ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang

Von ARWEI Bauzubehör



ARWEI Bauzubehör GmbH
Kalteiche-Ring 48
35708 Haiger
Deutschland

Tel.: +49 2773 91788-0
Fax: +49 2773 91788-50

info@arwei.de
www.arwei.de

Intelligenter Schmutzschutz

Die ARWEI-Premium-Reinstreifer sind für die Langzeitnutzung im extremen Objekteinsatz konzipiert.

- Schmutz und Feuchtigkeit werden beim Überqueren des Reinstreifers von den Schuhsohlen abgestreift. Der Schmutz fällt in die Profil-Zwischenräume. Die Rutschgefahr durch Nässe im Eingangsbereich wird minimiert und angrenzende Bodenbeläge werden geschützt.
- Hohe Festschmutzaufnahme.
- ARWEI-Nadelvlies: hohe Reinigungswirkung, minimales Anschmutzen, hohe Abriebfestigkeit.

Ästhetik und Design

- In nahezu allen Größen und Formen sowie einer Vielzahl von Farben lieferbar.
- Nadelvlies-Reinstreifer auf Wunsch mit Firmenlogo.
- Nadelvlies und Gummi durch verdeckt liegende Verschraubung gegen seitliches Verrutschen gesichert.

Gebündelte Vorteile

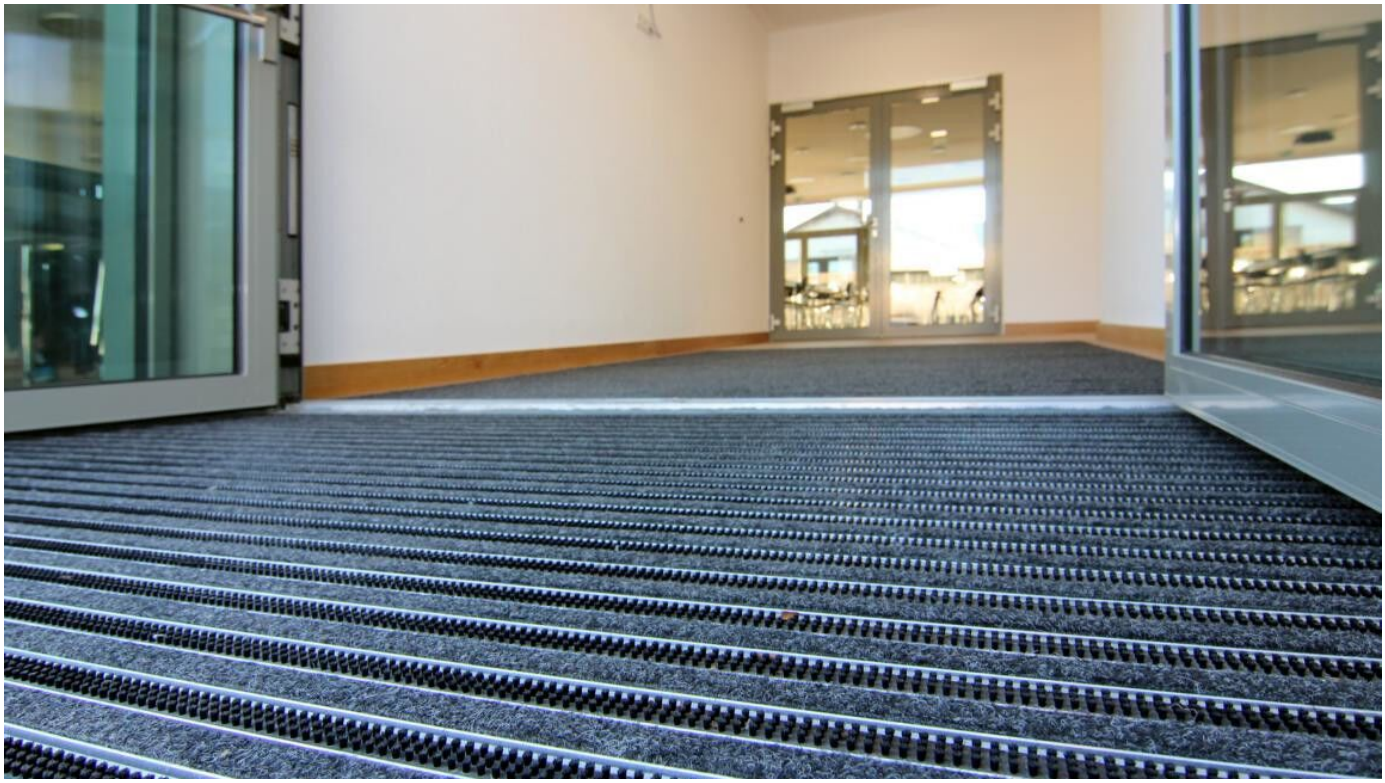
- Flexibles Baukastensystem: Jedes einzelne Modul (Reinigungsbelag, Streifenträgerprofil, Verbinder) lässt sich vor Ort austauschen.
- Die Trägerprofile sind wirksam entkoppelt und unterspülbar. Durch die effiziente Hinterlüftung trocknet der Reinstreifer schnell und riecht nicht.
- Wirksame Trittschalldämmung und leise Gehgeräusche durch Spezialverbinder.
- Die leichte Rollbarkeit ermöglicht ein gutes Handling und erleichtert die Reinigung.
- Ob gekürzt, erweitert oder ausgebessert – der ARWEI-Premium-Reinstreifer lässt sich flexibel an veränderte Anforderungen anpassen.

ARWEI - eine Investition, die sich auszahlt

- ARWEI-Premium-Reinstreifer haben eine in der Regel doppelt so lange Nutzungsdauer wie Systeme konventioneller Hersteller.
- Jedes einzelne Modul lässt sich separat austauschen – das verlängert die Lebensdauer des Reinstreifers.
- Die Standzeit vom ARWEI-Spezial-Nadelvlies ist mindestens doppelt so lange wie die der Schlingenware bei Systemen konventioneller Hersteller. So ist eine hohe Reinigungswirkung auch über lange Zeit gewährleistet.
- Sauberes Foyer – niedrige Reinigungskosten: Ab einer Höhe von 22 mm sind ARWEI-Premium-Reinstreifer mit einem V-Profil ausgestattet und nehmen so zwischen 30 und 100 % mehr Schmutz auf als konventionelle Systeme.
- ARWEI-Premium-Reinstreifer wurden speziell mit Blick auf hohe Gewichtsbelastungen und langfristige Funktionstüchtigkeit entwickelt.

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör



ARWEI-Premium-Reinstreifer mit Streifenträgerprofilen aus Aluminium für die Langzeitnutzung im extremen Objekteinsatz. Die praxisbewährten Detaillösungen sorgen für einen sauberen Übergang von draußen nach drinnen.

Streifenträgerprofil: Aluminium

ARWEI Portal planetLINE - recyclebar

Die ARWEI Reinstreifer der Baureihe planetLINE sind vollständig recyclebar und sorgen für gesunde Räume. Sie sind geeignet für den Objektbereich, für Büros, Hotels etc.

In dieser Produktlinie wird neben Aluminium und Kunststoff der zu 100 % kreislauffähige Reinigungsbelag NEOO 1000 von OBJECT CARPET als textiler Reinigungsbelag eingesetzt. Es handelt sich dabei um ein Mono-Material-Produkt, d. h., die Reinigungsbeläge aller Produkte der planetLINE sind vollständig zirkulär.



ARWEI Portal planetLINE

Technische Daten

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte

Einsatzgebiet

Innen- und überdachter Außenbereich; normale bis extrem starke Frequentierung; zur ganzflächigen Auflage; belastbar je nach Mattentyp mit Transportkarren oder auch schweren Lasten wie PKW oder Hubwagen

Streifenträgerprofil

Aluminium, geräuschgedämmt, mit Kratzkanten

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Textiler Reinigungsbelag

- OBJECT CARPET NEOO 1000: Blauer Engel, GUT, TÜV Nord für Allergiker geeignet, TÜV PROFiCERT-product PREMIUM
- Textiler Reinigungsbelag OBJECT CARPET NEOO 1000: Blauer Engel, GUT, TÜV Nord für Allergiker geeignet,TÜV PROFiCERT-product PREMIUM

Farbechtheit

Reibechtheit (DIN EN ISO 105-X12) Note: ≥ 5 (sehr gut) Wasserechtheit (DIN EN ISO 105-E01) Note: ≥ 5 (sehr gut) Lichtechtheit (DIN EN ISO 105-B02) Note: ≥ 6 (gut)

Verbindung

ARWEI-Spezialverbinder; dadurch superleicht rollbar; hohe Rutschfestigkeit durch Antirutsch-Funktion; Modulbauweise – keine Draht- oder Seilverbindungen –, jedes Teil problemlos vor Ort austauschbar

- Höhe: 10 bis 42 mm
- Stababstand 4 mm: Textile Lauffläche bis 72 cm je m Gehtiefe
- Stababstand 6 mm: Textile Lauffläche bis 68 cm je m Gehtiefe
- Bei Stababstand von 4 mm auch für automatische Drehtüranlagen gemäß DIN EN 16005 geeignet.
- Passende Winkelrahmen wahlweise in Aluminium/Messing/Edelstahl.
- Farben: coal, twilight, basalt

Eigenschaften der ARWEI-Premium-Reinstreifer

Robust und haltbar

Systemaufbau und Materialien sind auf hohe Beanspruchung im Objekteinsatz abgestimmt:

- Die spezielle Profilgeometrie des ARWEI ReinDesigns ermöglicht hohe Belastungswerte und macht den Reinstreifer robust und haltbar.
- Sämtliche Reinstreifer sind rollstuhlbefahrbar.
- Abriebfester Spezial-Nadelvlies hält extremen Beanspruchungen dauerhaft stand.
- Alle eingesetzten Materialien sind unverrottbar und witterungsbeständig.

Komfort und Sicherheit

- Die Aluminium-Profilkanten werden zur Hälfte von dem Spezial-Nadelvlies bedeckt. Systembedingt können die Aluminiumkomponenten auch komplett entkoppelt werden. Warensicherungsanlagen und Türsensoren funktionieren einwandfrei.
- Sämtliche Reinstreifer werden von neutralen Prüfinstituten auf Rutschhemmung und Belastbarkeit getestet.
- Die spezielle Oberflächenbeschaffenheit minimiert die Rutschgefahr durch Nässe im Eingangsbereich und schützt angrenzende Bodenbeläge.
- ARWEI ReinDesign verbindet Sicherheit mit Gehkomfort und leichter Rollbarkeit.

Flexibles Baukastensystem

ARWEI ReinDesign. Keine Chance für Schwachstellen.

- ARWEI-Premium-Reinstreifer werden im Baukastensystem hergestellt. Jedes einzelne Modul lässt sich vor Ort austauschen.
- Durch die Spezialverbinder lässt sich die Größe des Reinstreifers jederzeit abändern und an veränderte Anforderungen anpassen.
- Ob gekürzt, erweitert oder ausgebessert – ARWEI ReinDesign bietet dauerhafte Stabilität.

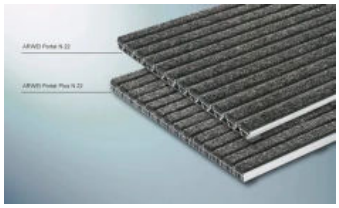
Im Laufe der Zeit nutzt jede Eingangsmatte ab. Zur Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit eines ARWEI-Premium-Reinstreifers ist eine Teilerneuerung in den meisten Fällen ausreichend. Das spart Zeit und Geld.

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

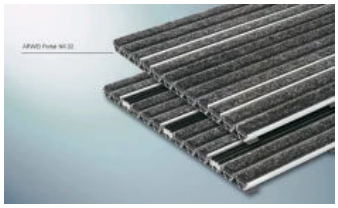
Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Konventionelle Lösungen stoßen hier an ihre Grenzen. Meist erlauben sie allenfalls den Wechsel des Reinigungsbelags. Ist das Trägersystem beschädigt, hilft nur noch ein Komplettaustausch.

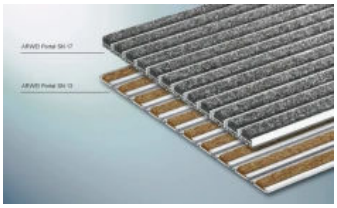
Nadelvlies



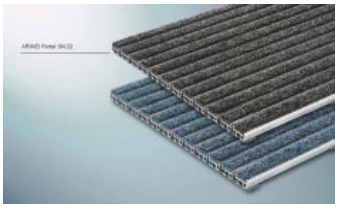
Portal N / Plus N



Portal NK



Portal SN



Portal SN

Anwendungsbereich

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte.
Innen- und überdachter Außenbereich; normale bis extrem starke Frequentierung, rollstuhlgeeignet; für Privat, Bürogebäude, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser; Portal SN auch in Messehallen, Einkaufszentren, Flughäfen, Baumärkten, befahrbar; zur ganzflächigen Auflage; bei Stabstand von 3 bzw. 4 mm geeignet für automatische Drehtüranlagen gemäß DIN 18650-1.

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (bei 5 mm Stababstand)
Portal N 22	22	3 bzw. 5	Nadelvlies	≈ 10,5 kg
Portal N 27	27			≈ 11,7 kg
Portal Plus N 22	22			≈ 12,6 kg
Portal NK 22	22		Nadelvlies und Bürste	≈ 10,9 kg
Portal NK 27	27			≈ 14,1 kg

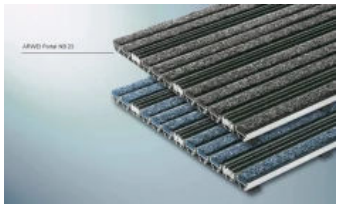
Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m²
Portal SN 10	10	5 bzw. 7	Nadelvlies	≈ 12,5 kg (5 mm Stababstand)
Portal SN 12	13	4 bzw. 6		≈ 10,2 kg (6 mm Stababstand)
Portal SN 17	17	4 bzw. 6		≈ 11.9 kg (6 mm Stababstand)
Portal SN 22 XL	22	3 bzw 5		≈ 15,1 kg (5 mm Stababstand)
Portal SN 17 Riegel	17	4 bzw. 6		≈ 11.9 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SN 22	22	3 bzw. 5		≈ 16,2 kg (5 mm Stababstand)

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

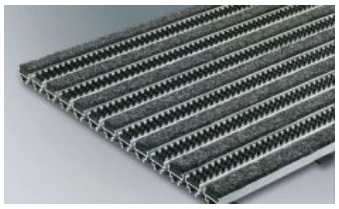
Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (bei 5 mm Stababstand)
Portal SN 22	22	3 bzw. 5	Nadelvlies	≈ 13,4 kg
Portal SN 27	27			≈ 13,7 kg
Portal SN 42	42			≈ 23,6 kg

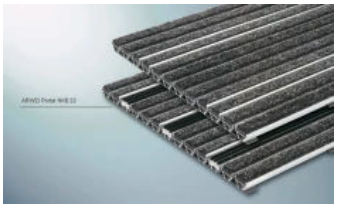
Nadelvlies kombiniert mit Bürste/Cassettenbürste



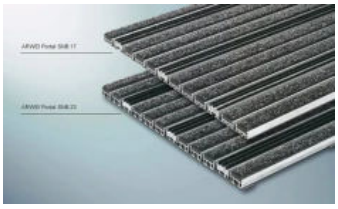
Portal NB



Portal NCB



Portal NKB



Portal SNB

Anwendungsbereich

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte, verbesserte Grobschmutzaufnahme.
Innen- und überdachter Außenbereich; für normale bis extrem starke Frequentierung; rollstuhlgeeignet; für Privat, Bürogebäude, Schulen; zur ganzflächigen Auflage.

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1) (5 mm Stababstand)
Portal NB 23	23	3 bzw. 5	Nadelvlies und Bürste	≈ 12,4 kg
Portal NB 28	28			≈ 13,4 kg
Portal NCB 22	22		Nadelvlies/Cassettenbürste	≈ 12,3 kg
Portal NCB 27	27			≈ 13,5 kg

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1)
Portal NKB 23	23	3 bzw. 5	Nadelvlies und Bürste	12,3 kg (5 mm Stababstand)
Portal NKB 28	28			14,8 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNB 17	17	4 bzw. 6		≈ 13,5 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SNB 23	23	3 bzw. 5		≈ 16,6 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNB 23	23			≈ 14,4 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNB 28	28			≈ 14,7 kg

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

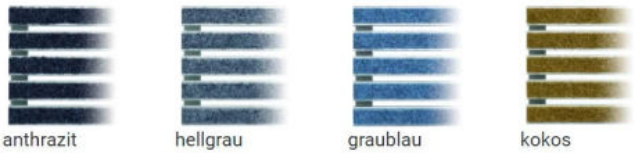
Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1)
				(5 mm Stababstand)

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 1/1)
Portal SNCB 10	10	5 bzw. 7	Nadelvlies/Cassettenbürste	≈ 11,1 kg (7 mm Stababstand)
Portal SNCB 17	17	4 bzw. 6		≈ 13,6 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SNCB 22	22	3 bzw. 5		≈ 18 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNCB 22	22			≈ 15,2 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNCB 27	27			≈ 15,5 kg (5 mm Stababstand)
Portal SNCB 42	42			≈ 25,5 kg (5 mm Stababstand)

Farben

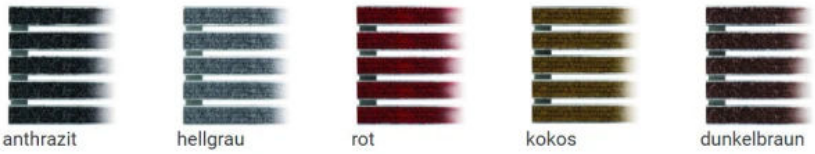
Standardfarben Spezial Nadelvlies*



Sonderfarben Spezial Nadelvlies (auf Anfrage gegen Aufpreis)



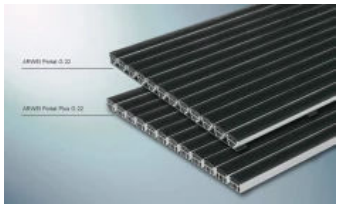
Standardfarben Ripsstreifen



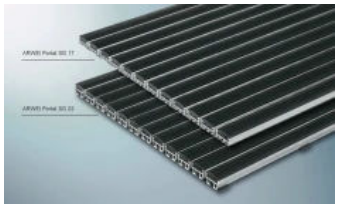
ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Gummi



Portal G / Plus G



Portal SG

Anwendungsbereich

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte, mit Bürsten verbesserte Grobschmutzaufnahme.
Innen- und überdachter Außenbereich; für normale bis extrem starke Frequentierung; rollstuhlgeeignet; für Privat, Bürogebäude, Schulen; Portal SG auch in Messehallen, Einkaufszentren, Flughäfen, Baumärkten, befahrbar; zur ganzflächigen Auflage

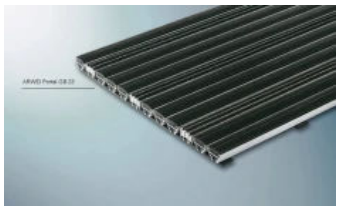
Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (5 mm Stababstand)
Portal G 22	22	3 bzw. 5	Gummi längsgerieft	≈ 15,3 kg
Portal G 27	27			≈ 16,5 kg
Portal Plus G 22	22			≈ 17,5 kg

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m²
Portal SG 10	10	5 bzw. 7		≈ 13,4 kg (7 mm Stababstand)
Portal SG 17	17	4 bzw. 6	Gummi längsgerieft	≈ 16,4 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SG 22	22	3 bzw. 5		≈ 20,9 kg (5 mm Stababstand)
Portal SG 22	22			≈ 18,2 kg (5 mm Stababstand)
Portal SG 27	27			≈ 18,5 kg (5 mm Stababstand)
Portal SG 42	42			≈ 28,4 kg (5 mm Stababstand)

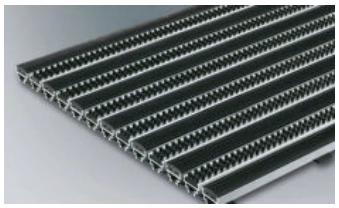
ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

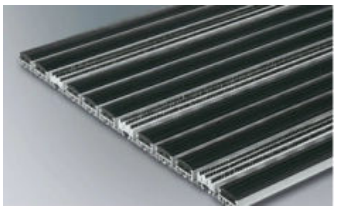
Gummi kombiniert mit Bürste/Cassettenbürste



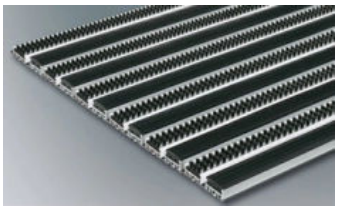
Portal GB



Portal GCB



Portal SGB



Portal SGCB

Anwendungsbereich

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte, mit Bürsten verbesserte Grobschmutzaufnahme.
Innen- und überdachter Außenbereich; für normale bis extrem starke Frequentierung; rollstuhlgeeignet; für Privat, Bürogebäude, Schulen, befahrbar; zur ganzflächigen Auflage.

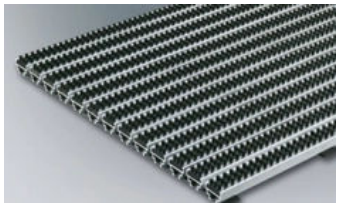
Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1)
Portal GB 23	23	3 bzw. 5	Gummi/ 3-fach-Bürste	≈ 15,7 kg (5 mm Stababstand)
Portal GB 28	28			≈ 16,6 kg (5 mm Stababstand)
Portal GCB 22	22		Gummi/Cassettenbürste	≈ 14,7 kg (5 mm Stababstand Mix 1/1)
Portal GCB 27	27			≈ 15,9 kg (5 mm Stababstand, Mix 1/1)
Portal SGB 17	17	4 bzw. 6	Gummi/ 3-fach-Bürste	≈ 16,5 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SGB 23	23	3 bzw. 5		≈ 19,7 kg (5 mm Stababstand)
Portal SGB 23	23			≈ 17,6 kg (5 mm Stababstand)
Portal SGB 28	28			≈ 18,0 kg (5 mm Stababstand)
Portal SGCB 10	10	5 bzw. 7	Gummi/Cassettenbürste	≈ 12,9 kg (7 mm Stababstand)
Portal SGCB 17	17	4 bzw 6		≈ 15,9 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SGCB 22	22	3 bzw. 5		≈ 20,3 kg (5 mm Stababstand)
Portal SGCB 22	22			≈ 17,6 kg (5 mm Stababstand)

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

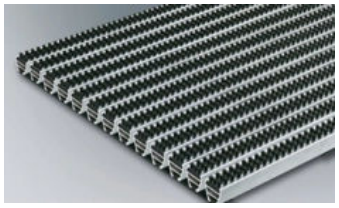
Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1)
Portal SGCB 27	27			≈ 17,9 kg (5 mm Stababstand)
Portal SGCB 42	42			≈ 27,9 kg (5 mm Stababstand)

Cassettenbürste



Portal CB 22



Portal SCB 27

Anwendungsbereich

Hochwertige, besonders strapazierfähige Portal- und Eingangsmatte, verbesserte Grobschmutzaufnahme.

Innen- und Außenbereich; normale bis extrem starke Frequentierung, rollstuhlgeeignet; zur ganzflächigen Auflage.

Produkt	Höhe (mm)	Stababstand (mm)	Lauffläche	Gewicht pro m² (Mix 2/1) (5 mm Stababstand)
Portal CB 22	22	3 bzw. 5	Cassettenbürste	≈ 14,1 kg
Portal CB 27	27			≈ 15,4 kg
Portal SCB 10	10	5 bzw 7		≈ 12,5 kg (7 mm Stababstand)
Portal SCB 17	17	4 bzw. 6		≈ 15,3 kg (6 mm Stababstand)
Portal Plus SCB 22	22	3 bzw. 5		≈ 19,7 kg (5 mm Stababstand)
Portal SCB 22	22			≈ 17,0 kg Mix 1/1)
Portal SCB 27	27			≈ 17,3 kg
Portal SCB 42	42			≈ 27,4 kg

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Anwendungsbeispiele



Universität Düsseldorf – Oeconomicum



Universität Düsseldorf – Oeconomicum



Krankenhaus Neuss



Krankenhaus Neuss



Messe Düsseldorf



Messe Düsseldorf

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Taktiles System

ARWEI – Barrierefreie Mobilität



ARWEI – Taktiles System

ARWEI Eingangsmatten können zur optimalen Orientierung von blinden und sehbehinderten Menschen mit einem **taktilen Leitsystem** ausgestattet werden. So wird diesen Menschen mit Handicap das alltägliche Leben – insbesondere beim Betreten und Verlassen von Gebäuden – spürbar erleichtert.
Das taktile System von ARWEI ist hochwertig, modular und einfach in das Baukastensystem der ARWEI Reinstreifer zu integrieren.

- Optischer Kontrast durch kontrastreiche Farbgebung für Menschen, die Helligkeitsunterschiede wahrnehmen.
- Taktiler Kontrast, der von Blinden mit der Schuhsole und dem Blindenstock wahrgenommen werden
- Integration von Aufmerksamkeitsfeldern durch unterschiedliche Reinigungsbeläge – z.B. an Abzweigungen.
- Kombination aller Profile ab einer Mattenhöhe von 17 bis 42 mm möglich.



ARWEI Winkelrahmen

ARWEI Winkelrahmen

Passend zu den ARWEI-Premium-Reinstreifern sind Einbauwinkelrahmen aus Aluminium, Messing oder Edelstahl lieferbar.
Die Winkelprofile werden mit dreh- und biegbaren Bodenankern ausgerüstet. Die Ecken sind auf Gehrung gesägt und werden mit Eckverbindern (Innengewinde, keine Muttern) maßgenau zusammengefügt.
Bei Sonderformen wie Bögen oder Schrägen sind die Ecken verschweißt. Großflächige Winkelrahmen werden aus Transportgründen geteilt und mit Verbindungslaschen versehen.
Für freitragende Kombinationen werden die Rahmen aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl der erforderlichen Höhe angepasst.

ARWEI-Premium-Reinstreifer: Streifenträgerprofil: Aluminium

Aus der Serie ARWEI-Premium-Reinstreifer: hochwertige Fußmatten-Systeme für jeden Eingang von ARWEI Bauzubehör

Aluminium	Messing	Edelstahl
15 x 20 x 2 mm	-	-
20 x 20 x 3 mm	20 x 20 x 3 mm	20 x 20 x 3 mm
25 x 25 x 3 mm	25 x 25 x 3 mm	25 x 25 x 3 mm
30 x 30 x 3 mm	30 x 30 x 3 mm	30 x 30 x 3 mm
45 x 30 x 3 mm	-	45 x 30 x 3 mm



ARWEI Anlauframpe

ARWEI Anlauframpe

Für die aufliegende Verlegung auf einen fertigen Boden empfiehlt sich der Einsatz einer ARWEI Anlauframpe aus Aluminium mit profilierter Lauffläche für sicheres und stolperfreies Begehen.
Die Anlauframpe kann einseitig, beidseitig oder auch umlaufend angeordnet werden.
Lieferbare Profile:



ARWEI Freitragende Verlegung

ARWEI Freitragende Verlegung

ARWEI liefert freitragend begehbare Kombinationen bestehend aus dem ARWEI-Premium-Reinstreifer als Lauffläche und einem Gitterrost als tragendem Element.
Der im Vollbad feuerverzinkte Diagonalgitterrost liegt seitlich auf der Winkelrahmenkonstruktion auf. Bei größeren Stützweiten werden an die Gitterrostteile Flacheisenverstärkungen angeschweißt, die im Auflagebereich ausgeklinkt sind. Dadurch sind bis zu einer Stützweite von 2800 mm und einer Belastung von 500 kg/ m^2 gleichmäßig verteilter Last keine bauseitigen Unterzüge erforderlich. Der Schacht bleibt zu Reinigungszwecken frei zugänglich, die Bodengestaltung ist frei wählbar.
ARWEI-Schmutzfangwannen: technische Details auf Anfrage.



ARWEI Kokosmatte

ARWEI Kokosmatten

Kokosmatten als kostengünstige Alternative in Eingangs- und Übergangsbereichen. Als reines Naturprodukt bestehen diese Matten aus natürlichen, in einem Vinylrücken fixierten, robusten Kokosfasern.
Der ARWEI Kokos ist schnittfest und lieferbar in verschiedenen Stärken und Farben. Er ist als abgepasste Standardmatte, als Rollenware oder als Sonderanfertigung nach Maßangabe erhältlich.

Lieferbare Farben:
ARWEI Kokos Höhe 17, 20, 23, 28 mm: natur (gegen Aufpreis auch in Cfl-s1 lieferbar)
ARWEI Kokos Höhe 17 mm: schwarz, grau, rot, oliv, braun, blau

ARWEI Kokos Höhe 23 mm: schwarz, grau, rot