

Produkteigenschaften EK 600 | EK 800

- Patentierter Öffnungsmechanismus ermöglicht Öffnung trotz Verschmutzung oder Eisschicht auf der Abdeckung (Zwangsöffnungsfunktion)
- Öffnungsmechanismus durch separate Verriegelungsklappe vor Verschmutzung geschützt
- Öffnen der Verriegelungsklappe durch speziellen Bautenschlüssel verhindert unautorisierten Zugriff
- Modularer Aufbau der Steckdosenkombinationen
- Steckdosenkombination ist in überflutungssicherer Tauchhaube integriert
- Kabelauslass rechts und links der Verriegelung, unabhängig voneinander bedienbar
- Frischwasseranschlüsse
Zuleitung: 1 Zoll
Abgang: 1/2 Zoll
EK 600 | Kupplung 2 x 1/2 Zoll bis 1 Zoll
EK 800 | Kupplung 2 oder 4 x 1/2 Zoll bis 1 Zoll
+ 1 x 2 Zoll Abwasser
- Schachtabdeckung schwenkbar, leichtgängig durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern
- Offensichtliche und logische Zuordnung der LS/FI-Schalter zu den Steckdosen
- Pro Steckdose ein Leitungsschutzschalter
- Blechteile gefertigt in moderner Blech-Biegetechnik
- Trittschutz
- Anschlussgehäuse nach DIN EN 60 529 IP68 mit NH-00-Einbau als Vorsicherung oder als Klemmkasten
- Klar definierter Bereich für die Anbringung einer Dehnfuge
- Anbringung der Wasseranschlüsse im Bereich der optionalen elektrischen Heizung
- Abschließbar
- Mittig angebrachte Verriegelung für eine optimale Krafteinleitung



Individuelle Bestückung EK 600 | EK 800

Modulare Steckdosenkombinationen

- Integriert in überflutungssicherer Tauchglocke
- Bestückungsbeispiel (siehe Konfigurator)

Anschlussgehäuse

- IP68 nach DIN EN 60 529
- Mit NH-00-Vorsicherung oder Klemmblock

Deckelheizung

- 180 W
- Thermostat

Frischwasser

- 2 x Schnellkupplung Typ GK 1/2 Zoll bis 1 Zoll (EK 600) oder
4 x Schnellkupplung Typ GK 1/2 Zoll bis 1 Zoll (EK 800)
- Frischwasser-Absperrventile KFR (Kombiniertes Freistrom/Rückschlagventil)(Für die Thematik „Rückschlagventil“ ist der Betreiber verantwortlich)
- Absperr- und Entwässerungshydrant
- Wasserzähler

Abwasser

- Schnellkupplungen Storz 52-C 2 Zoll DIN 14037 für Schmutzwasser

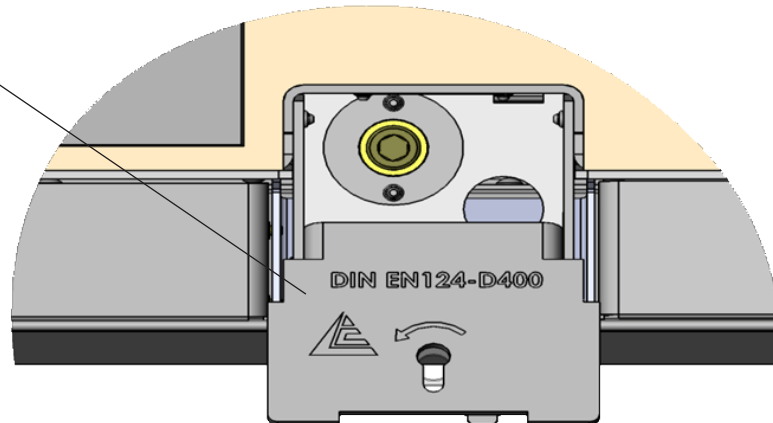
Druckluft

- auf Anfrage

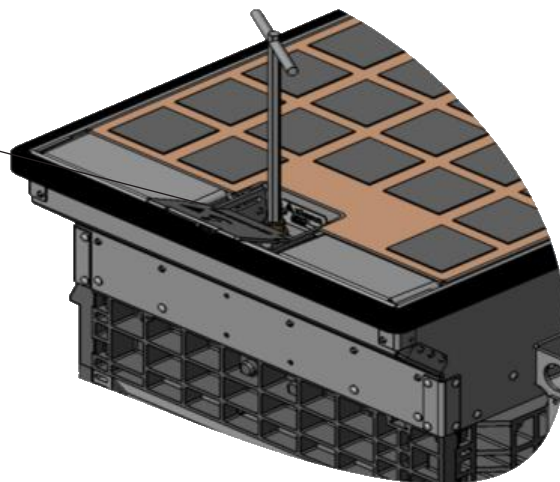


Verriegelung Unterflur-Verteilsystem EK 600 | EK 800

Öffnungsmechanismus geschützt durch separate Verriegelungsklappe



Einfache Bedienung durch Verriegelung mit Innensechskantschlüssel



Kabelausschuss und Verriegelungsfeder

Großzügige Kabelausschuss, möglich bis max. Kabel Ø 60 mm

Patentiertes Verriegelungssystem

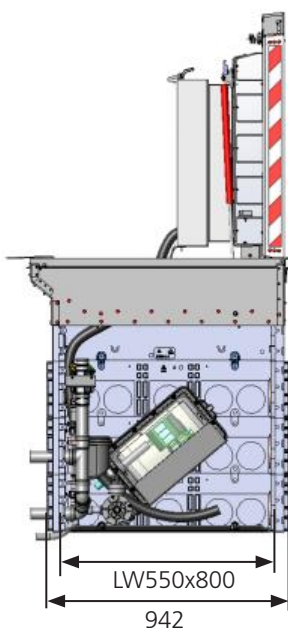


Unterflur-Verteilsystem EK 800 mit Schachtabdeckung schwenkbar

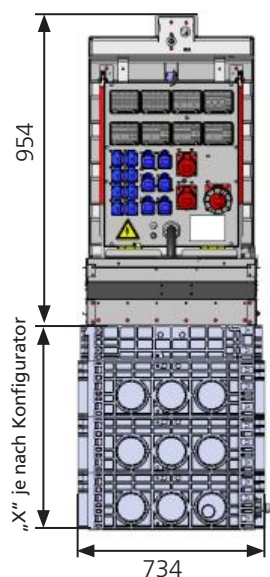
Stadtbildkonforme Marktplatzgestaltung sowie Versorgung von Marktplätzen, einzelnen Verkaufsständen und Event-Veranstaltungen mit Energie, Frischwasser und vielem mehr. Unsichtbar unter der Oberfläche verbaut und gut geschützt vor Vandalismus und Beschädigungen. Schneller und leichter Zugriff für den berechtigten Personenkreis.



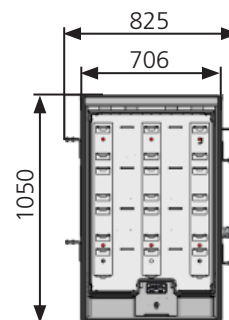
	EK 800
Lichte Weite:	550 x 800 mm
Außenmaße über alles:	825 x 1050 mm
Höhe außen <u>ohne</u> NH-00-Vorsicherung:	ca. 625 oder 845 mm
Höhe außen <u>mit</u> NH-00-Vorsicherung:	ca. 1065 mm
Schachtabdeckung und Schachtrahmen aus Edelstahl, auspflasterbar:	bis D 400 nach DIN EN 124
Pflasterhöhe:	65 mm
Maximale Absicherung:	100 A
Anschlussleistung der optionalen elektrischen Heizung:	180 W
Schutzgrad des Elektroverteilers:	geschlossen: IP58 nach DIN EN 60 529 geöffnet: IP54 nach DIN EN 60 529



Seitenansicht



Frontansicht






Draufsicht
(Deckel auspflasterbar)

Konfigurator EK 800

= gewünschte Variante bitte ankreuzen

1 Schachtkorpus

Höhe	Beschreibung	Auspflasterbarer Deckel Art.-Nr.	Tränenblech Deckel Art.-Nr.	Ausbetonierter Deckel Art.-Nr.
	Bildliche Darstellung			
Höhe 1 = 625 mm	<ul style="list-style-type: none"> nur elektr. Einbausatz bis max. 32 A Steckdose entspr. Var.1; 2; 10 kein Wasser bzw. Abwasser möglich keine Hauptsicherung bzw. Klemmstelle möglich 	06 800 0501 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0501/001 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0501/002 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>
Höhe 2 = 845 mm	<ul style="list-style-type: none"> elektr. Einbausatz: keine Einschränkungen kein Wasser bzw. Abwasser möglich keine Hauptsicherung bzw. Klemmstelle möglich 	06 800 0502 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0502/001 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0502/002 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>
Höhe 3 = 1065 mm	keine Einschränkungen	06 800 0503 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0503/001 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 800 0503/002 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>

2 Belastungsklasse

Belastungsklasse	Art.-Nr.	Auswahl
DIN EN124-B125	06 800 0053	<input type="checkbox"/>
DIN EN124-D400	06 800 0052	<input type="checkbox"/>

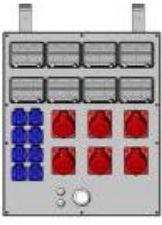
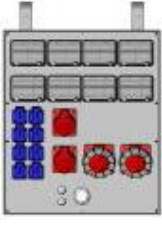
3 Trittschutz

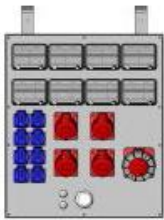
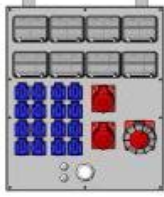

Optional bei Ausstattung mit Tauchhaube

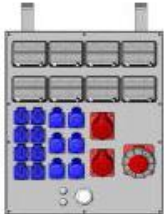
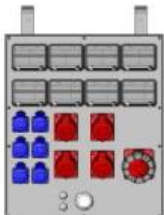
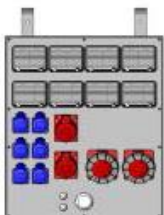
Varianten	Art.-Nr.	Auswahl
Integriert, klappbar	06 800 0058	<input type="checkbox"/>
Nicht integriert, einlegbar	70 071 6621	<input type="checkbox"/>

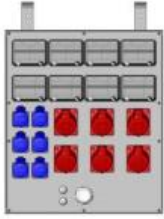
4 Tauchhaube mit elektrischem Einbausatz

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
1.1		16 x Schuko 4 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0301	<input type="checkbox"/>
1.2		16 x Schuko 3 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0302	<input type="checkbox"/>
1.3		16 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0303	<input type="checkbox"/>
1.4		16 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0304	<input type="checkbox"/>
1.5		16 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 4 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0305	<input type="checkbox"/>

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
2.1		8 x Schuko 6 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0306	<input type="checkbox"/>
2.2		8 x Schuko 5 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0307	<input type="checkbox"/>
2.3		8 x Schuko 4 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0308	<input type="checkbox"/>
2.4		8 x Schuko 3 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0309	<input type="checkbox"/>
2.5		8 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 4 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0310	<input type="checkbox"/>
2.6		8 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 5 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0311	<input type="checkbox"/>
2.7		8 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 6 x 32 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0312	<input type="checkbox"/>
3.1		8 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0313	<input type="checkbox"/>
3.2		8 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0314	<input type="checkbox"/>
3.3		8 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0315	<input type="checkbox"/>

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
4.1		8 x Schuko 4 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0316	<input type="checkbox"/>
4.2		8 x Schuko 3 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0317	<input type="checkbox"/>
4.3		8 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0318	<input type="checkbox"/>
4.4		8 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0319	<input type="checkbox"/>
4.5		8 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 4 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0320	<input type="checkbox"/>
5.1		16 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0321	<input type="checkbox"/>
5.2		16 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0322	<input type="checkbox"/>
5.3		16 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0323	<input type="checkbox"/>
6.1		12 x Schuko 3 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0324	<input type="checkbox"/>
6.2		12 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0325	<input type="checkbox"/>
6.3		12 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0326	<input type="checkbox"/>
6.4		12 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0327	<input type="checkbox"/>

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
7.1		8 x Schuko 6 x 16 A 3-polig 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0328	<input type="checkbox"/>
7.2		8 x Schuko 6 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0329	<input type="checkbox"/>
7.3		8 x Schuko 6 x 16 A 3-polig 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0330	<input type="checkbox"/>
8.1		6 x 16 A 3-polig 4 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0331	<input type="checkbox"/>
8.2		6 x 16 A 3-polig 3 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0332	<input type="checkbox"/>
8.3		6 x 16 A 3-polig 2 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0333	<input type="checkbox"/>
8.4		6 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0334	<input type="checkbox"/>
8.5		6 x 16 A 3-polig 0 x 16 A 5-polig 4 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0335	<input type="checkbox"/>
9.1		6 x 16 A 3-polig 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0336	<input type="checkbox"/>
9.2		6 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0337	<input type="checkbox"/>
9.3		6 x 16 A 3-polig 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 2 x 63 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0338	<input type="checkbox"/>

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
10.1		6 x 16 A 3-polig 6 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0339	<input type="checkbox"/>
10.2		6 x 16 A 3-polig 5 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0340	<input type="checkbox"/>
10.3		6 x 16 A 3-polig 4 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0341	<input type="checkbox"/>
10.4		6 x 16 A 3-polig 3 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0342	<input type="checkbox"/>
10.5		6 x 16 A 3-polig 2 x 16 A 5-polig 4 x 32 A 5-polig	16 mm ²	max. 80 A	06 800 0343	<input type="checkbox"/>
10.6		6 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 5 x 32 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0344	<input type="checkbox"/>
10.7		6 x 16 A 3-polig 0 x 16 A 5-polig 6 x 32 A 5-polig	25 mm ²	max. 100 A	06 800 0345	<input type="checkbox"/>
11	Tauchhaube mit Montageplatte	Vorbereitet für individuelle Bestückung			06 800 0346	<input type="checkbox"/>
12	Ohne Tauchhaube/elektrischen Einbau	Erdungs- und Befestigungs-Set für Ausführung ohne elektrischen Einbausatz. ACHTUNG! Dämpfungseinstellung entspricht dem Einbauzustand mit elektrischen Einbauten.			06 800 0300	<input type="checkbox"/>

5 Anschlusskabel für elektrischen Einbausatz


Kabel-Querschnitt gemäß Liste mit elektrischem Einbausatz nicht in Verbindung mit Hauptsicherung.

Anschlusskabel	Art.-Nr.	Auswahl
5 x 35 mm ² ; 3 Meter	06 800 0090	<input type="checkbox"/>
4 x 35 mm ² ; 3 Meter	06 800 0091	<input type="checkbox"/>
5 x 25 mm ² ; 3 Meter	06 800 0092	<input type="checkbox"/>
4 x 25 mm ² ; 3 Meter	06 800 0093	<input type="checkbox"/>
5 x 16 mm ² ; 3 Meter	06 800 0094	<input type="checkbox"/>
4 x 16 mm ² ; 3 Meter	06 800 0095	<input type="checkbox"/>

6 Hauptsicherung bzw. Klemmstelle

Optional bei Höhe 3 (1065 mm)

Kabel-Querschnitt gemäß Liste mit elektrischem Einbausatz

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 5 x 35 mm ²	06 664 0550	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 4 x 35 mm ²	06 664 0551	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 5 x 25 mm ²	06 664 0552	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 4 x 25 mm ²	06 664 0553	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 5 x 16 mm ²	06 664 0554	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 4 x 16 mm ²	06 664 0555	<input type="checkbox"/>
	IP68-Gehäuse mit Klemme 16-35 mm ² Kabel zum elektr. Einbausatz 35 mm ² für Anschlusskabel Ø 34-45 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)	06 664 0556	<input type="checkbox"/>
	IP68-Gehäuse mit Klemme 16-35 mm ² Kabel zum elektr. Einbausatz 25 mm ² für Anschlusskabel Ø 34-45 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)	06 664 0557	<input type="checkbox"/>
	IP68-Gehäuse mit Klemme 16-35 mm ² Kabel zum elektr. Einbausatz 16 mm ² für Anschlusskabel Ø 27-34,5 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)	06 664 0558	<input type="checkbox"/>

7 Deckelschlossheizung

Deckelschlossheizung	Art.-Nr.	Auswahl
Ja	06 800 0060	<input type="checkbox"/>
Nein	-	<input type="checkbox"/>

8 Abwasseranschluss

Optional bei Höhe 3 (1065 mm)

Abwasser 2 Zoll Storz-Kupplung	Art.-Nr.	Auswahl
Ja	06 800 0059	<input type="checkbox"/>
Nein	-	<input type="checkbox"/>



9 Frischwasseranschluss

Optional bei Höhe 3 (1065 mm)

1/2 bis 1 Zoll Schnell-Kupplung Im Abgangsbereich, 1 Zoll-Anschluss im Zugangsbereich

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	2 x Frischwasseranschluss	70 070 7902	<input type="checkbox"/>
	4 x Frischwasseranschluss	70 070 7904	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant	70 070 7906	<input type="checkbox"/>
	4 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant	70 070 7908	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Wasserzähler	70 070 7910	<input type="checkbox"/>
	4 x Frischwasseranschluss mit Wasserzähler	70 070 7912	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant und Wasserzähler	70 070 7914	<input type="checkbox"/>
	4 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant und Wasserzähler	70 070 7916	<input type="checkbox"/>

10 Optionales Zubehör

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	Innensechskantschlüssel SW14 T-Form	70 069 9600	<input type="checkbox"/>
	Ventilschlüssel für Haupthydrant T-Form	70 071 0500	<input type="checkbox"/>

11 Sprache Montageanleitung

Sprache	Art.-Nr.	Auswahl
Deutsch	70 070 0900 / 000	<input type="checkbox"/>
Englisch	70 070 0900 / 001	<input type="checkbox"/>

Weitere Sprachen auf Anfrage.