

# 4 silisport – Entwässerungselemente

## silisport-Entwässerungsrinnen Polymerbeton



### Material

#### Entwässerungsrinnen:

Polymerbeton. Typ K2 mit verzinkter Stahlzarge.

#### Einlaufschächte:

Polymerbeton mit verzinktem Schlammweimer.

#### Abdeckungen:

Stegroste: Metall verzinkt

Schlitzgussroste: Metall gegossen

Schlitzdeckel: Aluminium (Typen B) und Aluminium/Gummi (Typ C)

### Versetzen

#### Entwässerungsrinne:

In durchgehendes, frostsicheres Beton-Fundament.

#### Abdeckungen:

Die Abdeckungen werden mit einem speziellen Federverschluss am Rinnenkörper fixiert.



#### Leichter Einbau

Geringes Eigengewicht und einfache Handhabung erleichtern den sicheren Einbau.



#### Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien qualifiziert diese Rinne auch für den anspruchsvollen Bereich chemischer Industriebetriebe.



#### Frost- und Tausalzbeständigkeit

Polymerbeton ist aufgrund seines Kunstharzanteiles wasserabweisend und gewährt dadurch eine hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit.



**Speziell für den Sportplatzbau mit Abdeckrosten oder überbaubaren (PU) Abdeckungen**



#### Auch geeignet z.B. für:

- Garageneinfahrten
- Terrassen
- Einfahrten
- Garten- und Landschaftsbau

#### Federverschluss für die einfache und schnelle Rostmontage



Der Riegel ist aus witterungsbeständigem und korrosionsfreiem Kunststoff. Insbesondere bei längeren Entwässerungslinien ergibt sich eine enorme Zeitersparnis.

#### Belastungs-Klassen Abdeckungen

- Klasse A: 15 Kn Prüfkraft (Fussgänger / Radfahrer)
- Klasse B: 125 Kn Prüfkraft (Gehwege / PKW-Parkflächen)
- Klasse C: 250 Kn Prüfkraft (Bordrinnen am Strassenrand)
- Klasse D: 400 Kn Prüfkraft (Fahrbahnen / Parkflächen)

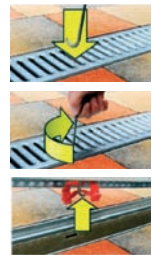
- Öffentliche Plätze
- Fussgängerzonen
- Garagen
- Bahnsteige

#### Montage



Rost mit Federverschluss an Einrastnut der Rinne ansetzen, aufdrücken und einklicken.

#### Demontage



Aushebeschlüssel einführen, drehen und dann am Federverschluss hochziehen.

**silisport-Entwässerungsrinnen Typ K1, ohne Zargen**

**silisport-Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Stegrost, Klasse A, Baulänge 100 cm, Gewicht 8.10 kg/Stk., 60 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 000**

**silisport-Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Stegrost, Klasse A, Baulänge 50 cm, Gewicht 4.60 kg/Stk., 120 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 001**



**silisport-Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Gussrost, Klasse C, Baulänge 100 cm, Gewicht 10.30 kg/Stk., 60 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 002**

**silisport-Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Gussrost, Klasse C, Baulänge 50 cm, Gewicht 6.60 kg/Stk., 120 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 003**



**silisport-Einlaufkasten zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Stegrost, Klasse A, Baulänge 50 cm, Gewicht 13.80 kg/Stk., 10 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 004**

**silisport-Einlaufkasten zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
mit verriegeltem Gussrost, Klasse C, Baulänge 50 cm, Gewicht 16.00 kg/Stk., 10 Stk./Pal.  
**Art. Nr. 66 010 005**



**silisport-Stirnwand mit Stützen zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
aus PVC  
**Art. Nr. 66 010 006**

**silisport-Stirnwand ohne Stützen zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
aus PVC  
**Art. Nr. 66 010 007**

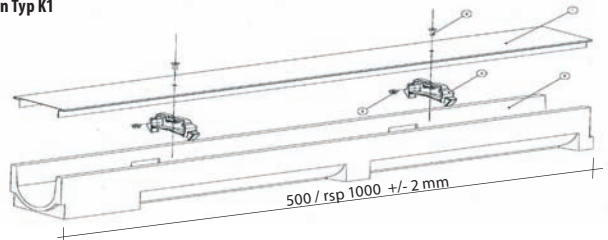
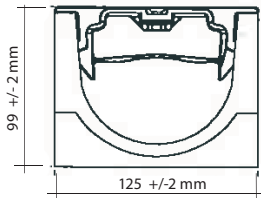


**silisport-Geruchsverschluss zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
aus PVC  
**Art. Nr. 66 010 008**

**silisport-Stützen für Einlaufkasten zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
aus PVC  
**Art. Nr. 66 010 009**



**silisport-Laubfang zu Entwässerungsrinne Typ K1**  
aus PVC  
**Art. Nr. 66 010 010**

**Masszeichnungen silisport-Entwässerungsrinnen Typ K1**

# 6 *silisport* – Entwässerungselemente

## *silisport*-Entwässerungsrinnen Typ K2, mit Zargen



### Bauhöhe 100 mm

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 100 mm (für den Verbau ohne Stufengefälle, Länge 100 cm, Gewicht 5.40 kg/Stk., 60 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 020 000**

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 100 mm (für den Verbau ohne Stufengefälle, Länge 50 cm, Gewicht 2.70 kg/Stk., 120 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 020 001**



### Bauhöhe 150 mm

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 150 mm (für den Verbau ohne Stufengefälle, Länge 100 cm, Gewicht 13.80 kg/Stk., 52 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 020 005**

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 150 mm (für den Verbau ohne Stufengefälle, Baulänge 50 cm, Gewicht 6.90 kg/Stk., 104 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 020 006**



### Bauhöhe 193 mm

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 193 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 100 cm, Gewicht 9.30 kg/Stk., 52 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 000**

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 193 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 50 cm, Gewicht 4.65 kg/Stk., 104 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 001**



### Bauhöhe 243 mm

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 243 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 100 cm, Gewicht 23.80 kg/Stk., 52 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 002**

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 243 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 50 cm, Gewicht 11.90 kg/Stk., 104 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 003**



### Bauhöhe 295 mm

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 295 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 100 cm, Gewicht 26.50 kg/Stk., 52 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 004**

#### *silisport*-Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge, verzinkt

Bauhöhe 295 mm (für den Verbau mit Stufengefälle, Länge 50 cm, Gewicht 13.25 kg/Stk., 104 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 030 005**



### Einlaufkasten

#### *silisport*-Einlaufkasten zu Entwässerungsrinne Typ K2

mit Stahlzarge verzinkt

Bauhöhe 580 mm, mit verzinktem Eimer, Baulänge 50 cm, Gewicht 31.60 kg/Stk., 10 Stk./Pal.

**Art. Nr. 66 020 003**



*silisport*-Stirnwand zu Entwässerungs-  
rinne Typ K2  
für Bauhöhe 100 mm  
Art. Nr. 66 020 004

für Bauhöhe 150 mm  
Art. Nr. 66 030 006

für Bauhöhe 190 mm  
Art. Nr. 66 030 008

*silisport*-Stirnwand zu Entwässerungs-  
rinne Typ K2  
für Bauhöhe 243 mm  
Art. Nr. 66 030 009

für Bauhöhe 150 mm  
Art. Nr. 66 030 010



*silisport*-Übergangsstück für Stufen-  
gefälle  
Art. Nr. 66 030 007

### Ausbildung von Stufengefälle



**!** Die Erfahrung zeigt, dass im Spiel- und Sportplatzbau Rinnen ohne Gefälle den Anforderungen in der Regel genügen (alle 15 m ein Einlaufschacht).

### Querschnitte Entwässerungsrinnen Typ K2

Stahlzarge 2 mm, verzinkt

