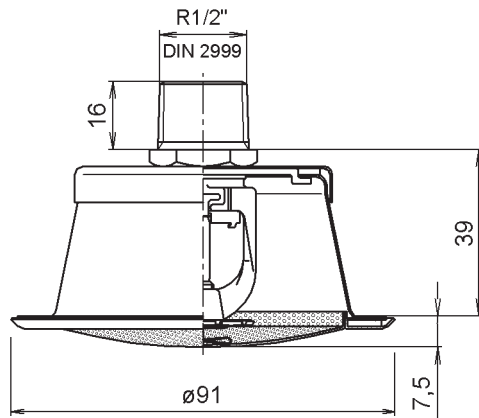
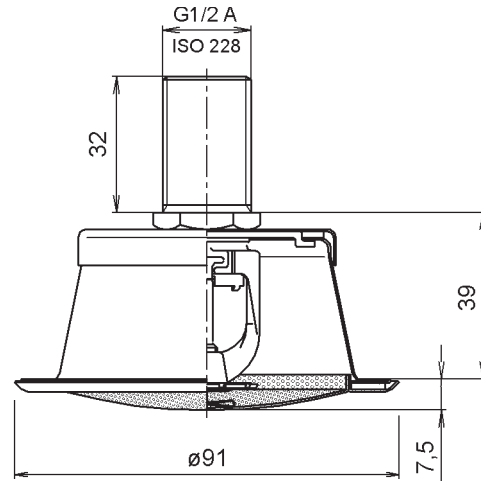


**Sprinkler Undercover MX3 - CCP**
verdeckter Sprinkler DN15 - K80

Maße in mm; Gewicht in kg/St.

sprinkler undercover MX3 - CCP
concealed sprinkler DN15 - K80

dimensions in mm; weight in kg/pc

Standardgewinde / standard thread**Langgewinde / long thread**

G4080008

OPERATING 24/7
Germanischer Lloyd

Gewinde thread	Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	Gewicht weight
Standardgewinde standard thread	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x16-K80-68°C weiß	845911	0,17
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x16-K80-93°C weiß	845912	
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x16-K80-68°C Chrom	845913	
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x16-K80-93°C Chrom	845914	
Langgewinde long thread	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x32-K80-68°C weiß	845851	0,19
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x32-K80-93°C weiß	845852	
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x32-K80-68°C Chrom	845853	
	Undercover-Spr. MX3-CCP 1/2"x32-K80-93°C Chrom	845854	

Vorgehensweise Sonderfarben siehe Seite 4/5

procedure with special colours see on page 5/5

Instandhaltung:M7-2-01-03**Technische Beschreibung:**Art.-Nr. 911000 (de)

.....Sprinkler 21 Art.-Nr. 922705 (de)

Ersatzteile:M9-2-00-14**Techn. Daten:**

SprühcharakteristikSchirmsprinkler SP, hängend

maximal zulässiger Betriebsdruck12,5 bar

Auslösedruckmin. 0,35 bar

K-Faktor80

Ansprechempfindlichkeit AmpulleFast-Response RTI < 50

Auslösetemperatur Sprinkler68 °C und 93 °C

Abdeckung58 °C und 79 °C

maximal zulässige Schutzfläche:

- VdS12 m²- Germanischer Lloyd (GL)16 m²

BereicheLH, OH1, OH2 und OH3 gemäß VdS CEA 4001

CE - Konformitätgemäß EN 12259-1: 2001

.....(EN 12259-1: 1999 + A1)

EG - Konformitätszertifikat0786 - CPD - 40218

maintenance:M7-2-01-03**technical description:**part no. 911001 (en)

.....sprinkler 21 part no. 922713 (en)

spare parts:M9-2-00-14**technical data:**

characteristicsspray sprinkler SP, pendent

maximum permissible operating pressure12,5 bar

release pressuremin. 0,35 bar

k-factor80

response sensitivity glass bulbfast response RTI < 50

release temperature sprinkler68 °C and 93 °C

cover plate58 °C and 79 °C

maximum permissible coverage area:

- VdS12 m²- Germanischer Lloyd (GL)16 m²

areasLH, OH1, OH2 and OH3 acc. to VdS CEA 4001

CE conformityin according with EN 12259-1: 2001

.....(EN 12259-1: 1999 + A1)

EC - Certific. of Conformity0786 - CPD - 40218

**Sprinkler Undercover MX3 - CCP**
verdeckter Sprinkler DN15 - K80**sprinkler undercover MX3 - CCP**
concealed sprinkler DN15 - K80**Material / Oberfläche:**

SprinklerkörperMessing, verchromt
Sprühteller, DichtkegelEdelstahl
AmpulleBorosilikatglas
GewindestiftMessing
DichtungTeflon
GewindemuffeMessing
AbdeckungStahlblech, verchromt oder
.....pulverbeschichtet RAL 9010 - reinweiß
HaubeStahlblech, feuerverzinkt
EinhausungStahlblech, verchromt
Magnetekunststoffgebunden
therm. SpringfederKupferberyllium
Oberflächen in allen RAL-Farbtönen möglich!

material / surface:

sprinkler bodybrass, chrome-plated
deflector, conestainless steel
glass bulbborosilicate glass
threaded pinbrass
sealTeflon
threaded socketbrass
cover platesheet steel, chrome-plated or
.....powder coated RAL 9010 - pure white
hoodsheet steel, hot dip galvanized
enclosuresheet steel, chrome-plated
magnetresin bonded
thermal springcopper-beryllium
surfaces in all RAL colours possible!

nicht im Lieferumfang enthalten:

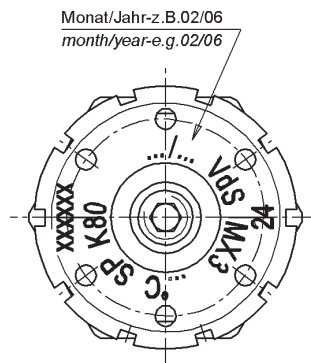
Sprinkler nur mit Spezialwerkzeug montieren:
Sprinklerschlüssel Sprinkler 21M2-00-08
SchlauchauswinklungM2-01-35
Telerohr VS und VSIM2-01-36
Verschlusskappe BetonschalungM2-00-14 Teil 3
Montagehilfe Einhausung Undercover-Spr.910222
(für die nachträgliche Montage der Einhausung)

not included in delivery:

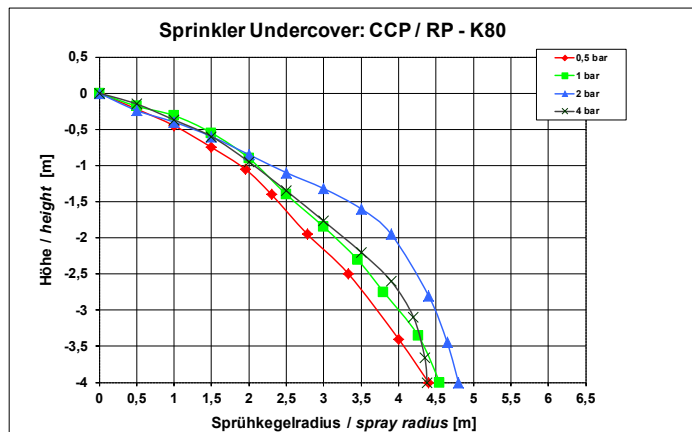
fitting of sprinkler with special tool only:
sprinkler spanner sprinkler 21M2-00-08
flexible arm hoseM2-01-35
telescope-pipe VS and VSIM2-01-36
seal cup for concrete shutteringM2-00-14 part 3
fitting aid enclosure undercover-spr.910222
(for retrofitting the enclosure)

Sprühteller / deflector**Kennzeichnung:**

Sprühcharakteristik: SP
K-Faktor: K80
Ansprechempfindlichkeit: MX3 (Fast-Response)
Herstellungsmonat / Jahr: z. B. 02/06
Auslösetemperatur: ...°C
Anerkennungszeichen: z. B. VdS
Seriennummer: xxxxxx

**marking:**

spray characteristics: SP
k factor: K80
response sensitivity: MX3 (fast response)
month / year of production: e.g. 02/06
release temperature: ...°C
approval sign: e.g. VdS
serial number: xxxxxx

Sprühkreiskurven / spray curves:

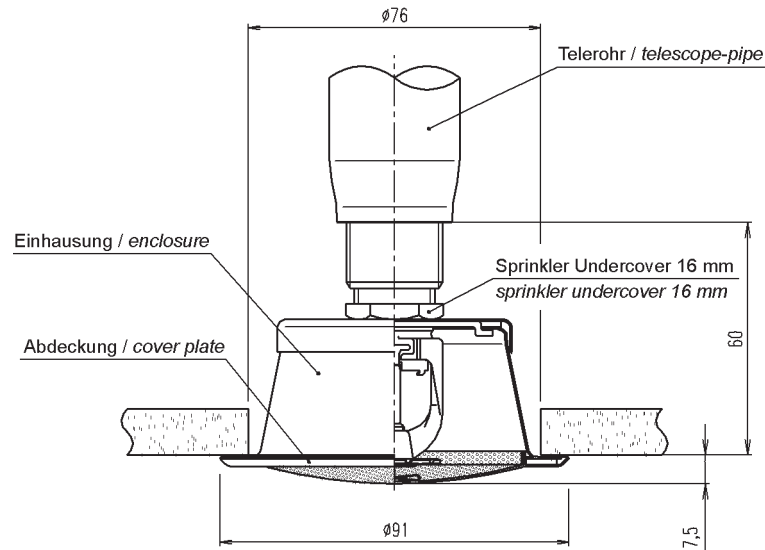


Sprinkler Undercover MX3 - CCP
verdeckter Sprinkler DN15 - K80

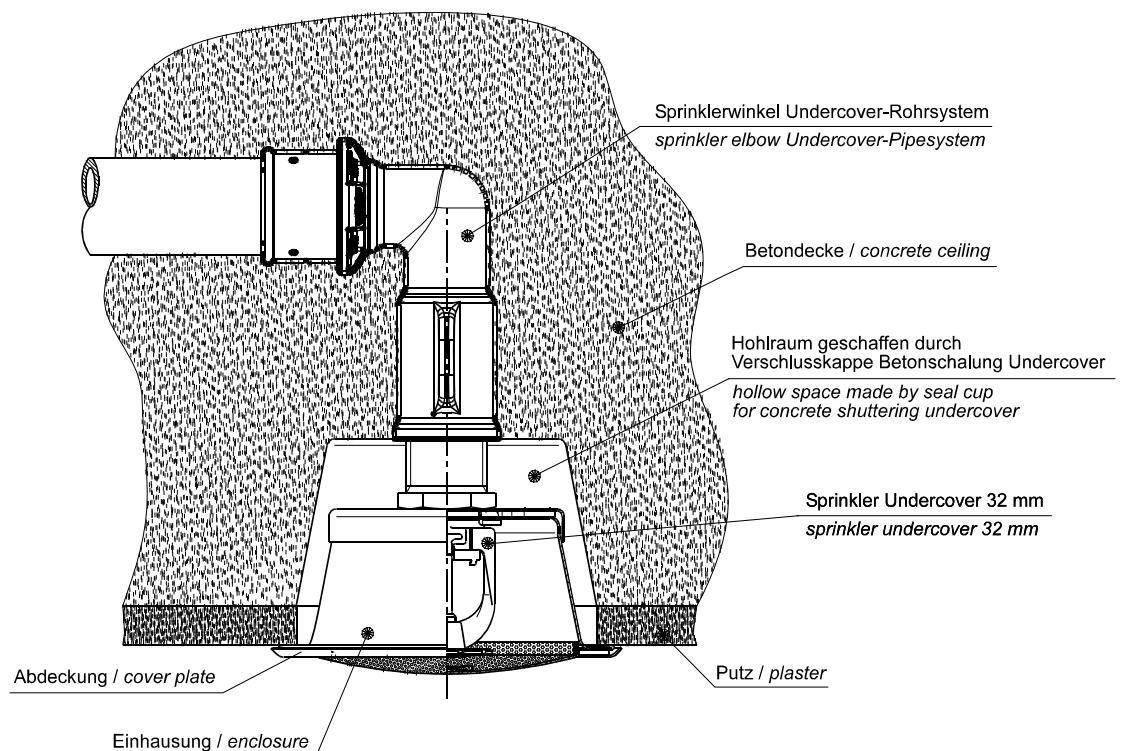
sprinkler undercover MX3 - CCP
concealed sprinkler DN15 - K80

Montagebeispiele / mounting illustrations

Deckeneinbau mit Telerohr / ceiling installation with telescope-pipe



Sprinklerrohrnetz in Beton verlegt / sprinkler piping assemble in concrete

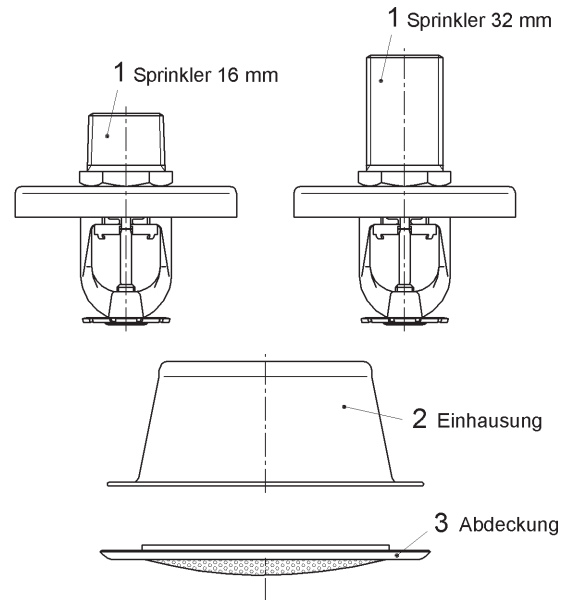


**Sprinkler Undercover MX3 - CCP**
verdeckter Sprinkler DN15 - K80**sprinkler undercover MX3 - CCP**
concealed sprinkler DN15 - K80**Vorgehensweise Sonderfarben**

Standardmäßig ist der Undercover-Sprinkler mit Abdeckungen in glanzverchromt oder RAL 9010 (Reinweiß) als komplette Bestelleinheit vom Lager erhältlich.

Wenn eine vom Standard abweichende Farbgebung für die Abdeckung oder auch den Sprinkler und die Einhausung erwünscht wird, müssen die 3 Bestandteile des Undercover-Sprinklers separat bestellt werden.

Pos.	Bezeichnung	Merkmal		Art.-Nr.
1	Sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x16-K80-68°C-Cr	16 mm	68 °C	845894
	Sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x16-K80-93°C-Cr		93 °C	845895
	Sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x32-K80-68°C-Cr	32 mm	68 °C	845626
	Sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x32-K80-93°C-Cr		93 °C	845627
2	Einhausung Sprinkler Recessed/Underc.-Cr	verchromt		845619
3	Abdeckung 68°C Spr. Undercover -mod. one-	Sonder- farbe	68 °C	848109
	Abdeckung 93°C Spr. Undercover -mod. one-		93 °C	848110

**Variante 1: Nur die Abdeckung soll in einer Sonderfarbe beschichtet werden.****Bestellung:**

Die Art.-Nr. für Sprinkler Pos. 1, Einhausung Pos. 2 und Abdeckung Pos. 3 aus der Tabelle entnehmen.

Achtung:

Bei der Bestellung der Abdeckungen muss der gewünschte Farbton im **Materialbestelltext** hinterlegt werden.

Variante 2: Abdeckung, Einhausung und Sprinklerkopf sollen in einer Sonderfarbe beschichtet werden.**Bestellung:****1. Sprinkler:** Art.-Nr. **400061** (Dummy-Nr.)

Folgender **Materialbestelltext** muss hinterlegt werden:

“ ____ Stück Sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x...-K80-... °C ähnlich Art.-Nr. ____ * jedoch in Farbton RAL ____ ”

* Art.-Nr. 68°C-Sprinkler mit 16mm Anschlussgewinde: **845894**

Art.-Nr. 68°C-Sprinkler mit 32mm Anschlussgewinde: **845626**

Art.-Nr. 93°C-Sprinkler mit 16mm Anschlussgewinde: **845895**

Art.-Nr. 93°C-Sprinkler mit 32mm Anschlussgewinde: **845627**

2. Einhausung: Art.-Nr. **400061** (Dummy-Nr.)

Folgender **Materialbestelltext** muss hinterlegt werden:

“ ____ Stück Einhausungen ähnlich Art.-Nr. 845619 jedoch in Farbton RAL ____ ”

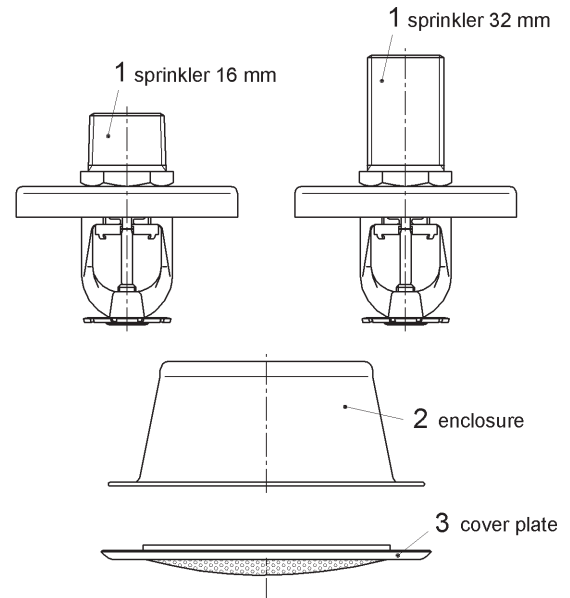
3. Abdeckung: Art.-Nr. 848109 (für 68°C-Sprinkler) **oder** Art.-Nr. 848110 (für 93°C-Sprinkler)

Der gewünschte Farbton muss im **Materialbestelltext** hinterlegt werden.

**Sprinkler Undercover MX3 - CCP**
verdeckter Sprinkler DN15 - K80**sprinkler undercover MX3 - CCP**
concealed sprinkler DN15 - K80**Procedure with special colours**

Undercover sprinklers with chromium-plated or RAL 9010 (pure white) covers are available as complete order unit from stock.
For undercover sprinklers with other colours for the cover plate or also the sprinkler and enclosure you must order the 3 components of the undercover sprinklers separately.

item	designation	feature	part no.
1	sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x16-K80-68°C-Cr	16 mm	68 °C 845894
	sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x16-K80-93°C-Cr		93 °C 845895
	sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x32-K80-68°C-Cr	32 mm	68 °C 845626
	sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x32-K80-93°C-Cr		93 °C 845627
2	enclosure sprinkler recessed/underc.-Cr	chrome-plated	845619
3	cover plate 68°C spr. undercover -mod. one-	special colour	68 °C 848109
	cover plate 93°C spr. undercover -mod. one-		93 °C 848110

**Variant 1: The cover is to be coated in a special colour only.****Ordering:**

Please see part no. for sprinkler item 1, enclosure item 2 and cover plate item 3 from the table.

Note:

With the order of the cover plates the desired colour must be added in the "material order text" (SAP).

Variant 2: Cover plate, enclosure and sprinkler head are to be coated in a special colour.**Ordering:****1. Sprinkler:** Part no. **400061** (Dummy-No.)

The following "material order text" must be added:

" ____ piece sprinkler MX3-CCP/RP-1/2"x...-K80-...°C similar part no. ____* but in RAL colour ____ "

- * part no. 68°C-sprinkler with 16mm connection thread: **845894**
- part no. 68°C-sprinkler with 32mm connection thread: **845626**
- part no. 93°C-sprinkler with 16mm connection thread: **845895**
- part no. 93°C-sprinkler with 32mm connection thread: **845627**

2. Enclosure: Part no. **400061** (Dummy-No.)

The following "material order text" must be added:

" ____ piece enclosures similar part no. 845619 but in RAL colour ____ "

3. Cover plate: Part no. 848109 (for 68°C-sprinkler) **or** part no. 848110 (for 93°C-sprinkler)

The desired colour must be added in the "material order text".