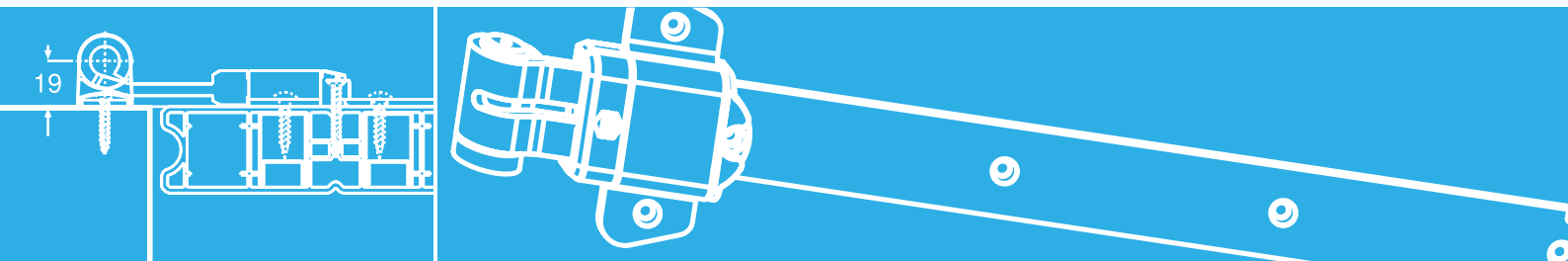


TECHNIK DIE BEWEGT



# MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE



Langbänder für PVC-Brettladen von **VEKA**

MONTAGEHINWEISE

## LEGENDE



Bestellnummer



Verpackungseinheit



Austragung



Bandkröpfung



Langband Gesamtlänge

### Zur Beachtung:

Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.

## Anwendungsbereiche Langbänder MMV für PVC

Die Langbänder MMV für PVC bieten die Stabilität eines Stahlbandes und die Vorteile der Verstellbarkeit!

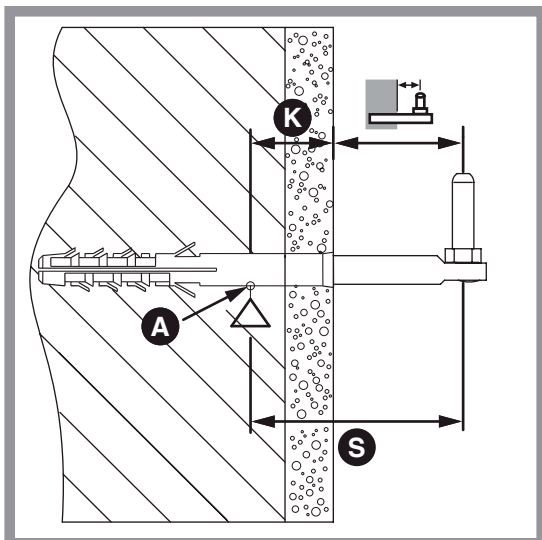
Die Seitenregulierung dient zur Korrektur von Abweichungen, die durch folgende Umstände eintreten können:

- Ungenauigkeiten bei der Montage
- Verformung des Flügels („hängen“)
- Verformung der Befestigungsmittel bzw. der Beschlagteile

### Beachten Sie für alle nachfolgenden Diagramme:

Breitere Läden als Fallläden ausführen und am bandseitigen Laden mit Fallladenkupplung oder Ladenhalter für Türen fixieren.

### Stützlänge des Klobens



Die Montagehinweise für Mauerbefestigung (Art. Nr.: 49490) und der MACO RUSTICO-Katalog (Art.Nr.: 49445) sind zu beachten! Insbesondere ist auf die korrekte Position des Ladenhalters und des Anschlagpuffers zu achten.

Die Tragfähigkeit der Verankerung des Klobens im Mauerwerk ist vom Anwender zu prüfen. Gegebenenfalls ist eine geeignete Befestigungstechnik (z.B.: chemischer Dübel, . . .) zu verwenden.

Die Stützlänge **S** ist abhängig von der Befestigung des Klobens und der Beschaffenheit des Mauerwerks (Verputz, Isolierung) – siehe folgende Grafik „Stützlänge des Klobens“.



### Stützlänge

Diese Länge ist maßgeblich für die Belastbarkeit des Klobens – siehe Diagramme auf der nächsten Seite.



### Stützpunkt

des Klobens im Mauerwerk



### Abstand

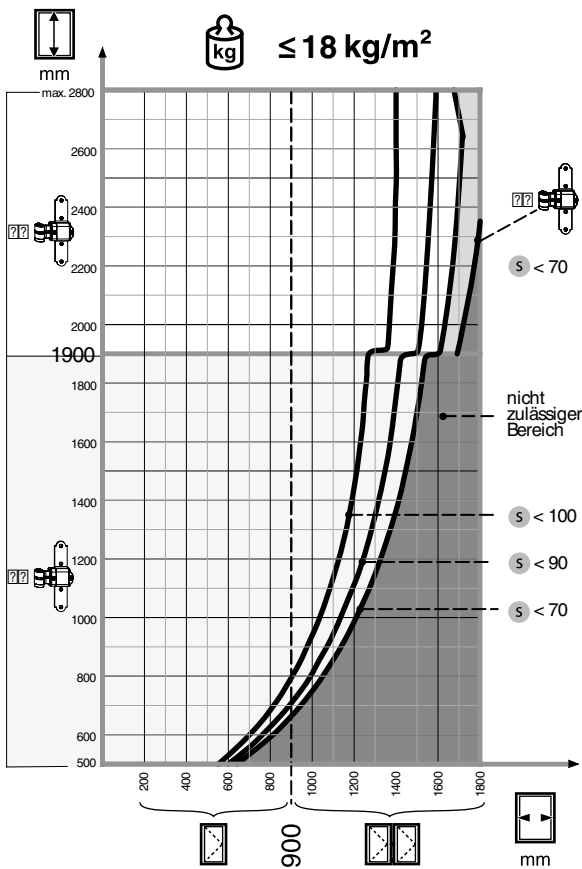
ist das Maß von der Wandoberfläche bis zum Punkt A. Dieses Maß ist abhängig von der Befestigung des Klobens und von der Beschaffenheit des Mauerwerks (Verputz, Isolierung).



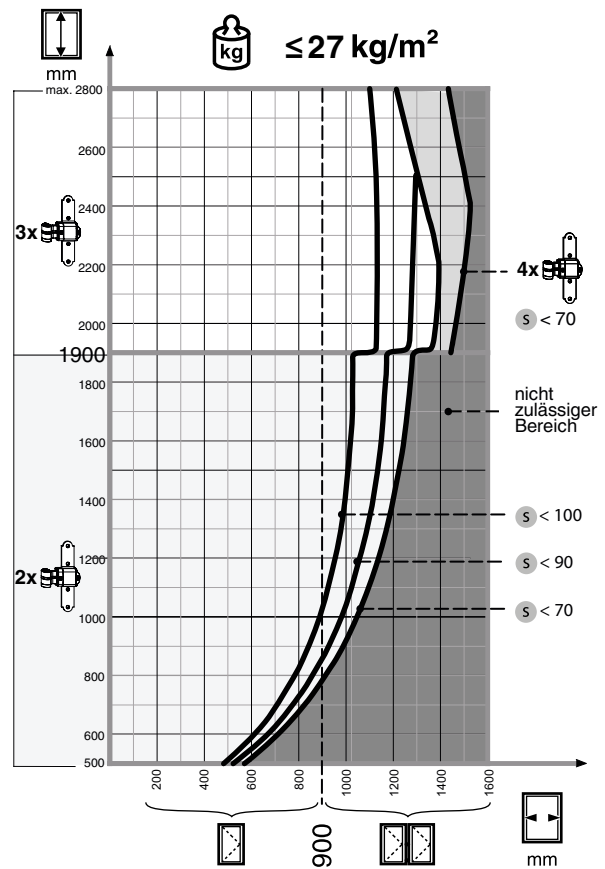
### Klobenabstand



Zulässige Flügelgrößen für Läden bis  $18 \text{ kg/m}^2$   
Das Gesamtgewicht darf  $60 \text{ kg}$  nicht überschreiten!



Zulässige Flügelgrößen für Läden bis  $27 \text{ kg/m}^2$   
Das Gesamtgewicht darf  $60 \text{ kg}$  nicht überschreiten!



**VORSICHT**

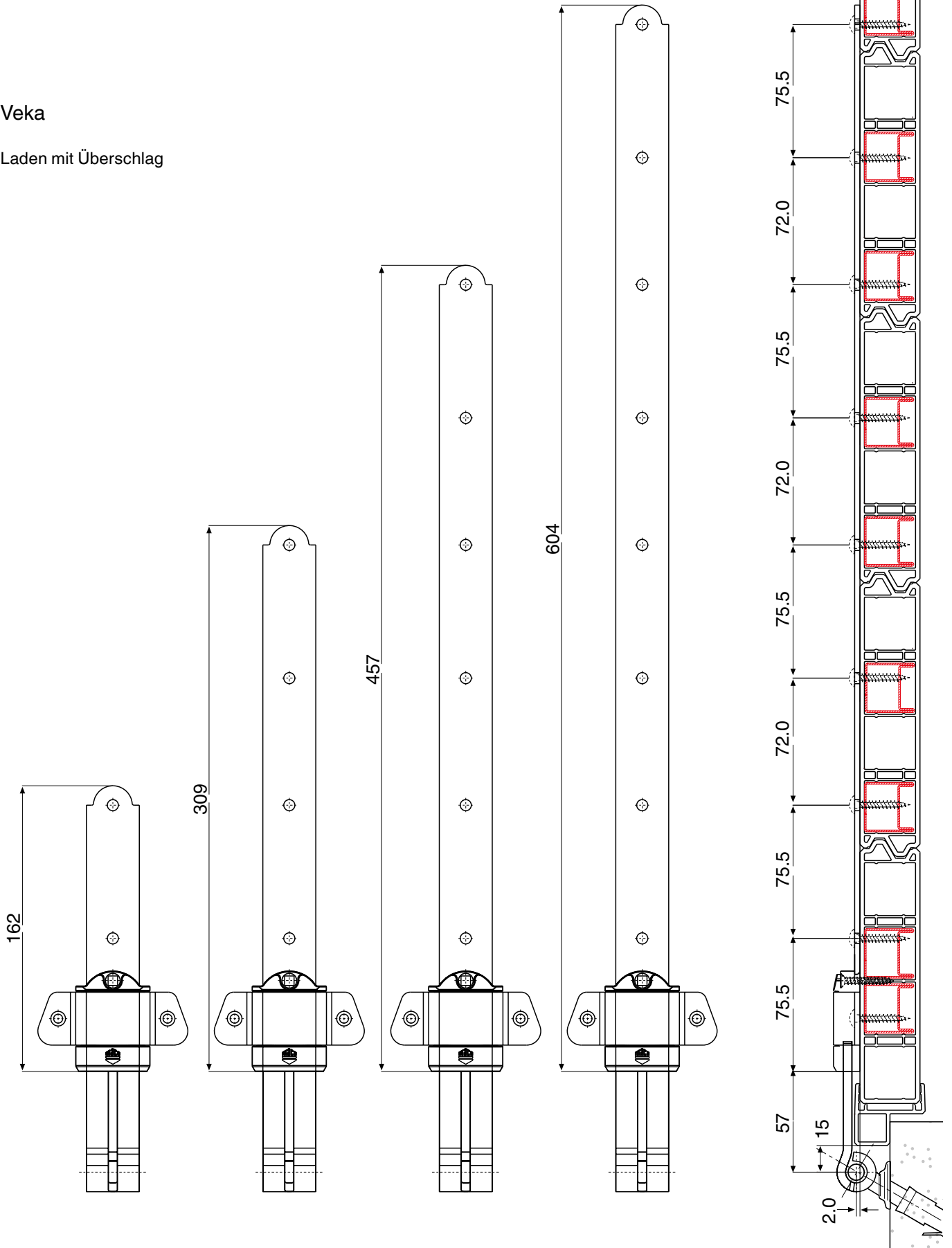
Die Verwendung der Langbänder mit  $57 \text{ mm}$  Austragung kann bei Läden mit maximal zulässigen Größen (bitte die oben angeführten Diagramme beachten) im Laufe der Zeit zum Absinken führen. Dadurch wird die Funktion der Läden nicht gestört, es kann jedoch das optische Erscheinungsbild beeinträchtigen.

MACO  
RUSTICO



Veka

Laden mit Überschlag

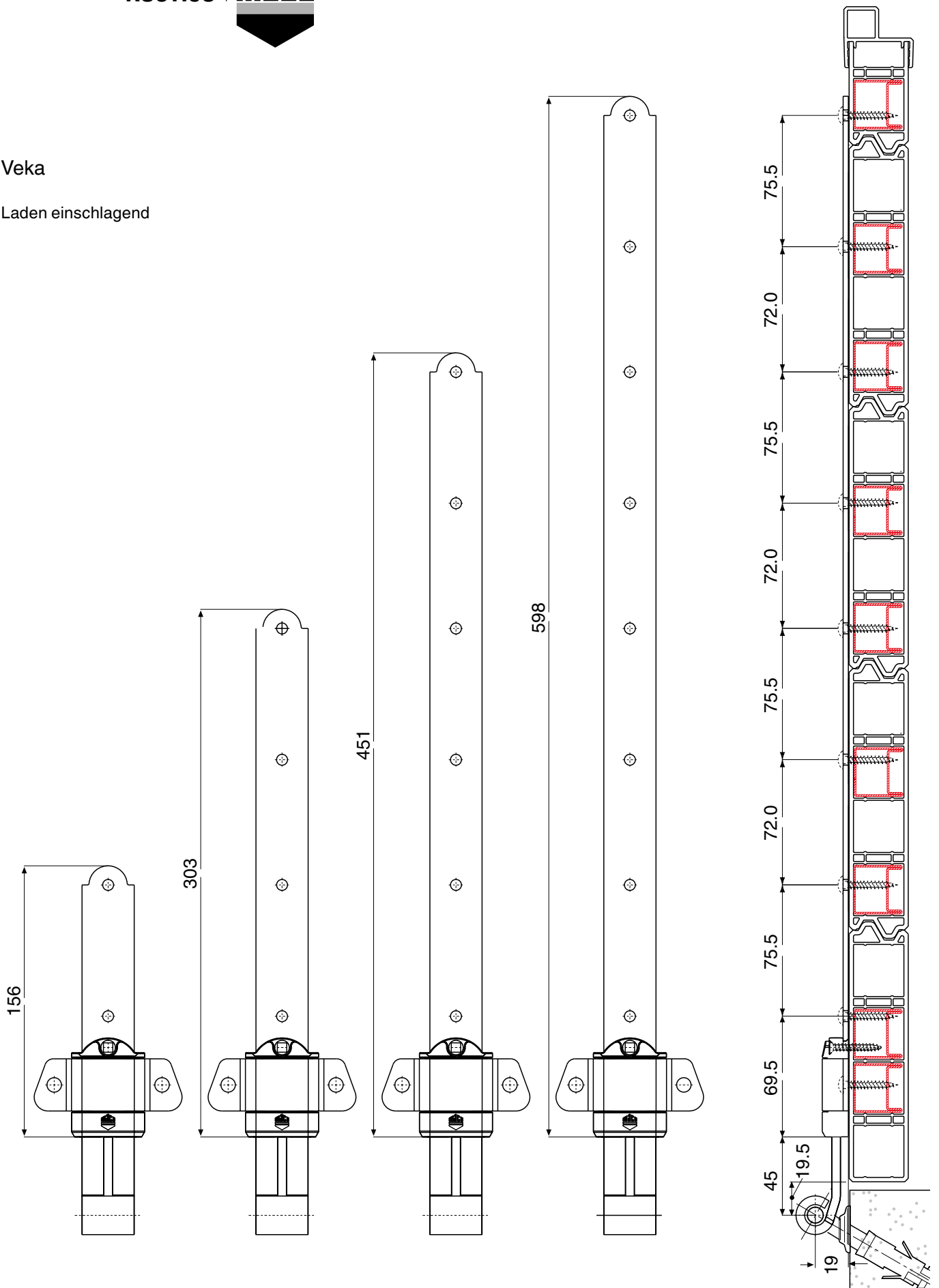


MACO  
RUSTICO



Veka

Laden einschlagend

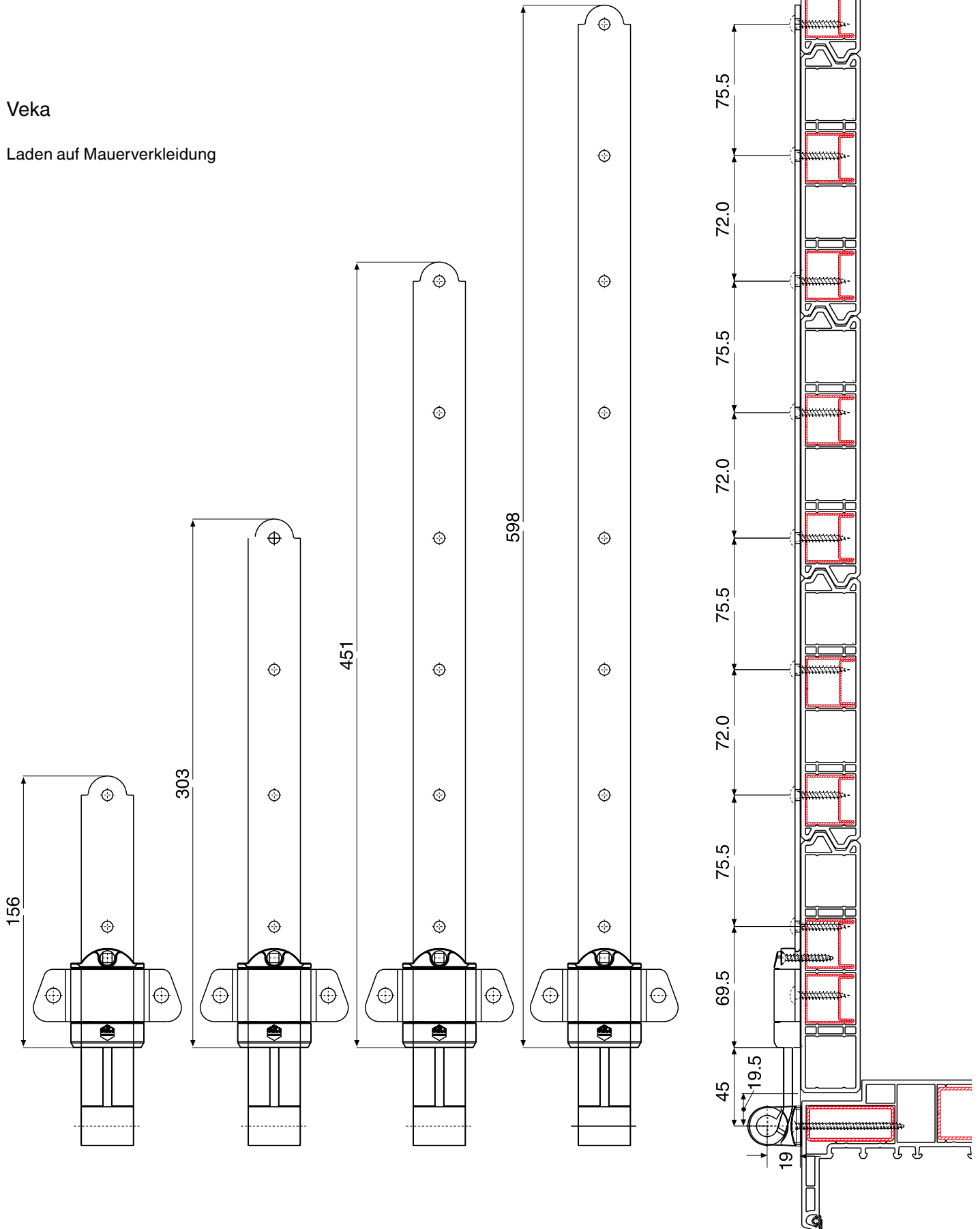


MACO  
RUSTICO

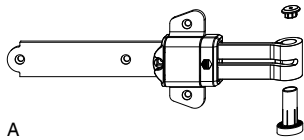


Veka

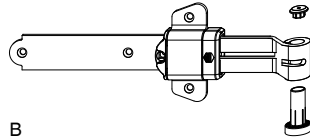
Laden auf Mauerverkleidung



**MACO  
RUSTICO**



A



B

**Langbänder MMV für PVC**



**№**

Schwarz-S

2

49 - 57

162,0

20

A

**101917**

309,5

20

**101918**

457,0

20

**101919**

604,5

10

**101920**

19

37 - 45

156,0

20

B

**101913**

303,5

20

**101914**

451,0

20

**101915**

598,5

10

**101916**

Grau-S

2

49 - 57

309,5

20

**102614**

604,5

20

**102616**

162,0

20

**102613**

457,0

20

**102615**

19

37 - 45

451,0

20

**102611**

598,5

20

**102612**

156,0

20

**102609**

303,5

20

**102610**

**MACO  
RUSTICO**



**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**  
ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

**MACO BESCHLÄGE GMBH**  
HAIDHOF 3  
D-94508 SCHÖLLNACH  
TEL: +49 (0)9903 9323-0  
FAX: +49 (0)9903 9323-5099  
d-maco@maco.de  
www.maco.de