

Wichtige Produktinformationen für Schlösser und Beschläge

Die nachfolgenden Informationen über Schlösser und Beschläge sind zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet uns von einer eventuellen Haftpflicht.

1. Produktinformationen und bestimmungsgemässe Verwendung

Ein Schloss hat die Aufgabe, eine Tür zu verschliessen und sie zu versperren. Manche einfachen Schliesskonstruktionen dienen nur zum Verschliessen - auch Verschlüsse genannt.

Unter Verschliessen versteht man das Geschlossenhalten einer Tür derart, dass sie durch Zug und Druck nicht geöffnet werden kann, andererseits auf einfache Art und Weise, etwa durch Drückerbetätigung (Fallenfunktion), zu öffnen ist.

Unter Versperren versteht man das Sichern der geschlossenen Tür durch einen aus dem Türschloss ausgeschobenen starren Riegel, der in die entsprechenden Aussparung der Zarge bzw. der Schliessblechöffnung greift (Riegelfunktion).

Schlösser für Türen mit Sonderfunktionen sind entsprechend den Bestimmungen auszuwählen und gegebenenfalls zusätzlich zu kennzeichnen.

1.1

Schliesszylinder können nur dann vorbehaltlos in Schlösser, Beschläge, Geräte usw. eingebaut werden, wenn diese ausdrücklich für den entsprechenden Schliesszylinder vorgerichtet sind. In allen anderen Fällen muss sich der Hersteller, Händler, Verarbeiter oder Benutzer Gewissheit verschaffen, dass der von ihm ausgewählte Schliesszylinder für den Einbau und die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Wir unterscheiden zwischen Profil- und Rundzylinder. Zwingende Rechtsvorschriften müssen beachtet werden (z.B. Notausgänge, Aufzüge).

1.2

Für Feucht- oder Kühlräume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung, müssen Beschläge, Schlösser und Schliesszylinder in Sonderausführung spezifiziert werden. Gleiches gilt für Schliesszylinder, die in besonders staubbelasteter Umgebung verwendet werden sollen. Gegebenenfalls sind Schutzrosetten gegen Witterung und Staub einzusetzen.

1.3

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion von Türdrückergarnituren ist neben dem Zusammenspiel mit dem Schloss eine sachgerechte Montage. Diese muss gemäss unseren Montageanleitungen erfolgen. Es werden für die verschiedenen Schilder und Rosetten entsprechende Bohrschablonen angeboten. Eine Verwendung von diesen Hilfsmitteln garantiert eine sachgerechte Montage. Bei der Betätigung von Türdrückergarnituren treten nicht unerhebliche Kräfte auf. Nur eine

sorgfältig, mit der entsprechenden Bohrlehre und gemäss Montageanleitung montierten Garnitur, gewährleistet eine störungsfreie Benutzung.

2. Fehlgebrauch

2.1 Fehlgebrauch von Schlössern

Ein Fehlgebrauch - also die nicht bestimmungsgemässe Produktnutzung von Schlössern - liegt beispielsweise vor, wenn:

- Durch das Einbringen von fremden und/oder nicht bestimmungsgemässen Gegenständen in das Schloss oder in das Schliessblech der einwandfreie Gebrauch verhindert wird
- Ein Ein- oder Angriff an dem Schloss oder Schliessblech vorgenommen wird, welcher eine Veränderung des Aufbaues, der Wirkungsweise oder der Funktion zur Folge hat
- Zum Offenhalten der Tür der ausgeschlossene Schliessriegel bestimmungswidrig benutzt wird
- Die Verschlusselemente funktionshindernd montiert oder nachbehandelt werden, z.B. überlackieren
- Nicht bestimmungsgemässe über die normale Handkraft hinausgehende Lasten und Drehmomente auf die Drückerverbindung gebracht werden
- Nicht dazugehörige, z.B. masslich abweichende oder falsch eingestellte Schliessmittel verwendet werden
- Eine Erweiterung oder Verringerung des geforderten Türspaltes beim Nachstellen der Scharniere oder beim Absenken der Türe entsteht
- Eine nicht dafür zugelassene Doppelflügeltür über den Standflügel geöffnet wird
- Beim Schliessen von Türen zwischen Türblatt und Zarge gegriffen wird
- Eine gleichzeitige Drücker- und Schliesswerkbetätigung erfolgt
- Türschliesser eingestellt sind

2.2 Fehlgebrauch von Türdrückergarnituren

Ein Fehlgebrauch - also die nicht bestimmungsgemässe Produktnutzung von Türdrückergarnituren - liegt beispielsweise vor, wenn:

- Die Montage nicht gemäss der den Produkten beiliegenden Montageanleitungen erfolgt ist
- Die Bohrungen bei der Montage von Rosetten nicht mit dem benötigten Durchmesser ausgeführt wurden, die Schilder und Rosetten auf den Türflächen hin und her rutschen
- Verbohrungen ohne Bohrschablone ausgeführt wurden
- Die Beschläge für die falsche Türstärke bestellt wurden
- Die HESO-Verbindung nicht entsprechend unserer Anleitung montiert wurde
- Die Vierkantdorne zu lang oder zu kurz sind. Dies kann dazu führen, dass der HESO-Dorn nicht auf den dafür vorgesehenen Bereich trifft
- Die Türdrückergarnituren und die Schlösser nicht aufeinander abgestimmt sind

- Kombinationen von unseren Produkten mit Produkten von Mitbewerbern verwendet wurden

3. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen usw. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an die einzelnen Schlösser und Beschläge mit uns vereinbart werden.

Die Gebrauchstauglichkeit von Schlössern und Beschlägen ist u.a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege.

Schloss, Schliesszylinder, Beschläge und Schliessmittel sind zu ersetzen, sobald trotz ordnungsgemässer Wartung Störungen, insbesondere beim Einstecken oder beim Herausziehen des Schlüssels, auftreten.

4. Produktwartung

Schlösser sind mindestens einmal jährlich, ohne Öffnung des Schlosskastens -je nach Beanspruchung auch öfter-, mit geeignetem Schmiermittel zu schmieren. Eine ordnungsgemässe Funktion von z.B. Schloss, Schliessmittel, Beschlag und Schliessblech ist in diesem Zusammenhang zu überprüfen und sicherzustellen. Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.

5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten stehen den Fachhändlern, Schlüsseldiensten, Architekten, Planern, beratenden Institutionen, Verarbeitern oder Benutzern folgende Unterlagen und Dienste zur Verfügung:

- Relevante EN-, ENV- und DIN-Normen
- Länderspezifische Normen
- Kataloge, Prospekte
- Schliesspläne
- Anleitungen für den Einbau, die Bedienung und Pflege
- Werkseitige Beratung und Ausbildung

Zur Wahl von Schlössern, Beschlägen und Schliesszylindern sowie zum Einbau, zur Bedienung und zur Pflege:

- Sind Architekten, Planer und beratende Institutionen gehalten, alle erforderlichen Produkteinformationen von uns anzufordern und zu beachten.
- Sind Fachhändler gehalten, die Produkteinformationen zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter und die Benutzer weiterzugeben.
- Sind Verarbeiter gebeten, alle Produkteinformationen zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitung von uns anzufordern und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzugeben.