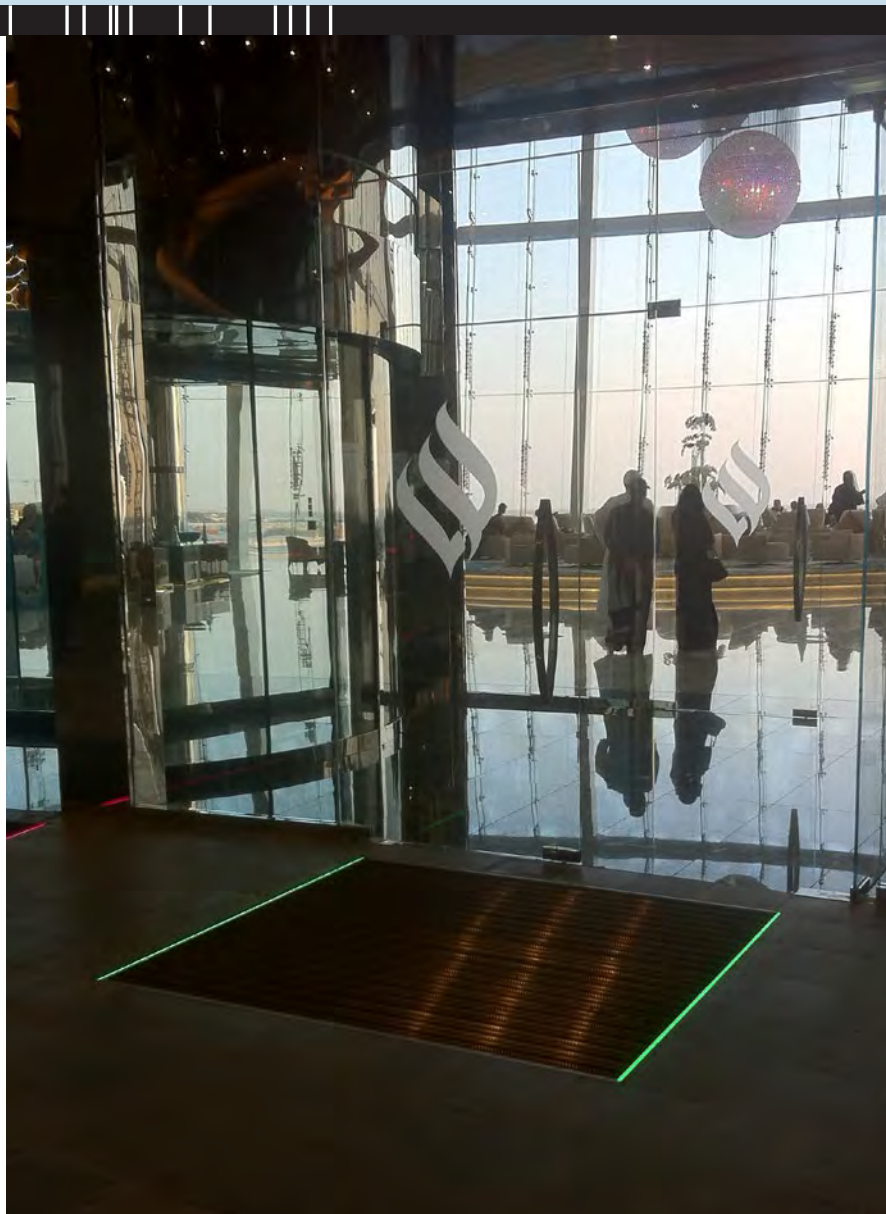


# TTC/ADO Eingangsmatten

für den Innen- und Außenbereich

## *TTC/ADO Doormats*

*for the inside and outside entrance area*



# TTC/ADO Eingangsmatten – hochwertig und strapazierfähig

*TTC/ADO Doormats are durable and of high quality*



Eingangsbereiche Entrance areas

## **Konsequent im Dienst der Sauberkeit:**

Ob im privaten Bereich oder im Industrie-, Verwaltungs- oder Kommunalbau – im Eingangsbereich werden an die Eingangsmatte höchste Anforderungen gestellt:

- ▶ hohe Dauerbelastung
- ▶ konsequenter Schmutzabrieb
- ▶ größte Feuchtigkeitsaufnahme
- ▶ extreme Unempfindlichkeit gegen Temperaturwechsel
- ▶ Befahrbarkeit

Denn durch großzügige Schmutzfangzonen im Eingang werden in erheblichem Maße Reinigungskosten gespart und Fliesen oder Teppichböden geschont.

Die ADO Eingangsmatten Diplomat und Public sorgen für Sauberkeit im ganzen Haus. Ausgesuchte Materialien und durchdachte Konstruktionsmerkmale stellen eine optimale Verbindung von Funktion und Design dar.

## ***In the service of cleanliness:***

*Whether in private buildings or in industry, administration or municipal buildings – doormats in entrance areas have to come up to extreme demands:*

- ▶ *permanent use*
- ▶ *dirt rubbed off constantly*
- ▶ *highest absorption of humidity*
- ▶ *extreme insensitivity to variation of temperature*
- ▶ *practicability*

*Spacious dust-trap zones at the entrance avoid cost-intensive cleaning and are easy on flagstones and fitted carpets.*

*ADO Diplomat and ADO Public Doormats provide cleanliness in the whole building. Selected materials and well-divided construction features constitute an optimal combination of function and design.*

# TTC/ADO Eingangsmatten

## TTC/ADO Doormats

|                                                                                                                | <b>Modell</b> <i>Model</i>                                                         | <b>Ausführung</b>     | <i>Design</i>                | <b>Seite</b> <i>Page</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>für den Innenbereich</b> <i>for the inside entrance area</i>                                                |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Repräsentativ<br><i>Representative</i>                                                                       | <b>Diplomat PM</b>                                                                 | Rips                  | <i>Ribs</i>                  | <b>4</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Diplomat PMK</b>                                                                | Rips/Kratzkante       | <i>Ribs/Footscraper</i>      | <b>4</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Diplomat PMB</b>                                                                | Rips/Bürste           | <i>Ribs/Brush</i>            | <b>4</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Diplomat CB</b>                                                                 | Cassettenbürste       | <i>Cassette-brush</i>        | <b>5</b>                 |
| └ Befahrbar/Freitragend<br><i>Practicable/Self-supporting</i>                                                  | <b>Public SM</b>                                                                   | Rips                  | <i>Ribs</i>                  | <b>5</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Public SMCB</b>                                                                 | Rips/Cassettenbürste  | <i>Ribs/Cassette-brush</i>   | <b>5</b>                 |
| <b>für den Außenbereich</b> <i>for the outside entrance area</i>                                               |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Repräsentativ<br><i>Representative</i>                                                                       | <b>Diplomat PG</b>                                                                 | Gummi                 | <i>Rubber</i>                | <b>6</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Diplomat PGB</b>                                                                | Gummi/Bürste          | <i>Rubber/Brush</i>          | <b>6</b>                 |
| └ Befahrbar/Freitragend<br><i>Practicable/Self-supporting</i>                                                  | <b>Public SGCB</b>                                                                 | Gummi/Cassettenbürste | <i>Rubber/Cassette-brush</i> | <b>6</b>                 |
| <b>für den Innen- und Außenbereich</b> <i>for the inside and outside entrance area</i>                         |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Vielfältig <i>Varied</i>                                                                                     | <b>Robust FRO</b>                                                                  | Borsten               | <i>Coarse brushes</i>        | <b>7</b>                 |
| <b>zur nachträglichen Verlegung</b> <i>for subsequent laying</i>                                               |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Innenbereich <i>Inside area</i>                                                                              | <b>Diplomat PMJ</b>                                                                | Rips                  | <i>Ribs</i>                  | <b>7</b>                 |
|                                                                                                                | <b>Junior</b>                                                                      | Antrittskanten        | <i>Ramp edges</i>            | <b>7</b>                 |
| <b>TTC LED-LichtLinien-Rahmen</b> <i>TTC LED LightLine Frames</i>                                              |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ LED-Rahmen <i>LED Frames</i>                                                                                 | <b>LLF 30.22</b>                                                                   | LED-LichtLinie        | <i>LED LightLine</i>         | <b>8</b>                 |
| └ Technische Daten LED-Rahmen                                                                                  | <i>Specifications for LED Frames</i>                                               |                       |                              | <b>9</b>                 |
| <b>Einbauhinweise für Eingangsmatten + Rahmen</b> <i>Instruction for the installation of doormats + frames</i> |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Rahmen, Maßaufnahme und -angaben                                                                             | <i>Frames, taking Measurements, Measurements</i>                                   |                       |                              | <b>10</b>                |
| └ Mattenteilung, Austausch von Rauhaar-Ripsstreifen, Sonderausführungen, Reinigung                             | <i>Dividing matting, exchange of coarse fibre ribs, special finishes, cleaning</i> |                       |                              | <b>11</b>                |
| <b>Auffangwannen + Unterkonstruktion</b> <i>Absorption tub + subconstruction</i>                               |                                                                                    |                       |                              |                          |
| └ Schmutzfangwannen und Unterkonstruktion                                                                      | <i>Soil absorbing tubs and subconstruction</i>                                     |                       |                              | <b>12</b>                |
| <b>Ausschreibungstexte</b> <i>Text for tenders</i>                                                             |                                                                                    |                       |                              | <b>13-14</b>             |

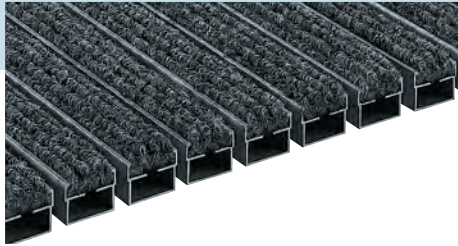


# TTC/ADO Eingangsmatten für den Innenbereich

## TTC/ADO Doormats for inside or covered entrance areas

### ADO Diplomat PM mit Rauhaar-Ripseinlage

#### ADO Diplomat PM with coarse fibre ribbed strips

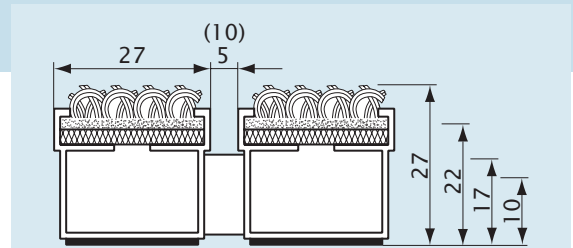


Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte für den Innenbereich und für überdachte Eingänge.  
Wahlweise mit schmalen oder breitem Profilabstand.

Farben der Ripseinlagen: anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

*Durable roll-up doormat for the interior as well as for covered entrances. Choice between narrow and wide tread distance.*

*Colours: anthracite, light-grey, beige-mottled, blue-mottled*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| PM 10/ 5    | 5 mm                          | 10 mm                        | 13 mm                      |
| PM 17/10    | 10 mm                         | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PM 17/ 5    | 5 mm                          | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PM 22/10    | 10 mm                         | 22 mm                        | 25 mm                      |
| PM 22/ 5    | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| PM 27/10    | 10 mm                         | 27 mm                        | 30 mm                      |
| PM 27/ 5    | 5 mm                          | 27 mm                        | 30 mm                      |

### ADO Diplomat PMK mit Rauhaar-Ripseinlage und Kratzkante

#### ADO Diplomat PMK with coarse fibre ribbed strips and footscrapper

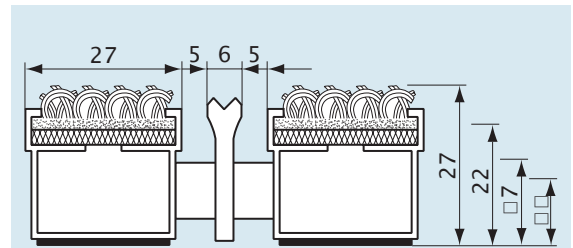


Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte für den Innenbereich und überdachte Eingänge.  
Mit Kratzkante für groben Schmutzabrieb.

Farben der Ripseinlagen: anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

*Durable roll-up doormat for the interior as well as for covered entrances. With footscrapper for coarse dirt rubbed off.*

*Colours: anthracite, light-grey, beige-mottled, blue-mottled*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| PMK 10      | 5 mm                          | 10 mm                        | 13 mm                      |
| PMK 17      | 5 mm                          | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PMK 22      | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| PMK 27      | 5 mm                          | 27 mm                        | 30 mm                      |

### ADO Diplomat PMB mit Rauhaar-Ripseinlage und Bürstenstreifen

#### ADO Diplomat PMB with coarse fibre ribs and brush strips

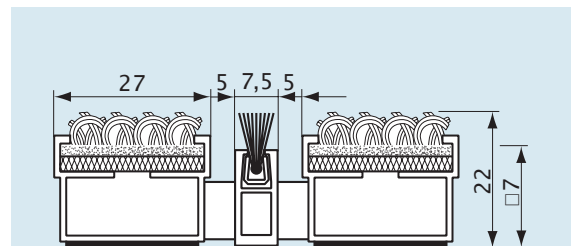


Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte für den Innenbereich und überdachte Eingänge.  
Hoher Schmutzabrieb durch Bürstenstreifen.

Farben der Ripseinlagen: anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert  
Farbe der Bürstenstreifen: anthrazit

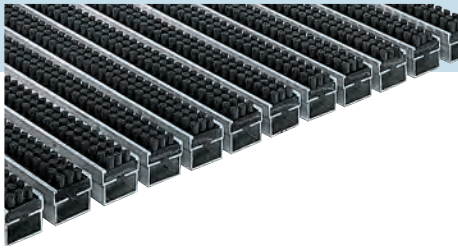
*Durable roll-up doormat for inside and covered areas. High dirt rubbed off because of inset brushes.*

*Colours: anthracite, light-grey, beige-mottled, blue-mottled  
Colour of inset brushes: anthracite*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| PMB 17/5    | 5 mm                          | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PMB 22/5    | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |

## ADO Diplomat CB mit Cassettenbürste ADO Diplomat CB with cassette-brush

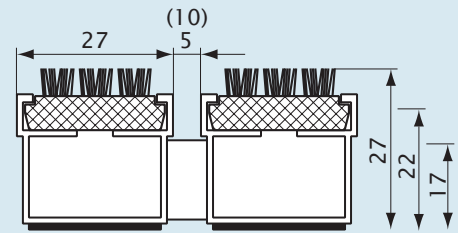


Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte mit in einer Kassette montierten Borstenbündeln.  
Auch für Außenbereiche geeignet.

Farbe des Cassettenprofils: schwarz  
Farbe des Bürstenbesatzes: grau

*Durable roll-up doormat with bristles-bundles set in a displaced arranged order in a cassette. This cassette is mount in a torsion-rigid, sound absorbig aluminium section.*

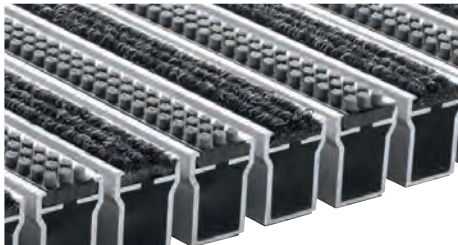
*Colour of cassette-profile: black  
Colour of inset brushes-border: grey*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CB 17/10    | 10 mm                         | 17 mm                        | 22 mm                      |
| CB 17/ 5    | 5 mm                          | 17 mm                        | 22 mm                      |
| CB 22/10    | 10 mm                         | 22 mm                        | 25 mm                      |
| CB 22/ 5    | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| CB 27/10    | 10 mm                         | 27 mm                        | 30 mm                      |
| CB 27/ 5    | 5 mm                          | 27 mm                        | 30 mm                      |

## Befahrbare TTC/ADO Eingangsmatten für den Innenbereich Practicable TTC/ADO Doormats for inside areas

### ADO Public SMCB mit Rauhaar-Ripseinlage und Cassettenbürste ADO Public SMCB with coarse fibre ribbed strips

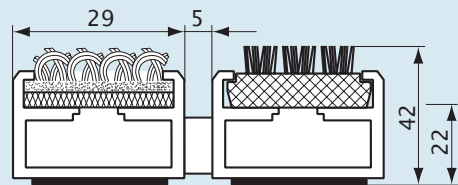


Aufrollbare, besonders verstärkte und belastbare Matte für stark frequentierte Eingangsbereiche mit Grobschmutzanfall.  
Auch freitragend.

Farben der Ripseinlagen: anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert  
Farbe des Cassettenprofils: schwarz  
Farbe des Bürstenbesatzes: grau

*Roll-up doormat, especially reinforced and loadable for continuous and heavy traffic areas. Self-supporting, too.*

*Colours of rib insets: anthracite, light-grey, beige-mottled, blue-mottled  
Colour of cassette-profile: black  
Colour of inset brushes-border: grey*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| SMCB 22     | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| SMCB 42     | 5 mm                          | 42 mm                        | 46 mm                      |

### ADO Farben ADO Colours



hellgrau  
light-grey



blau-meliert  
blue-mottled



anthrazit  
anthracite



beige-meliert  
beige-mottled

**Weitere Farbtöne:**  
rot, hellrot, mauve, violett, blau, hellblau, türkis, blaugrau, lila, beige-braun, gold, grün-meliert, beige und braun.  
Preis auf Anfrage.

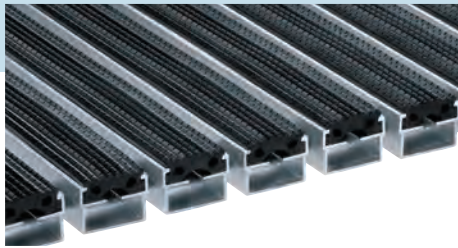
*Other colours:*  
red, light-red, mauve, violet, blue, light-blue, turquoise, blue-grey, lilac, beige-brown, golden, green-mottled, beige and brown.  
Price on inquiry.

# TTC/ADO Eingangsmatten für den Außenbereich

## TTC/ADO Doormats for outside areas

### ADO Diplomat PG mit Gummieinlage

#### ADO Diplomat PG with rubber inset

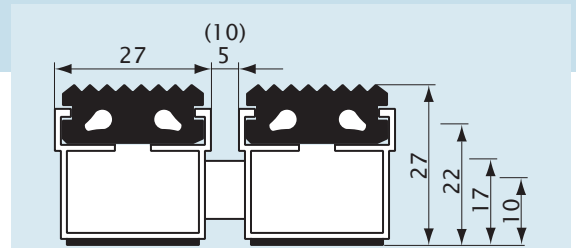


Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte speziell für den Außenbereich. Die Gummieinlagen besitzen rutschhemmende Eigenschaften und sind besonders witterungsbeständig und verrottungsfest.

Farbe der Gummieinlagen: schwarz

*Durable roll-up doormat especially for the exterior area. The rubber inset is anti-slippery, highly weather-proof and rot-resistant.*

*Colour of rubber inset: black*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| PG 10/ 5    | 5 mm                          | 10 mm                        | 13 mm                      |
| PG 17/10    | 10 mm                         | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PG 17/ 5    | 5 mm                          | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PG 22/10    | 10 mm                         | 22 mm                        | 25 mm                      |
| PG 22/ 5    | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| PG 27/10    | 10 mm                         | 27 mm                        | 30 mm                      |
| PG 27/ 5    | 5 mm                          | 27 mm                        | 30 mm                      |

### ADO Diplomat PGB mit Gummi- und Bürsteneinlage

#### ADO Diplomat PGB with rubber section and brush strips



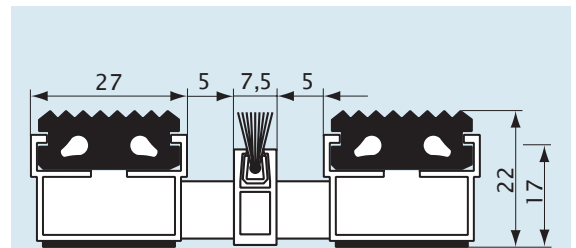
Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte speziell für den Außenbereich. Die Gummi- und Bürsteneinlagen garantieren hohen Schmutzabrieb.

Farbe der Gummieinlage: schwarz  
Farbe der Bürsteneinlage: anthrazit

*Durable roll-up doormat especially for the exterior area. The rubber and brush insets warrant high dirt rubbed off.*

*Colour of rubber inset: black*

*Colour of brush inset: anthracite*



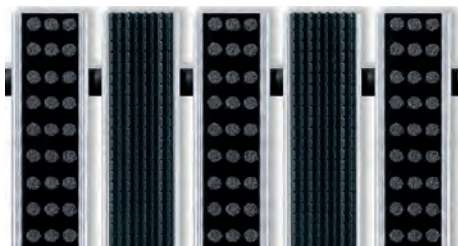
| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| PGB 17/5    | 5 mm                          | 17 mm                        | 20 mm                      |
| PGB 22/5    | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |

# Befahrbare TTC/ADO Eingangsmatten für den Außenbereich

## Practicable TTC/ADO Doormats for outside areas

### ADO Public SGCB mit Gummieinlage und Cassettenbürste

#### ADO Public SGCB with grooved rubber inset and cassette-brush



Aufrollbare, besonders verstärkte und belastbare Eingangsmatte für stark frequentierte Eingänge im Außenbereich.

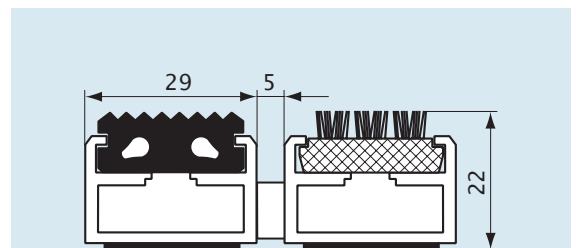
Farbe der Gummieinlagen: schwarz  
Farbe des Cassettenprofils: schwarz  
Farbe des Bürstenbesatzes: grau

*Roll-up doormat, especially reinforced and loadable for frequently used entrances in the outside area.*

*Colour of rubber inset: black*

*Colour of cassette-profile: black*

*Colour of inset brushes-border: grey*



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| SGCB 22     | 5 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |
| SGCB 42     | 5 mm                          | 42 mm                        | 46 mm                      |

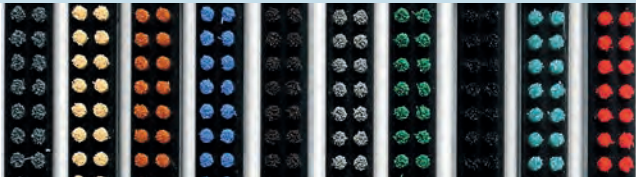


# TTC/ADO Robust – grobe Borsten gegen groben Schmutz

## TTC/ADO Robust – coarse brushes against coarse dirt

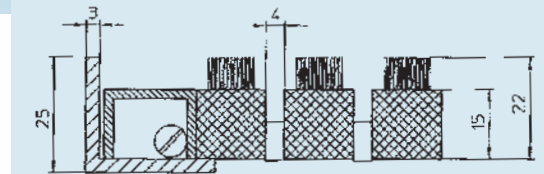
### ADO Robust mit groben Borsten

#### ADO Robust with coarse brushes



Sie ist geeignet zur Verlegung im Innen- und Außenbereich und streift vor allem Grobschmutz ab.

Farbe der Bürsten: blau, türkis, braun, dunkelgrau, hellgrau, gelb, grün, orange, rot, schwarz.  
Mit Farbvariationen oder Firmenlogo wird die Matte zum Werbeträger. Preis auf Anfrage.  
Verbindungen der Stäbe durch verzinkte Stahlseile.  
Abschlussprofil: Aluminium bronzefarbig eloxiert.



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height | Rahmenhöhe<br>Frame height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| FRO 22/4    | 4 mm                          | 22 mm                        | 25 mm                      |

Suitable for laying for inside and outside areas basically for coarse dirt rubbed off.

Colours of the brushes: blue, turquoise, brown, dark-grey, light-grey, yellow, green, orange, red, black.  
Can be supplied with own logo. Details on request.  
Connections of the bars are produced by zincd steel-ropes.  
End-profile: bronze coloured aluminium.

## TTC/ADO Diplomat Junior

– zur nachträglichen Verlegung ohne Einbaurahmen

– for entrance areas without matwells

### ADO Diplomat Junior PMJ mit Rauhaar-Ripseinlage

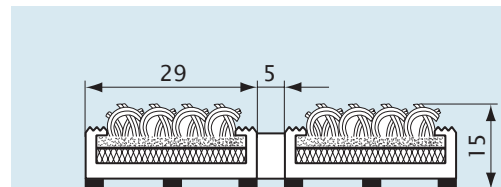
#### ADO Diplomat Junior PMJ with coarse fibre ribbed strips



Aufrollbare, rutschsichere Eingangsmatte, die direkt auf Fliesen oder Granit ohne Rahmen verlegt werden kann.

Farben der Ripseinlagen: anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert – Trägerprofil: hellgrau

Die ADO Diplomat Junior wird einseitig, zweiseitig oder umlaufend mit einer Antrittskante versehen. Dadurch wird ein Stolpern verhindert und das Überqueren der Matte mit rollenden Gegenständen erleichtert.



| Typ<br>Type | Profilabstand<br>Spacer width | Mattenhöhe<br>Matting height |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| PMJ 15/5    | 5 mm                          | 15 mm                        |

Anti-slippery, roll-up doormat, able to be layed directly on flag-stones or granite without a frame.

Colour of coarse fibre ribbed strips: anthracite, light-grey, beige-mottled, blue-mottled – Carrier-profile: light-grey

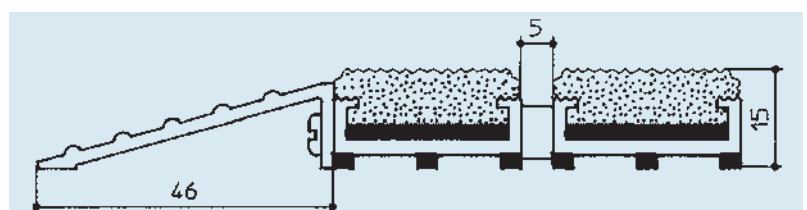
The ADO Diplomat Junior is supplied ramped edge one-sided, double-sided or all sides with a step-on board. Staples will be provided and the crossing of the mat with rollable things will be more easy.

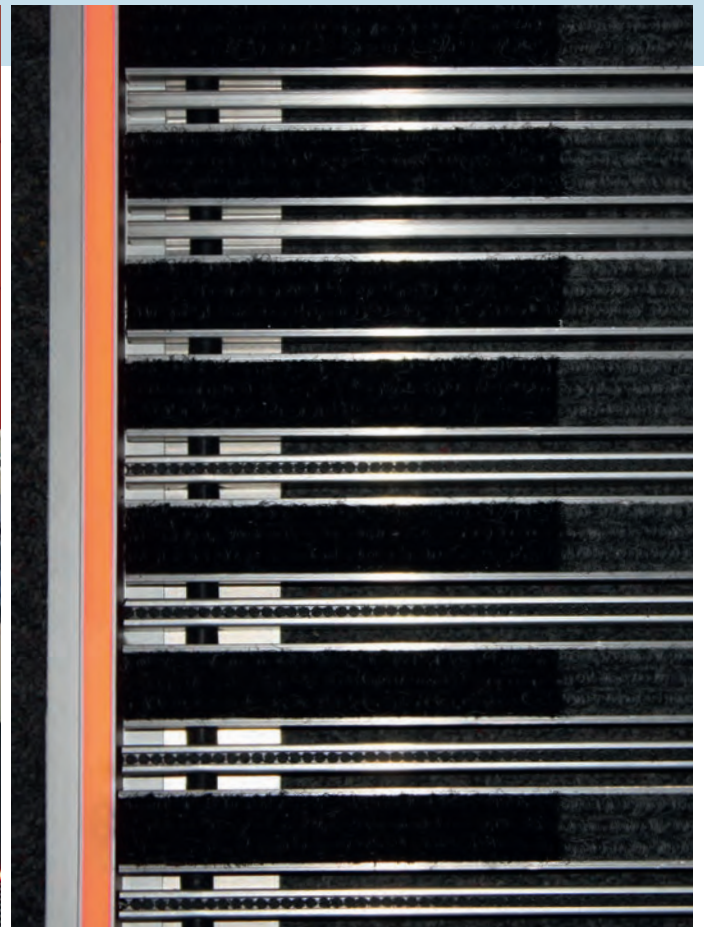
### ADO Antrittskanten

#### ADO Ramp edges

Ausführungen: einseitig, zweiseitig, umlaufend

Variabilities: ramp edge one-sided, double-sided, all-sided





LED-LichtLinienrahmen LED LightLine Frame

## Eingangsbereiche ins richtige Licht gesetzt:

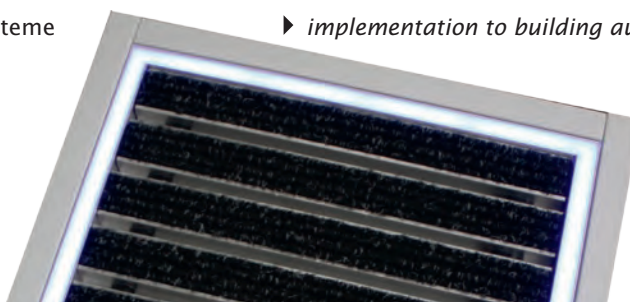
TTC Leuchtrahmen mit LED-LichtLinien setzen Eingangsbereiche in richtige Licht, denn die filigranen Rahmen sind hervorragend geeignet als gestalterisches und wegweisendes Lichtelement in Verbindung mit Eingangsmatten und Sauberlaufzonen.

- ▶ energiesparend
- ▶ für Innen- und Außenbereich
- ▶ oberflächenbündige Verbauung
- ▶ befahrbar von Wagen mit luftgefüllten Reifen
- ▶ Lichtfarben monochrom oder RGB/Multicolor
- ▶ Einbindung in Gebäudeautomationssysteme

## Entrance areas presented in the proper light:

*TTC lighting frames with LED LightLines presents entrance areas in the proper light because the filigree frames are eminently suitable as a design and guiding element in combination with door mats and dust-trap zones.*

- ▶ energy-saving
- ▶ for inside and outside areas
- ▶ flush with the surface
- ▶ safe to drive on for vehicles with air-filled tires
- ▶ light colours monochrome or RGB/multicolour
- ▶ implementation to building automation systems

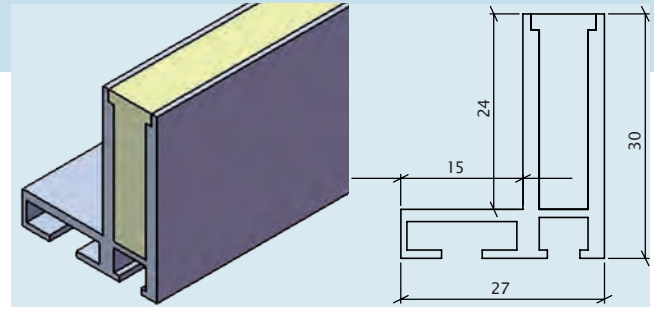
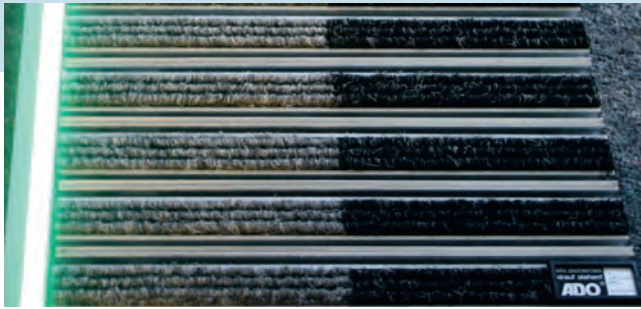






### LichtLinien-Rahmen 30.22

#### LightLine Frame LLF 30.22



### Anwendung und Einsatzbereiche

Filigrane Einfassung von Eingangsmatten und Sauberlaufzonen; außerdem verbaubar in Wand- und Bodengittern;

- ▶ innen und außen | Wand und Boden

### Produkteigenschaften

- ▶ Einbauleuchte voll vergossen
- ▶ Einbauprofil aus Aluminium
- ▶ begehbar;  
überrollbar von Wagen mit luftgefüllten Reifen
- ▶ Lichtfarbe: monochrom oder RGB/Multicolor  
Steuerung: über Controller bzw. Netzteil/Dimmer;  
alle Farben, Mischfarben, Farbverläufe, Farbwechsel  
und dynamischen Lichtszenen darstellbar
- ▶ Steuerung: je nach Anwendung von bedienungsfreundlicher Kleinanwendung bis zur Einbindung in Gebäudeautomationssysteme
- ▶ kompatibel zu jeglicher Schnittstelle in Verbindung mit Vorschaltgerät, z. B. DMX512, EiB, Dali etc.
- ▶ bei entsprechender Abdichtung der Anschlusspunkte auch für den Einbau unter Wasser bis max. 3 m Tiefe

### Technische Daten/Ausschreibungstext

#### TTC Leuchtrahmen mit LED-LichtLinie

##### TTC LLF 30.22

**Winkel-/Abdeckprofil:** Aluminium EN AW\_6060 T66 natur eloxiert (andere Eloxalfarben auf Anfrage)

**Nennspannung:** 24VDC

**LED-Farben:** monochrom weiß oder RGB/Multicolor

**Lebensdauer LED:** bis zu 100.000h

**Leistung monochrom:** 7W/lfdm

**Leistung RGB/Multicolor:** 7,5W/lfdm

**Umgebungstemperatur:** -40°C bis +85°C

**Schutzklasse:** III Kleinspannung

**Schutzart:** IP68 (3m)

**Anschlussleitung:** mit Ader-IdentCode nach VDE0293

**Material:** Aluminium voll vergossen

**Verguss:** 2K Polyurethan-Gießharz

**Belastung:** Geeignet für den Einbau im Boden; begehbar; überrollbar von Wagen mit luftgefüllten Reifen, 30kN (nach DIN EN 60598-2-13)

**Gewicht:** ca. 750g/lfdm

**Verbinder:** Stoßverbinder/Eckverbinder 90° (andere Winkel auf Anfrage)

### Applications

Filigrane mounting for door mats and dirt-trap zones; even blockable in gratings for walls and floors

- ▶ inside and outside areas | in walls and floors

### Product characteristics

- ▶ recessed luminaire fully moulded
- ▶ profile in aluminium
- ▶ safe to walk on;  
safe to drive on for vehicles with air-filled tires
- ▶ light colour: monochrome or RGB/multicolour  
all colours, blended colours, colour gradients, changing colours and dynamic lighting scenes educible
- ▶ Control panel: depends on application – from user-friendly small applications to implementation in building automation systems
- ▶ compatible to all interfaces in combination with electronic ballasts, e. g. DMX512, EiB, Dali etc.
- ▶ underwater installation up to max. 3 m  
with corresponding waterproofed sealing of connections

### Specification/Text for tenders

#### ADO Doormats for subsequent laying

##### TTC LLF30.22

**Angle/Cover profile:** aluminium EN AW-6060 T66 natural anodized (other anodized colours on request)

**Rated voltage:** 24VDC

**LED colours:** monochrome white or RGB/multicolour

**LED life:** up to 100.000h

**Performance monochrome:** 7W/m.

**Performance RGB/Multicolor:** 7,5W/m.

**Area temperature:** -40°C to +85°C

**Safety class:** III low voltage

**Protection:** IP68 (3m)

**Cable:** with Core Identification code according to VDE0293

**Material:** aluminium, fully sealed

**Resin:** 2K Polyurethane casting resin

**Load:** suitable for installation in the floor; suitable for foot traffic and driven over by trolleys with air-filled tires, 30kN (according to DIN EN 60598-2-13)

**Weight:** about 750g/m.

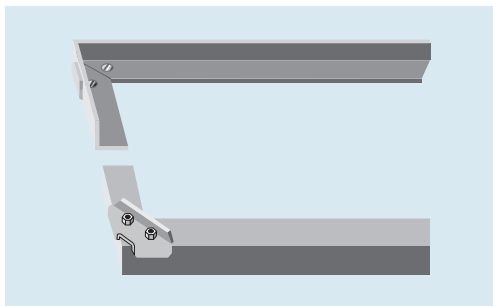
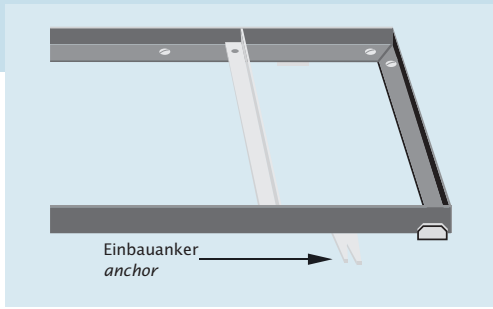
**Connector:** joint connector/corner 90° (other angles available upon request)

# TTC/ADO Einbauhinweise für Eingangsmatten und Rahmen

## Instructions for installation of TTC/ADO Doormats and Frames

### ADO Rahmen

### ADO Frames



ADO Eingangsmatten werden mit einer Rahmeneinfassung in den Fußboden eingelassen. Dabei muss der Rahmen bündig mit dem Estrich und dem Bodenbelag abschließen.

Das Mattenbett sollte absolut plan sein, eventuelle Unebenheiten z. B. mit flüssiger Spachtelmasse ausgleichen. Anlieferung in einer Hülse zur Selbstmontage vorbereitet.

Bei bogenförmigem Verlauf oder mehreren Ausschnitten werden die Rahmen fertig im Verschlag geliefert.

ADO Doormats for the entrance area are fitted into the floor with a frame setting.

The frame needs to fit exactly into the cement and the floor coating. The matbed needs to be absolutely even; potential unevenness has to be equalized e.g. with a liquid surfacer.

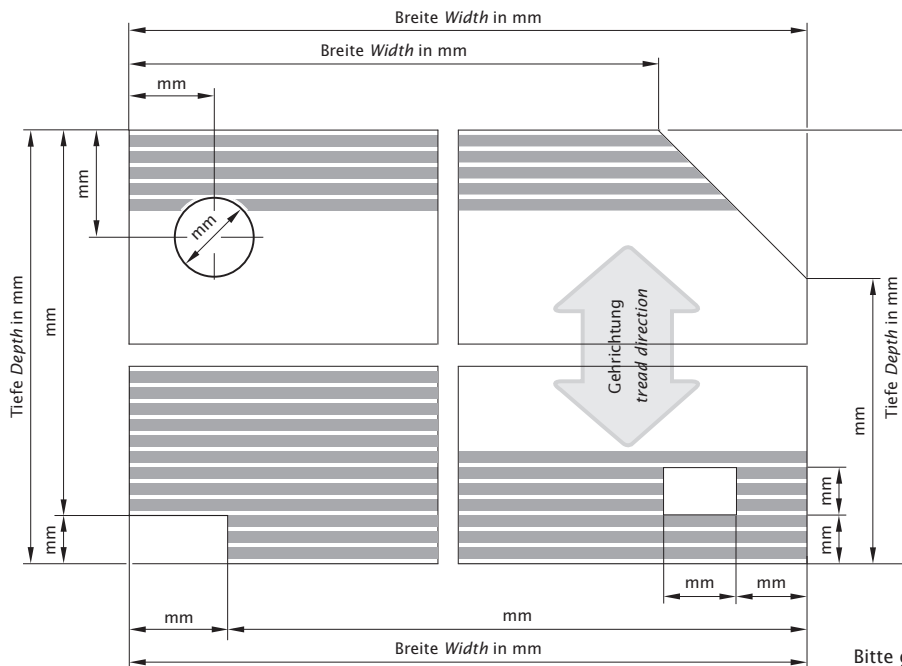
The frames are cut on mitring, prepared for mounting and just need to be screwed up.

In complicated situations as with arched or complex shapes the finished frames will be delivered.

| Ausführung                              | finish                                                     | Maße measurements                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminium natureloxiert</b>          | <b>aluminium naturally anodized</b>                        | 13/25/3 mm<br>18/28/3 mm<br>20/30/3 mm<br>25/28/3 mm<br>30/30/3 mm |
| <b>Messing</b>                          | <b>brass frame</b>                                         | 25/25/3 mm<br>30/30/3 mm                                           |
| <b>Edelstahl V4A Werkstoff 1.4751</b>   | <b>stainless steel AISI 316</b>                            | 20/25/3 mm<br>25/28/3 mm<br>30/30/3 mm                             |
| <b>Edelstahl V2A Sonderkonstruktion</b> | <b>stainless steel AISI 304 special frame construction</b> | 46/40/3 mm                                                         |

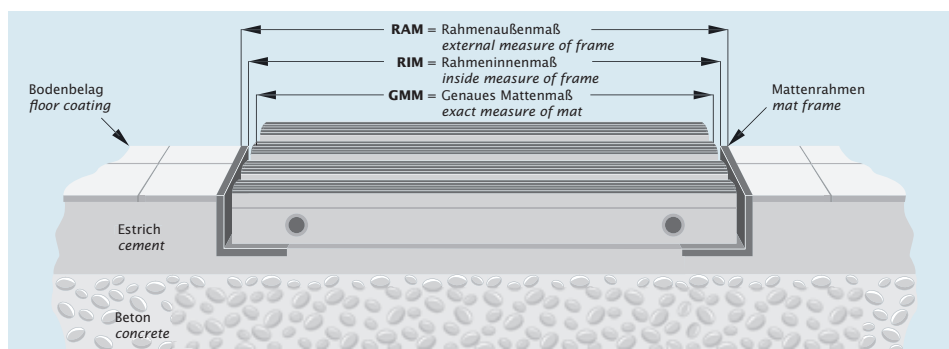
### Maßaufnahme

### Taking the measurements



### Maßangaben

### Measurements



Bitte geben Sie bei der Maßaufnahme stets die Gehrichtung an. Die Gehrichtung verläuft immer quer zur Stablänge.

Bei Lieferung **mit Rahmen** bitte das Rahmenaußenmaß (RAM) angeben. Bei **verlegtem Rahmen** bitte das Rahmeninnenmaß (RIM) angeben.

When taking the measurements, please do not forget to indicate the walking direction. The walking direction always runs diagonally to the length of the bars.

For supply **with frame**: please state the external measure of the frame.

For **layed frame**: please state the inside frame measurement.

## Bei Bestellungen bitte beachten

- ▶ Bei Lieferung mit Rahmen Rahmenaußenmaß angeben.
- ▶ Bei verlegtem Rahmen Rahmeninnenmaß angeben.
- ▶ Bitte geben Sie stets die Gehrichtung an.
- ▶ Bei Ecken, Aussparungen, Schrägen oder Rundungen bitte eine Zeichnung oder Schablone anfertigen.

## Mattenteilung

ADO Eingangsmatten werden grundsätzlich in einem Stück gefertigt. Eine Teilung wird notwendig, wenn

- ▶ das Gesamtgewicht der Matte 45 kg überschreitet (Diplomat Junior 30 kg).
- ▶ die Stablänge 3000 mm überschreitet (Diplomat Junior 2500 mm).
- ▶ die Bausituation eine Teilung erfordert.



## Austausch von Rauhaar-Ripsstreifen

Auch bei bester Verarbeitung ist es nicht zu vermeiden, dass einzelne Ripsstreifen in stark frequentierten Eingangsbereichen z. B. durch Ölschmutz, Kaugummis oder Zigarettenkippen verunreinigt werden. Das kann ein Auswechseln der Ripsstreifen erforderlich machen.

Wir bieten Ihnen hierfür eine kostengünstige Lösung: Die alten Ripsstreifen werden einfach mit der Hand aus dem Aluminiumprofil gezogen und durch neue Streifen ersetzt.

## Sonderausführungen

Die aufgeführten Eingangsmatten stellen nur eine Auswahl unseres Programms dar. Auf Wunsch sind auch andere Kombinationen möglich. Je nach Einsatzbereich oder hohem Grobschmutzanfall sind die befahrbaren und freitragenden ADO Eingangsmatten Public auch nur mit Cassettenbürsten lieferbar. Preis auf Anfrage.

## Reinigungs- und Pflegehinweise

Je nach anfallender Schmutzmenge muss die Eingangsmatte aus dem Mattenbett gerollt werden, um den Schmutz darunter zu entfernen. Danach wird die Matte wieder in das Mattenbett gerollt. Bei stärkerer Verschmutzung wird die Eingangsmatte in senkrechtem Zustand mit dem Hochdruckreiniger abgespritzt. Nach kurzer Abtrocknungszeit kann die Matte wieder eingelegt werden.

## Please note for your orders

- ▶ For delivery with frame: state the external measure of the frame.
- ▶ For layed frame: state the inside measure of the frame.
- ▶ Please always state the walking direction.
- ▶ In case of edges, dips, bevels or curves: please make draft or model.

## Dividing matting

ADO Doormats for the entrance area are on principle manufactured in one piece. A division becomes necessary only if

- ▶ the total weight of the mat exceeds 45 kg (Diplomat Junior 30 kg).
- ▶ the length of the bar exceeds 3000 mm (Diplomat Junior 2600 mm).
- ▶ the installation requires a division.



Einbau der neuen Rauhaarrips-Cassettenstreifen  
Installation of the new coarse fibre ribbed strips

## Exchange of coarse fibre ribbed strips

Even with excellent workmanship it is impossible to avoid that some stripes in often used entrance areas will be soiled by oil, chewing gums or cigarette-ends. This can require an exchange of the ribbed strips. Therefore we offer a favourable solution: The old ribbed strips are simply taken out of the aluminium profile by hand and are substituted by new strips.

## Special finishes

The listed doormats are only a selection of our program. At your request different combinations are possible. Depending on the area of use or high amount of dirt the practicable and self-supporting ADO Doormats Public can also be delivered only with cassette-brushes. Price on inquiry.

## Care tips and cleaning

Depending on the amount of dirt the doormat needs to be rolled out of the mat-bed for dirt removal. Afterwards, the mat will be put back into the mat-bed. If the soiling is stronger, the entrance doormat can be cleaned with a high-pressure cleaner in a vertical position. After a short time for drying, the mat can be put back.

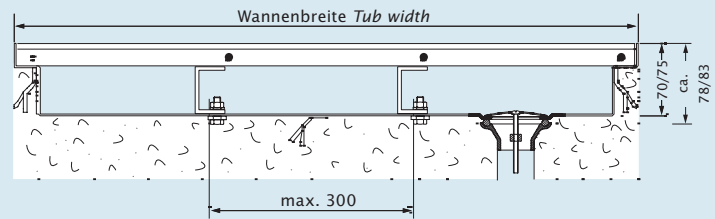
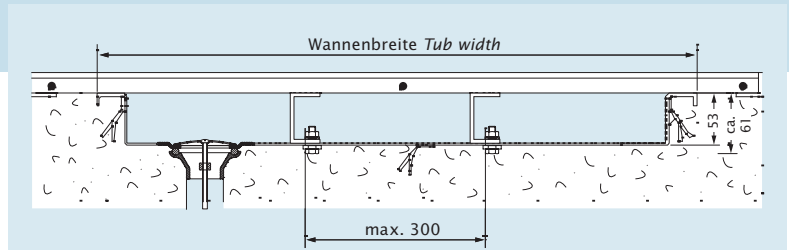


# TTC/ADO Auffangwannen und Unterkonstruktion

## TTC/ADO Absorption tubs and subconstruction

### Schmutzfangwannen

#### Soil absorption tubs



| Type | Wannen-<br>höhe<br>Tub<br>height | Gesamt-<br>höhe<br>Total<br>height | Einbau-<br>höhe<br>Mount.<br>height | max. Breite<br>einteilig<br>max. width<br>one-piece | max. Tiefe<br>einteilig<br>max. depth<br>one-piece | Gewicht<br>[kg/m <sup>2</sup> ]<br>Weight<br>[kg/m <sup>2</sup> ] |
|------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 5000 | 53 mm                            | —                                  | ca. 61 mm                           | 2.800                                               | 1.300                                              | 13,0                                                              |
| 5017 | —                                | 70 mm                              | ca. 78 mm                           | 2.800                                               | 1.300                                              | 13,5                                                              |
| 5022 | —                                | 75 mm                              | ca. 83 mm                           | 2.800                                               | 1.300                                              | 13,7                                                              |

Schmutzfangwannenanlagen bestehen aus einteiligen oder mehreren Wannen, sind variabel in Tiefe und Breite und werden in Modulbauweise zusammengesetzt.

Komplett aus Edelstahl Werkstoff 1.4301, Materialstärke 1,5 mm in komplett geschweißter Ausführung, mit umlaufendem Rinnenrand, Oberfläche poliert, durchgehende Rostauflage, umlaufend mit Mauerankern alle 500 mm versehen. Mit höhenverstellbaren Füßen zum Nivellieren der Rinne. Rinnenablaufstutzen passend zu Sinkkästen aus Edelstahl.

Absorption tub constructions are composed of tubs in one or several pieces variable in depth and width and allows a modular construction.

Entirely made from stainless steel (AISI 304). Width of material 1,5 mm in entirely welded design with surrounding channel, polished surface, grating cover made in one piece, surrounded with wall anchors every 500 mm. With height-adjustable feet to enable levelling the channel. With drainage channel connecting piece fitting the stainless steel drainage boxes.

### Unterkonstruktion

#### Subconstruction

Diese Konstruktion macht eine Reinigung der Matte und des Mattenbettes erst in wesentlich größeren Abständen notwendig und eignet sich dadurch bestens für sehr stark frequentierte Eingangsbereiche wie zum Beispiel in Kaufhäusern und Flughäfen.

Dabei wird durch eine zusätzlich montierte und mit einem Gitterrost abgedeckte Auffangwanne aus Edelstahl oder Aluminium die Schmutzfangwanne vervielfacht.

This design allows for significantly longer cleaning intervals for the mat and the mat bed and is thus perfectly suitable for heavy-duty entrance areas like in department stores and airports.

By means of an additionally mounted collecting through made of stainless steel or aluminium and covered with a grating the collection of soilings is multiplied.

## ADO Eingangsmatten für den Innenbereich

### ADO Diplomat PM

Speziell für den Eingang im Innenbereich und für überdachte Außenbereiche.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5/10 mm **Mattenhöhe:** 10/17/22/27 mm

**Farben der Ripseinlagen:** anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

### ADO Diplomat PMK

Die zusätzlich zwischen den Profilen montierten Alu-Kratzkanten streifen auch härtesten Schmutz von den Schuhen ab und garantieren durch den engen Stababstand das Begehen mit kleinsten Pfennigabsätzen. Geeignet für den Innenbereich und für überdachte Eingänge.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte, verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 4/5 mm **Mattenhöhe:** 10/17/22/27 mm

**Farben der Ripseinlagen:** anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

### ADO Diplomat PMB

Für besonders hohen Schmutzabrieb sorgt ein zusätzlich zwischen den Profilen montierter Bürstenstreifen.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte, verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5 mm **Mattenhöhe:** 17/22 mm

**Farben der Ripseinlagen:** anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

**Farbe der Bürsteneinlage:** anthrazit

### ADO Diplomat CB

Für den Innenbereich und überdachte Eingänge.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium und Cassettenbürstenstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5/10 mm **Mattenhöhe:** 10/17/22/27 mm

**Farbe des Cassettenprofils:** schwarz

**Farbe des Bürstenbesatzes:** grau

## Befahrbare ADO Eingangsmatten für den Innenbereich

### ADO Diplomat SMCB

Besonders verstärkte und befahrbare Eingangsmatte für Bereiche, die einer extremen Dauerbelastung unterliegen, befahren oder freitragend verlegt werden. Geeignet für den Innenbereich und für überdachte Eingänge.

**Material:** Verstärkte Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit abwechselnd eingelassenen Rauhaarrips- und Cassettenbürstenstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5 mm **Mattenhöhe:** 22/42 mm

**Farben der Ripsstreifen:** anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

**Farbe des Cassettenprofils:** schwarz

**Farbe des Bürstenbesatzes:** grau

### ADO Diplomat SM

Siehe ADO Diplomat PM, jedoch **Material:** Verstärkte Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen.

## ADO Eingangsmatten für den Außenbereich

### ADO Diplomat PG

Die Gummieinlagen sind rutschhemmend und besonders witterungsbeständig und verrottungsfest. Dadurch eignet sich diese Matte besonders für die Verlegung im Außenbereich.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit Gummieinlagen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5/10 mm **Mattenhöhe:** 10/17/22/27 mm

**Farbe der Gummieinlage:** schwarz

### ADO Diplomat PGB

Zusätzlich zwischen den Profilen montierte Bürsteneinlagen garantieren einen hohen Schmutzabrieb. Die Gummieinlagen sind rutschhemmend, besonders witterungsbeständig und verrottungsfest.

**Material:** Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit Gummi- und Bürsteneinlagen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5 mm **Mattenhöhe:** 17/22 mm

**Farbe der Gummieinlage:** schwarz

**Farbe der Bürsteneinlage:** anthrazit

## Befahrbare ADO Eingangsmatten für den Außenbereich

### ADO Diplomat SGCB

Besonders verstärkte und belastbare Eingangsmatte für Bereiche, die einer extremen Dauerbelastung unterliegen, befahren oder freitragend verlegt werden. Durch die witterungsbeständige Kombination von rutschhemmenden Gummi- und Cassettenbürstenstreifen ist diese Matte besonders für den Außenbereich geeignet.

**Material:** Verstärkte Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit Gummieinlage in Kombination mit Cassettenbürstenstreifen

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

### ADO Public SG

Siehe Diplomat PG, jedoch **Material:** Verstärkte Trägerprofile aus trittschalldämmtem Aluminium mit Gummieinlage

### ADO Robust FRO

Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte für den Innenbereich. Trägerprofile aus hochwertigem Kunststoff bestückt mit versetzt angeordneten Borstenbündeln aus Nylon.

**Profilabstand:** 5 mm **Mattenhöhe:** 22 mm

**Abschlussprofil:** Aluminium bronzefarbig eloxiert

**Farben der Bürsten:** blau, türkis, braun, dunkelgrau, hellgrau, gelb, grün, orange, rot, schwarz

## ADO Eingangsmatten zur nachträglichen Verlegung

### ADO Diplomat Junior PMJ

Auf Beton, Fliesen oder Teppichboden kann die nur 15 mm hohe, rutschsichere Matte Diplomat Junior PMJ direkt verlegt werden. Aussparungen im Bodenbelag sind nicht erforderlich. Geeignet für die nachträgliche Verlegung im Innenbereich.

**Material:** hellgraue, absolut rutschfeste Hart-PVC-Trägerprofile

**Verbindung:** PVC-ummantelte verzinkte Stahlseile

**Profilabstand:** 5 mm **Mattenhöhe:** 15 mm

**Max. Profillänge:** 2.600 mm **Max. Profiltiefe (Gehöhe):** 2.000 mm

**Farben der Ripseinlagen:** anthrazit, hellgrau, beige-meliert, blau-meliert

## ADO Einbaurahmen, Auffangwannen, Gitterroste

### ADO Einbaurahmen

**Aus Aluminium, Farbe:** Aluminium natur

**Maße:** 13/25/3 mm, 18/28/3 mm, 25/28/3, 20/30/3 oder 30/30/3 mm

**Aus Messing, Farbe:** Messing natur

**Maße:** 25/25/3 mm oder 30/30/3 mm

**Aus Edelstahl V4A, Werkstoff 1.4751**

**Maße:** 20/25/3 mm, 25/28/3 mm oder 30/30/3 mm

Komplett einbaufertig zur Montage vorbereitet mit Mauerankern und Abstandhalter. Auf Gehung geschnitten. Eckverbindung durch mitgelieferte, stabile Knotenbleche. Alle Rahmen sind in Sonderformen wie Radien, Aussparungen, Schrägen usw. oder mit Spezialrahmen für freitragende Verlegung im Verschlag lieferbar. Bitte unter Beigabe einer Skizze gesondert anfragen. Preis auf Anfrage.

### ADO Auffangwannen

Komplett aus Edelstahl Werkstoff 1.4301, Materialstärke 1,5 mm in komplett geschweißter Ausführung, mit umlaufendem Rinnenrand, Oberfläche poliert, durchgehende Rostaufgabe, umlaufend mit Mauerankern alle 500 mm versehen. Mit höhenverstellbaren Füßen zum Nivellieren der Rinne.

Rinnenablaufstutzen passend zu Sinkkästen aus Edelstahl

– Rinnenlängsgefälle: 0,6%–bis 2,5%      – Rinnenbreite B =

– Rinnenquergefälle: 1%                      – Bautiefe T =

– Rinnenlänge L =

– Anzahl der Ablaufstutzen =

### ADO Gitterroste IG

V2A Werkstoff 1.4301, gebeizt.

**Maschenweite:** 30 x 30 mm, mit Randeinfassung.

**Material der Tragstäbe:** je nach Punkt- oder Flächenlast in kN.

## Sonderausführungen

Die Eingangsmatten stellen nur eine Auswahl unseres Programms dar.

Auf Wunsch sind auch andere Kombinationen möglich. Je nach Einsatzbereich oder hohem Grobschmutzanfall sind die befahrbaren und freitragenden ADO Eingangsmatten Public auch nur mit Cassettenbürsten lieferbar.

Schrägen, Rundungen und Aussparungen. Preis auf Anfrage.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

**Bitte geben Sie stets die Gehrichtung an.**

## ADO Doormats for the inside entrance area

### ADO Diplomat PM

Especially for the interior entrance area.

**Material:** support profiles made of step-sound absorbing aluminium with coarse fibre ribbed strips

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5/10 mm **Matting height:** 10/17/22/27 mm

**Colour of coarse fibre ribbed strips:** anthracite, light-grey, mottled beige, mottled blue

### ADO Diplomat PMK

The additional aluminium footscraper fitted between the treads scrapes off even strongest dirt from the shoes; the narrow bar distance allows for walking even with thin stiletto heels. Suitable for the interior entrance area and for covered entrances.

**Material:** support treads made of step-sound absorbing aluminium with coarse fibre ribbed strips

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 4/5 mm **Matting height:** 10/17/22/27 mm

**Colour of coarse fibre ribbed strips:** anthracite, light-grey, mottled beige, mottled blue

### ADO Diplomat PMB

In case of highly soiled entrance areas, additionally inset brushes between the treads thoroughly rub off the dirt.

**Material:** support treads made of step-sound absorbing aluminium with coarse fibre ribbed strips

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5 mm **Matting height:** 17/22 mm

**Colour of coarse fibre ribbed strips:** anthracite, light-grey, mottled beige, mottled blue.

**Colour of brushes:** anthracite

### ADO Diplomat CB

Especially for the interior entrance area.

**Material:** support treads made of step-sound absorbing aluminium cassette profiles

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5/10 mm **Matting height:** 10/17/22/27 mm

**Colour of the cassette-profile:** black

**Colour of inset brushes border:** grey

## Practicable ADO Doormats for the inside entrance area

### ADO Diplomat PM

Especially reinforced and practicable doormats for areas that are under extreme and permanent use, practicable or laid self-supporting. Suitable for the interior area and roofed entrances.

**Material:** reinforced support treads made of step-sound absorbing aluminium with alternating coarse fibre ribbed strips and cassette-brush stripes

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5 mm **Matting height:** 22/42 mm

**Colour of coarse fibre ribbed strips:** anthracite, light-grey, mottled beige, mottled blue

**Colour of inset brushes:** grey

### ADO Diplomat SM

As ADO Diplomat PM, but **Material:** especially reinforced for continuous traffic areas with coarse fibre ribbed strips.

## ADO Doormats for the outside entrance area

### ADO Diplomat PG

The rubber inlay is anti-slippery, highly weather-proof and rot-resistant, which makes the doormat suitable for use in the outdoor area.

**Material:** support treads made of step-sound absorbing aluminium with rubber inset

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5/10 mm **Matting height:** 10/17/22/27 mm

**Colour of rubber inset:** black

### ADO Diplomat PGB

Additionally inset brushes between the treads thoroughly rub off the dirt. The rubber inlays are anti-slippery, highly weather-proof and rot-resistant. Therefore these mats are especially suitable for use in the outside area.

**Material:** support treads made of step-sound absorbing aluminium with rubber inset

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5 mm **Matting height:** 17/22 mm

**Colour of rubber inset:** black

**Colour of inset brushes:** anthracite

## Practicable ADO Doormats for the outside entrance area

### ADO Diplomat SGCB

Especially reinforced and chargeable entrance doormats for the areas that are subject to extreme and permanent use, practicable or laid self-supporting. Because of the weather-proof combination of inset anti-slippery rubber stripes and dirt-absorbing cassette-brush stripes, this mat is particularly suitable for outside area.

**Material:** reinforced support treads made of step-sound absorbing aluminium with rubber inlays in combination with cassette-brush stripes

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5 mm **Matting height:** 22/42 mm

**Colour of rubber inlay:** black

**Colour of inset brushes:** grey

### ADO Public SG

As Diplomat PG, but **Material:** especially reinforced for continuous traffic areas with rubber

### ADO Robust FRO

Suitable for laying for inside and outside areas basically for coarse dirt rubbed off.

**Spacer width:** 4 mm **Matting height:** 22 mm

**Colours of the brushes:** blue, turquoise, brown, dark-grey, light-grey, yellow, green, orange, red, black

**Connections of the bars are produced by zinc-coated steel-ropes.**

**End profile:** bronze coloured aluminium

## ADO Doormats for subsequent laying

### ADO Diplomat Junior PMJ

The only 15 mm high anti-slippery mat can be laid directly on concrete, tiles or carpet. Inset space in the floor cover is not necessary. Suitable for subsequent laying in the interior area.

**Material:** light-grey, absolutely anti-slippery, hard-PVC treads

**Connection:** PVC-covered, zinc-coated steel cables

**Spacer width:** 5 mm **Matting height:** 15 mm

**Max. tread length:** 2.600 mm **Max. width (depth of walking):** 2.000 mm

**Colours of coarse fibre ribbed strips:** anthracite, light-grey, mottled beige, mottled blue

## ADO Frames, Absorption Tubs, Gratings BAU IG

### ADO Frames

Entirely ready for installation with anchors and distance supports.

**Material:** aluminium **Colour:** natural aluminium

**Profile:** 13/25/3 mm, 18/28/3 mm, 25/28/3 mm 20/30/3 mm or 30/30/3 mm

**Material:** brass **Colour:** natural brass

**Profile:** 25/25/3 mm or 30/30/3 mm

**Material:** stainless steel AISI 304

**Profile:** 20/25/3 mm, 25/28/3 mm or 30/30/3 mm.

Cut on mitring. Corner connections through included, sturdy knot metal sheets.

All frames can be delivered in special designs such as arcs, dips, diagonals etc., as well as with specially designed frames for self-supporting laying. Please include a sketch with your inquiry. Prices on request.

### ADO Absorption Tubs

Entirely made from stainless steel (AISI 304). Width of material 1,5 mm in entirely welded design with surrounding channel, polished surface, grating cover made in one piece, surrounded with wall anchors every 500 mm. With height-adjustable feet to enable levelling the channel. With drainage channel connecting piece fitting the stainless steel drainage boxes.

- Longitudinal gradient: 0,6% to 2,5%
- Diagonal gradient: 1%
- Length of drain L =
- Width of drain W =
- Depth of excavation D =
- Number of outlets

### ADO Gitterroste IG

Made of stainless steel (AISI 304) corroded.

**Width of mesh:** 30 x 30 mm, with edging

**Material of the bars:** depending on the load (spot/area)

## Special Designs

The doormats for the entrance area are only a part of our program. Other combinations are as well possible. Depending on the area of use or amount of dirt, the practicable and self-supporting ADO Doormats Public can also be delivered only with cassette-brushes. Prices on request.

**Technical information subject to change.**  
**Please always indicate the walking direction.**





Roste *Grid*



Klima *Air Con*



Licht *Light*



**ADO® Eingangsmatten**

Eine Produktparte der TTC Timmler Technology GmbH

**ADO® Doormats**

A Brand of TTC Timmler Technology GmbH

Christian-Schäfer-Str. 8  
D-53881 Flammersheim  
Tel +49(0)2255 921-0  
Fax +49(0)2255 921-540  
info@ado.de | www.ado.de  
www.ttc-technology.eu

Potsdamer Platz, Berlin · Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Bonn · Gesamtschule Brühl, Brühl · Finanzamt Darmstadt, Darmstadt · West LB, Düsseldorf  
Grundschule Kaltenweide, Stadt Elmshorn · Behördenzentrum, Groß-Gerau · Karlsberg Brauerei, Homburg · AUDI AG, Ingolstadt · Deutsche Post AG, NL, Köln  
Krankenhaus Köln-Holweide · Zürich Agrippina, Köln · Porta-Möbel, Köln · Olympiapark, München · Kreissparkasse, Remagen · Europa Park, Rust  
Paketpost, Frauenfeld, Schweiz · Lucky Town, Barcelona, Spanien · Universität Oberta de Catalunya, Castellefells, Spanien · Palacio Congressos, Valencia, Spanien