

# INSTANDHALTUNG VON BESCHLÄGEN

## Oberflächenpflege

- Säubern Sie Beschläge mit wenig Wasser, mildem Reinigungsmittel und weichem Tuch. Für schwer erreichbare Stellen eignet sich eine weiche Zahnbürste. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien und achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Beschlag läuft.
- Trocknen Sie Beschläge nach der Reinigung mit einem trockenen, sauberen Tuch ab, um Wasserflecken oder Korrosion zu vermeiden.
- Die Reinigungshäufigkeit ist abhängig von Nutzung und Umgebungsbedingungen. In stark frequentierten oder feuchten Bereichen ist eine regelmäßige Reinigung empfehlenswert.
- Schmieren sie bewegliche Teile jährlich mit säure- und harzfreiem Fett oder Öl. Verwenden Sie im Fensterflügel Sprühfett, um in jede Öffnung des Beschlags zu gelangen. Betätigen Sie die Griffe mehrmals, um Fett gleichmäßig zu verteilen. Wischen Sie überschüssiges Öl oder Fett ab.
- Tragen Sie an den Stellen, an denen der Riegel in das Schließblech eingreift, steiferes Fett (Konsistenzklasse 2 nach DIN 51818) auf, oder alternativ können Sie farbloses Kerzenwachs oder Teflonspray verwenden.

## Griffpflege

- Holzgriffe: Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel und harte Bürsten. Bei Bedarf Möbelöl oder Holzschutz verwenden.
- Aluminiumgriffe: Keine besondere Pflege notwendig. Schmutzflecken mit einem weichen Tuch und Wasser entfernen.
- Polierte Messinggriffe: Mit der Zeit entwickelt sich eine natürliche Patina. Zur Reinigung verwenden Sie ein weiches Tuch und Wasser, wobei aggressive Reinigungsmittel vermieden werden sollten. Beachten Sie, dass brüniertes Messing eine matte Patina bildet und nur einen begrenzten Korrosionsschutz bietet.

- Bronzegriffe: Die Griffe sind korrosionsbeständig und entwickeln im Laufe der Zeit eine Patina. Um Verfärbungen zu vermeiden, pflegen Sie die Griffe regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch und einem Metallreinigungsmittel.

## Scherenlager

Falls vorhanden, entfernen Sie die Kunststoffabdeckung und geben Sie mit einer Ölkanne einen einzigen Tropfen Öl auf die Oberseite des Lagers.

## Getriebe

Oberhalb und unterhalb der Getriebe befinden sich Schmierlöcher, in die Sie etwas Schmierfett geben sollten. Nach dem Schmieren schließen Sie das Fenster und betätigen den Fenstergriff mehrmals, damit sich das Öl oder Fett gleichmäßig verteilt.

## Schließbleche und -Bolzen

Die Gleitflächen können einfach mit einem Pinsel und harz- sowie säurefreiem Öl bestrichen werden, während die Einlaufseiten der Schließbleche gefettet werden sollten.

## Ecklager

Gelegentlich benötigt auch das Ecklager eine kleine Menge Öl. Legen Sie am besten einen alten Lappen unter das Lager und tragen dann etwas Schmiermittel auf das Lager auf, entweder durch Sprühen oder Tropfen.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Jährliche Prüfung der Beschläge auf Beschädigungen, Verformungen und festen Sitz (alle 6 Monate bei Schul- und Hotelbauten).
- Bei Bedarf Befestigungsschrauben nachziehen oder beschädigte Teile ersetzen, ohne die Schrauben zu überdrehen. Das erste Nachstellen der Beschläge sollte frühestens 14 Tage nach dem Einbau erfolgen. Beauftragen Sie eine Fachfirma für Einstellarbeiten, Teileaustausch und Ein-/ Aushängen der Öffnungsflügel.
- Beschlagteile, Dichtungen und Silikone aus Funktionsgründen nicht überstreichen.

