare Batterie



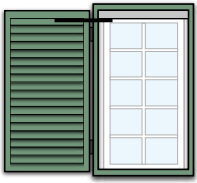
Zubehör

7 - Wählen Sie das von Ihnen bevorzugte optionale Zubehör zur Verbesserung der Sicherheit und Kontrolle der Automatisierung

Es sind Steuerungszubehör für Fensterläden verfügbar, um Ihre Automatisierungen zu verwalten.
> siehe Seite B25



PREISLISTE - AUTOMATISIERUNGSSETS



1 Fensterladen

Automatisierungsset für 1-Fensterladen (30 kg max)

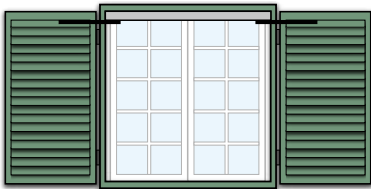
Das Set enthält in einem einzigen Paket das erforderliche Automatisierungs- und Steuerungszubehör für einen KlappFensterladen.

Zusammensetzung:

- n.1 **RHA1**-Antriebe komplett mit Bedienteil mit eingebautem Funkempfänger
- Trägerprofil und Verschlussgehäuse, beide aus **WEISS (RAL9010) lackiertem Aluminium**

Code	Name	Artikelbezeichnung	Farbe	Preis
APE-150/4510	RHASETM865	Set für 1 Fensterladen Breite 865 mm (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>	<input type="checkbox"/>	670,00 €
APE-150/4511	RHASETM1200	Set für 1 Fensterladen Breite 1200 mm (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>	<input type="checkbox"/>	685,00 €

NEUHEIT



2 Fensterläden

Automatisierungsset für 2-Fensterläden (30Kg x 2 Fensterläden = 60 kg max.)

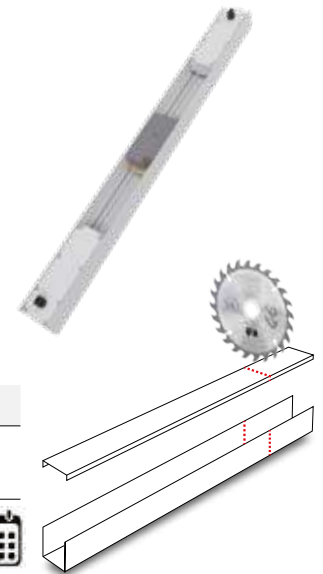
Das Set enthält in einem einzigen Paket das erforderliche Automatisierungs- und Steuerungszubehör für zwei KlappFensterläden.

Zusammensetzung:

- n.2 **RHA1**-Antriebe komplett mit Bedienteil mit eingebautem Funkempfänger
- Trägerprofil und Verschlussgehäuse, beide aus **WEISS (RAL9010) lackiertem Aluminium**

Code	Name	Artikelbezeichnung	Farbe	Preis
APE-150/4500	RHASETD1200	Set für 2 Fensterläden 1200 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>	<input type="checkbox"/>	840,00 €
APE-150/4515	RHASETD1525	Set für 2 Fensterläden 1525 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>	<input type="checkbox"/>	880,00 €
APE-150/4520	RHASETD2000	Set für 2 Fensterläden 2000 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>	<input type="checkbox"/>	940,00 €

NEUHEIT



DIENST AUF ANFRAGE: MASSZUSCHNITT

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/45TM	RHACUT	Maßzuschchnitt für Kasten und Deckel, sowohl im SET für 1 als auch 2 Fensterläden	70,00 €

KUNDENSPEZIFISCHE LIEFERUNG



Andere RHASET-Farben

Außer in Weiß können die RHASET-Automaten auch in eloxiertem Aluminium (zum gleichen Preis wie Weiß) oder in vom Kunden gewünschten RAL-Farben bestellt werden.

Eloxiertes Aluminium (Farbe SILBER)

Code	Name	Farbe
APE-150/4510.S	RHASETM865.S	<input type="checkbox"/>
APE-150/4511.S	RHASETM1200.S	<input type="checkbox"/>
APE-150/4500.S	RHASETD1200.S	<input type="checkbox"/>
APE-150/4515.S	RHASETD1525.S	<input type="checkbox"/>
APE-150/4520.S	RHASETD2000.S	<input type="checkbox"/>

lackiertes Aluminium in RAL-Farben (siehe Farbkarte)

Code	Preis
APE-150/4510.XXXX	730,00 €
APE-150/4511.XXXX	745,00 €
APE-150/4500.XXXX	900,00 €
APE-150/4515.XXXX	940,00 €
APE-150/4520.XXXX	1.000,00 €



Mindestmenge 10 Automationen.
Für weitere Auskünfte Kundenservice kontaktieren

XXXX = RAL-Code der gewählten Farbe

PREISLISTE - HEBEL-KIT FÜR FENSTERLÄDEN-BEWEGUNG

Um das SET zu komplettieren, fügen Sie Rollladenhebel hinzu. Je nach Öffnungsart des Klappladens zu wählen, 1 Hebel pro Fensterladen.

STANDARD FENSTERLÄDEN



Code / Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4530 RHAG	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), verstellbar	42,00 €
APE-150/4531 RHAG1	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), nicht verstellbar	37,00 €
APE-150/4532 RHAG2	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links) gebrochen, mit Flügelstützschiene, verstellbar	45,00 €



Standard-Führungsgleiter



Standard-Führungsgleiter



MIT LÄNGEREM Führungsgleiter L=1000 - **RAHOX1000**



APE-150/4539 RHAOX1000	Schiebepprofil L=1000mm (ersetzt das RHAG, RHAG1 und RHAG2 Standardprofil L=600mm)	14,00 €
---	--	---------



GETEILTE FENSTERLÄDEN / PADOVA STIL / TREVISO STIL



siehe Seite B12

FALTFENSTERLÄDEN / GEBUNDENFENSTERLÄDEN



siehe Seite B13

OPTIONALES FUNKSTEUERUNGSZUBEHÖR

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-244/7200	WALL2	Wandsender 433,92 MHz für Funksteuerung der Automatisierung	63,00 €
APE-550/4006	INDUS6	Sender mit 6 Tasten/Kanälen (433,92MHz)	66,00 €



Optionale Zubehör für Funksteuerung
Seite B25



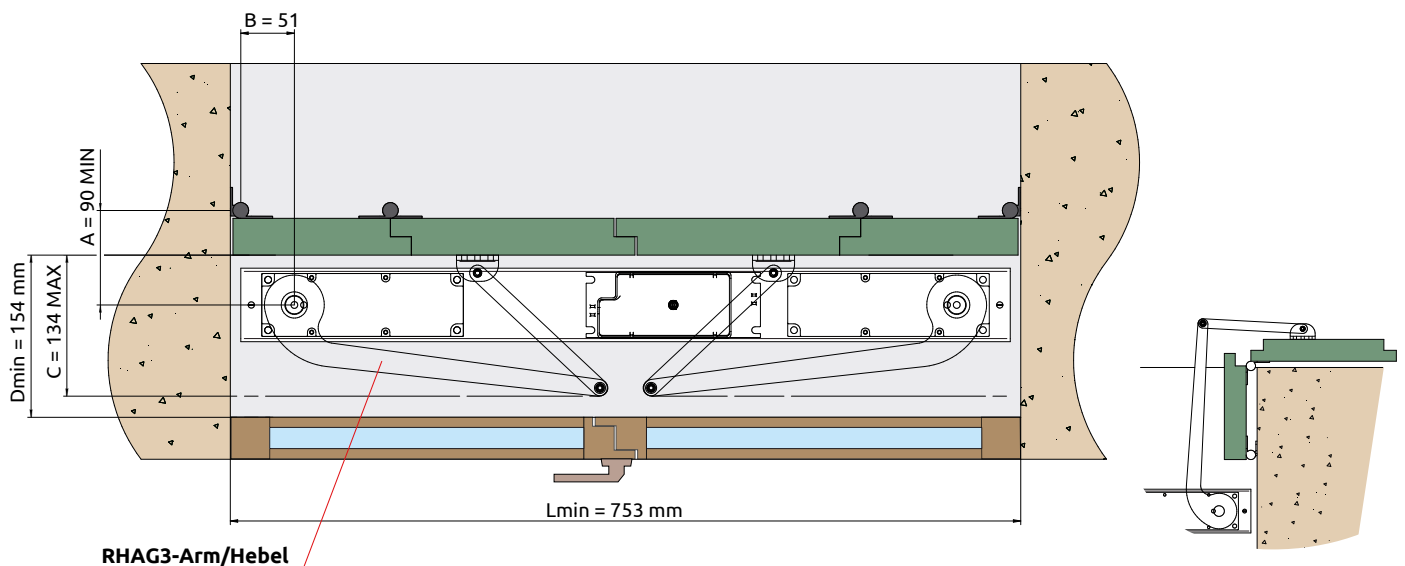
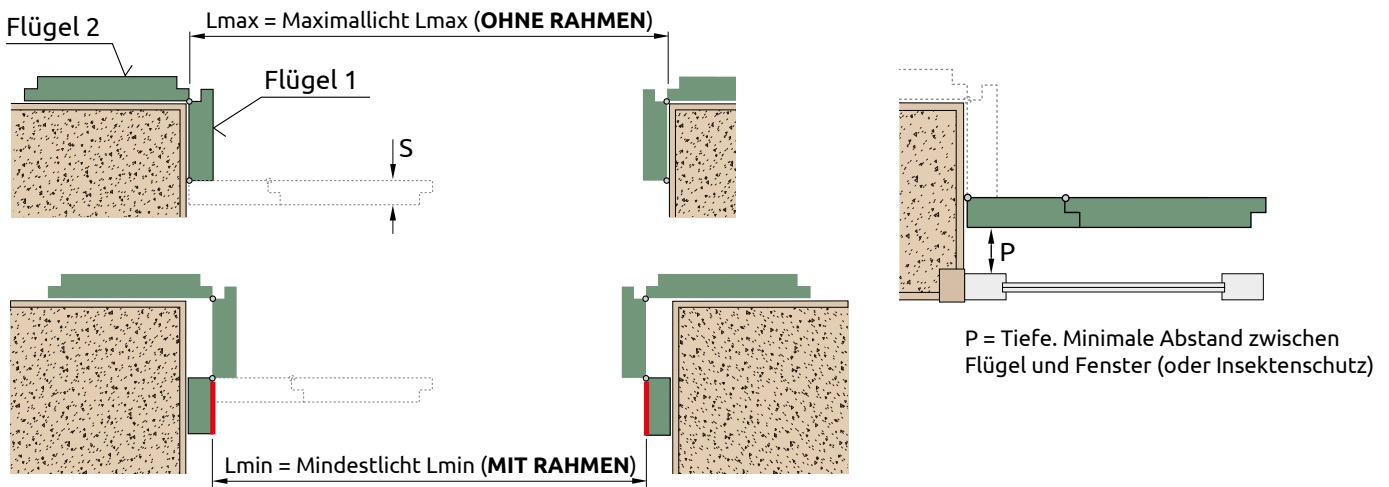
GETEILTE FENSTERLÄDEN / PADOVA STIL / TREVISO STIL



Code / Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4533 RHAG3	T-Kompasshebelarm für 1 Fensterladen (rechts oder links)	65,00 €



Mindestlicht L _{min} (mit Rahmen)		Maximallicht L _{max} (ohne Rahmen)		Gewicht Fensterladen (kg)	Tiefe P		Maße Fensterläden		
Einzelner Fensterladen (mm)	Doppelter Fensterladen (mm)	Einzelner Fensterladen (mm)	Doppelter Fensterladen (mm)		Min (mm)	Max (mm)	Dicke Flügel S (mm)	Breite Fensterladen 1 (mm)	Breite Fensterladen 2 (mm)
520	755	800	1600	30/40	von 155	bis 175	bis zu 35	bis zu 220	von 233
520	855				von 175	bis 195	alle		
		von 195			bis zu 35	Von 220, Gesamtsumme zwischen 1. und 2. Flügel, mindestens 520			
					alle				



FALTFENSTERLÄDEN / GEBUNDENFENSTERLÄDEN

In diesem Fall, wählen Sie n.1 BEWEGUNGSHEBEL + n.1 FÜHRUNG für jeden Fensterladen



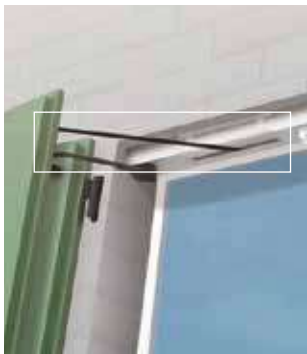
BEWEGUNGSHEBEL FLÜGE



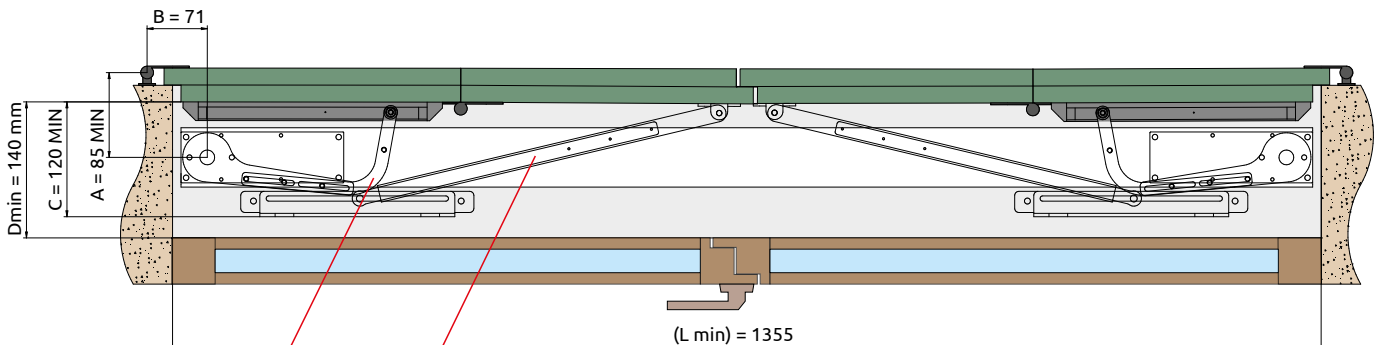
Code / Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4530 RHAG	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), verstellbar	42,00 €
APE-150/4531 RHAG1	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), nicht verstellbar	37,00 €
APE-150/4532 RHAG2	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links) gebrochen, mit Flügelstützschiene, verstellbar	45,00 €
APE-150/4539 RHAOX1000	Schiebepprofil L=1000mm (ersetzt das RHAG, RHAG1 und RHAG2 Standardprofil L=600mm)	14,00 €



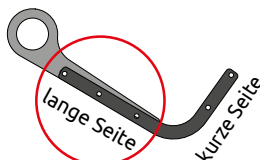
FLÜGELFÜHRUNG



Code / Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4538 RHAG4S NEUHEIT	Vollständiges Gleitsystem mit Führung und Arm für 1 Fensterladen (rechts oder links), verstellbar, kurze Version für Standard Klapp Fensterläden mit einer Breite von 40 bis 60 cm	120,00 €
APE-150/4540 RHAG4L NEUHEIT	Vollständiges Gleitsystem mit Führung und Arm für 1 Fensterladen (rechts oder links), verstellbar, lange Version für Standard Klapp Fensterläden mit einer Breite von 60 bis 80 cm	130,00 €



RHAG-Arm/Hebel mit langer Seitenmontage + RHAG4S-Arm/Hebel (kurze)
> code **APE-150/4538**



Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können
 A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz
 C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen
 Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

ANWENDUNG IM STURZBEREICH

**ANWENDUNG
INNEN DEM
FENSTER**



**ANWENDUNG
AUSSEN**



Anwendung im Falle von Hindernissen im Fensterraum wie z. B. dem Vorhandensein von Sicherheitsgittern oder Moskitonetzen

Verwenden Sie für diese Anwendungen die gleichen Automationen wie auf Seite 6 (RHASET), mit denen jedoch die unten gezeigten Halterungen und Hebel gekoppelt werden müssen

Zubehör

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4573	RHASA	Paar rechte+linke Halterungen für vordere Motorbefestigung	32,00 €
APE-150/4535	RHAG5	Hebel für Öffnungs-/Schließbewegung	65,00 €



OPTIONALES ZUBEHÖR



ELEKTROSCHLOSS

In die Kassette integriertes, verdecktes Elektroschloss. Die Motoren bieten eine wichtige Schließdichtung, sind aber mechanisch umkehrbar, hierfür ist es möglich, ein das Elektroschloss, um eine mechanische Verriegelung und damit Sicherheit zu gewährleisten.



Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4580	RHALOK	12V Elektroschloss, einschließlich Zubehör für Einbau	132,00 €



SONDERANWENDUNG MIT SCHWELLENMOTOR FÜR GERUNDETE FENSTER IM OBEREN BEREICH

HALTERUNGEN FÜR DIE SEITLICHE BEFESTIGUNG

Paar rechte und linke Halterungen für die seitliche Befestigung der Box. Sie werden verwendet, wenn eine Montage an der Unterseite nicht möglich ist.



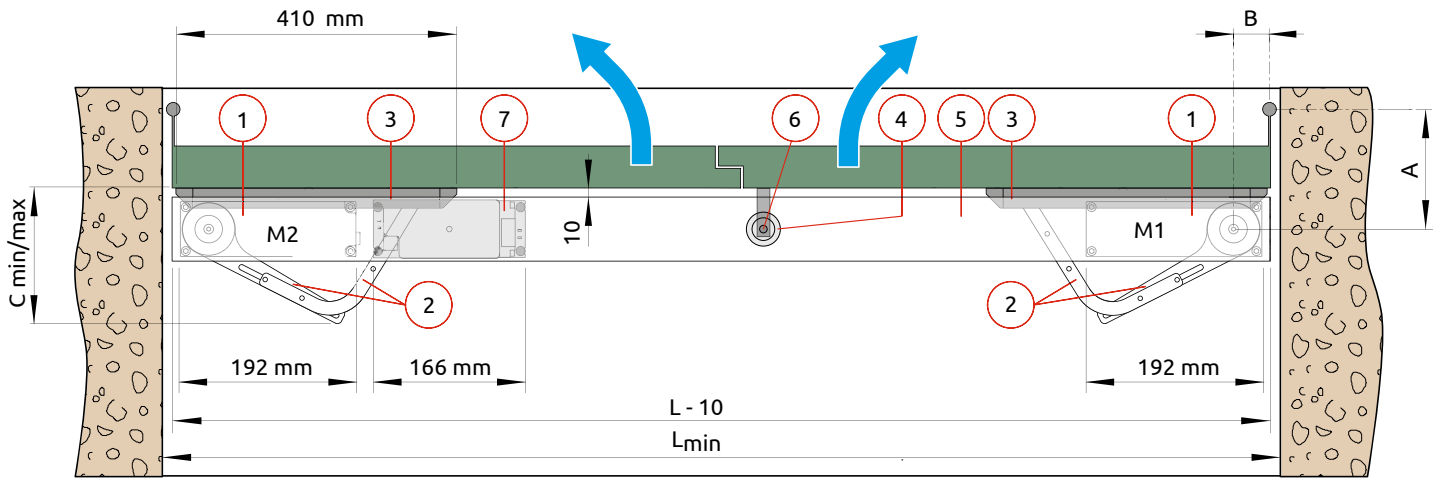
Seitliche Befestigungsdübel

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4572	RHASL	Paar rechte+linke Halterungen zur seitlichen Befestigung der Kassette (Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten)	24,00 €



MINDESTBREITE AUTOMATISIERUNGSSYSTEM RHA

RHA-System Planansicht

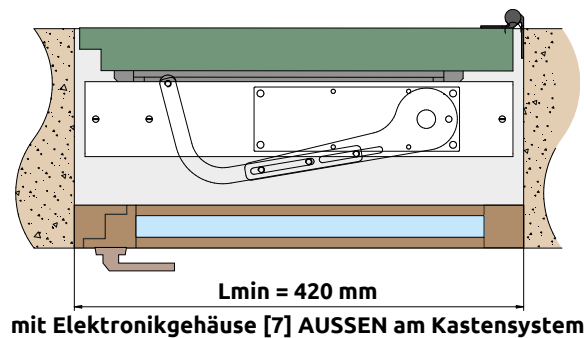
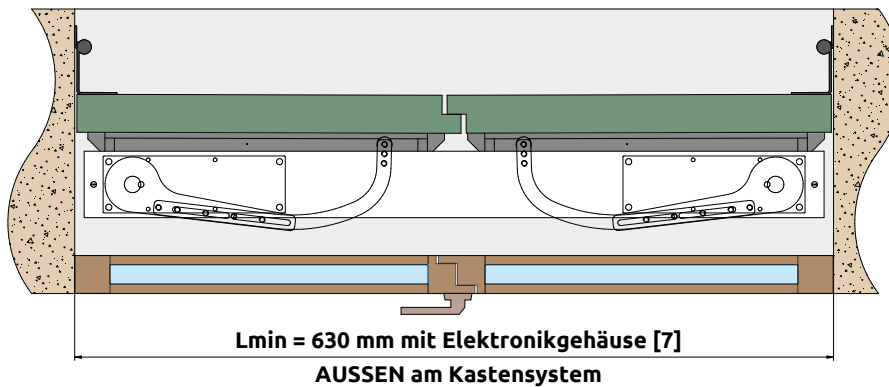


- [1] Getriebemotor
- [2] Hebelarme [RHAG-RHAG1-RHAG2-RHAG3-RHAG4S/L]
- [3] Schiebeführung am Flügel
- [4] Elektrisches Schloss (optional)
- [5] Automatisierungsprofil
- [6] Schlossverriegelung
- [7] Elektronisches Bedienfeld

L_{min} = Mindestbreite des Balkens für die Automatisierung der Klapppläden

$L_{min} = 520$ [1 Flügel] - $L_{min} = 420$ mit externem elektronischem Bedienfeld
 $L_{min} = 800$ [2 Flügeln] - $L_{min} = 630$ mit externem elektronischem Bedienfeld

A/B = Abstände von der Mitte des Rollladenbands zur Mitte des Steuerhebels
 C = Mindest-/Maximalgröße des Steuerhebels, nach innen
 M1/M2 = Motoren



RHA PLUG-IN

Die ideale Lösung,
wo die Energie nicht ankommt



Automatisierung für schwenkbare Fensterläden
Betrieben mit wiederaufladbaren Batterien



BATTERIE versorgung

Maurerarbeiten sind nicht notwendig, die Stromversorgung erfolgt über eine Batterie. Laden Sie einfach den Motor über die Stromversorgungseinheit (Ladegerät Batterien) (*)



WIEDERAUFLADBARE
LITHIUM-BATTERIE

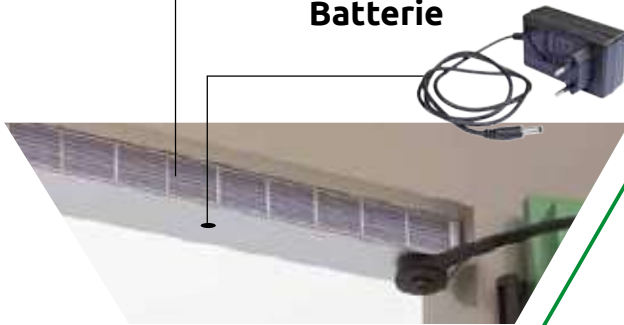


SOLARPANEL (optional)

Die Ladung der Batterie erfolgt über ein Solarpanel



STROMVERSORGUNG zum Laden der Batterie



Zentralisierte Öffnungs- und Schließsteuerung (Standard)

Die Steuereinheit lässt sich leicht in Hausautomationssysteme oder mit Sensoren steuern (z.B. bei Regen schließen alle Rollläden)



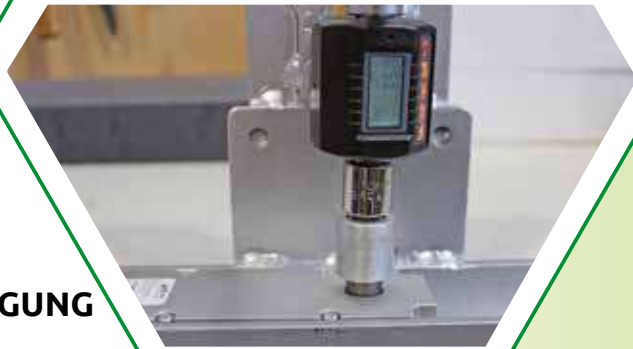
z.B.: Regensensor
(optional)

(*) bei normalem Gebrauch sind 2/3
Auffüllungen pro Jahr erforderlich

AUTOMATISIERUNG FÜR KLAPPFENSTERLÄDEN BETRIEBEN MIT WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN

Höchste Festigkeit für seine Klasse

Abtriebsdrehmoment
der Motorwelle: 35Nm



Totmann-Funktion

Durch Gedrückthalten für mehr als 2 Sekunden auf die Öffnungstaste oder Schließstaste wird die Bewegung bei allen Windverhältnissen ermöglicht



Steuerung

Beschreibung	RHA2 POWER
Motorsteuerung	Für 1 oder 2 Motoren 12 Vdc
Funkempfänger	integriert, 433 MHz
Stromversorgung	durch Akkupack
Anzahl der vollständigen Zyklen mit einer Ladung	500
Motorstromversorgung	12 Vdc / 1,4 A
Elektroblock	12 Vdc
Elektronische Hinderniserkennung	Ja

DIE HOHE QUALITÄT DER KOMPONENTEN

Zertifizierte Exzellenz und höchste Qualität für unsere Komponenten: Mit einer **fünffährigen Garantie** gewährleisten wir zuverlässige, langlebige Leistung für **Motor** und **Steuerung**. Unser Engagement für Qualität bedeutet Sicherheit für den Kunden.



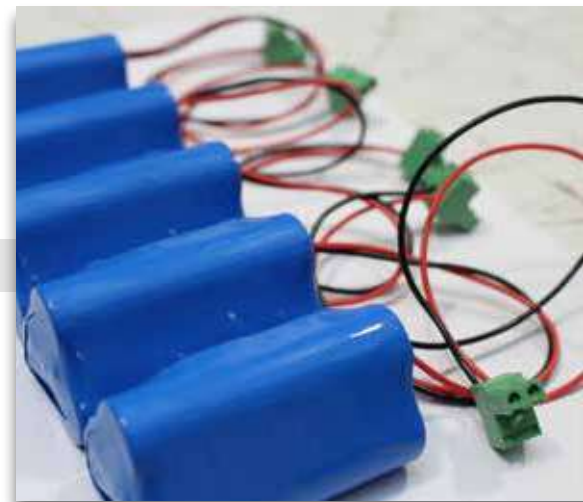
Getriebemotor

Steuerung



Um die **Qualität** und **Rückverfolgbarkeit** unserer Produkte zu gewährleisten, verwenden wir Matrixetiketten, die jede Einheit **eindeutig** identifizieren.

So können wir die Produktion genau überwachen und unseren Kunden einen personalisierten und **sicheren** Service bieten.



ZERTIFIZIERTE RUHE

Außer der Qualität unserer Produkte können wir auch den niedrigen Geräuschpegel unserer Mechanismen bescheinigen, der durch **Präzisionsbearbeitung** erreicht wird.

Das RHA-System bietet eine leise und komfortable Erfahrung, was durch Schallmessungen bewiesen wurde, und sorgt für eine ruhige und angenehme Umgebung in Ihrem Zuhause.



PREISLISTE - BATTERIEBETRIEBENES AUTOMATISIERUNGSSET



1 Fensterläden

Automatisierungsset für 1-Fensterläden (30 kg max)

Das Set enthält in einem einzigen Paket das erforderliche Automatisierungs- und Steuerungszubehör für einen KlappFensterläden.

Zusammensetzung:

- n.1 **RHA1**-Antriebe komplett mit Bedienteil mit eingebautem Funkempfänger
- n.1 wiederaufladbarer **Lithium-Akku** (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden, da eines für jeden Haushalt ausreichend ist)
- Trägerprofil und Verschlussgehäuse, beide aus **WEISS (RAL9010) lackiertem Aluminium**

Code	Name	Artikelbezeichnung	Farbe	Preis
APE-150/4405	RHASETM865 PLUG-IN	Set für 1 Fensterläden 865 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>		860,00 €
APE-150/4406	RHASETM1200 PLUG-IN	Set für 1 Fensterläden 1200 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>		875,00 €

NEUHEIT



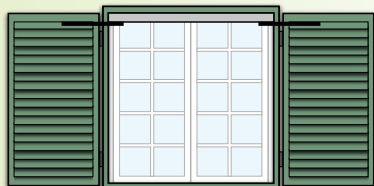
2 Fensterläden

Automatisierungsset für 2-Fensterläden (30Kg x 2 Fensterläden = 60 kg)

Das Set enthält in einem einzigen Paket das erforderliche Automatisierungs- und Steuerungszubehör für zwei KlappFensterläden.

Zusammensetzung:

- n.1 **RHA1**-Antriebe komplett mit Bedienteil mit eingebautem Funkempfänger
- n.1 wiederaufladbarer **Lithium-Akku** (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden, da eines für jeden Haushalt ausreichend ist)
- Trägerprofil und Verschlussgehäuse, beide aus **WEISS (RAL9010) lackiertem Aluminium**



Code	Name	Artikelbezeichnung	Farbe	Preis
APE-150/4410	RHASETD1200 PLUG-IN	Set für 2 Fensterläden 1200 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>		1.040,00 €
APE-150/4425	RHASETD1525 PLUG-IN	Set für 2 Fensterläden 1525 mm breit (zuschneidbar) <u>ohne Hebel</u>		1.080,00 €



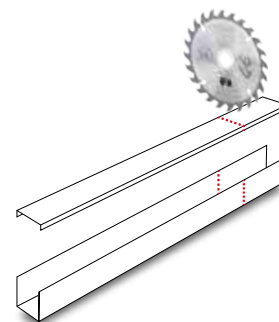
RHA PLUG-IN 1-UND-2-FENSTERLÄDEN STROMVERSORUNG

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4488	RHAPS	Stromversorgung (Batterieladegerät) 12V, 5A für RHASET PLUG-IN	32,00 €
APE-150/4490	RHASUN	OPTIONAL - Solarmodul 10 Watt, Abmessungen 67,5x5h cm, für RHASET PLUG-IN	226,00 €



DIENST AUF ANFRAGE: MASSZUSCHNITT

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/45TM	RHACUT	Maßzuschnitt für Kasten und Deckel, sowohl im SET für 1 als auch 2 Fensterläden	70,00 €



KUNDENSPEZIFISCHE LIEFERUNG

OPTIONALES FUNKSTEUERUNGSZUBEHÖR

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-244/7200	WALL2	Wandsender 433,92 MHz für Funksteuerung der Automatisierung	63,00 €



PREISLISTE - HEBEL-KIT FÜR FENSTERLÄDEN-BEWEGUNG

STANDARD FENSTERLÄDEN



Um das SET zu komplettieren, fügen Sie Rollladenhebel hinzu. Je nach Öffnungsart des Klappladens zu wählen, 1 Hebel pro Fensterladen.

Code / Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4530 RHAG	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), verstellbar	42,00 €
APE-150/4531 RHAG1	Schiebesatz komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links), nicht verstellbar	37,00 €
APE-150/4532 RHAG2	Schiebeset komplett mit Führung und Ausleger für 1 Fensterladen (rechts oder links) gebrochen, mit Flügelstützschiene, verstellbar	45,00 €
APE-150/4539 RHAOX1000	Schiebeprofil L=1000mm (ersetzt das RHAG, RHAG1 und RHAG2 Standardprofil L=600mm)	14,00 €

Weitere Informationen über das Schiebeprofile finden Sie auf Seite B11



GETEILTE FENSTERLÄDEN / PADOVA STIL / TREVISO STIL



siehe Seite B12



FALTFENSTERLÄDEN / GEBUNDENFENSTERLÄDEN



siehe Seite B13



Andere RHASET-Farben

Außer in Weiß können die RHASET-Automaten auch in eloxiertem Aluminium (zum gleichen Preis wie Weiß) oder in vom Kunden gewünschten RAL-Farben bestellt werden.

Code	Name	Farbe
APE-150/4405.S	RHASETM865.S PLUG-IN	
APE-150/4406.S	RHASETM1200.S PLUG-IN	
APE-150/4410.S	RHASETD1200.S PLUG-IN	
APE-150/4425.S	RHASETD1525.S PLUG-IN	

lackiertes Aluminium in RAL-Farben (siehe Farbkarte)

Code	Preis
APE-150/4405.XXXX	925,00 €
APE-150/4406.XXXX	940,00 €
APE-150/4410.XXXX	1.100,00 €
APE-150/4425.XXXX	1.145,00 €



Mindestmenge 10 Automationen.
Für weitere Auskünfte Kundenservice kontaktieren
XXXX = RAL-Code der gewählten Farbe



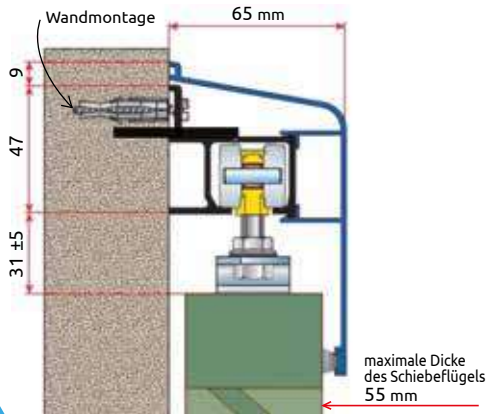
ACHTUNG: UM ÜBERLASTUNGSPROBLEME ZU VERMEIDEN UND DIE NUTZUNGSDAUER DES AKKUS NICHT DRASTISCH ZU VERKÜRZEN, SCHLIESSEN SIE KEINE ANDEREN EMPFÄNGER ODER ANGETRIEBENES ZUBEHÖR AN DEN AKKU AN



AUTOMATISIERUNG FÜR SCHIEBEFENSTERLÄDEN



Reduzierte Gesamtabmessungen in seiner Kategorie



Maximale Stärke für seine Kategorie

Abtriebsdrehmoment der Kurbelwelle:
18,1Nm



Maximale Sicherheit
können die Flügel können nicht händisch geöffnet werden.



Totmann-Funktion

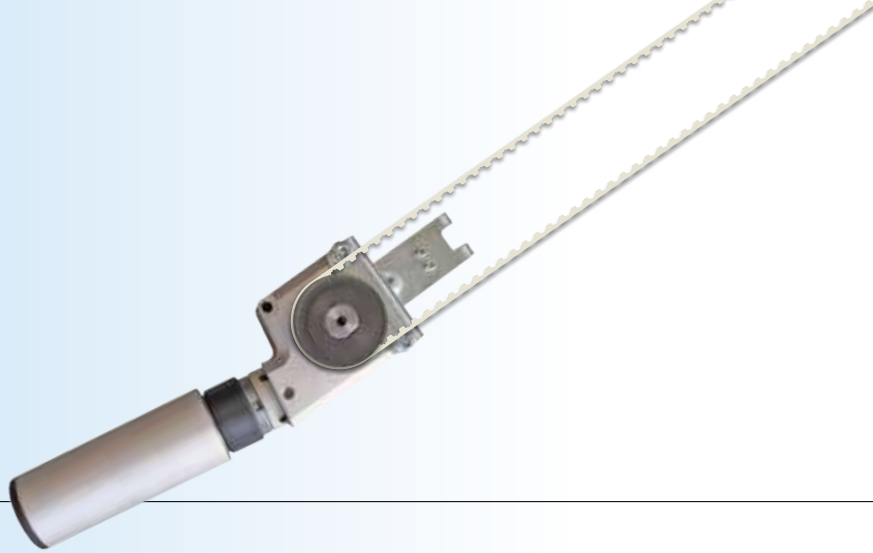
Durch Gedrückthalten für mehr als 2 Sekunden auf die Öffnungstaste oder Schließstaste wird die Bewegung bei allen Windverhältnissen ermöglicht



Zentralisierte Öffnungs- und Schließsteuerung (Standard)

Die Steuereinheit lässt sich leicht in Hausautomationsysteme oder mit Sensoren steuern (z.B. bei Regen schließen alle Rollläden)





SHU

Automatisierung für Schiebefensterläden



SHU ist eine Gottheit des alten Ägyptens, Personifizierung der Luft, der Atmosphäre und Wind

Dank des Schiebeladensystems werden die alltäglichen Bewegungen noch einfacher und komfortabler werden. Das SHU-System ermöglicht die Bewegung einer 1-Fensterladen oder 2-Fensterladen Automatisierung, entweder bei einer neuen Anlage oder bei bereits der Anlage. Das äußere Gehäuse schützt und verbirgt die mechanischen und elektronischen Komponenten des Systems und macht die Automatisierung sicherer, ohne die Eleganz zu beeinträchtigen

Eigenschaften und Funktionalitäten

Getriebemotor

Beschreibung	SHUM12
Elektromechanischer Antrieb	für Fensterläden Schiebeläden
Maximale Tragfähigkeit	90 Kg (1 Fensterladen) 60+60 Kg (2 Fensterläden)
Gebrauchsklasse	2 - leicht
Unterbrechung	S2 = 7 min / S3 = 15%
Stromversorgung	12 Vdc
Absorption	0,38 A
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Schutzgrad (mit Aluminiumprofil)	IP 44
Steuerung	SHU2
Äußere Abmessungen des Gehäuses	152x152x45 mm

Steuerung

Beschreibung	SHU2
Steuerung	für 1 oder 2 Motoren 12 Vdc mit Einbaufunk
Netzstromversorgung	230 Vac / 50-60Hz
Energieeinsparung	reduzierter Verbrauch im Stand-by und während des Betriebs
Anzahl der Motoren	1 oder 2
Motorstromversorgung	12 Vdc / 1,4 A
Elektroblock	12 Vdc
ODS - Hinderniserkennung elektronisch (zum Anhalten führt oder die Umkehrung des Fahrmanövers, wenn Hindernis erkannt wird)	Ja
Öffnungsbefehl	Ja
Schließbefehl	Ja
Totmannsbefehl	Ja
Zentralisierter Öffnungsbefehl	Ja
Zentraler Schließbefehl	Ja



Spezieller **geräuscharmer** Getriebemotor

Lokale und zentrale Steuerung über Kabel, und über Funk (433 MHz)



Steuerung



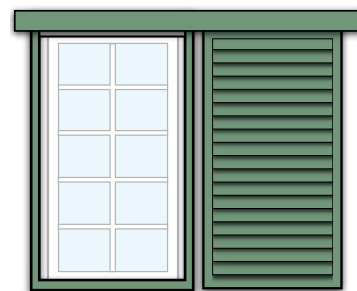
Getriebemotor

1 Fensterladen

Automatisierung für 1-Schiebefensterladen bis zu 90 kg Gewicht

Das Set enthält die Automatisierung und das Zubehör zur Automatisierung eines ein Fensterladen Schiebeladensg:

- n.1 Steuerung mit Schaltnetzteil 230 Vac/12 Vdc
- n.1 Getriebemotor
- n.1 Polyurethan-Riemen
- n.1 Umlenkrolle



Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4001	SET1L	(*) Automatisierungsset für Fensterladen Nr. 1 Schiebetür mit Getriebemotor und Steuereinheit (integrierter Empfänger)	890,00 €
APE-150/4025	G25	Aluminiumführung mit Schlitten Länge 2,5 m für Schlitten Nr.1	310,00 €

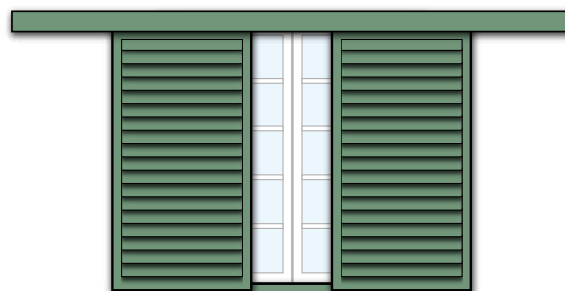


2 Fensterläden

Automatisierung für 2-Schiebefensterläden bis zu 60+60Kg Gewicht

Das Set enthält die Automatisierung und das Zubehör für einen zwei Fensterläden Schiebeladen. Zusammensetzung:

- n.1 Steuereinheit mit Schaltnetzteil 230 Vac/12 Vdc
- n.1 Getriebemotor
- n.1 Polyurethan-Riemen
- n.1 Umlenkrolle



Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-150/4002	SET2L	(*) Automatisierungsset für Fensterläden Nr. 2 Schiebetür mit Getriebemotor und Steuereinheit (integrierter Empfänger)	955,00 €
APE-150/4040	G40	Aluminiumführung mit Schlitten Länge 4 m für Schlitten Nr.2. N.4 Tragwagen.	460,00 €

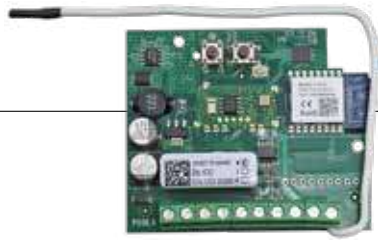


OPTIONALES FUNKSTEUERUNGSZUBEHÖR

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-244/7200	WALL2	Wandsender 433,92 MHz für Funksteuerung der Automatisierung	63,00 €
APE-550/4006	INDUS6	Sender mit 6 Tasten/Kanälen (433,92MHz)	66,00 €



(*) ACHTUNG: ABTECNO bietet keine Unterstützung und Garantie für den korrekten Betrieb der SET1L / SET2L Artikel, wenn diese in anderen Schienen installiert sind als den im Katalog angegebenen Schienen die nicht im Katalog angegeben sind.



PLANO TWO

WiFi Empfänger

Universalempfänger steuerbar über Funk (433 MHz) und über WiFi, notwendig für die Nutzung der **ONESMART**-Fernbedienungs-App

Beschreibung	PLANO TWO
Stromversorgung	12 Vdc
Ausgabekanäle	2
Abmessungen	70x60mm

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-244/6121	PLANO TWO	Universalempfänger steuerbar über Funk (433 MHz) und über WiFi. N.2 Relaisausgänge zur Steuerung Öffnen und Schließen	110,00 €

100%
Smartphone
Fernsteuerung



ONESMART



Fernsteuerung

Es ist möglich, die Geräte aus der Ferne zu steuern, von überall auf der Welt per Smartphone oder mit Sprachbefehlen über Google Home und Amazon Alexa.



Intelligente Automatisierung

Mit OneSmart ist es einfach, Szenarien und Ereignisse zu erstellen mit einfacher Programmierung, die das Auftreten einer Aktion unter einer bestimmten Bedingung vorhersagt.



RAINS

Regensensor

Automatischer Regensensor mit potenzialfreien Wechslerkontakten Ausgänge

Beschreibung	RAINS
Stromversorgung	12 Vdc
Schutzgrad	IP 44
Abmessungen	117x60x22 mm

Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-330/0312	RAINS	Autonomer Regensensor mit Trockenkontakt-Ausgang	110,00 €



WINDS 230

Windsensor (Anemometer)

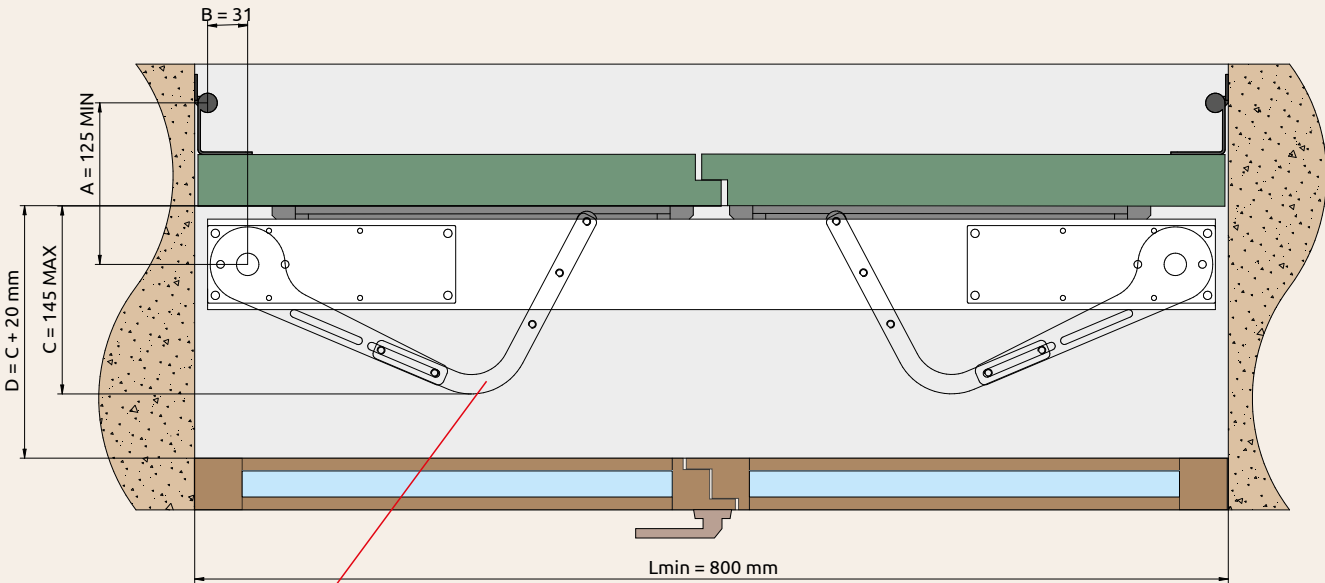
Windsensor, der mit der Steuerung für Notfallmanöver (Verriegelung von Türen und Fenstern) kombiniert werden kann

Beschreibung	WINDS
Stromversorgung	No
Schutzgrad	IP 44
Abmessungen	110x110x110 mm

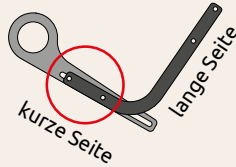
Code	Name	Artikelbezeichnung	Preis
APE-528/4230	WINDS 230	Autonomer Windsensor 230v mit Netzteil	116,00 €

ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG-ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

FENSTERSCHARNIER AN DER INNENSEITE + RHAG-ARM/HEBEL AN DER KURZEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit kurzer Seitenmontage**
> code APE-150/4530



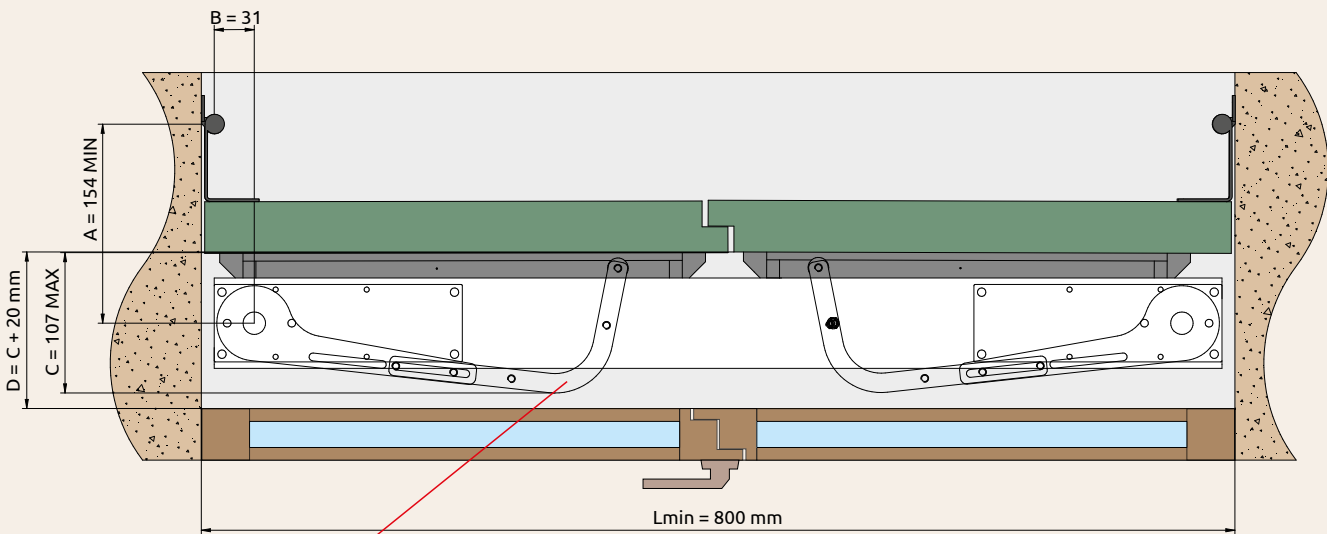
Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können

A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz

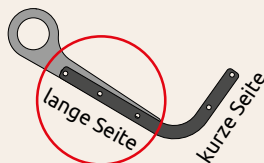
C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen

Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

FENSTERSCHARNIER AN DER INNENSEITE + RHAG-ARM/HEBEL AN DER LANGEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage**
> code APE-150/4530

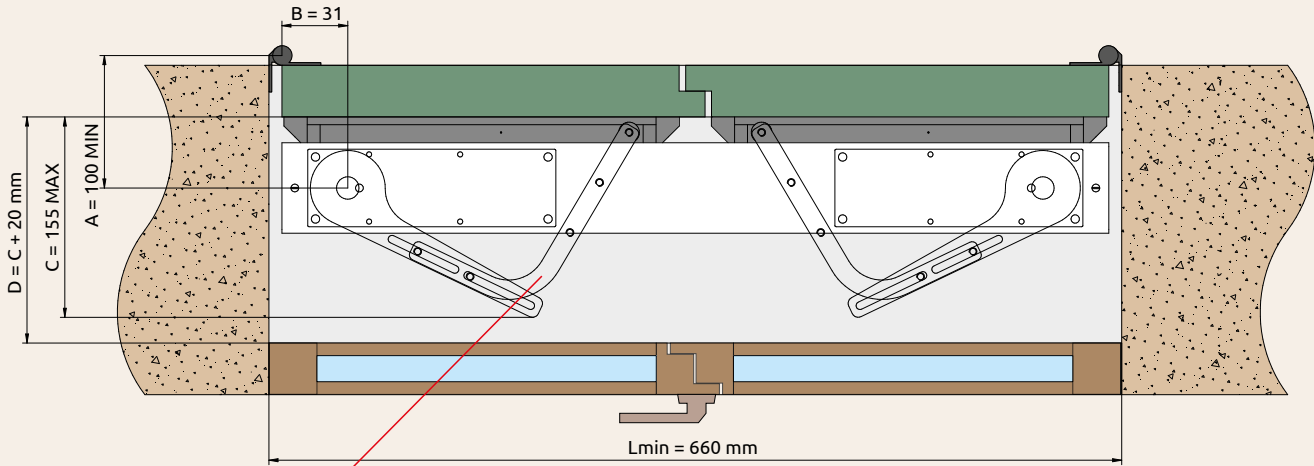


FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINATIONEN SIEHE TECHNISCHEN KATALOG

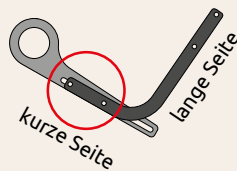


ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG-ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

FENSTERSCHARNIER AN DER AUSSENSEITE + RHAG-ARM/HEBEL AN DER KURZEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit kurzer Seitenmontage**
> code APE-150/4530



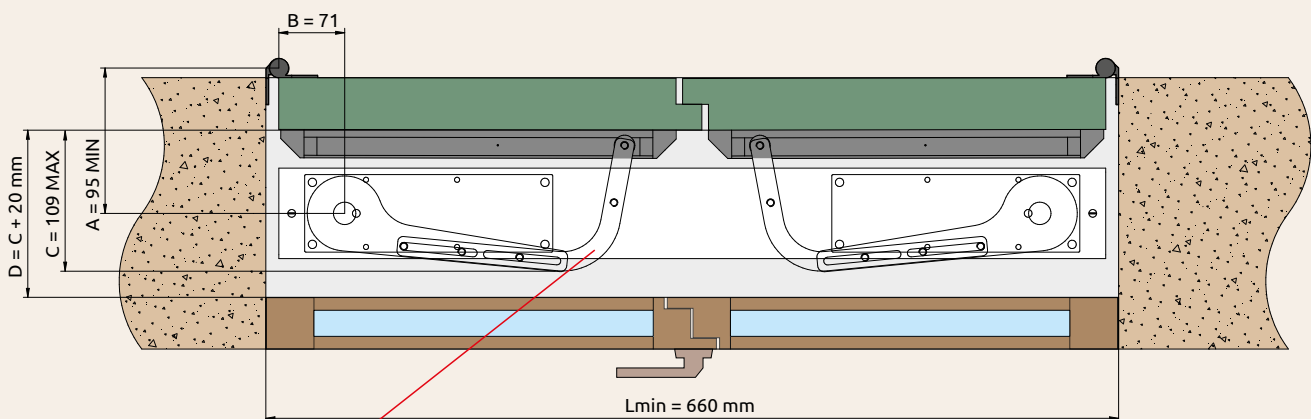
Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können

A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz

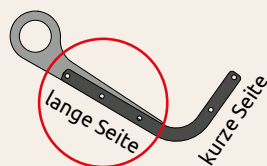
C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen

Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

FENSTERSCHARNIER AN DER AUSSENSEITE + RHAG-ARM/HEBEL AN DER LANGEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage**
> code APE-150/4530

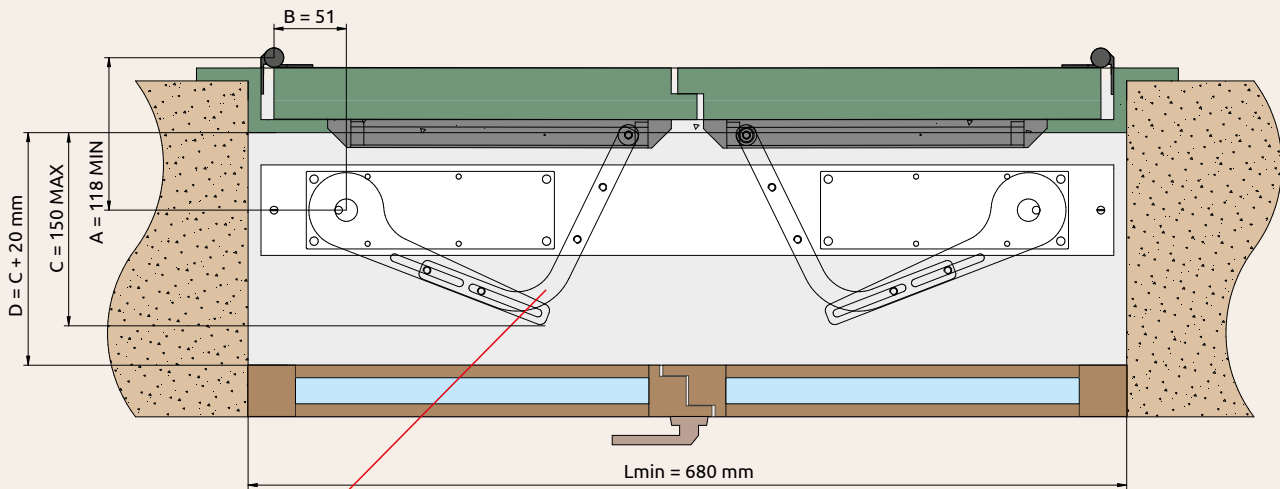


**FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN
UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINA-
TIONEN SIEHE TECHNISCHEN KATALOG**

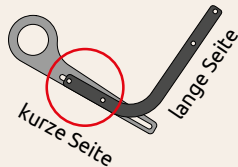


ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG-ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

SCHARNIER AM FENSTERRAHMEN + RHAG-ARM/HEBEL AN DER KURZEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit kurzer Seitenmontage**
> code APE-150/4530



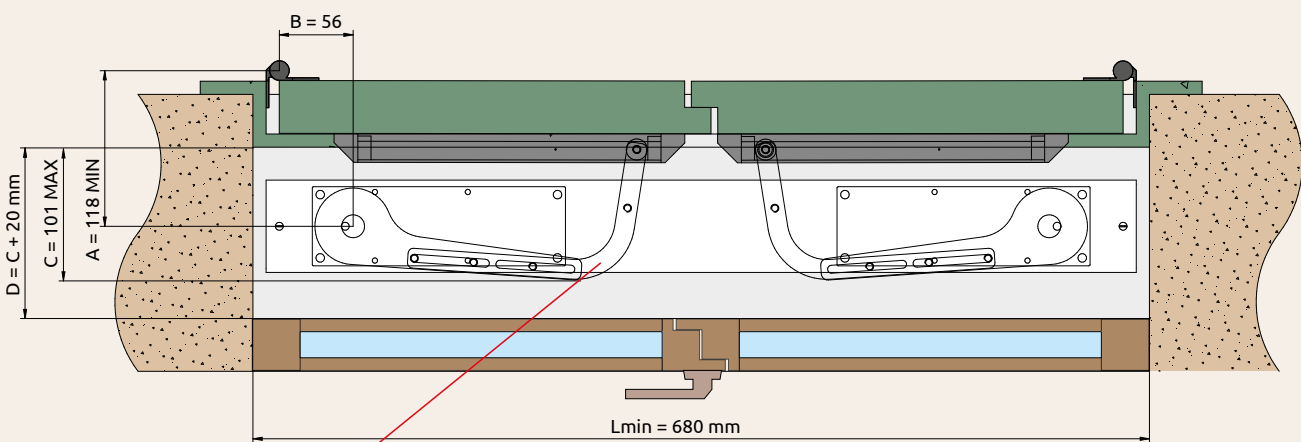
Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können

A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz

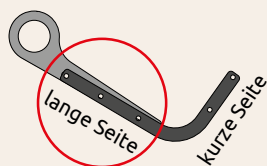
C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen

Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

SCHARNIER AM FENSTERRAHMEN + RHAG-ARM/HEBEL AN DER LANGEN SEITE MONTIERT



**RHAG-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage**
> code APE-150/4530

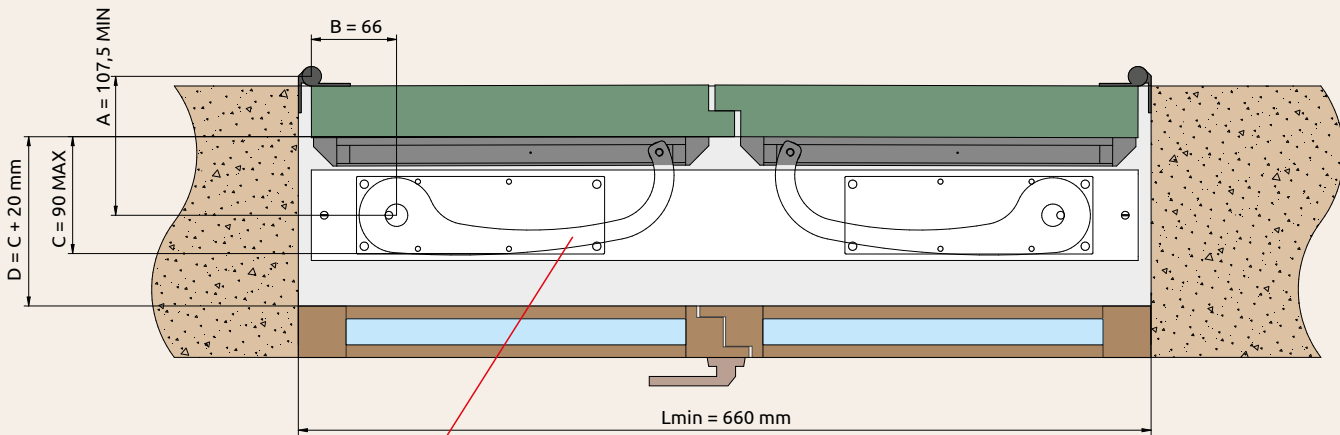


**FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN
UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINATIONEN
SIEHE TECHNISCHEN KATALOG**



ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG1-ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

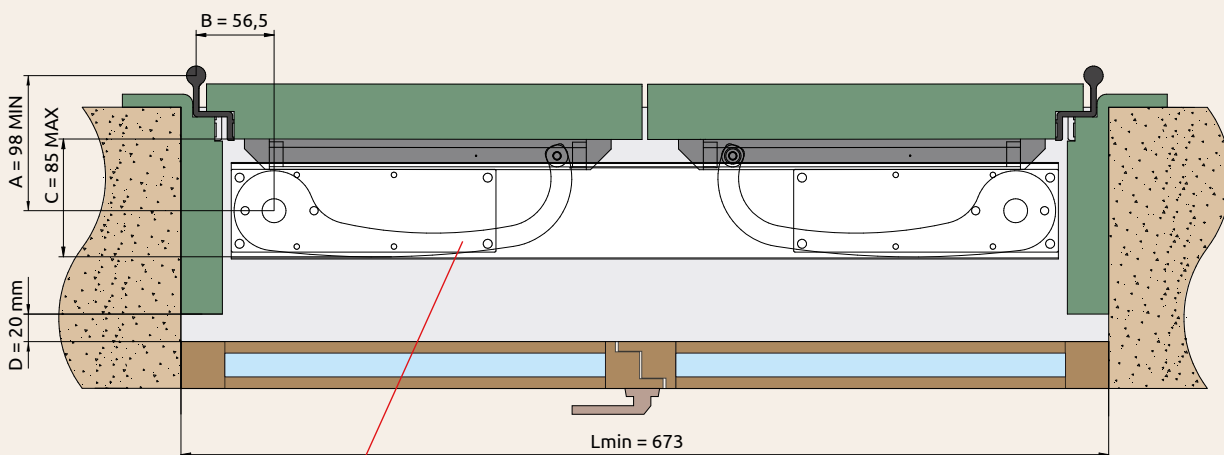
FENSTERSCHARNIER AN DER AUSSENSEITE + RHAG1-ARM/HEBEL



RHAG1-Arm/Hebel
> code **APE-150/4531**

Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können
 A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz
 C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen
 Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

SCHARNIER AM FENSTERRAHMEN + RHAG1-ARM/HEBEL



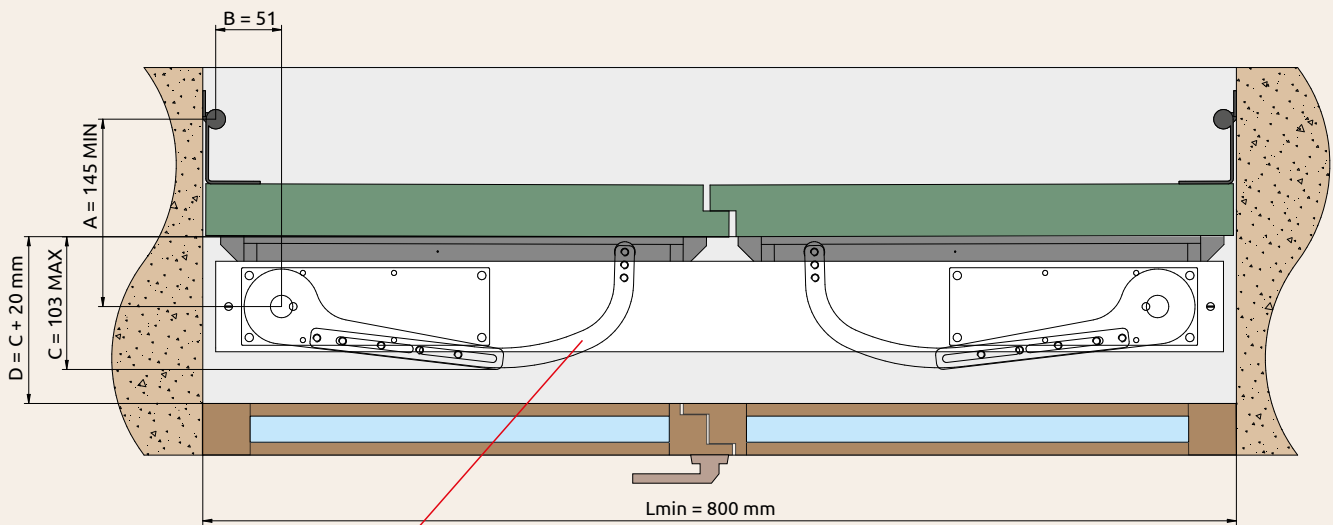
RHAG1-Arm/Hebel
> code **APE-150/4531**

**FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN
 UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINA-
 TIONEN SIEHE TECHNISCHEN KATALOG**



ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG2-ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

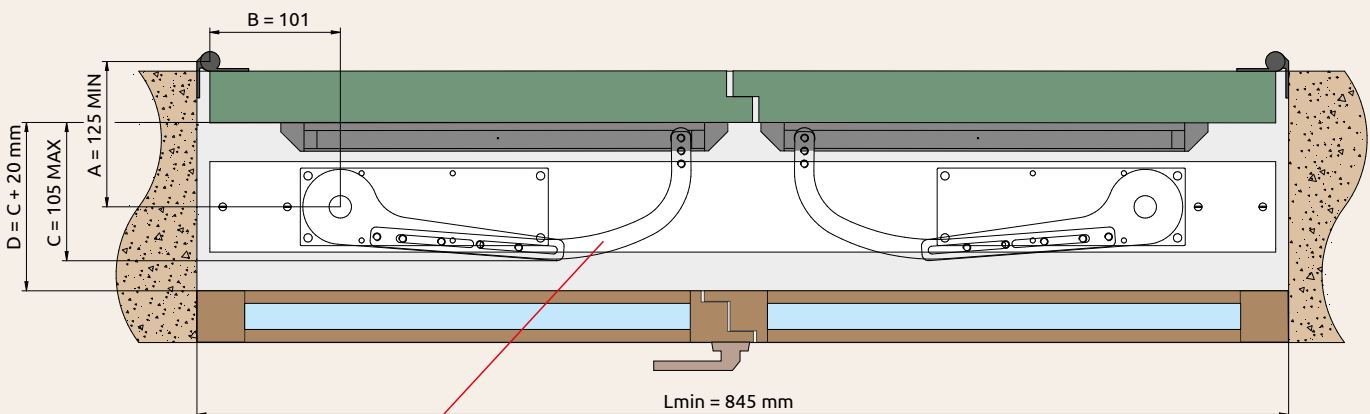
FENSTERSCHARNIER AN DER INNENSEITE + RHAG2-ARM/HEBEL



**RHAG2-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage**
> code **APE-150/4532**

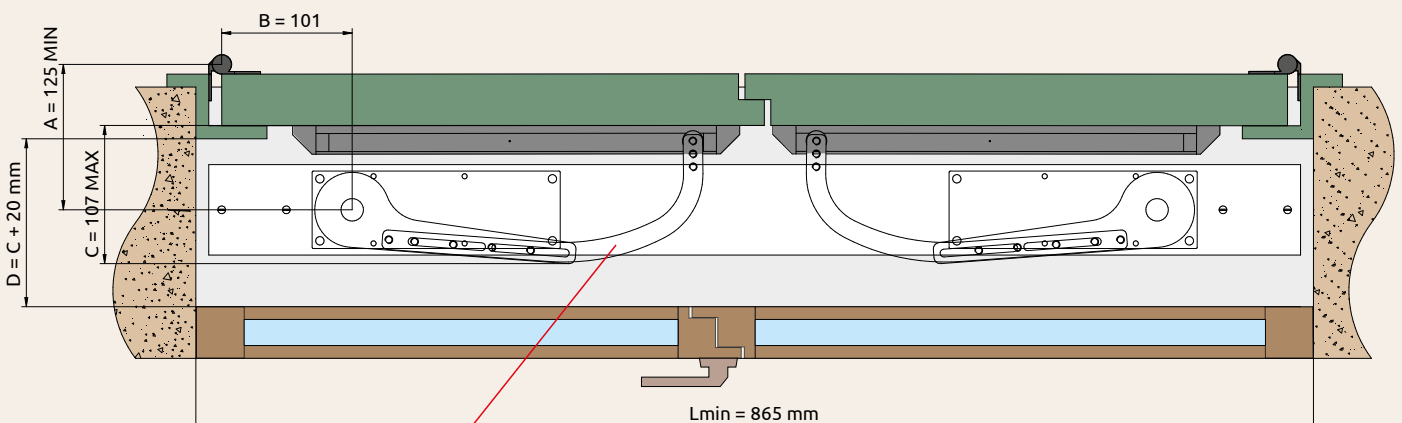
Lmin = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können
A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz
C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen
Dmin = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

FENSTERSCHARNIER AN DER AUSSENSEITE + RHAG2-ARM/HEBEL



**RHAG2-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage** > code **APE-150/4532**

SCHARNIER AM FENSTERRAHMEN + RHAG2-ARM/HEBEL



**RHAG2-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage** > code **APE-150/4532**

**FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN
UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINA-
TIONEN SIEHE TECHNISCHEN KATALOG**

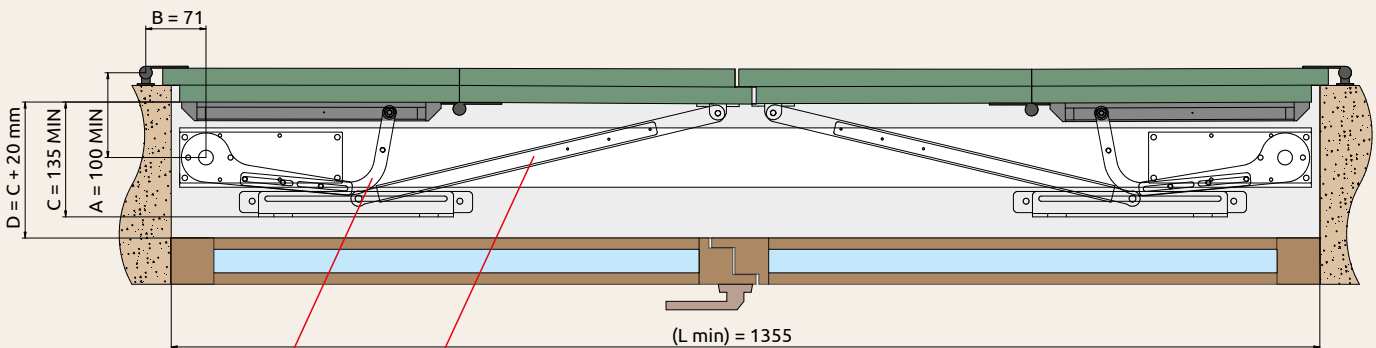


ANWENDUNGEN UND MESSUNGEN VON RHAG+RHAG4S ARM/HEBEL KIT-SÄTZEN

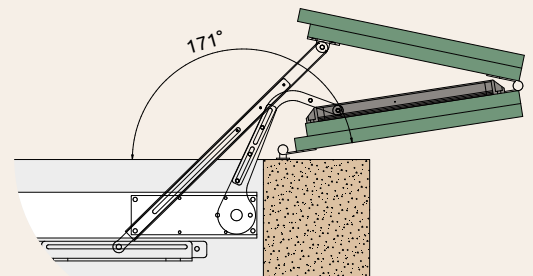
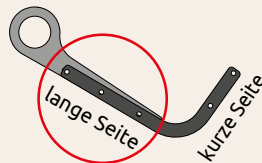
FALTFENSTERLÄDEN / GEBUNDENFENSTERLÄDEN

Mindestlicht L_{min} (mit Rahmen)		Maximallicht L_{max} (ohne Rahmen)		Gewicht Fensterladen (kg)	Tiefe P		Maße Fensterläden		
Einzelner Fensterladen (mm)	Doppelter Fensterläden (mm)	Einzelner Fensterladen (mm)	Doppelter Fensterläden (mm)		Min (mm)	Max (mm)	Dicke Flügel S (mm)	Breite Fensterläden 1 (mm)	Breite Fensterläden 2 (mm)
650	1340	800	1600	30/40	von 140	bis 160	bis zu 40	bis zu 470	von 350
					von 160		alle		

FENSTERSCHARNIER AN DER AUSSENSEITE + (RHAG + RHAG4S) ARM/HEBEL



**RHAG-Arm/Hebel
mit langer Seitenmontage
+ RHAG4S-Arm/Hebel (kurze)**
> code **APE-150/4538**

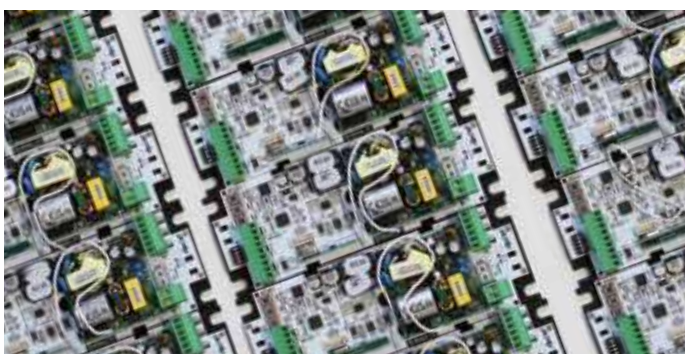


L_{min} = Mindestbreite des Strahls, um den Fensterladen automatisieren zu können
A/B = Abstand von der Mitte des Scharniers des Fensterladens zum Hebelansatz
C = max. Abmessung des Steuerhebels, nach innen
D_{min} = Mindestabstand zwischen Fensterladen und Fenster

FÜR FENSTERLÄDEN MIT LÄNGEREN ABMESSUNGEN DEN "RHAG4L" ARM/HEBEL VERWENDEN. SIEHE TECHNISCHEN KATALOG

FÜR ANDERE AUSFÜHRUNGEN, GRÖSSEN UND 1- UND 2-FENSTERLÄDEN KOMBINATIONEN SIEHE TECHNISCHEN KATALOG





AB tecno - Verkaufsbedingungen

1. Geltung der vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle Bestellungen von Produkten der Marke Abexo, die an Ab Tecno srl (im Folgenden: Ab Tecno srl). Für die vertriebenen Marken gelten, falls vorhanden, die Verkaufsbedingungen des Herstellers. Alle Verkäufe von Ab Tecno an Kunden (im Folgenden: Kunde) werden durch die folgenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen geregelt, die einen integralen Bestandteil des Kaufvertrags bilden und ersetzen und annullieren jede gegenteilige Klausel oder besondere Vereinbarung, die in der Bestellung oder einem anderen Dokument des Kunden enthalten ist.

2. Bestellungen

Alle Bestellungen verstehen sich "vorbehaltlich der Verfügbarkeit und Listenänderungen". Ab Tecno behält sich das Recht vor, die Bestellungen des Kunden ganz oder teilweise anzunehmen oder abzulehnen, und zwar aus folgenden Gründen deren Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung mit den vorliegenden allgemeinen Bedingungen und der Verfügbarkeit der gewünschten Produkte. Ab Tecno behält sich das Recht vor, jederzeit technische Änderungen an den in der Preisliste aufgeführten Produkten vorzunehmen, ohne dass sich daraus Ansprüche für den Kunden ergeben. Der Kunde kann die Bestellung nach Ablauf von 5 Tagen nach ihrer Übermittlung an Ab Tecno srl weder ganz noch teilweise stornieren; im Falle einer Stornierung nach dieser Frist hat Ab Tecno srl Anspruch auf volle Entschädigung.

3. Preise

Die Produkte werden von Ab Tecno an den Kunden zu den Listenpreisen von Ab Tecno srl verkauft, die zum Zeitpunkt der Lieferung gelten. Der Kunde erklärt sich damit einverstanden, dass er ohne Vorbehalt alle Änderungen in der Preisliste zwischen der Bestellung und Lieferung des Produkts aufgetreten. Jede neue Preisliste Ab Tecno stornieren und ersetzen die vorherigen. Die Listenpreise Ab Tecno srl sind immer ab Werk, ohne Mehrwertsteuer bestimmt.

4. Die Lieferbedingungen

- Alle Produkte werden ab Werk, Lager von Ab Tecno, geliefert.
- Wenn nicht anders schriftlich mit Ab Tecno vereinbart, betragen die Lieferfristen 30 Arbeitstage ab Annahme der Bestellung durch Ab Tecno.
- Eine Verspätung, die nicht über die Gebrauchstoleranzen hinausgeht, berechtigt den Kunden nicht, die - auch teilweise - Auflösung des Vertrags zu verlangen, die Lieferung der Produkte zu verweigern oder Schadensersatz zu verlangen.
- Die Verpflichtung zur Lieferung der Waren ist mit der Übergabe an den Frachtführer erfüllt.
- Ab Tecno ist von der Verpflichtung zur Lieferung der Ware in allen Fällen unvorhersehbarer Umstände oder höherer Gewalt, Streiks oder Unmöglichkeit der Versorgung mit Rohstoffen oder sonstiger Nichtverfügbarkeit von Produkten sowie in allen Fällen, in denen Tatsachen eintreten, die die Lieferung der Ware ohne Verschulden von Ab Tecno srl verhindern.

5. Lieferung

- Die Lieferung erfolgt durch einen von Ab Tecno beauftragten Kurierdienst, der den entsprechenden Betrag automatisch auf der Rechnung berechnet. Bei der Bestellung ist es möglich, mit Ab Tecno die Verwendung eines anderen Kurierdienstes zu vereinbaren, immer auf Kosten des Kunden, oder die direkte Rücknahme der Ware, ab Werk Ab Tecno srl.
- Die Waren reisen immer auf eigenes Risiko des Kunden. Diebstahl, Verlust, Beschädigung oder Mangel an den Waren befreien den entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Zahlung des Preises, wenn die Waren bei der Abfahrt von Ab Tecno an den Spediteur übergeben wurden.
- Die Waren sind nicht versichert, es sei denn, der Kunde hat dies ausdrücklich verlangt, und zwar auf seine Kosten und sein Risiko.

6. Rücknahme von Produkten

Der Kunde verpflichtet sich, die Ware abzuholen, sobald sie ihm zur Verfügung gestellt wurde. Im Falle eines Verzugs hat Ab Tecno - neben der vollständigen Zahlung des Preises - Anspruch auf die Erstattung der Kosten für die Lagerung oder das Abstellen und die Verwahrung der Ware, vorbehaltlich des Schadensersatzes. Ab Tecno ist nicht haftbar für Schäden, die sich direkt oder indirekt aus der Lagerung von nicht oder verspätet abgeholt Waren ergeben, sei es in den Lagern von Ab Tecno oder in den Lagern von Verladern, Spediteuren oder anderen.

7. Garantie

- Alle in der Preisliste aufgeführten Geräte wurden sorgfältig geprüft und getestet:
Ab Tecno garantiert für seine Produkte, egal ob es sich um die Marke Ab Tecno srl oder eine andere Marke handelt, gegen Material- oder Herstellungsfehler Herstellung unter den von Ab Tecno angegebenen Installations- und Einsatzbedingungen und -grenzen.
- Die Dauer der Garantie beträgt
 - 1) 24 Monate ab dem Herstellungsdatum, das auf jedem Produkt der Marke Ab Tecno angebracht ist.
 - 2) Die Garantie erstreckt sich nur auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts, das nach Ansicht von Ab Tecno als defekt gilt: von der Garantie ausgeschlossen sind alle anderen Schäden oder Kosten jeglicher Art, die dem Kunden entstehen. Alle ersetzten Produkte bleiben das Eigentum von Ab Tecno.
- Ab Tecno haftet unter keinen Umständen für Probleme, die sich aus einer fehlerhaften Installation der Produkte ergeben. Es ist immer wichtig dass die Person, die die Installation durchführt, die geltenden Sicherheitsvorschriften erfüllt und über die notwendigen und angemessenen Kenntnisse und technischen Fähigkeiten verfügt, um die Installation fachmännisch auszuführen. Ab Tecno übernimmt keine Haftung im Falle der Nichteinhaltung der Installations- und Anschlussvorschriften oder der zum Zeitpunkt der Installation geltenden elektrischen Vorschriften oder anderer spezifischer Normen sowie im Falle der Installation, Verwendung oder des Anschlusses von elektrischem oder mechanischem Zubehör und Komponenten von Ab Tecno installiert, verwendet oder angeschlossen wurden, ohne die Pläne und Anschlussarten zu beachten, für die sie vorgesehen waren.

Desgleichen übernimmt Ab Tecno ebenfalls keine Haftung, wenn die Produkte für Zwecke verwendet werden, die nicht der Art, der Kapazität und dem Leistungsgrad der Produkte von Ab Tecno entsprechen.

Für Produkte, die nicht mehr unter die Garantie fallen, bietet Ab Tecno srl einen Kundendienst für die Reparatur der Geräte an, wobei die entsprechenden Kosten. Im Falle von nicht reparierbaren Geräten kann Ab Tecno srl nach eigenem Ermessen einen Ersatz liefern, wobei die entsprechenden Kosten alle damit verbundenen Kosten dem Kunden in Rechnung stellen.

8. Reklamationen und Haftung für fehlerhafte Produkte

- Beanstandungen wegen Fehlmengen oder Mängeln, die bei der äußeren Untersuchung der die Ware enthaltenden Packstücke erkennbar sind, sind bei sonstigem Verfall zu erheben bei Erhalt der Ware durch einen vom Käufer unterzeichneten und auf den Lieferpapieren angebrachten Vermerk. Etwaige Beanstandungen wegen sonstiger Konformitätsmängel der Ware, die bei der äußeren Untersuchung der Packstücke nicht feststellbar sind, müssen Ab Tecno unter Androhung des Verfalls mitgeteilt werden, per Einschreiben mit Rückschein, das innerhalb von 60 Tagen nach Lieferung der Produkte zu versenden ist.
- Rücksendungen von Waren sind in keinem Fall ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Ab Tecno zulässig. Ab Tecno ist von jeder weiteren Haftung befreit, und insbesondere von jeglicher Haftung für Sachschäden oder andere Folgeschäden oder entgangenen Gewinn, direkt oder indirekt. Außerdem kann kein Anspruch keine Reklamation zu einer Verzögerung oder Aussetzung der Zahlungsbedingungen führen, die in jedem Fall in vollem Umfang für die unbestrittenen Leistungen zu leisten sind.

9. Eigentumsvorbehalt

- Ab Tecno srl behält sich das Eigentum an den verkauften Waren bis zur vollständigen Bezahlung vor. Daher wird bis zur vollständigen Bezahlung des Preises für Kapital und Zubehör bleiben die gelieferten Waren, wo auch immer sie sich befinden und auch wenn sie bereits vom Kunden weiterverkauft wurden, im vollen und ausschließlichen Eigentum von Ab Tecno srl.
- Schecks, Wechsel und Akkreditivabtretungen gelten erst ab dem Zeitpunkt des tatsächlichen Einzugs als Zahlung. Im Falle der Nicht kann Ab Tecno srl die verkauften Produkte sofort in Besitz nehmen, wo auch immer sie sich befinden. Der Kunde ist verpflichtet, die Namen der Drittabnehmer der Produkte mitzuteilen, von denen Ab Tecno srl das Recht hat, sie zu fordern und einzuziehen.

10. Zahlungsbedingungen

- Alle Zahlungen sind ausschließlich an Ab Tecno srl zu leisten, und zwar zu den in der Rechnung angegebenen Bedingungen und Modalitäten.
- VERZINSUNGEN: Bei Nichteinhaltung des Fälligkeitstermins werden dem Kunden Verzugszinsen in dem vom Gesetzesdekret Nr. 231 vom 9.10.2002 zur Umsetzung der Gemeinschaftsrichtlinie 2000/35/EG festgelegten Umfang und in jedem Fall innerhalb der Höchstgrenzen der geltenden Vorschriften in Rechnung gestellt, ohne dass es einer Mitteilung oder Inverzugsetzung bedarf.
- RECHT AUF RÜCKTRITT UND AUSSETZUNG DER AUSFÜHRUNG: im Falle des Zahlungsverzugs auch nur einer der vereinbarten Raten und Fristen, Ab Tecno srl behält sich das Recht vor, auch ohne Vorankündigung die Ausführung/Lieferung des Auftrags auszusetzen und/oder von allen laufenden Verträgen zurückzutreten, auch wenn sie sich von denen unterscheiden, auf die sich die Nichtzahlung bezieht, ohne dass der Kunde Anspruch auf Entschädigung oder Schadenersatz irgendeiner Art hat.

Die Nichtbezahlung innerhalb der vereinbarten Fristen berechtigt Ab Tecno srl außerdem, weitere Lieferungen von der vollständigen Zahlung des verfallenen Preises mit Zinsen und des noch zu verfallenden Preises zu unterwerfen, damit der Kunde den Vorteil der Frist für spätere Zahlungen verwirken kann oder von der gleichzeitigen Stellung angemessener Garantien abhängig zu machen.

Ab Tecno S.r.l. hat ein ähnliches Recht, wenn sich Änderungen in der Person des Käufers, seiner Struktur oder Unternehmensstruktur ergeben, oder des geschäftlichen Erscheinungsbildes sowie im Falle von Protesten, anhängigen Vollstreckungs- oder Insolvenzverfahren, Erteilung von Zahlungsbefehlen Insolvenzverfahren, Erlass von Zahlungsbefehlen, Aussetzungen, Stundungen oder Verzögerungen bei der Erfüllung von Verpflichtungen gegenüber Drittlägern.

VERGÜTUNG: Es ist nicht erlaubt, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde, eine Verrechnung zwischen den Forderungen des Kunden gegenüber Ab Tecno srl und den Schulden desselben Kunden, aus welchem Grund auch immer, die sich aus dem Kaufvertrag ergeben, ihm innewohnen und/oder sich daraus ergeben.

11. Patente, Marken und Unterscheidungszeichen

Dem Kunden ist bekannt, dass die Produkte von Ab Tecno srl durch Patente geschützt sind und Gegenstand von Know How und Design sind, die exklusives Eigentum von Ab Tecno srl sind. Es ist dem Kunden ausdrücklich untersagt, diese Rechte von Ab Tecno srl zu verletzen und in jedem Fall zu entfernen, zu löschen oder auf andere Weise zu verändern Markenzeichen und andere Unterscheidungszeichen oder Abkürzungen jeglicher Art, die auf den Produkten angebracht sind, zu entfernen, zu löschen oder anderweitig zu verändern, sowie neue Zeichen jeglicher Art anzubringen.

Ohne schriftliche Genehmigung von Ab Tecno srl ist jede Form der Vervielfältigung oder Verwendung des Markenzeichens Ab Tecno srl und anderer auf den Produkten vorhandener Unterscheidungsmerkmale verboten.

12. Auflösungsklausel

Im Falle der Nichtbezahlung des Preises kann durch eine einfache schriftliche Mitteilung bei AbTecno an den Kunden gekündigt werden, um von dieser Klausel Gebrauch zu machen, ohne dass es dazu gerichtlichen Formalitäten. Die gelieferte und nicht bezahlte Ware muss auf Kosten des Kunden an Ab Tecno GmbH zurückgeschickt werden. Zu diesem Zweck sind Ab Tecno srl und die beauftragten Dritttransporteure berechtigt, die unbezahlte Ware beim Kunden zurückzuziehen und abzuholen.

13. Zulassungen

Die Produkte von Ab Tecno srl tragen die zur Identifizierung der erhaltenen Zulassungen erforderlichen Daten. Die Kenntnis und Einhaltung aller Vorschriften liegen in der Verantwortung des Installateurs und/oder Benutzers.

14. Italienisches Gesetz und Gerichtsstand

Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Ausführung des Vertrags ergeben können, wird die Anwendung des italienischen Rechts und die ausschließliche Zuständigkeit der folgenden Gerichte vereinbart ausschließlich durch den italienischen Richter, Gericht von Bologna.

Notes



www.beematic.it