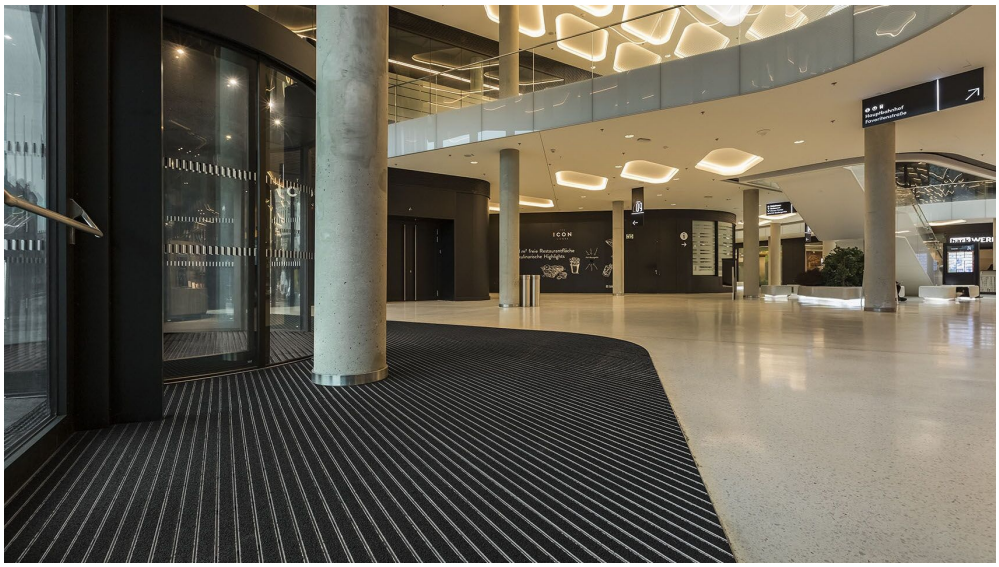
Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf

Von EMCO Bautechnik



EMCO Bautechnik GmbH
Breslauer Str. 34-38
49808 Lingen
Deutschland

Tel.: +49 591 9140500
Fax: +49 591 9140852

architects@emco.de
www.emco-bau.com

Sauberlaufsysteme für integrierte Eingangsbereiche

Der Eingangsbereich definiert Funktion, Nutzung und Wahrnehmung eines Gebäudes. EMCO Eingangsmatten und Sauberlauf sind als durchgängiges Konzept entwickelt und unterstützen die architektonische Qualität ebenso wie den langfristigen Werterhalt.

Die Systeme lassen sich präzise in unterschiedliche Gebäudetypologien und konstruktive Situationen integrieren. Varianten in Bauhöhe, Profilgeometrie, Einlagen und Formaten ermöglichen eine abgestimmte Einbindung in Material und Gestaltungskonzepte auch bei Sondergeometrien oder hohen Belastungen.

Die Eingangsmatten basieren auf verwindungssteifen Aluminium Trägerprofilen mit funktionalen Einlagen. Je nach Anforderung kommen Polyamid, Rips, Bürsten oder Gummieinlagen sowie Aluminium Kratzkanten oder Cassettenbürsten zum Einsatz. Die Konstruktion ist je nach Typ befahr und berollbar und kann sowohl in aufliegender als auch freitragender Verlegung ausgeführt werden.

Sichere Performance durch zertifiziertes Rutschverhalten, Beanspruchungsklasse sowie Brandverhalten. TÜV-geprüfte Qualität, ausgelegt für hochfrequentierte Objektbereiche.

Schmutzfangwannen für extreme Schmutzmengen

Aus der Serie Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf von EMCO Bautechnik



Schmutzfangwannen nehmen extrem große Mengen Schmutz auf. Feuchtigkeit kann über das Kanalsystem abfließen. Für besonders frequentierte Eingänge.

Produktbeschreibung

Schmutzfangwannen

Viel Schmutz aufnehmen. Nässe ableiten.

Wenn bei einer Matte im Außenbereich zusätzlich große Wassermengen abtransportiert werden müssen, ist der Anschluss der Schmutzfangwanne an das Kanalsystem sinnvoll.

Alternativ kann mit einer Unterkonstruktion ggf. bestehende Höhenunterschiede im Unterbau ausgeglichen werden.

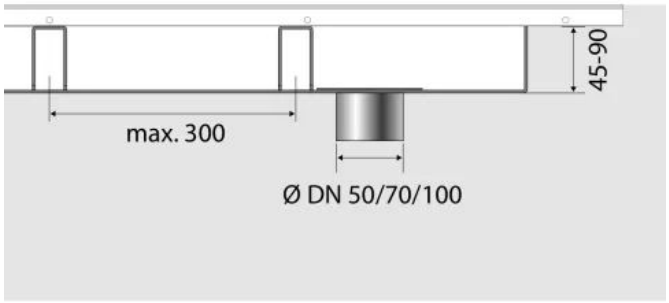
Schmutzfangwannen für extreme Schmutzmengen

Aus der Serie Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf von EMCO Bautechnik

Typ 5000



Schmutzfangwanne Typ 5000



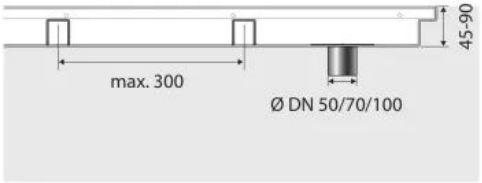
Querschnitt: Schmutzfangwanne Typ 5000

Trotz rechtwinkliger Form der Wannen sind einem kreativen Mattenzuschnitt keine Grenzen gesetzt. Für meine harmonisch integrierte Eingangsmatte werden die Wannen in den Bereich der größten Schmutzfrequenz gesetzt und die Eingangsmatte geht x-beliebig darüber hinaus.
Die umlaufende Abkantung als Rahmen für die Eingangsmatte entfällt. Ein zusätzlicher Rahmen passend zur gewählten Eingangsmatte ist möglich.

Typ 5022



Schmutzfangwanne Typ 5022



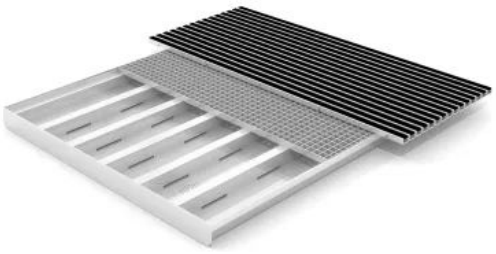
Querschnitt: Schmutzfangwanne Typ 5022

Die Auflage für die Eingangsmatte ist in der Wanne integriert. Ein separater Einbaurahmen ist damit nicht mehr erforderlich. Eingangsmatte und Wanne bilden eine Einheit und schließen zu 100% bündig ab - auch in Sonderformen.

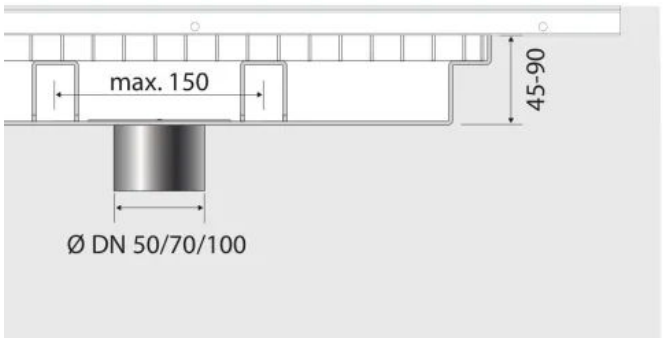
Schmutzfangwannen für extreme Schmutzmengen

Aus der Serie Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf von EMCO Bautechnik

Typ 5000+ und Typ 5022+



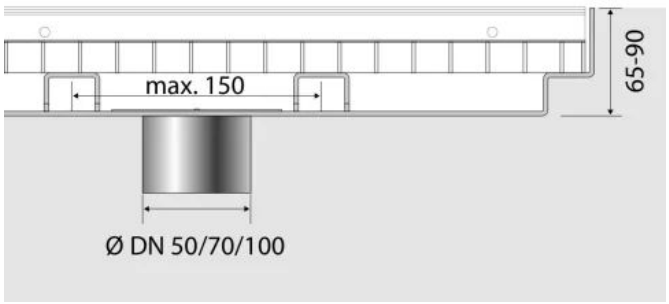
Schmutzfangwanne Typ 5000+



Querschnitt: Schmutzfangwanne Typ 5000+



Schmutzfangwanne Typ 5022+



Querschnitt: Schmutzfangwanne Typ 5022+

Für extreme Belastungen ausgelegt. Das Überfahren mit z. B. einem Transportkarren, Einkaufswagen oder Elektrohubwagen stellt kein Problem dar. Durch die enger aneinander liegenden Unterstützungsprofile sowie einem integriertem Gitterrost sind diese Schmutzfangwannen für Schwerlast ausgerüstet.

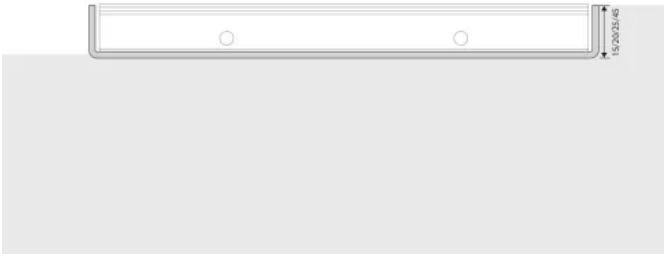
Schmutzfangwannen für extreme Schmutzmengen

Aus der Serie Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf von EMCO Bautechnik

Typen 5512, 5517, 5522, 5542



Schmutzfangwanne Typ 5512, 5517, 5522, 5542



Querschnitt: Schmutzfangwanne Typ 5512, 5517, 5522, 5542

Die Wannen vom Typ 55xx schließen in Breite, Tiefe und Höhe bündig mit der Eingangsmatte ab. Die Wanne erfüllt dabei die Funktion eines im Boden ausgespartem Mattenbettes mit Rahmen. Diese Wannen erleichtern den Einbau im Estrich erheblich. Zudem lässt sich die Wanne einfach reinigen und schützt dadurch nachgelagerte Böden ebenso wie den Unterboden.

Schmutzfangwannen

Mit den EMCO Schmutzfangwannen kann der erhöhte Schmutzanfall in stark frequentierten Eingangsbereichen aufgenommen werden. Mit den höher belastbaren Eingangsmatten EMCO MARSCHALL und EMCO PLAZA bilden sie eine Einheit mit hoher Reinigungswirkung und Praktikabilität.
Eine Schmutzfangwannenanlage kann aus einer einteiligen Wanne oder aus mehreren Wannen bestehen, die in Modulbauweise - in Breite und Tiefe variabel - zusammengesetzt werden.
Nach optischen und praktikablen Gesichtspunkten wird die Eingangsmatte entweder in der gleichen Größe ohne Rahmen oder übergreifend mit Rahmen gefertigt.

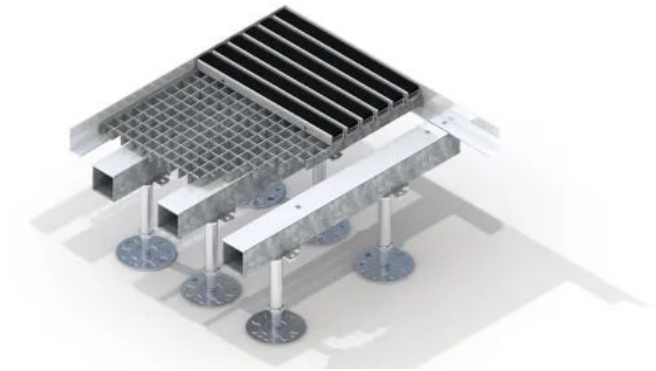
Wichtig für die Planung: Die Profile der Eingangsmatte sollen quer zur Gehrichtung laufen.

Material: Aluminium oder Edelstahl V2A
Höhen: 53, 70, 75, 96 mm

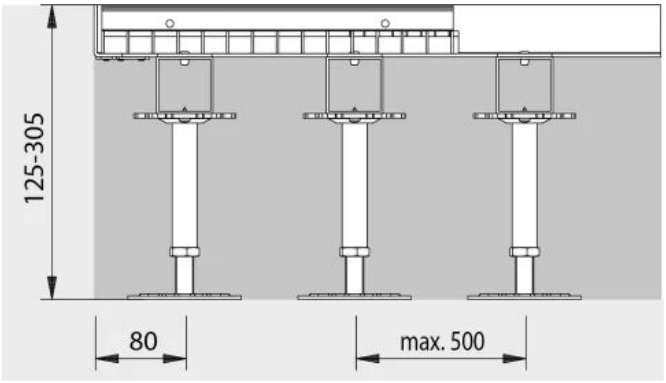
Schmutzfangwannen für extreme Schmutzmengen

Aus der Serie Sauberlaufsysteme: Eingangsmatten und Sauberlauf von EMCO Bautechnik

Unterkonstruktionen



Unterkonstruktion Ausführung A



Spezialrahmen mit Unterkonstruktion Ausführung A

Unterkonstruktionen

Als besonders leistungsfähige Alternative zu den Schmutzfangwannen bieten EMCO Unterkonstruktionen die Möglichkeit, bei besonders langen Reinigungsintervallen selbst extremen Schmutzanfall zu bewältigen.

Die Ausführung A erlaubt flexible Höhen bis maximal 280 mm.
Die Ausführungen B und C sind in festen Einbauhöhen erhältlich.
EMCO Unterkonstruktionen sind für die Kombination mit den höher belastbaren Eingangsmatten EMCO MARSCHALL und PLAZA ausgelegt. Dabei erlaubt die solide Struktur der PLAZA-Typen eine Auflage ohne Gitterrost

Weitere Informationen: Schmutzfangwannen und Unterkonstruktionen