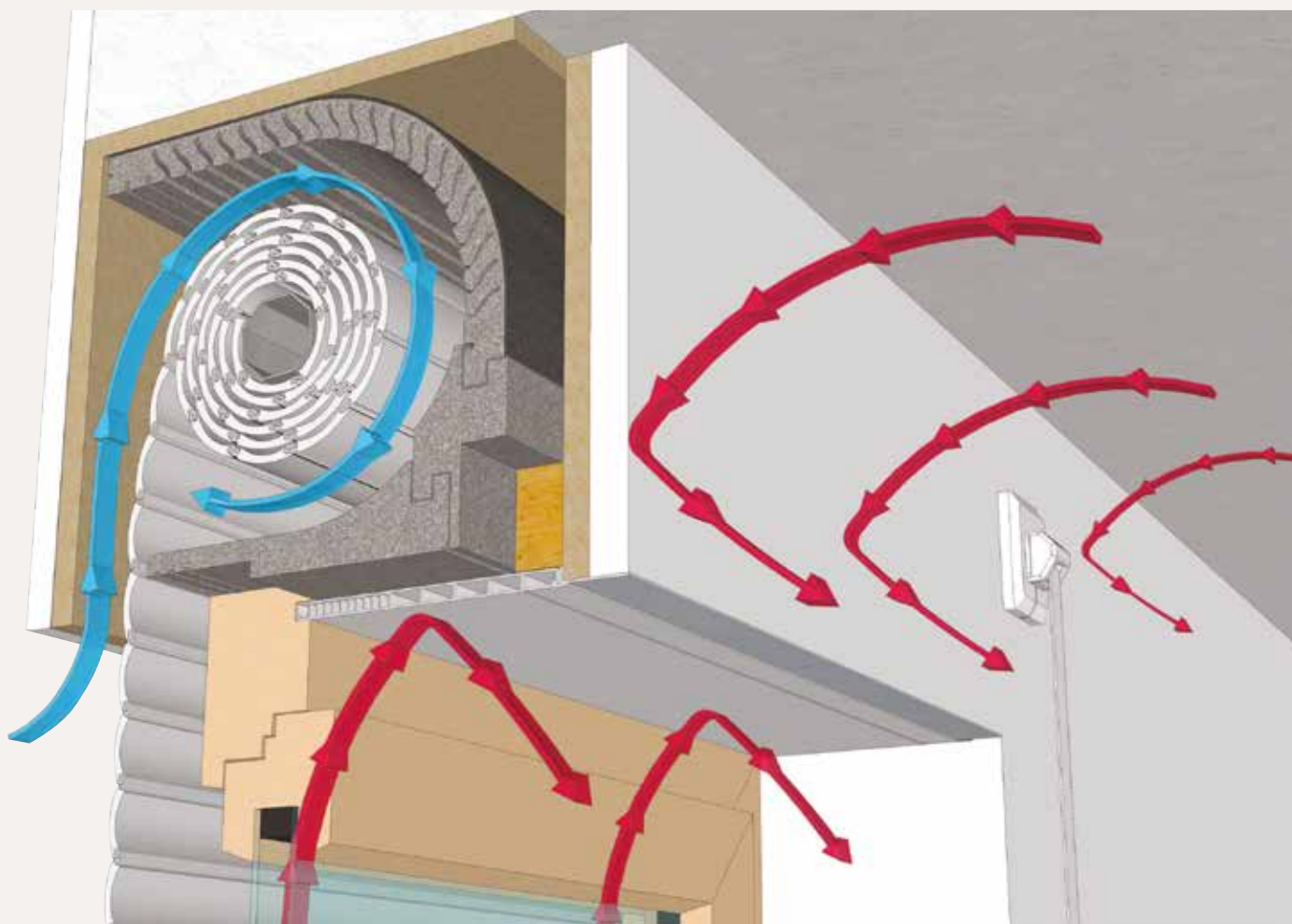


Wärmebrücken-Systemdetails **SANIERUNG**



PRODUKTPROGRAMM 2022

Ein Überblick unserer innovativen Sanierungs-Systemlösungen:

Rollladenkasten-Sanierungssysteme



Seite 07-12

ROKA-ASS®



Seite 13-18

DIHA®-TRIFLEX



Seite 19-24

DIHA®-KOMBIFLEX



Seite 25-30

DIHA®-FLEX »PE«



Seite 31-36

DIHA®-TERMOfLEX



Seite 37-41

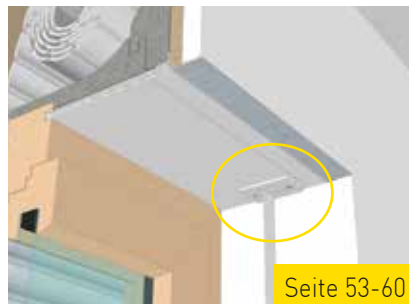
DIHA®-FORM

Luftdichte Durchführungen



Seite 45-52

ESM®-Sanierungsgurtführung
»Wandmontage«



Seite 53-60

ESM®-Sanierungsgurtführung
»Verschlussdeckelmontage«



Seite 61-71

ESM®40 Plus / EVS Dose

Rollladenzubehör



Seite 75-82

ESM®-Gurtkasten VARIO 2



Seite 89-98

Rollladenkastenzubehör



Seite 99-114

Rollladenmotoren und Zubehör



Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit. Preisliste gültig ab sofort.
Unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie auf unserer Homepage unter: www.diha.de/agb

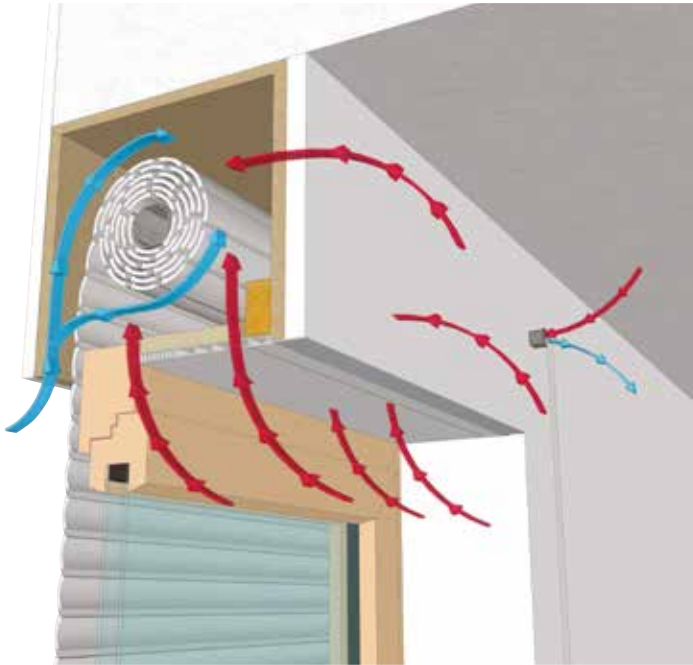


Inhalt

› ROKA-ASS®	07-12	ROLLADENKASTEN-SANIERUNGSSYSTEME
› DIHA®-TRIFLEX	13-18	
› DIHA®-KOMBIFLEX	19-24	
› DIHA®-FLEX »PE«	25-30	
› DIHA®-TERMOFLEX NEU	31-36	
› DIHA®-FORM	37-41	
› Montagezubehör Sanierungssysteme	42-44	
› Sanierungsgurtführung »Wandmontage«	45-52	LUFTDICHT DURCHFÜHRUNGEN
› Sanierungsgurtführung »Verschlussdeckelmontage« ..	53-60	
› ESM®40 PLUS Gurtführung	61-66	
› EVS Elektro-Verteilerdose NEU	67-71	
› Montagezubehör ESM®40/EVS	72-74	
› ESM®-Gurtkasten VARIO 2 NEU	75-82	ROLLADENZUBEHÖR
› Insektenschutzbürstendichtungen	83-88	
› Zubehör und Ersatzteile	89-93	
› PVC-Verschlussdeckel	94-98	
› Rollladenmotoren und Zubehör	99-114	
› Fensterbank-Dämmsystem	115-120	FENSTER-DÄMMSYSTEME
› Fensteranschlag-Dämmsystem NEU	121-125	
› Versand- und Nebenkosten	126	ALLGEMEINE HINWEISE

SCHLECHT GEDÄMMT

Vor der Sanierung



PROBLEMZONEN

- ✗ Meist OHNE oder nur mangelhafte DÄMMUNG
- ✗ Kritische VERSCHLUSSDECKEL-ANSCHLÜSSE, umlaufend
- ✗ Seitliche Auflageflächen

Beim Fensterwechsel den Rollladenkasten nicht vergessen!
Das neue Fenster ist nur so gut, wie der Rollladenkasten darüber.

U_{sb} -WERT: ca. 3,00 W/(m²·K)

Vor der Sanierung

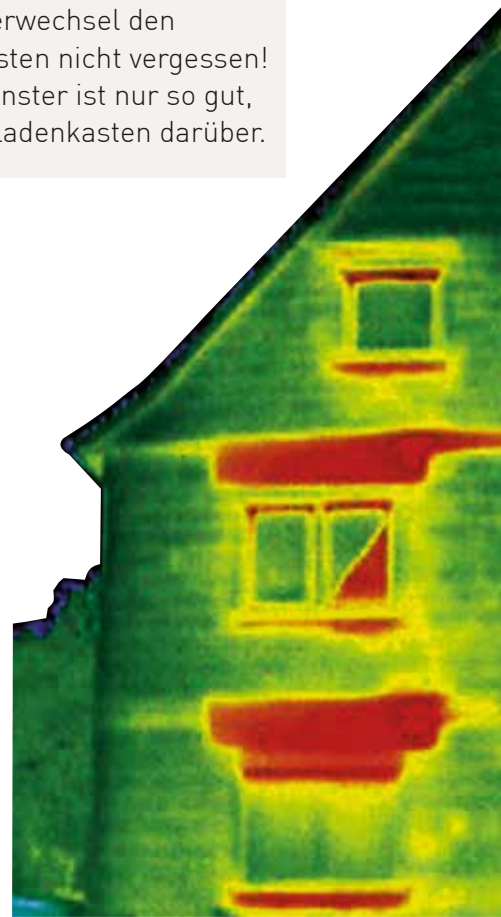
Wärmeverluste ca. 2 m³/Std.



Folgen:

- Zugluft
- Insekten

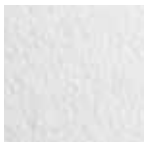
!
**ACHTUNG
SCHIMMEL-
GEFAHR**
Vermeiden Sie
Bauschäden



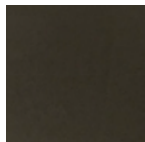
GERNE VERWENDEN WIR AUCH IHREN WUNSCHDÄMMSTOFF:



NEOPOR®



STYROPOR®



PE



PUR



HOLZFASER



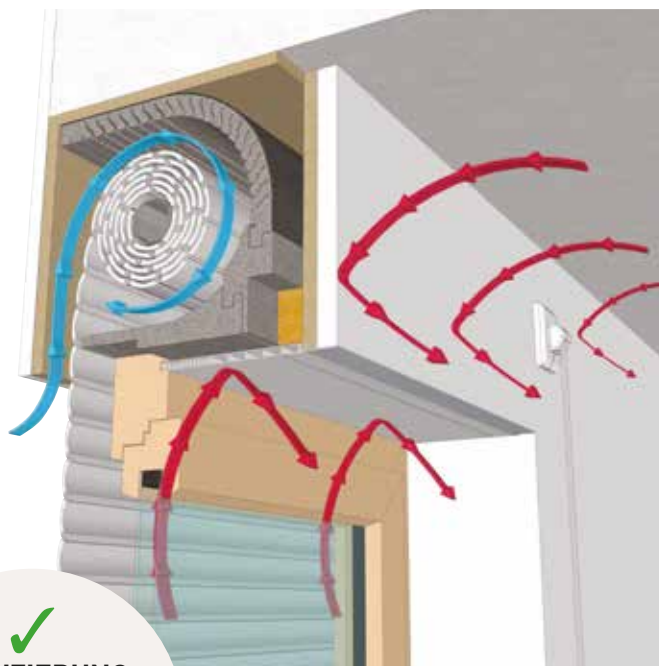
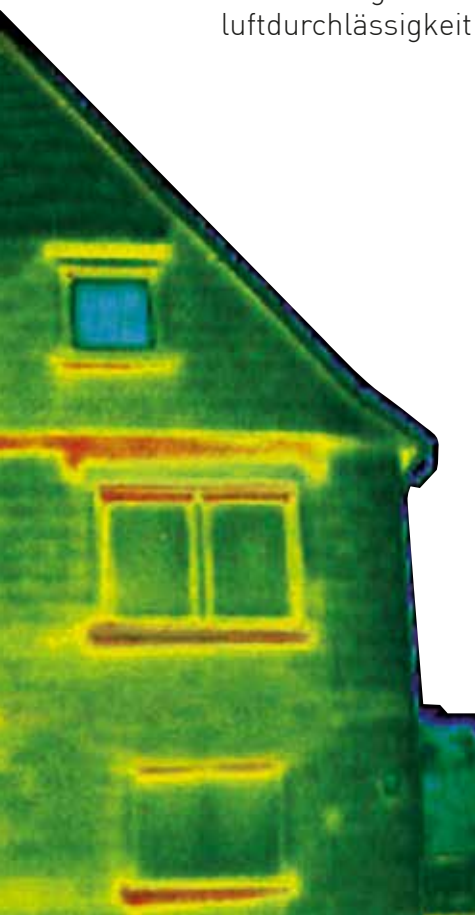
KORK

DEUTLICHE VERBESSERUNGEN

Nach der Sanierung

PROBLEMLÖSUNGEN

- ✓ Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert
- ✓ Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Psi = Linearer U-Wert
- ✓ Temperaturfaktor f_{Rsi}
- ✓ Luftschalldämmung bis Schallschutzklasse 4
- ✓ Gurtführungen mit Referenzluftdurchlässigkeit Klasse 2



✓
REDUZIERUNG
der Wärmeverluste
um bis zu
74%

U_{sb} -WERT: ca. 0,76 W/(m²·K)

➤ Nach der Sanierung

Warmluftverluste 0,04 m³/Std.

Ergebnis:

- Vermeidung von Zugluft
- Insektenschutz

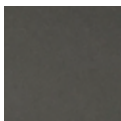
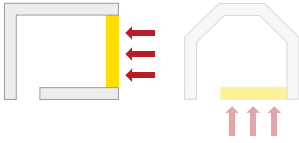
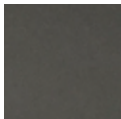
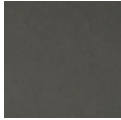
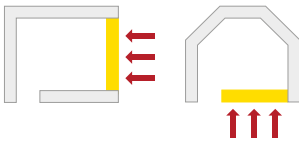
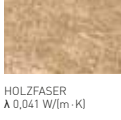
✓
REDUZIERUNG
der Wärmeverluste
durch Gurtdurchlässe
um bis zu
98%



* TEMPERATURFAKTOR f_{Rsi} :

Wärmebrücken bewirken einerseits zusätzliche Wärmeverluste und andererseits niedrige raumseitige Oberflächentemperaturen. Um das Risiko der Schimmelbildung durch konstruktive Maßnahmen zu verringern, sind verschiedene Anforderungen einzuhalten. So muss zum Beispiel für alle konstruktiven, formbedingten und stoffbedingten Wärmebrücken, die von DIN 4108 Beiblatt 2 abweichen, der Temperaturfaktor f_{Rsi} an der ungünstigsten Stelle die Mindestanforderung $f_{Rsi} \geq 0,70$ erfüllen.

Alles auf einen Blick:

DÄMMSYSTEM		REVISION	MATERIAL	
PASSEND	 » ROKA-ASS® Seite 07-12 NEU Elementlänge 1000 mm	stirnseitig unten 	 NEOPOR® λ 0,032 W/(m·K)	
	 » DIHA®-TRIFLEX Seite 13-18		 NEOPOR® λ 0,032 W/(m·K)	 Polyethylen (PE) λ 0,034 W/(m·K)
	 » DIHA®-KOMBIFLEX Seite 19-24		 NEOPOR® λ 0,032 W/(m·K)	 Polyethylen (PE) λ 0,034 W/(m·K)
	 » DIHA®-FLEX »PE« Seite 25-30 AUCH SELBSTKLEBEND LIEFERBAR.			 Polyethylen (PE) λ 0,034 W/(m·K)
	 » DIHA®-TERMOFLEX Seite 31-36 NEU		 NEOPOR® λ 0,032 W/(m·K)	
INDIVIDUELL	 » DIHA®-FORM Seite 37-41		 NEOPOR® λ 0,032 W/(m·K)	 HOLZFASER λ 0,041 W/(m·K)
			 PUR λ 0,023 W/(m·K)	 DÄMMKORK λ 0,040 W/(m·K)

SANIERUNGSSYSTEM ROKA-ASS®



INHALT

Produktinformation	8
Preisinformation	9
Daten & Ausschreibungstext	10
Bestellformular	11

› Vorteile

- ✓ Nut-Feder-Verbindung
- ✓ Feuchtigkeitstransport über Verschlussdeckeldämmung nach außen
- ✓ Problemloser Zugang für erforderliche Reparaturen
- ✓ Kostenlose Maßschablonen
- ✓ Schnelle und einfache Montage

› MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



NEOPOR®
λ 0,032 W/(m · K)

› LAUT PRÜFBERICHT P7-101/2010

U_{sb}-Wert= 0,76 W/(m² · K)

› LAUT PRÜFBERICHT P7-103/2010

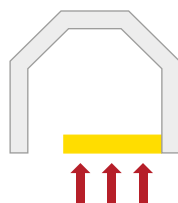
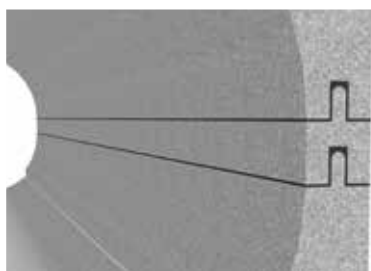
Ψ Psi-Wert: 0,27 W/(m · K)

f_{RSI}-Wert: 0,73

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	AUSFÜHRUNG
10 / 15 / 20 mm	1000 mm	2-teilig
28 mm	1000 mm	3-teilig

› Höhenausgleichsadapter

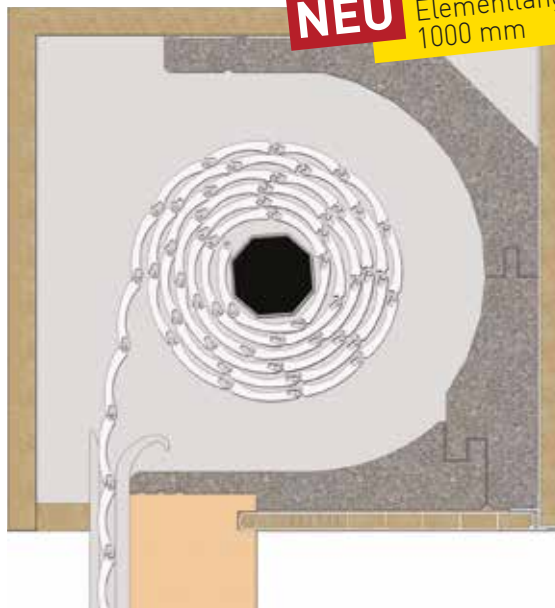
- ✓ Höhenausgleich 25 mm
- ✓ Länge 1000 mm



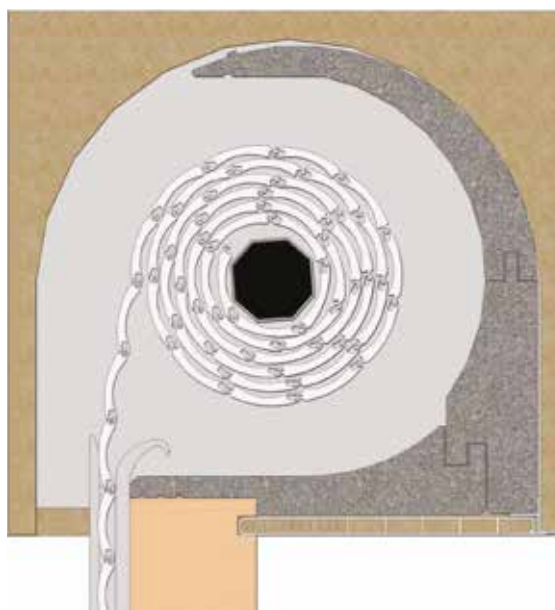
Für Revision
von unten!

NEU

Elementlänge
1000 mm



ROKA-ASS® Eckig 28 mm, 3-teilig
für eckige Rollladenkästen



ROKA-ASS® Rund 28 mm, 3-teilig
für runde Rollladenkästen



› ROKA-ASS® »ECKIG«

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
28 mm (3 tlg.)	5 St.	75 St.
20 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.
15 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.
10 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.

› ROKA-ASS® »RUND«

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
28 mm (3 tlg.)	5 St.	75 St.
20 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.
15 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.
10 mm (2 tlg.)	5 St.	75 St.

› VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG »LOSE«

NEU Elementlänge 1000 mm

Tiefe	VE
175 mm	Einzelabnahme
240 mm*	Einzelabnahme

Neue Version mit Einschnitten
für einfachere Anpassung.

Tiefe 175 mm

Tiefe 240 mm*

* Standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
Tiefe 175 mm auf Wunsch.



› HÖHENAUSGLEICHSDAPTER

NEU Elementlänge 1000 mm

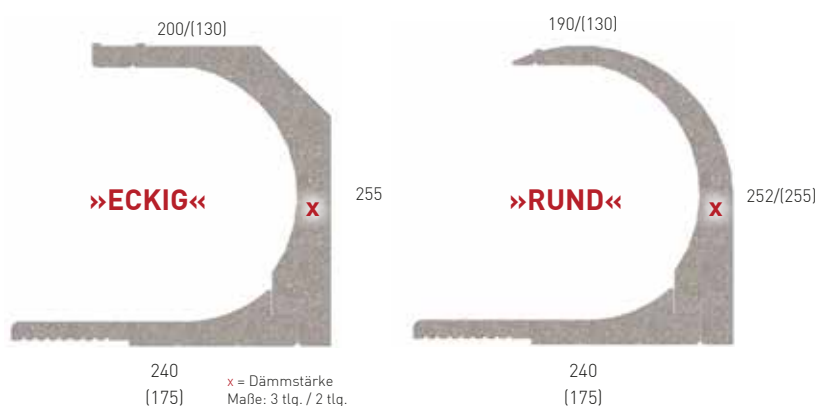
Beschreibung	Länge	Artikel-Nr.
Aus Neopor®, Erhöhung um 25 mm, nur bei ROKA-ASS® 28 mm 3-teilig verwendbar.	1000 mm	38025

› MONTAGEZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
STP Montageklebstoff Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt: 310 ml Hinweis: Kartuschenpresse erforderlich, hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend	91015

» Lieferumfang

- ✓ inklusive Verschlussdeckeldämmung, 240 mm tief (auf Wunsch 175 mm lieferbar)
- ✓ Länge: 1000 mm



» Ausschreibungstext

ROLLADENKASTEN-ALTBAU-SANIERUNGS-SYSTEM MIT NUT-FEDER-VERBINDUNG

für runde oder eckige Rollladenkästen. 2- oder 3-teilige formstabile Dämmstoff-Halbschale aus Neopor® $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für die Dämmung des Rollraumes, des Verschlussdeckels und Mauerauflagebereichs. Einbau nach Herstellervorgaben. Oberes Teil fest mit dem Rollladenkasten mittels Montagekleber oder PU-Schaum verkleben. Lufträume zwischen Dämmung und Rollladenkasten werden stehend ausgeführt. Mehrteiliger Einbau und komplette Überdämmung der Auflagerbereiche. Verschlussdeckeldämmung läuft über den Fensterblendrahmen. Kritische Verschlussdeckel-Anschlussfugen werden hierdurch deutlich reduziert und aufgezogene und vom Rollladenpanzer abtropfende Feuchtigkeit kann problemlos abtransportiert werden. Stöße zwischen den Dämmteilen werden entweder mit Montagekleber oder PU-Schaum ausgefüllt oder bei beweglichen Teilen mit luftdichtem Stoßfugenklebeband überklebt. Die Verschlussdeckeldämmung muss jederzeit zur Revision zerstörungsfrei entnommen werden können.

Einzellänge je Element:	1000 mm
Dämmstärken:	2-teilig 10 / 15 / 20 mm
	3-teilig 28 mm
	Andere Maße lieferbar.
Verschlussdeckeldämmung:	240 mm oder 175 mm

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter:

www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

› ROKA-ASS® - Länge 1000 mm

Verschlussdeckeltiefe ☐ 175 mm ☐ 240 mm

› ECKIG

- ☐ 10 mm _____ Stück
- ☐ 15 mm _____ Stück
- ☐ 20 mm _____ Stück
- ☐ 28 mm _____ Stück

› RUND

- ☐ 10 mm _____ Stück
- ☐ 15 mm _____ Stück
- ☐ 20 mm _____ Stück
- ☐ 28 mm _____ Stück

› VERSCHLUSSDECKEL DÄMMUNG LOSE - Länge 1000 mm

- ☐ Tiefe 175 mm (Art.-Nr.: 38175) _____ Stück
- ☐ Tiefe 240 mm (Art.-Nr.: 38240) _____ Stück

› SEITENTEILDÄMMUNG

- ☐ Neopor® (Art.-Nr.: 29001) _____ Paar
- ☐ »PE« Polyethylen (Art.-Nr.: 29002) _____ Paar

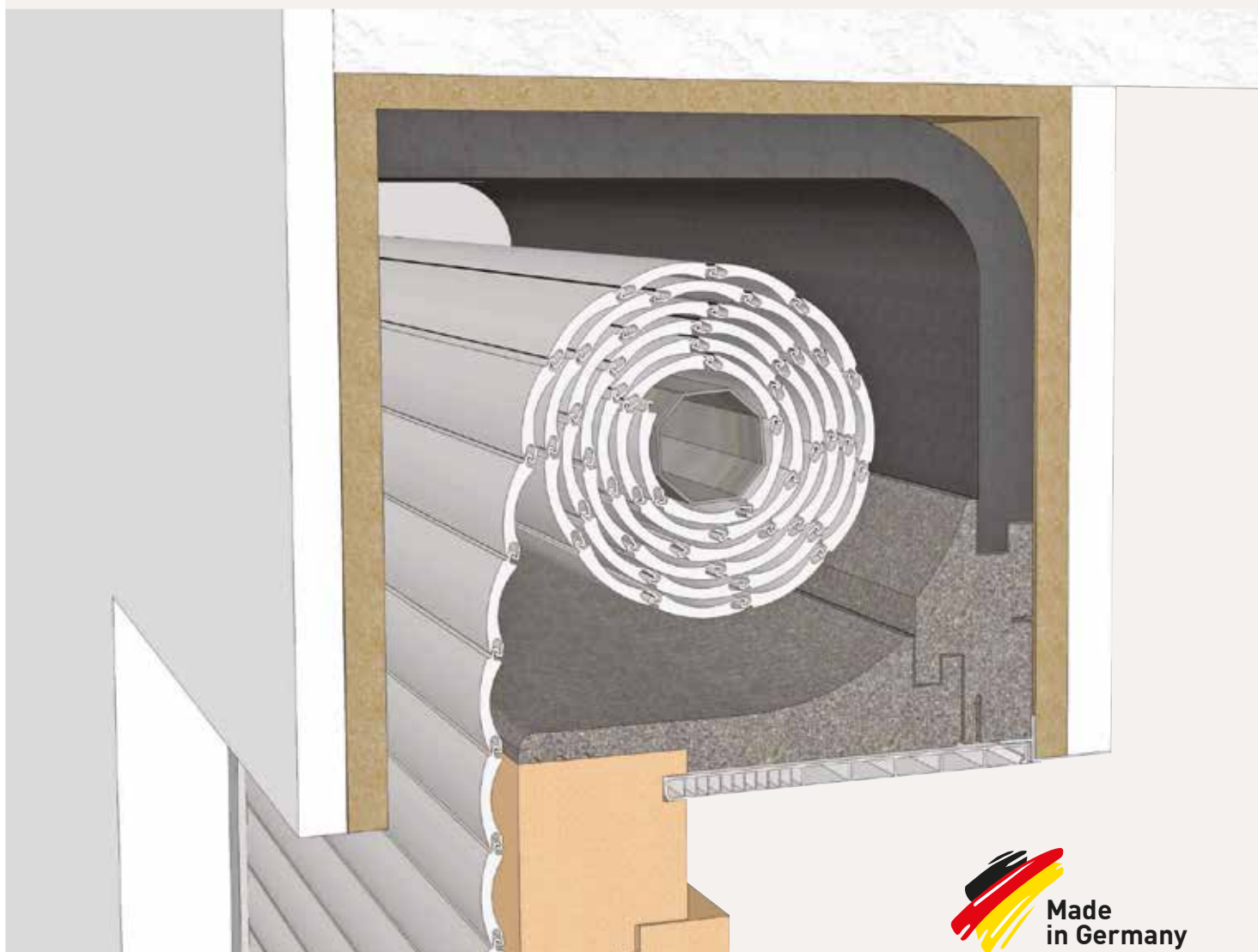
› HÖHENAUSGLEICHSADAPTER +25 MM - Länge 1000 mm

- ☐ Neopor® (Art.-Nr.: 38025) _____ Stück

› MONTAGEZUBEHÖR

- ☐ SCHALLDÄMM-FOLIE _____ Stück
1200 x 800 x 3,5 mm
(Art.-Nr.: 29004)
- ☐ STP-MONTAGEKLEBSTOFF _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum, 310 ml
(Art.-Nr.: 91015)

SANIERUNGSSYSTEM DIHA[®]-TRIFLEX



INHALT

Produktinformation	14
Preisinformation	15
Daten & Ausschreibungstext	16
Bestellformular	17

DIHA® - TRIFLEX »PE« ODER »TF«

3-teilig für flexible Anpassung

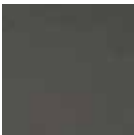
» Vorteile

- ✓ Nut-Feder-Verbindung
- ✓ Feuchtigkeitstransport über Verschlussdeckeldämmung nach außen
- ✓ Unabhängig von der Form des Rollladenkastens
- ✓ Zwischenstück zur perfekten Anpassung an örtliche Gegebenheiten, wie bspw. Holzanschraubleiste
- ✓ Einfache Montage und Zugang für Reparaturen

» MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



NEOPOR®
λ 0,032 W/(m · K)



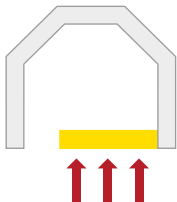
Polyethylen (PE)
λ 0,034 W/(m · K)

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE**	ABWICKLUNG**
13 mm	1000 mm	500 mm
25 mm	1000 mm	500 mm

** Maßabweichungen bei »PE« bis zu +/- 2 % sind produktionstechnisch bedingt.

» Triflex-Adapter

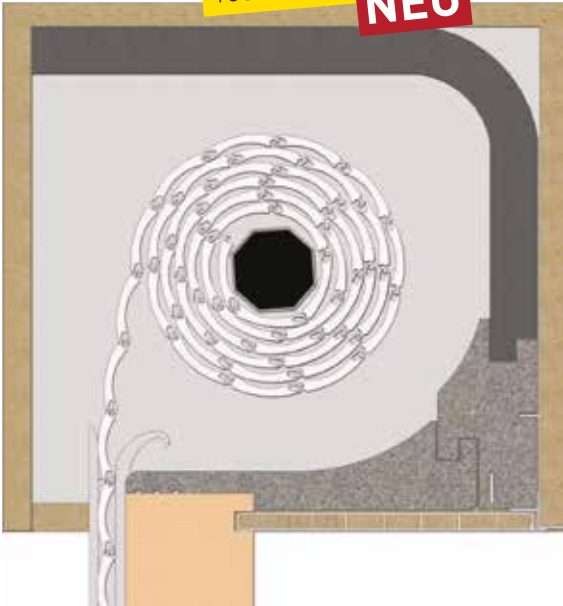
aus Neopor® - Länge 1000 mm



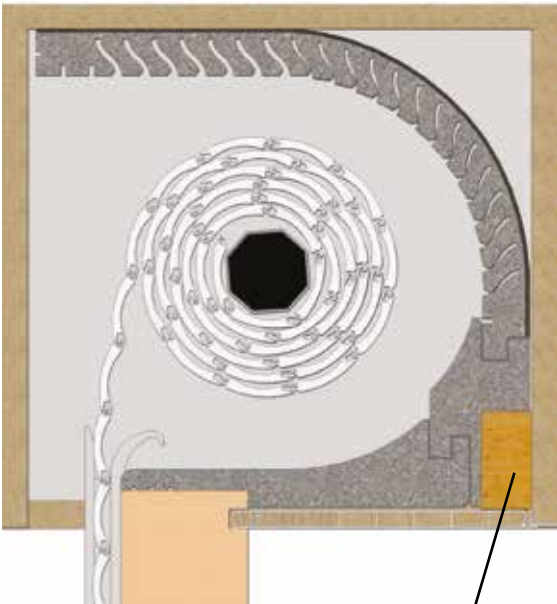
Für Revision von unten!

Verschlussdeckel- und TRIFLEX-Adapter-Länge 1000 mm

NEU



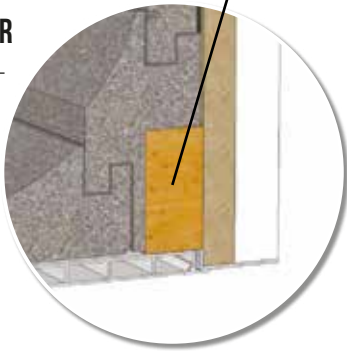
TRIFLEX »PE«



TRIFLEX »TF«

» TRIFLEX-ADAPTER

Bauseitig an Holzanschraubleiste angepasst.



DIHA® - TRIFLEX »PE« ODER »TF«



ROLLADENKASTEN-SANIERUNGSSYSTEME

LUFTDICHT DURCHFÜHRUNGEN

ROLLADENZUBEHÖR

FENSTER-DÄMMSYSTEME

ALLGEMEINE HINWEISE

» TRIFLEX »PE« **

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
13 mm	5 St.	75 St.
25 mm	5 St.	50 St.

» TRIFLEX »TF«

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
13 mm	5 St.	75 St.
25 mm	5 St.	50 St.

» VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

NEU Elementlänge 1000 mm

Tiefe	VE
175 mm	Einzelabnahme
240 mm*	Einzelabnahme

Neue Version mit Einschnitten für einfachere Anpassung.

Tiefe 175 mm

Tiefe 240 mm*



* Standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
Tiefe 175 mm auf Wunsch.

» TRIFLEX-ADAPTER LOSE

NEU Elementlänge 1000 mm

Beschreibung	Länge	Artikel-Nr.
Aus Neopor®, Erhöhung um 25 mm, nur bei ROKA-ASS® 28 mm 3-teilig verwendbar.	1000 mm	38025

» MONTAGEZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
STP Montageklebstoff Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt: 310 ml Hinweis: Kartuschenpresse erforderlich, hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend	91015

DIHA® - TRIFLEX »PE« ODER »TF«

Lieferumfang und Ausschreibungstext

» Lieferumfang

» TRIFLEX »PE«

- ✓ Dämmmatte »PE«, Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 mm
- ✓ INKLUSIVE TRIFLEX-Adapter, Länge: 1000 mm
- ✓ UND Verschlussdeckeldämmung 240 mm tief (auf Wunsch 175 mm lieferbar), Länge: 1000 mm

» TRIFLEX »TF«

- ✓ Dämmmatte »TF« DIHA®-TERMOFLEX, Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 mm
- ✓ INKLUSIVE TRIFLEX-Adapter, Länge: 1000 mm
- ✓ UND Verschlussdeckeldämmung 240 mm tief (auf Wunsch 175 mm lieferbar), Länge: 1000 mm

» Ausschreibungstext

FLEXIBLES ROLLADENKASTEN-ALTBAU-SANIERUNGS-SYSTEM MIT NUT-FEDER-VERBINDUNG

für runde oder eckige Rollladenkästen mit Revision von unten. 3-teiliges System mit flexibler Dämmmatte aus Neopor® $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ = »TF« oder Polyethylen $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ = »PE« im oberen Bereich für die Dämmung des Rollraumes. Formstabiler TRIFLEX-Adapter und Verschlussdeckeldämmung aus Neopor® $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ für die Dämmung des Verschlussdeckels und des Kastenauflagebereichs.

Einbau nach Herstellervorgaben. Obere Dämmmatte und TRIFLEX-Adapter fest mit dem Rollladenkasten mittels Montagekleber oder PU-Schaum verkleben. Lufträume zwischen Dämmung und Rollladenkasten werden stehend ausgeführt. Mehrteiliger Einbau und komplette Überdämmung der Auflagerbereiche.

TRIFLEX-Zwischenadapter kann bei Bedarf an bauseitige Anschraubleiste angepasst werden.

Verschlussdeckeldämmung läuft über den Fensterblendrahmen. Kritische Verschlussdeckel-Anschlussfugen werden hierdurch deutlich reduziert und aufgezugene und vom Rollladenpanzer abtropfende Feuchtigkeit kann problemlos abtransportiert werden. Stöße zwischen den Dämmteilen werden entweder mit Montagekleber oder PU-Schaum ausgefüllt oder bei beweglichen Teilen mit luftdichtem Stoßfugenklebeband überklebt. Die Verschlussdeckeldämmung muss jederzeit zur Revision zerstörungsfrei entnommen werden können.

Einzellänge je Element: 1000 mm

Dämmstärken (Dämmmatte): 13 oder 25 mm

Verschlussdeckeldämmung: 175 oder 240 mm

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter:

www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

DIHA®-TRIFLEX - Länge 1000 mm

Verschlussdeckeltiefe ☐ 175 mm ☐ 240 mm

DIHA®-TRIFLEX »PE«

☐ 13 mm _____ Stück

☐ 25 mm _____ Stück

DIHA®-TRIFLEX »TF«

☐ 13 mm _____ Stück

☐ 25 mm _____ Stück

TRIFLEX - ADAPTER LOSE – Länge 1000 mm

☐ [Art.-Nr.: 32300] _____ Stück

VERSCHLUSSDECKEL DÄMMUNG LOSE – Länge 1000 mm

☐ Tiefe 175 mm (Art.-Nr.: 38175) _____ Stück

☐ Tiefe 240 mm (Art.-Nr.: 38240) _____ Stück

SEITENTEILDÄMMUNG

☐ Neopor® (Art.-Nr.: 29001) _____ Paar

☐ »PE« Polyethylen (Art.-Nr.: 29002) _____ Paar

HÖHENAUSGLEICHSDAPTER +25 MM – Länge 1000 mm

☐ Neopor® (Art.-Nr.: 38025) _____ Stück

MONTAGEZUBEHÖR

☐ SCHALLDÄMM-FOLIE _____ Stück
1200 x 800 x 3,5 mm
(Art.-Nr.: 29004)

☐ STP-MONTAGEKLEBSTOFF _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum, 310 ml
(Art.-Nr.: 91015)

A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing. The grid is composed of small squares, each approximately 10x10 pixels in size, covering the majority of the page area.

SANIERUNGSSYSTEM DIHA®-KOMBIFLEX



INHALT

Produktinformation	20
Preisinformation	21
Daten & Ausschreibungstext	22
Bestellformular	23

DIHA® - KOMBIFLEX »PE« ODER »TF«

Flexibel und universell einsetzbar

› Vorteile

- ✓ Nut-Feder-Verbindung
- ✓ Feuchtigkeitstransport über Verschluss-deckeldämmung nach außen
- ✓ Problemloser Zugang für evtl. erforderliche Reparaturen
- ✓ Unabhängig von der Form des Rollladenkastens

› MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



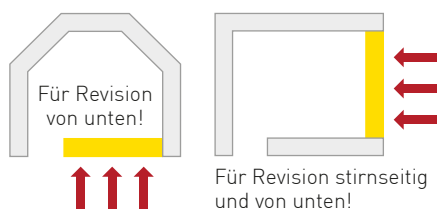
NEOPOR®
λ 0,032 W/(m · K)



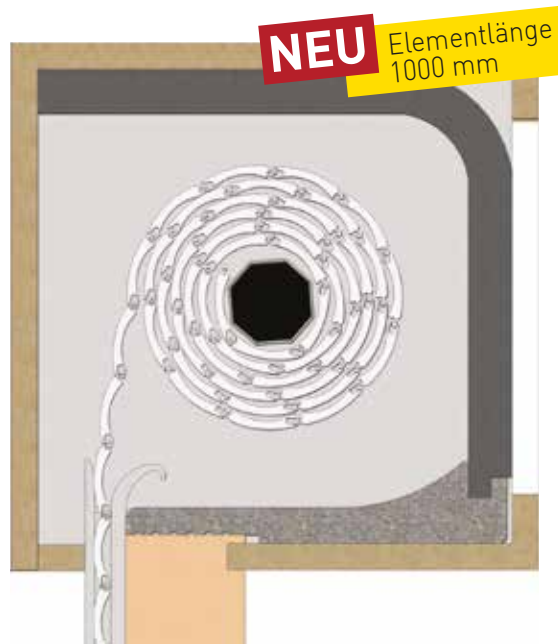
Polyethylen (PE)
λ 0,034 W/(m · K)

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE**	ABWICKLUNG**
13 mm	1000 mm	500 mm
25 mm	1000 mm	500 mm

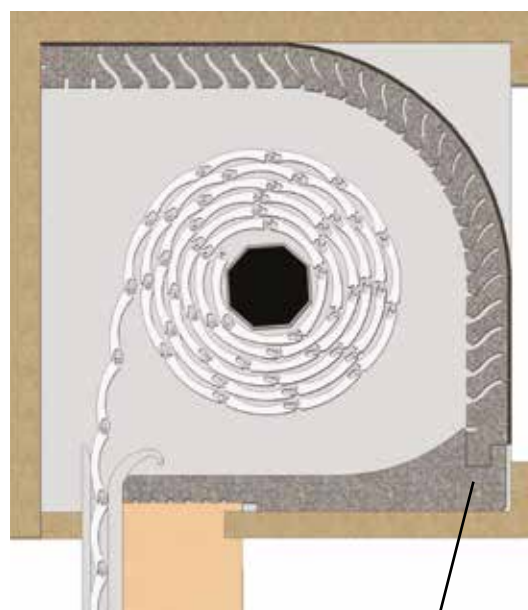
** Maßabweichungen bei »PE« bis zu +/- 2 % sind produktionstechnisch bedingt.



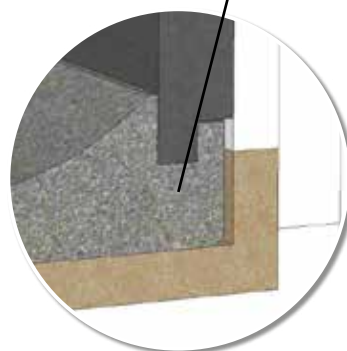
› NUT-FEDER-VERBINDUNG



DIHA®-KOMBIFLEX »PE«



DIHA®-KOMBIFLEX »TF«



DIHA® - KOMBIFLEX »PE« ODER »TF«



» KOMBIFLEX »PE« **

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
13 mm	5 St.	75 St.
25 mm	5 St.	50 St.

» KOMBIFLEX »TF«

NEU Elementlänge 1000 mm

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette
13 mm	5 St.	75 St.
25 mm	5 St.	50 St.

» VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

NEU Elementlänge 1000 mm

Tiefe	VE
175 mm	Einzelabnahme
240 mm*	Einzelabnahme

Neue Version mit Einschnitten für einfachere Anpassung.

Tiefe 175 mm

Tiefe 240 mm*



* Standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
Tiefe 175 mm auf Wunsch.

» MONTAGEZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
STP Montageklebstoff Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt: 310 ml Hinweis: Kartuschenpresse erforderlich, hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend	91015

DIHA®-KOMBIFLEX »TF« ODER »PE«

Lieferumfang und Ausschreibungstext

› Lieferumfang

› DIHA®-KOMBIFLEX »PE«

- ✓ Dämmmatte »PE«, Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 mm
- ✓ INKLUSIVE Verschlussdeckeldämmung 240 mm tief (auf Wunsch 175 mm lieferbar), Länge: 1000 mm

› DIHA®-KOMBIFLEX »TF«

- ✓ Dämmmatte »TF«, Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 mm
- ✓ INKLUSIVE Verschlussdeckeldämmung 240 mm tief (auf Wunsch 175 mm lieferbar), Länge: 1000 mm

› Ausschreibungstext

FLEXIBLES ROLLADENKASTEN-ALTBAU-SANIERUNGS-SYSTEM MIT NUT-FEDER-VERBINDUNG

für runde oder eckige Rollladenkästen mit Revision stirnseitig oder von unten. 2-teiliges System mit flexibler Dämmmatte aus Neopor® $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ = »TF« oder Polyethylen $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ = »PE« im oberen Bereich für die Dämmung des Rollraumes.

Formstabile Verschlussdeckeldämmung aus Neopor® $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ für die Dämmung des Verschlussdeckels und des Kastenauflagebereichs.

Einbau nach Herstellervorgaben.

REVISION STIRNSEITIG: Obere Dämmmatte im oberen Bereich fest mit dem Rollladenkasten mittels Montagekleber oder PU-Schaum verkleben. Dämmkeil (= Verschlussdeckeldämmung) im unteren Bereich vollständig mit dem Rollladenkasten verkleben. Dämmmatte durch Biegen und Einstecken in die Nut-Feder-Verbindung mit dem Dämmkeil verbinden. Dämmmatte kann im Revisionsfall zerstörungsfrei geöffnet werden.

REVISION UNTEN: Obere Dämmmatte fest mit dem Rollladenkasten mittels Montagekleber oder PU-Schaum verkleben. Lufträume zwischen Dämmung und Rollladenkasten werden stehend ausgeführt. Die Verschlussdeckeldämmung muss jederzeit zur Revision zerstörungsfrei entnommen werden können.

Mehrteiliger Einbau und komplette Überdämmung der Auflagerbereiche. Verschlussdeckeldämmung läuft über den Fensterblendrahmen. Kritische Verschlussdeckel-Anschlussfugen werden hierdurch deutlich reduziert und aufgezugene und vom Rollladenpanzer abtropfende Feuchtigkeit kann problemlos abtransportiert werden. Stöße zwischen den Dämmteilen werden entweder mit Montagekleber oder PU-Schaum ausgefüllt oder bei beweglichen Teilen mit luftdichtem Stoßfugenklebeband überklebt.

Einzellänge je Element: 1000 mm

Dämmstärken (Dämmmatte): 13 oder 25 mm

Verschlussdeckeldämmung: 175 oder 240 mm

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter:

www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

DIHA® - KOMBIFLEX - Länge 1000 mm

Verschlussdeckeltiefe ☐ 175 mm ☐ 240 mm

DIHA® - KOMBIFLEX »PE«

☐ 13 mm _____ Stück

☐ 25 mm _____ Stück

DIHA® - KOMBIFLEX »TF«

☐ 13 mm _____ Stück

☐ 25 mm _____ Stück

VERSCHLUSSDECKEL DÄMMUNG LOSE – Länge 1000 mm

☐ Tiefe 175 mm (Art.-Nr.: 38175) _____ Stück ☐ Tiefe 240 mm (Art.-Nr.: 38240) _____ Stück

SEITENTEILDÄMMUNG

☐ Neopor® (Art.-Nr.: 29001) _____ Paar

☐ »PE« Polyethylen (Art.-Nr.: 29002) _____ Paar

MONTAGEZUBEHÖR

☐ SCHALLDÄMM-FOLIE _____ Stück
1200 x 800 x 3,5 mm
(Art.-Nr.: 29004)

☐ STP-MONTAGEKLEBSTOFF _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum, 310 ml
(Art.-Nr.: 91015)

A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing. The grid is composed of many small squares, creating a uniform pattern across the page.

SANIERUNGSSYSTEM DIHA[®]-FLEX »PE«



INHALT

Produktinformation	26
Preisinformation	27
Daten & Ausschreibungstext	28
Bestellformular	29

DIHA®-FLEX »PE«

Biegsam, weich, auf Wunsch selbstklebend

Vorteile

- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Mit gedämmten Verschlussdeckel kombinierbar
- ✓ Dämmstärke individualisierbar
- ✓ Ermöglicht passgenaue Überdämmung des Fensterrahmens
- ✓ Luftdichte Montage der Anschlussfugen

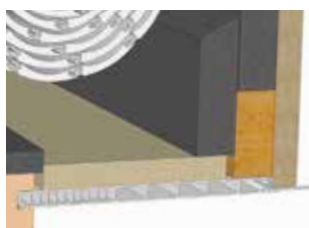
MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



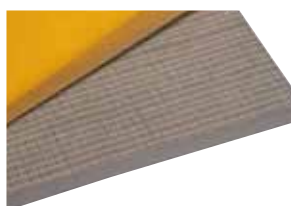
Polyethylen (PE)
 λ 0,034 W/(m · K)

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE**	ABWICKLUNG**
13 mm	1000 mm	500 / 790 mm
25 mm	1000 mm	500 / 790 mm

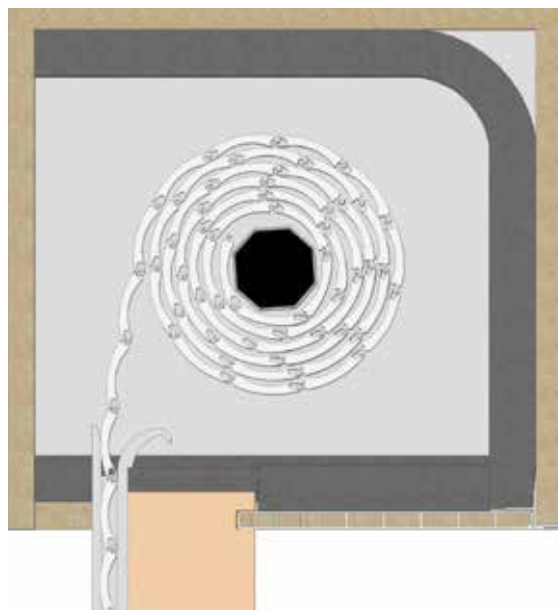
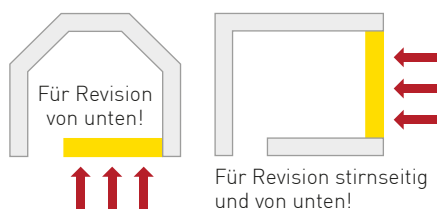
** Maßabweichungen bei »PE« bis zu +/- 2 %
 sind produktionstechnisch bedingt.



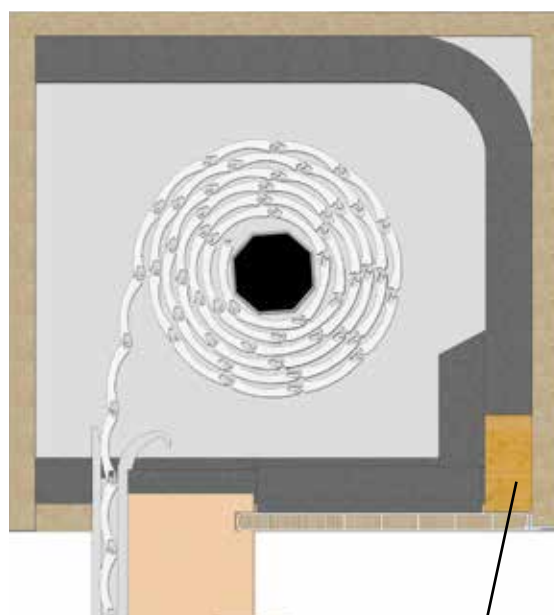
Kombination mit einem fertig
 gedämmten Verschlussdeckel.



Selbstklebende
 Ausführung



DIHA®-FLEX »PE«



DIHA®-FLEX »PE«

Flexible und einfache
 Anpassung an örtliche
 Gegebenheiten.





» DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM **

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	35513
25 mm Einseitige Nut	6 St.	50 St.	35525

» DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM **

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	35713
25 mm	6 St.	50 St.	35725

» SELBSTKLEBENDE DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM **

* Bestellartikel mit Lieferzeit.

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	36513
25 mm Einseitige Nut	6 St.	50 St.	36525
25 mm Beidseitige Nut Deckeldämmung	6 St.	50 St.	35025

» SELBSTKLEBENDE DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM **

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	36713
25 mm	6 St.	50 St.	36725

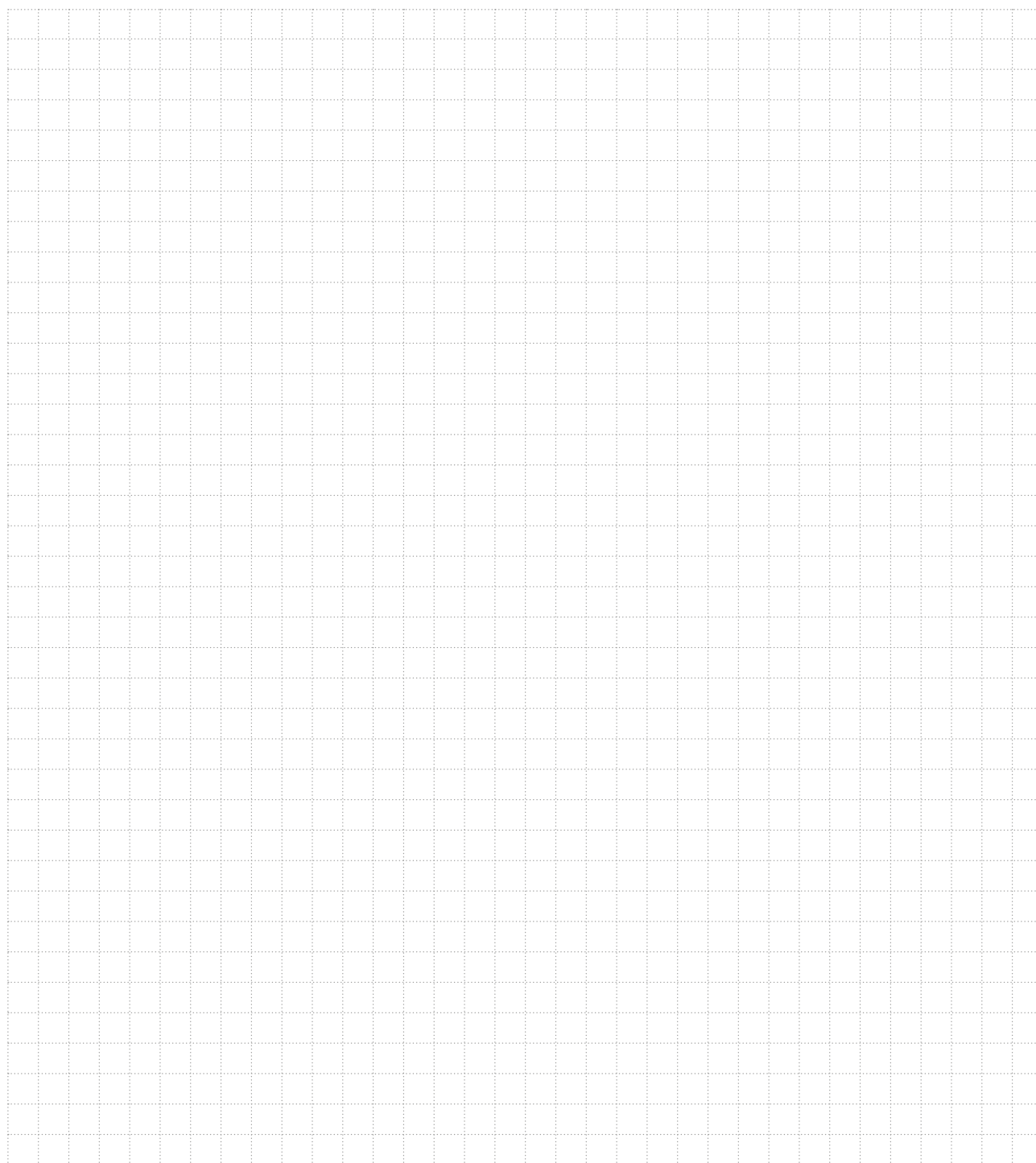
DIHA®-FLEX »PE«

Lieferumfang

» Lieferumfang

» DIHA®-FLEX »PE«

- ✓ Dämmmatte »PE«, Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 oder 790 mm
Selbstklebend oder nicht-selbstklebend
mit oder ohne ein- oder beidseitiger Nut



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

» DIHA® - FLEX »PE«

» DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM

- ☐ 13 x 500 x 1000 mm (Art.-Nr.: 35513)
- ☐ 25 x 500 x 1000 mm Nut 1-seitig (Art.-Nr.: 35525)

_____ Stück

_____ Stück

» DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM

- ☐ 13 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 35713)
- ☐ 25 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 35725)

_____ Stück

_____ Stück

» SELBSTKLEBENDE DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM

- ☐ 13 x 500 x 1000 mm (Art.-Nr.: 36513)
- ☐ 25 x 500 x 1000 mm Nut 1-seitig (Art.-Nr.: 36525)
- ☐ 25 x 500 x 1000 mm Nut 2-seitig (Art.-Nr.: 35025)

_____ Stück

_____ Stück

_____ Stück

» SELBSTKLEBENDE DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM

- ☐ 13 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 36713)
- ☐ 25 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 36725)

_____ Stück

_____ Stück

» SEITENTEILDÄMMUNG

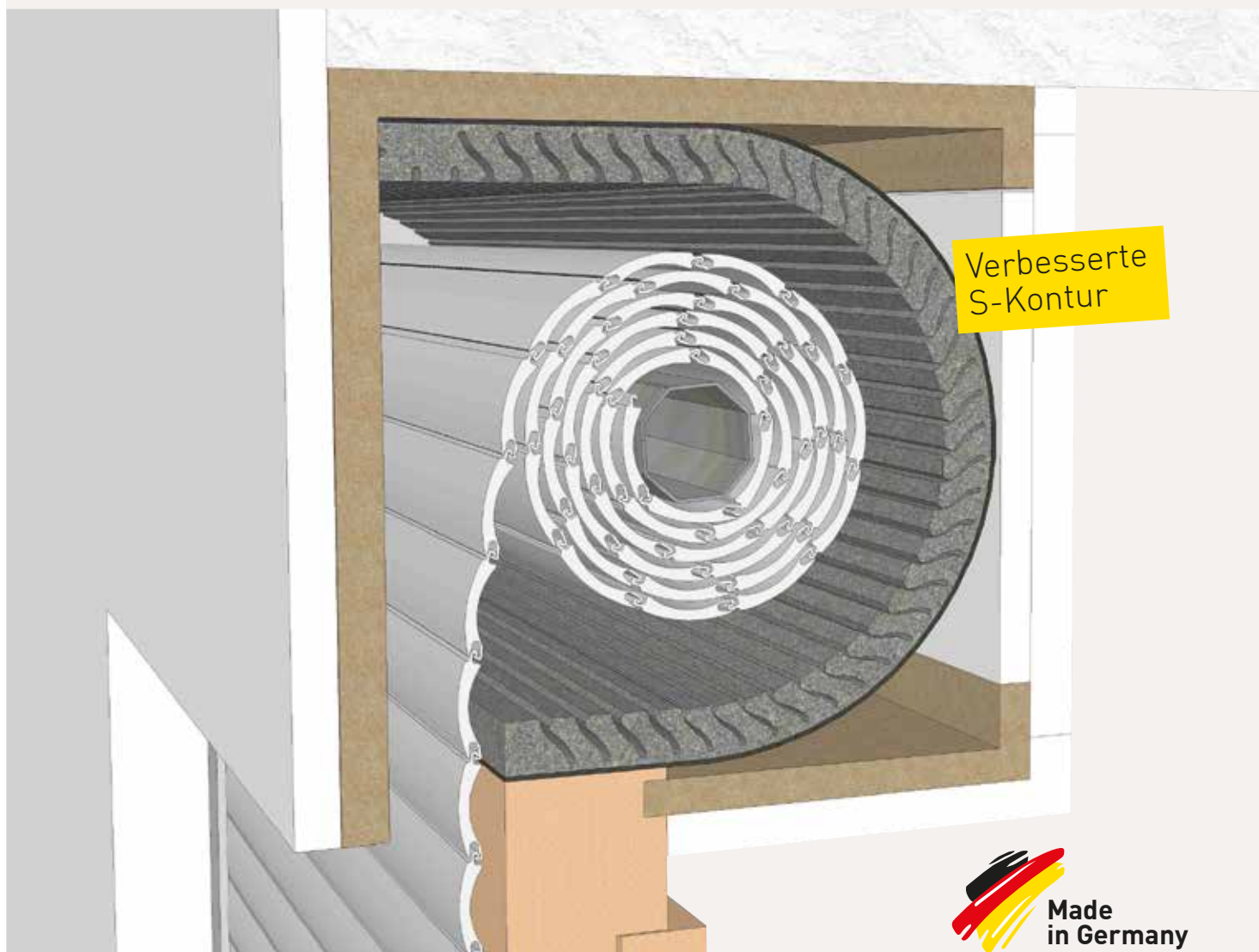
- ☐ Neopor® (Art.-Nr.: 29001) _____ Paar
- ☐ »PE« Polyethylen (Art.-Nr.: 29002) _____ Paar

» MONTAGEZUBEHÖR

- ☐ SCHALLDÄMM-FOLIE _____ Stück
1200 x 800 x 3,5 mm
(Art.-Nr.: 29004)

- ☐ STP-MONTAGEKLEBSTOFF _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum, 310 ml
(Art.-Nr.: 91015)

SANIERUNGSSYSTEM DIHA[®]-TERMOfLEX



INHALT

Produktinformation	32
Preisinformation	33
Daten & Ausschreibungstext	34
Bestellformular	35

DIHA®-TERMOFLEX

Einfach, flexibel und schallbrechend

Vorteile

- ✓ Flexible Dämmmatte
- ✓ Bessere Wärmedämmung
- ✓ Gute Luftschalldämmung durch spezielle Oberflächengeometrie
- ✓ Schnelle und einfache Montage

MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT

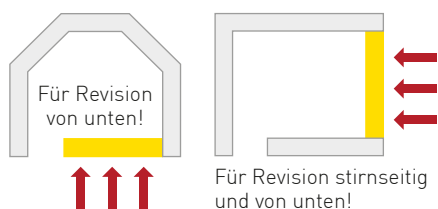


NEOPOR®
λ 0,032 W/(m · K)

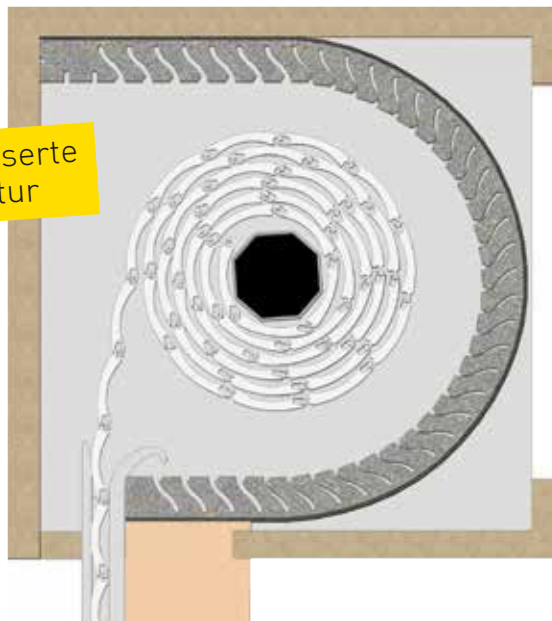
DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500/790 mm
25 mm	1000 mm	500/790 mm
30 mm	1000 mm	500/790 mm

Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2
Geprüft am Fraunhofer Institut für Bauphysik
Prüfbericht-Nr. P-BA 170/2020
Schalldämm-Maß R_w Rollladenkasten unsaniert
34,5 dB ± SSK 2-3
Verbesserung durch DIHA®-TERMOFLEX 4 dB
Verbesserung durch Schalldämmfolie 2,5 dB
41 dB entspricht Schallschutzklasse 4

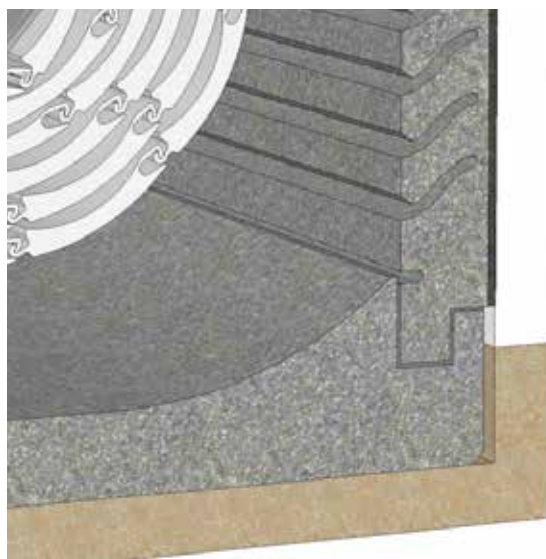
Verbesserung um
6,5 dB und Erhöhung
der Schallschutzklasse.



Verbesserte
S-Kontur



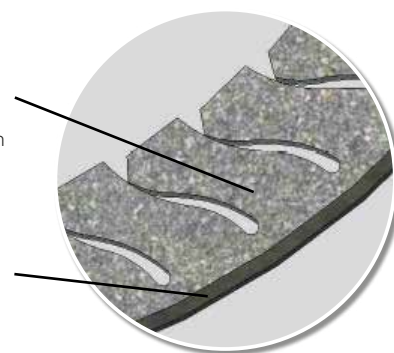
DIHA®-TERMOFLEX



500 mm Abwicklung mit Möglichkeit zur Nut-Feder-Verbindung. (Verschlussdeckeldämmung nicht im Lieferumfang enthalten.)

Bessere Wärmedämmung. Die Einschnitte werden durch das Biegen verschlossen.

Diffusionsschicht





» DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	23513
25 mm Einseitige Nut	6 St.	50 St.	23525
30 mm Einseitige Nut	5 St.	40 St.	23530

» DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM

Dämmstärke	VE-Karton	VE-Palette	Artikel-Nr.
13 mm	12 St.	75 St.	23713
25 mm	6 St.	50 St.	23725
30 mm	5 St.	40 St.	23730

» MONTAGEZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
STP Montageklebstoff Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt: 310 ml Hinweis: Kartuschenpresse erforderlich, hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend	91015

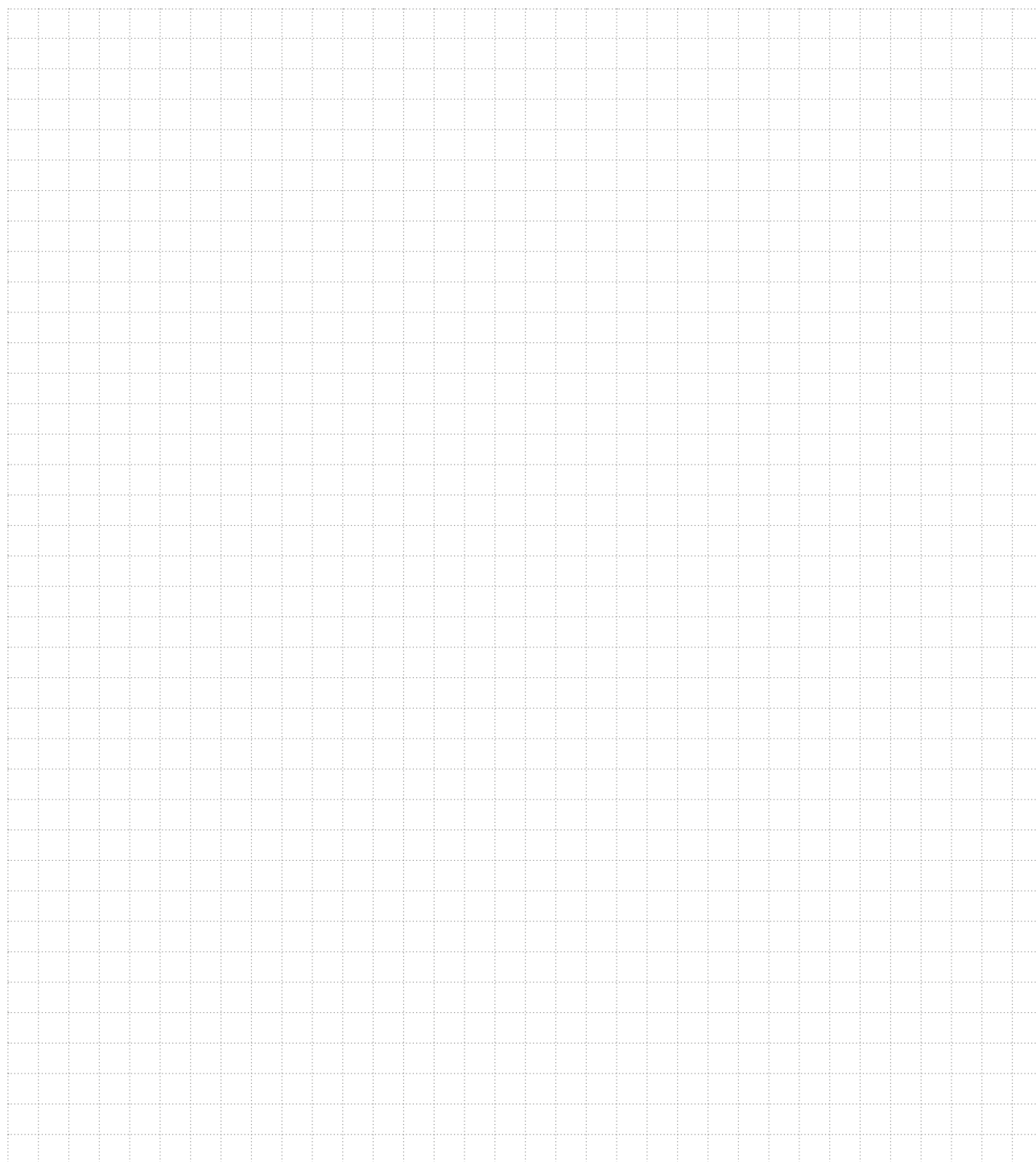
DIHA®-TERMOFLEX

Lieferumfang

» Lieferumfang

» DIHA®-TERMOFLEX

- ✓ Dämmmatte »DIHA®-TERMOFLEX«,
Länge: 1000 mm x Abwicklung: 500 oder 790 mm



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

DIHA®- TERMOFLEX

DÄMMMATTEN - 500 x 1000 MM

- ☐ 13 x 500 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23513) _____ Stück
- ☐ 25 x 500 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23525) _____ Stück
- ☐ 30 x 500 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23530) _____ Stück

DÄMMMATTEN - 790 x 1000 MM

- ☐ 13 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23713) _____ Stück
- ☐ 25 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23725) _____ Stück
- ☐ 30 x 790 x 1000 mm (Art.-Nr.: 23730) _____ Stück

SEITENTEILDÄMMUNG

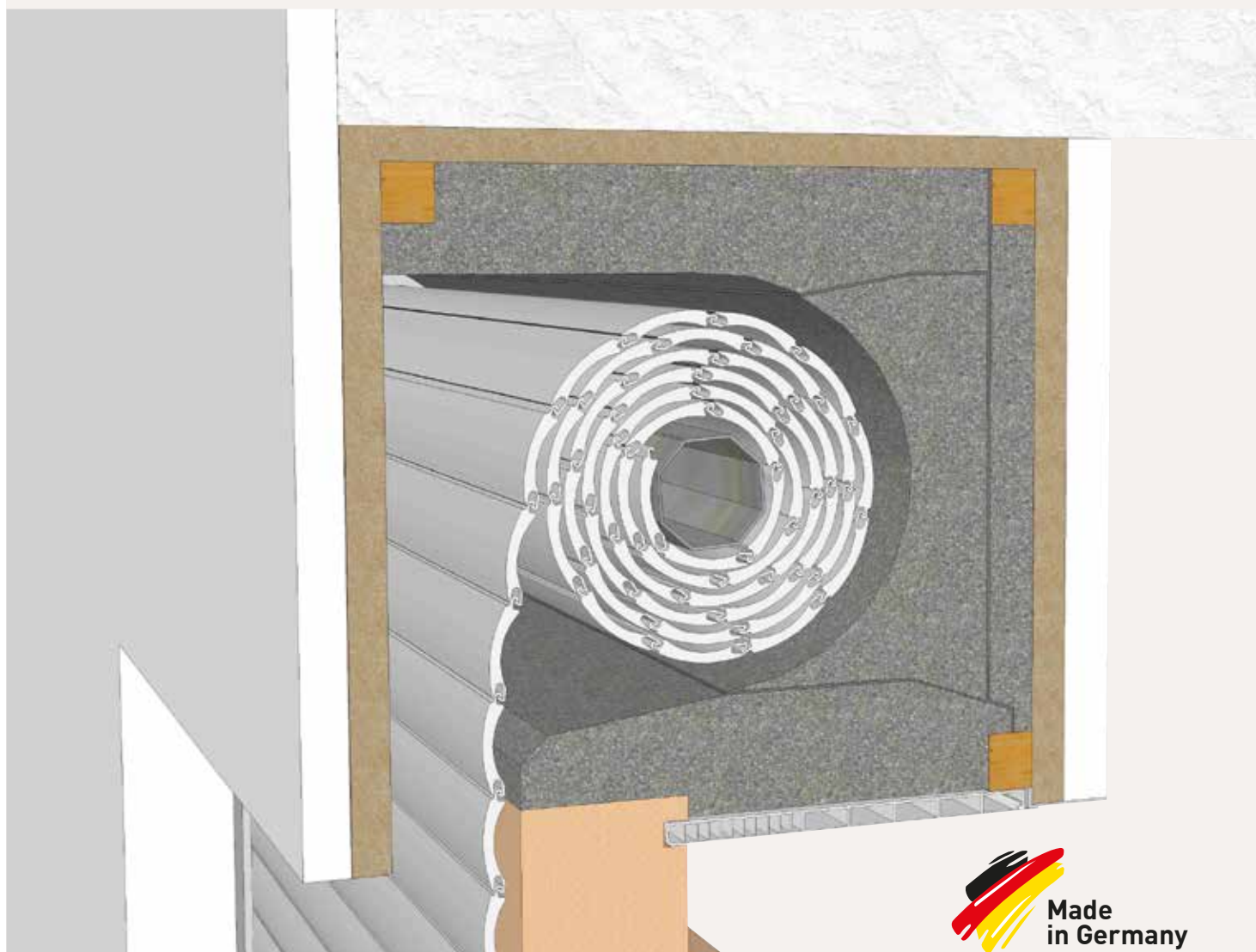
- ☐ Neopor® (Art.-Nr.: 29001) _____ Paar
- ☐ »PE« Polyethylen (Art.-Nr.: 29002) _____ Paar

MONTAGEZUBEHÖR

- ☐ SCHALLDÄMM-FOLIE _____ Stück
1200 x 800 x 3,5 mm
(Art.-Nr.: 29004)
- ☐ STP-MONTAGEKLEBSTOFF _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum, 310 ml
(Art.-Nr.: 91015)

A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing. The grid consists of 30 columns and 40 rows of squares, each square being approximately 20x20 units in size. The grid is composed of thin, light gray lines.

SANIERUNGSSYSTEM DIHA[®]-FORM



INHALT

Produktinformation	38-39
Daten & Ausschreibungstext	40
Bestellformular	41
Montagezubehör	42-43

DIHA® - FORM

Individuell für jeden Rollladenkasten

Vorteile

- ✓ Passgenau abgestimmtes Dämmelement für jeden Rollladenkasten
- ✓ Maximale Dämmstärke in jedem Bereich des Rollladenkastens
- ✓ Auswahl des Dämmstoffes ist möglich
- ✓ schnelle und einfache Montage

MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



NEOPOR®
 λ 0,032 W/(m · K)



PUR
 λ 0,023 W/(m · K)



HOLZFASER
 λ 0,041 W/(m · K)



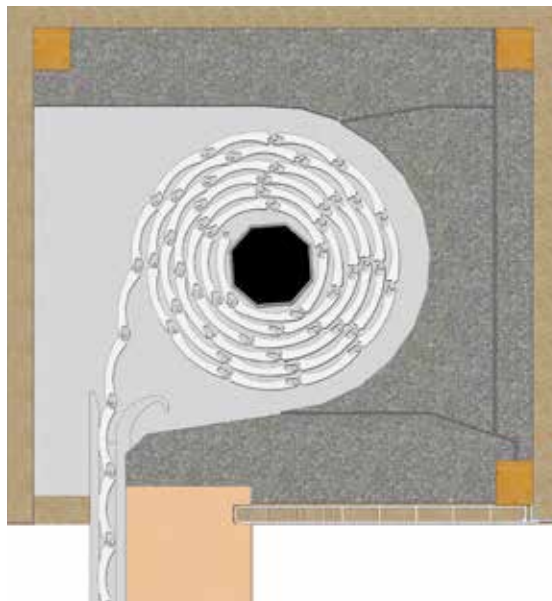
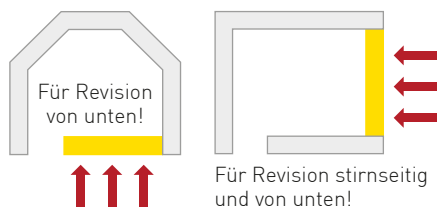
DÄMMKORK
 λ 0,040 W/(m · K)

DÄMMSTÄRKE

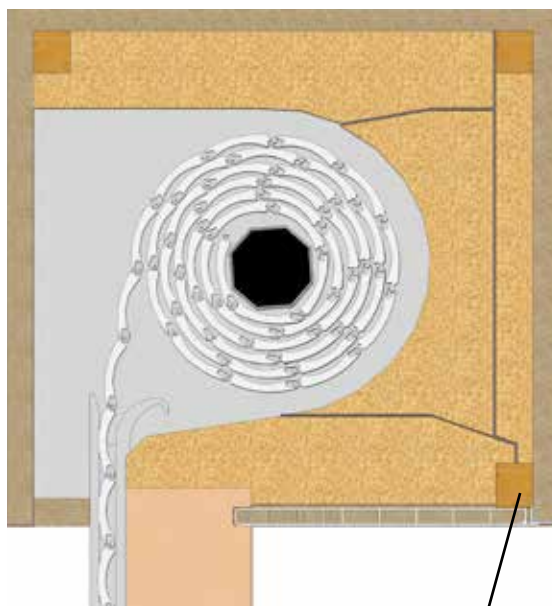
LÄNGE

Individuell

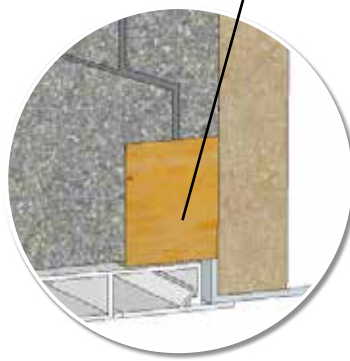
ZUSCHNITTE NACH MASS



DIHA®-FORM aus EPS NEOPOR®



DIHA®-FORM aus
hydrophobierter Holzfaser

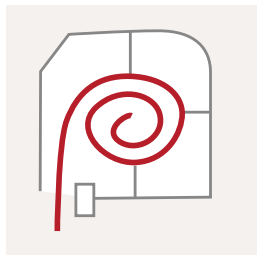


Alle Details können
berücksichtigt werden



» So bestellen Sie DIHA®-FORM

Ihre Anfrage mit bemaßter Skizze an uns schicken.



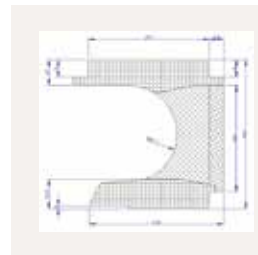
Wir prüfen die Umsetzbarkeit und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.



Sie nehmen unser Angebot an und bestellen Ihr DIHA®-FORM bei uns.



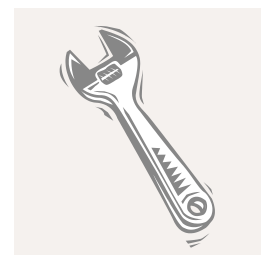
Zur Freigabe erhalten Sie eine CAD-Zeichnung mit Ihrer DIHA®-FORM von uns.



Ihr individuelles DIHA®-FORM liefern wir wie gewohnt innerhalb von ein paar Werktagen.



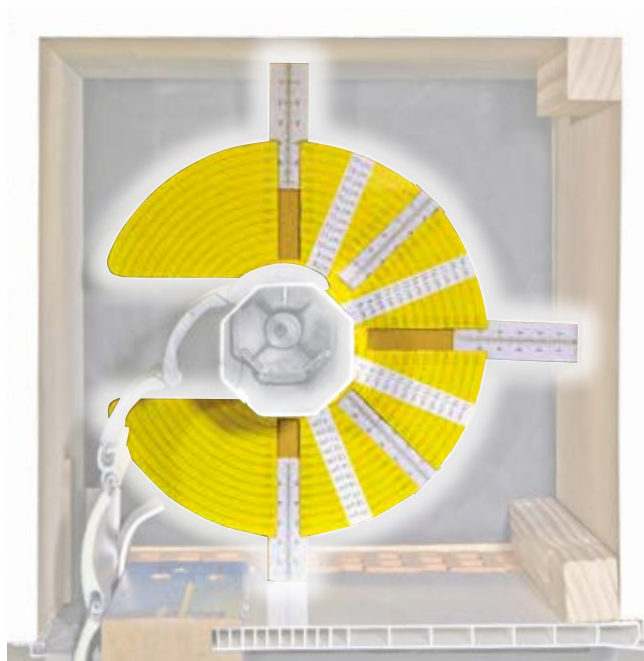
Nach Freigabe beginnen wir mit der Fertigung.



» DIHA®-FORM Aufmassschablone

VORTEILE:

- ✓ Einfaches Bestimmen erforderlicher Maße an schwierig zugänglichen Stellen im Rollladenkasten
- ✓ Insgesamt fünf Maßschieber
- ✓ Aufnahme für Stahlwelle SW60
- ✓ Links und Rechts aufsteckbar & ablesbar
- ✓ Kurzanleitung auf der Rückseite der Maßschablone



Beschreibung	Artikel-Nr.
Konstruktionskostenpauschale pro Kontur	38990
DIHA®-FORM Aufmaßschablone	99909

DIHA® - FORM

Lieferumfang und Ausschreibungstext

› Lieferumfang

› DIHA®-FORM

- ✓ DIHA®-FORM wird individuell auf das jeweilige Projekt abgestimmt.
Der Lieferumfang kann daher variieren. Wir beraten Sie gerne!

› Ausschreibungstext

DIHA®-FORM – INDIVIDUELL ANGEFERTIGTES ROLLLADENKASTEN-SANIERUNGSSYSTEM

Gerne erstellen wir Ihnen den passenden Ausschreibungstext zu Ihrem individuell geplanten DIHA®-FORM.



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

DIHA®- FORM

☐ EPS (Neopor®)

☐ PUR

☐ Holzfaser

☐ Dämmstoff-Wunsch _____

☒ Konstruktionskostenpauschale (wird im Auftragsfall berechnet)
Laufmeter gesamt: _____ lfm

WAS WIR WISSEN MÜSSEN:

Kastengeometrie, Platzverhältnisse (nach oben, hinten und unten bei aufgewickelten Rollladenpanzer), Anschraubleiste, Abrollprofil und andere »Störfaktoren«, welche an der Dämmung berücksichtigt werden müssen.

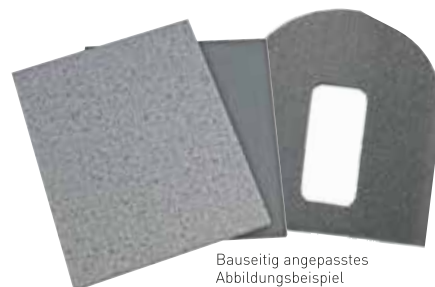
PLATZ FÜR IHRE SKIZZE: (Maße bitte nicht vergessen)

MONTAGEZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME

Daten

› Seitenteildämmung

Wahlweise aus EPS Neopor® oder aus flexiblem »PE« Polyethylen zum bauseitigen Anpassen an die Kastenkontur.



Bauseitig angepasstes
Abbildungsbeispiel

› Aufmaßschablone

Wir erleichtern Ihnen das Ausmessen mit der speziellen Aufmassschablone.



› ROKA-ASS®-Maßschablone

Prüfen Sie die Platzverhältnisse in Ihrem Rollladenkasten mit 1:1 Querschnittschablonen.



› Fugenklebeband

Zum luftdichten Verkleben der Dämmstöße.
Rolle = 25 lfm, Breite = 60 mm



› Schalldämmfolie

Zur Erhöhung der Bauteilmasse und Reduzierung der Übertragung von Körperschall.



Abbildung:
System ROKA-ASS®
kombiniert mit DIHA®
Schalldämmfolie.

MONTAGEZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME



SEITENTEILDÄMMUNG - ZUM BAUSEITIGEN ANPASSEN AN DIE KASTENFORM

Beschreibung	Artikel-Nr.
Material: EPS Neopor® Abmessungen: 360 x 300 x 15 mm	29001
Material: »PE« Polyethylen ** Abmessungen: 330 x 300 x 13 mm	29002

AUFMASSSCHABLONE

Beschreibung	Artikel-Nr.
DIHA®-FORM Aufmaßschablone	99909

FUGENKLEBEBAND

Beschreibung	Artikel-Nr.
Rolle á 25 lfm, Klebebandbreite: 60 mm Zum optimalen und luftdichten Verkleben der Stöße und Fugen	91030

SCHALLDÄMMFOLIE

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gewicht: 8 kg/m², Abmessungen: 1200 x 800 x 3,5 mm Selbstklebende Schalldämmfolie zur Erhöhung der Bauteilmasse und Reduzierung der Schallübertragung. ACHTUNG: Zusätzliche mechanische Befestigung mit dem Rollladenkasten notwendig	29004

MONTAGEKLEBSTOFF

Beschreibung	Artikel-Nr.
STP Montageklebstoff Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt: 310 ml, Hinweis: Kartuschenpresse erforderlich, hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend	91015



** Maßabweichungen bei »PE« bis zu +/- 2 % sind produktionstechnisch bedingt.

A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing. The grid is composed of many small squares, creating a uniform pattern across the page.

SANIERUNGSGURTFÜHRUNG WANDMONTAGE



INHALT

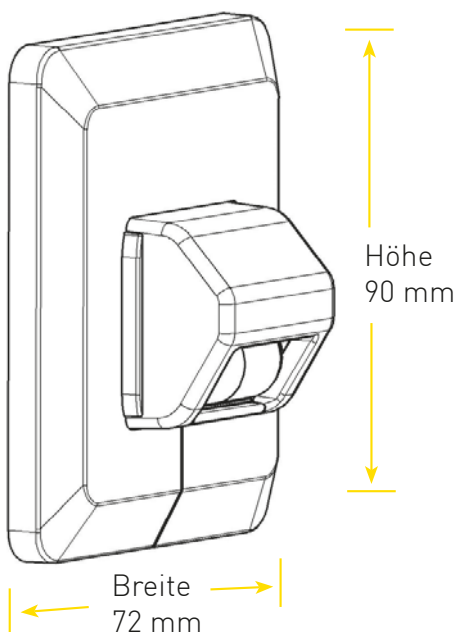
Produktinformation	46-47
Preisinformation	48-49
Daten & Ausschreibungstext	50
Bestellformular	51

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

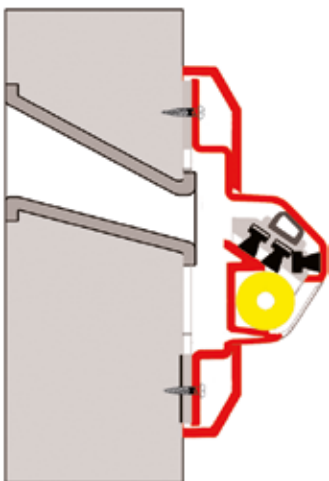
Wandmontage

» Vorteile

- ✓ Mit dreifacher, beweglicher Bürstendichtung
- ✓ Mit elegantem Abdeckrahmen
- ✓ Einfache Montage durch 8 mm Überbau
- ✓ Montage mit oder ohne Gurtausbau
- ✓ Schonende Gurtumlenkung



» QUERSCHNITT



Einfache Montage
durch 8mm Überbau

Referenzdurchlässigkeit Q10
Klasse 2, 0,04 m³/h bei 10 Pa
(Geprüft: ift Rosenheim)



» Vorher



» Nachher



ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

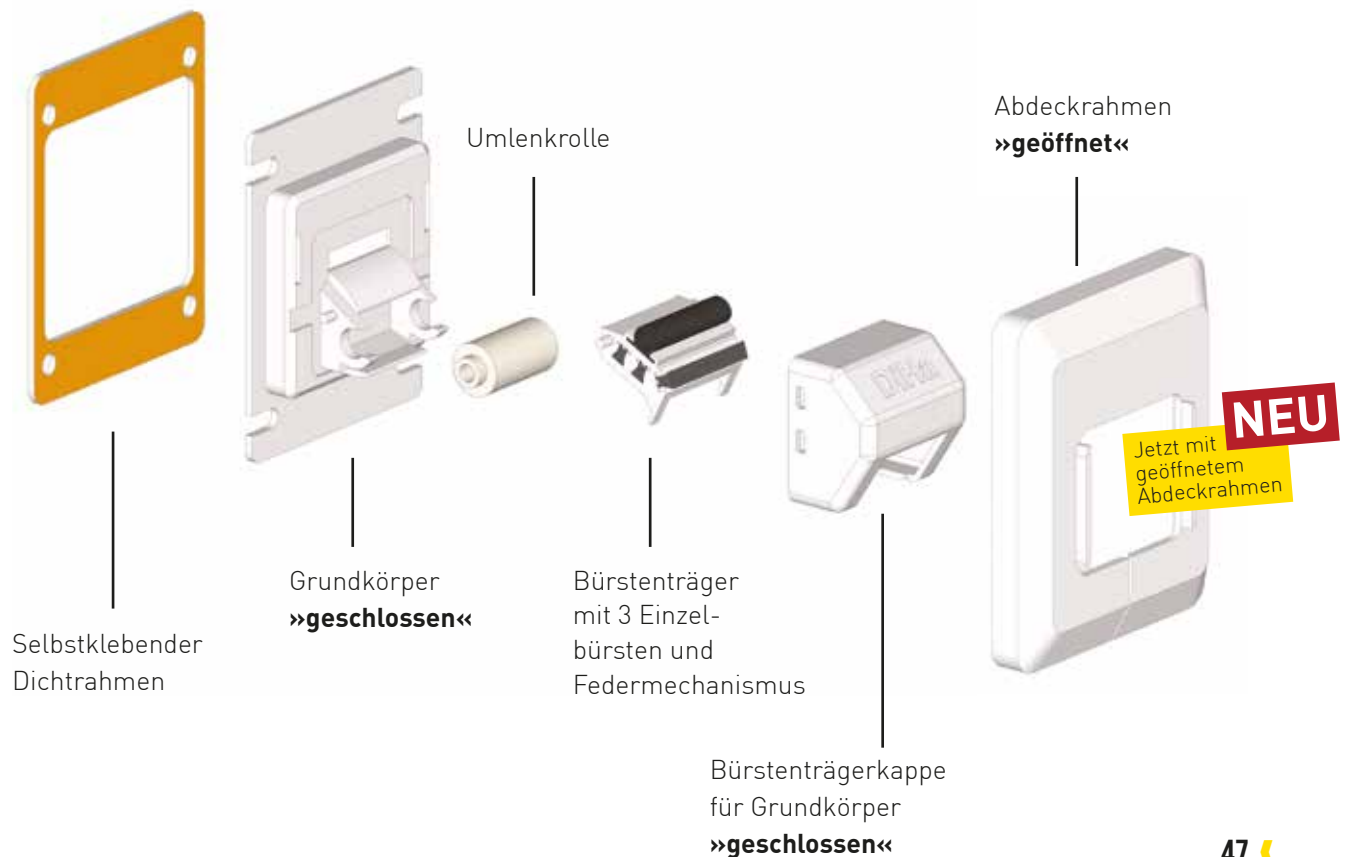
Wandmontage

» Der Aufbau im Überblick

» VARIANTE OHNE GURTAUSBAU



» VARIANTE MIT GURTAUSBAU



› Ohne Gurtausbau

› VERPACKUNGSEINHEIT 50 STÜCK EINZELVERPACKUNG

Mengenstaffelung

1-49 Stück (Einzelabnahme)

50 Stück

100 Stück (Staffelpreis I)

200 Stück (Staffelpreis II)

500 Stück (Staffelpreis III)

› Mit Gurtausbau

› VERPACKUNGSEINHEIT 50 STÜCK EINZELTEILE SORTIERT

Mengenstaffelung

1-49 Stück (Einzelabnahme)

50 Stück

100 Stück (Staffelpreis I)

200 Stück (Staffelpreis II)

500 Stück (Staffelpreis III)

› OPTIONALE VERPACKUNGEN

Beschreibung

Einzelverpackung mit DiHa-Aufdruck
inkl. Montageanleitung in Deutsch & Englisch
Bei Variante ohne Gurtausbau bereits inklusive

Einzelverpackung mit DiHa-Aufdruck mit Schrauben & Dübel,
inkl. Montageanleitung in Deutsch & Englisch

Kundenindividueller Aufdruck (Logo / Art.-Nr. / Barcode, etc.)

Einmalige Einrichtungs- und Herstellkosten
für kundenindividuellen Aufdruck auf Einzelverpackung

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG



› DISTANZRAHMEN

Beschreibung	Artikel-Nr.
Flexibel und 5 mm stark für ESM®-Sanierungsgurtführung »Wandmontage«	18950



› BOHRSCHABLONE

Beschreibung	Artikel-Nr.
Aus Edelstahl für ESM®-Sanierungsgurtführung »Wandmontage«	18930



› SPEZIALDÜBEL

Beschreibung	Artikel-Nr.
Zur Befestigung von Gurtführungen in Leichtbau- bzw. Styropor-Rollladenkasten	18940
Setwerkzeug für Spezialdübel	18941



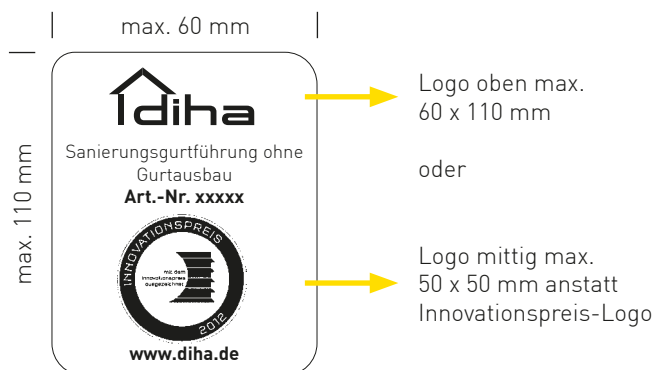
VE = 4 Stück

› KUNDENINDIVIDUELLER AUFDRUCK FÜR ALLE SANIERUNGSGURTFÜHRUNGEN

- ✓ Ab 500 Stück
- ✓ Logo-Druck in Schwarz-Weiß ohne Graustufen
- ✓ Logo / Barcode in JPEG- oder GIF-Format wird kostenfrei zur Verfügung gestellt

Einzelverpackung mit Ihrem eigenen Logo, bereits ab 500 Stück

Bestellen Sie jetzt Ihr kostenfreies und unverbindliches Ansichtsmuster! Rufen Sie an – Wir beraten Sie gerne!



HINWEISE:

- Logo-Druck in Schwarz-Weiß ohne Graustufen
- Benötigte Datei: JPEG- oder GIF-Format in Graustufen

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

Lieferumfang und Ausschreibungstext

› Lieferumfang

› ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG WANDMONTAGE - OHNE GURTAUSBAU

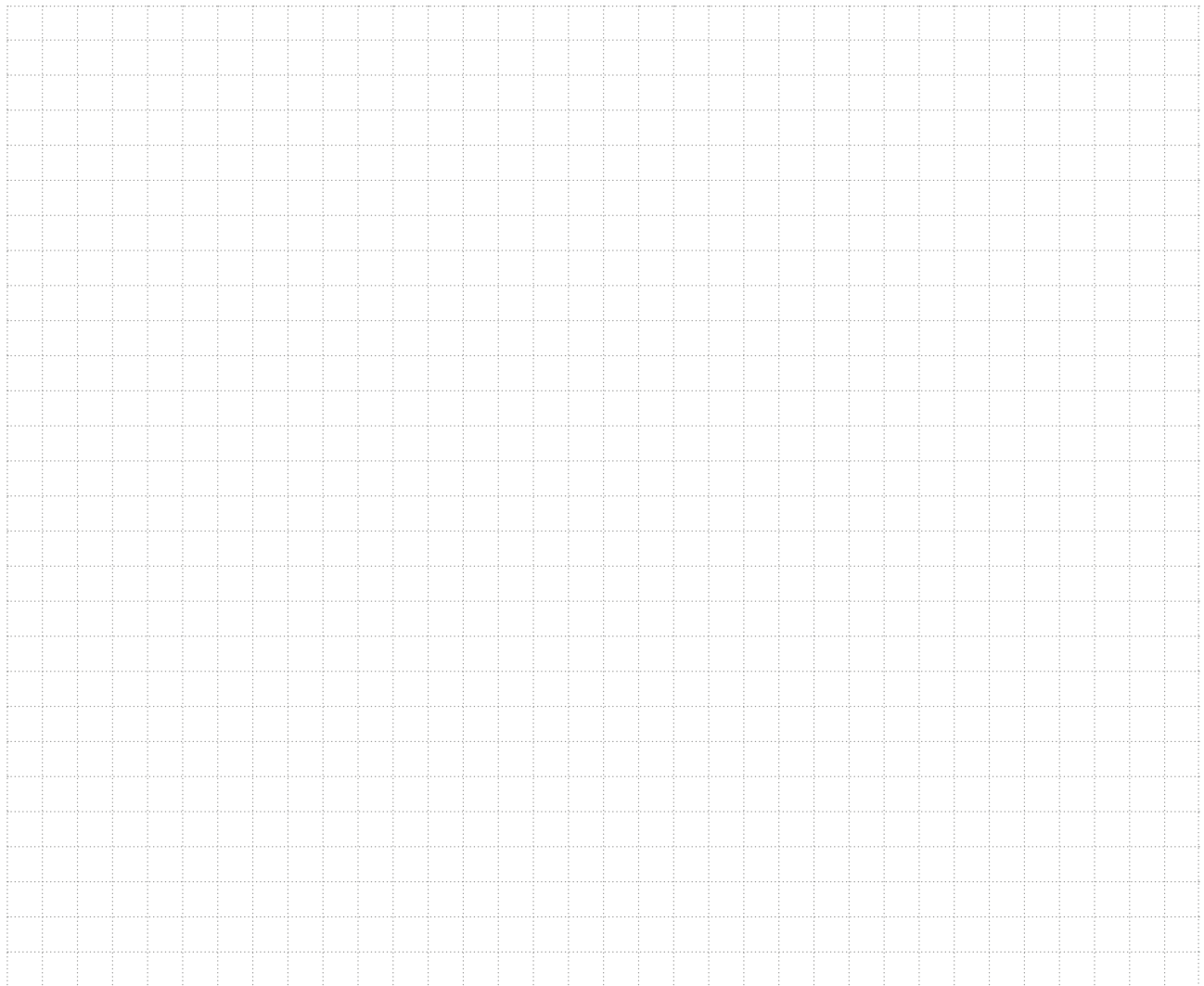
Verpackungseinheit 50 Stück in Einzelverpackung mit Montageanleitung

- ✓ Selbstklebender Dichtrahmen zum Abdichten zwischen Wand und Gurtführung
- ✓ Grundkörper
- ✓ Bürstenträger zum Aufstecken
- ✓ Abdeckrahmen geöffnet

› ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG WANDMONTAGE - MIT GURTAUSBAU

Verpackungseinheit 50 Stück, Einzelteile lose sortiert verpackt

- ✓ Selbstklebender Dichtrahmen zum Abdichten zwischen Wand und Gurtführung
- ✓ Grundkörper mit Bürstenträger
- ✓ Abdeckrahmen geöffnet



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Kommission/Bestell-Nummer

Firma

Gewünschter Liefertermin

Ansprechpartner/-in

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Straße

Bauvorhaben/Firma

PLZ, Ort

Ansprechpartner/-in

Telefon

Telefon/Ansprechpartner/-in

Telefax

Straße

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

PLZ, Ort

ESM®-Sanierungsgurtführung für Wandmontage

OHNE GURTAUSBAU

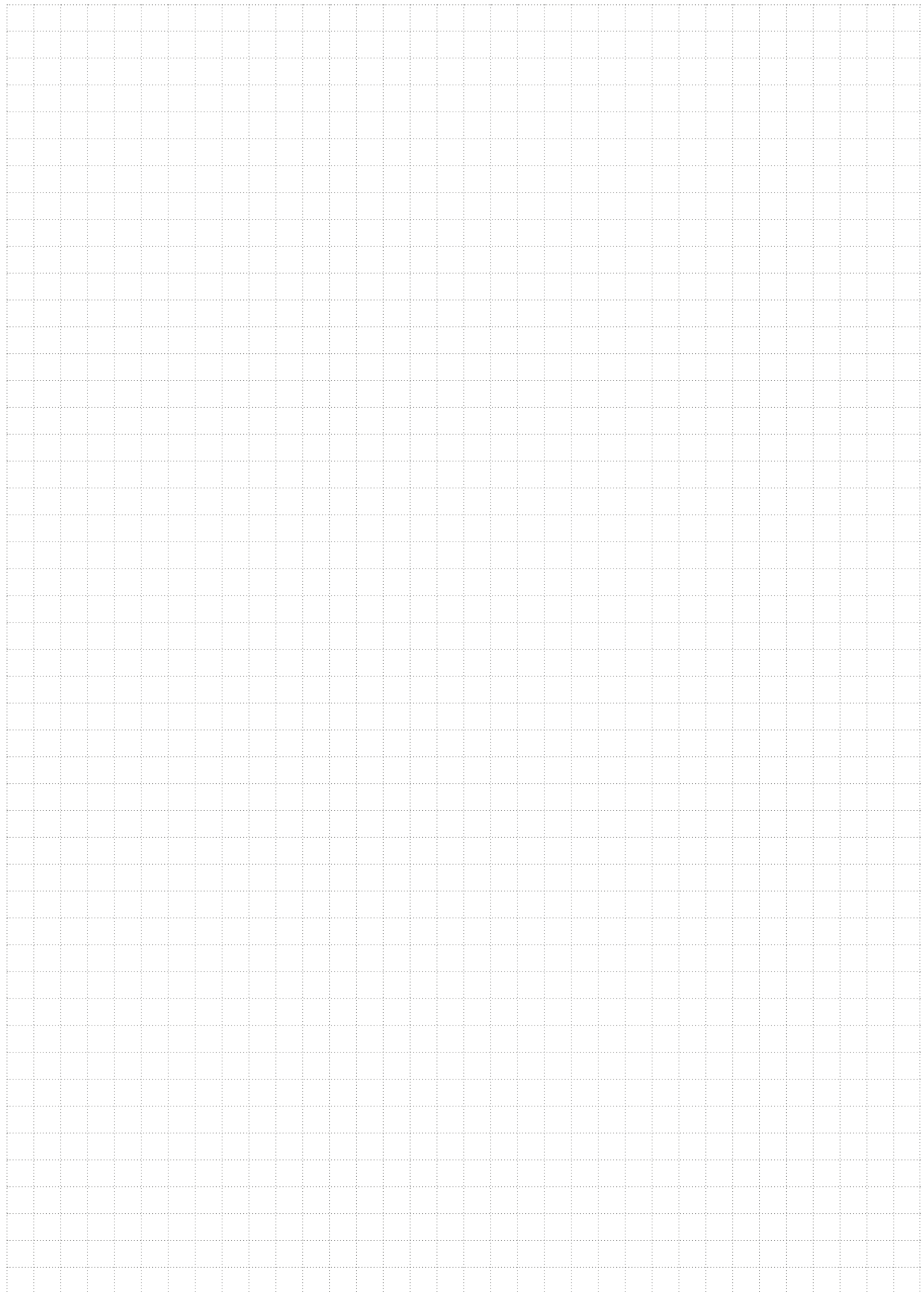
- ☐ in Einzelverpackung _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ in Einzelverpackung mit Schrauben u. Dübel _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ in Einzelverpackung mit kundenindividuellem Aufdruck _____ Stück (VE = 50 Stück)

MIT GURTAUSBAU

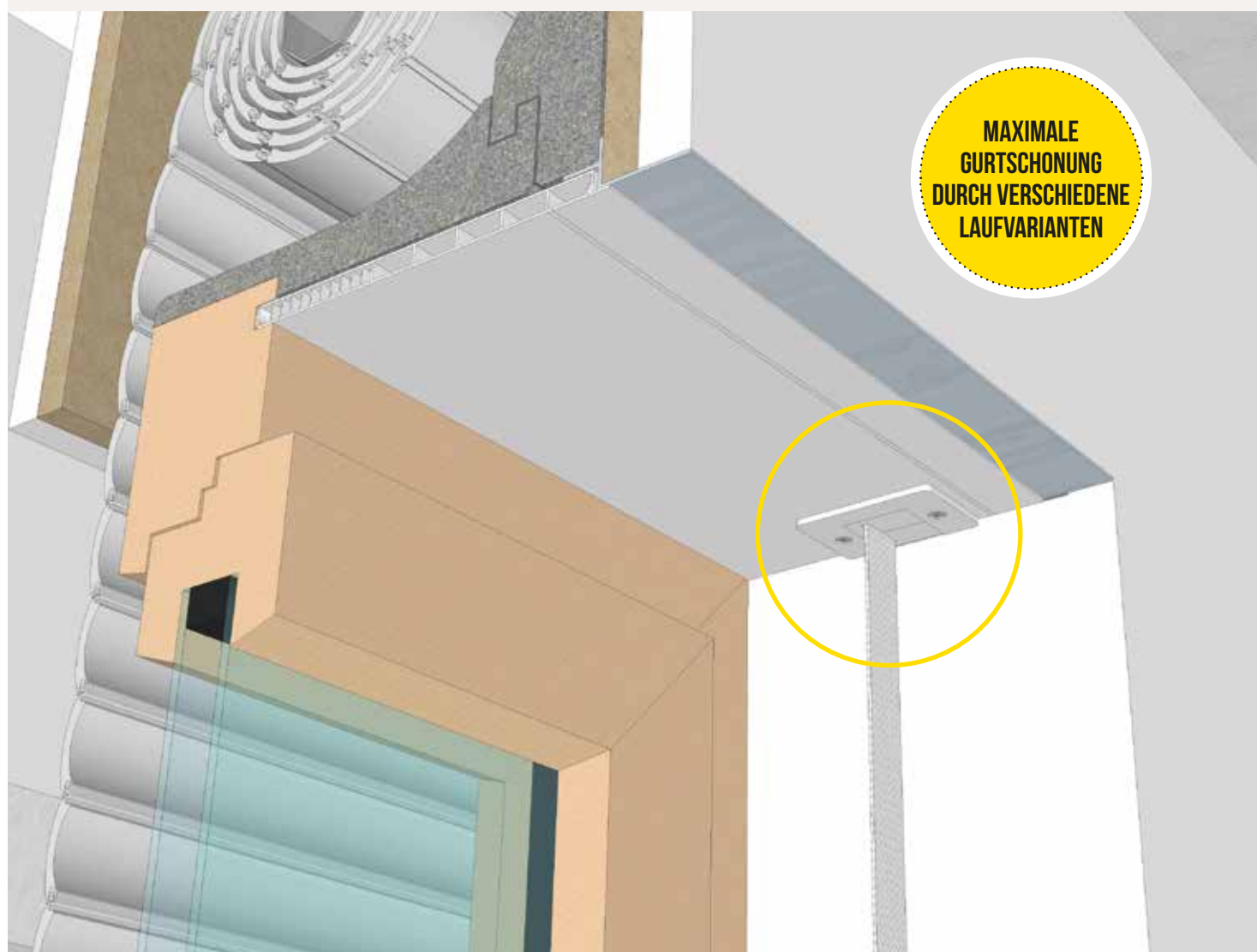
- ☐ Einzelteile sortiert _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ in Einzelverpackung (VE = 50 Stück)
- ☐ in Einzelverpackung mit Schrauben u. Dübel _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ in Einzelverpackung mit kundenindividuellem Aufdruck _____ Stück (VE = 50 Stück)

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG »WANDMONTAGE«

- ☐ Distanzrahmen 5 mm (Art.-Nr.: 18950) _____ Stück
- ☐ Bohrschablone aus Edelstahl (Art.-Nr.: 18930) _____ Stück
- ☐ Spezialdübel (Art.-Nr.: 18940) _____ VE (1 VE = 4 Stück)
- ☐ Setzwerkzeug für Spezialdübel (Art.-Nr.: 18941) _____ Stück



SANIERUNGSGURTFÜHRUNG VERSCHLUSSDECKELMONTAGE



INHALT

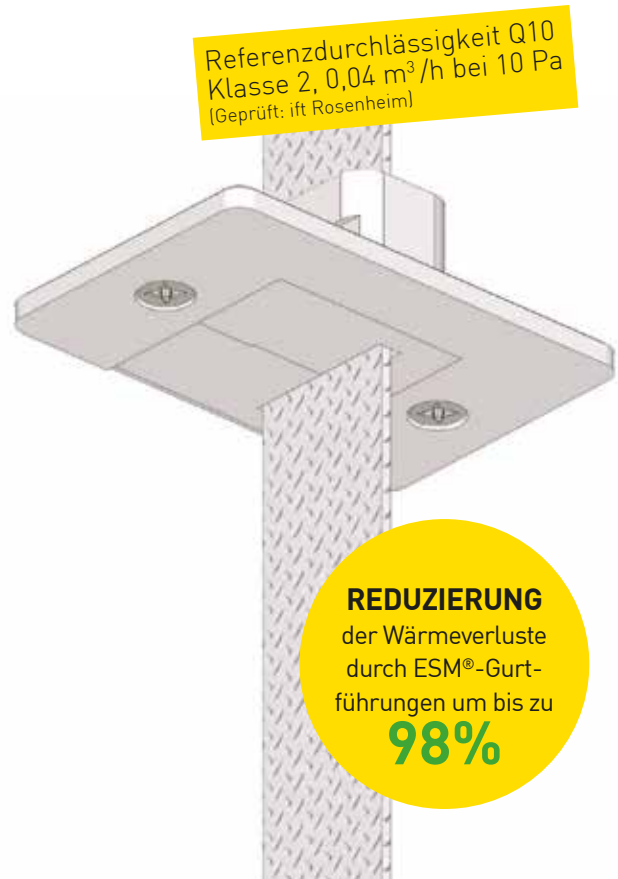
Produktinformation	54-55
Preisinformation	56
Daten & Ausschreibungstext	58
Bestellformular	59

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

Verschlussdeckelwandmontage

› Vorteile

- ✓ Lieferbar für 14 mm und 23 mm Gurtbreite
- ✓ 2 Grundkörper ermöglichen verschiedene Einbaumöglichkeiten, wie z.B.: gerade und 90° gedreht oder 45° gedreht
- ✓ Mit 4 Bürstendichtungen
- ✓ Mit selbstklebendem PE-Dichtrahmen



› Ausführungen

› 14 MM-GURT:



gerade



90°



45°

› 23 MM-GURT:



gerade



90°



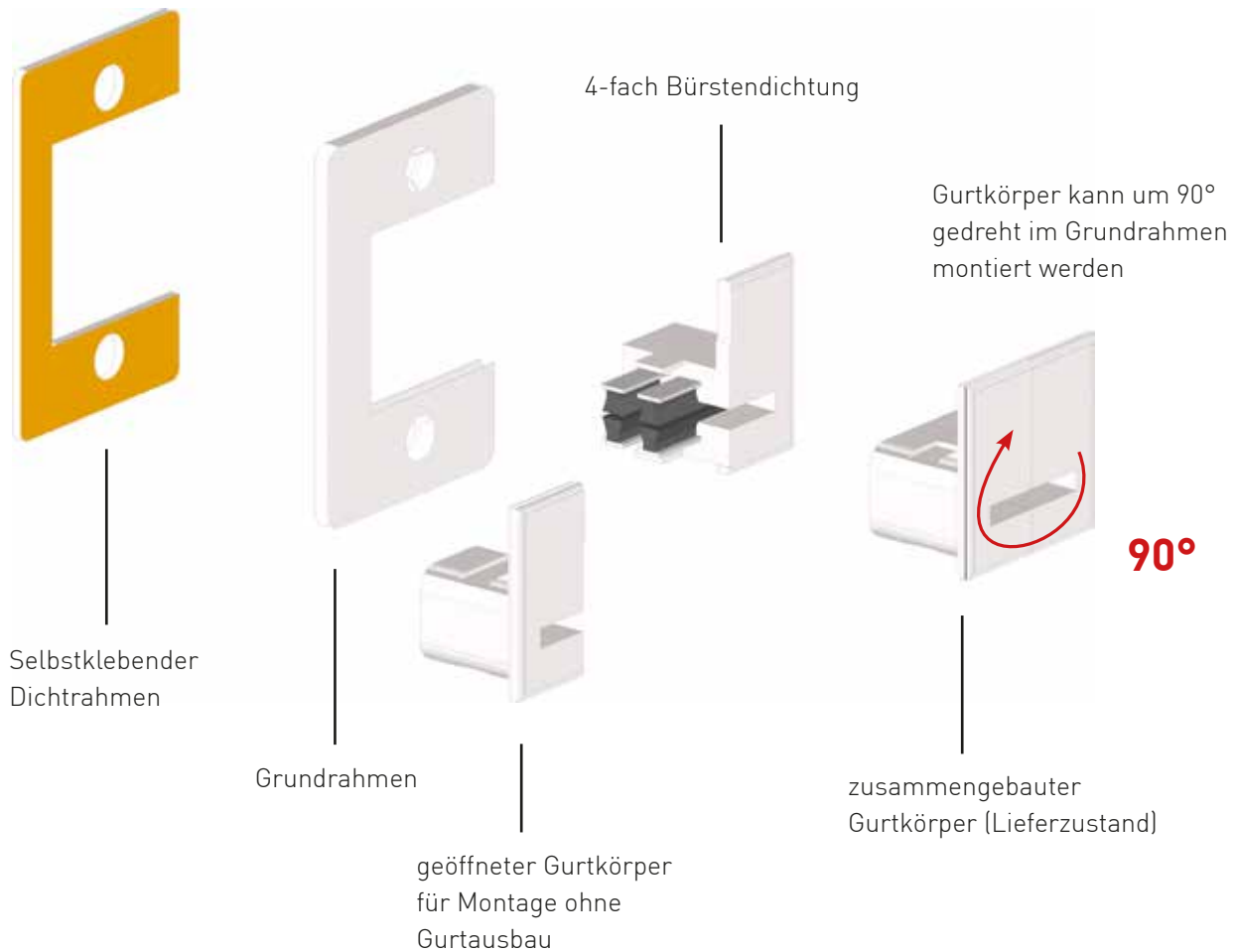
45°

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

Verschlussdeckelwandmontage



» Der Aufbau im Überblick



ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG - VERSCHLUSSDECKELMONTAGE

Gurtverlauf	für Gurtbreite
Gerade und 90° gedreht	23 mm
45° schräg gedreht	23 mm
Gerade und 90° gedreht	14 mm
45° schräg gedreht	14 mm

VERPACKUNGSEINHEIT 50 STÜCK - EINZELVERPACKUNG

Mengenstaffelung
1-49 Stück (Einzelabnahme)
50 Stück
100 Stück (Staffelpreis I)
200 Stück (Staffelpreis II)
500 Stück (Staffelpreis III)

OPTIONALE VERPACKUNGSVARIANTEN

Beschreibung
Kundenindividueller Aufdruck (Logo / Art-Nr. / Barcode / etc.) für Sanierungsgurtführung »Verschlussdeckelmontage«
Einmalige Einrichtungs- und Herstellkosten für kundenindividuellen Aufdruck auf Einzelverpackung zu Art-Nr. 18919

» Ideen und Notizen:



ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

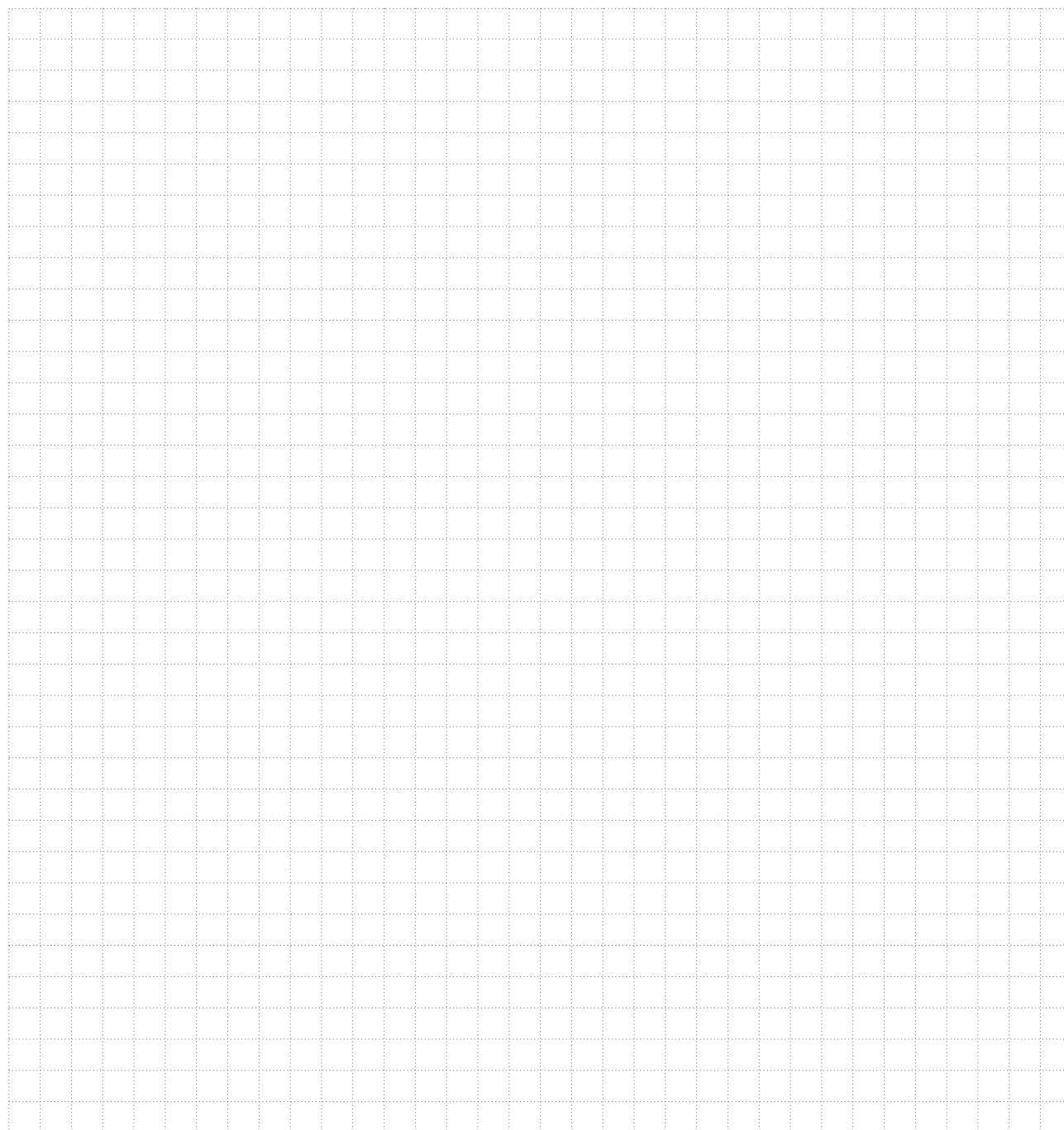
Lieferumfang und Ausschreibungstext

» Lieferumfang

» ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG VERSCHLUSSDECKELMONTAGE

Verpackungseinheit 50 Stück in Einzelverpackung mit Montageanleitung

- ✓ Selbstklebender Dichtrahmen zum Abdichten zwischen Verschlussdeckel und Gurtführung
- ✓ Blende mit Bohrungen, Maß: 70 x 45 mm
- ✓ Bürstenträger zum Einstecken in Blende



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

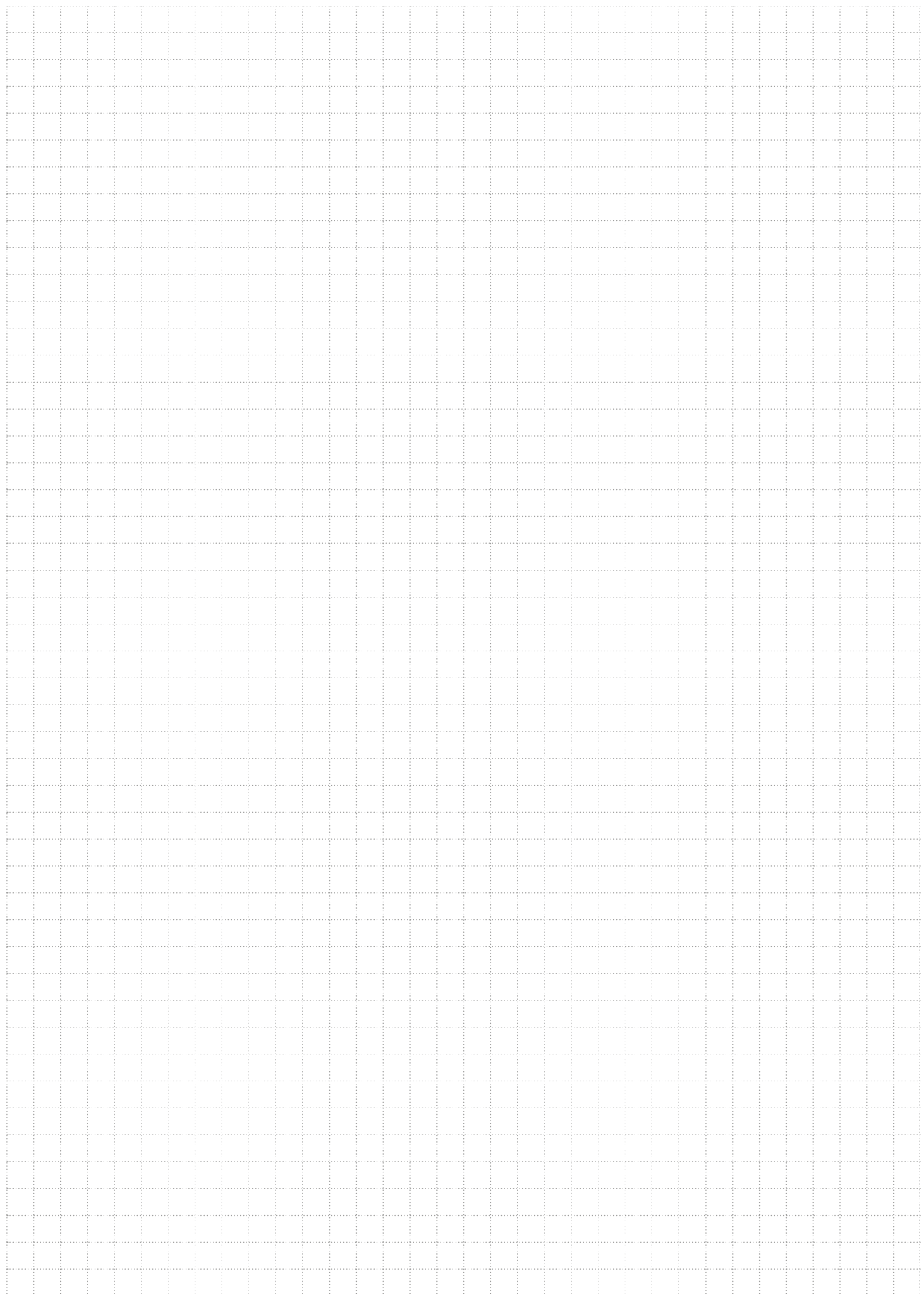
PLZ, Ort

ESM® - Sanierungsgurtführung

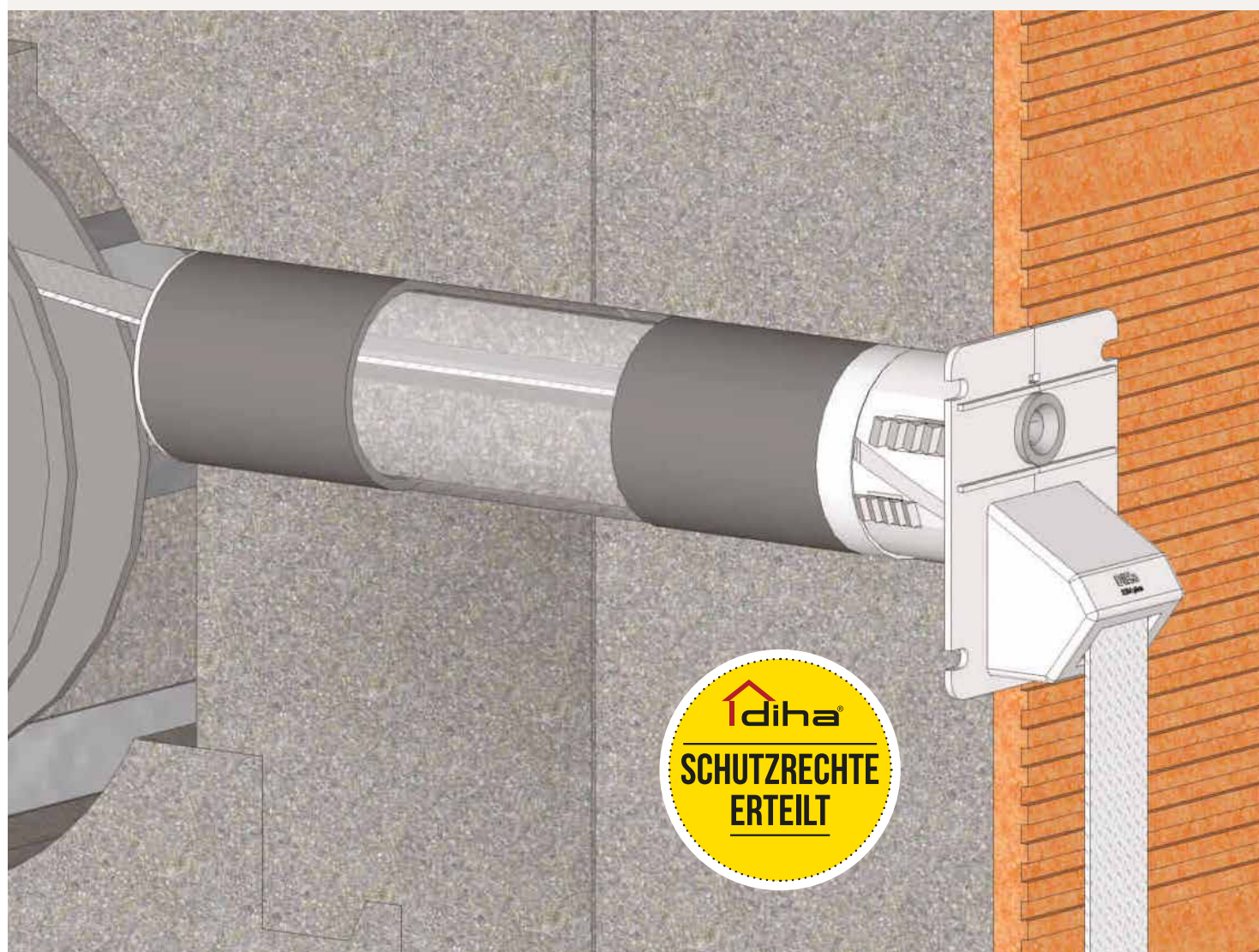
VERSCHLUSSDECKELMONTAGE

- ☐ gerade/90° gedreht f. 14 mm Gurt _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ gerade/90° gedreht f. 23 mm Gurt _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ 45° schräg f. 14 mm Gurt _____ Stück (VE = 50 Stück)
- ☐ 45° schräg f. 23 mm Gurt _____ Stück (VE = 50 Stück)

- ☐ in Einzelverpackung mit kundenindividuellem Aufdruck



GURTFÜHRUNG ESM[®] 40 PLUS



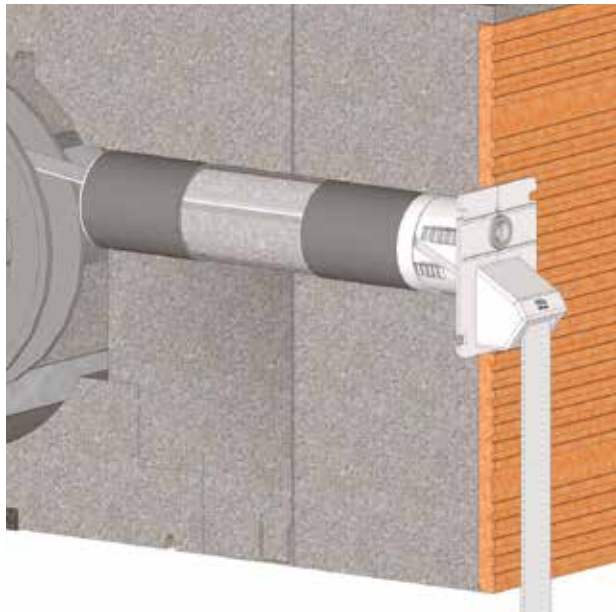
INHALT

Produktinformation	62
Preisinformation	63
Daten & Ausschreibungstext	64
Bestellformular	65

ESM® 40 PLUS GURTFÜHRUNG

Kleines Bauteil - Große Wirkung

Referenzdurchlässigkeit Q10
Klasse 2, 0,04 m³/h bei 10 Pa
(Geprüft: ift Rosenheim)

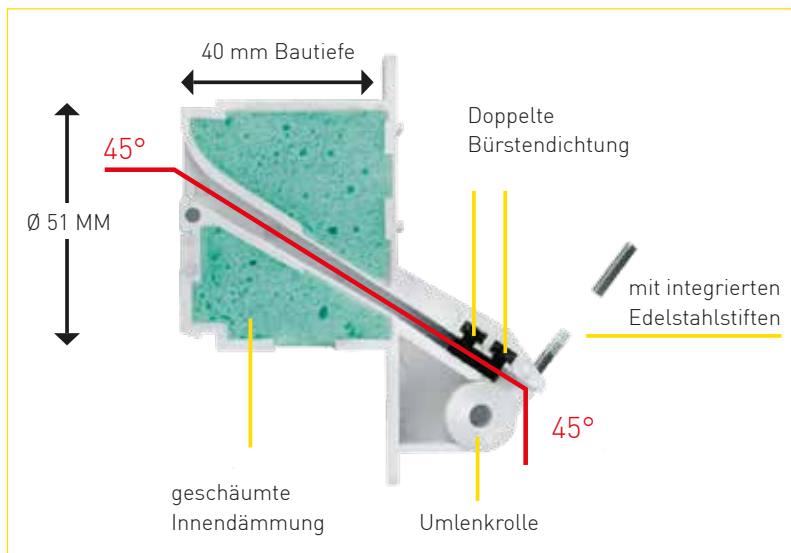


Das Original von DIHA®

- ✓ Schonende Gurtumlenkung für weniger Kraftaufwand bei der Bedienung
- ✓ Kein Einschneiden der Kunststoffgurtführung durch seitlich gelagerte Edelstahlstifte
- ✓ Auch ideal für Innen-Dämmsysteme
- ✓ Individuell auf die jeweilige Rollladenkasten-Innenwandstärke anpassbar



QUERSCHNITT ESM® 40 PLUS



gedämmtes
Verlängerungsrohr



Verlängerungsadapter
+ 20 mm



Abdeckrahmen
für Aufputz-Montage
Art.-Nr.: 12903



Verlängerungskappe
um 10 mm
Art.-Nr.: 12902

ESM® 40 PLUS GURTFÜHRUNG



ESM® 40 PLUS GURTFÜHRUNG

Verpackungseinheit 100 Stück

Mengenstaffelung

1-99 Stück (Einzelnabnahme)

100 Stück

200 Stück (Staffelpreis II)

500 Stück (Staffelpreis II)

VERLÄNGERUNGSADAPTER LOSE

Beschreibung

Verlängerungsadapter 20 mm

VERLÄNGERUNGSADAPTER MONTIERT

Beschreibung

ESM® 60 – Bautiefe 60 mm (1 Verlängerungsadapter je 20 mm)

ESM® 80 – Bautiefe 80 mm (2 Verlängerungsadapter je 20 mm)

ESM® 100 – Bautiefe 100 mm (3 Verlängerungsadapter je 20 mm)

GEDÄMMTES VERLÄNGERUNGSROHR LOSE

Gedämmtes Verlängerungsrohr für ESM®40 PLUS Gurtführung

Beschreibung

100 bis 149 mm

150 bis 199 mm

200 bis 249 mm

Artikel-Nr.

12149

12199

12249

HINWEIS: Bei Bestellung genaues Längenmaß lt. Bestellformular angeben!

SYSTEMZUBEHÖR

Beschreibung

Verlängerungskappe +10 mm

Abdeckrahmen für Aufputz-Montage

Artikel-Nr.

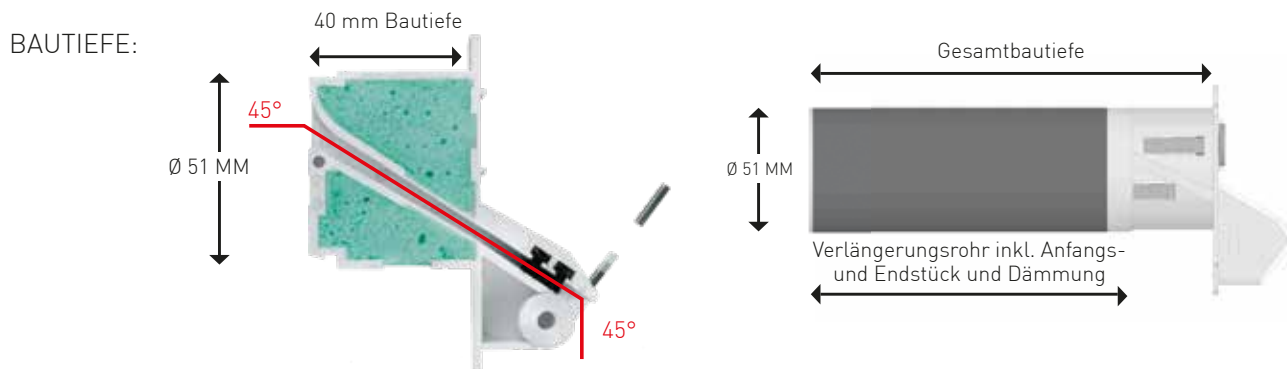
12902

12903

ESM® 40 PLUS GURTFÜHRUNG

Daten und Ausschreibungstext

› Daten



› Ausschreibungstext

ESM® 40 PLUS GURTFÜHRUNG

mit doppelter Bürstendichtung, wärmegeklämt durch geschäumte Innendämmung, für den erhöhten Wärmeschutz nach Beiblatt 2 zur DIN 4108, Luftdurchlässigkeit <0,12 m³/h bei 50 Pa Druckdifferenz, mit integrierten seitlichen Edelstahlrollen zur reibungslosen seitlichen Führung des Rollladengurtes, liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen und überputzen.

Bautiefe: 40 mm

OPTIONAL: Mit ESM® 40 PLUS-Adaptersystem zur Längen Anpassung an die Dämmstärke des Rollladenkastens in 20 mm Schritten.

Bautiefe mit Adaptersystem:

- 60 mm (1 St. Verlängerungsadapter je 20 mm)
- 80 mm (2 St. Verlängerungsadapter je 20 mm)
- 100 mm (3 St. Verlängerungsadapter je 20 mm)

OPTIONAL: Ab einer Bautiefe von 100 mm alternativ mit gedämmtem ESM® 40 PLUS-Verlängerungsrohr passgenau auf die angegebene Dämmstärke des Rollladenkastens hergestellt.

Gesamtbautiefe mit Verlängerungsrohr: _____ mm

OPTIONAL: Mit ESM® 40 PLUS-Verlängerungskappe zur Überbrückung der Fliesen- oder erhöhten Putzstärke auf der Rauminnenseite zur idealen Gurtführung.

OPTIONAL: Mit ESM® 40 PLUS-Abdeckrahmen zur Aufputzmontage der Gurtführung.

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter: **www.diha.de**

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

ESM® 40 PLUS Gurtführung

☐ ESM® 40 PLUS _____ Stück (VE = 100 Stück)

☐ Verlängerungsadapter montiert – Bautiefe 60 mm _____ Stück (VE = 100 Stück)

☐ Verlängerungsadapter montiert – Bautiefe 80 mm _____ Stück (VE = 100 Stück)

☐ Verlängerungsadapter montiert – Bautiefe 100 mm _____ Stück (VE = 100 Stück)

SYSTEMZUBEHÖR

VERLÄNGERUNGSRÖHR GEDÄMMT »LOSE«

☐ 100 bis 149 mm (Art.-Nr.: 12149) _____ Stück

☐ 150 bis 199 mm (Art.-Nr.: 12199) _____ Stück

☐ 200 bis 249 mm (Art.-Nr.: 12249) _____ Stück

☐ Verlängerungsadapter »lose« _____ Stück
20 mm
(Art.-Nr.: 12020)

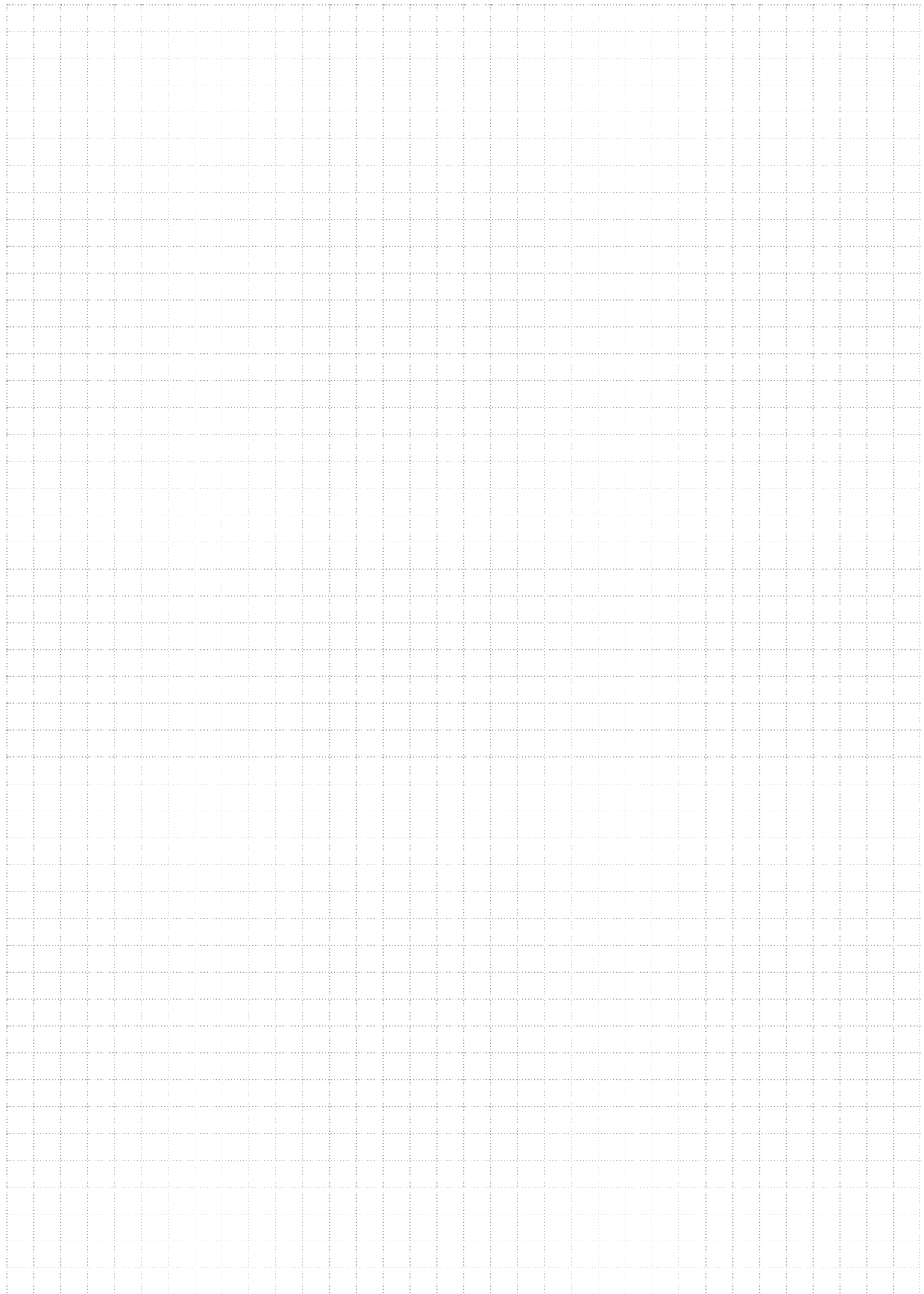
☐ Abdeckrahmen Aufputz _____ Stück
(Art.-Nr.: 12903)

☐ Verlängerungskappe 10 mm _____ Stück
(Art.-Nr.: 12902)

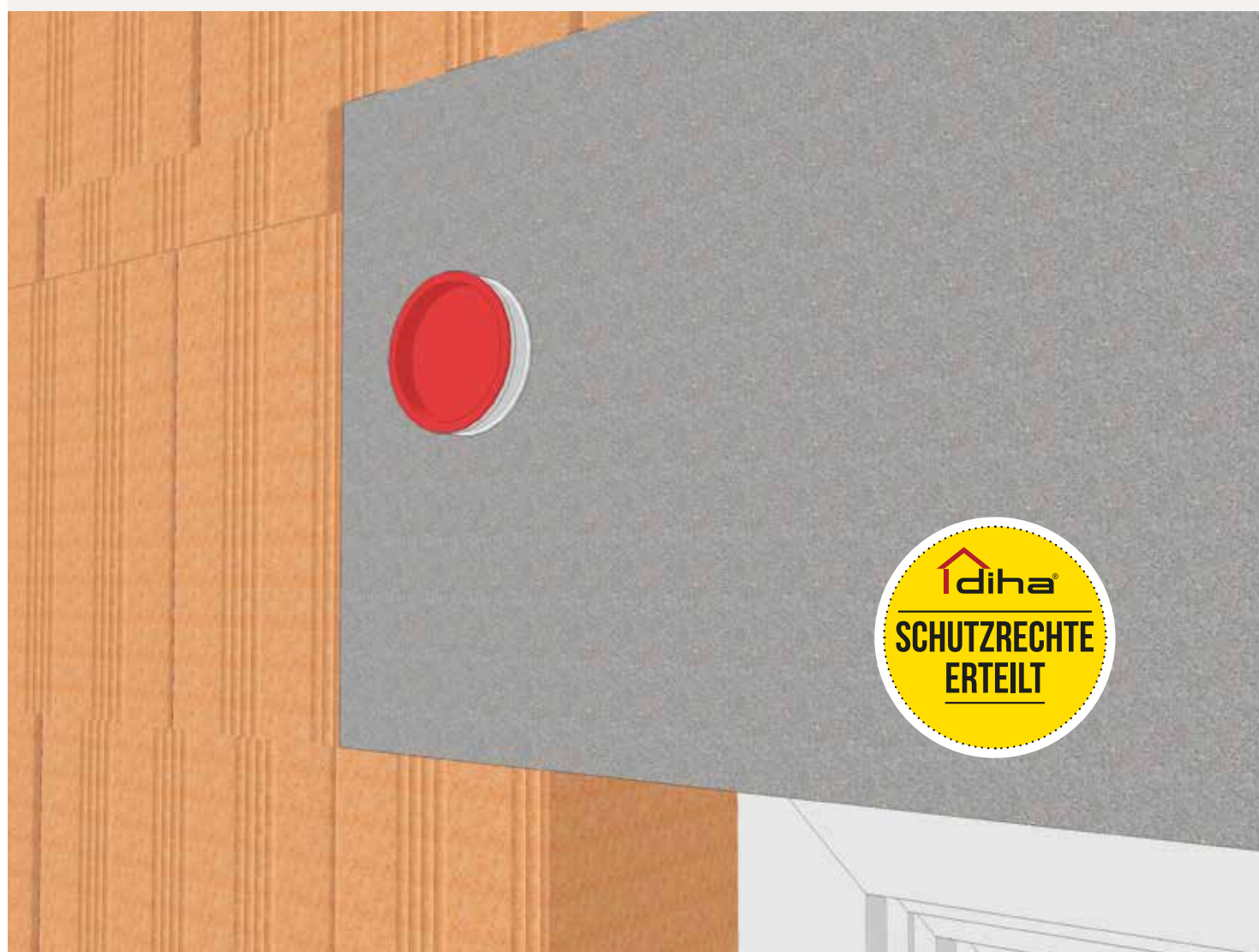


HINWEIS:

Für die Fertigung benötigen wir das Maß der Gesamtbautiefe (Verlängerung plus Länge der ESM® 40) wie in der Abbildung dargestellt. Die Gurtführung ESM® 40 ist nicht im Preis für das Verlängerungsrohr enthalten und muss zusätzlich bestellt werden.



EVS ELEKTRO-VERTEILERDOSE



INHALT

Produktinformation	68
Preisinformation	69
Daten & Ausschreibungstext	70
Bestellformular	71

ESM®-EVS ELEKTRO-VERTEILERDOSE

Kleines Bauteil - große Wirkung

Wärmegeädämmte und luftdichte Elektrodose

Mit DIHA®-EVS-Dosen bleiben Sie mit Ihren Rollladenantriebsentscheidungen ein Hausleben lang flexibel. Der eingebaute Zellkautschuk-Kern ermöglicht eine luftdichte und wärmegeädämmte Durchführung des Elektrokabels. Montagemängel werden damit ausgeschlossen.

- ✓ Blower-Door-Test geeignet
- ✓ Luftdicht und wärmegeädämmt durch Zellkautschuk-Kern
- ✓ Einfache Führung des Elektrokabels für Strom im Rollladenkasten
- ✓ Wärmedämmung des Rollladenkastens bleibt gewährleistet = Konform nach Beiblatt 2 zur DIN 4108

Option:
Revisionsdeckel,
Aufputz, Farbe weiß



Referenzdurchlässigkeit Q10
Klasse 2, 0,04 m³/h bei 10 Pa
(Geprüft: ift Rosenheim)



Stromanschluß im Rollladenkasten

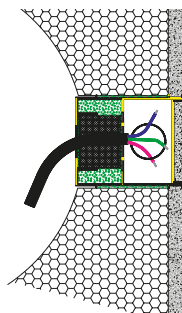
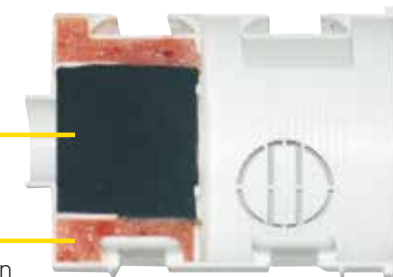
- ✓ Elektrische Rollladenantriebe
- ✓ Automatische Be- und Entlüftung
- ✓ Hausautomation
- ✓ Akustische Hochschiebesicherung
- ✓ Alarmanlagen an Fenster und Rollladen



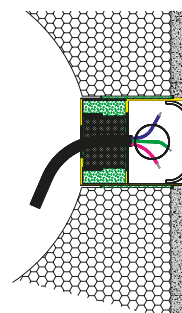
EVS 62 mm Querschnitt fertig ausgeschäumt Ø 50 mm

wärme-
gedämmt
und
luftdicht

zum
Einschäumen



Entweder:
Abdeckung Unterputz



Oder: Zugänglich
mit Deckel Aufputz

ESM®-EVS ELEKTRO-VERTEILERDOSE



› EVS-VERTEILERDOSE - BAUTIEFE 62 MM INKLUSIVE ROTEM UNTERPUTZDECKEL

Verpackungseinheit 100 Stück

Mengenstaffelung

1-99 Stück (Einzelabnahme)

100 Stück

200 Stück (Staffelpreis II)

500 Stück (Staffelpreis II)

› EVS-VERTEILERDOSE - BAUTIEFE 87 MM INKLUSIVE ROTEM UNTERPUTZDECKEL

NEU

Verpackungseinheit 100 Stück

Mengenstaffelung

1-99 Stück (Einzelabnahme)

100 Stück

200 Stück (Staffelpreis II)

500 Stück (Staffelpreis II)

› ZUBEHÖR FÜR EVS ELEKTRO-VERTEILER-SYSTEM

Beschreibung

Revisionsdeckel Aufputz – Farbe: Weiß

Artikel-Nr.

52920

Elektrokabel-Einziehhilfe

52930

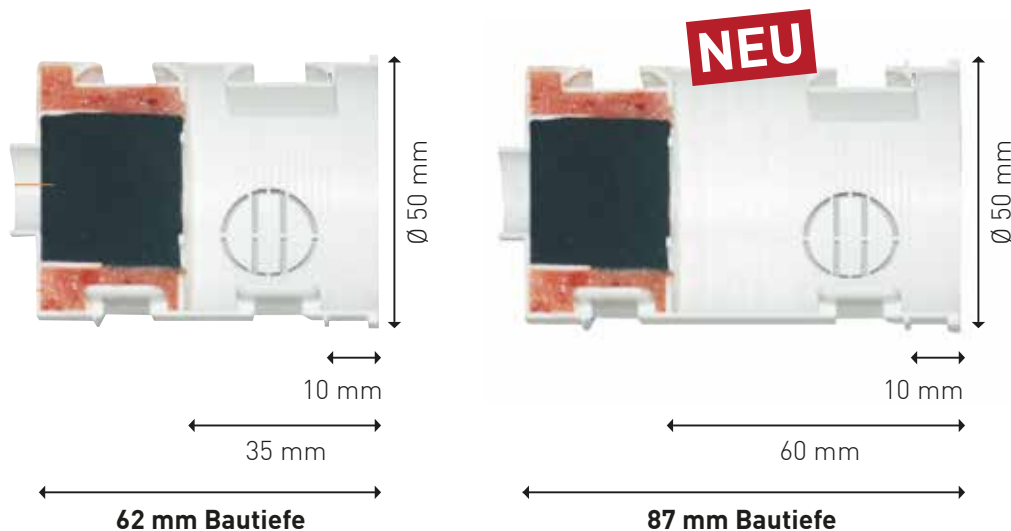


ESM®-EVS ELEKTRO-VERTEILERDOSE

Daten und Ausschreibungstext

» Daten

QUERSCHNITT:



» Ausschreibungstext

EVS ELEKTRO-VERTEILERDOSE

für Rollladenkasten, wärmegeklämt durch geschäumte Innendämmung, für den erhöhten Wärmeschutz nach Beiblatt 2 zur DIN 4108, für den luftdichten Anschluss von Elektroantrieben im Rollladenkasten, Einbruchschutz, automatischen Be- und Entlüftungen, etc., liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.

- ☐ Bautiefe 62 mm
- ☐ Bautiefe 87 mm

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter: www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20

Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

» EVS Elektro-Verteilerdose

- ☐ EVS-Elektro-Verteilerdose – **Bautiefe 62 mm**
inkl. rotem Unterputzdeckel _____ Stück (VE= 100 Stück)
- ☐ EVS-Elektro-Verteilerdose – **Bautiefe 87 mm**
inkl. rotem Unterputzdeckel _____ Stück (VE= 100 Stück)

» SYSTEMZUBEHÖR

- ☐ Revisionsdeckel Aufputz weiß lose (Art.-Nr.: 52920) _____ Stück
- ☐ Revisionsdeckel Unterputz rot lose (Art.-Nr.: 52925) _____ Stück

» MONTAGEZUBEHÖR

- ☐ Kabeleinzugshilfe (Art.-Nr.: 52930) _____ Stück

MONTAGEZUBEHÖR ESM40 / EVS

BOHRKÖPFE

Beschreibung		Artikel-Nr.
Bohrkopf für Sechskant-Aufnahme		91210
Bohrkopf für SDS-Aufnahme		91211

BOHRKRONE, Ø 53 MM

Länge		Artikel-Nr.
55 mm		91220
100 mm		91221
150 mm		91222
200 mm		91223
250 mm		91224
300 mm		91225
350 mm		91226
400 mm		91227

LOCHSÄGEN, Ø 51 MM

Länge		Artikel-Nr.
100 mm		91230
150 mm		91231
200 mm		91232
250 mm		91233
300 mm		91234
350 mm		91235
400 mm		91236

MONTAGEZUBEHÖR ESM40 / EVS



› ZENTRIERBOHRER FÜR ZIEGEL UND EPS (Z.B. NEOPOR®)

Länge	Artikel-Nr.
120 mm (für 55er Bohrkronen)	91240
200 mm (für 100er Bohrkronen)	91242
250 mm (für 150er Bohrkronen)	91244



› ZENTRIERBOHRER FÜR ROLLADENKASTEN MIT METALL- BZW. BLECHEINLAGE

Länge	Artikel-Nr.
105 mm (für 55er Bohrkronen)	91241
155 mm (für 100er + 150er Bohrkronen)	91243
225 mm (für 150er + 200er Bohrkronen)	91245

A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing. The grid consists of 30 columns and 40 rows of squares, each square being approximately 10x10 units in size.

ESM®-GURTKASTEN VARIO 2



INHALT

Produktinformation	76-78
Preisinformation	79
Daten & Ausschreibungstext	80
Bestellformular	81

ESM®-GURTKASTEN VARIO 2 **NEU**

Verstellung ohne Werkzeug und ohne Schäumen

ESM®-VARIO 2 MIT 45 MM VERSTELLMÖGLICHKEIT

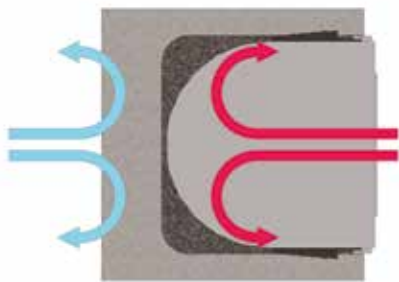
- ✓ Im Steinformat
(Halbstein oder Anfangsstein)
- ✓ Mit Tauwasser-Schutz-Garantie
(unter Normbedingungen),
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,075 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ✓ 45 mm horizontaler Verstellbereich
ermöglicht lotrechten Gurtlauf
- ✓ Garantiert luftdicht
- ✓ Wesentlich geringere Einbaukosten
- ✓ Ein System für alle Mauerwerksarten
und Gurtlängen bis 12 m
Getriebegurtband

ESM®-VARIO 2
Höhe 249 mm



ESM®-VARIO 2
Höhe 499 mm

ESM®-VARIO 2 IM QUERSCHNITT



Kalte Luft von außen kann durch die Dämmung nicht nach innen. Warme Luft von innen kann durch die Dämmung nicht nach draußen.

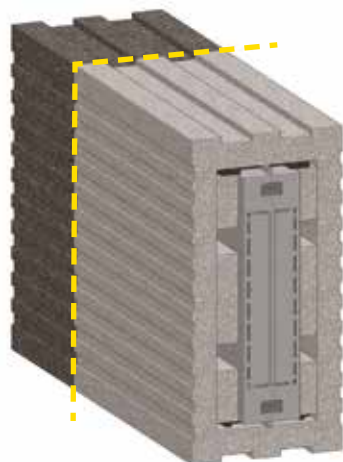
ESM®-VARIO 2 MONTIERT



Gurtkasten in der
6. Steinschicht



Gurtkasten zwischen
5. und 6. Steinschicht



AUFDOPPELUNG

Auch fertig an die
Mauerwerksstärke
angepasst erhältlich.

ESM®-GURTKASTEN VARIO 2 **NEU**

Verstellung ohne Werkzeug und ohne Schäumen

› ROLLLADENGURT INS LOT BRINGEN



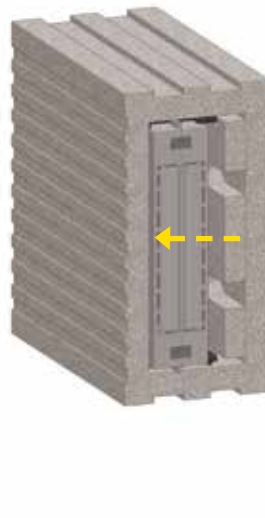
› AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Gurtkassette mittig im Gurtkasten eingebaut.



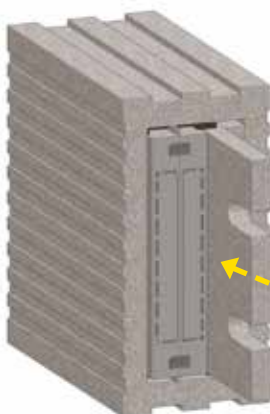
› SCHRITT 1

Fixierplatte wird werkzeuglos und einfach über die zwei Griffmulden entnommen.



› SCHRITT 2

Gurtkassette nach links oder rechts verschieben.



› SCHRITT 3

Zuvor entnommene Fixierplatte einfach wieder bündig einschieben.



› SCHRITT 4

Fertig!
Ohne Werkzeug -
ohne Schäumen.



ESM®-GURTKASTEN VARIO 2

Verstellung ohne Werkzeug und ohne Schäumen

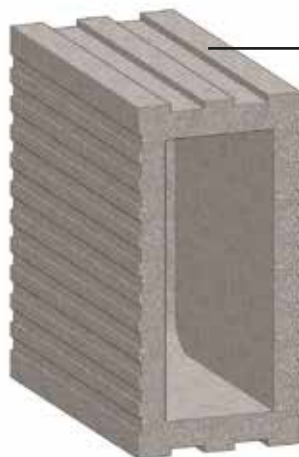
NEUES MODULARES BAUKASTENPRINZIP:

NEU

Vereinfachte Verstellung
ohne Werkzeug, ohne Schäumen.



Aufdoppelung auf 499 mm
Gesamthöhe - optional.



Grundkörper
aus Neopor®



Optionale Anpassung
an alle Mauerwerks-
stärken.



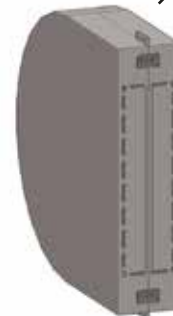
Aufdoppelung auf 499 mm
Gesamthöhe - optional.



Fixierungslasche



Hochwertige
Gurtwicklerkassette
Lochabstand 165 mm



Fixierplatten aus Neopor mit Griff-
mulden halten die Gurtkassette in
Position und ermöglichen eine
schnelle und werkzeuglose lotrechte
Verstellung.

Fixierungslaschen halten die
Gurtkassette im Grundkörper
und ermöglichen stufenlose
horizontale Verschiebbarkeit.

ESM®-GURTKASTEN VARIO 2



ESM®-GURTKASTEN 240 VARIO 2

Für Gurtlängen bis 12 Meter Getriebegurt

NEU

Abmessung	Stück / Palette
H 249 mm / 120 mm / T 240 mm	168
H 499 mm / 120 mm / T 240 mm	72

ESM®-GURTKASTEN 240 VARIO 2

inkl. Anpassung auf Mauerwerksstärke

NEU

Abmessung	Stück / Palette
H 249 mm / 120 mm / T 300 mm	120
H 249 mm / 120 mm / T 365 mm	112
H 249 mm / 120 mm / T 425 mm	96
H 249 mm / 120 mm / T 490 mm	84

ESM®-GURTKASTEN 200 VARIO 2

Für Gurtlängen bis 12 Meter Getriebegurt

NEU

Abmessung	Stück / Palette
H 249 mm / 120 mm / T 200 mm	168
H 499 mm / 120 mm / T 200 mm	96

ESM®-GURTKASTEN VARIO 2

Daten und Ausschreibungstext

» Daten

ABMESSUNGEN:	249x120x240* mm
(HxBxT)	499x120x240 mm
	249x120x200 mm
	499x120x200 mm

LOCHABSTAND GURTKASSETTE:	165 mm
---------------------------	--------

* auch angepasst auf Mauerwerksstärke erhältlich.

» Ausschreibungstext

ESM®-GURTKÄSTEN 240 VARIO 2

im Steinformat aus formstabilem Neopor®, WLG 032, gleichwertig nach Beiblatt 2 zur DIN 4108, mit Tauwasser-Schutzgarantie (unter Normbedingungen), 45 mm horizontale Verstellung sichert lotrechten Gurtverlauf.

Gurtwickler-Lochabstand 165 mm, für Getriebegurtband bis 12 m.

Liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.

Breite 120 mm, **Tiefe 240 mm**, Höhe 249 mm (1 Steinschicht) oder 499 mm (2 Steinschichten)

ESM®-GURTKASTEN 200 VARIO 2

im Steinformat aus formstabilem Neopor®, WLG 032, gleichwertig nach Beiblatt 2 zur DIN 4108, mit Tauwasser-Schutzgarantie (unter Normbedingungen), 45 mm horizontale Verstellung sichert lotrechten Gurtverlauf.

Gurtwickler-Lochabstand 165 mm, für Getriebegurtband bis 12 m

Liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers fachgerecht einbauen.

Breite 120 mm, **Tiefe 200 mm**, Höhe 249 mm (1 Steinschicht) oder 499 mm (2 Steinschichten)

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter: **www.diha.de**

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

ESM®-Gurtkästen VARIO 2

ESM®-GURTKÄSTEN 240 VARIO 2

NEU

☐ Höhe 249 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 168 Stück
(Art.-Nr.: 5124924)

☐ Höhe 499 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 72 Stück
(Art.-Nr.: 5149924)

ESM®-GURTKÄSTEN 240 VARIO 2 - HÖHE 249 MM INKL. ANPASSUNG AN MAUERWERKSSTÄRKE

NEU

☐ 300 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 120 Stück
(Art.-Nr.: 50030)

☐ 365 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 112 Stück
(Art.-Nr.: 50036)

☐ 425 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 96 Stück
(Art.-Nr.: 50042)

☐ 490 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 84 Stück
(Art.-Nr.: 50049)

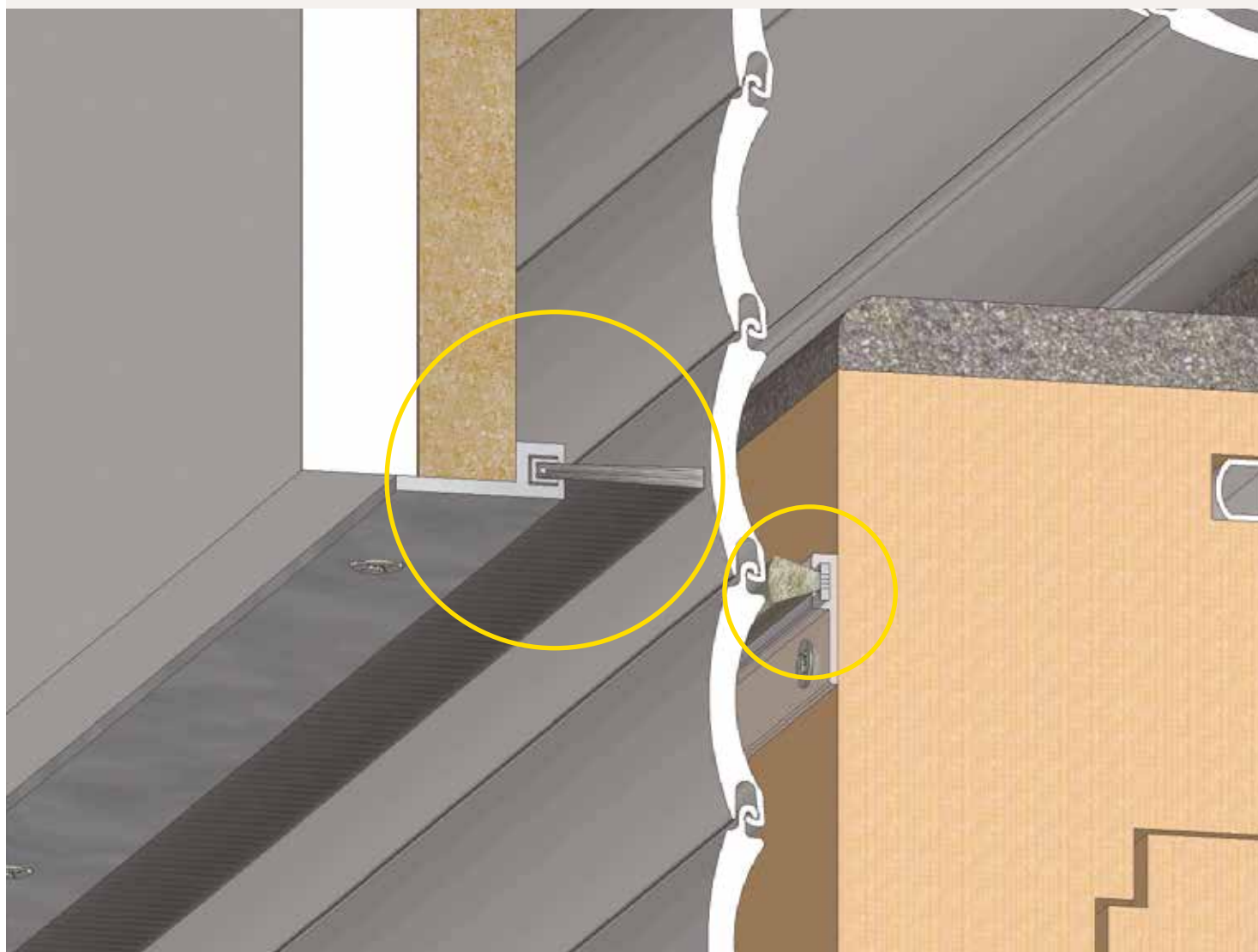
ESM®-GURTKÄSTEN 200 VARIO 2

NEU

☐ Höhe 249 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 168 Stück
(Art.-Nr.: 5224920)

☐ Höhe 499 mm _____ Stück oder _____ Palette(n) á 96 Stück
(Art.-Nr.: 5249920)

INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN



INHALT

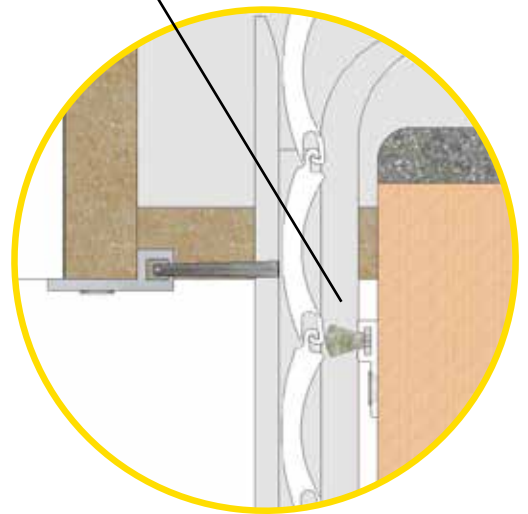
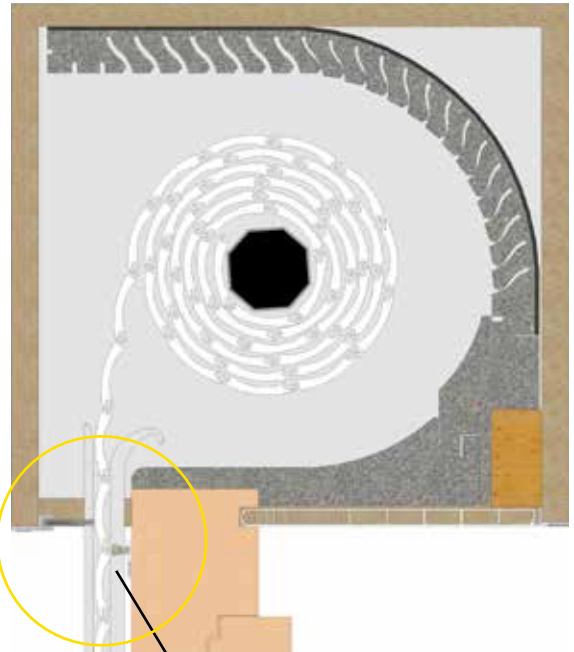
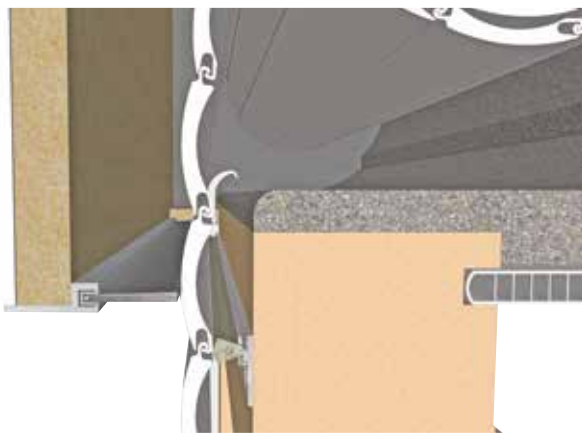
Produktinformation	84
Preisinformation	85
Daten	86
Bestellformular	87

INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN

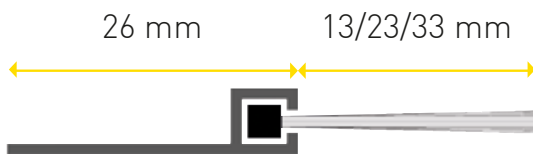
Endlich Schluss mit Insekten im Rollladenkasten

› Vorteile

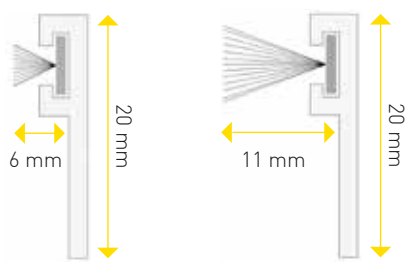
- ✓ Zur Abdichtung des äußeren Spaltes zwischen Rollladenkasten und Rollladenpanzer
- ✓ Graue witterungsbeständige Bürste
- ✓ Transparentes Kunststoffträgerprofil oder naturblankes Aluminiumprofil mit Langlöchern
- ✓ Minimiert zusätzlich den Eintritt von Luftschall



› Bürste mit Aluminiumprofil



› Bürste 90° mit Kunststoffprofil



INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN



› INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN - ALUMINIUMPROFIL

Bürstenlänge	Artikel-Nr.
13 mm	55013
23 mm	55023
33 mm	55033

› INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN - TRANSPARENTES KUNSTSTOFFPROFIL

Bürstenlänge inkl. Kunststoff-Profil	Artikel-Nr.
6 mm	55006
11 mm	55011

› INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN - SELBSTKLEBEND ALS MONTAGEHILFE

Bürstenlänge	Artikel-Nr.
5 mm	55005
10 mm	55010

INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN

Daten und Ausschreibungstext

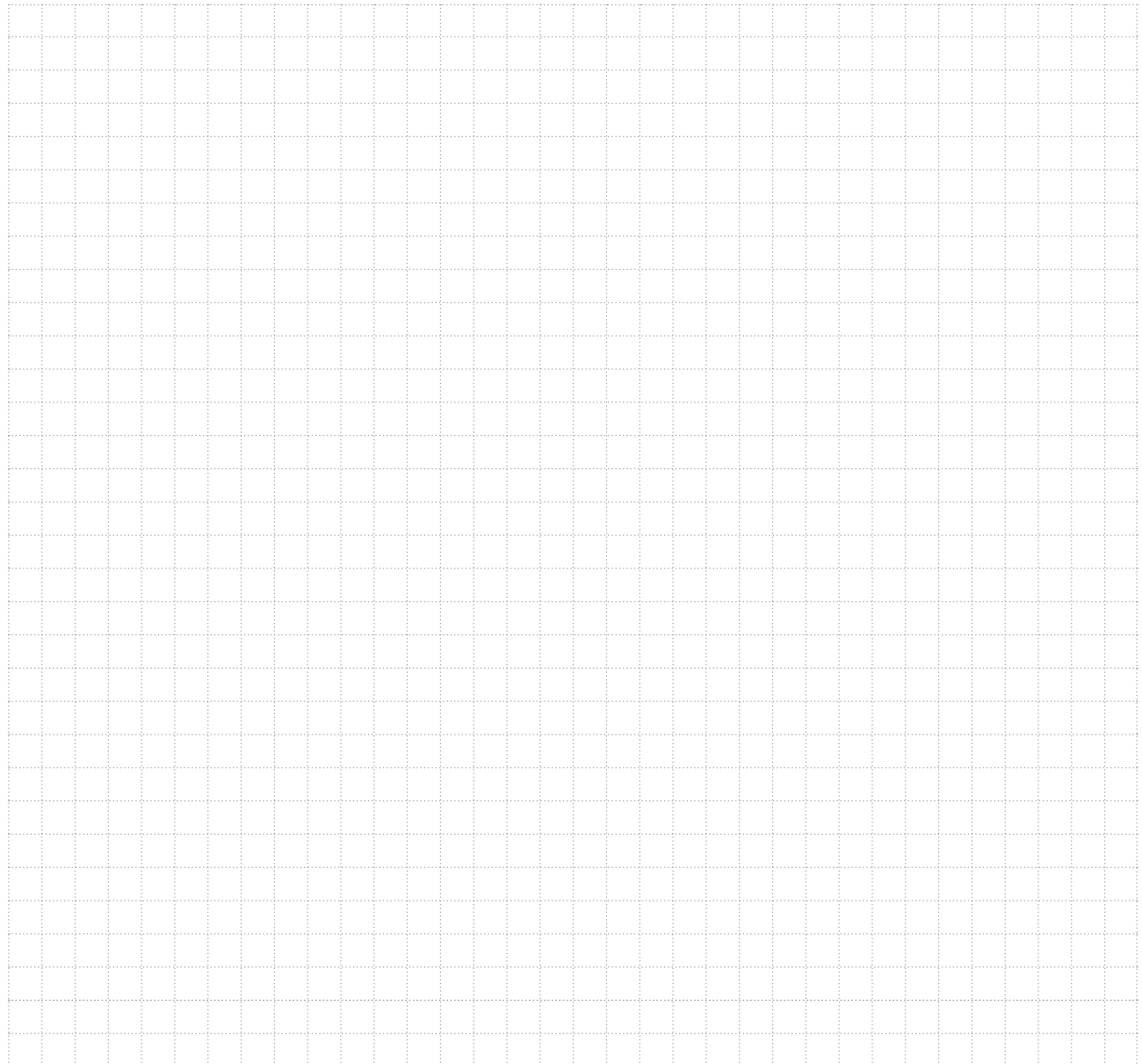
› Lieferumfang

› INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN ALUMINIUM

- ✓ Naturblankes Aluminiumprofil mit Langlöchern und grauer witterungsbeständiger Bürste
- ✓ Zur Abdichtung des äußeren Spaltes zwischen Rollladenkasten und Endleiste
- ✓ Lieferung inklusive 3 Edelstahl-Schrauben pro Meter

› INSEKTENSCHUTZ BÜRSTENDICHTUNGEN KUNSTSTOFF

- ✓ Transparentes Kunststoffprofil 90° mit grauer witterungsbeständiger Bürste
- ✓ Zur Abdichtung zwischen Rollladen und Fensterrahmen



BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer _____

Firma _____

Ansprechpartner/-in _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in _____

Kommission/Bestell-Nummer _____

Gewünschter Liefertermin _____

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma _____

Ansprechpartner/-in _____

Telefon/Ansprechpartner/-in _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

DIHA®-Insektenschutz-Bürstendichtungen

BÜRSTE MIT ALUMINIUM-TRÄGERPROFIL

mit Langlöchern, naturblank (je Meter sind drei Edelstahl Schrauben inkl.)

☐ Bürste 13 mm (Art.-Nr.: 55013) ☐ Bürste 23 mm (Art.-Nr.: 55023) ☐ Bürste 33 mm (Art.-Nr.: 55033)

STÜCK	LÄNGE MM*	ANMERKUNG	STÜCK	LÄNGE MM*	ANMERKUNG
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

* Länge max. 2900 mm

BÜRSTE 90° MIT TRANSPARENTEM KUNSTSTOFFPROFIL

zur Abdichtung zwischen Rollladen und Fensterrahmen

☐ Bürste 6 mm (Art.-Nr.: 55006) ☐ Bürste 11 mm (Art.-Nr.: 55011)

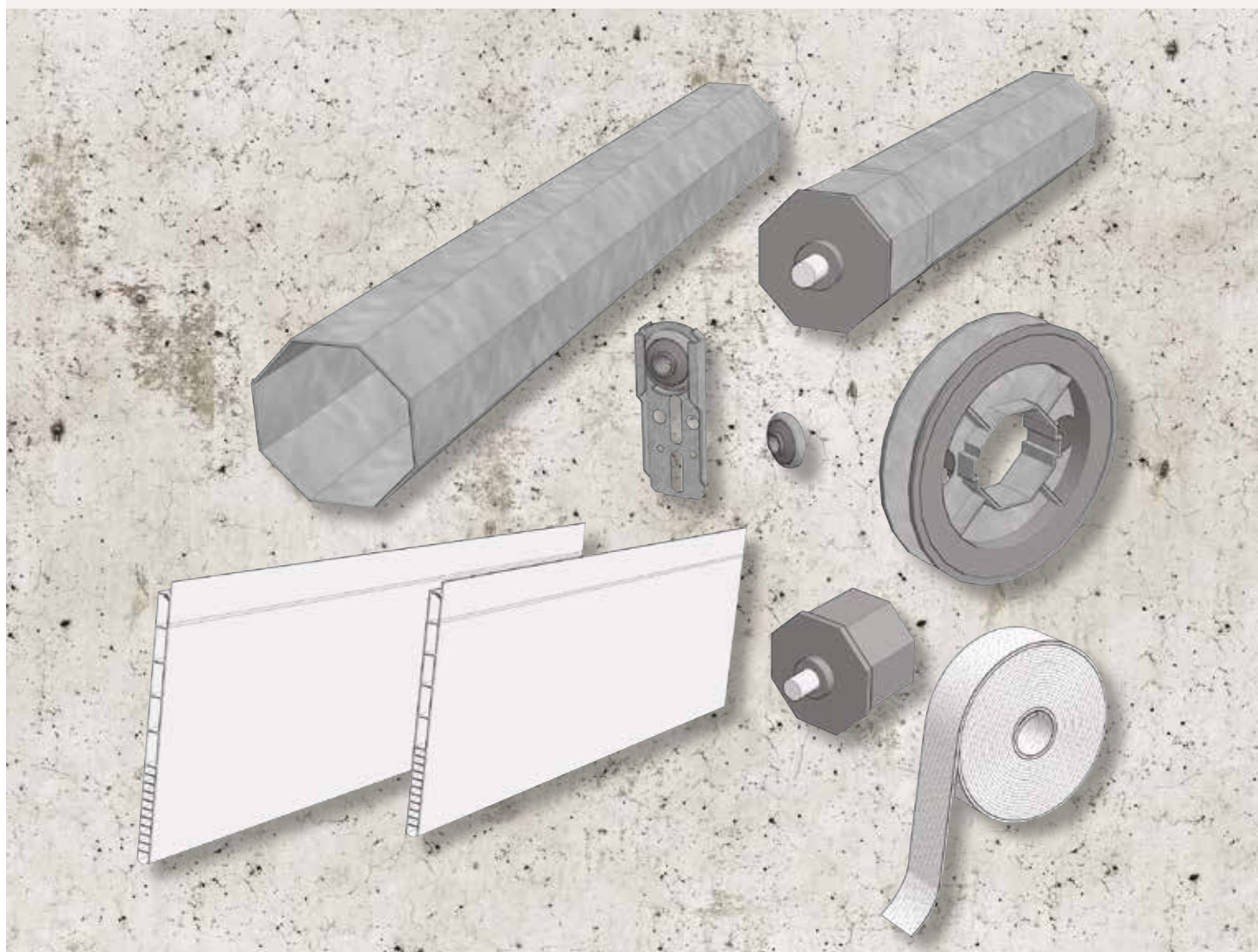
STÜCK	LÄNGE MM*	ANMERKUNG	STÜCK	LÄNGE MM*	ANMERKUNG
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

* Länge max. 2900 mm

BÜRSTE SELBSTKLEBEND mit flexiblem Kunststoff-Trägerprofil zwischen Rollladen und Fensterrahmen

☐ Bürste 5 mm (Art.-Nr.: 55005) _____ lfm ☐ Bürste 10 mm (Art.-Nr.: 55010) _____ lfm

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



INHALT

Produktinformation / Preisinformation	89-95
Bestellformular	96-97

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

› GURTWICKLER FÜR 22 MM GURT

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Lochabstand 105 mm, für Gurtband 22 mm x 5 m, inkl. Kunststoff-Abdeckung Weiß	55815
Lochabstand 135 mm, für Gurtband 22 mm x 5 m, inkl. Kunststoff-Abdeckung Weiß	55816
Lochabstand 165 mm, für Gurtband 22 mm x 5 m, inkl. Kunststoff-Abdeckung Weiß	55817
Lochabstand 185 mm, für Gurtband 22 mm x 5 m, inkl. Kunststoff-Abdeckung Weiß	55818
Lochabstand 215 mm, für Gurtband 22 mm x 10-12 m, inkl. Kunststoff-Abdeckung Weiß	55819

› WENDEGURT BAND GRAU-BEIGE

Bezeichnung	Artikel-Nr.
22 mm x 6 m	55850
22 mm x 50 m	55851
14 mm x 6 m	55853
14 mm x 50 m	55852

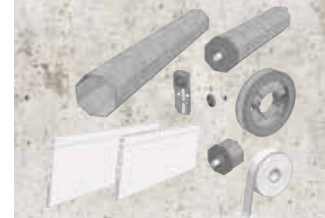


› MINIGURT ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Mini-Aufschraub-Schwenkwickler, inkl. Gurtband grau 14 mm x 6 m, Lochabstand 152 mm, Weiß	55820
Mini-Gurtführung mit Bürste, für 14 mm Gurt	14810



ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



AUFHÄNGELEISTEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.
PVC-Aufhängeprofil mit Annagelgurt Länge: 280 mm	58509
PVC-Aufhängeprofil mit Feder Länge: 200 mm	58510
Alu-Aufhängeprofil mit Feder Länge: 190 mm	58511



STARRE WELLENVERBINDER

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Clip-Wellenverbinder, 2-gliedrig, Länge ca. 150 mm	58504
Clip-Wellenverbinder, 3-gliedrig, Länge ca. 200 mm	58508
Hochschiebesicherung inkl. Befestigungsringe für 60 mm Welle*	58506

***AUSLAUFARTIKEL**
Solange Vorrat reicht.



KASTENLAGER

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Kastenlager flach, verzinkt mit Sicherungskralle	58550
Kastenlager mit Ausladung 35 mm, verzinkt, mit Sicherungskralle	58551
Altbau-Aufstecklager für Kugellager 40 mm	58552
Kugellagereinsatz, Ø = 40 mm, Bohrung = 12,3 mm	58555
Lagerplatte horizontal verstellbar	58556



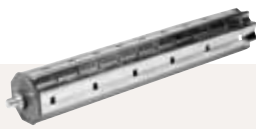
STAHLWELLEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Stahlwelle 8-kant (Materialstärke 0,6 mm / Ø = 60 mm), verzinkt	58530
Stahlwelle 8-kant verstärkt (Materialstärke 1,0 mm / Ø = 60 mm), verzinkt	58531



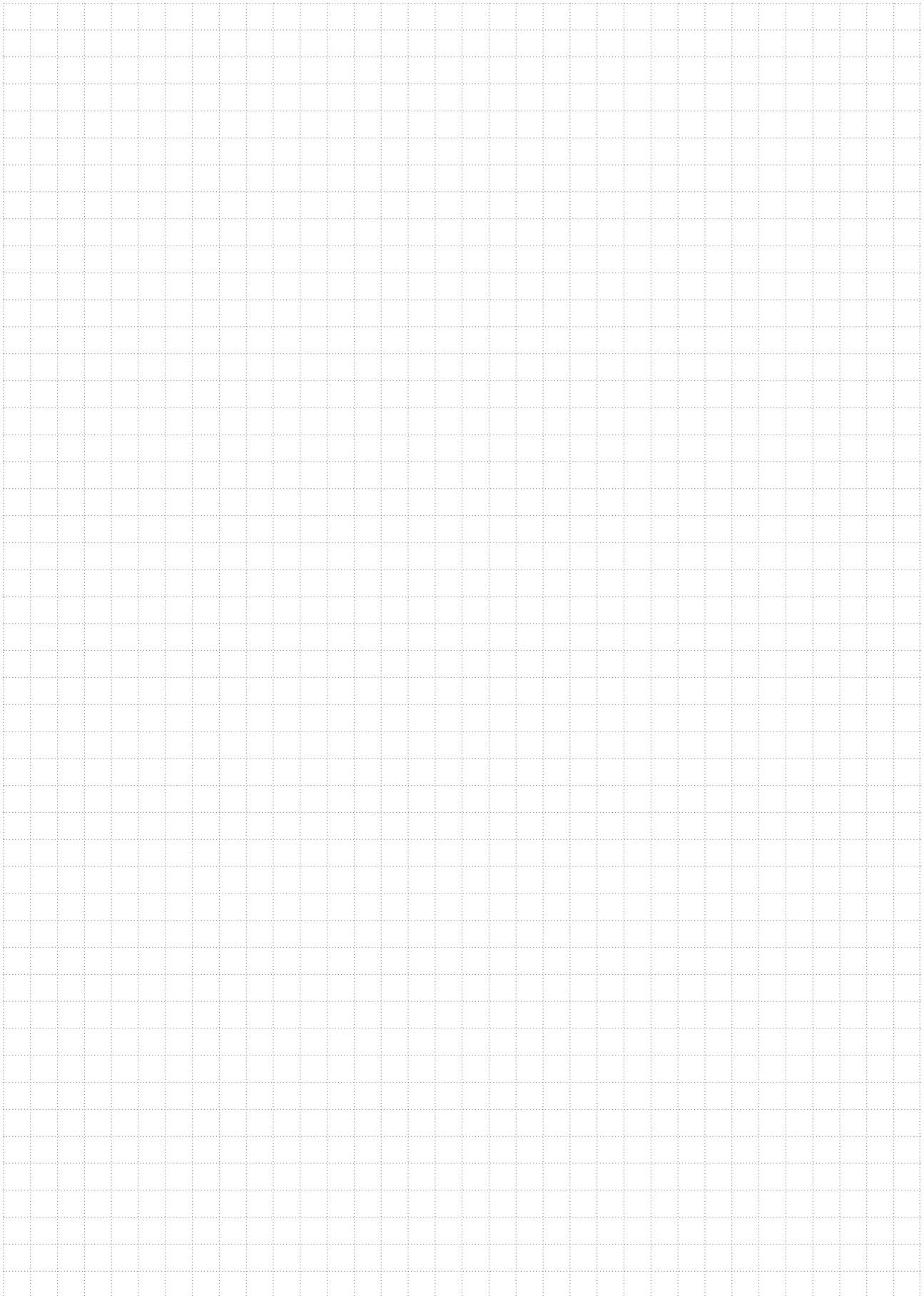
ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

WELLENZUBEHÖR

Bezeichnung		Artikel-Nr.
Verlängerungsstück, L = 350 mm, Stahlwelle inkl. Kapsel, für 60er 8-kant-Welle		58535
Verlängerungsstück, L = 500 mm, Stahlwelle inkl. Kapsel, für 60er 8-kant-Welle		58536
Gurtscheibe Ø = 170 mm, Kunststoff, verstellbar, für 60er 8-kant-Welle		58540
Gurtscheibe Ø = 190 mm, Kunststoff, verstellbar, für 60er 8-kant-Welle		58541
Kapsel L = 40 mm, Kunststoff, mit Stahlstift 12 mm, für 60er 8-kant-Welle		58545
Kapsel L = 140 mm, Kunststoff, mit Stahlstift 12 mm, für 60er 8-kant-Welle		58546

ANSCHLAGPUFFER

Bezeichnung		Artikel-Nr.
Dunkelbraun, Länge 40 mm		58597
Grau, Länge 40 mm		58598
Weiß, Länge 40 mm		58599



PVC VERSCHLUSSDECKEL OHNE DÄMMUNG

Vorteile

- ✓ 10 mm stark
- ✓ Aus hochwertigem Kunststoff
- ✓ Farbe weiß
- ✓ Mit Schutzfolie zum Abziehen
- ✓ Mit verdecktem Schraubkanal und angespritzten Dichtlippen



ABMESSUNGEN:



Passende selbstklebende Dämmmatten finden Sie ab Seite 25.

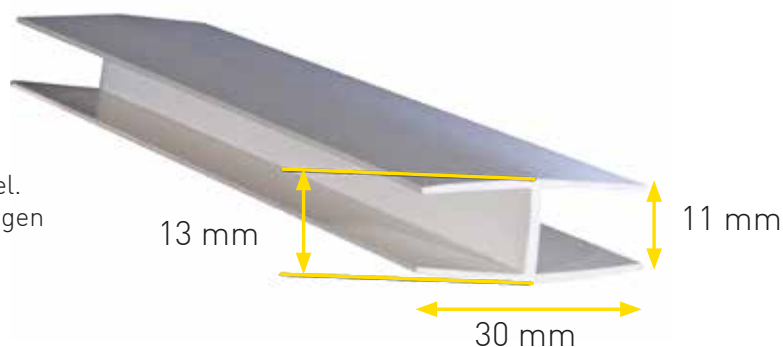
Zuschnitte ganz individuell nach Maßangabe in Länge und Breite.

PVC-VERSCHLUSSDECKEL OHNE DÄMMUNG

Breite	Artikel-Nr.
120 mm	55312
140 mm	55314
160 mm	55316
180 mm	55318
195 mm	55319
220 mm	55322
260 mm	55326
Längenzuschnitt nach Kundenangabe	-
Breitenzuschnitt für Zwischenmaße nach Kundenangabe	55699

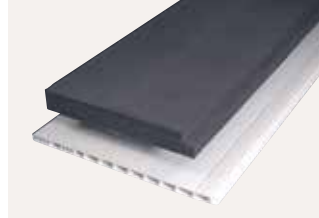
PVC-H-PROFIL - ZUR STOßVERBINDUNG ZWEIER PVC-VERSCHLUSSDECKEL

Das PVC-H-Profil dient zur Stoßverbindung zweier PVC-Verschlussdeckel. So können auch Verschlussdeckellängen über 2900 mm bequem und optisch ansprechend miteinander verbunden werden.



Beschreibung	Artikel-Nr.
Längenzuschnitt nach Kundenangabe - Mindestberechnung: 500 mm	55301

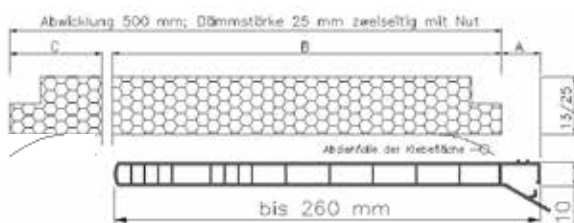
PVC VERSCHLUSSDECKEL MIT DÄMMUNG



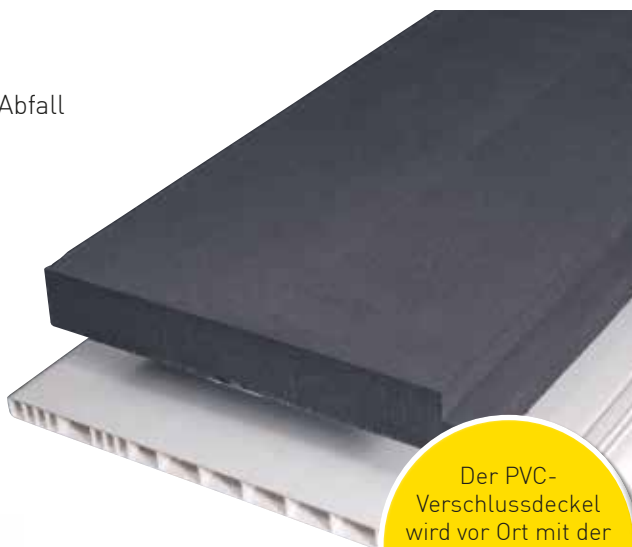
Vorteile

- ✓ Äußerst geringer Verschnitt, dadurch weniger Abfall
- ✓ Individuelles Anpassen der Dämmung an die örtlichen Gegebenheiten, wie z.B. seitlichen Überstand zum Auflager oder zur Überdämmung des Fensterrahmens
- ✓ Selbstklebend
- ✓ 25 mm Dämmstärke mit beidseitiger Nut oder 13 mm ohne Nut

ABMESSUNGEN:

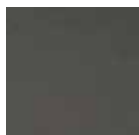


PVC-Verschlussdeckel + DIHA®-FLEX »PE« Deckeldämmung selbstklebend

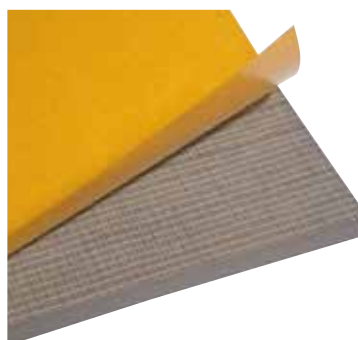


Der PVC-Verschlussdeckel wird vor Ort mit der **SELBSTKLEBENDEN** PE-Dämmung beklebt.

MATERIAL UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT



Polyethylen (PE)
λ 0,034 W/(m · K)



Selbstklebende Ausführung

Nähere Informationen zu DIHA®-FLEX »PE« als Deckeldämmung ab Seite 25.

SCHALLDÄMMFOLIE

Beschreibung

Gewicht: 8 kg/m², Abmessungen: 1200 x 800 x 3,5 mm
Selbstklebende Schalldämmfolie zur Erhöhung der Bauteilmasse und Reduzierung der Schallübertragung.
ACHTUNG: Zusätzliche mechanische Befestigung im Rollladenkasten notwendig

Artikel-Nr.

29004



Abbildung:
System ROKA-ASS®
kombiniert mit DIHA®
Schalldämmfolie.

BESTELLFORMULAR

Ersatzteile und Zubehör

Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

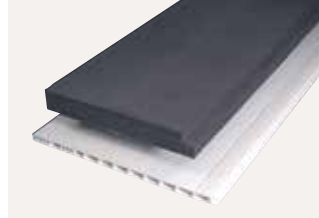
Straße

PLZ, Ort

› Ersatzteile und Zubehör

BESTELLFORMULAR

PVC Verschlussdeckel und Deckeldämmung DIHA-FLEX® »PE«



Kundennummer _____

Firma _____

Ansprechpartner/-in _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in _____

Kommission/Bestell-Nummer _____

Gewünschter Liefertermin _____

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma _____

Ansprechpartner/-in _____

Telefon/Ansprechpartner/-in _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

› Verschlussdeckel PVC »ohne Dämmung«

- Breite: ☐ 120 mm (Art.-Nr.: 55312)
- ☐ 140 mm (Art.-Nr.: 55314)
- ☐ 160 mm (Art.-Nr.: 55316)
- ☐ 180 mm (Art.-Nr.: 55318)

- ☐ 195 mm (Art.-Nr.: 55319)
- ☐ 220 mm (Art.-Nr.: 55322)
- ☐ 260 mm (Art.-Nr.: 55326)
- ☐ Zwischenmaße siehe
Anmerkung (Art.-Nr.: 55699)

Stück	Länge* mm	Anmerkung
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Stück	Länge* mm	Anmerkung
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

* Länge max. 2900 mm

› PVC-H-PROFIL ZUR STOSSVERBINDUNG ZWEIER PVC-VERSCHLUSSDECKEL (Art.-Nr.: 55301)

Stück	Länge** mm	Anmerkung
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Stück	Länge** mm	Anmerkung
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

** Mindestberechnung 500 mm, Länge max. 2900 mm

› DIHA®-FLEX »PE« DECKELDÄMMUNG SELBSTKLEBEND

Matte: 1000 x 500 mm

- Stärke ☐ 13 mm (Art.-Nr.: 36513) _____ St
- ☐ 25 mm Nut 2-seitig (Art.-Nr.: 35025) _____ St

ROLLADEN ROHRMOTOREN



INHALT

Funk-Rohrmotoren	100-103	▶
Elektronische Rohrmotoren	104-105	▶
Mechanische Rohrmotoren	106-107	▶
Zubehör	108-110	▶
Daten + Bestellformulare	111-114	▶

FUNK-ROHRMOTOREN FÜR ROLLLADEN

mit selbstlernenden Endlagen

» ELFIS/ELFIM MIT FUNK

- ✓ Profi-Qualität und Zuverlässigkeit
- ✓ Extrem leise Laufgeräusche
- ✓ Selbstlernende elektronische Endlagen inkl. Hinderniserkennung mit Reversierung in Auf- und Abbewegung
- ✓ Integrierter Funkempfänger 433,92 MHz mit »Zwei-Wege-Kommunikation«
- ✓ Umfangreiches Standardzubehör inklusive



**5 JAHRE
HERSTELLER-
GARANTIE**

» Produktinformation

- ✓ Auf 15.000 Zyklen getestet
- ✓ Vormontierter Adapter und Mitnehmer für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ 3 m Kabellänge
- ✓ Für alle Rollladenanlagen wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkästen sowie Beschattung geeignet

» Standardzubehör

SERIENMÄSSIG BEIGEPACKT:

- ✓ Adapter / Mitnehmer für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ Standard-Sternlager
- ✓ Klick-Lager SLLC35 bei Ø 35 mm Motoren
- ✓ Universal-Fertigkastenlager SLLF bei Ø 45 mm Motoren
- ✓ Splinte
- ✓ Montageanleitung



» Zertifiziert und Geprüft



Technische Änderungen vorbehalten!

FUNK-ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN



MOTOREN Ø 35 MM FÜR 40 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ELFIS-13/14	Rojaflex-Funk-Rohrmotor Ø 35 mm, 13 Nm, 14 U/min, 230 V, 50 Hz, 121 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 565 mm, Zugkraft ca. 25 kg	58227

MOTOREN Ø 45 MM FÜR 60 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ELFIM-10/15	Rojaflex-Funk-Rohrmotor Ø 45 mm, 10 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 113 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 596 mm, Zugkraft ca. 20 kg	58228
ELFIM-20/15	Rojaflex-Funk-Rohrmotor Ø 45 mm, 20 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 161 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 596 mm, Zugkraft ca. 40 kg	58229
ELFIM-30/15	Rojaflex-Funk-Rohrmotor Ø 45 mm, 30 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 200 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 646 mm, Zugkraft ca. 55 kg	58230
ELFIM-40/15	Rojaflex-Funk-Rohrmotor Ø 45 mm, 40 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 228 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 646 mm, Zugkraft ca. 75 kg	58231

ZUBEHÖR

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ESK	Einstellkabel zur Endlagen-einstellung für elektronische Rohrmotoren	58632



Alternative Motorlager und weiteres Zubehör auf Seite 110.

FUNK-ROHRMOTOREN FÜR ROLLLADEN

Handsender

› Rojaflex Funk-Handsender (Batteriebetrieb)

- ✓ Zwei-Wege-Kommunikation | Funkfrequenz 433,92 MHz
- ✓ Jeder Kanal kann an beliebig vielen Empfängern angelernt werden
- ✓ Kompatibel mit allen Rojaflex Funkempfängern
- ✓ RHST 5 und RHST 15 Timerfunktion mit Tages- oder Wochenprogramm

**2 JAHRE
HERSTELLER-
GARANTIE**



HSR 1
1-Kanal



HSR 5
5-Kanal



HSR 15
15-Kanal



HSTR 5
5-Kanal
mit Timer



HSTR 15
15-Kanal
mit Timer



RHSM 1
1-Kanal, inkl.
Schlüsselanhänger

› Rojaflex Funk-Wandsender (Batteriebetrieb)

- ✓ Einbau in 50 mm x 50 mm Rahmen, passend für gängige Schalterhersteller
- ✓ RWST 5: Timerfunktion mit Tages- oder Wochenprogramm



WSR 1
1-Kanal
Art.-Nr.: 58605



WSR 2
2-Kanal
Art.-Nr.: 58606



WSR 15
15-Kanal
Art.-Nr.: 58607



WSTR 5
5-Kanal mit Timer
Art.-Nr.: 58608

› RSS 1 - Rojaflex Sonnensensor (Batteriebetrieb)

- ✓ Sehr kleine Bauform
- ✓ Stark haftender Saugnapf
- ✓ Einfache Einstellung der Sonnenempfindlichkeit
- ✓ Manuelle Bedienung direkt am Sonnensensor möglich

Art.-Nr.: 58620



FUNK-ROHRMOTOREN FÜR ROLLLADEN



» ROJAFLEX FUNK-HANDESENDER (BATTERIEBETRIEB)

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
HSR 1	1-Kanal	58601
RHSM 1	1-Kanal Mini mit Schlüsselanhänger	58612
HSR 5	5-Kanal	58602
HSR 15	15-Kanal	58603
HSTR 5	5-Kanal mit Timer	58604
HSTR 15	15-Kanal mit Timer	58611

» ROJAFLEX FUNK-WANDESENDER (BATTERIEBETRIEB)

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
WSR 1	1-Kanal	58605
WSR 2	2-Kanal	58606
WSR 15	15-Kanal	58607
WSTR 5	5-Kanal mit Timer	58608

» FUNK-SONNENSENSOR (BATTERIEBETRIEB)

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
RSS 1	1-Kanal	58620

ELEKTRONISCHE ROHRMOTOREN mit selbstlernenden Endlagen

» ELIS/ELIM mit Hindernisserkennung

- ✓ Profi-Qualität und Zuverlässigkeit
- ✓ Extrem leise Laufgeräusche
- ✓ Selbstlernende elektronische Endlagen
inkl. Hinderniserkennung mit Reversierung
in Auf- und Abbewegung
- ✓ Umfangreiches Standardzubehör inklusive



**5 JAHRE
HERSTELLER-
GARANTIE**

» Produktinformation

- ✓ Auf 15.000 Zyklen getestet
- ✓ Vormontierter Adapter und Mitnehmer
für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ 3 m Kabellänge
- ✓ Für alle Rollladenanlagen wie Vorbau-,
Aufsatz- und Fertigkästen geeignet

» Standardzubehör

SERIENMÄSSIG BEIGEPACKT:

- ✓ Adapter / Mitnehmer für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ Standard-Sternlager
- ✓ Klick-Lager SLLC35 bei Ø 35 mm Motoren
- ✓ Universal-Fertigkastenlager SLLF bei Ø 45 mm Motoren
- ✓ Splinte
- ✓ Montageanleitung



» Zertifiziert und Geprüft



Technische Änderungen vorbehalten!

ELEKTRONISCHE ROHRMOTOREN



MOTOREN Ø 35 MM FÜR 40 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ELIS-13/14	Rojaflex-Rohrmotor Ø 35 mm, 13 Nm, 14 U/min, 230 V, 50 Hz, 121 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 475 mm	58217

MOTOREN Ø 45 MM FÜR 60 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ELIM-10/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 10 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 113 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 620 mm	58218
ELIM-20/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 20 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 161 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 620 mm	58219
ELIM-30/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 30 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 200 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 670 mm	58220
ELIM-40/12	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 40 Nm, 12 U/min, 230 V, 50 Hz, 218 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 670 mm	58221
ELMK-10/15	Rojaflex- Kurzmotor Ø 45 mm, 10 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 198 W mit elektronischen Endlagen, Einschublänge ca. 376 mm	58222

ZUBEHÖR

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
ESK	Einstellkabel zur Endlageneinstellung für elektronische Rohrmotoren	58632



Alternative Motorlager und weiteres Zubehör auf Seite 110.

ROHRMOTOREN

mit mechanischen Endschaltern

MLS/MLM

- ✓ Profi-Qualität und Zuverlässigkeit
- ✓ Extrem leiser Lauf und kraftvolle Motoren
- ✓ Mechanische Endschalter
- ✓ Umfangreiches Standardzubehör inklusive
- ✓ Endschaltereinstellschrauben beidseitig bei allen Ø 45 mm Motoren



**5 JAHRE
HERSTELLER-
GARANTIE**

Produktinformation

- ✓ Auf 15.000 Zyklen getestet
- ✓ Vormontierter Adapter und Mitnehmer für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ 3 m Kabellänge
- ✓ Für alle Rollladenanlagen wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkästen sowie Beschattung geeignet

Standardzubehör

SERIENMÄSSIG BEIGEPACKT:

- ✓ Adapter / Mitnehmer für 40er bzw. 60er 8-Kant-Welle
- ✓ Standard-Sternlager
- ✓ Klick-Lager SLLC35 bei Ø 35 mm Motoren
- ✓ Universal-Fertigkastenlager SLLF bei Ø 45 mm Motoren
- ✓ Einstellstift
- ✓ Splinte
- ✓ Montageanleitung



Zertifiziert und Geprüft



Technische Änderungen vorbehalten!

ROHRMOTOREN MIT MECHANISCHEN ENDSCHALTERN



› MOTOREN Ø 35 MM FÜR 40 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
MLS-10/17	Rojaflex-Rohrmotor Ø 35 mm, 10 Nm, 17 U/min, 230 V, 50 Hz, 121 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 475 mm	58101
MLS-13/14	Rojaflex-Rohrmotor Ø 35 mm, 13 Nm, 14 U/min, 230 V, 50 Hz, 121 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 475 mm	58102
MLS-MINI-10/17	Rojaflex- Kurzmotor Ø 35 mm, 10 Nm, 17 U/min, 230 V, 50 Hz, 171 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 398 mm	58107

› MOTOREN Ø 45 MM FÜR 60 MM 8-KANT-WELLEN

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
MLM-10/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 10 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 112 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 490 mm	58103
MLM-20/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 20 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 145 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 490 mm	58104
MLM-30/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 30 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 191 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 560 mm	58105
MLM-40/15	Rojaflex-Rohrmotor Ø 45 mm, 40 Nm, 15 U/min, 230 V, 50 Hz, 198 W mit mechanischen Endschaltern, Einschublänge ca. 560 mm	58106

Alternative Motorlager und weiteres Zubehör auf Seite 110.

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN

Steuerungen verdrahtet

› Rojaflex Zeitschaltuhr RDT 3

- ✓ Einstellbar als Tages- oder Wochenuhr
- ✓ Sicherheit durch Urlaubsfunktion (Zufallsprogramm)
- ✓ Manuelle Steuerung jederzeit möglich
- ✓ Montage in 50 mm x 50 mm Rahmen, passend für gängige Schalterhersteller
- ✓ 24 h Gangreserve, dadurch keine Neuprogrammierung des Schalterprogramms bei Stromausfall
- ✓ Tastensperre

Art.-Nr.: 58635



RDT 3

**2 JAHRE
HERSTELLER-
GARANTIE**

› Rojaflex Zeitschaltuhr Thor

- ✓ Ideal zur Nachrüstung bei mechanischen Rohrmotoren
- ✓ Einstellbare Blockiererkennung
- ✓ Anfrierschutz
- ✓ Manuelle Steuerung durch großzügig dimensionierte AUF/AB-Tasten
- ✓ Einfache menügeführte Bedienung
- ✓ Astro-Dämmerungsfunktion
- ✓ Inklusive Sonnen- und Dämmerungssensor
- ✓ Einfache Umschaltung zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
- ✓ Tipp-Betrieb, einstellbare Wendezeit (Reversieren) für Jalousien
- ✓ Montage in 50 mm x 50 mm Rahmen, passend für gängige Schalterhersteller

Art.-Nr.: 58633



THOR

› Rojaflex Externe Funkempfänger

- ✓ Steuerung des Rollladens manuell oder per Funk (nur bei Wandempfänger)
- ✓ Für alle handelsüblichen Rohrmotoren geeignet
- ✓ Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern auf Seite 102



RUE 1
1-Kanal externer
Funkempfänger

Art.-Nr.: 58631



WER 1
1-Kanal

Art.-Nr.: 58609



WER 2
2-Kanal

Art.-Nr.: 58610

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN



› ROJAFLEX ZEITSCHALTUHR RDT 3

Model	Artikel-Nr.
RDT 3	58635

› ROJAFLEX ZEITSCHALTUHR THOR

Model	Artikel-Nr.
THOR	58633

› ROJAFLEX FUNKEMPFÄNGER

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
WER 1	1-Kanal Wandempfänger	58609
WER 2	2-Kanal Wandempfänger	58610
RUE 1	1-Kanal / Externer Funkempfänger	58631

ROLLLADENZUBEHÖR

ZUBEHÖR

Model	Beschreibung	Artikel-Nr.
SLLC45	Klick-Lager für 45 mm Motoren	58501
SLLK	Altbau-Aufstecklager für 35 / 45 mm Motoren	58502
SLLA	Universal-Abrolllager für 45 mm Motoren inkl. 10 mm Rundzapfen	58503
ESK	Einstellkabel zur Endlageneinstellung für elektronische Rohrmotoren	58632

SLLC45



SLLK



SLLA



ESK



MOTORZUGKRAFTTABELLE

Rojaflex Rohrmotoren

› Lieferumfang

› MOTORZUGKRAFTTABELLE FÜR:

Schnell und einfach die richtige Motorenstärke für die DiHa-Rollladenpanzer bestimmen.

Gültig für einen Rollladenpanzer je Motor.

Bei einer zwei-/ dreiteiligen Kopplung, d. h. zwei bzw. drei Rollladenpanzer je Motor, sind die angegebenen Werte um 15 bzw. 30 % zu reduzieren.

Beschreibung der Motorbenennung anhand eines Beispiels: MLM-10/ 15

MLM: Gibt den Motorentyp an – in diesem Fall handelt es sich um einen Rohrmotor mit mechanischen Endschaltern

10: Die Zugkraft des Motors in Nm (Newton-Meter)

15: Die Anzahl der Umdrehungen pro Minute

› MOTORZUGKRAFTTABELLE FÜR:

MLS/ MLM: Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern

				40 mm 8-Kant-Welle		60 mm 8-Kant-Welle			
				Motorstärken		Motorstärken			
Rollladenpanzer				10/17	13/14	10/15	20/15	30/15	40/15
Profil	max. Breite	max. Fläche	Gewicht/m²	-25 kg	-32,5 kg	-16,5 kg	-33 kg	-50 kg	-66,5 kg
PVC 52	3000 mm	4,3 m²	4,0 kg	6,25 m²	8,13 m²	4,13 m²	8,25 m²	12,50 m²	16,63 m²
ALU 52	4000 mm	8,0 m²	4,2 kg	5,95 m²	7,74 m²	3,93 m²	7,86 m²	11,90 m²	15,83 m²

Technische Änderungen vorbehalten.

› MOTORZUGKRAFTTABELLE FÜR:

ELIS/ ELIM: Elektronische Rohrmotoren mit selbstlernenden Endlagen und Hinderniserkennung mit Reversierung

ELFIS/ ELFIM: Funk-Rohrmotoren mit selbstlernenden elektronischen Endlagen und Hinderniserkennung mit Reversierung

				40 mm 8-Kant-Welle	60 mm 8-Kant-Welle			
				Motorstärken	Motorstärken			
Rollladenpanzer				13/14	10/15	20/15	30/15	40/15
Profil	max. Breite	max. Fläche	Gewicht/m²	-32,5 kg	-16,5 kg	-33 kg	-50 kg	-66,5 kg
PVC 52	3000 mm	4,3 m²	4,0 kg	8,13 m²	4,13 m²	8,25 m²	12,50 m²	16,63 m²
ALU 52	4000 mm	8,0 m²	4,2 kg	7,74 m²	3,93 m²	7,86 m²	11,90 m²	15,83 m²

Technische Änderungen vorbehalten.

Rollladenpanzer	Gewicht
Kunststoff	3,5 - 4,0 kg/m²
Aluminium	3,2 - 4,8 kg/m²
Holz	10,0 - 14,0 kg/m²
Edelstahl	12,0 - 15,0 kg/m²

So wählen sie den richtigen Rohrmotor aus:

Nm =

Wellendurchmesser x Rollladengewicht ÷ 100

Beispiel: 60er Welle / 50 kg Rollladenpanzer

60 mm x 50 kg ÷ 100 = 30 Nm Rohrmotor

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20

Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

› Rojaflex®-Funkmotoren

› ROJAFLEX® ELFIS/ELFIM

Rohrmotoren mit selbstlernenden elektronischen Endlagen und Hinderniserkennung mit Reversierung für 40 mm 8-Kant-Wellen

☐ ELFIS-13/14 Ø 35 mm (Art.-Nr.: 58227) _____ Stück

für 60 mm 8-Kant-Wellen

☐ ELFIM-10/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58228) _____ Stück

☐ ELFIM-20/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58229) _____ Stück

☐ ELFIM-30/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58230) _____ Stück

☐ ELFIM-40/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58231) _____ Stück

Funksender nicht vergessen!
(nicht im Lieferumfang des Motors enthalten)

› ROJAFLEX® ZUBEHÖR

☐ SLLC45 Klick-Lager für Ø 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58501) _____ Stück

☐ SLLK Altbau-Aufstecklager für Ø 35 / 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58502) _____ Stück

☐ SLLA Universal-Abrolllager für Ø 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58503) _____ Stück

☐ ESK Einstellkabel zur Endlageneinstellung für elektronische Rohrmotoren (Art.-Nr.: 58632) _____ Stück

› FUNK-HANDSENDER

☐ HSR1 1-Kanal (58601) _____ Stück

☐ RHSM1 1-Kanal mit Schlüsselanhänger (58612) _____ Stück

☐ HSR5 5-Kanal (58602) _____ Stück

☐ HSR15 15-Kanal mit Display (58603) _____ Stück

☐ HSTR5 5-Kanal mit Timer und Display (58604) _____ Stück

☐ HSTR15 15-Kanal mit Timer und Display (58611) _____ Stück

› FUNK-WANDSENDER

☐ WSR1 1-Kanal (58605) _____ Stück

☐ WSR2 2-Kanal (58606) _____ Stück

☐ WSR15 15-Kanal mit Display (58607) _____ Stück

☐ WSTR5 5-Kanal mit Timer und Display (58608) _____ Stück

› FUNK-SENSOR

☐ RSS1 1-Kanal Sonnensensor (58620) _____ Stück

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

› Rojaflex®-Motoren ohne Funk

› ROJAFLEX® MLS/MLM

Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern

für 40 mm 8-Kant-Wellen

- ☐ MLS-10/17 Ø 35 mm (Art.-Nr.: 58101) _____ Stück
- ☐ MLS-13/14 Ø 35 mm (Art.-Nr.: 58102) _____ Stück
- ☐ MLS-MINI 10/17 Ø 35 mm (Art.-Nr.: 58107) _____ Stück

für 60 mm 8-Kant-Wellen

- ☐ MLM-10/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58103) _____ Stück
- ☐ MLM-20/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58104) _____ Stück
- ☐ MLM-30/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58105) _____ Stück
- ☐ MLM-40/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58106) _____ Stück

› ROJAFLEX® ELIS/ELIM

Rohrmotoren mit selbstlernenden elektronischen Endlagen und Hinderniserkennung mit Reversierung

für 40 mm 8-Kant-Wellen

- ☐ ELIS-13/14 Ø 35 mm
(Art.-Nr.: 58217) _____ Stück

für 60 mm 8-Kant-Wellen

- ☐ ELIM-10/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58218) _____ Stück
- ☐ ELIM-20/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58219) _____ Stück
- ☐ ELIM-30/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58220) _____ Stück
- ☐ ELIM-40/12 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58221) _____ Stück
- ☐ ELMK-10/15 Ø 45 mm (Art.-Nr.: 58222) _____ Stück

› ROJAFLEX® ZUBEHÖR

- ☐ SLLC45 Klick-Lager für Ø 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58501) _____ Stück
- ☐ SLLK Altbau-Aufstecklager für Ø 35 / 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58502) _____ Stück
- ☐ SLLA Universal-Abrolllager für Ø 45 mm Motoren (Art.-Nr.: 58503) _____ Stück
- ☐ ESK Einstellkabel zur Endlageneinstellung für elektronische Rohrmotoren (Art.-Nr.: 58632) _____ Stück

› ZEITSCHALTUHREN

- ☐ RDT3 (Art.-Nr.: 58635) _____ Stück
- ☐ THOR (Art.-Nr.: 58633) _____ Stück

› FUNKEMPFÄNGER

- ☐ WER1 1-Kanal Wandempfänger (58609) _____ Stück
- ☐ WER2 2-Kanal Wandempfänger (58610) _____ Stück
- ☐ RUE1 1-Kanal externer Funkempfänger (58631) _____ Stück

ESM[®]-DÄMMSYSTEM FENSTERBANK



INHALT

Produktinformation	116
Preisinformation	117
Daten & Ausschreibungstext	118
Bestellformular	119

ESM®-FENSTERBANK-DÄMMSYSTEM

Die professionelle Detailausführung

ESM®-Fensterbank-Dämmkeil

- ✓ Aus druckfestem Neopor® WLG 032
- ✓ Mit 5° Gefälle
- ✓ In 2 Standardbreiten (150 und 250 mm) oder fertig auf Maß erhältlich
- ✓ Individuell in der Breite und Länge kürzbar



ESM®-Fensterbank-Dämmblock

- ✓ Für bodentiefe Fenster mit Blendrahmen-Aufdoppelung
- ✓ Aus druckfestem Neopor® WLG 032
- ✓ Mit 5° Gefälle
- ✓ Projektbezogene Anfertigung auf Maß
- ✓ Mit gerillter Oberfläche und mineralischem Putzhaftgrund in ROT oder WEISS

Projektbezogene Anfertigung auf Maß



ESM®-FENSTERBANK-DÄMMSYSTEM



ESM®-FENSTERBANK-DÄMMKEIL – ELEMENTLÄNGE: 1000 MM

Andere Abmessungen lieferbar.

Beschreibung

Ausladung 150 mm, mit 5° Gefälle, Höhe innen: 35 mm, Höhe außen: 21 mm

Ausladung 250 mm, mit 5° Gefälle, Höhe innen: 35 mm, Höhe außen: 13 mm



ESM®-FENSTERBANK-DÄMMBLOCK MIT MINERALISCHEM PUTZHAFTGRUND – ELEMENTLÄNGE: 1000 MM

Abmessungen bis

120 x 120 mm

140 x 140 mm

160 x 160 mm

Andere Abmessungen lieferbar.

ESM®-FENSTERBANK-DÄMMKEIL

Daten und Ausschreibungstext

» Daten

QUERSCHNITT:



Andere Abmessungen lieferbar.

AUSLADUNG 150 MM:

Mit 5° Gefälle, Höhe innen: 35 mm, Höhe außen: 21 mm, Elementlänge 1000 mm

AUSLADUNG 250 MM:

Mit 5° Gefälle, Höhe innen: 35 mm, Höhe außen: 13 mm, Elementlänge 1000 mm

PUTZTRÄGER*:



ZIEGELSCHALE
10 MM



PUTZHAFTGRUND
ROT



PUTZHAFTGRUND
WEISS

* Bei Fensterbank-Dämmblock.

» Ausschreibungstext

ESM®-FENSTERBANK-DÄMMKEIL

ESM®-Fensterbank-Dämmkeil aus WLG 032-Neopor® für den Einbau unter Fensterbänke von Tür- und Fensterlaibungen. Unter der Fensterbank nach Zeichnung und Planungsangabe anzubringen.

Maßgefertigtes Element zur bauseitigen Anpassung der Ausladung und Länge. Integriertes 5° Gefälle.

Integrierte Rillung an der Unterseite für einfaches und individuelles Ablängen auf der Baustelle.

Verarbeitung mit 1K-Hybrid-Montagekleber unter Berücksichtigung der Verarbeitungshinweise auf staubfreiem und ebenem Untergrund.

Abmessungen: 150 x 35-21 x 1000 mm
250 x 35-13 x 1000 mm

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter: www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

ESM®-Fensterbank-Dämmsystem

PUTZHAFTGRUND*: ☐ ROT ☐ WEISS

* nur bei Fensterbank-Dämmblock

AUSFÜHRUNG

ESM®-Fensterbank-Dämmkeil - Elementlänge 1000 mm

☐ 150 mm Ausladung _____ Stück ☐ 250 mm Ausladung _____ Stück

☐ ESM®-Fensterbank-Dämmblock lt. Skizze

lt. Skizze

ESM[®]-DÄMMSYSTEM FENSTERANSCHLAG



INHALT

Produktinformation	122
Preisinformation	123
Daten & Ausschreibungstext	124
Bestellformular	125

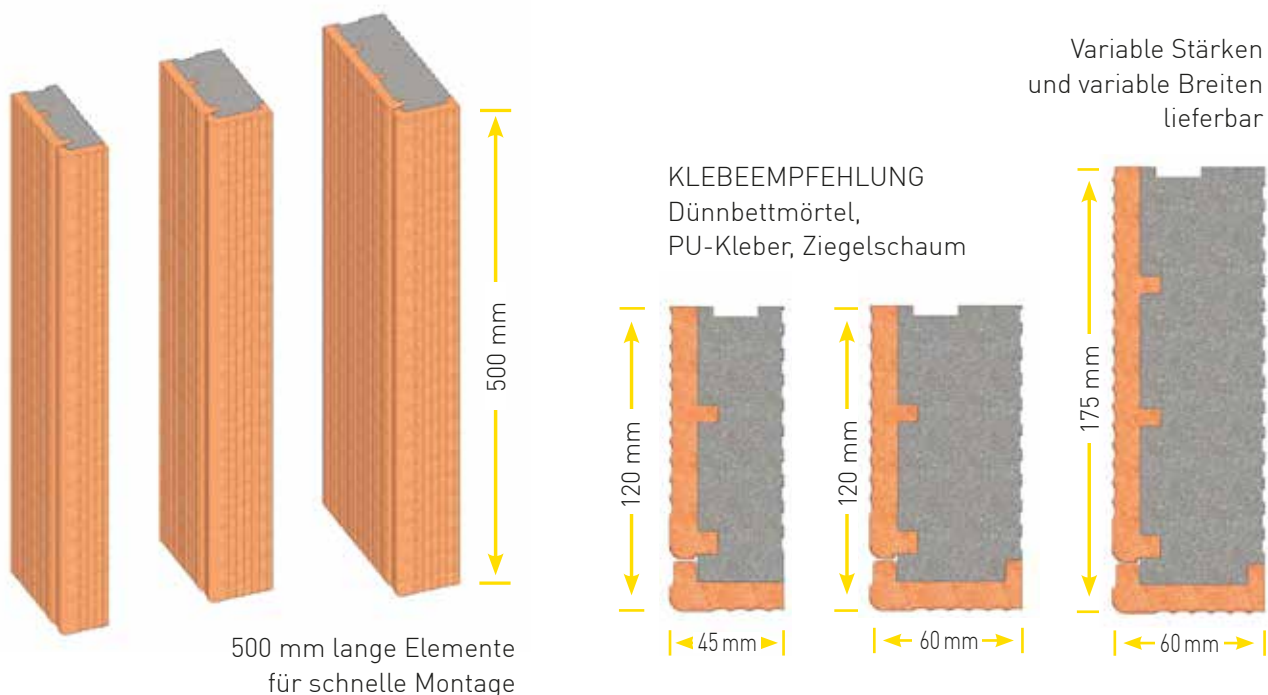
ESM®-FENSTERANSCHLAG-DÄMMSYSTEM

optimale Wärmebrückenlösung im Fensterbereich

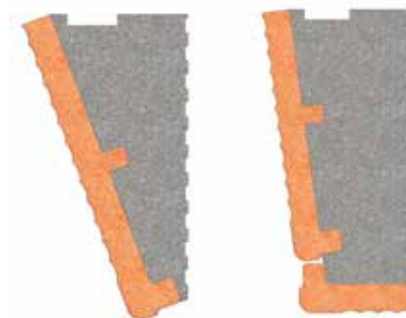
Fensteranschlag

Die optimale Wärmebrückenlösung für die Erstellung des Fensteranschlages bei monolithischem Mauerwerk. Neben den standardisierten Abmessungen können auch projektindividuelle Maße und Formen (z. B. Schielung für schräge Laibungsausführung) realisiert werden. Das hochwertige und sehr formstabile Neopor® ist hierbei mit einem mineralischem Putzhaftgrund oder 10 mm starken Ziegelschalen an den Außenseiten versehen. Die Überdämmung der Fensteranschlussfuge und des Blendrahmens sorgt für beste Psi-Werte.

Die Aufnahmenut für das vorkomprimierte Dichtband optimiert das gewerkübergreifende Anschlussdetail bei der Fenstermontage und sorgt für beste Abdichtung und Winddichtigkeit. Die gerillte Kleboberfläche gewährleistet eine perfekte und vollflächige Verklebung in den gemauerten Laibungsbereich.



- ✓ Variable Einbaulage der Fenster durch individuelle Abmessungen
- ✓ Ziegelschalen an den Außenseiten für homogenen Putzgrund
- ✓ Hochwertiges Neopor® WLG 032
- ✓ Verbesserung im Blendrahmenbereich durch Überdämmung der Fensteranschlussfuge
- ✓ Mit Kompriband-Aufnahmenut



Auch mit Schielung erhältlich

PUTZTRÄGER:



ZIEGELSCHALE
10 MM



PUTZHAFTGRUND
ROT



PUTZHAFTGRUND
WEISS

ESM®-FENSTERANSCHLAG-DÄMMSYSTEM



› MIT ZIEGELSCHALE 10 MM

Andere Abmessungen lieferbar.

Beschreibung	St / Palette
Maße LxBxH: 500 x 120 x 60 mm	200 (= 100 lfm)
Maße LxBxH: 500 x 175 x 60 mm	160 (= 80 lfm)
Maße LxBxH: 500 x 120 x 45 mm	240 (= 120 lfm)

› MIT PUTZHAFTGRUND

Andere Abmessungen lieferbar.

Beschreibung	St / Palette
Maße LxBxH: 1000 x 120 x 60 mm	100
Maße LxBxH: 1000 x 175 x 60 mm	80
Maße LxBxH: 1000 x 120 x 45 mm	120

› OPTIONALE AUSFÜHRUNG

Beschreibung

Fensteranschlag mit Schielung zur Herstellung schräger Laibungen

› MONTAGEZUBEHÖR

Beschreibung

Ziegelschaum - Hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend
HINWEIS: Schaumpistole erforderlich, 750 ml

Profi-Schaumpistole für 1K-Ziegelschaum teflonbeschichtet,
mit hochwertigem Kunststoffgrill und Metallabzug

Montagekleber - Hersteller: Weiss, Typ: STP Cosmo Hybrid 490 K1, Inhalt 310 ml,
HINWEIS: Kartuschenpresse erforderlich,
hohe Anfangshaftung, lösungsmittelfrei, schnell härtend

ESM®-FENSTERANSCHLAG-DÄMMSYSTEM

Daten und Ausschreibungstext

» Daten

ABMESSUNGEN

MIT ZIEGELSCHALE: 500 x 120 x 60 mm
500 x 175 x 60 mm
500 x 120 x 45 mm

ABMESSUNGEN

MIT PUTZHAFTGRUND: 1000 x 120 x 60 mm
1000 x 175 x 60 mm
1000 x 120 x 45 mm

Andere Abmessungen oder mit Schielung zur Herstellung
schräger Laibungen lieferbar.

PUTZTRÄGER:



ZIEGELSCHALE
10 MM



PUTZHAFTGRUND
ROT



PUTZHAFTGRUND
WEISS

» Ausschreibungstext

ESM®-FENSTERANSCHLAG-DÄMMSYSTEM

ESM®-Fensteranschlag-Dämmsystem mit 10 mm Ziegelschalen außenseitig für homogenen Putzgrund auf WLG 032-Neopor®-Kern für die Erstellung von Tür- und Fensterlaibungen. Als Anschlag nachträglich umlaufend im Laibungs- und Sturzbereich nach Zeichnung und Planungsangabe anbringen.

Psi-Wert-Verbesserung im Laibungsbereich durch Überdämmung der Fensteranschlussfuge.

Inklusive eingearbeiteter Aufnahmenut für bauseitiges vorkomprimiertes Dichtungsband für beste Abdichtung zum Fensterblendrahmen. Verarbeitung mit 1K-Hybrid-Montagekleber unter Berücksichtigung der Verarbeitungshinweise auf staubfreiem und ebenem Untergrund. Gerillte Klebefläche zum Mauerwerk für perfekte Anhaftung. Montageunterstützung bzw. Fixierung bis zur Kleberaushärtung erforderlich.

ABMESSUNGEN MIT ZIEGELSCHALE: 500 x 120 x 60 mm
500 x 175 x 60 mm
500 x 120 x 45 mm

ABMESSUNGEN MIT PUTZHAFTGRUND: 1000 x 120 x 60 mm
1000 x 175 x 60 mm
1000 x 120 x 45 mm

Andere Abmessungen oder mit Schielung lieferbar.

Die vollständigen Ausschreibungstexte erhalten Sie direkt bei uns oder unter: www.diha.de

BESTELLFORMULAR

Fax 08293 - 96500-20



Kundennummer

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Bestelldatum, Unterschrift Besteller/-in

Kommission/Bestell-Nummer

Gewünschter Liefertermin

ABWEICHENDE LIEFERANSCHRIFT:

Bauvorhaben/Firma

Ansprechpartner/-in

Telefon/Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ, Ort

ESM®-Fensteranschlag-Dämmssystem

ZIEGELSCHALE:

ABMESSUNGEN

500 x 120 x 60 mm _____ Stück VE Palette 200 Stück (= 100 lfm)
500 x 175 x 60 mm _____ Stück VE Palette 160 Stück (= 80 lfm)
500 x 120 x 45 mm _____ Stück VE Palette 240 Stück (= 120 lfm)
_____ x _____ x _____ mm _____ Stück

PUTZHAFTGRUND: ☐ ROT ☐ WEISS

ABMESSUNGEN

1000 x 120 x 60 mm _____ Stück VE Palette 100 Stück
1000 x 175 x 60 mm _____ Stück VE Palette 80 Stück
1000 x 120 x 45 mm _____ Stück VE Palette 120 Stück
_____ x _____ x _____ mm _____ Stück

MONTAGEZUBEHÖR

- ☐ ZIEGELSCHAUM _____ Stück
750 ml Dose für Schaumpistole
(Art.-Nr.: 91012)
- ☐ MONTAGEKLEBER _____ Stück
310 ml Kartusche für Kartuschenpresse
(Art.-Nr.: 91012)
- ☐ PROFI-SCHAUMPISTOLE _____ Stück
für 1K-Ziegelschaum
(Art.-Nr.: 91260)

VERSAND UND NEBENKOSTEN

1 » Ab Werk – Angaben zu Lieferkosten:

» ANFAHRTSPAUSCHALE

Ab 1 Palette bis max. 16 Paletten, pro Anfahrt.

Beschreibung

Zone 1 (PLZ 80, 81, 85, 86, 89)

Zone 2 (PLZ 73, 82-84, 87, 88, 91)

Zone 3 (PLZ 70-72, 74, 90, 92-94)

Zone 4 (PLZ 95-97)

Ab 16 Paletten Versand per Spedition auf Anfrage, in weitere PLZ-Gebiete auf Anfrage.

» PAKETVERSAND

Beschreibung

Bis 2,00 m Verpackungslänge

Bis 3,00 m Verpackungslänge

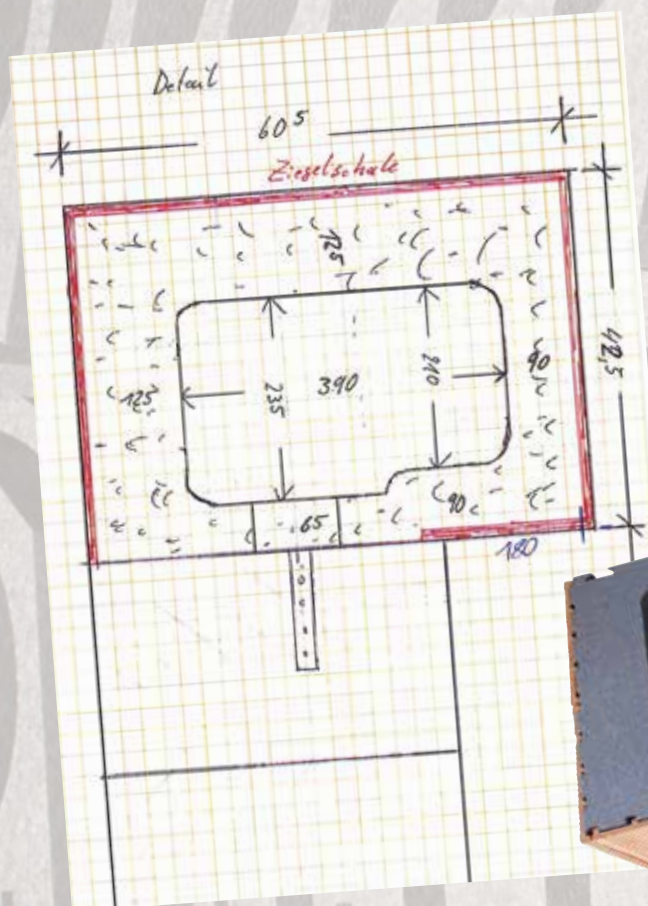
» **Express-Versand** auf Anfrage

» **Versand auf deutsche Inseln oder in das Ausland** auf Anfrage



INDIVIDUELLE KONTURENZUSCHNITTE

SIE HABEN EINE IDEE?
WIR LIEFERN DAS PRODUKT.



INHALT

Produktinformation 128-129

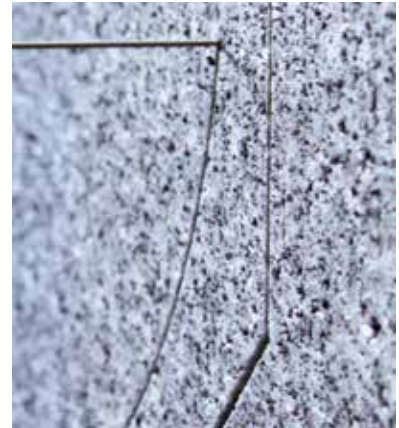
INDIVIDUELLE KONTURENZUSCHNITTE

Individuelle Lösungserarbeitung ganz nach Ihren Bedürfnissen

DIHA® fertigt mit **hochwertigen** und **modernsten CNC-Konturenschneidanlagen** aus verschiedensten Materialien wie z.B. Hartschaumstoffe (EPS/XPS/PUR), Weichschaumstoffe, Holzweichfaser, Kork, etc. beliebige **2,5 D-Konturen** aller Art.

Technisches Know-How, eine hohe Flexibilität und schnelle Reaktionszeiten zeichnen uns aus. Auf Wunsch fertigen wir auch komplette Baugruppen.

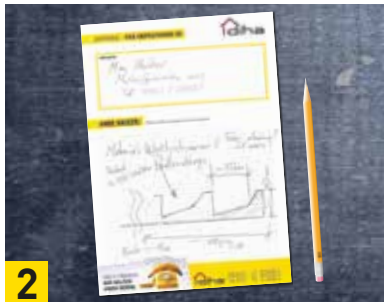
Egal ob Einzelanfertigungen oder Serienfertigung. Wir begleiten Sie von Ihrer ersten Idee bis zum fertigen Produkt.



SO FUNKTIONIERTS:



1 Sie haben eine **IDEE!**



2 Sie schicken **IHRE ANFRAGE** mit bemaßter Skizze an uns.



3 Wir prüfen die Umsetzbarkeit und erstellen Ihr **INDIVIDUELLES ANGEBOT.**



4 Sie nehmen unser Angebot an und **BESTELLEN** Ihren Formzuschnitt.



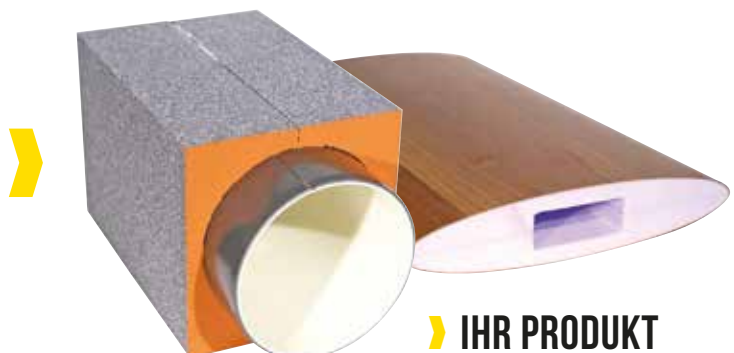
5 Zur Freigabe erhalten Sie eine **CAD-ZEICHNUNG** mit Ihrem Formzuschnitt.



6 Nach **FREIGABE** beginnen wir mit der **FERTIGUNG.**



7 Auf Wunsch kümmern wir uns um **LOGISTIK** und **VERSAND.**



IHR PRODUKT

INDIVIDUELLE KONTURENZUSCHNITTE

Höchste Flexibilität bei jedem Projekt



LÜFTERDÄMMBLOCK MIT
INTEGRIERTEM GEFÄLLE



INLAYS
FÜR BAUELEMENTE



DÄMMFORMTEILE
FÜR ROLLADENKÄSTEN



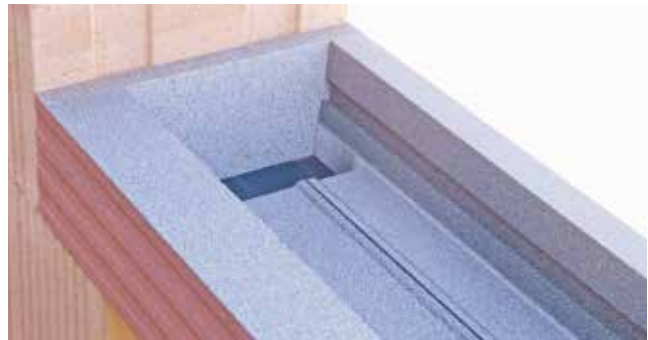
DÄMMFORMTEIL
ROKA-ASS



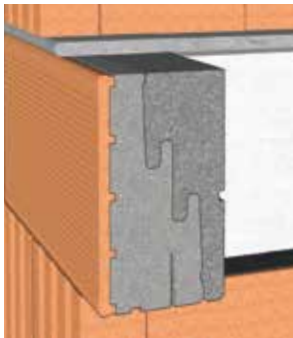
DÄMMSTOFFZUSCHNITTE
FÜR DEN HOCHBAU



DICHTUNGSPROFILE
AUS POLYETHYLEN



ESM®-DÄMMSTURZ-SCHALUNGSSYSTEM
MIT STATIKBERECHNUNG ALS TRAGENDES BAUTEIL AUSFÜHRBAR



**ESM®-DECKENRAND-
SCHALUNGS-STECKSYSTEM**



ESM®-RINGANKER-SCHALUNGSSYSTEM
SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE



STUCKZIERLEISTE
AUS EPS WEISS



XPS-KERN FÜR
GROSSLAMELLEN ALS RAUMTEILER



SCHUBLADENINLAYS
AUS WEICHschaum



VERLÄNGERUNGROHR
FÜR ESM® 40 PLUS

ROLLADENKASTEN-SANIERUNGSSYSTEME

LUFTDICHT DURCHFÜHRUNGEN

ROLLADENZUBEHÖR

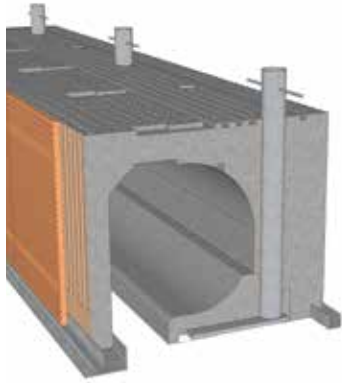
FENSTER-DÄMMSYSTEME

ALLGEMEINE HINWEISE

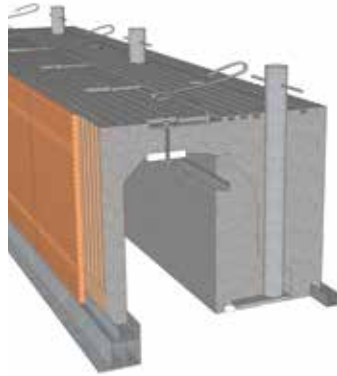
Flexible und hochwertige Rollladen- und Jalousiekasten-Systemlösungen von DIHA®

BESTE WERTE
 Ψ -Werte ab
 0,059 W/(m·K)
 Temperaturfaktor
 f_{Rsi} 0,91

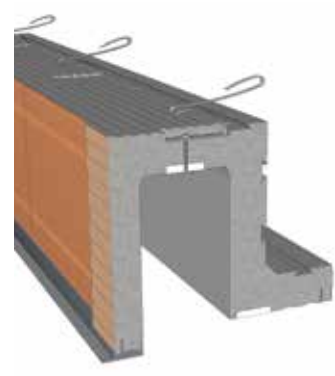
neoROLL®



neoSTORE®

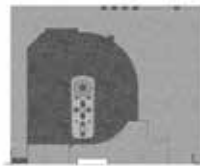


neoBOX®



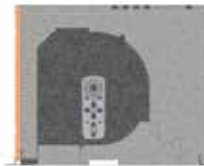
- ✓ Druckfestes, hochwertiges Neopor®-Formteil aus WL032
- ✓ Zwei Rollräume:
Standard Ø 210 mm
Wärmebrückenoptimiert Ø 175 mm
- ✓ Wärmegeädämmte Seitenteile aus Spezial-Hochleistungsdämmstoff

»P«



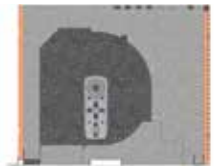
Mit mineralischem Putzhaftgrund außen und innen

»Z«



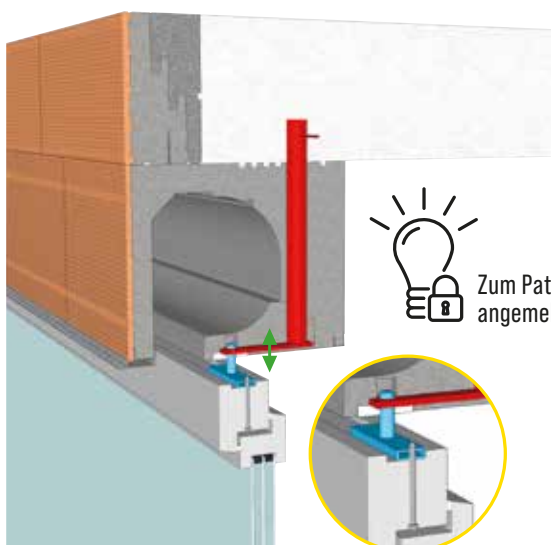
Mit Ziegelschale außen und Putzhaftgrund innen

»Z+«



Mit Ziegelschale außen und innen

ESM®-Statik-Fensterkonsole SOLID+



Zum Patent angemeldet.

Bewegungsausgleichende Statikkonsole mit Loslagerfunktion zur Aufnahme von Deckendurchbiegung. Die Speziallösung für große Öffnungsweiten.

Sichere Fensterbefestigung



Geprüft vom ift Rosenheim
 Prüfbericht-Nr. 19-004599-PR02 (PB-K26-09-de-01)
 vom 06.02.20 nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-6
 Ermittlung der Tragfähigkeit von Befestigungssystemen zur Fenstermontage.

Geeignet für die Montage absturzsichernder Elemente.

Charakteristische Tragfähigkeit $F_{Rk} = 3,47 \text{ kN}$

Anforderung nach ETB-Richtlinie: 1985-06 »Bauteile die gegen Absturz sichern«, Abschnitt: 3.2.2.2.3: $F_{Ru} \geq 2,8 \text{ kN}$
 ift-Prüfbericht: 19-004599-PR02 (PB 01-K26-09-de-01)
 vom 03.11.2021



Zum ift-Prüfbericht
 Echtheitsprüfung ID C18-DC825
www.ift-geprüft.de



Fordern Sie auch Unterlagen zu unseren
innovativen Neubau-Systemlösungen an.

NEU



Fensterbesfestigung Plus

NEU



Stützen-Dämmschalung »Säule PLUS«

NEU

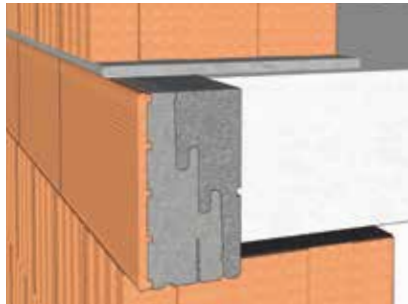


Stützen-Dämmschalung

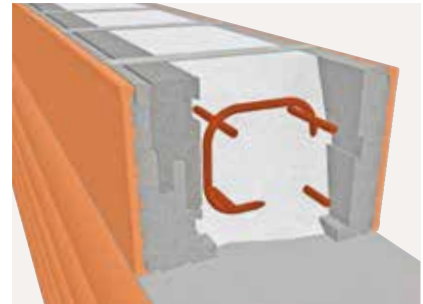
NEU



neo Rollladenkastensysteme



Deckenrandschalung



Ringanker-Schalungssystem



Lüfter-Montageblock



Pfetten-Dämmsystem



Fensteranschlag

HABEN SIE NOCH FRAGEN?
Wir helfen Ihnen gerne weiter:

DIHA GmbH | Haldenloh B 1a | D-86465 Welden
Telefon +49 (0)8293/96500-0
Fax +49 (0)8293/96500-20
service@diha.de



Fordern Sie auch
unsere weiteren
Unterlagen an.

diha[®]

Was dürfen wir **für Sie** tun? Wir freuen uns auf Sie.

Direkt zu Ihren Ansprechpartner/-innen:
www.diha.de/service/ansprechpartner



DIHA GmbH | Haldenloh B 1a | D-86465 Welden
Telefon +49 (0)8293/96500-0 | Fax +49 (0)8293/96500-20
service@diha.de | www.diha.de