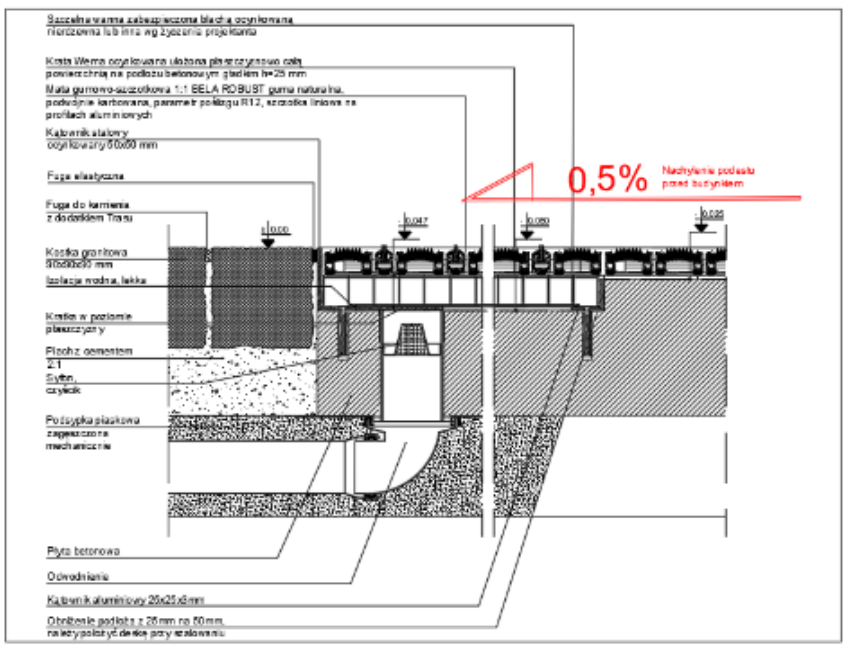
BELA Sp. z o.o.

• CLEANING MATS • EINGANGSMATTEN • WYCIERACZKI ALUMINIOWE •

KTW Katowice - Medusa Group



CityLife Milano - Zaha Hadid Architects

PRODUKTKATALOG SYSTEMFUßMATTEN 2020 - 2022

CELNA 11, 41-906 BYTOM, POLEN

TEL. +48 500 082 033, www.bela.com.pl, e-mail: bela@bela.com.pl

CLASIC - REINIGUNGS-MATTEN

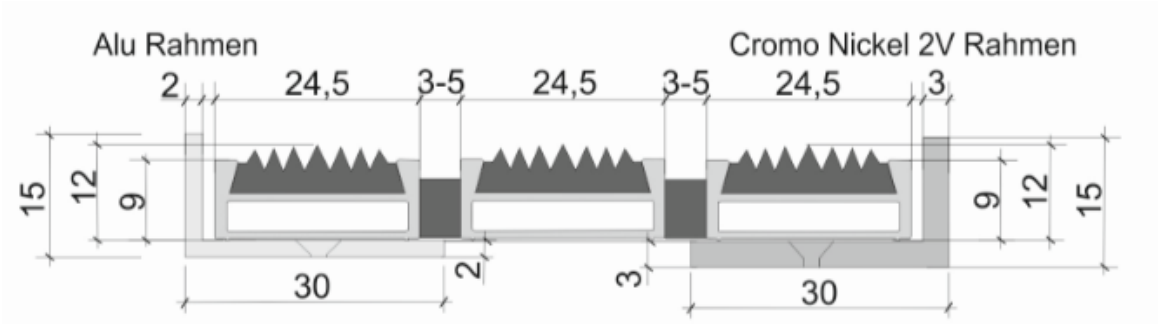
GESAMTE HÖHE 11/13 MM

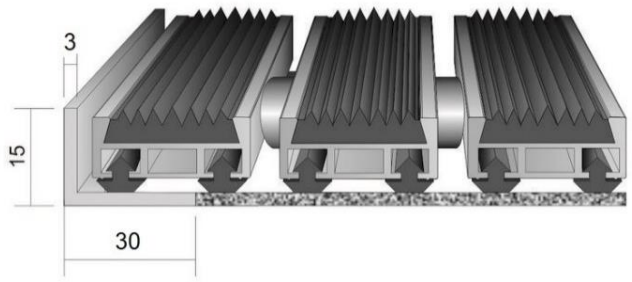
Alumatte mit Gummi

Aluprofile mit Gummi. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt.

Für geschützte Außenbereiche. Geeignet für Eingangsfrequenzen bis zu 50 Personen pro Tag, mit normalen Verkehr - Büros, Hotels, Banken

Profilhöhe 9 mm, Profilbreite 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 11 mm, mit akustischer Unterlage 13 mm.



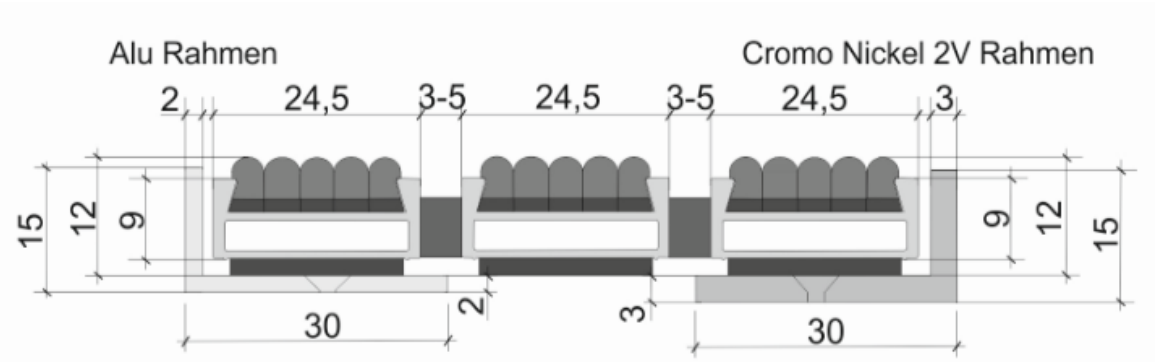


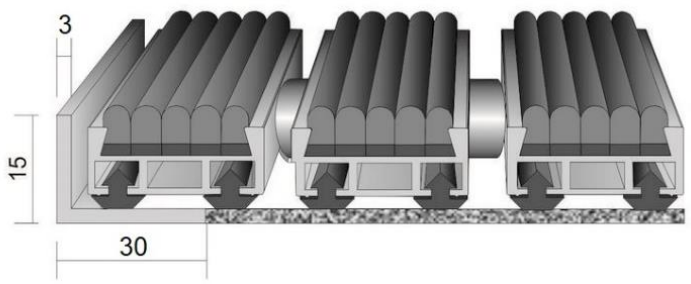
Alumatte mit Rips

Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf.

Für Innen Bereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 50 Personen pro Tag - Büros, Klein Hotels, Banken. Die notwendige Voraussetzung ist die Verwendung von Aussen Matten, damit ein kompletter Sauberlauf entsteht

Profilhöhe 9 mm, Profilbreite 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 11 mm, mit akustischer Unterlage 13 mm.





ROBUST - REINIGUNGS-MATTEN

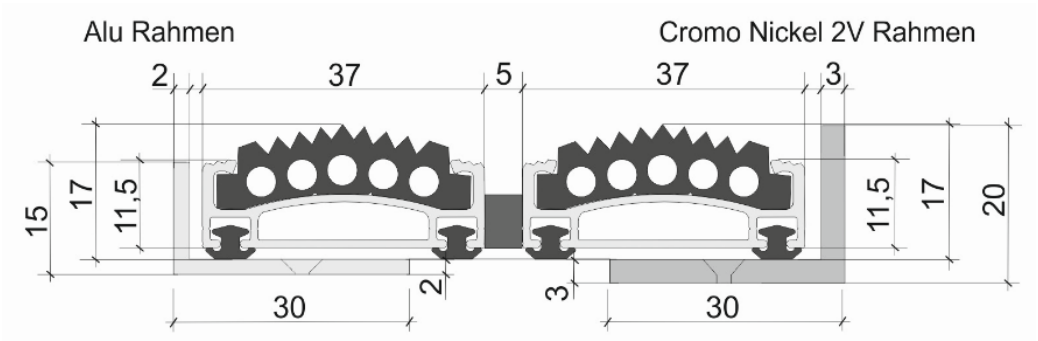
GESAMTE HÖHE 15/17/19 MM

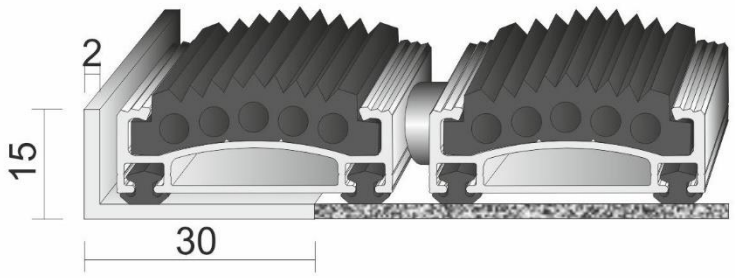
Alumatte mit Gummi

Aluprofile mit Gummi. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht und wagerecht geriffelt, sicher in Bezug auf frierende Nässe.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Galerien, Büros, Hotels, Banken, Wohngebäude. Einfacher Einbau in die Fliesen Schicht ohne Estrich Vorbereitung.

Profilhöhe 11,5 mm, Profilbreite 36 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 17 mm



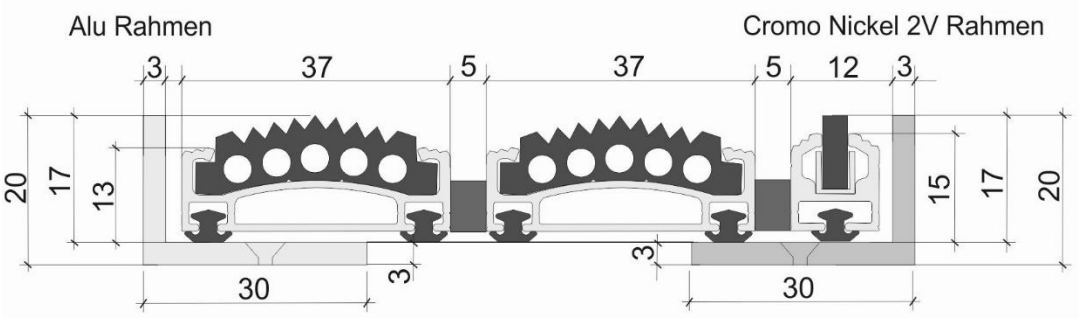


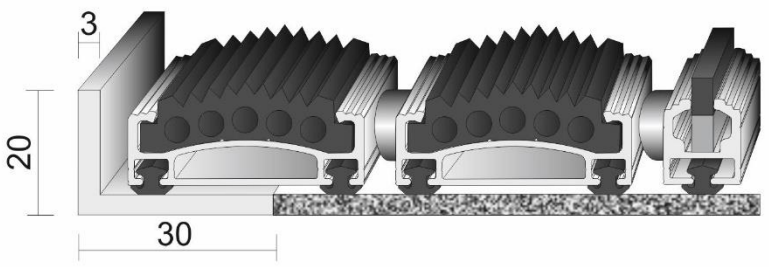
Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten

Geeignet für Eingänge mit starker Lauffrequenz (bis zu 2000 Personen pro Tag). In der Version mit doppelten Metallseil (jede 15 cm) bis zu 5000 Personen pro Tag. Empfohlen für innere belüftete Eingänge

Hohe Beständigkeit gegen dynamische Belastungen. Sicher in Bezug auf frierende Nässe. Standard mit akustischer Unterlage.

Profilhöhe 11,5 mm, 13 mm, Profilbreite 36 mm, 12 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 19 mm





Alumatte mit Rips

Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Feuchtigkeit sehr gut ein dank der gerundeten Oberfläche.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Galerien, Büros, Hotels, Banken, Wohngebäude. Einfacher Einbau in die Fliesen Schicht ohne Estrich Vorbereitung.

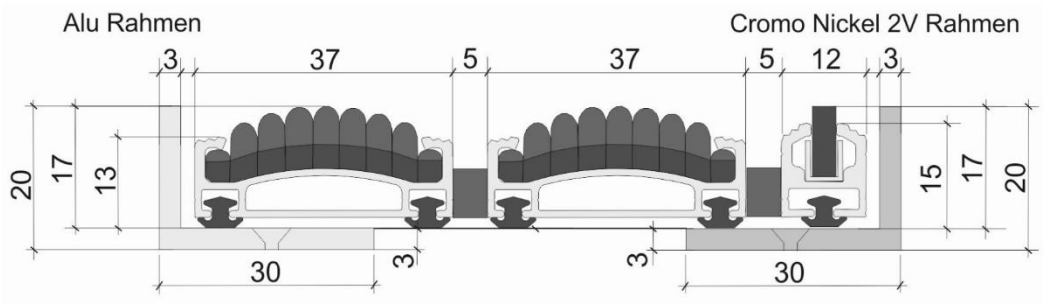
Profilhöhe 11,5 mm, Profilbreite 36 mm, Gesamthöhe der Matte 15 mm (mit Rips 5 mm) und 17 mm (mit Rips 9 mm).

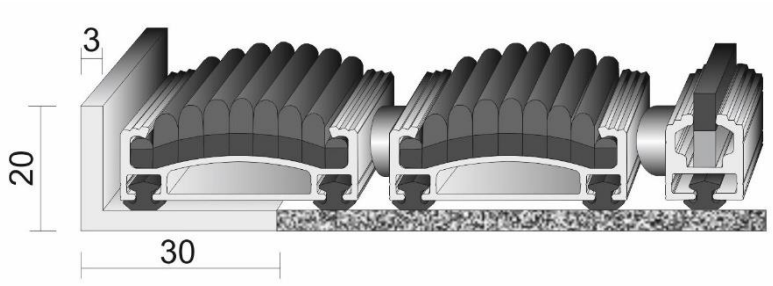
Alumatte mit Rips und Bürstenleisten

Geeignet für Eingänge mit starker Lauffrequenz (bis zu 2000 Personen pro Tag). In der Version mit doppelten Metallseil (jede 15 cm) bis zu 5000 Personen pro Tag. Empfohlen für innere belüftete Eingänge

Hohe Beständigkeit gegen dynamische Belastungen. Standard mit akustischer Unterlage.

Profilhöhe 11,5 mm, 13 mm, Profilbreite 36 mm, 12 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 17 mm / 19 mm.





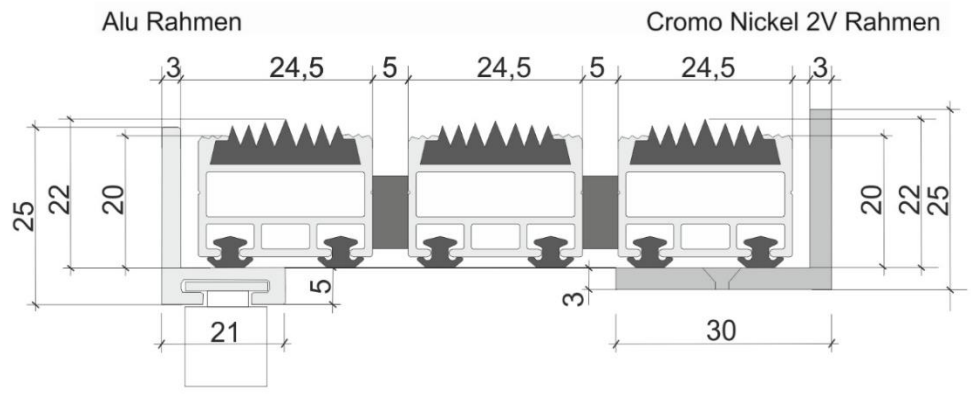
CLASIC - REINIGUNGS-MATTEN
GESAMTE HÖHE 18/22 MM

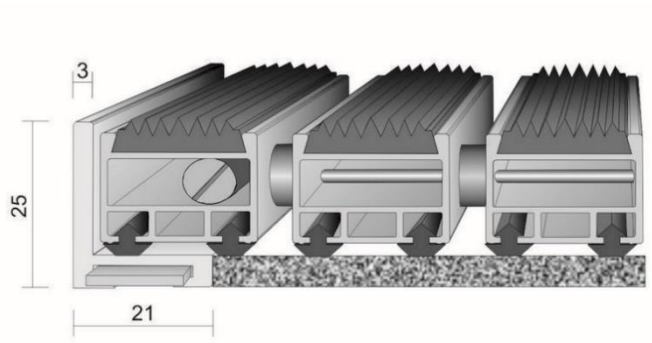
Alumatte mit Gummi

Aluprofile mit Gummi. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt, sicher in Bezug auf frierende Nässe.

Für Innen und Außenbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Bahnhöfe, Büros, Hotels, Banken, Wohnanlagen

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 18 mm, mit akustischer Unterlage 20 mm.



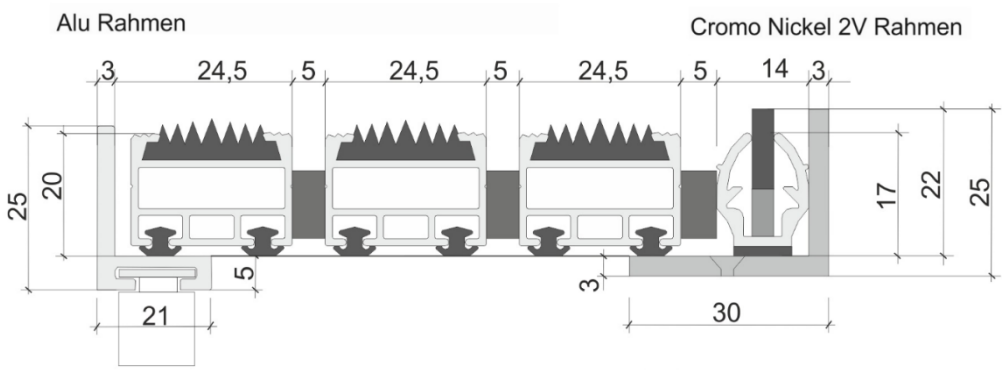


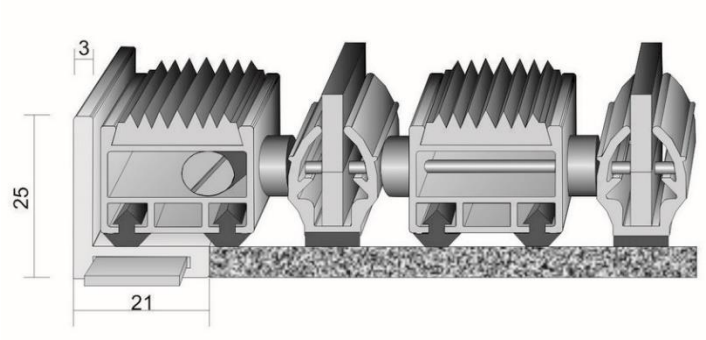
Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten

Aluprofile mit Gummi und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Hoher Reinigungseffekt. Entfernt Perfekt Sand und andere Verunreinigungen. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt, sicher in Bezug auf frierende Nässe.

Empfohlen für Innen und Außenbereichen. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Flughäfen, Bahnhöfe, Büros, Hotels, Banken, Wohnanlagen und Service-Einrichtungen.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 14 mm, 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 22 mm, mit akustischer Unterlage 23 mm.





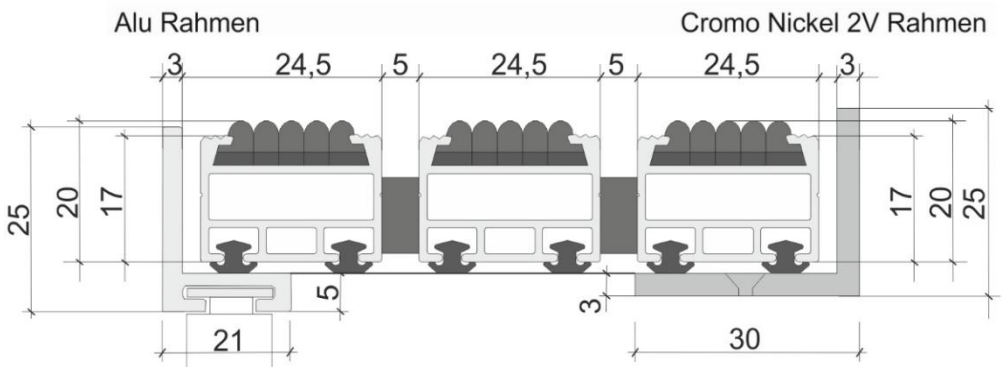
‘

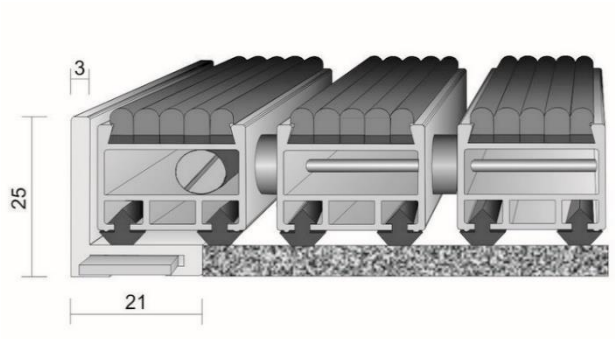
Alumatte mit Rips

Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 500 Personen pro Tag - Galerien, Büros, Hotel, Banken und Wohnanlagen. Die notwendige Voraussetzung ist die Verwendung von Aussen Matten damit ein kompletter Sauberlauf entsteht.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 20 mm, mit akustischer Unterlage 22 mm.



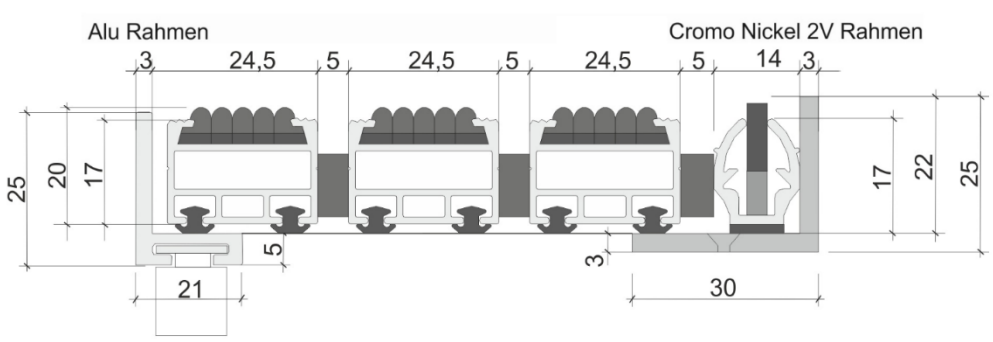


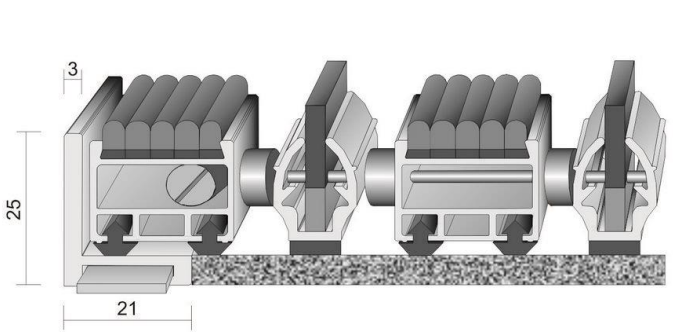
Alumatte mit Rips und Bürstenleisten

Aluprofile mit Rips und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf. Hoher Reinigungseffekt. Entfernt Perfekt Sand und andere Verunreinigungen.

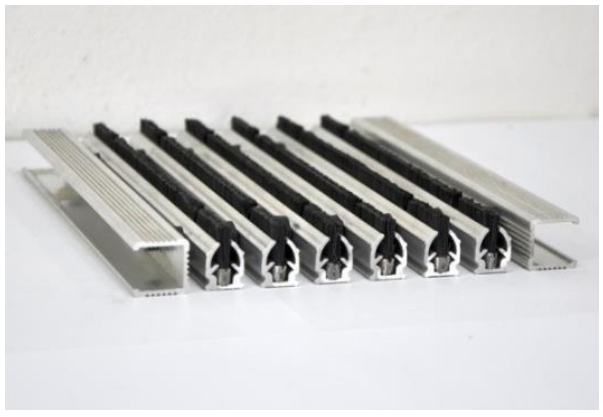
Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 500 Personen pro Tag - Galerien, Büros, Hotels, Banken, Wohnanlagen und Service-Einrichtungen.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 14 mm, 24 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 22 mm, mit akustischer Unterlage 23 mm.





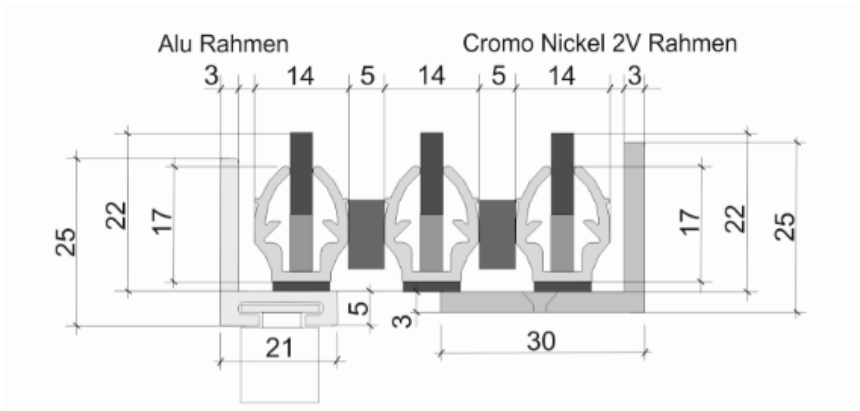
Alumatte mit Bürstenleisten

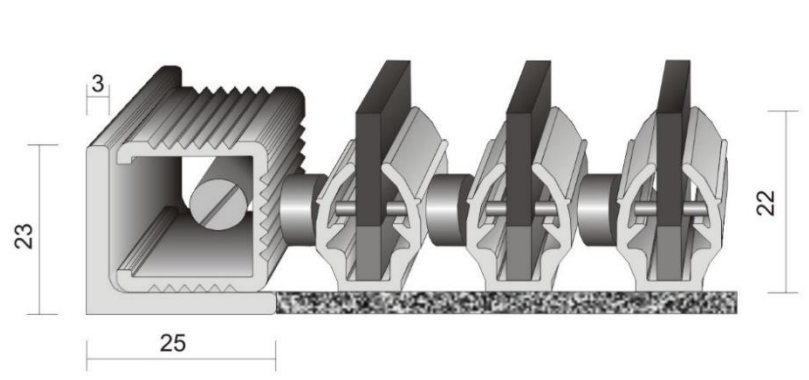


Aluprofile mit Bürsten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Hoher Reinigungseffekt. Entfernt perfekt Sand und andere Verschmutzungen.

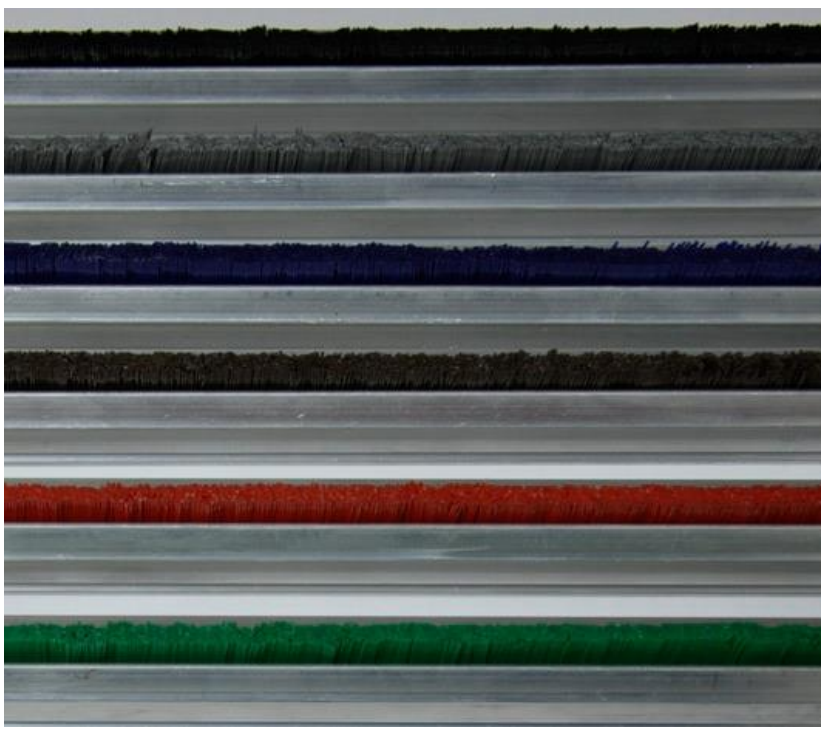
Empfohlen für Innen und Bedeckte Außenbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz biz zu 500 Personen pro Tag- Büros, Hotels, Banken und Wohnanlagen.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 14 mm, Gesamthöhe der Matte ohne akustische Unterlage 22 mm, mit akustischer Unterlage 23 mm.





FARBVARIANTEN DER BÜRSTEN – Höhe 20, 22, 24, 26 mm



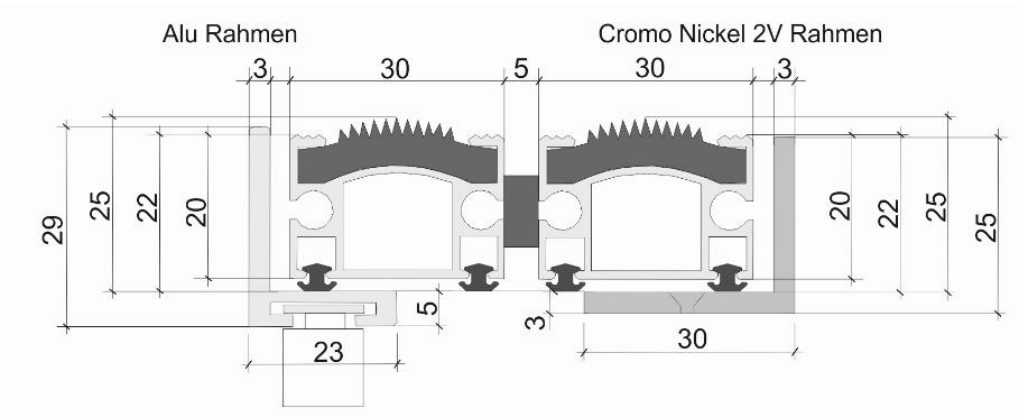
SPECIAL - REINIGUNGS-MATTEN
GESAMTE HÖHE 24/27/29 MM

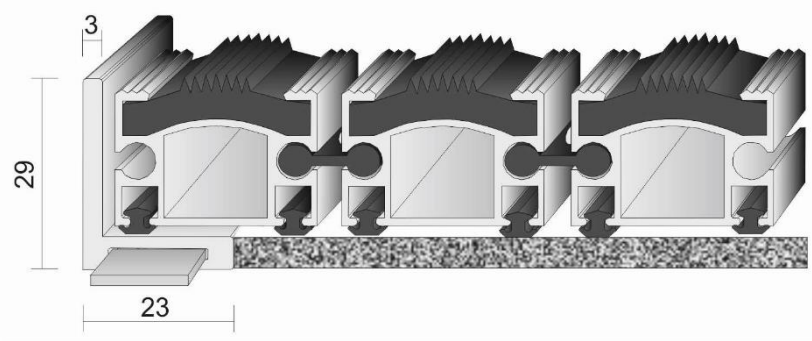
Alumatte mit Gummi

Aluprofile mit Gummi. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt. Sicher in Bezug auf frierende Nässe.

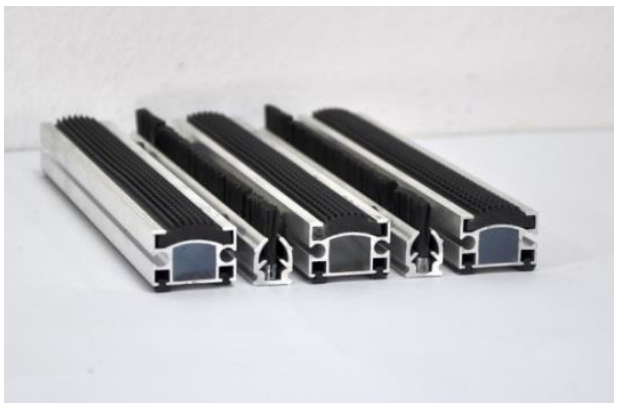
Empfohlen für Außen- und Innen Bereiche. Ideal für Drehtüren aufgrund der biegsame Vinyl Verbindung. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz biz zu 5000 Personen pro Tag. - Büros, Hotels, Banken, Galerien, Wohn- und Geschäftshäuser, usw. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 30 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 26 mm.





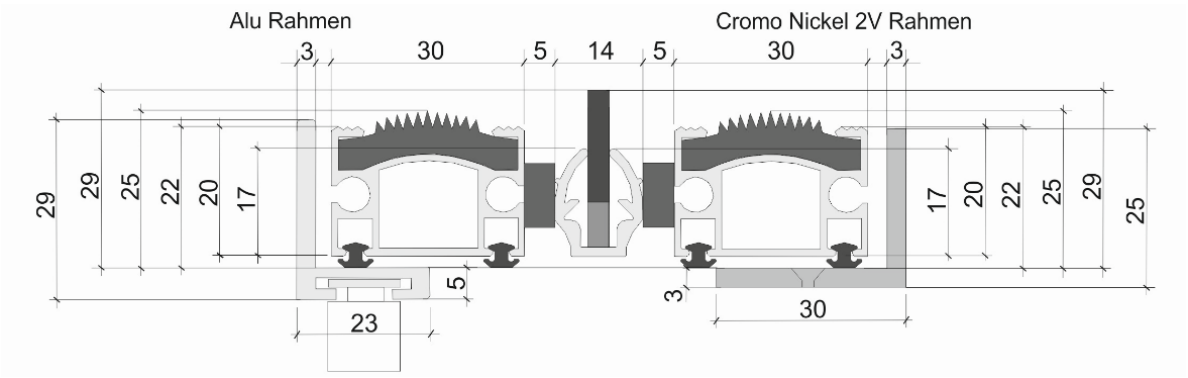
Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten

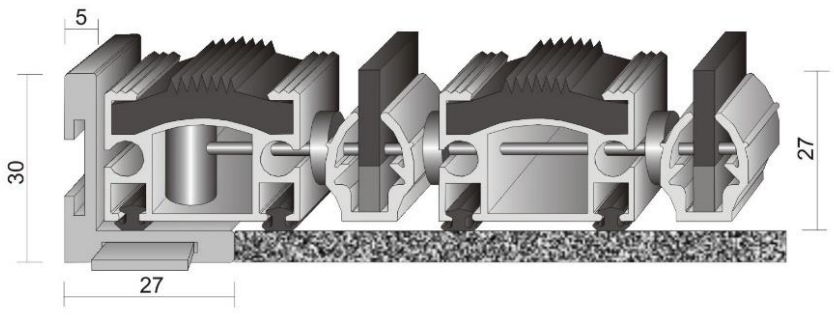


Aluprofile mit Gummi und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt, sicher in Bezug auf frierende Nässe.

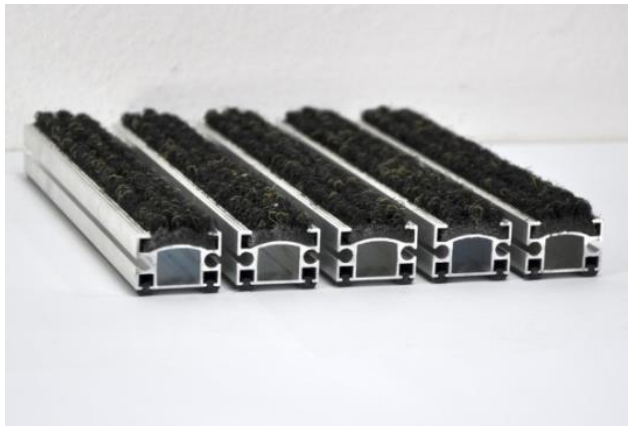
Empfohlen für Außen- und Innen Bereiche. Geeignet für Eingänge mit Lauffrequenz bis zu 5000 Personen pro Tag. - Büros, Hotels, Banken, Galerien, Wohn- und Geschäftshäuser, usw. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 30 mm, 14mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 27 mm / 29 mm.





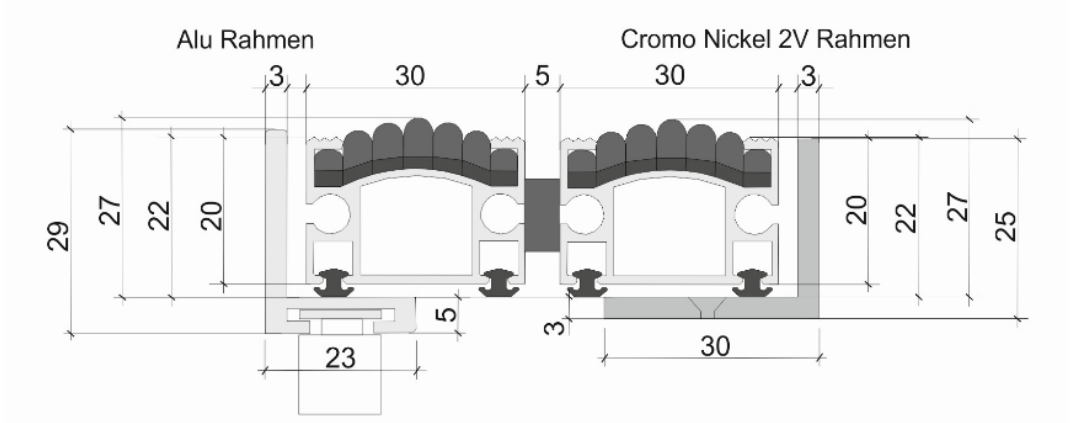
Alumatte mit Rips

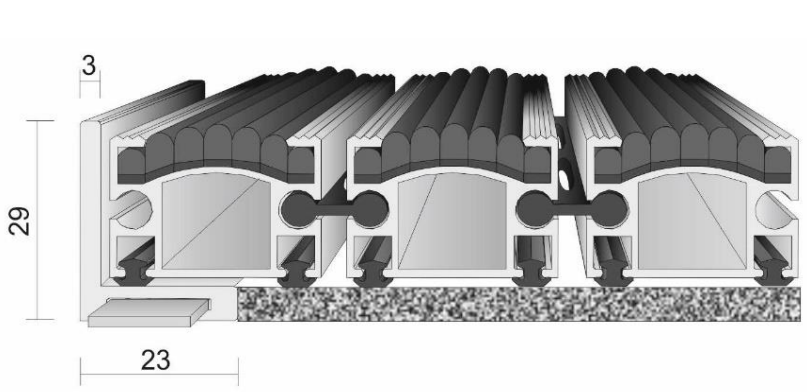


Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 5000 Personen pro Tag - Büros, Hotels, Banken, Wohn – und Geschäftshäuser. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 30 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 26 mm / 27 mm.



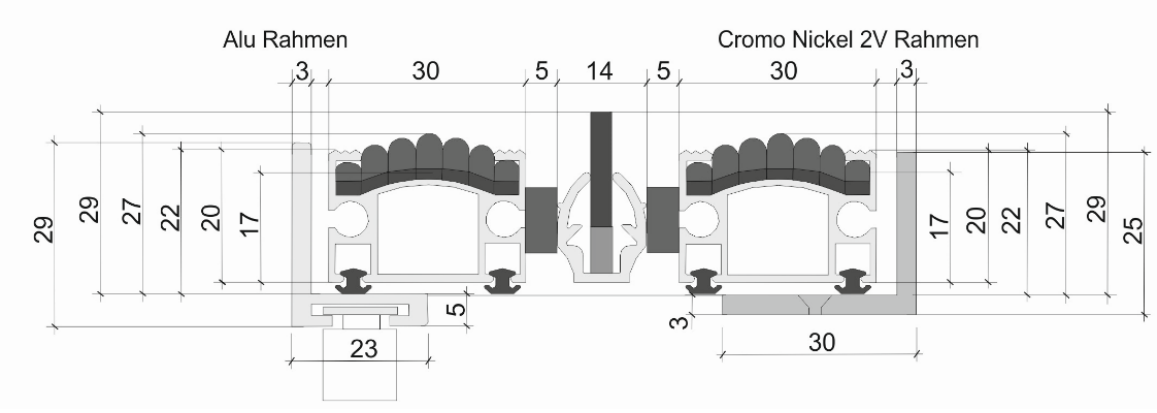


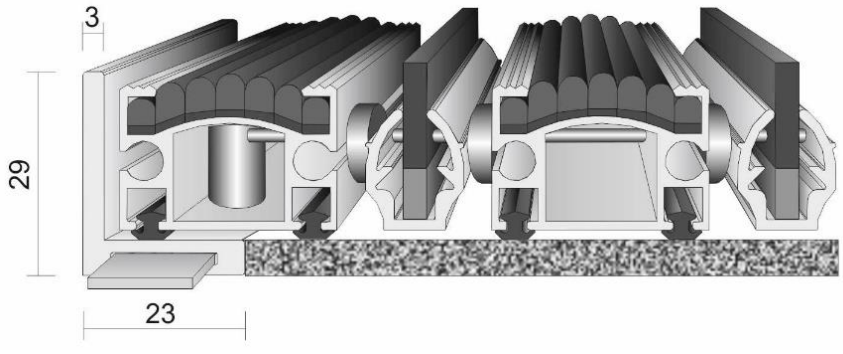
Alumatte mit Rips und Bürstenleisten

Aluprofile mit Rips und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf. Entfernt Perfekt Sand und andere Verunreinigungen.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 5000 Personen pro Tag - Büros, Hotels, Banken, Wohn – und Geschäftshäuser. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 30 mm, 14mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 27 mm / 29 mm.





ROBUST - REINIGUNGS-MATTEN

GESAMTE HÖHE 22/24 MM

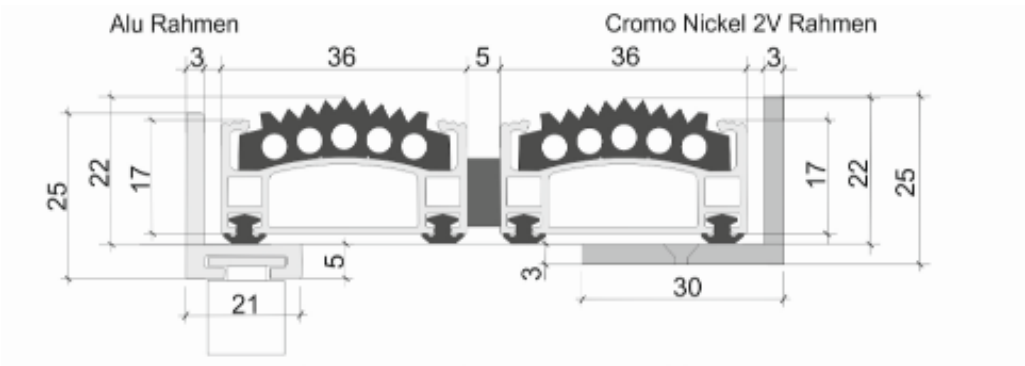
Schwerlastprofilmatte geeignet für Eingänge in Einkaufszentren, wo auch Einkaufswagen zum Einsatz kommen. Durch die spezielle Doppleprofilstärke hält sie Lasten bis 2000 kg/dm2 aus.

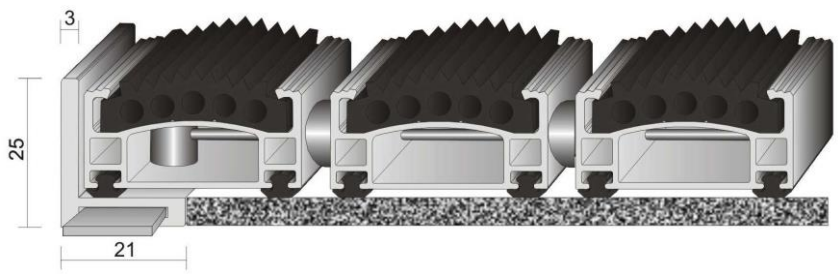
Alumatte mit Gummi

Aluprofile mit Gummi. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht und waagerecht geriffelt , sicher in Bezug auf frierende Nässe. Empfohlen in Kombinationen mit Bürstenleisten. Damit wird Rutschfestigkeitsklasse R>10 erreicht / Nach DIN 51130.

Empfohlen für Außen- und Innen Bereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 20000 Personen pro Tag. Herausragend an Eingängen wo Waren ein- und ausgeladen werden.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 36 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 23 mm.



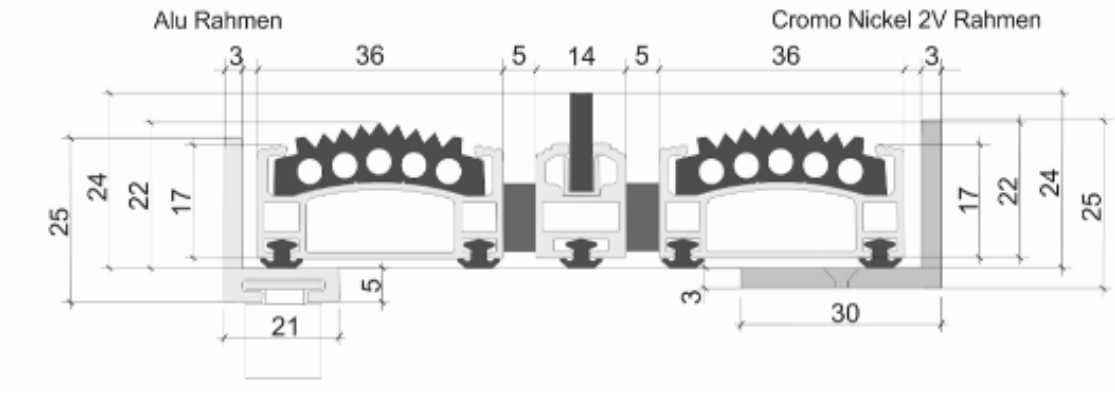


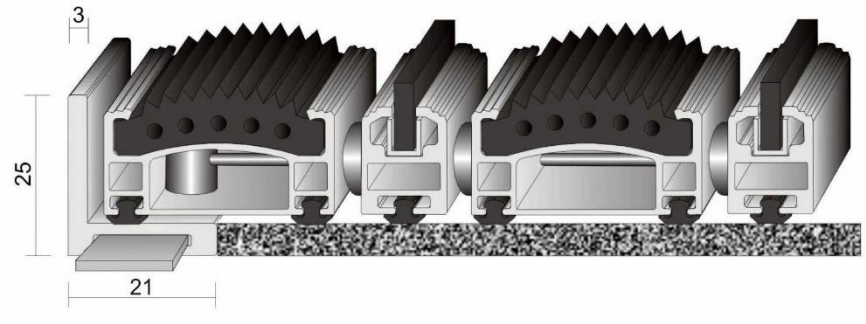
Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten

Aluprofile mit Gummi und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht und waagerecht geriffelt, sicher in Bezug auf frierende Nässe. Entfernt perfekt Sand und andere Verunreinigungen.

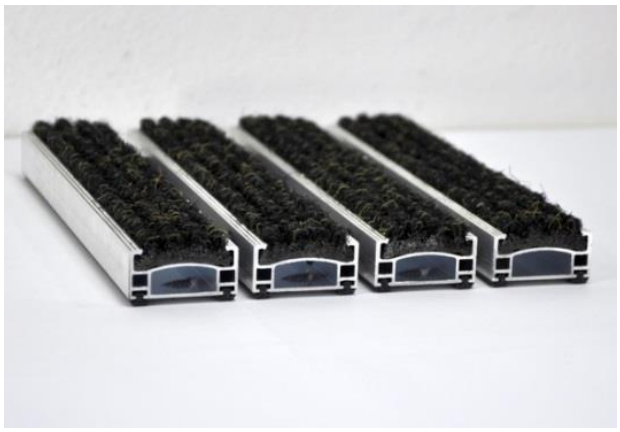
Empfohlen für Außen- und Innen Bereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 20000 Personen pro Tag. Herausragend an Eingängen wo Waren ein- / ausgeladen werden.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 36 mm, 12 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 24 mm.





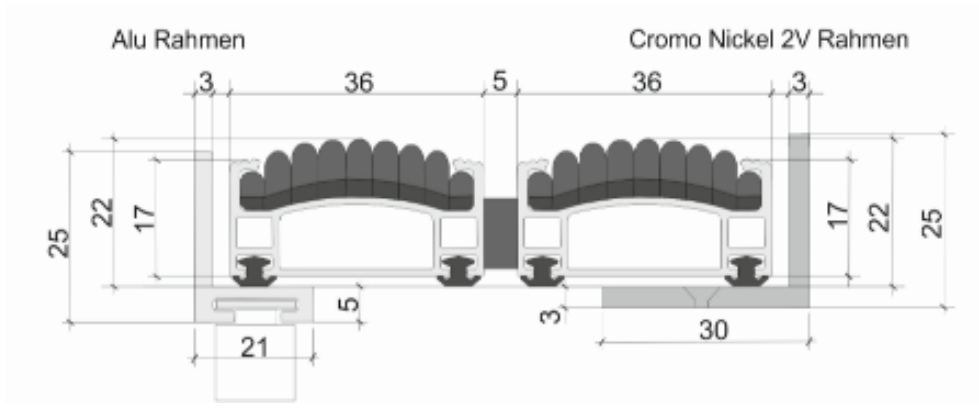
Alumatte mit Rips

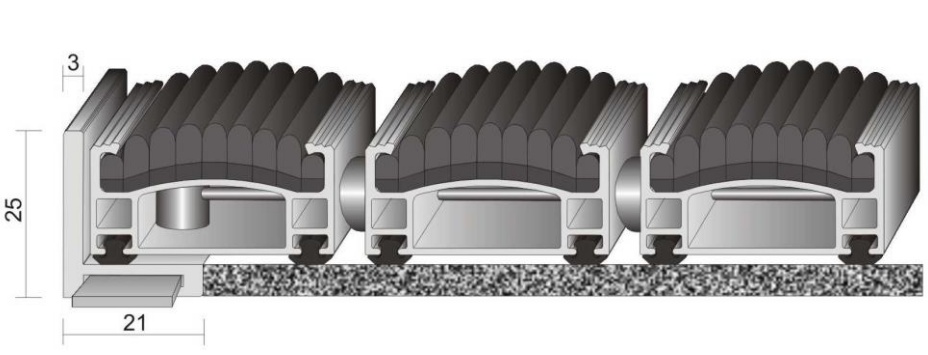


Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Feuchtigkeit sehr gut ein dank der gerundeten Oberfläche.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 10000 Personen pro Tag - Einkaufszentren, Galerien, Büros, Hotels, Banken, Gebäude und anderen öffentlichen Einrichtungen. Herausragend an Eingängen wo Waren ein- / ausgeladen werden

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 36 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 21 mm / 23 mm.



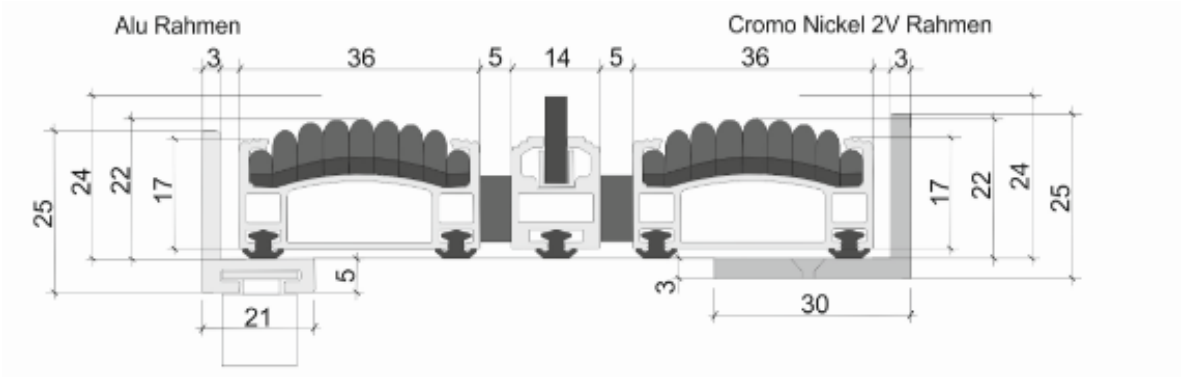


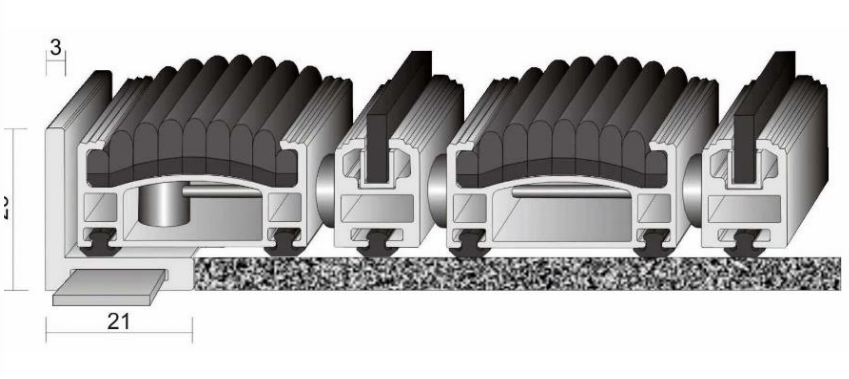
Alumatte mit Rips und Bürstenleisten

Aluprofile mit Rips und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Feuchtigkeit sehr gut ein dank der gerundeten Oberfläche. Entfernt perfekt Sand und andere Verunreinigungen.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler und starker Lauffrequenz bis zu 20000 Personen pro Tag - Einkaufszentren, Galerien, Büros, Hotels, Banken, Gebäude und anderen öffentlichen Einrichtungen.

Profilhöhe 17 mm, Profilbreite 36 mm, 12 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 24 mm.





PREMIUM - REINIGUNGS-MATTEN

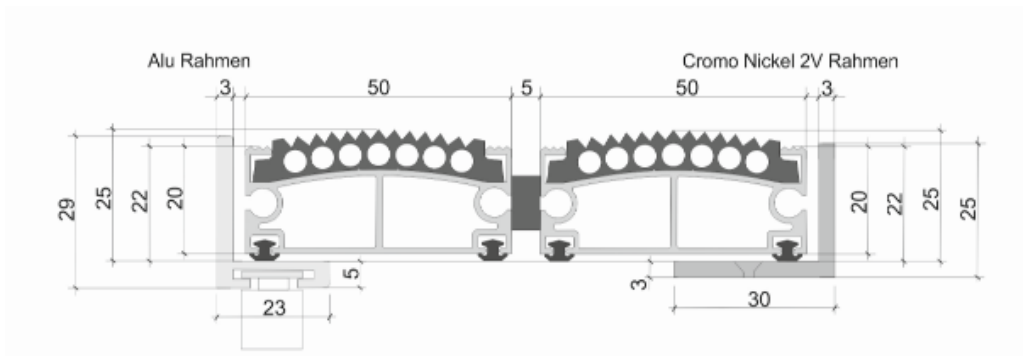
GESAMTE HÖHE 24/27/29 MM

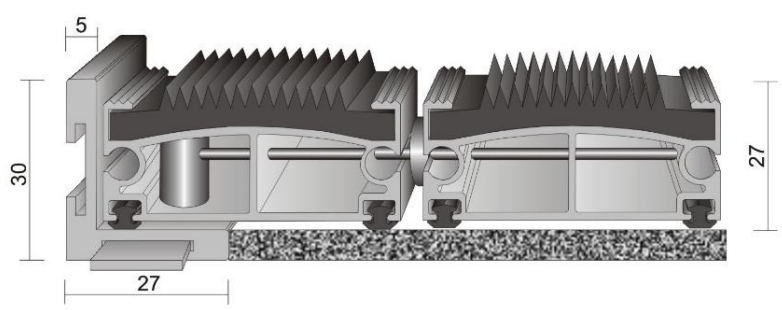
Premium Alumatte mit Gummi

Breite Aluprofile mit Gummi oder Vinyl. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Aktives Gummi Profil, senkrecht geriffelt.

Empfohlen für Innen und Außenbereichen. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Büros, Hotels, Banken, Wohnanlagen. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 50 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 25 mm.



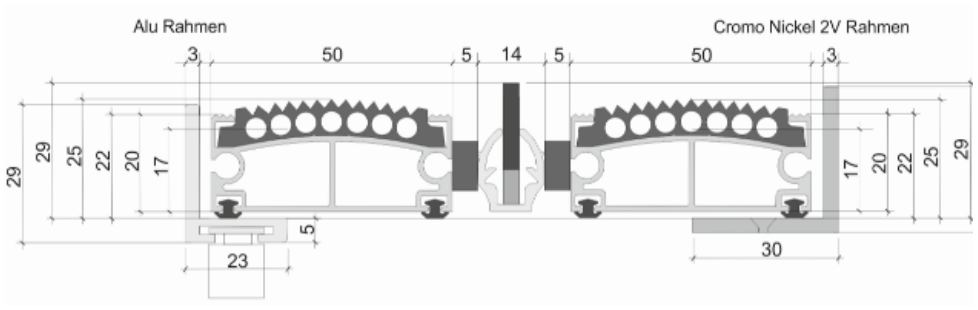


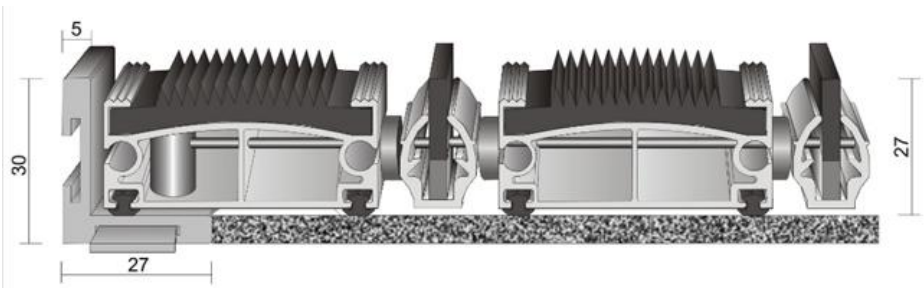
Premium Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten

Breite Aluprofile mit Gummi und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Hohe Reinigungswirkung durch den Einsatz von Bürstenleisten. Entfernt perfekt Sand und andere Verunreinigungen.

Empfohlen für Innen und Außenbereichen. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Büros, Hotels, Banken, Wohnanlagen. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 50 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 27 mm / 29 mm.



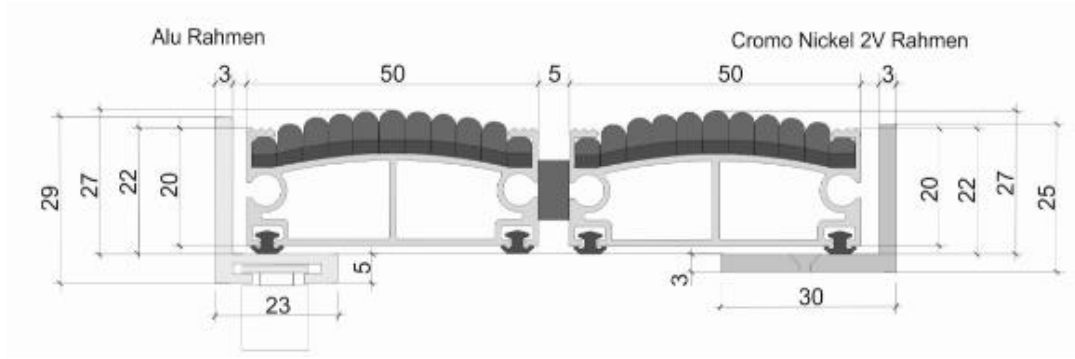


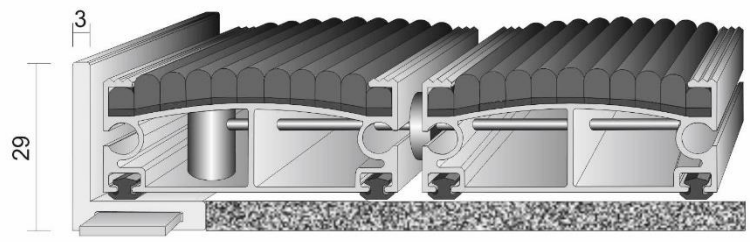
Premium Alumatte mit Rips

Breite Aluprofile mit Rips. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz. Elegantes Design dank der 50 mm breiten Profile und verschiedenen Rips Farben

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag - Büros, Hotels, Banken und Wohnanlagen. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 50 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 25 mm / 27 mm.



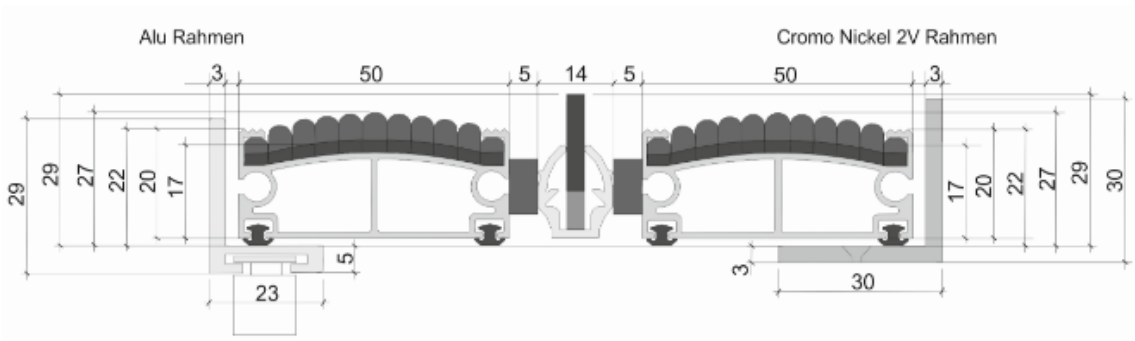


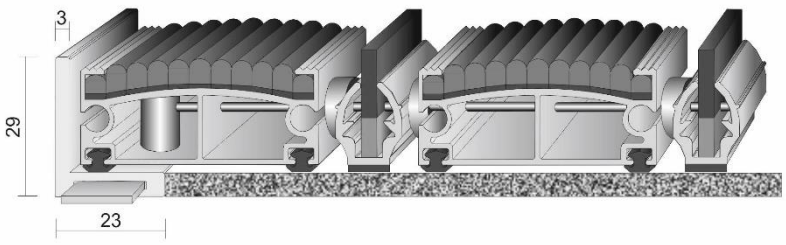
Premium Alumatte mit Rips und Bürstenleisten

Breite Aluprofile mit Rips und Bürstenleisten. Aufrollbar und leicht zu reinigen. Stoppt Schmutz und saugt Nässe auf. Hohe Reinigungswirkung durch Anwendung eines Profils mit Bürstenleiste. Entfernt perfekt Sand und Schmutz.

Für Innere Eingangsbereiche. Geeignet für Eingänge mit normaler Lauffrequenz bis zu 2000 Personen pro Tag -Galerien, Büro, Hotel, Bank, Wohn-und Geschäfts. Durch die Verbindung der Aluprofile mit Vinyl Leisten oder Rostfreien Edelstahlseilen hervorragend für die Gestaltung von Kurven geeignet.

Profilhöhe 20 mm, Profilbreite 50 mm, Gesamthöhe der Matte mit akustischer Unterlage 27 mm / 29 mm.

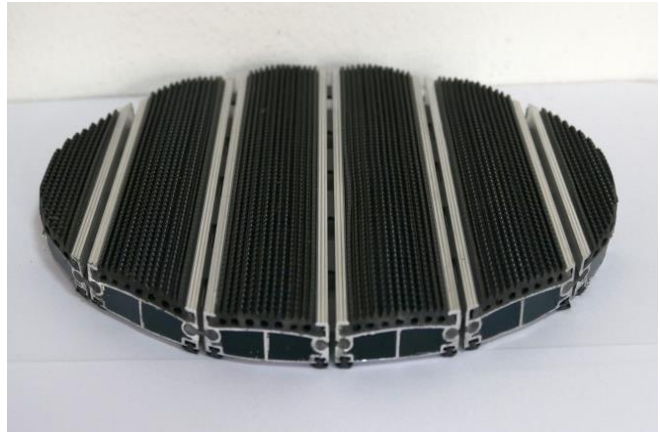




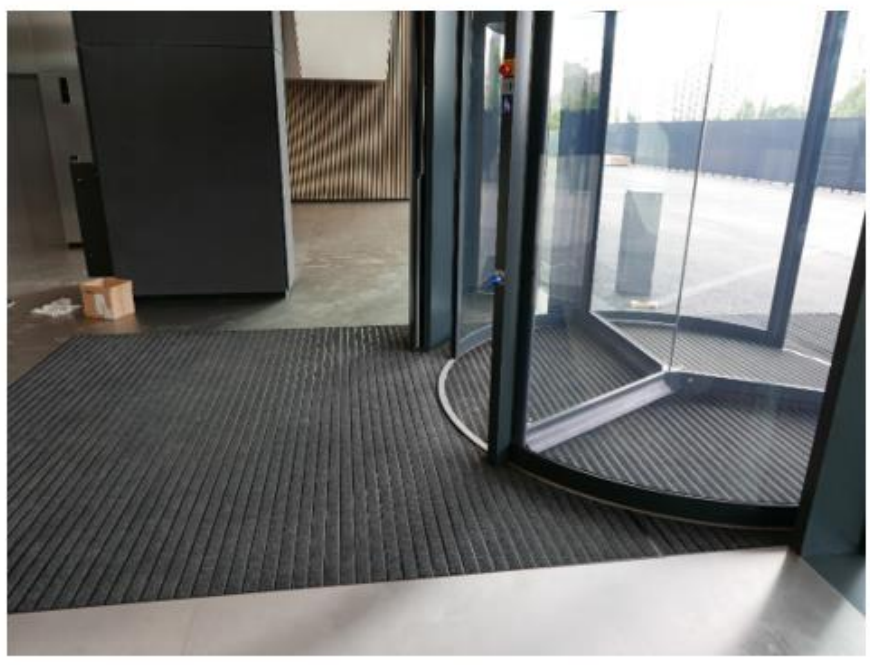
RUNDE ODER UNREGELMÄSSIGE ALUMATTEN

Robust

Special

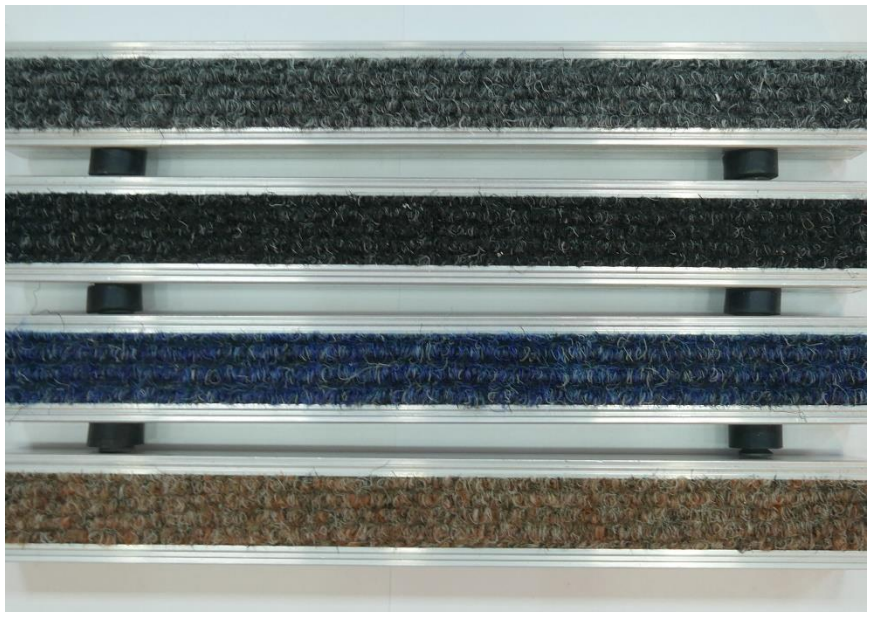


Premium



RIPS FARBVARIANTEN

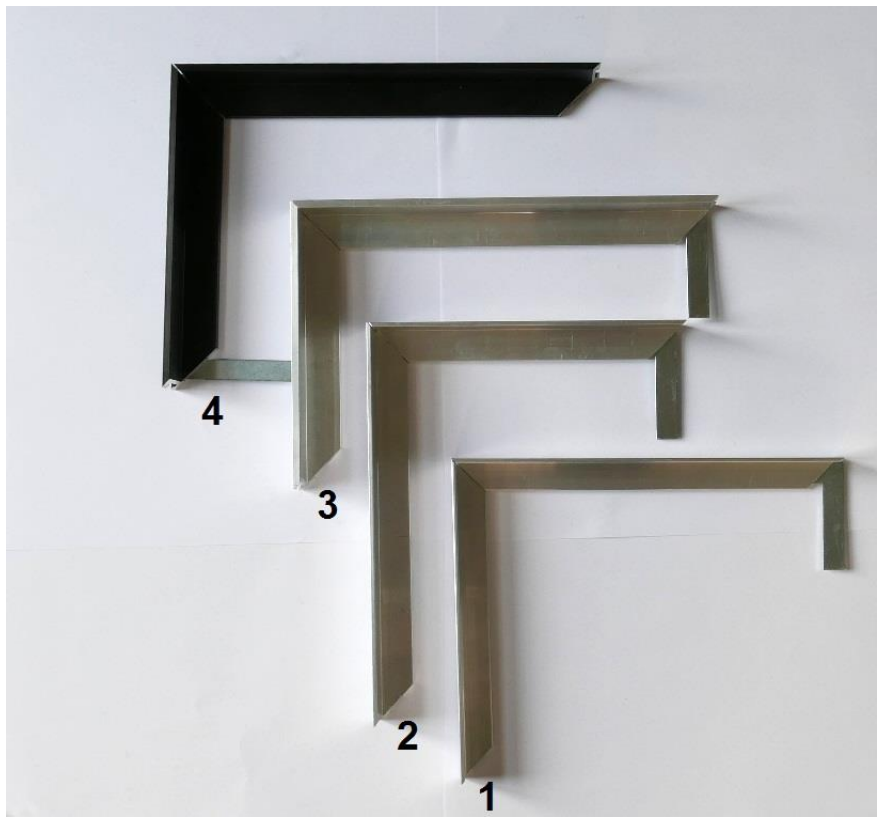
Rips mit Normaler Wasseraufnahme, Höhe 5mm



Rips mit Höher Wasseraufnahme, Höhe 9mm

RAHMEN

Aluminiumrahmen mit Verbindungssystem

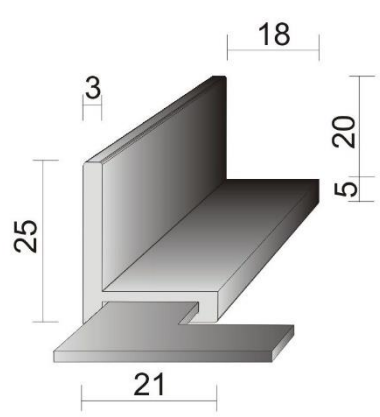


Ausmasse der Rahmen:

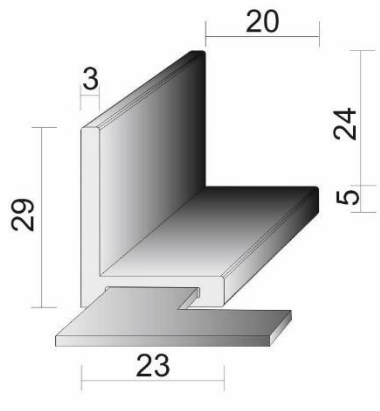
1. 25mm x 21mm x 5/3 mm
2. 29mm x 23mm x 5/3 mm
3. 30mm x 27mm x 5 mm
4. 30mm x 27mm x 5 mm

Der Rahmen ist mit Eckverbingungen ausgestattet, die eine Schnelle Verbindung bei einem Neigungsgrad von 90* erlauben. Das Setzen von Anckern ohne direkt im Betonboden zu bohren ist möglich, der Rahmen muss ausgerichtet werden und mit Zementmörtel ausgegossen werden.

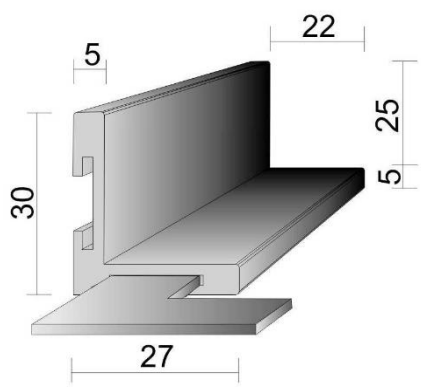
Der Rahmen kann auch mit Öffnungen für Befestigungsschrauben bestellt werden.



25x21x3/5mm



29x23x3/5mm



30x27x5mm

Der für einen groβen Verkehr verstärkte Aluminiumrahmen wird bei Matten mit einer Gesamthöhe von ab 22, 24, 27 mm, je nach Montageart, verwendet.

Beide Flügel haben bei der Verwendung in Objekten mit einem groβen Verkehr eine Breite von 5 mm. Sie ist ideal für eine Montage in Naturstein oder Pflasterstein geeignet. Sie liefert Stabilität und Beständigkeit bei der Nutzung.

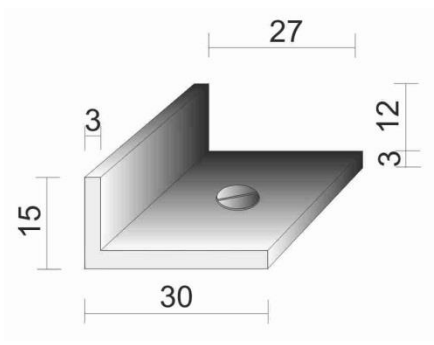
Auch in der Farbe schwarz für die Matte PREMIUM 27 mm zugänglich.

Der Aluminiumrahmen der anhand von Schrauben im Boden ohne Eckverbindungen montiert wird.

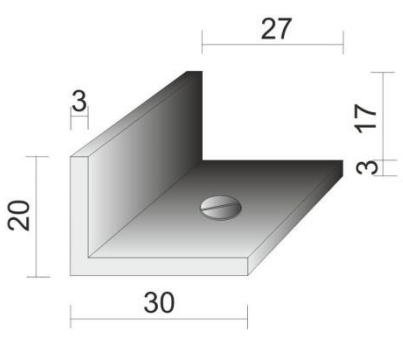
Ausmasse der Rahmen:

5. 30mm x 15mm x 3mm
6. 30mm x 20mm x 3mm

Während der Montage der Rahmen mit Schrauben gilt es darauf zu achten, dass sich in dem Eingangsbereich keine Bodenheizung befindet.



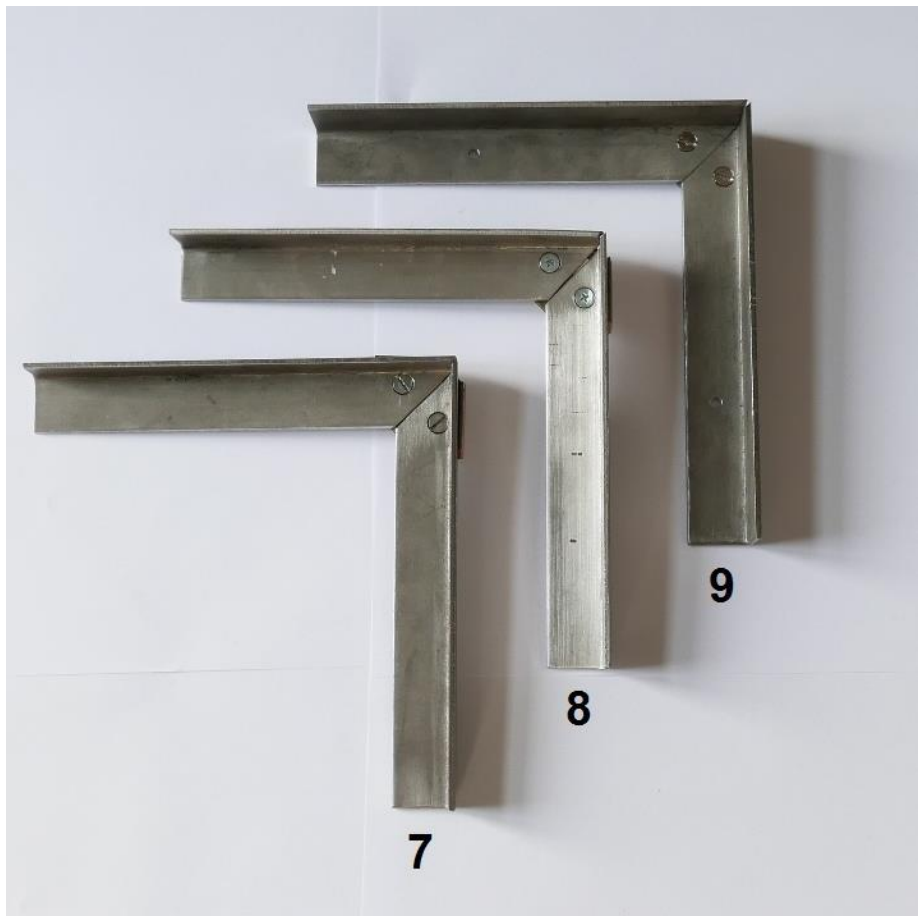
15x30x3 mm



20x30x3 mm

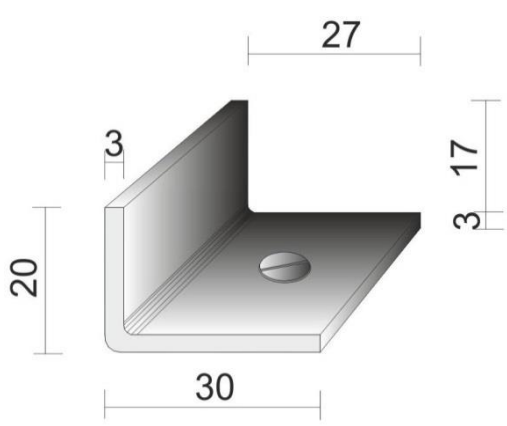
Rahmen für Alumatten mit einer Gesamthöhe von 12 mm, 15 mm, 17 mm, 20 mm.

Edelstahl Rahmen

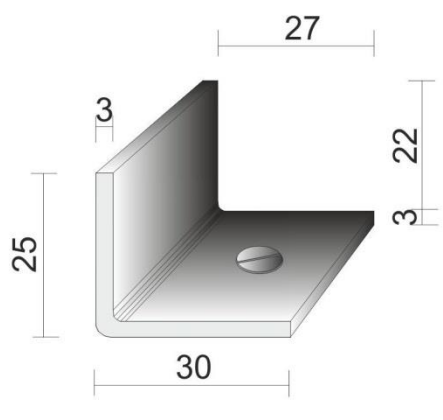


Ausmasse der Rahmen:

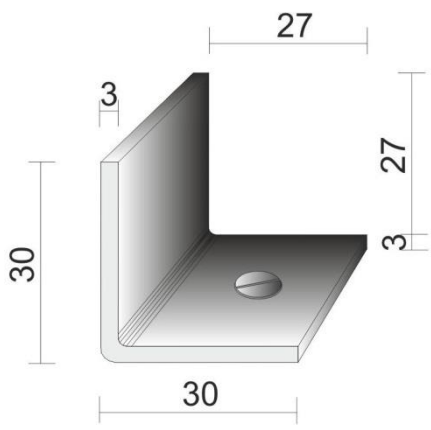
7. 20mm x 30mm x 3 mm
8. 25mm x 30mm x 3mm
9. 30 mm x 30mm x 3 mm



20x30x3 mm



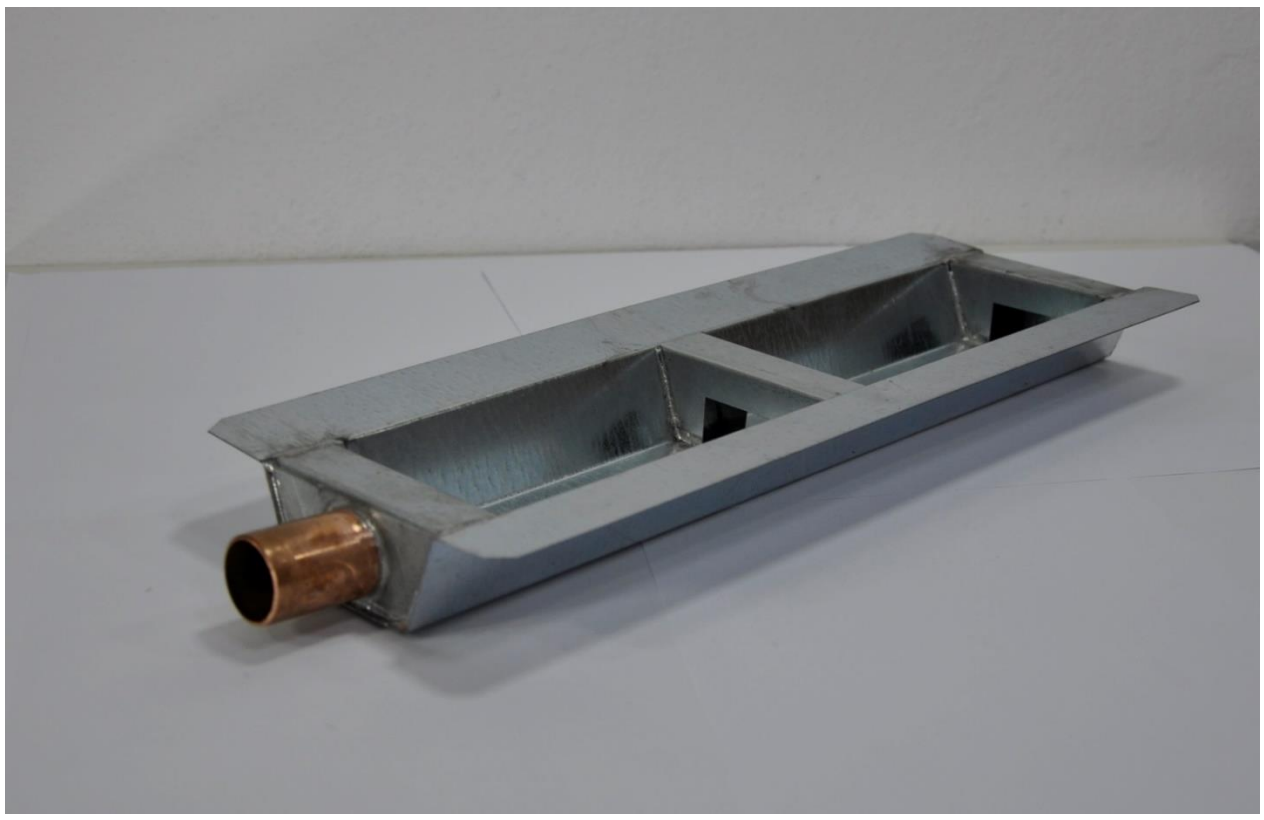
25x30x3 mm



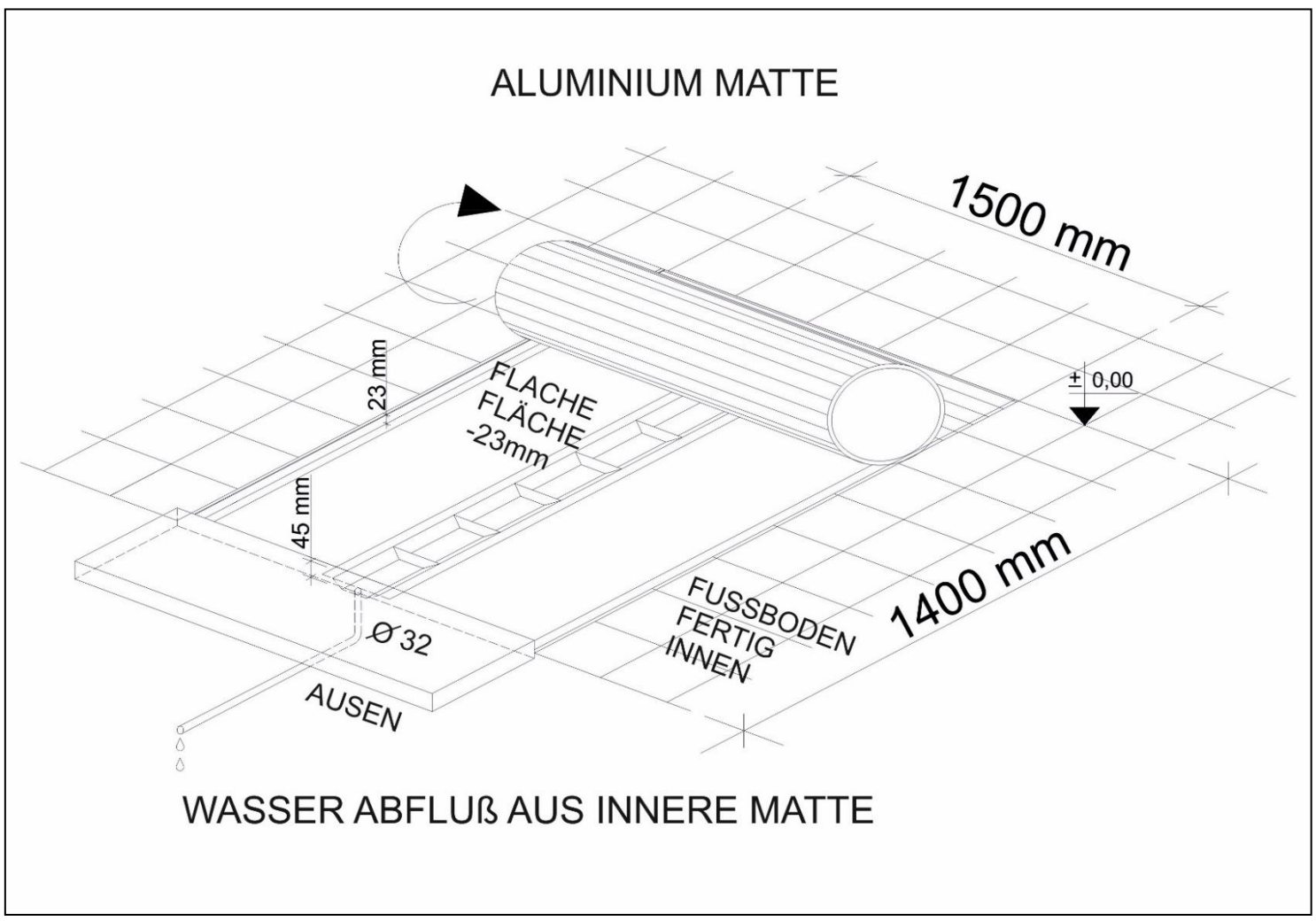
30x30x3 mm

ENTWÄSSERUNGSRINNEN FÜR INNENMATTEN

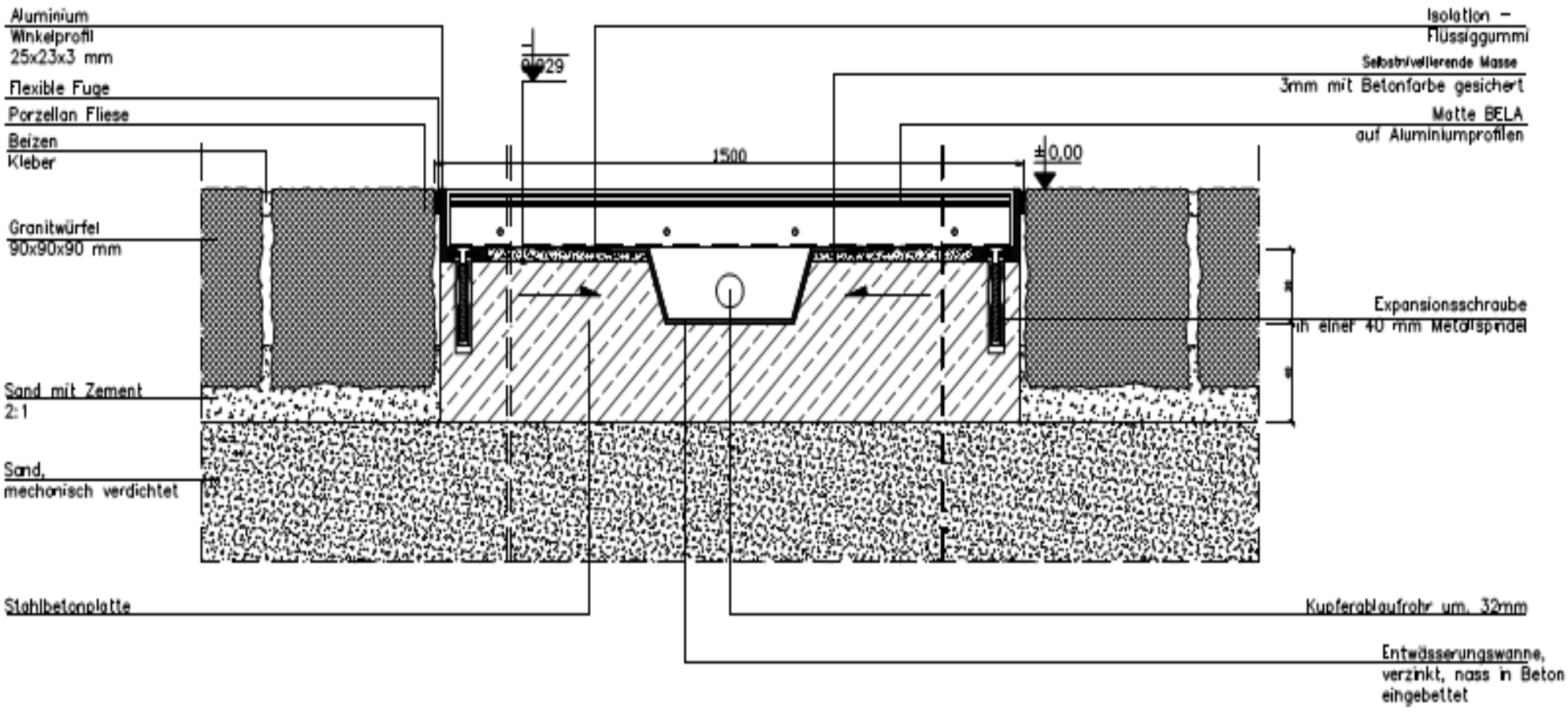
In vielen in Objekten mit einer hohen Eingangsfrequenz (von 1000 bis zu 5000 Personen täglich) verursacht der ins Objekt geratene Schneematsch und Regen ein Überfluten der Nischenräume einer Matte und in solchen Situationen ist die Montage eines einfachen Gerätes möglich, welches das Wasser aus dem Gebäude nach außen führt. Zu diesem Zweck haben wir eine leichte, einfach montierbare und vor allem stabille (im Gegensatz zu denen die anderen Herstellen anbieten) Rinne aus verzinktem Blech entwickelt, die mit einem Kupferabfluss des Durchmessers 28 mm verlötet wird. Dank ihrer Konstruktion und die quere Lage zu den Profilen der Matte ist die Entwässerungskonstruktion gegen eine sehr hohe dynamische Belastung geschuzt.



Aussmasse und Montageweise einer Standard-Entwässerungsrinne im Inneren des Objektes unter der reinigenden Matte



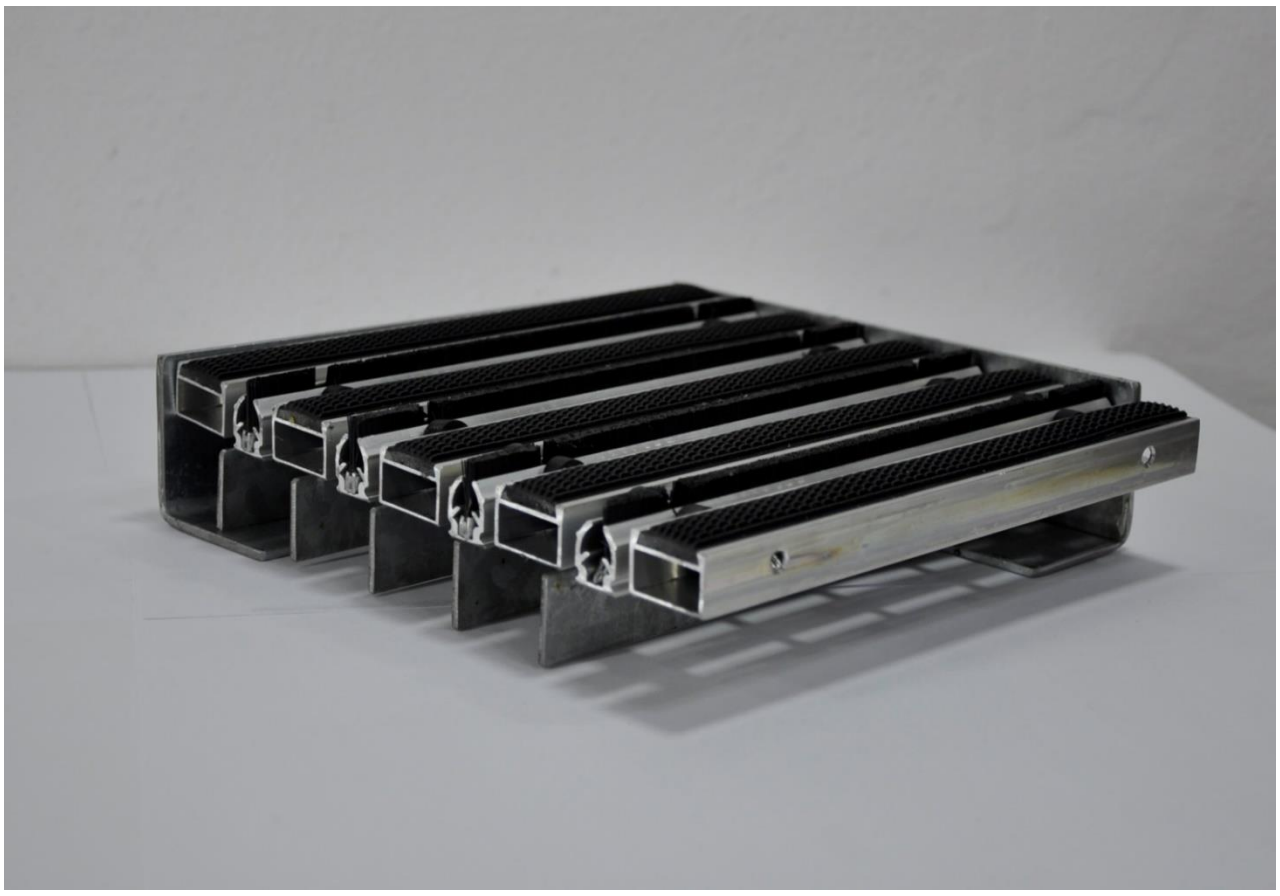
Montage der Entwässerungsrinne in Zementmörtel - Hauptbahnhof Gleiwitz



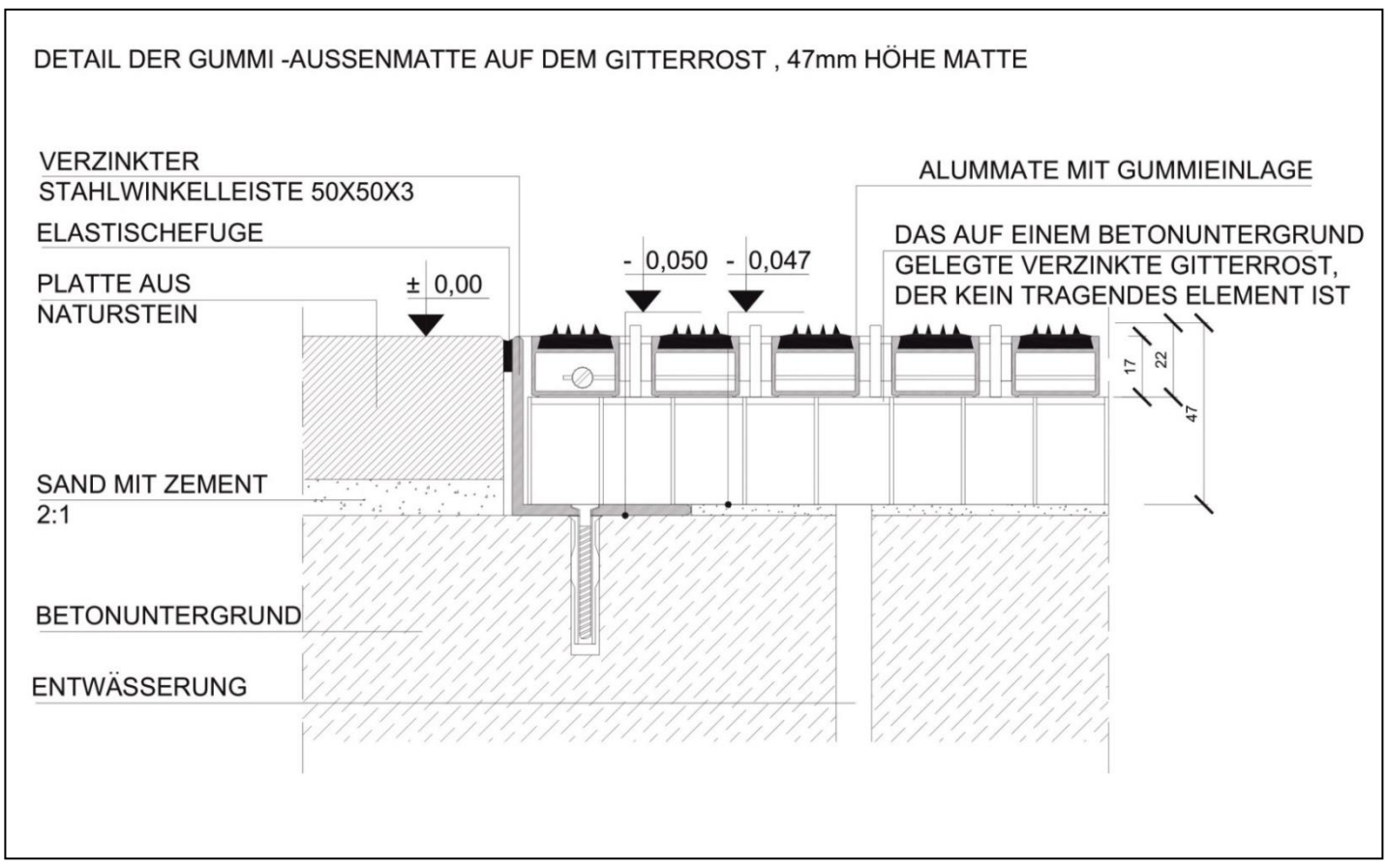
ALUMATTEN AUF GITTERROST

Die Verwendung des Gitterrost als ein Konstruktionselement, bildet einen "Keller” unter der auβen liegenden Reinigungsmatte, es gibt die Garantie einer lang andauernden Ansammlung von Unreinigkeiten und Schnee, ohne dass der Eingang ständig gereinigt werden muss. Das Setzen des Gitterrost direkt auf einer eben ausgerichteten Fläche sichert die Stabilität des Systems und ermöglicht die Anwendung des Gitterrost auf tragenden Flachen Kleiner Aussmasse (25x3mm). Auf solche errichtete Systeme kann ein Pkw auffahren, ohne dass keines der benutzten Elemente gebogen wird. Das sich ansammelnde Regenwasser und Schneewasser fließt in den unterhalb der Fläche errichteten Abfluss, ohne dass eine Neigungen angewandt werden müssen.

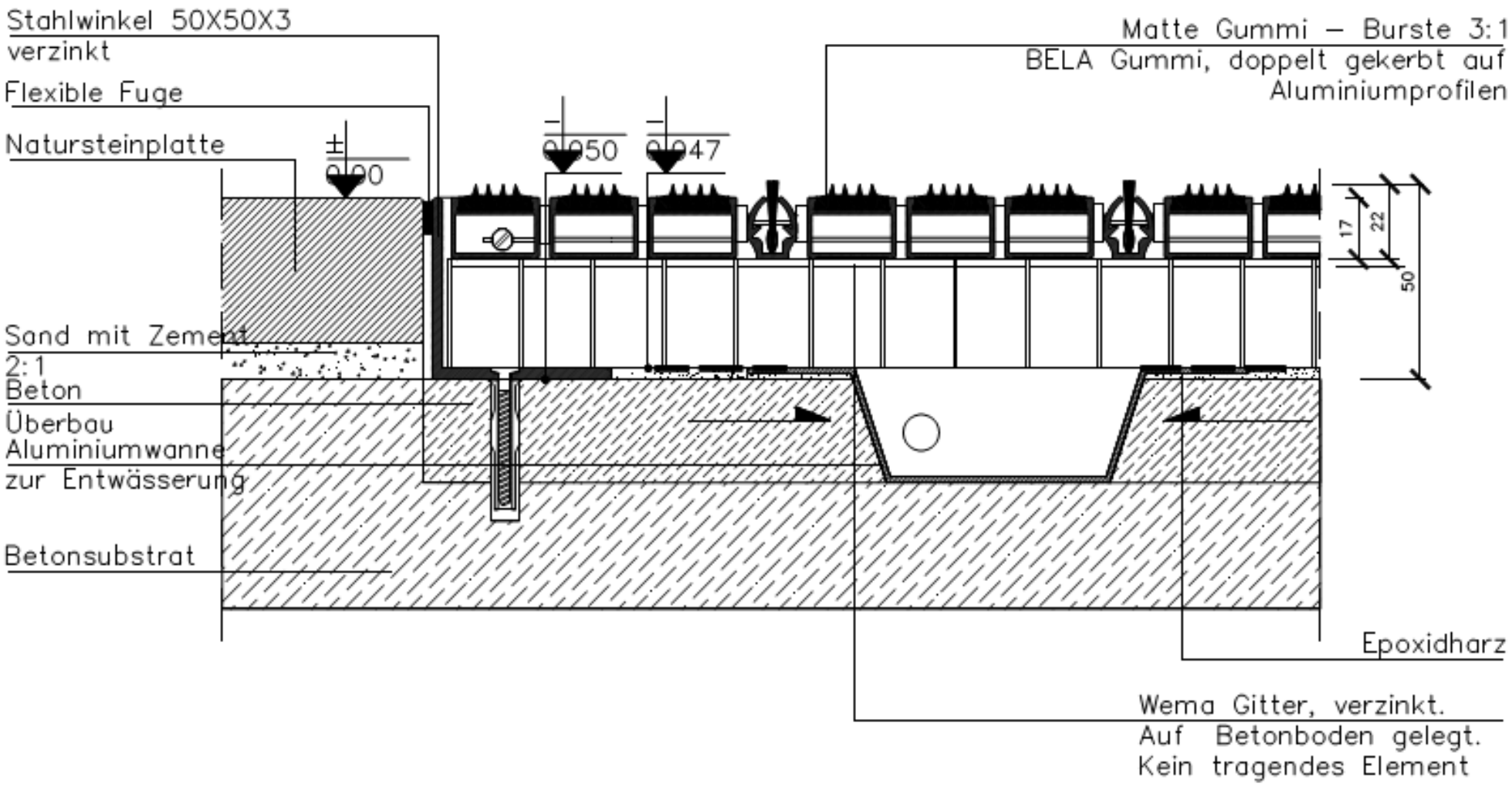
Die Verwendung des Gitterrost außerhalb ermöglicht es bei kleinen und mittleren Eingängen, dass der Raum unterhalb nicht ständig gereinigt werden muss.



Montageweise der Außenfußmatte auf dem Gitterrost.

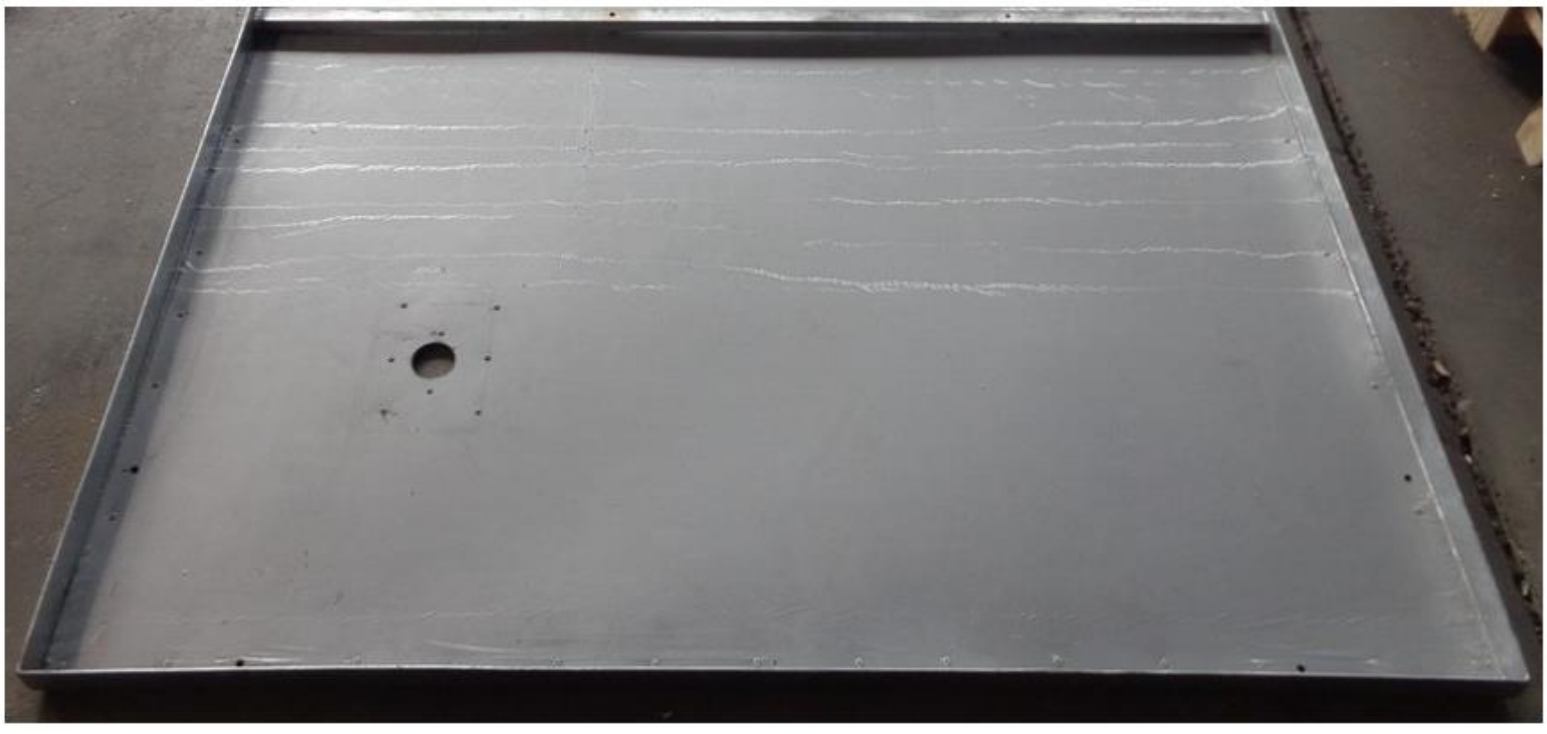


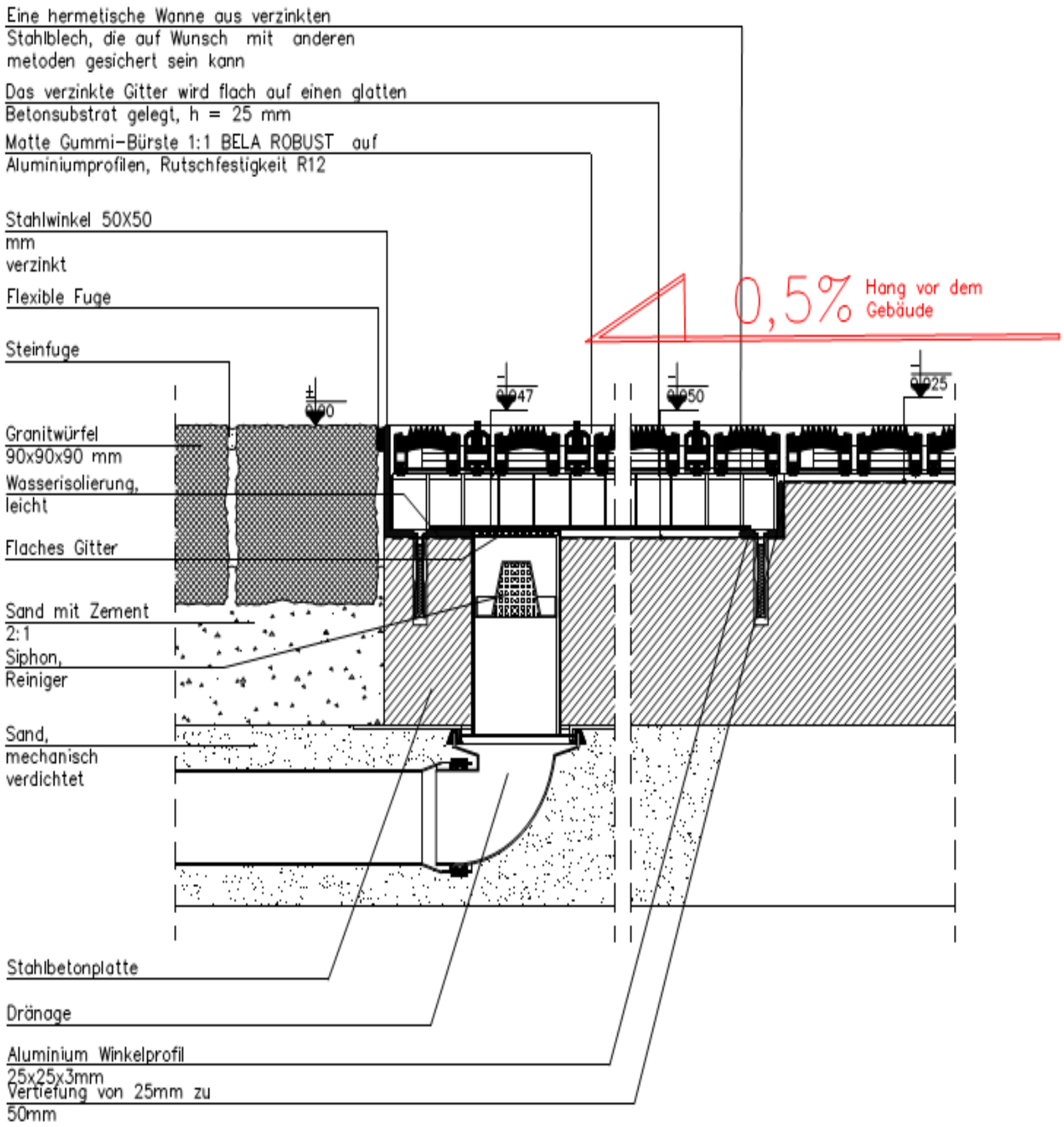
ALUMATTEN AUF GITTERROST MIT ENTWÄSSERUNGSRINNE



GESCHLOSSENE WANNE MIT ABFLUSS

Eine Wanne zum Sammeln von Regenwasser, die unter Alumatten mit hohen Verkehr verwendet wird. Die aus einem günstigen verzinkten Winkel (50 x 50 x 3 mm) und einem geschlossenen Boden aus 0,8 mm dicken verzinktem Blech hergestellt wird. In dem Blech ist ein Loch eingelassen, durch das ein Abflusssiphon installiert werden kann. Jedes Fahrzeug kann über die Alumatte fahren, da die Stabilität der Struktur und die Tragfähigkeit von bis zu 2 Tonnen pro Rad garantiert ist. Geschlossene Badewannen mit dem Wema Gitterrost werden in beliebiger Größe hergestellt, der gewünschte Raum kann in kleinere Elementen aufgeteilt werden. Diese Geräte erfüllen die Anforderungen des Fußgängerverkehrs vollständig, sind langlebig und garantieren eine langjährige Nutzung. Ihre Reinigung ist auch problemlos, indem einzelne Schichten entfernt werden, d. h. Zuerst wird die Aluminium-Fußmatte aufgerollt, danach das Gitterrost angehoben und im Ende kann der Boden der Badewanne und des Siphons gereinigt werden.





TARASSEN SAUBERLAUF

LOGO ALUMATTEN

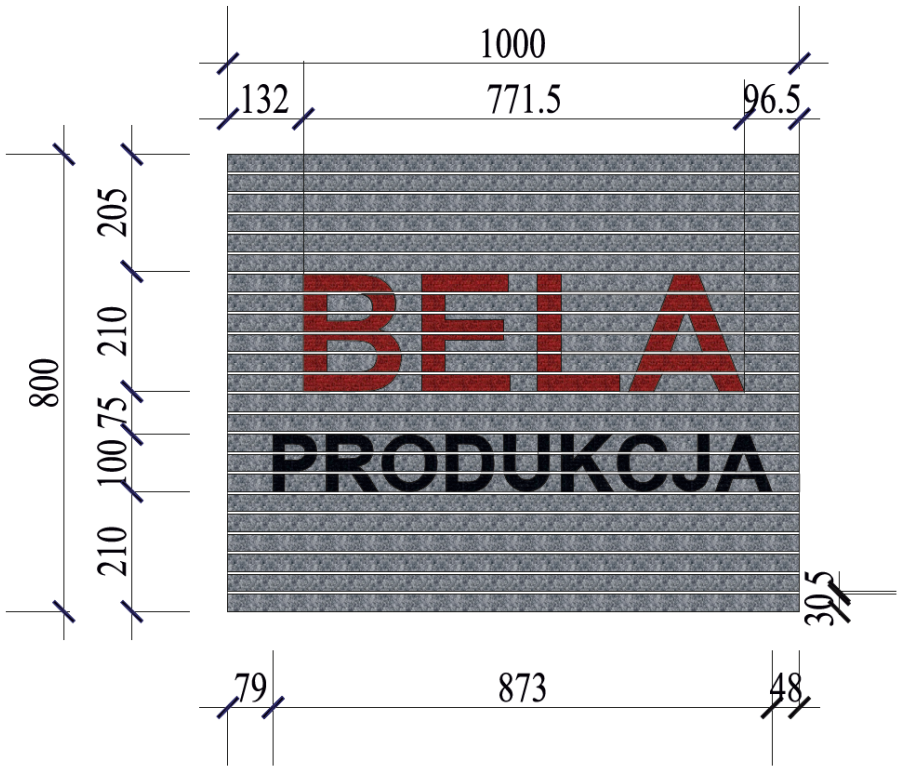
Basierend auf zuvor konsultierten Projekte verschiedener Art schneiden wir geeignete, sichere und dauerhafte Teppichunterlagen in Polypropylen- oder Polyamidtechnologie aus. Dann kleben wir sie auf geeignete Schichten und versteifen sie damit sie vor Delaminierung geschutzt sind. Wir wählen die Aufteilung in Bezug auf Grafik und Konstruktion vor und fügen die geschnittenen Streifen des fertigen Logos in eine dauerhafte, akustisch geschützte Aluminiumbasis ein. Alle diese Elemente (Profile), die mit Edelstahlleinen verbunden sind, ergeben eine räumliche, attraktive Komposition, die das Grafikdesign widerspiegelt.

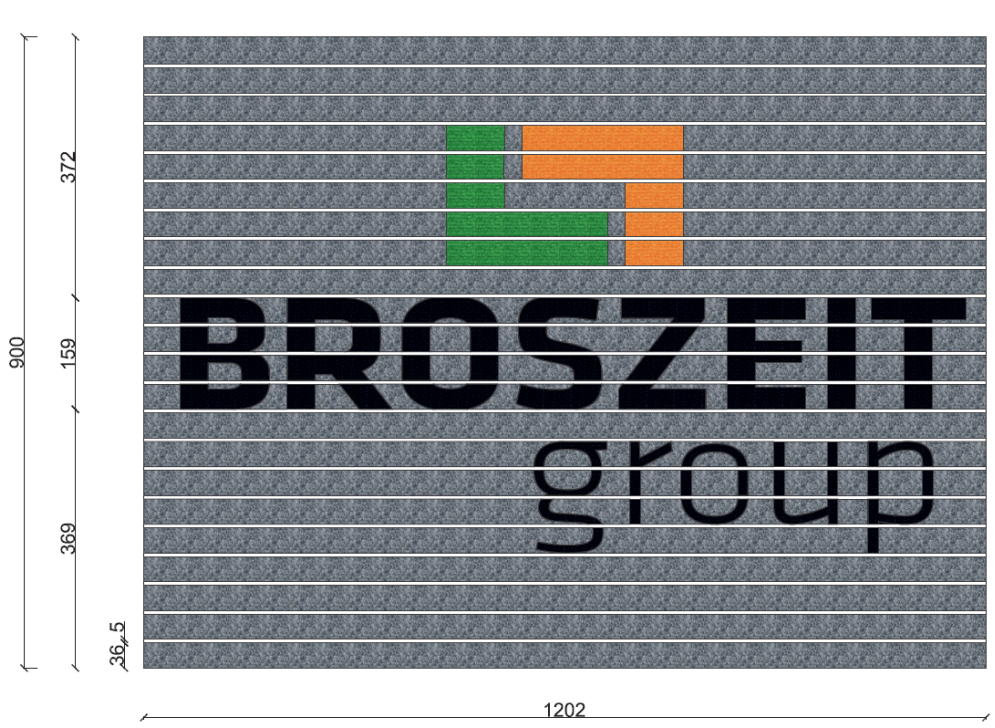
Diese Elemente stellen eine attraktive Lösung für alle Eingänge von Service- und Produktionsanlagen dar. Sie werden unter anderem in Restaurants, Hotels und anderen Institutionen verwendet. Sie sind ein Schaufenster und spiegeln die Eigenschaften eines bestimmten Unternehmers dar.

Die personalisierten BELA-Logo Matten sind extrem widerstandsfähig gegen Abrieb, Wäsche und haben eine Lebensdauer von 10 Jahren (abhängig von Verkehr und Reinigungsmethoden). BELA produziert diese "Meisterwerke" seit vielen Jahren für weltberühmte Unternehmen wie Geox, Svarowski.

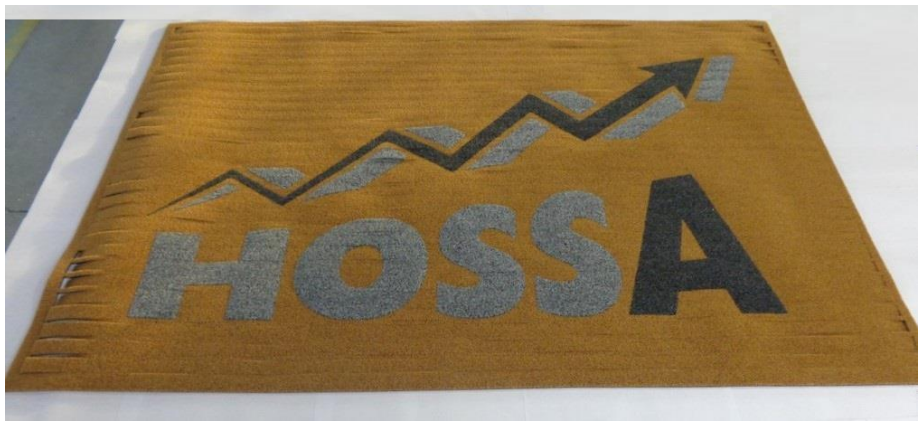
PRODUKTIONSPROZESS

Grafikdesign

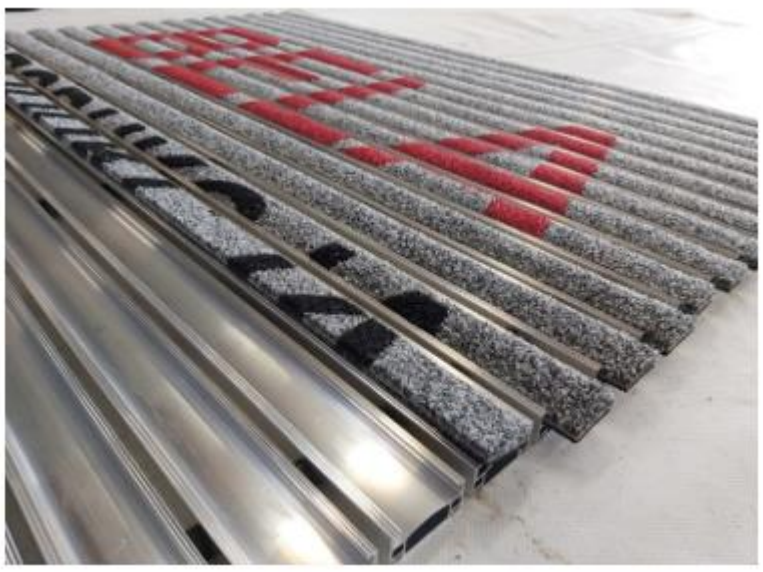


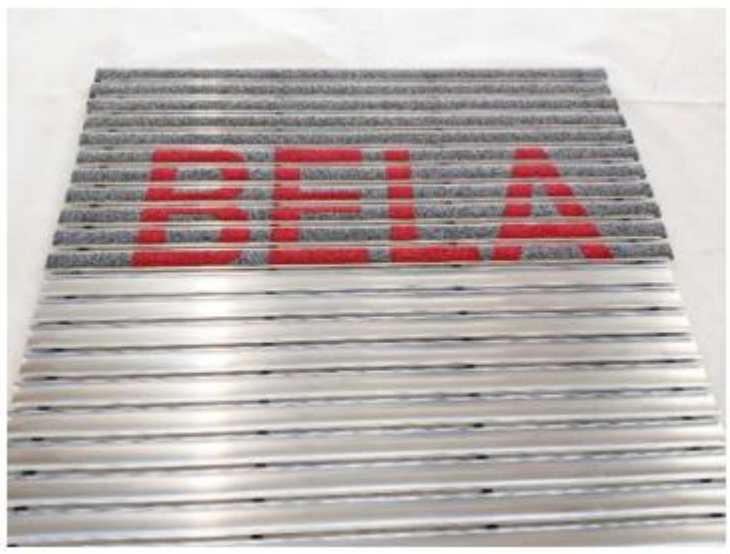


Produktionsvorbereitung



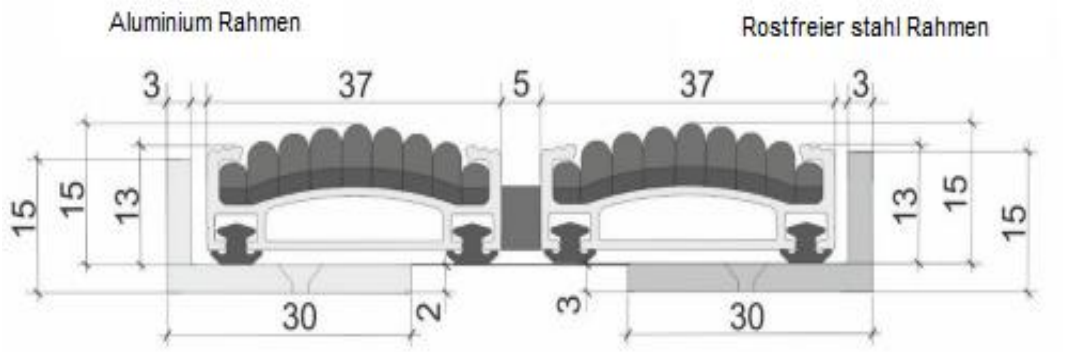
Einkleben / Montage

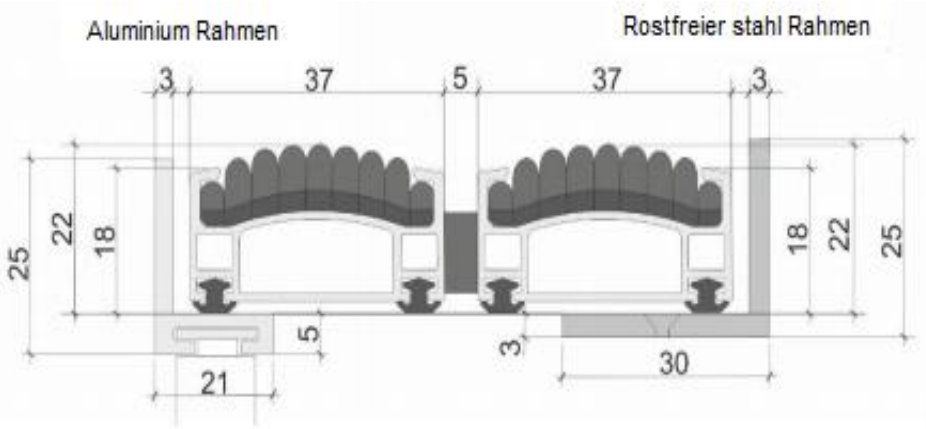


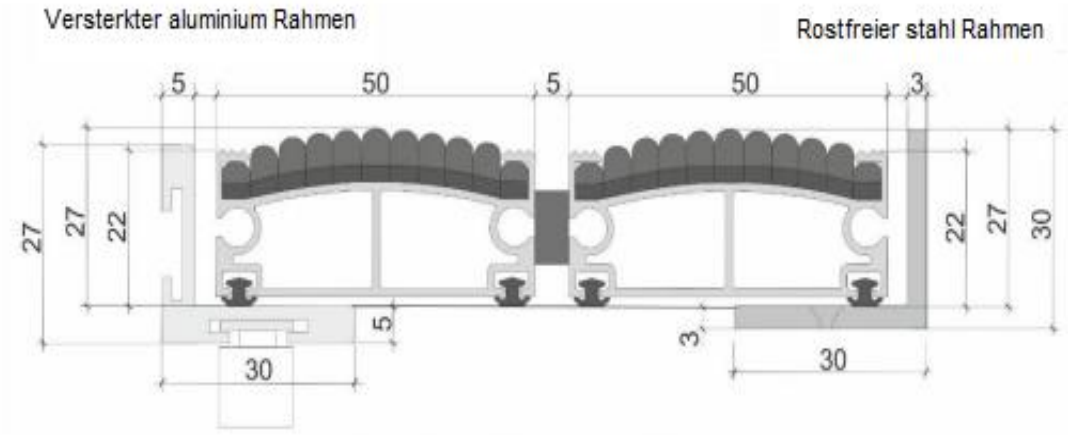


Fertige Produkte

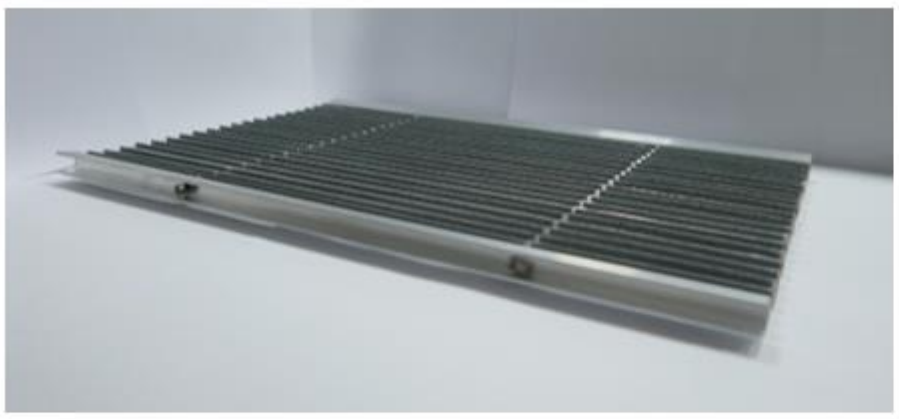
MATTEN-PROFILE QUERSCHNITTE, DIE FÜR DIE MONTAGE VON LOGO-RIPS EINLAGEN GEEIGNET SIND

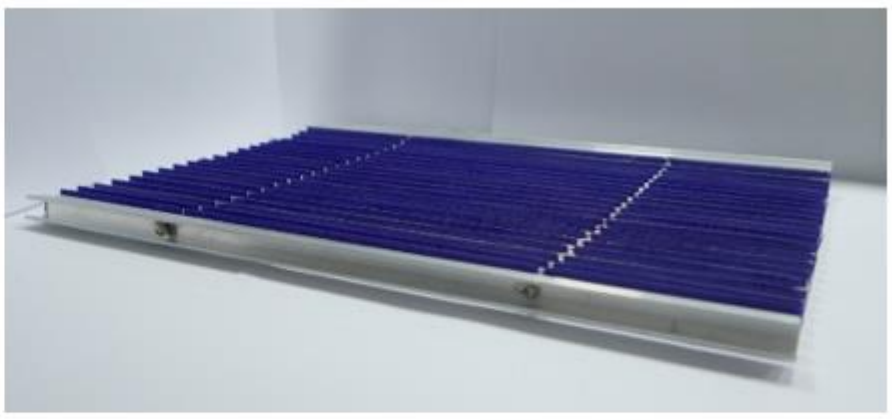


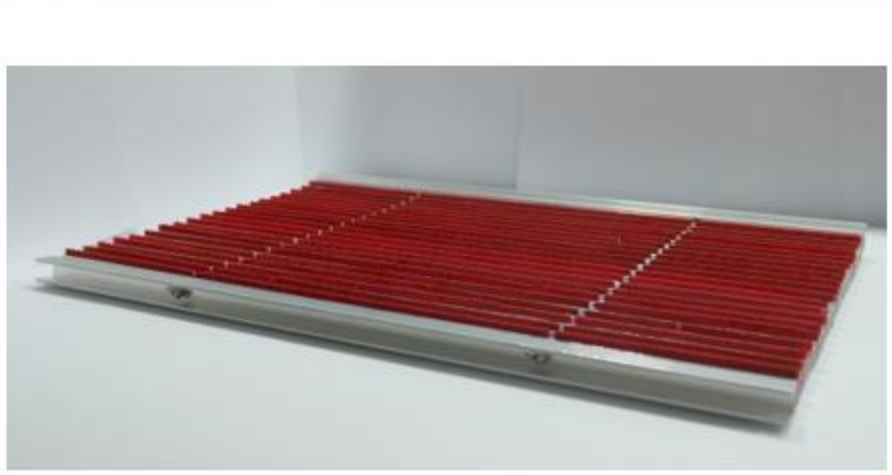


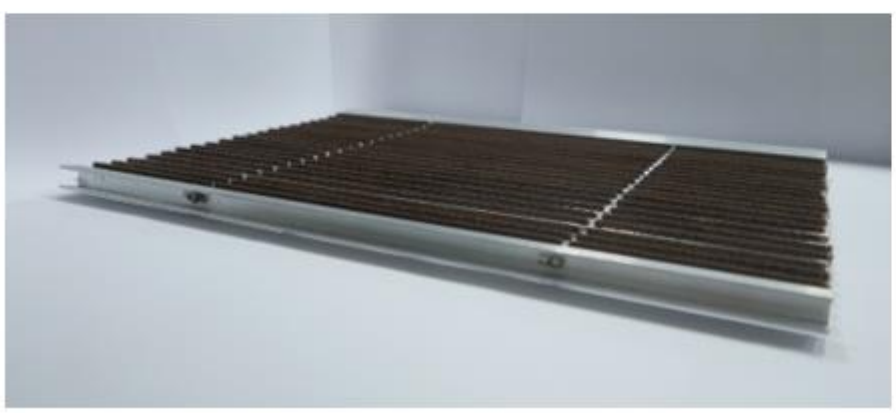


BUNTE BÜRSTENLEISTEN-ALUMATTEN









ATTESTE

Dynamische Prüfung

KfB

Prüfergebnis

Dynamische Prüfung eines Eingangsmattensystems

Projektpartner:	Bela Sp. z o.o. Polen	
Prüfgegenstand:	Eingangsmattensystem	
Prüfnummer:	2014.07.01.001	
Datum der Prüfung:	01.07.2014	
Prüfparameter:	Prüfung nach:	Kundenanforderung
	Belastung mit Masse:	500kg
	Anzahl der Überfahrten:	Gesamt 2.000 in zwei Richtungen
	Überfahrt mit Rollentyp:	Hubwagenrolle, D= 85mm, b= 110mm,
	Bandage:	Polyurethan, 92° - 95° Shore A
	Geschwindigkeit:	4 km/h
	Prüfumfang:	1 Matte
Prüfbedingungen:	Die Prüfung erfolgte unter den bekannten Rahmenbedingungen des KfB - Kompetenzzentrum für Bewegungsvorgänge	
Prüfergebnis:	Auf dem Mattensystem ist die Laufspur der Rolle sichtbar.	

Die Eingangsmatte hat die dynamische Prüfung nach Kundenanforderung bestanden.

Rutschfestigkeit - R10-Koeffizient für Filzmatten

DasKeramikinstitut

KI Keramik-Institut GmbH
Ossietzkystraße 37a
01662 Meißen
Telefon: +49 3521-463-515
Telefax: +49 3521-463-516

BELA Sp. z o.o.
Herr Jerzy Wilczek
ul. Józefczaka 8/4
41-902 Bytom

Prüfbericht RH545–14-2 / Ihr Auftrag vom 27.06.14

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften in Anlehnung an DIN 51130

Prüfkörper:	Fußmatte aus Aluminium-Profil und Ripseinlage; Bezeichnung: „Bela-Stehdrauf, mit Ripseinlage" (siehe Bilder)
Probeneingang:	27.06.2014
Probenahme:	Durch Auftraggeber
Prüfung:	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften in Anlehnung an DIN 51130 (Begehverfahren – schiefe Ebene)
Probenvorbereitung:	Herstellung eines Prüfbelages / Abmaß 60 x 120 cm
Prüfgerät und Bewertung:	Prüfmethode „Schiefe Ebene", Begehung mit Arbeitsschuhen, Gleitmedium Mineralöl

Bilder des Prüfgegenstandes:

KI Keramik-Institut GmbH
Sitz: Ossietzkystr. 37a
D-01662 Meißen
www.keramikinstitut.de

Tel: +49(0)3521/463-515
Fax:+49(0)3521/463-516
Geschäftsf. Gesellschafter:
Dr. Jens Petzold

Volksbank Raiffeisenbank
Meißen Großenhain eG
Konto-Nr. 45 35 55 10 01
BLZ 850 950 04

HRB 19074, Amtsgericht Dresden
ID-Nr. DE 210 68 17 28
IBAN DE 21850950044535551001
BIC GENODEF1MEI

DasKeramikinstitut

Ergebnisübersicht:

Prüfergebnis:

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel: 17°

Beurteilung / Eignung:

Bewertungsgruppe für Rutschhemmung: R 10

Bewertungsgruppen:

Bewertungsgruppe	Neigungswinkel	Bewertung
R 9	6 - 10 °	geringer Haftreibungswert
R 10	> 10 - 19 °	normaler Haftreibungswert
R 11	> 19 - 27 °	erhöhter Haftreibungswert
R 12	> 27 - 35 °	großer Haftreibungswert
R 13	> 35 °	sehr großer Haftreibungswert

Zusammenfassung des Prüfergebnisses:

Die geprüfte Fußmatte weist unter den Prüfbedingungen in Anlehnung an DIN 51130 eine rutschhemmende Wirkung gemäß der Bewertungsgruppe R 10 auf.

Gero Stolle
KI Keramik-Institut GmbH

Meißen, den 16.07.14

FOTOS DER MONTAGE

Montage über einer tiefen Nische - Stalowa Wola, Einkaufszentrum

Montage der Mattenstruktur oberhalb der Nische - Jelenia Góra, Einkaufszentrum

Montage der Fußmatten auf Gitterrost - Stalowa Wola, Einkaufszentrum

Montage der Fußmatten in runden Türen - Hotel Marriott Warschau

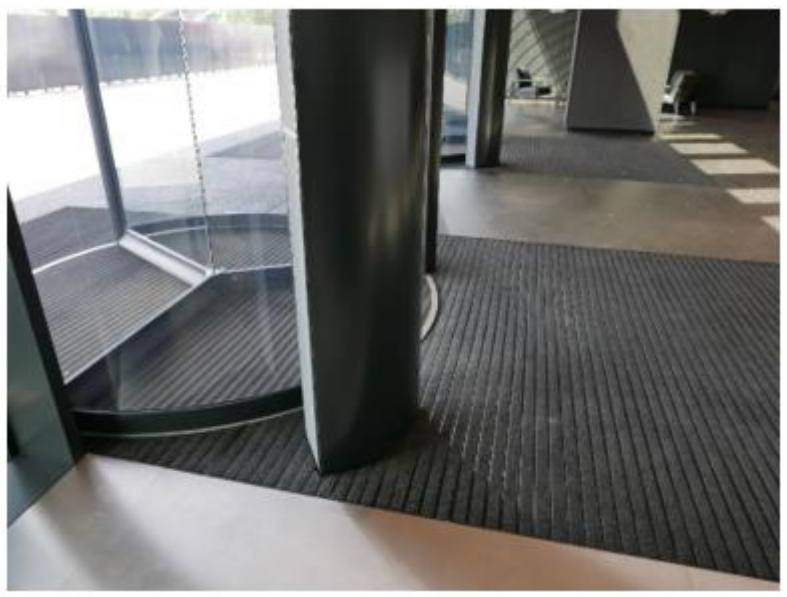
Montage der Matten mit Abfluss - Huptbahnhof Gleiwitz

Montage von großflächigen Matten

EMPFEHLUNGEN / FOTOS DER AUSFÜHRUNGEN

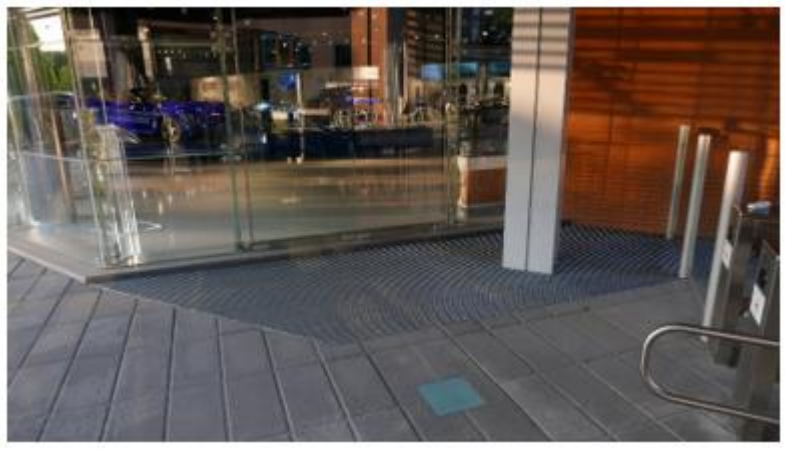
Casino di Venezia, Italien

KTW - Kattowitz, Polen



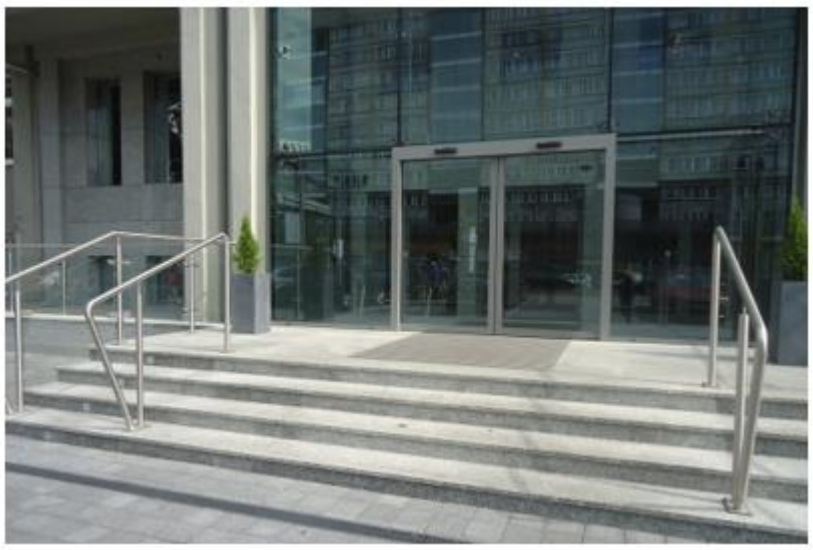
Tre Torri - Mailand, Italien

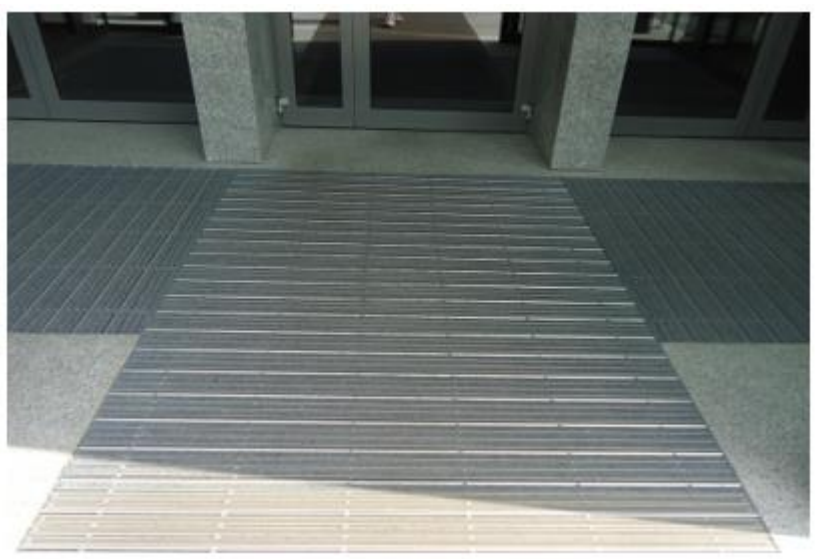
Maserati - Modena, Italien



Hotel Marriott - Flughafen Warschau, Polen

Fluor - Gleiwitz, Polen





Silesia Business Park - Kattowitz, Polen

Büro Kapelanka - Krakau, Polen