

Korrosionsbeständige Sprinkler sind konzipiert, um den äußeren Elementen, die Standard Messingsprinkler angreifen, zu widerstehen. Korrosionsbeständige Sprinkler sind entweder beschichtet oder aus einem korrosionsbeständigen Werkstoff hergestellt. Der Grad des erforderlichen Korrosionsschutzes wird bestimmt durch die Bedingungen, denen ein in einer korrosiven Umgebung installierter Sprinkler im Laufe seiner Lebensdauer ausgesetzt sein würde.

SPRINKLER- ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTETE BAUTEILE	ZULASSUNGEN	KORROSIONS- BESTÄNDIGKEIT
	Messingausführung - Bietet von allen Sprinklerausführungen am wenigsten Korrosionsschutz. Oxidiert (wird grün), wenn es der Feuchtigkeit ausgesetzt ist.	<b>KEINE BESCHICHTETEN BAUTEILE</b>		<b>KORROSIVE UMGEBUNG* MESSING IM VERGLEICH ZU ANDEREN BESCHICHTUNGEN ODER WERKSTOFFEN</b>
	Chromausführung - Dekorative Ausführung, die geringfügig mehr Korrosionsbeständigkeit verleiht als Messing allein.	<b>SPRINKLERKÖRPER UND SPRÜHTELLER</b>		
	Polyesterausführung weiß/schwarz - Dekorative Ausführung, die höhere Korrosionsbeständigkeit verleiht als Chrom oder Messing. Der Wasserdurchlass ist nicht beschichtet.	<b>SPRINKLERKÖRPER UND SPRÜHTELLER</b>		
	PTFE**-Ausführung schwarz - Eine Schicht wird auf den Sprinkler und die Glasfassaufnahme aufgetragen. PTFE hat eine höhere Korrosionsbeständigkeit als Polyesterausführung. Der Wasserdurchlass ist nur bei offenen Sprinklern beschichtet.	<b>SPRINKLERKÖRPER, SPRÜHTELLER UND GLASFASSAUFNAHME</b>		
	Wachsbeschichtete Ausführung - Ein Messingsprinkler wird in Wachs eingetaucht. Der ganze Sprinkler wird von der Schutzschicht bedeckt (außer dem Glasfass). Der Wasserdurchlass ist nicht beschichtet.	<b>GESAMTE BAUGRUPPE</b>		
	Ausführung Wachs über Polyesterbeschichtung - Ein mit Polyester beschichteter Sprinkler wird in Wachs eingetaucht. Der ganze Sprinkler wird von der Schutzschicht bedeckt (außer dem Glasfass). Der Wasserdurchlass ist nicht beschichtet.	<b>GESAMTE BAUGRUPPE</b>		
	Chemisch Nickel PTFE** (ENT) - Die Beschichtung wird durch ein nicht-elektrisches, autokatalytisches Verfahren aufgebracht, das die Haltbarkeit und Antihafteigenschaften der Beschichtung maximiert. Der Sprinkler wird vollständig beschichtet, einschließlich Wasserdurchlass, Schraube und Glasfassaufnahme. Die Feder wird beidseitig PTFE-beschichtet.	<b>GESAMTE BAUGRUPPE BELLEVILLE-FEDER PTFE-BESCHICHTET</b>	 	
	Edelstahl - Entwickelt für korrosive Umgebungen, die Messingsprinkler zersetzen. Rahmen, Sprühteller, Schraube und Glasfassaufnahme sind aus massivem Edelstahl hergestellt. Die Feder besteht aus einer Nickellegierung und ist beidseitig PTFE-beschichtet.	<b>GESAMTE BAUGRUPPE AUS EDELSTAHL HERGESTELLT</b>	 	

Anmerkung: Korrosionsbeständig heißt nicht korrosionssicher. Die Werkstoffe sind im Datenblatt des jeweiligen Sprinklers angegeben.

\* Die Auswahl der geeigneten Ausführung und Bauteile für die jeweilige Umgebung liegt in der Verantwortung des Kunden.

\*\* PTFE ist oft besser bekannt unter dem Markennamen Teflon, ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Für Fragen zur Korrosionsbeständigkeit eines Sprinklers wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Viking.