

















Korrosionsbeständiga sprinklers är utvecklade för att stå emot yttre element som angriper en standardsprinkler i mässing. Korrosionsbeständiga sprinklers kan ha en ytbeläggning eller kan vara tillverkade av ett korrosionsbeständigt material. Hur hög nivå av korrosionsbeständighet som krävs beror på omgivningsförhållandena kring sprinklern under tiden den är installerad i en korrosiv miljö.

BILD PÅ SPRINKLERN	BESKRIVNING	DELAR MED KORROSIONSBESTÄNDIG YTBELÄGGNING	GODKÄNNANDEN	KORROSIONSBESTÄNDIGHET
	Mässingyta – minst korrosionsbeständig av alla sprinklerytor. Oxiderar (blir grön) när den utsätts för fukt.	INGA YTBHANDLADE DELAR		KORROSIV MILJÖ* MÄSSING KONTRA ANDRA YTBHANDLINGAR ELLER MATERIAL
	Kromyta – prydnadsyta som är något högre korrosionsbeständig än endast mässing.	RAM OCH SPRIDARPLATTA		
	Vit/svart polyesteryta – prydnadsyta som ger högre korrosionsbeständighet än krom och mässing. Vattenvägen är inte ytbehandlad.	RAM OCH SPRIDARPLATTA		
	Svart PTFE**-yta – ytbeläggning på sprinklern och skyddslocket. PTFE ger högre korrosionsbeständighet än en polyesteryta. Vattenvägarna är ytbehandlade i öppna sprinklers.	RAM, SPRIDARE OCH SKYDDSLOCK		
	Vaxbelagd yta – mässingsprinkler doppad i vax. Hela sprinklern är täckt av skyddsbeläggningen (med undantag för glasbulben). Vattenvägen är inte ytbehandlad.	HELA ENHETEN		
	Vaxbelagd yta över polyester – polyesterbehandlad sprinkler doppad i vax. Hela sprinklern är täckt av skyddsbeläggningen (med undantag för glasbulben). Vattenvägen är inte ytbehandlad.	HELA ENHETEN		
	Kemiskt förnicklad PTFE** (ENT) – ytbehandlingen sker med en kemisk, autokatalytisk process som maximerar ytbehandlingen hållbarhet och antifriktionsegenskaper. Sprinklern har en genomgående ytbehandling inklusive vattenvägen, skruven och skyddslocket. Fjäders är PTFE**-behandlad på båda sidor.	HELA ENHETEN BELLEVILLE-FJÄDERN PTFE-BEHANDLAD	 	
	Rostfritt stål – utvecklad för korrosiva miljöer som bryter ner mässingsprinklers. Ram, spridare, skruv och skyddslock är tillverkade i solitt rostfritt stål. Fjäders är tillverkad av nickellegering med PTFE**-behandling på båda sidor.	HELA ENHETEN TILLVERKAD AV ROSTFRITT STÅL	 	

Anmärkning: Korrosionsbeständig är inte detsamma som korrosionssäker. Vilket material sprinklern är tillverkad av framgår av databladet.

*Kunden ansvarar för att välja rätt ytbehandling och delar för sin miljö.

** PTFE är ofta mer känt under de vanliga varumärkesnamnet Teflon®, som är ett registrerat varumärke som tillhör DuPont. Kontakta Viking Technical Services vid frågor om en sprinklers korrosionsbeständighet.