

# System TERTIO

- Hochwertige Materialien
- Extreme Farbstabilität
- Ausgereifte Konstruktion
- Beste Verarbeitungsqualität



## Rolltor TERTIO

### ■ Kasten:

Größe 322 RS, vierseitig geschlossener Elementkasten, abnehmbarer Revisionsdeckel mit Nut und Feder. Für Rechts- oder Linksroller geeignet. Doppelt einbrennlackiert in LAKAL-Standardfarben.

Größe 350 RS bzw. 400 RS, dreiseitig, optional auch vierseitig geschlossener Elementkasten, abnehmbarer Revisionsdeckel mit Nut und Feder. Für Rechts- oder Linksroller geeignet. Doppelt einbrennlackiert in LAKAL-Standardfarben.

### ■ Blendkappen:

Aus Stahl, feuerverzinkt, mit umlaufendem Rand und Steckzapfen für Hohlkammerführungsschienen, mit Schiebelager. Pulverbeschichtet in LAKAL-Standardfarben.

### ■ Führungsschienen:

103 mm, stranggepresst, mit beidseitigem PVC-Keder und mit zusätzlicher Bürsteneinlage.

### ■ Rolltorpanzer:

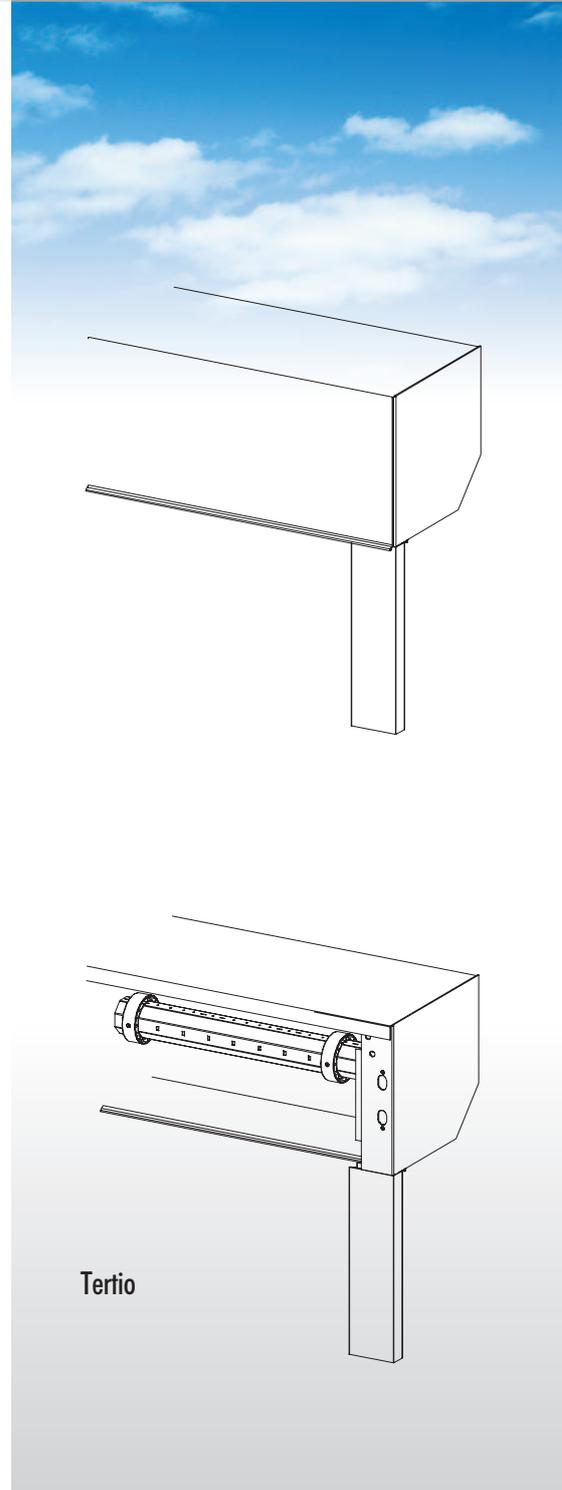
Aluminium doppelwandig ausgeschäumt Profil AHS 75, beidseitige funktionssichere PVC-Klipsarretierung, mit Hochschiebesicherung, optional mit Sichtfenster- oder mit Lüftungsprofilen.

### ■ Achtkant-Stahlwelle:

Durchmesser 70 mm mit Achsenring 104 mm, bzw. 125 mm, feuerverzinkt mit Achsenring 130 mm.

### ■ Bedienung:

- Mit Rohrmotor 230 V, mit Notbedienung, Funkfernsteuerung mit Sicherheitskontaktleiste oder mit Schlüsselschalter für Totmannbedienung.
- Optional: Codeschloss, Biometric-Sensor.

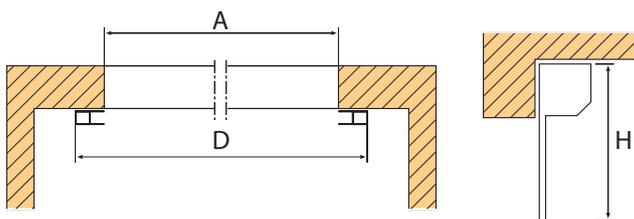


Tertio

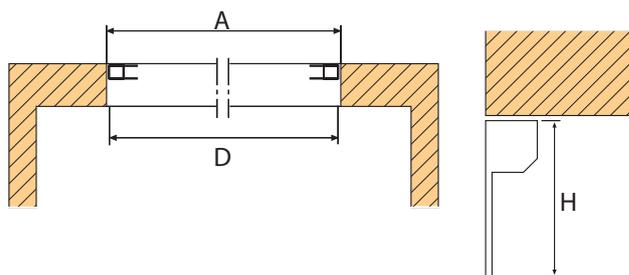


# Montagevorschläge für LAKAL-Rolltorelemente TERTIO, Führungsschiene

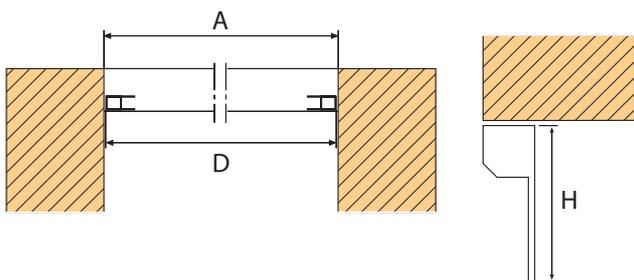
## Einbauart 1 - Rechtsroller hinter dem Anschlag montiert



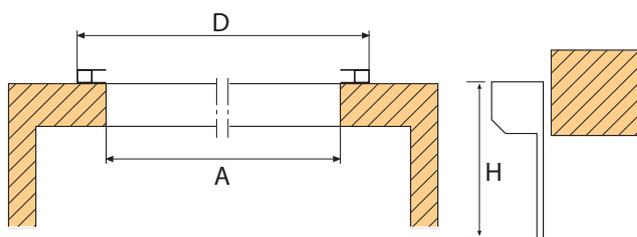
## Einbauart 1a - Rechtsroller zwischen die Laibung montiert



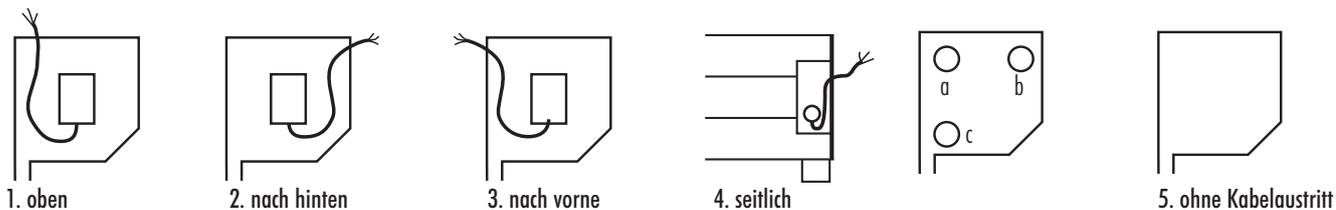
## Einbauart 4 - Linksroller zwischen die Laibung montiert



## Einbauart 5 - Linksroller aussen auf Mauerwerk montiert

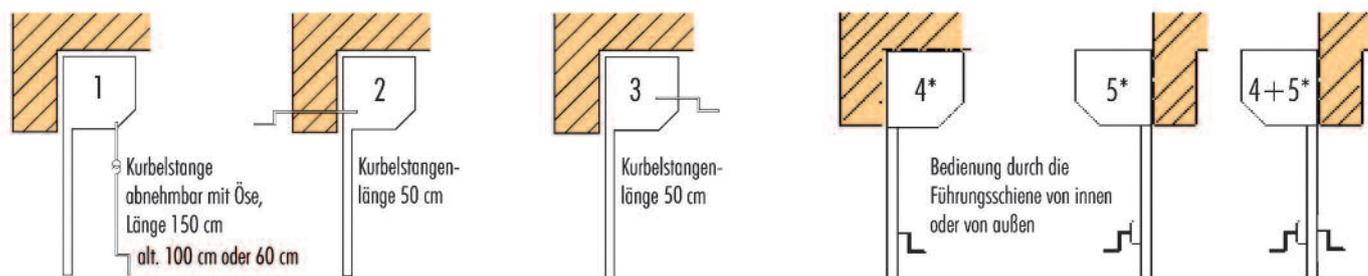


## Beispiele für Kabelaustritte



Hinweis: Kabelaustritt 1 + 2 wird bei Rechtsroller empfohlen

## Beispiele für Kurbelaustritte



Kurbelstange  
abnehmbar mit Öse,  
Länge 150 cm  
alt. 100 cm oder 60 cm

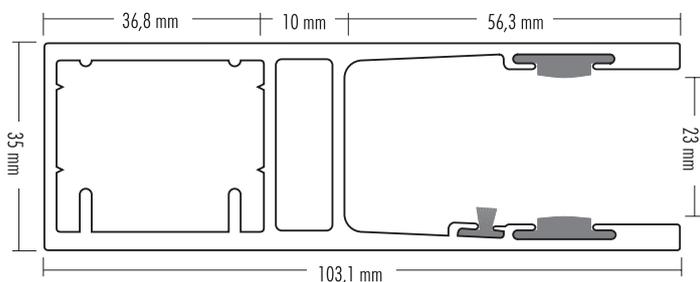
Kurbelstangen-  
länge 50 cm

Kurbelstangen-  
länge 50 cm

Bedienung durch die  
Führungsschiene von innen  
oder von außen

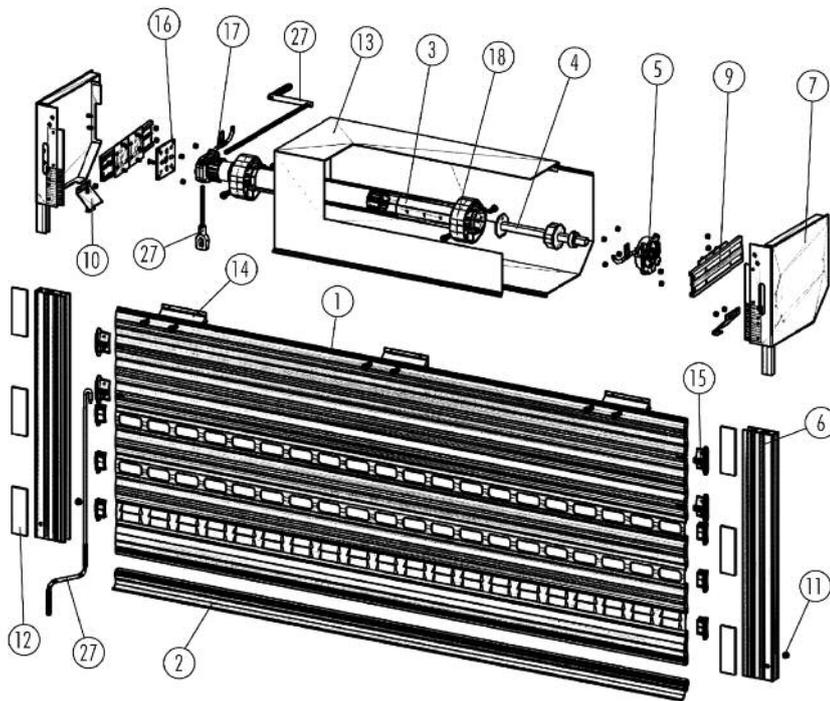
\* nur in Verbindung mit RHS 103

## Führungsschiene RHS 103



# Explosionszeichnung, maximale Kastengrößen

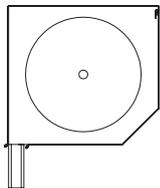
## Rolltor Tertio mit Rolltorpanzer AHS 75, mit Gleitlager



- 1) Rolltorpanzer AHS 75
- 2) Endleiste stranggepresst mit Gummi-Abschlussprofil (optional Sicherheitskontaktleiste)
- 3) Achtkantwelle 70 mm \*)
- 4) Wellenbolzen
- 5) Abrollsicung mit Schrauben
- 6) Alu-Hohlkammer-Führungsschienen RHS 103
- 7) Stahl-Blendkappen 322, 350 oder 400 RS
- 9) Gleitlager
- 10) Einlaufbleche
- 11) Bohrlochkappen
- 12) Hartgummidistanzleiste
- 13) FE-Kasten in Abkantausführung, 322 RS vierseitig geschlossen, 350 RS und 400 RS dreiseitig geschlossen
- 14) Hochschiebesicherungen
- 15) Arretierklipse
- 16) Motorlager mit Schrauben
- 17) Motor für Achtkantwelle
- 18) Achsenringe (nur bei Achtkantwelle 70 mm)
- 27) Kurbelstange, Länge 60 cm, 100 cm oder 150 cm, mit Haken und Öse (alternativ Kurzkurbel 50 cm) Sonderausführung auf Anfrage

\*) Falls erforderlich Achtkantwelle 125 mm x 1,5 mm

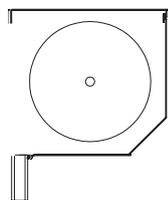
## Kastentyp 322, Tertio



Kastentyp	Abmessungen max.	Elementhöhe
322	322 x 342 mm	320 cm

Maximale Breite: 550 cm bei Höhe von max. 320 cm

## Kastentypen 350 und 400, Tertio



Kastentyp	Abmessungen max.	Elementhöhe
350	350 x 350 mm	412 cm
400	400 x 400 mm	540 cm

Maximale Breite: 550 cm bei Höhe von max. 380 cm

Maximale Höhe: 540 cm bei Breite von max. 450 cm

