

MONTAGEANLEITUNG
ROLLTORE 52mm, 55mm

Garagenrolltor 52mm & 55mm mit Kasten nach Maß

ROLLTORE 52mm, 55mm



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

I ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Die Montage des Tors sollte ausschließlich von einem geschulten Montageteam durchgeführt werden.

Es sind die geltenden Arbeitsschutz- und Arbeitshygienevorschriften zu befolgen, insbesondere die Arbeitssicherheit in Bezug auf Elektrogeräte und Arbeiten in Höhen betreffend. Vor der Montage ist diese Anweisung sorgfältig zu lesen und dessen Hinweise sind zu befolgen. Sie beinhaltet Informationen, die eine korrekte Montage und die Nutzung des Tors gewährleisten. Empfohlen wird den Transport und die Lagerung des Tors ausschließlich in HORIZONTALER LAGE, auf gerader Ebene und in einer vor eventuellen Beschädigungen schützenden Verpackung, vorzunehmen. Rollläden und Rolltore dürfen auf keinen Fall auf unebenen Flächen montiert werden, da sich sonst der Kasten verformt und sich das Panzerprofil nicht richtig aufwickelt.

1. Bei der Montage ist folgendes zu beachten:

- a) Sollte die Montage in einem Stahlbeton-Sturz oder einem vollen Ziegel erfolgen - so sind Dübel von \varnothing 6+8 mm zu verwenden.
- b) Sollte die Montage an einer Wand mit Hohlkammern erfolgen - so sind entsprechende Montagesysteme zu verwenden, die für diese Art von Wänden vorgesehen sind.

2. Montagebedingungen:

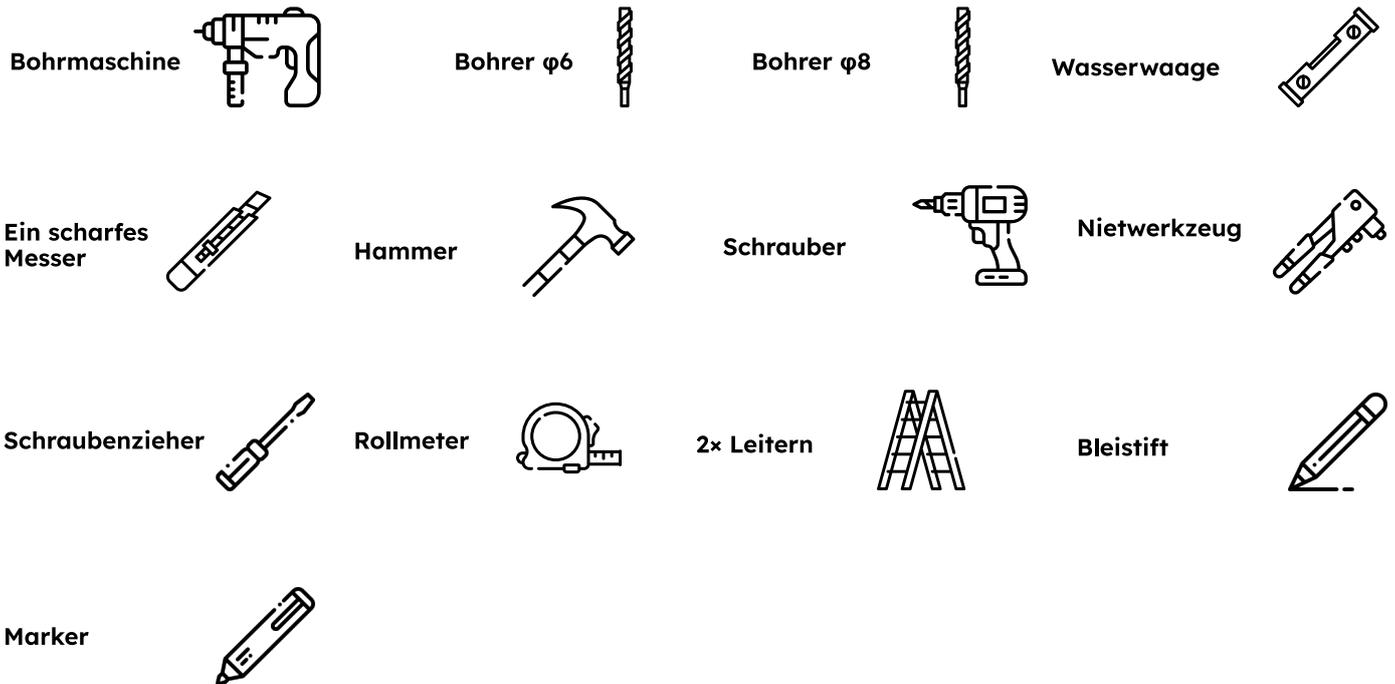
- a) Im Falle einer Mauer: Die Montage wird auf geraden Flächen von entsprechender Festigkeit durchgeführt, die nach den geltenden Baurechtvorschriften ausgeführt wurde.
- b) Im Falle einer Metallkonstruktion: Die Montage wird an Materialien von entsprechender Wanddicke durchgeführt, welche gemäß den geltenden Regeln der Metallverarbeitung zusammengefügt wurden.

ACHTUNG: Die in der Bedienungsanleitung dargestellten Montagearten dienen nur als Beispiel.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

II MONTAGEWERKZEUGE

Bereiten Sie folgende Werkzeuge für die Montage vor:



III VORBEREITUNGSARBEITEN

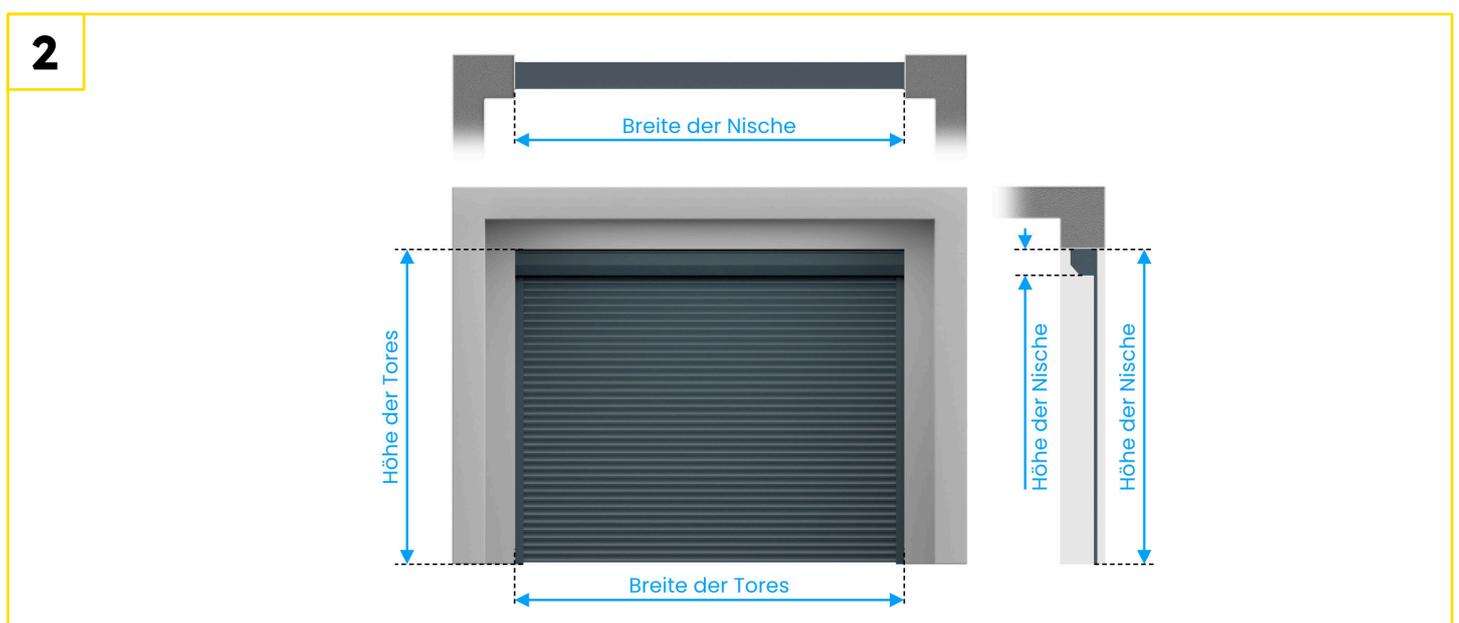
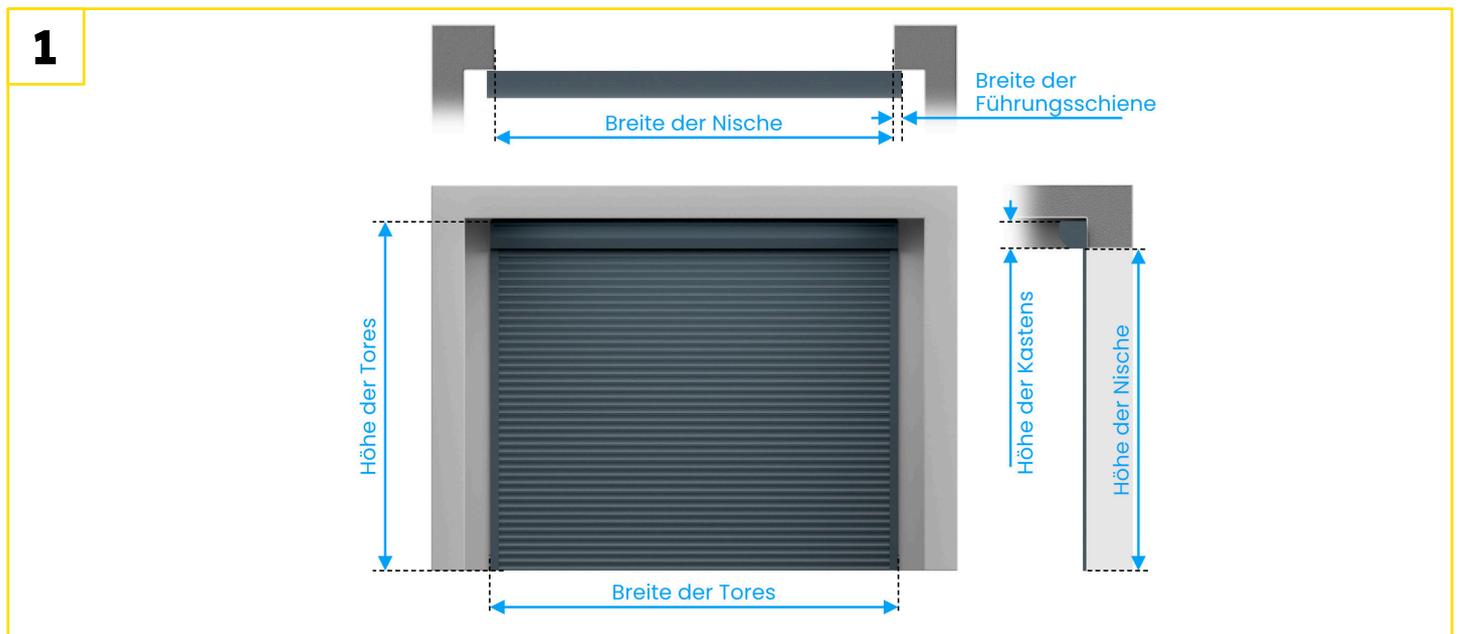
Vor Montagebeginn ist unbedingt zu prüfen, ob die gelieferten Bauteile, der Bestellung entsprechend, korrekt geliefert wurden. Die Vertikale, die Horizontale und die Ebenheit der Wand, an der das Tor montiert werden soll, sind ebenfalls zu überprüfen.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

Die einwandfreie Funktion des Tors hängt in hohem Maße von der korrekten Ausführung der Montage ab.

a) Korrekte Montage des Tores an der Wand von innen oder von außen [1] sowie in der Einbauöffnung. [2],



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

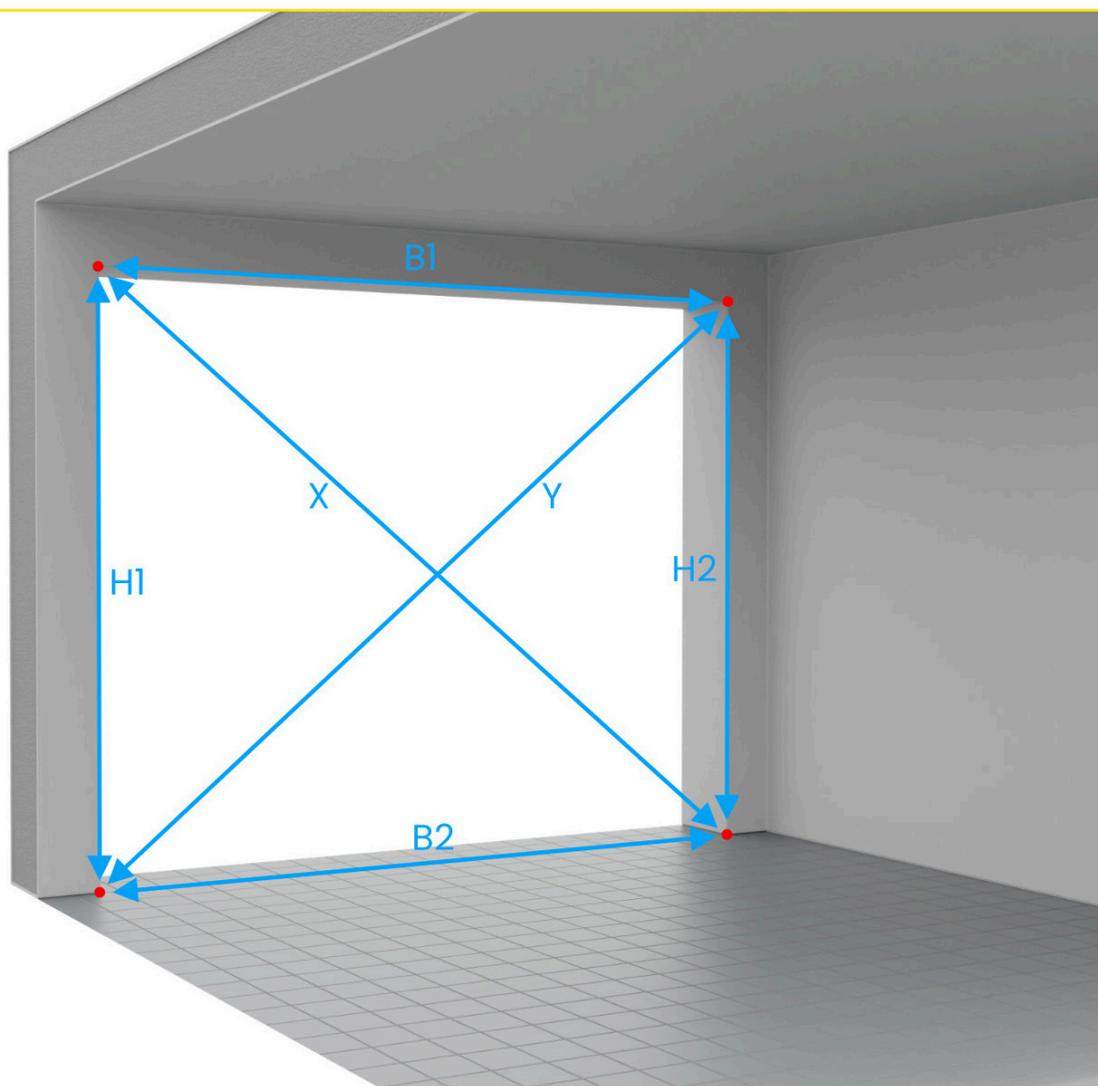
b) Überprüfen Sie die Abmessungen der Öffnung [3].

3

$$H1 = H2$$

$$B1 = B2$$

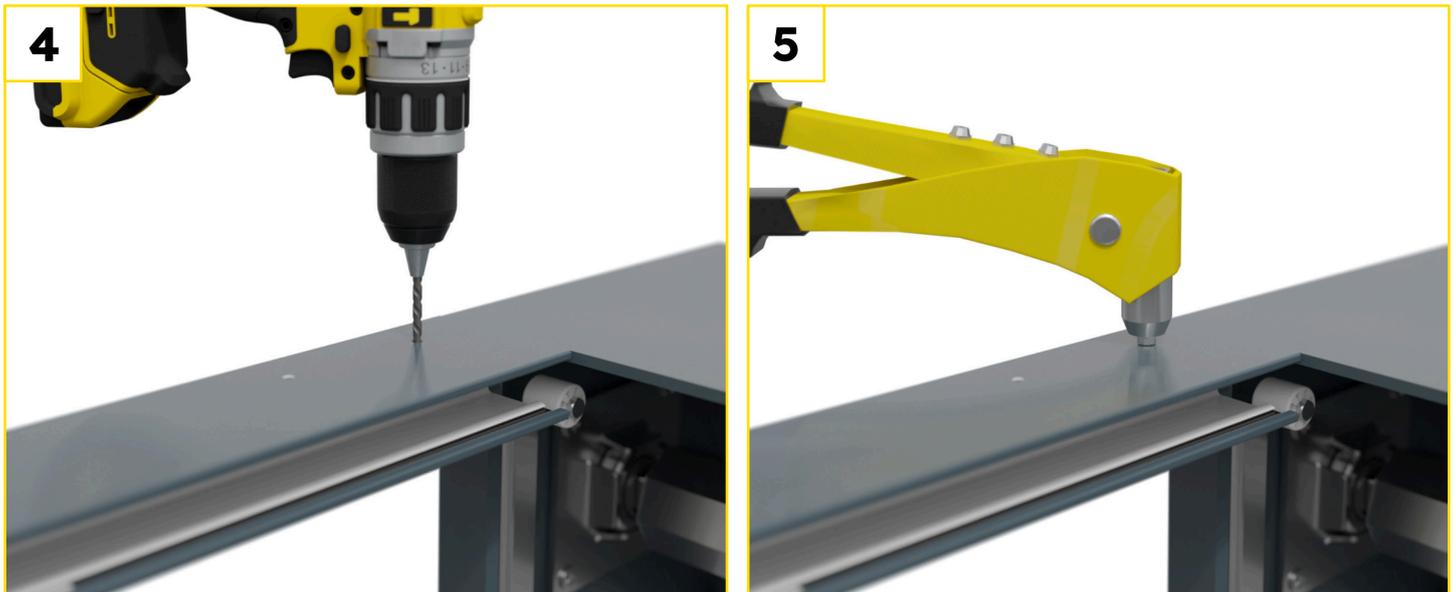
$$X = Y$$



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

c) Führen Sie die Führungsschienen in die Seite des Kastens ein, bohren Sie Löcher an der Verbindungsstelle [4], und vernieten diese [5] oder ziehen Sie diese mit Schrauben zusammen.

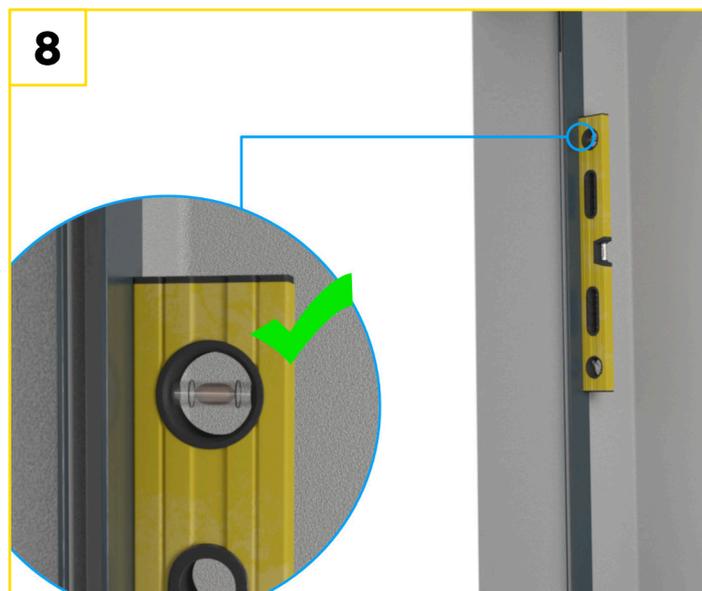
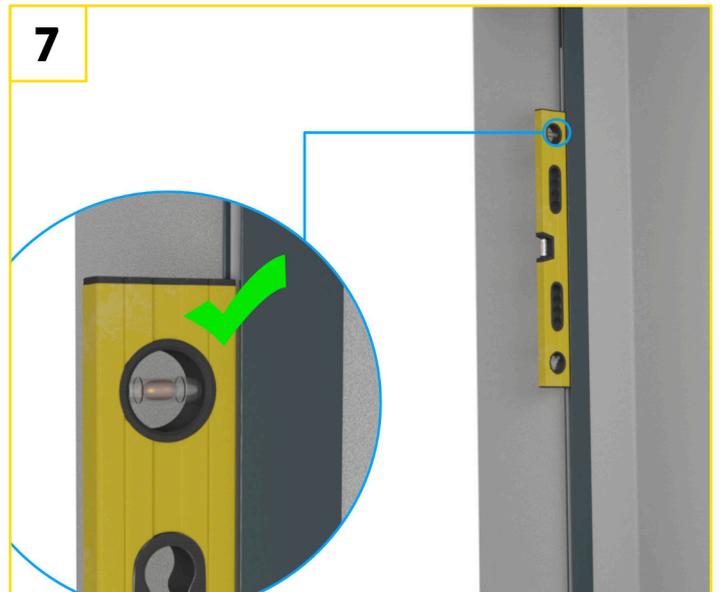
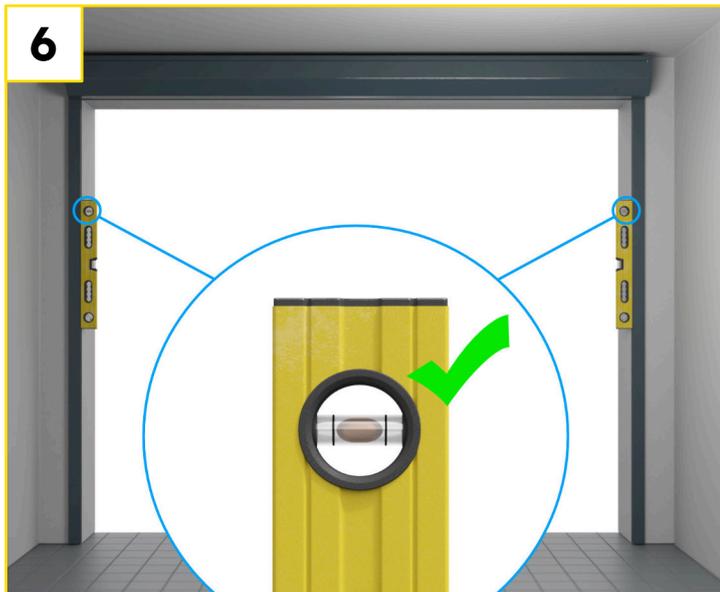


d) Heben Sie die Führungsschienen mit dem montierten leeren Kasten gleichmäßig an und stellen Sie dieses in die Einbauöffnung.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

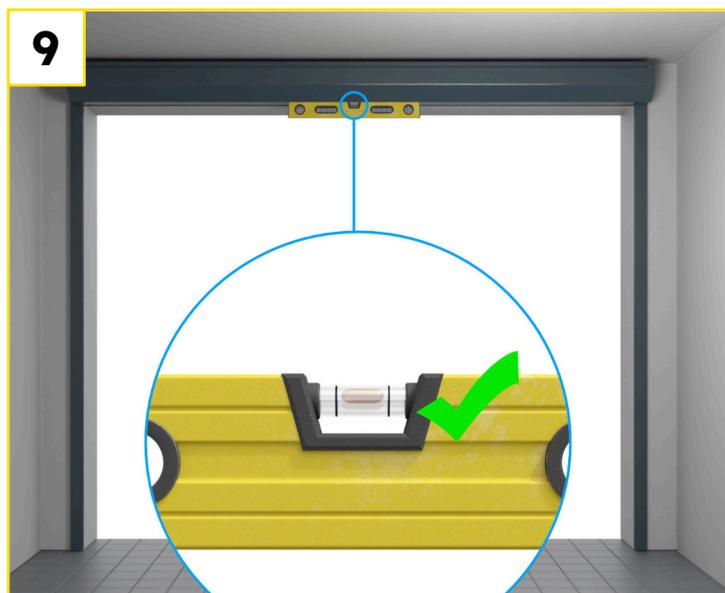
e) Bestimmen Sie die korrekte Position der Führungsschienen, indem Sie diese senkrecht und parallel zueinander ausrichten. [6], [7],[8].



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

f) Bestimmen Sie die waagrechte Position des Kastens [9].



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

g) Markieren Sie die Stellen der Ankerverbindungen [10].

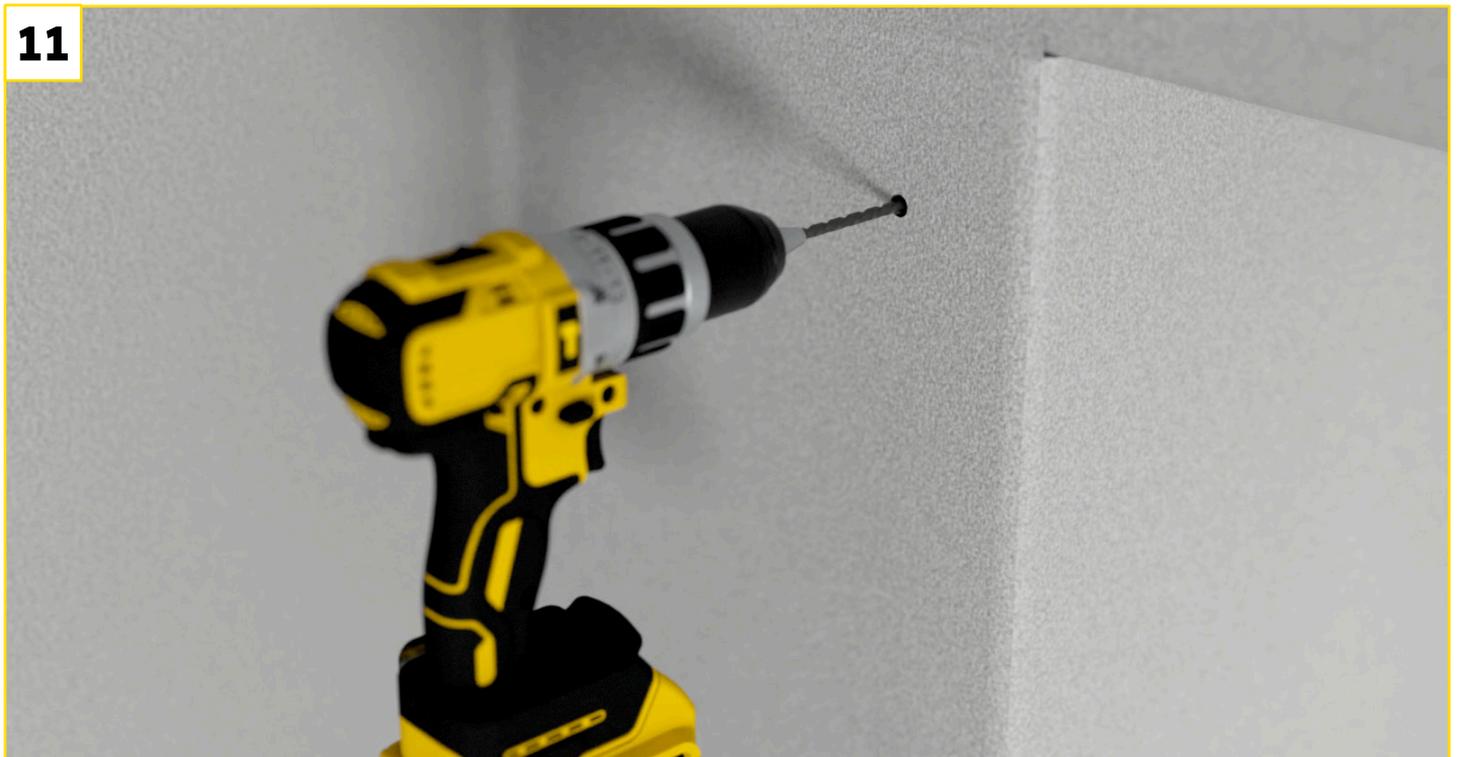


h) Legen Sie die Torkonstruktion beiseite, um die Befestigungslöcher an den markierten Stellen zu bohren.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

i) Bohren Sie die Montagelöcher in die Wand des Toröffnungsrahmens [11].



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

j) Die Ankermaterialien sind unter Einhaltung der folgenden Grundsätze zu befestigen:

1. Die Löcher in der Wand des Toröffnungsrahmens sollten dem Bolzendurchmesser entsprechen
2. Säubern Sie die Montagelöcher von Staub und Bohrrückständen.
3. Legen Sie die Dübel in die Bohrlöcher und befestigen Sie diese mit leichten Hammerschlägen [12],

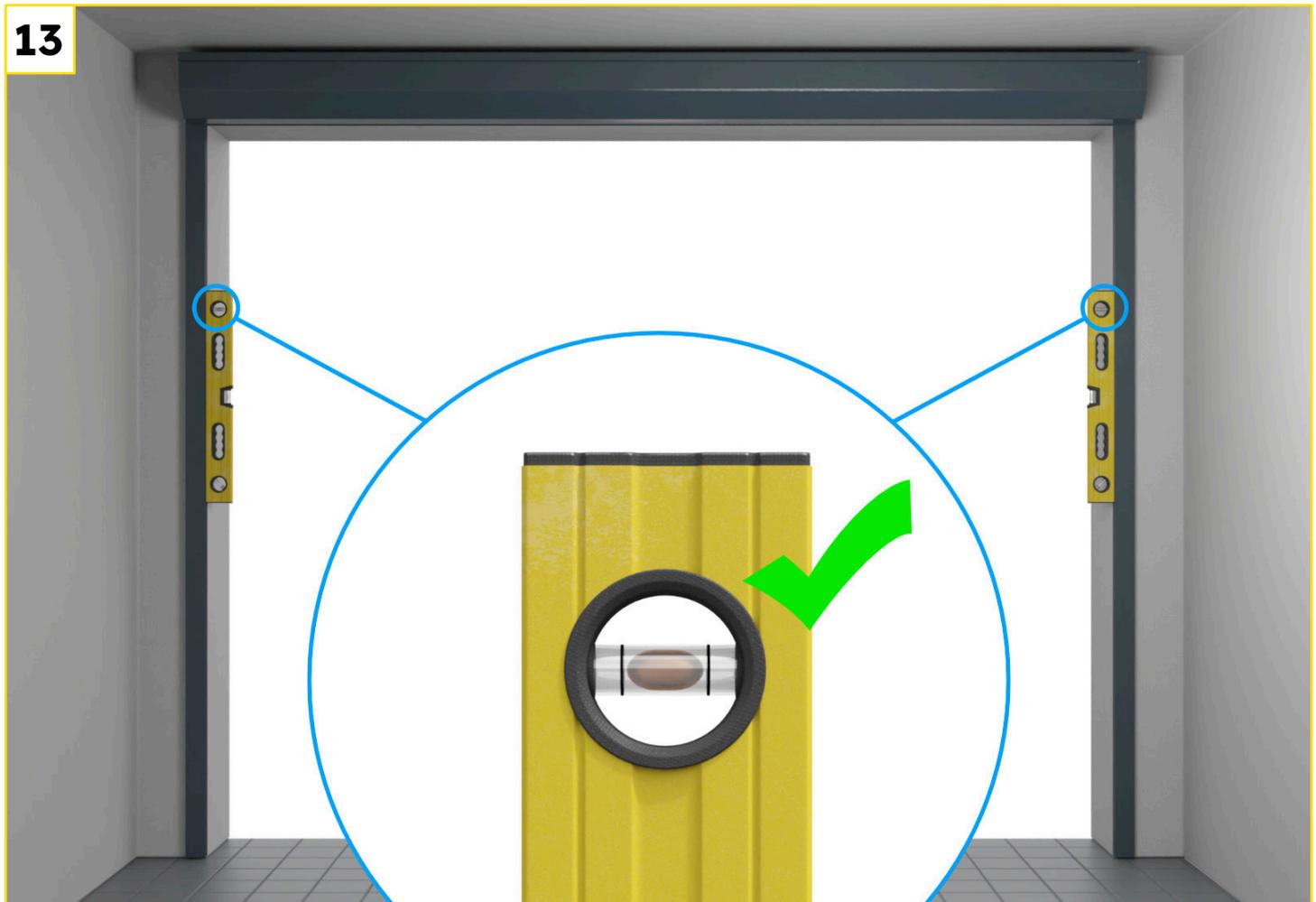


4. Die minimale zulässige Befestigungstiefe für Dübel und Ankermaterialien sind unbedingt zu befolgen.
5. Schrauben Sie die Dübelschrauben und die Ankermaterialien mit dem zulässigen Drehmoment zu.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

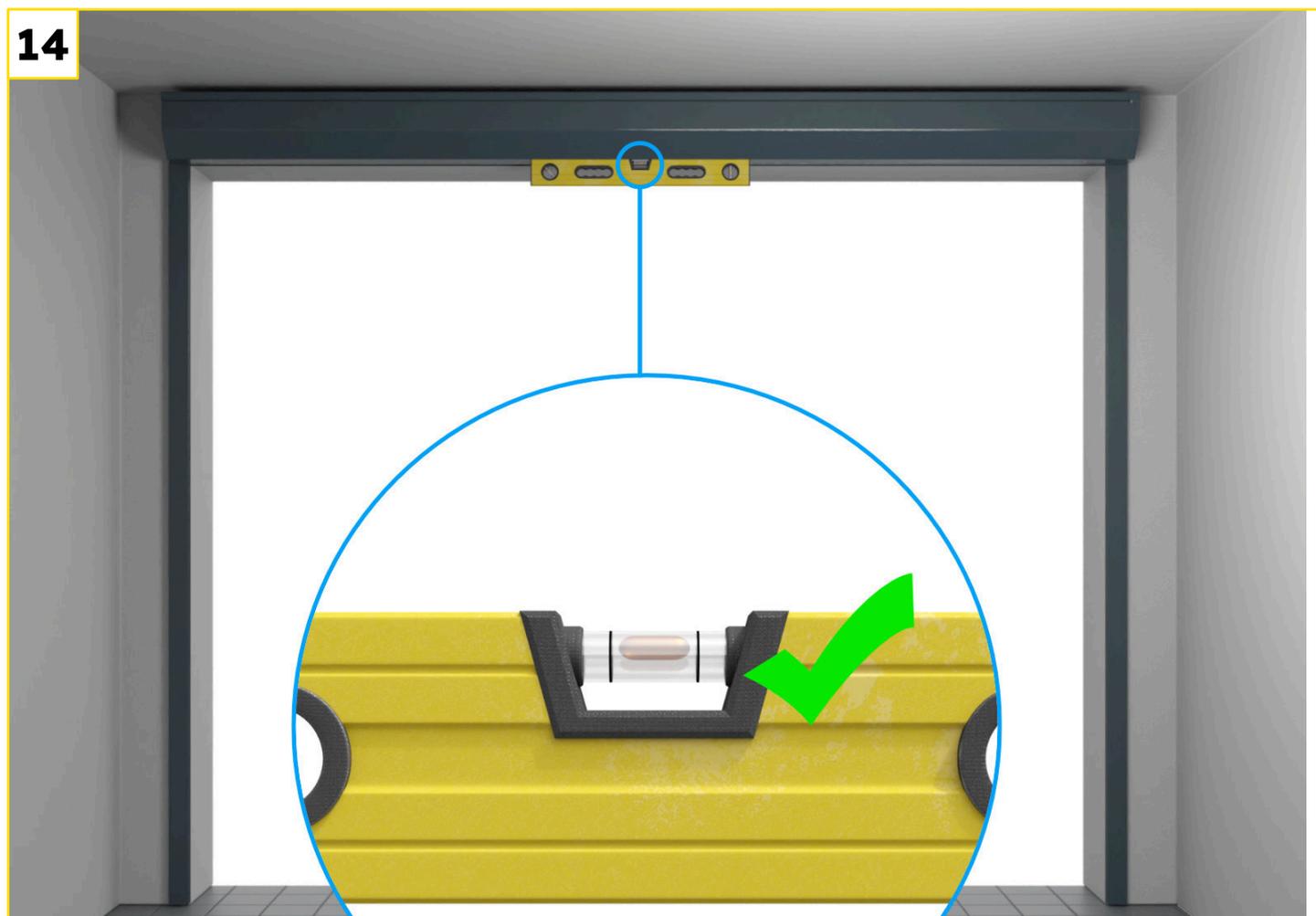
k) Stellen Sie erneut die korrekte Position der Führungsschienen fest, indem Sie diese vertikal ausrichten. [13]



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

l) Bestimmen Sie erneut die korrekte horizontale Position des Kastens [14].



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

m) Die Befestigungslöcher in den Schienen und dem Kasten müssen mit denen in der Wand übereinstimmen. Schrauben Sie die Schienen fest. [15]

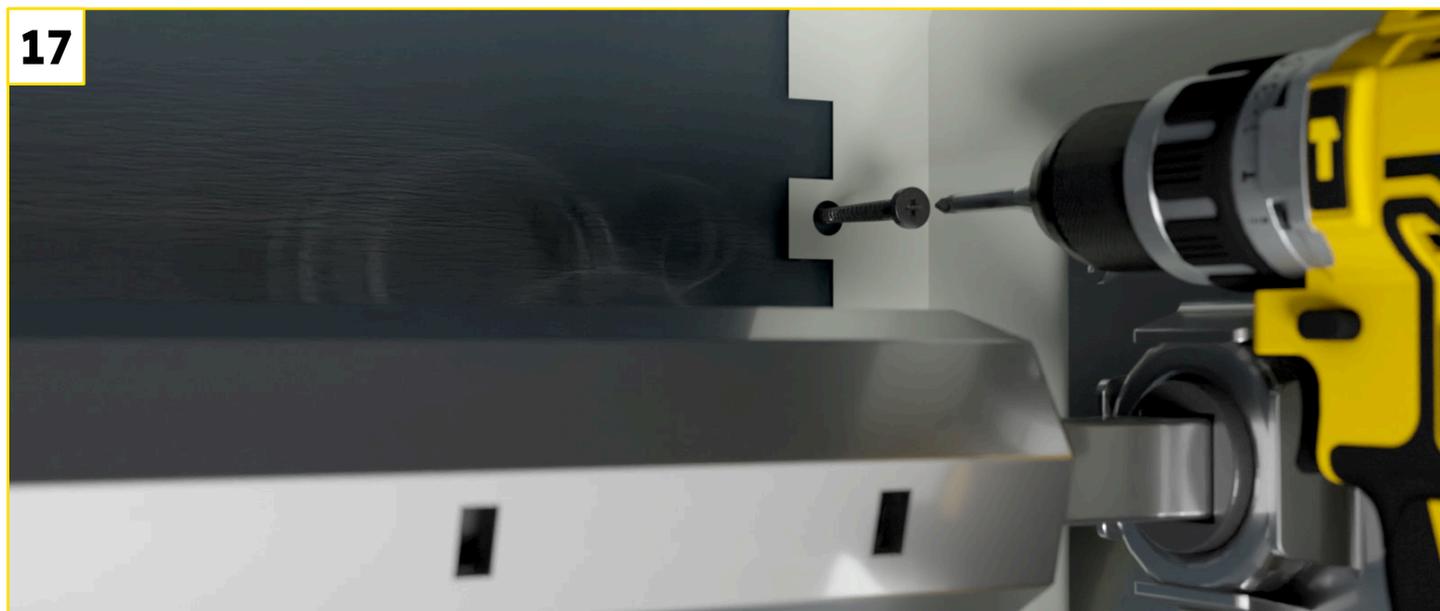
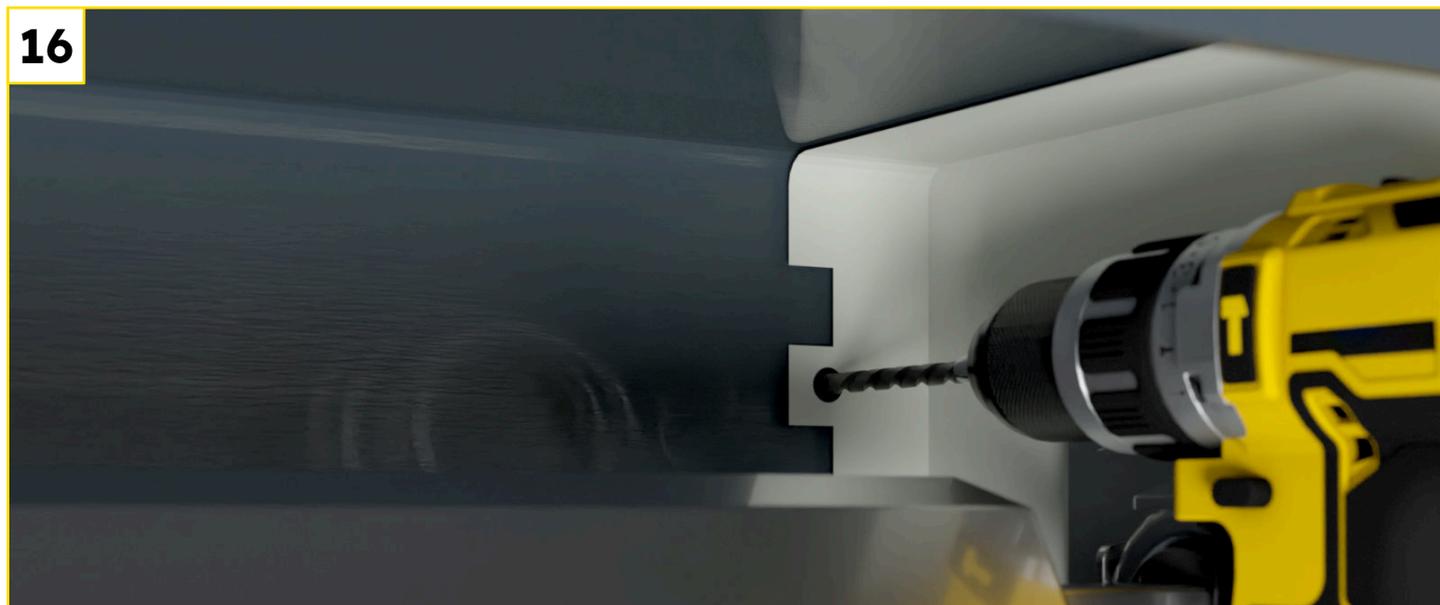
15



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

n) Befestigen Sie den Kasten an den Sturz [16], [17].

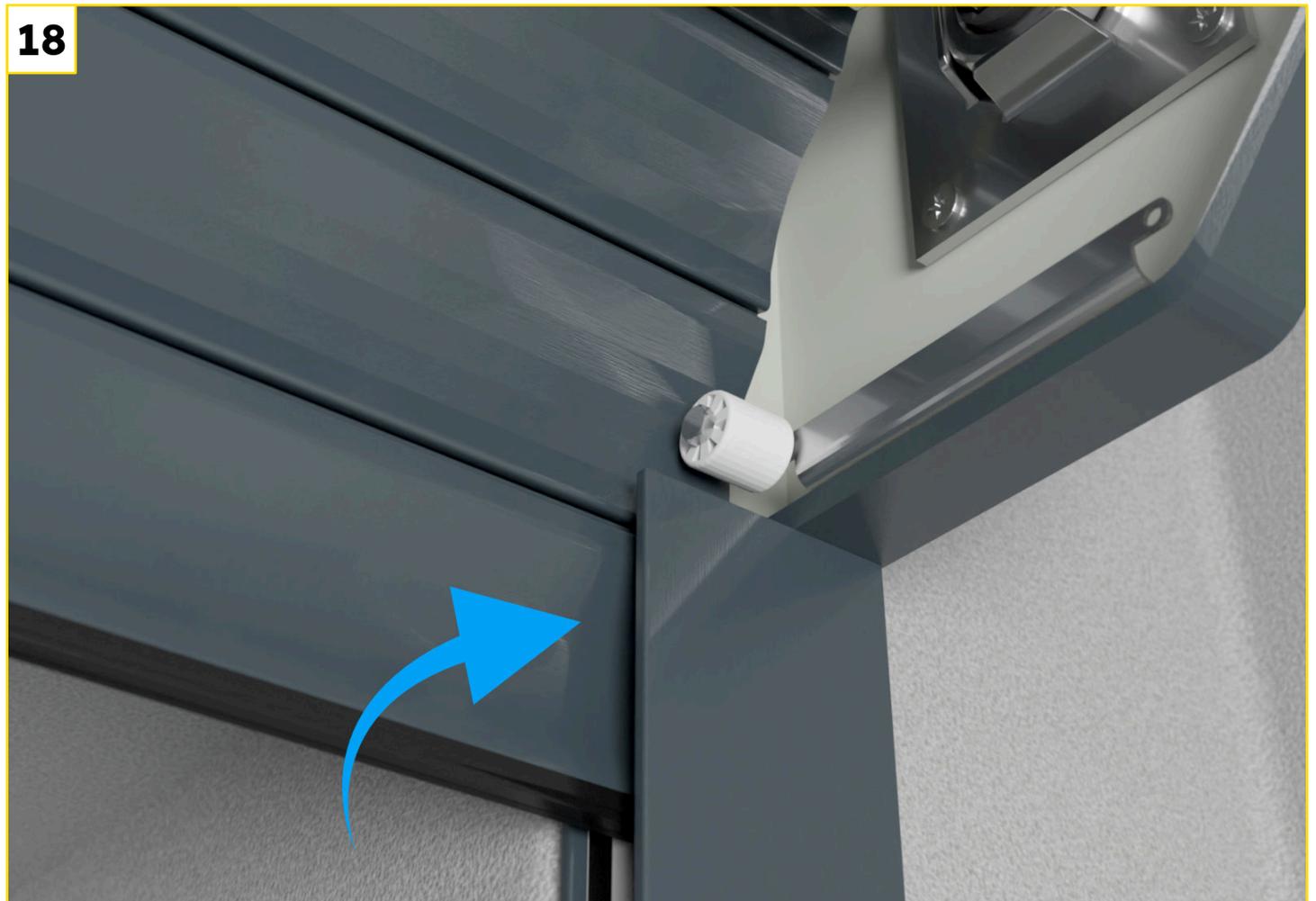


o) Verbinden Sie das Installationskabel mit dem Kabel des Garagentorantriebs, sichern Sie dieses vor Verschleiß und schließen Sie es an die Steckdose an.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

p) Betätigen Sie den Antrieb in Aufrollrichtung, um die obere Endposition so einzustellen, dass die untere Stange des Türflügels vollständig in den Führungen bleibt [18]



q) Trennen Sie das Antriebskabel vom Installationskabel, indem Sie es in die Verteilerdose der bestehenden Elektroinstallation einführen.

r) Schließen Sie den Antrieb, die Steuer- und Sicherheitseinrichtungen und die Auflaufbremse, gemäß den beiliegenden Plänen, an die elektrische Anlage an.

s) Überprüfen Sie den Betrieb des Tors.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

IV MONTAGE DES GARAGENTORES

t) Schließen Sie den Kasten, indem Sie die Revisionsklappe mit den Montageschrauben [19] verschrauben und überprüfen Sie die Notöffnungsfunktion des Tores.

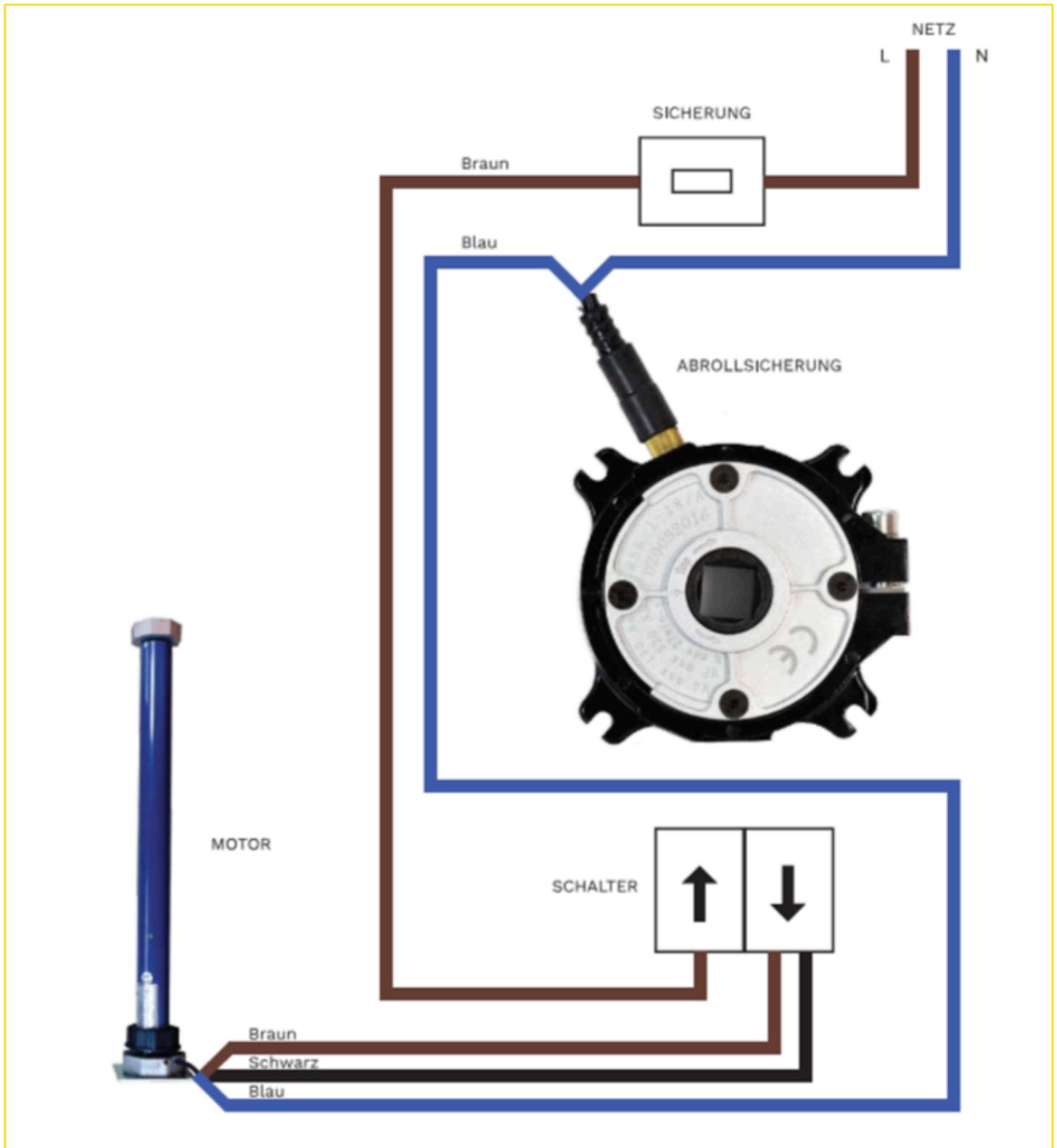


u) Nach Schließen des Kastens entfernen Sie die Schutzfolie von den Rolltorpanzern, den Führungsschienen und vom Kasten.

v) Montieren Sie die Abdeckkappen auf dem Kasten und auf den Führungsschienen

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

V ANSCHLUSS DER ABROLLSICHERUNG



MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

VI WARTUNG UND REINIGUNG DES ROLLTORES

Der Rolltorpanzer ist als bewegliches Element Kratzern und Abschürfungen ausgesetzt. Um das Risiko einer Beschädigung der Lackierung zu minimieren, ist es notwendig, die Aluminiumprofile häufig zu reinigen (mindestens alle 14 Tage).

Bei Nichtbeachtung kann die Garantie für das gesamte Tor erlöschen. Die häufigsten Ursachen für Kratzer und Abschürfungen sind Sand, Schlamm, Eis und Schnee.

Reinigen Sie das Tor mit einem Tuch unter Verwendung von Wasser und einem Allzweckreiniger. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel mit folgenden Warnzeichen:



Bitte beachten Sie: Leichte Abschürfungen und Kratzer, die aus einer Entfernung von 1,5 Metern nicht sichtbar sind, werden durch die Benutzung des Rolltors verursacht und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

MONTAGEANLEITUNG ROLLTORE 52mm, 55mm

VII INBETRIEBNAHME IM WINTER

! WICHTIGE INFORMATIONEN

ACHTUNG: Überprüfen Sie im Winter immer, ob das Tor nicht am Boden festgefroren ist und sich kein Eis in den Schienen angesammelt hat.

Andernfalls kann sich das Torblatt vom Wickelrohr lösen, wodurch die Garantie für das Tor und den Antrieb erlischt, die aufgrund von Überlastung ausfallen können.

Um Probleme mit dem Festfrieren des Torblatts am Boden sowie den Führungsschienen zu vermeiden empfehlen wir die Verwendung von Dichtungssilikon

HINWEIS:

Die Beschichtung des Rolltors ist Schmutz, Frost und mechanischen Beschädigungen ausgesetzt. Um diese zu schützen, pflegen Sie das Tor gemäß unseren Empfehlungen. Wenn Sie das Tor jedoch richtig pflegen und dennoch ungewöhnliche Kratzer feststellen, die aus einer Entfernung von ca. 150 cm zu sehen sind, benachrichtigen Sie uns bitte sofort. Diese Meldung ist die Grundlage für eine eventuelle Reklamation und ermöglicht uns, eventuelle Mängel schnell zu beheben.

LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS DER TORBEHANG STARK ZERKRATZT WIRD; EINE SOLCHE MELDUNG KANN NICHT ALS REKLAMATION BEHANDELT WERDEN.

