

# EuroSprinkler



Schnell, sicher, wirkungsvoll...

# Professionalität



Sprinkler und Düsen sind die Endstufe einer Löschanlage. Sie versprühen das gewählte Löschmittel in der gewünschten Weise auf die zu schützenden Oberflächen, Einrichtungen, Wände und Decken. Je nach Löschtechnik und gewünschter Löschwirkung variieren die zu versprühenden Löschmittelmengen und die Charakteristik der Sprühbilder, was eine entsprechend grosse Produktvielfalt nötig macht.

Damit die Sprinkler sicher und so früh wie möglich auf Brandwärme reagieren und in Funktion treten, bauen wir modernste Thermo-elemente – meist Glasampullen – und eine patentierte Verschlusstechnik in unsere robusten Sprinklerkörper ein.

Trotz aller Sorgfalt und hundertprozentiger Kontrolle in der Herstellung ist es zu empfehlen, die eingebauten Sprinkler zumindest stichprobenweise alle zehn Jahre auf ihre Funktion zu überprüfen, da Sprinkler einem gewissen Verschleiss ausgesetzt sind. Teilweise wird die Kontrolle vom Gesetzgeber bereits vorgeschrieben.

Die Sprinkler und Düsen sind vielfach die einzigen Teile einer Löschanlage, die sichtbar sind. Wir haben uns deshalb darauf spezialisiert, sowohl die Sprinkler als auch das sichtbare Zubehör in jeder vom Kunden gewünschten Farbe herzustellen und wo möglich die Sprinkler in Decken einzulassen. Dabei werden sie durch spezielle Hauben und Metallkäfige vor mechanischer Beschädigung geschützt.

Entdecken Sie  
die Unterschiede!

# Attraktivität

## Spray-Sprinkler (Schirm-Sprinkler)

Oberfläche mattchrom



stehend SU



hängend SP

Anschluss	K 57	K 80	K 115	K 160
3/8"	●	●		
1/2"		●	●	●
3/4"			●	●

## F

## Flachschirm-Sprinkler

Oberfläche roh



stehend FU



hängend FP

Anschluss	K 57	K 80	K 115
3/8"		●	
1/2"		●	● FP
3/4"			● FP

## C

## Conventional-Sprinkler (Normal-Sprinkler)

Oberfläche glanzchrom



stehend C U/P



hängend C U/P

Anschluss	K 57	K 80	K 115
3/8"	●	●	
1/2"		●	●
3/4"			●

## W

## Seitenwand-Sprinkler

Oberfläche farbig



stehend WU



hängend WP

Anschluss	K 57	K 80	K 115
1/2"		●	

## Offene Löschdüsen

Oberfläche vernickelt



● Standard  
● LO-Sprinkler  
● ELO-Sprinkler

Ein Gewinde für mehrere K-Faktoren. Interessant für die Nachrüstung und die Vorfertigung.

Alle unsere Sprinkler gibt es auch als Raumschutzdüsen, also offene Sprinkler ohne Glasampullen. Die Düsen sind mit den oben genannten oder mit individuellen K-Faktoren nach Ihren Wünschen lieferbar.

Die Einsatzbereiche der Sprinkler und offenen Düsen entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Richtlinien.

Wählen Sie das Richtige aus dem breiten Angebot!

# Flexibilität



Sie möchten die Farbe der Sprinkler und des Zubehörs entsprechend der Decke, der Rohrleitung, der Firmenfarbe? Wir sind darauf spezialisiert: unkompliziert, rasch und günstig.

Die EuroSprinkler werden aus geprüften Halbfabrikaten hergestellt. Das ist nicht die günstigste jedoch die flexibelste Art der Sprinklerproduktion. Als Hersteller von Spezialitäten ist es uns wichtig, Sie mit einem sehr breiten Sortiment schnell und mit gesicherter Qualität zu bedienen.

Bei Bedarf lässt die robuste Basis der EuroSprinkler die Entwicklung und Herstellung neuer Sprinklertypen mit anderen K-Faktoren, anderen Sprühcharakteristiken und anderen Auslösetemperaturen zu.



Durch die Ausgestaltung der Sprühteller können die Wasser-  
verteilung, das Tropfenspektrum und damit die Löschwirkung  
wunschgemäß verändert werden.

## Ihr Wunsch steht im Zentrum!

# Qualität



Ein robuster Sprinklerkörper, möglichst einheitliche Anschlussgewinde in der Vorfertigung, keine Dichtheitsprobleme. Das lieben die Monteure. Standard Anschlussgewinde:  $\frac{3}{8}$ " K57  $\frac{1}{2}$ " K80  $\frac{3}{4}$ " K115 (spezielle K-Faktoren siehe Seite 3)



Alle Sprinkler sind VdS- und wo erforderlich CE-konform mit oder ohne Loctite-Beschichtung erhältlich.



Alle unsere Sprinkler sind mit den folgenden RTI-Werten erhältlich:  
schnell RTI 35 standard RTI 55 normal RTI 105

Profitieren Sie von unserer hohen Lieferbereitschaft!

# Funktionalität

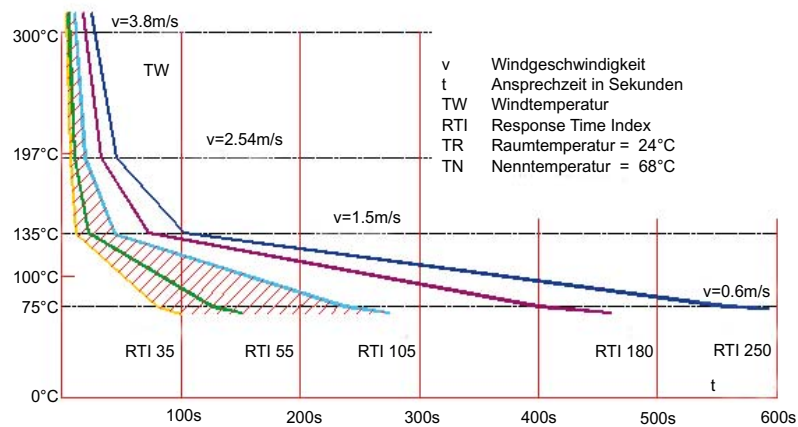
Die Einbauart, der K-Faktor, die Sprühcharakteristik und die Auslösetemperatur sind wichtige Kriterien bei der Sprinklerwahl. Massgebend für die Wirksamkeit der Sprinkler ist jedoch der RTI-Wert und die richtige Platzierung.

Der Response Time Index ist eine Art Äquivalenzziffer. Sie sagt aus, wie schnell der Sprinkler auf Brandwärme reagiert. Die nebenstehenden Grafiken zeigen, dass der RTI-Wert bedeutender ist als die Auslösetemperatur. Natürlich ist diese korrekt zu wählen (zu erwartende Höchsttemperatur + 30° C), entscheidend ist aber der richtige, möglichst tiefe RTI-Wert.

Der RTI-Wert berücksichtigt:

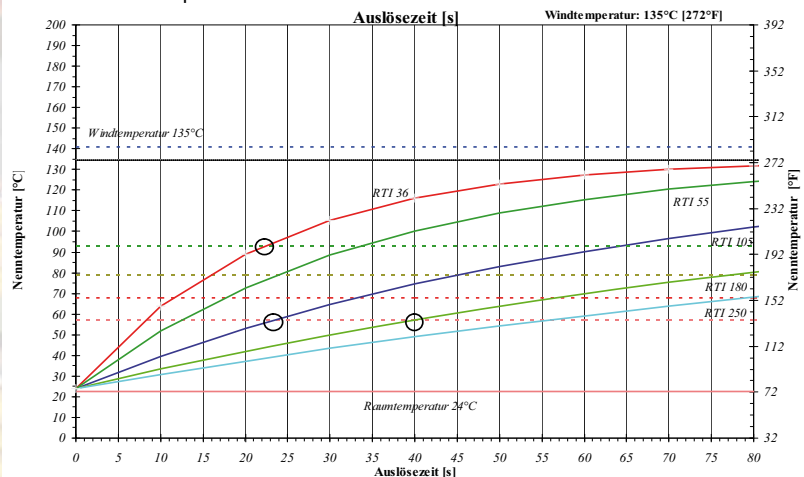
- Windtemperatur
- Windgeschwindigkeit
- Raumtemperatur
- Nenntemperatur

Ansprechverhalten von Sprinklern mit unterschiedlichen RTI-Werten, in Abhängigkeit der Windtemperatur und -geschwindigkeit am Sprinkler



Die Auslösung der Sprinkler bereits bei tiefen Brandgastemperaturen ist entscheidend, um mögliche Schäden zu begrenzen.

Der RTI-Wert ist im Normalfall wichtiger als die Nenntemperatur



Ein Sprinkler mit einem tieferen RTI-Wert und höherer Nenntemperatur löst schneller aus als ein Sprinkler mit einer tieferen Nenntemperatur und höherem RTI-Wert.

Je schneller desto besser!

# Kreativität



Alle unsere Rosetten sind farbig erhältlich.



Tropfschutz-, Wärmestau-, Sprühschutzhauben und Schutzkörbe helfen in fast jeder Situation -auch farbig, wenn Sie es wünschen.



Griffige Schlüssel erleichtern die Montagearbeit.

Heben Sie (sich)  
ab mit dem Zubehör!

# Qualitätssprinkler haben einen Namen



## **Geprüft und anerkannt**

Die EuroSprinkler sind VdS anerkannt, wo erforderlich CE-konform.

## **Auftragsfertigung**

Sie bestellen und wir produzieren Qualitätsgesichert nach ISO 9001/2000.

## **Oberfläche nach Wunsch**

Lackierte Sprinkler und Zubehör nach RAL, Sikkens, NCS oder nach Muster.

## **Optimiert für die Vorfertigung**

Weniger Gewindevarianten erhöhen die Rentabilität. Siehe Seite 3

## **Bedarfsgerecht**

Wir können heute schon viel bieten, doch bei Bedarf entwickeln wir auch Neues. Fragen Sie uns an!

## **Schluss mit Dichtungsproblemen**

Wir verfügen über ein grosses Dichtungssortiment für unterschiedliche Alarmventile.

Nutzen Sie die Vorteile!



# Individualität

Trockensprinkler können oftmals erst kurz vor der Montage ausgemessen und bestellt werden. Unsere Produktionspolitik basiert auf der Halbfabrikat-Bewirtschaftung. Dadurch sind wir flexibel und schnell bei der Herstellung der benötigten Sprinkler. Sie kaufen nicht «ab Stange»; wir produzieren erst, wenn Sie den Bedarf haben.



Der kürzeste Trockensprinkler, speziell für den Einbau in Lager-Regale und tiefe Räume.

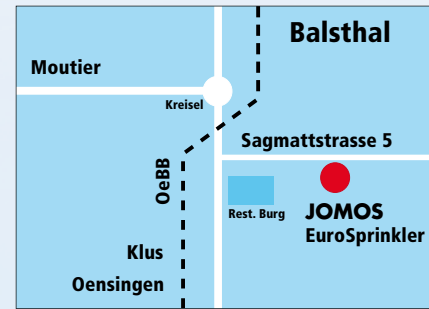
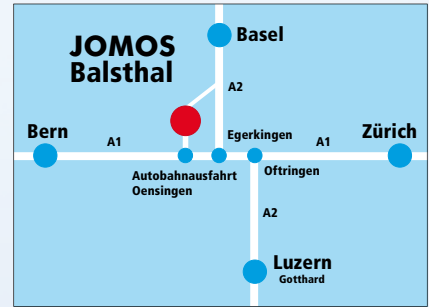


Zwischen dem kürzesten und dem längsten Sprinkler stellen wir alle Längen nach Ihren Wünschen her!



Der längste hängende Trockensprinkler misst 1500 mm.

## Trockensprinkler auf Mass!



[www.eurosprinkler.eu](http://www.eurosprinkler.eu)

**JOMOS** EuroSprinkler AG  
Sagmattstrasse 5  
CH-4710 Balsthal  
Tel. +41(0) 62 386 18 30  
Fax +41(0) 62 386 18 40  
[www.eurosprinkler.eu](http://www.eurosprinkler.eu)  
[info@eurosprinkler.eu](mailto:info@eurosprinkler.eu)