

EuroSprinkler

schnell, sicher, wirkungsvoll



Farben

für Sprinkler und Zubehör

Edelstahl
für alle Sprinkler

Lieferung

kurzfristig und schnell –
auch direkt auf die Baustelle

Flexibel

in der Produktion –
Qualität inklusive

EuroSprinkler

**SPRINKLER- UND
LÖSCHDÜSENPRODUKTION**

JOMOS EUROSPRINKLER

Beraten, konstruieren, produzieren – alles aus einer Hand!

JOMOS EuroSprinkler

Eines der am meisten unterschätzten Risiken ist die Brandgefahr. Ein Feuer kann grundsätzlich überall entstehen – entscheidend ist, wie schnell es erkannt und gelöscht wird. Seit vielen Jahren zählt JOMOS EuroSprinkler zu den führenden Herstellern von Sprinklerprodukten.

Sprinkler und Düsen

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 Produkte-Vielfalt erfordert.

Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung können wir eine einzigartige Breite bewährter und innovativer Sprinklervarianten anbieten, die in jedem Detail höchsten Anforderungen entsprechen.

Zertifiziert

Die EuroSprinkler sind VdS anerkannt, wo erforderlich CE-konform und werden qualitätsgesichert nach ISO 9001/2008 produziert.

Wartung & Service

Trotz aller Sorgfalt und hundertprozentiger Kontrolle in der Herstellung ist es zu empfehlen, die eingebauten Sprinkler alle zehn Jahre auf ihre Funktion zu überprüfen. Teilweise wird die Kontrolle vom Gesetzgeber bereits vorgegeben.

Dienstleistungen

Wir haben heute schon eine grosse Vielfalt an Sprinkler-Konstruktionen in unterschiedlichen Materialien, Grössen und Farben. Bei Bedarf bieten wir die Entwicklung und Herstellung neuer Sprinklertypen mit anderen K-Faktoren und Sprühcharakteristiken.

JOMOS EuroSprinkler ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um individuelle Lösungen geht. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

SPRINKLER-SORTIMENT

Standard / LO / ELO

S | Spray-Sprinkler (Schirm-Sprinkler)

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



stehend SU hängend SP
Oberfläche mattchrom

F | Flachschild-Sprinkler

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



stehend FU hängend FP
Oberfläche roh

C | Conventional-Sprinkler (Normal-Sprinkler)

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



stehend C U/P hängend C U/P
Oberfläche glanzchrom

W | Seitenwand-Sprinkler

Anschluss	K 57	K 80	K 115
1/2"		●	



stehend WU hängend WP
Oberfläche farbig

Offene Löschdüsen

Lieferbar mit oben genannten oder individuellen K-Faktoren.



stehend hängend
Oberfläche vernickelt

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

- Standard
- LO-Sprinkler
- ELO-Sprinkler

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

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

EDELSTAHL-SPRINKLER

V2A / V4A

Andere EuroSprinkler-Varianten in Edelstahl sind auf Anfrage lieferbar.

Edelstahl-Sprinkler kommen überall da zum Einsatz, wo ein herkömmlicher Messingsprinkler von der Materialbeschaffenheit nicht ausreichend ist.

Anwendungsgebiete:

- Papierherstellung
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie
- Bäderwelten

S | Spray-Sprinkler (Schirm-Sprinkler)

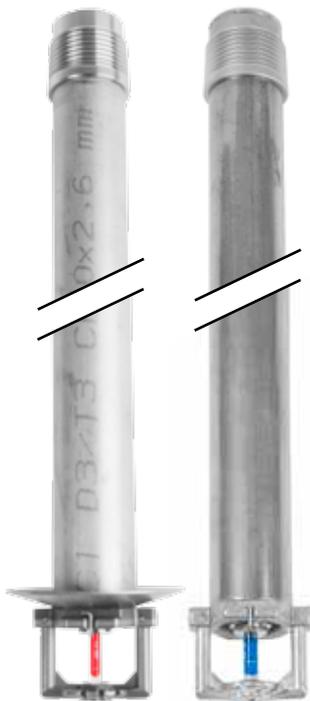
hängend/stehend

F | Flachschild-Sprinkler

hängend/stehend

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

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



Trockensprinkler in Edelstahl von 60 – 1500 mm lieferbar.



	V2A	V4A
Sprinklerkörper	St. 1.4301	St. 1.4401
Sprühteller	St. 1.4308	St. 1.4404
Glasfasshalter	St. 1.4305	St. 1.4404
Glasfass	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Dichtung	BeNi, Teflon beschichtet	BeNi, Teflon beschichtet
Stifte	St. 1.4435	St. 1.4435

TROCKENSPRINKLER

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 Sprinkler mit Lieferterminen innerhalb einer Woche.



Der kürzeste Trockensprinkler misst 12 mm und eignet sich speziell für den Einbau in Lager-Regale oder bei niedriger Raumhöhe.



Zwischen dem kürzesten und dem längsten Sprinkler stellen wir alle Längen entsprechend Ihren Anforderungen her!



Der längste hängende Trockensprinkler misst 1500 mm mit VDS-Zulassung, grössere Baulängen auf Anfrage.

Wir liefern Trockensprinkler nach Mass, flexibel, zuverlässig, schnell!

SPRINKLER-ZUBEHÖR

Bei Bedarf entwickeln und produzieren wir Zubehöre nach Ihren Anforderungen.



Alle unsere Rosetten sind farbig erhältlich.



Stahlblech-Rosette, steckbar, demontierbar, Durchmesser 90 mm, mit Anschluss 3/8", 1/2", 3/4", verzinkt, verschromt und farbig lieferbar.

Alle Rosetten sind passend auch für Fremdfabrikate lieferbar.



Die Tropfschutzhauben sind passend für Fremdfabrikate lieferbar.



Tropfschutz-, Wärmestau-, Sprühschutzhauben und Schutzkörbe helfen in fast jeder Situation – auch farbig lieferbar.



Der richtige Schlüssel erleichtert die Montagearbeit.

Kunststoffbeschichtet für farbige Sprinkler.



FUNKTIONALITÄT

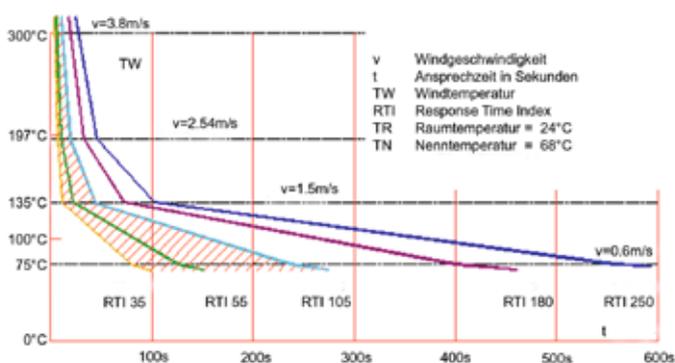
Die Einbauart, der K-Faktor, die Sprühcharakteristik und die Auslösetemperatur sind wichtige Kriterien bei der Sprinklerwahl. Massgebend für die Wirksamkeit der Sprinkler ist jedoch der RTI-Wert und die richtige Platzierung. Der Response Time Index ist eine Art Äquivalenzziffer. Sie sagt aus, wie schnell der Sprinkler auf Brandwärme reagiert. Die Grafiken unten 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

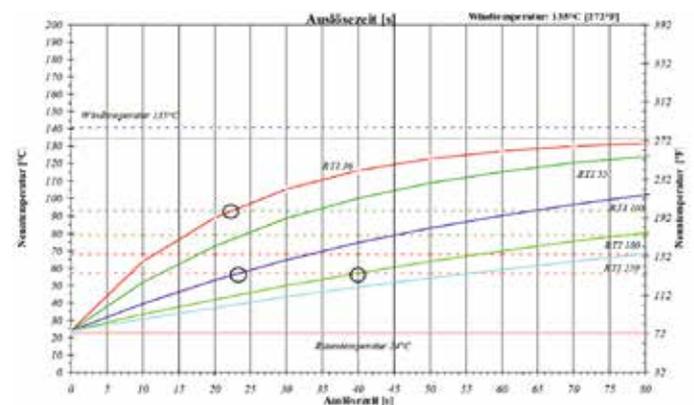
Wir beraten Sie gerne!

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



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

Der RTI-Wert ist im Normalfall wichtiger als die Nenntemperatur

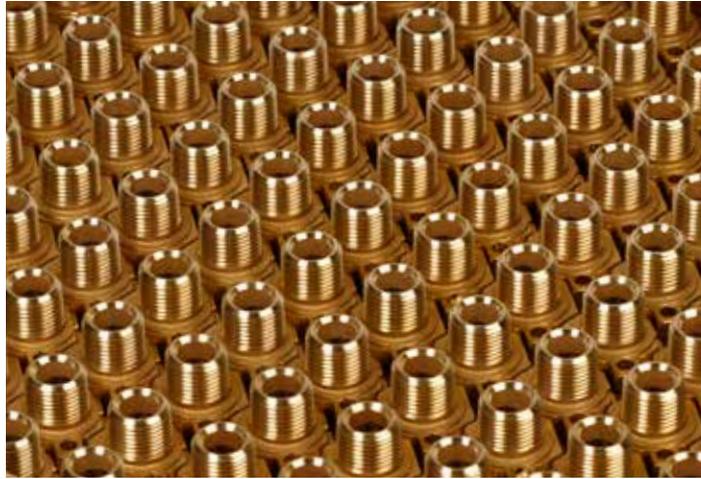


Ein Sprinkler mit einem tieferen RTI-Wert und höherer Nenntemperatur löst schneller aus als ein Sprinkler mit einer tieferen Nenntemperatur und höherem RTI-Wert.

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

QUALITÄT

Die EuroSprinkler sind VdS anerkannt, wo erforderlich CE-konform und werden qualitätsgesichert nach ISO 9001/2008 produziert.



Ein robuster Sprinklerkörper, möglichst einheitliche Anschlussgewinde in der Vorfertigung, keine Dichtheitsprobleme. Das lieben die Monteure.

Standard Anschlussgewinde: 3/8"; 1/2"; 3/4"



Alle Sprinkler sind VdS- und wo erforderlich CE-konform.

FLEXIBILITÄT

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 Euro-Sprinkler die Entwicklung und Herstellung neuer Sprinklertypen mit anderen K-Faktoren und anderen Sprühcharakteristiken zu.

Profitieren Sie von unseren kurzen Lieferzeiten!



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



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

VORTEILE

Nutzen Sie die Vorteile!

Jahrzehntelange Erfahrungen in der Sprinklerproduktion belegen die führende Rolle von JOMOS EuroSprinkler im europäischen Markt. Vielfalt, Design und Qualität zeichnen die neue Sprinkler-Generation aus. Machen Sie sich diese Vorteile zu Nutzen:

Gepprüft und anerkannt

Die EuroSprinkler sind VDS anerkannt, wo erforderlichlich CE-conform

Auftragsfertigung

Wir produzieren qualitätsgesichert nach ISO 9001/2008

Oberfläche nach Wunsch

- **Lackierte Sprinkler und Zubehör nach RAL, Sikkens, NCS oder nach Muster**
- **Vernickelt**
- **Verchromt**
- **Auch vergoldete Sprinkler verfügbar**

Bedarfsgerecht

Wir entwickeln und produzieren Sprinkler für besondere Anwendungen.

Zubehör und Werkzeuge

Wir bieten eine Breite Palette an Zubehör.



ANWENDUNGSGEBIETE

Die Einsatzbereiche von Sprinklern sind vielfältig, finden insbesondere Anwendung in nachfolgenden Bereichen:

- Lager- und Industriehallen
- Regal- und Hochregalanlagen
- Industriebetriebe
- Papierherstellung
- Produktionsstätten
- Lebensmittelindustrie
- Museen und Ausstellungen
- Verkaufsstätten
- Hotels
- Freizeitbereich
- Autoindustrie
- Pharmaindustrie
- Spitäler
- Pflegeeinrichtungen
- Altenheime



Entdecken Sie die Unterschiede und wählen Sie das Richtige aus dem breiten Angebot!

DARUM JOMOS

Spezialisten für Sprinklerproduktion

Die komplexen Hochbauten, die fortschreitende Wertekonzentration und der erhöhte Bedarf nach Personenschutz waren und sind für uns wichtige Motive, die Sprinklertechnik laufend weiter zu entwickeln und den geänderten Bau- und Nutzungsbedürfnissen anzupassen.

Die JOMOS EuroSprinkler AG hat sich über die Jahre sehr gut im Europäischen Markt etabliert. Als Nischenplayer ist sie durch ihre Flexibilität in der Produktion und den daraus resultierenden kurzen Lieferzeiten ein fester Bestandteil im Sprinklermarkt geworden.

KOMPETENZZENTRUM

Plattform für den technischen Brandschutz

Am JOMOS Hauptsitz haben wir über Jahre eine vollumfängliche Produktionsstätte für Sprinkler mit eigenem Lager geschaffen. Im Kompetenzzentrum befinden sich zudem Ausstellungs-, Schulungs- und Demonstrationsräume, die sich besonders eignen um Theorie zu erlernen und Funktionen in der Praxis zu verstehen und zu testen.

Auftraggebern, Architekten, Planern und Versicherungen bieten wir mit einem Besuch im Kompetenzzentrum die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand der Technik zu informieren.

