

Ermittlung des Sicherheitsabstands

Auch bei angebrachter Ausreißsicherung ist ein Sicherheitsabstand zu beachten! Diesen Sicherheitsabstand muss jeder Anwender gemäß den bei ihm vorherrschenden Bedingungen selber festlegen. Allerdings soll diese Infoschrift eine Hilfestellung dazu geben, wie bei der Ermittlung des Sicherheitsabstandes vorzugehen ist.

Hierzu sind ZWEI Herangehensweisen möglich:

1) FAUSTFORMEL

Die Faustformel für den Sicherheitsabstand ergibt sich wie folgt: Länge (Ls) plus Schlauchendenlänge (Lf) (siehe nebenstehende Abb.) zuzüglich eines „freien Raumes“ (Abb. 7 Maß 5) von z.B. 20%*

Dies ergibt die Faustformel: $(Ls+Lf) \times 1,2$

* Den Wert für den „freien Raum“ sollte jeder Anwender gemäß seiner Einsatz- und Sicherheitsparameter eigenverantwortlich selbst festlegen! Die oben angegebenen 20% sind eine unverbindliche Empfehlung.

2) EXAKTE EINZEL-LÄNGENBESTIMMUNG

Bei der Ermittlung des Sicherheitsabstandes über die exakten Einzellängen ist wie folgt vorzugehen: Die Istlängen Maß 1 bis Maß 4 (siehe Abb.7) addieren, sowie den gewählten Wert für den „freien Raum“ (Maß 5) hinzuziehen. Die Abbildung ist nur gültig für Baureihe AS-Professional. Bei anderen Baureihen ist ähnlich (in gleichem Sinne) zu verfahren.

<p>Abb. 1</p> <p>Baureihe AS-Professional</p>	<p>Abb. 2</p> <p>Baureihe AS-Megaforce</p>	<p>Abb. 3</p> <p>Baureihe AS-Mini</p>
<p>Abb. 4</p> <p>Baureihe AS-ECO</p>	<p>Abb. 5</p> <p>Baureihe AS-INOX-PRO</p>	<p>Abb. 6</p> <p>Baureihe AS-INOX-ECO</p>
<p>Abb. 7</p> <p style="text-align: center;">Cablelock Sicherheitsabstand</p> <p><u>FREIER RAUM Maß 5:</u></p> <p>Den Wert für den "freien Raum" Maß 5 sollte jeder Anwender (wie oben schon erwähnt) selber gemäß seiner Einsatz- und Sicherheitsparameter eigenverantwortlich festlegen.</p>		