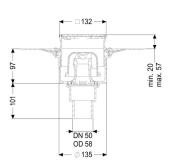


# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 50, senkrecht, Designrost





## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48658.63 GTIN: 4026092054406

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

### Ausführung:

System: 125
Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: 50 Nennweite (DN): Außendurchmesser (DA): 58 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: **Ecoguss** senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Designrost Rost Design: Kessel Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 16 mm Belastungsklasse: L 15 (EN 1253-1) Länge: 120 mm Breite: 120 mm Verriegelung: Lock & Lift Rutschhemmklasse: R9 nach DIN 51130; C nach DIN 51097

Rost:

Rahmen Länge: 132 mm Rahmen Breite: 132 mm

Rahmen Material: Edelstahl 1.4301 (V2A)



Aufsatzstück Material: Brandschutz:

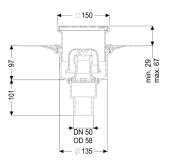
## ABS

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 50, senkrecht, Schlitzrost





## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48658.11 GTIN: 4026092034422

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

# Ausführung:

System: 125 Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: Nennweite (DN): 50 Außendurchmesser (DA): 58 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: Ecoguss senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Schlitzrost Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 25 mm Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1) 138 mm Länge: Breite: 138 mm Oberfläche: Edelstahl poliert Verriegelung: verschraubt Rost:

Rahmen Länge: 150 mm
Rahmen Breite: 150 mm
Rahmen Material: ABS



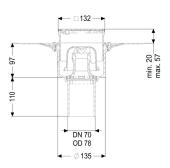
Form Aufsatzstück: Aufsatzstück Material: Brandschutz: eckig ABS

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 70, senkrecht, Designrost





## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48678.63 GTIN: 4026092054420

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

### Ausführung:

System: 125
Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: 70 Nennweite (DN): Außendurchmesser (DA): 78 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: **Ecoguss** senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Designrost Rost Design: Kessel Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 16 mm Belastungsklasse: L 15 (EN 1253-1) Länge: 120 mm Breite: 120 mm Verriegelung: Lock & Lift Rutschhemmklasse: R9 nach DIN 51130; C nach DIN 51097

# Rost:

Rahmen Länge: 132 mm Rahmen Breite: 132 mm

Rahmen Material: Edelstahl 1.4301 (V2A)



Aufsatzstück Material: Brandschutz:

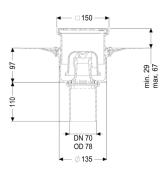
## ABS

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 70, senkrecht, Schlitzrost





## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48678.11 GTIN: 4026092032794

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

# Ausführung:

System: 125 Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: 70 Nennweite (DN): Außendurchmesser (DA): 78 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: Ecoguss senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Schlitzrost Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 25 mm Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1) 138 mm Länge: Breite: 138 mm Verriegelung: verschraubt Rost: Rahmen Länge: 150 mm Rahmen Breite: 150 mm Rahmen Material: ABS

ABS

Aufsatzstück Material:



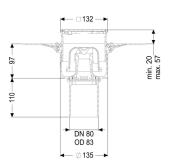
Brandschutz:

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 80, senkrecht, Designrost





#### **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48683.63 GTIN: 4026092054444

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

# Ausführung:

System: 125
Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: 80 Nennweite (DN): Außendurchmesser (DA): 83 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: Ecoguss senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Designrost Rost Design: Kessel Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 16 mm L 15 (EN 1253-1) Belastungsklasse: Länge: 120 mm Breite: 120 mm Oberfläche: geschliffen Verriegelung: Lock & Lift Rutschhemmklasse: R9 nach DIN 51130; C nach DIN 51097 Rost:

# Rahmen Länge: 132 mm Rahmen Breite: 132 mm



Rahmen Material: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Form Aufsatzstück: eckig
Aufsatzstück Material: ABS
Brandschutz: Höchs

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

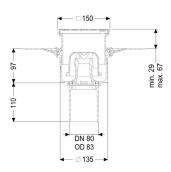
Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung

Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 80, senkrecht, Schlitzrost





## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48683.11 GTIN: 4026092034446

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# **Beschreibung**

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

# Ausführung:

System: 125 Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand



Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I einschließlich): 50 mm Sperrwasserhöhe: Allgemeine Merkmale: Nennweite (DN): 80 Außendurchmesser (DA): 83 EN 1253-1 Norm: Abmessungen: 348 mm Länge: Breite: 348 mm Behälter/Grundkörper: Auslauf Anzahl: 1ST Grundkörper: Material Grundkörper: Ecoguss senkrecht Stutzen Ausführung: Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar Aufsatzstück: Abdeckungsmerkmale: Abdeckungsart: Schlitzrost Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 25 mm Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1) 138 mm Länge: Breite: 138 mm Oberfläche: Edelstahl poliert Verriegelung: verschraubt Rost:

Rahmen Länge: 150 mm Rahmen Breite: 150 mm Rahmen Material: ABS



Form Aufsatzstück: Aufsatzstück Material: Brandschutz: eckig ABS

Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2414)



# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 100, senkrecht, Designrost



## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48611.63 GTIN: 4026092054468

Preisgruppe: 40

#### Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# Beschreibung

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

### Ausführung:

System: 125 Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand

Abdichtung am Grundkörper: Klebeflansch (geeignet für Feuchtigkeitssperren)

Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I

einschließlich):

Sperrwasserhöhe: 50 mm

#### Allgemeine Merkmale:

Nennweite (DN): 100



Norm:	EN 1253-1
Abmessungen:	
Länge: Breite:	348 mm 348 mm
Behälter/Grundkörper:	
Auslauf Anzahl:	1ST
Grundkörper:	
Material Grundkörper: Stutzen Ausführung:	Ecoguss senkrecht
Art der Höhenverstellbarkeit: Aufsatzstück:	teleskopisches Aufsatzstück höhenverstellbar
Abdeckungsmerkmale:	
Abdeckungsart: Rost Design: Abdeckung Material: Abdeckung Farbe: Bodenbelaghöhe max.: Belastungsklasse: Länge: Breite: Verriegelung: Rutschhemmklasse:	Designrost Kessel Edelstahl 1.4301 (V2A) silber 16 mm L 15 (EN 1253-1) 120 mm 120 mm Lock & Lift R9 nach DIN 51130; C nach DIN 51097
Rost:	
Rahmen Länge: Rahmen Breite: Rahmen Material:	132 mm 132 mm Edelstahl 1.4301 (V2A)
Aufsatzstück Material: Brandschutz:	ABS Höchste Brandschutzstandards werden mit dem optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht

110

Z-19.53-2414)

(allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung

Außendurchmesser (DA):





# Bodenablauf Ecoguss Klebeflansch DN 100, senkrecht, Schlitzrost



## **Artikelinformationen**

Artikelnummer: 48611.11 GTIN: 4026092032695 Preisgruppe: 40

## Produktvorteile

- High-Tech-Verbundwerkstoff Ecoguss
- Ecoguss, Höchste Brandschutzstandards
- Wissenschaftlich bestätigte Schallschutzwirkung

# Beschreibung

Der Boden-/Deckenablauf Ecoguss dient der Punktentwässerung und ist mit einem Klebeflansch sowie einem herausnehmbaren Geruchsverschluss, einer Lippendichtung und einer Bauzeitschutzabdeckung ausgestattet.

Der recyclingfähige Verbundwerkstoff Ecoguss erfüllt höchste Schallschutzanforderungen, ist beständig gegenüber aggressiven Medien, temperaturbeständig und besitzt eine dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche. Er ist kurzfristig beflammbar von 100 bis zu 400 Grad Celsius.

Der Losflansch dient dem Einklemmen von Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Kaltbitumenabdichtungen und ist damit nur für den Einsatz bei Feuchtigkeitssperren geeignet. Der Auslaufstutzen ist für den Anschluss an SML-Rohre geeignet. Ein Potentialausgleich ist nicht erforderlich.

### Ausführung:

System: 125 Geruchsverschluss: inklusive

Abdichtungsart: Abdichtung im Verbund (DIN 18534)

Abdichtung am Aufsatzstück: Anschlussrand

Abdichtung am Grundkörper: Klebeflansch (geeignet für Feuchtigkeitssperren)

Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis W3-I

einschließlich):

Sperrwasserhöhe: 50 mm

#### Allgemeine Merkmale:

Nennweite (DN): 100



Außendurchmesser (DA):	110
Norm:	EN 1253-1

Abmessungen:

Länge: 348 mm 348 mm Breite:

Behälter/Grundkörper:

Auslauf Anzahl: 1ST

Grundkörper:

Material Grundkörper: **Ecoguss** Stutzen Ausführung: senkrecht

Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück

Aufsatzstück: höhenverstellbar

Abdeckungsmerkmale:

Schlitzrost Abdeckungsart:

Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Abdeckung Farbe: silber Bodenbelaghöhe max.: 25 mm

K 3 (EN 1253-1) Belastungsklasse:

Länge: 138 mm Breite: 138 mm

Oberfläche: Edelstahl poliert Verriegelung: verschraubt

Rost:

Rahmen Länge: 150 mm Rahmen Breite: 150 mm Rahmen Material: ABS

Form Aufsatzstück: eckig Aufsatzstück Material: ABS

Brandschutz: Höchste Brandschutzstandards werden mit dem

> optional erhältlichen Fire-Kit und Quick-Fit mit einer Feuerwiderstandsklasse von R 30 - R 120 erreicht

(allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-19.17-1719, allgemeine Bauartgenehmigung

Z-19.53-2414)

