

Kastenschloss oder Rohrrahmenschloss – welche Variante eignet sich für Metalltore?

25.05.2026, 13:37 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Beurskens GmbH*



Wer ein Metalltor plant oder ein bestehendes Tor modernisieren möchte, steht oft vor derselben Frage: Soll ein Kastenschloss oder ein Rohrrahmenschloss eingebaut werden? Beide Schlossarten gehören zu den klassischen Lösungen im Metallbau und erfüllen grundsätzlich denselben Zweck – sie sorgen dafür, dass Tore sicher schließen und zuverlässig funktionieren. Dennoch unterscheiden sie sich deutlich in ihrer Bauweise, der Montage und der optischen Wirkung.

Gerade bei Garten- und Einfahrtstoren spielt die Wahl des richtigen Schlosses eine wichtige Rolle. Schließlich soll das Tor nicht nur stabil und langlebig sein, sondern sich auch harmonisch in die gesamte Anlage einfügen.

Das klassische Kastenschloss

Das Kastenschloss gehört zu den traditionellen Schlosslösungen für Metalltore. Charakteristisch ist das sichtbare Gehäuse, das außen auf dem Tor befestigt wird. Der komplette Schließmechanismus befindet sich in diesem stabilen Metallkasten.

Ein großer Vorteil dieser Variante liegt in der einfachen Montage. Da kein Ausschnitt im Rahmenprofil notwendig ist, kann ein Kastenschloss meist unkompliziert nachgerüstet oder ausgetauscht werden. Besonders bei älteren Gartentoren oder einfachen Zaunanlagen ist diese Lösung daher nach wie vor sehr beliebt.

Auch technisch gelten Kastenschlösser als robust und zuverlässig. Im privaten Bereich werden sie häufig eingesetzt, wenn eine praktische und kostengünstige Lösung gefragt ist. Optisch wirken sie allerdings eher klassisch und funktional, da das Schlossgehäuse immer sichtbar bleibt.

Rohrrahmenschloss – modern und dezent

Im Gegensatz dazu wird das Rohrrahmenschloss direkt in das Rahmenprofil des Tores integriert. Der Schlosskörper verschwindet dabei fast vollständig im Inneren des Metallrahmens. Sichtbar bleiben meist nur die Drückergarnitur und der Profilzylinder.

Durch diese verdeckte Bauweise wirkt das gesamte Tor deutlich moderner und hochwertiger. Besonders bei neuen Stahl- oder Aluminiumtoren wird das Rohrrahmens Schloss heute häufig als Standardlösung verwendet.

Neben der eleganten Optik bietet diese Schlossart auch funktionale Vorteile. Da sich der Schlosskörper innerhalb des Rahmens befindet, ist er besser vor äußeren Einflüssen geschützt und bietet weniger Angriffsfläche. Gleichzeitig sorgt die Integration im Rahmen oft für zusätzliche Stabilität.

Die wichtigsten Unterschiede im Überblick

Der größte Unterschied zwischen beiden Schlossarten liegt eindeutig in der Montage. Während das Kastenschloss außen aufgesetzt wird, ist das Rohrrahmens Schloss vollständig im Rahmen eingelassen. Daraus ergeben sich mehrere praktische Unterschiede.

Optik

Rohrrahmenschlösser wirken deutlich dezenter und moderner. Die klare Linienführung ohne sichtbares Schlossgehäuse passt besonders gut zu modernen Metalltoren. Kastenschlösser hingegen setzen sichtbare Akzente und wirken eher traditionell.

Montageaufwand

Ein Kastenschloss lässt sich meist schneller montieren und eignet sich hervorragend zur Nachrüstung bestehender Tore. Beim Rohrrahmens Schloss ist der Einbau aufwendiger, da das Rahmenprofil exakt vorbereitet werden muss. Deshalb wird diese Variante oft schon bei der Herstellung des Tores eingeplant.

Sicherheit

Auch bei der Stabilität gibt es Unterschiede. Ein Rohrrahmens Schloss sitzt geschützt im Inneren des Rahmens und ist dadurch schwerer zugänglich. Kastenschlösser gelten ebenfalls als robust, sind jedoch außen sichtbar montiert.

Welche Lösung ist die bessere Wahl?

Welche Schlossart besser geeignet ist, hängt letztlich vom jeweiligen Einsatzzweck ab. Für ältere Gartentore oder einfache Zaunanlagen ist ein Kastenschloss oft die unkomplizierteste Lösung. Die einfache Montage und die robuste Technik sprechen klar dafür.

Bei modernen Metalltoren wird dagegen häufig ein Rohrrahmens Schloss bevorzugt. Vor allem hochwertige Anlagen profitieren von der eleganten Optik und der integrierten Bauweise. Vor dem Kauf sollte jedoch geprüft werden, ob genügend Platz im Rahmenprofil vorhanden ist und ob das Schloss mit bestehenden Schließsystemen kompatibel ist.

Quelle: <https://beurskens.shop/kastenschloss-oder-rohrrahmens Schloss>

Beurskens GmbH

Hubertusstraße 19
47638 Straelen
Deutschland

OskarPeters

+49 160 69 09 848

info@beurskens.de

beurskens.de/

Portrait

Die Beurskens GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Straelen am Niederrhein und zählt zu den etablierten B2B-Partnern im Bereich Metall-, Glas- und Holzbau. Seit ihrer Gründung im Jahr 1999 hat sich das Unternehmen auf den Vertrieb sowie die Entwicklung hochwertiger Bauteile und Zubehörlösungen für den Geländerbau und die Metallverarbeitung spezialisiert.

News-ID: 1312752 • Views: 86 (Stand: 03.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1312752/Kastenschloss-oder-Rohrrahmenschloss-welche-Variante-ignet-sich-fuer-Metalltore.html>