

# INSTANDHALTUNG VON BESCHLÄGEN

## Oberflächenpflege

- Reinigen Sie Beschläge regelmäßig mit einem weichen Tuch, wenig Wasser und einem milden, nicht aggressiven Reinigungsmittel. Für schwer zugängliche Bereiche eignet sich eine weiche Zahnbürste. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Mechanik eindringt.
- Trocknen Sie Beschläge nach der Reinigung mit einem trockenen, sauberen Tuch ab, um Wasserflecken oder Korrosion zu vermeiden.
- Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Nutzung und den Umgebungsbedingungen ab. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder häufiger Nutzung – beispielsweise in Badezimmern – empfiehlt sich eine kürzere Reinigungsfrequenz.
- Einmal jährlich sollten sämtliche beweglichen Teile mit einem säure- und harzfreien Öl oder Fett behandelt werden.
- Für den Fensterflügel empfiehlt sich Sprühfett, das in alle Öffnungen der Beschläge eingebracht wird. Betätigen Sie anschließend die Griffe mehrmals, um das Schmiermittel gleichmäßig zu verteilen. Wischen Sie Rückstände mit einem sauberen Tuch ab.
- An den Kontaktflächen zwischen Riegel und Schließblech sollte ein steiferes Fett (Konsistenzklasse 2 nach DIN 51818) aufgetragen werden. Alternativ können auch farbloses Kerzenwachs oder Teflonspray verwendet werden.

## Griffpflege

- Holzgriffe sollten nur mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden. Verzichten Sie auf aggressive Reiniger und harte Bürsten. Bei Bedarf kann ein Möbelöl oder Holzwachs zur Pflege aufgetragen werden.

- Messinggriffe (poliert) entwickeln mit der Zeit eine natürliche Patina. Zur Reinigung genügt ein weiches Tuch und klares Wasser. Bitte beachten Sie: Brüniertes Messing bildet eine matte Patina und verfügt nur über begrenzten Korrosionsschutz.
- Aluminiumgriffe erfordern keine besondere Pflege. Leichte Verschmutzungen lassen sich mit Wasser und einem weichen Tuch problemlos entfernen.
- Bronzegriffe sind grundsätzlich korrosionsbeständig, können jedoch mit der Zeit Verfärbungen aufweisen. Um diesen vorzubeugen, empfiehlt sich eine regelmäßige Pflege mit einem weichen, trockenen Tuch und einem geeigneten Metallpflegemittel.

## Beschlagteile schmieren

- Scherenlager: Entfernen Sie (sofern vorhanden) die Kunststoffabdeckung und geben Sie mit einer feinen Ölkanne einen Tropfen Öl auf die Oberseite des Lagers.
- Getriebe: Ober- und unterhalb der Getriebe befinden sich Schmierlöcher. Tragen Sie dort Schmierfett auf, schließen Sie anschließend das Fenster und betätigen Sie den Griff mehrfach, damit sich das Schmiermittel verteilt.
- Schließbleche und -bolzen: Die Gleitflächen können mit einem Pinsel und einem säure- und harzfreien Öl behandelt werden. Die Einlaufseiten der Schließbleche sollten zusätzlich mit etwas Fett versehen werden.
- Ecklager: Auch das Ecklager benötigt gelegentlich Pflege. Legen Sie einen Lappen unter, um Tropfrückstände aufzufangen, und tragen Sie das Schmiermittel gezielt durch Sprühen oder Tropfen auf.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Kontrollieren Sie die Beschläge mindestens einmal jährlich auf festen Sitz, sichtbare Beschädigungen oder Verformungen. In besonders beanspruchten Objekten wie Schul- oder Hotelbauten ist eine halbjährliche Kontrolle empfohlen.
- Ziehen Sie bei Bedarf lose Befestigungsschrauben vorsichtig nach, ohne sie zu überdrehen. Das erste Nachstellen der Beschläge sollte frühestens 14 Tage nach dem Einbau erfolgen.
- Aus funktionellen Gründen dürfen viele Beschlagteile, Dichtungen und Silikone nicht überstrichen werden.
- Beauftragen Sie für komplexere Wartungsarbeiten – wie das Ein- und Aushängen von Flügeln, das Nachjustieren oder den Austausch von Komponenten – eine qualifizierte Fachfirma.

