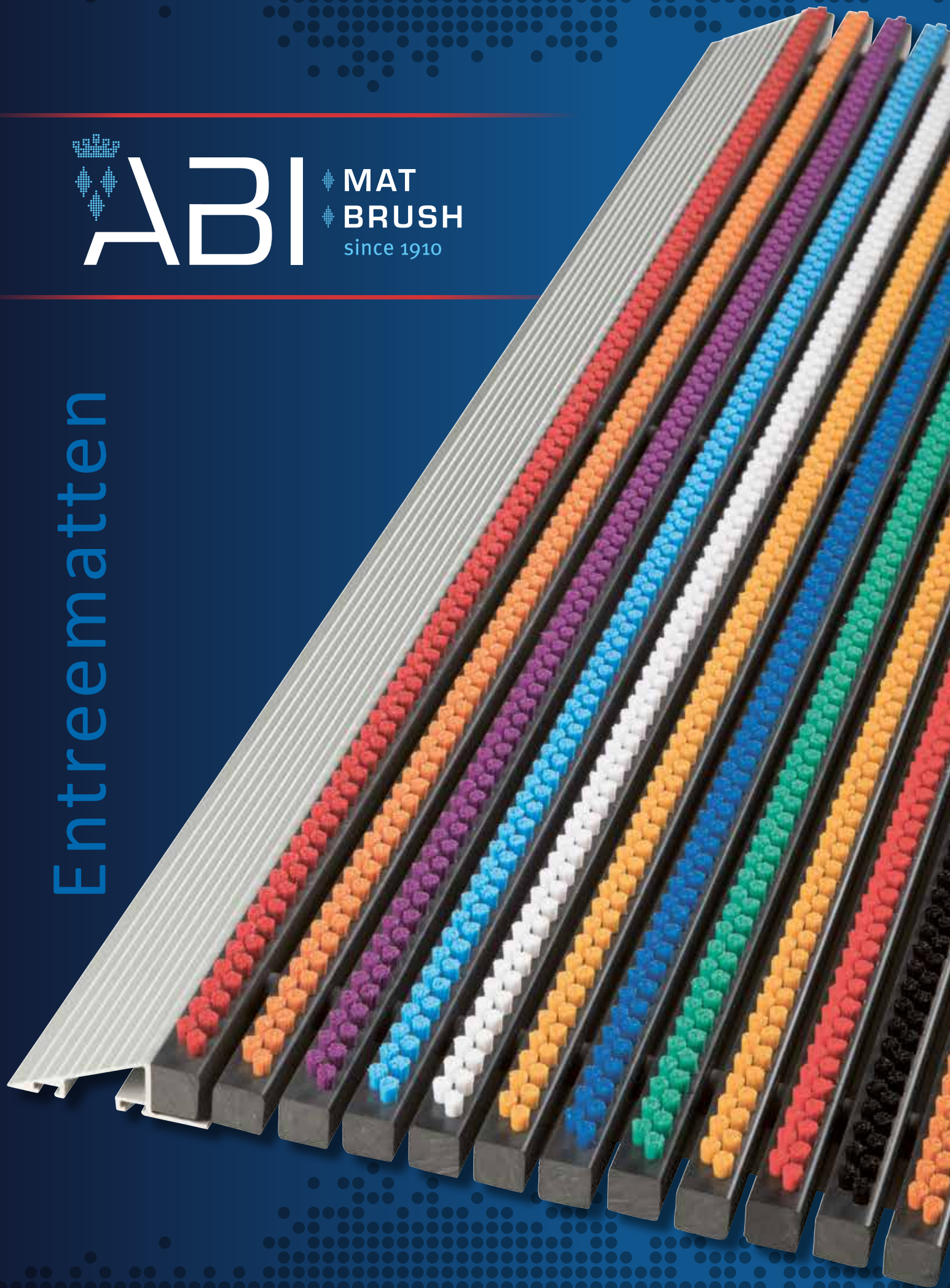




ABI

MAT
BRUSH
since 1910

Entreematten





Inhoudsopgave

Inleiding	pag. 3
Milieu en Brandveiligheid	pag. 4
ABI Borstelmat	pag. 5-6
Logo's	pag. 7
ABI Aluflexmatten	pag. 8
ABI Aluflexmat Senior	pag. 9
ABI Aluflexmat Medium	pag. 10
ABI Aluflexmat Junior	pag. 11-12
ABI Aluflexmat Curved	pag. 13-14
Afbeeldingen ABI Aluflexmatten	pag. 15-16
ABI Alukabelmat Senior	pag. 17
ABI Alukabelmat XXL	pag. 18
ABI Alukabelmat Mini	pag. 19
ABI Alukabelmat Medium	pag. 20
ABI Alukabelmat 10x10	pag. 21-22
ABI Duplomat Standaard	pag. 23-24
ABI Duplomat Panels	pag. 25-26
ABI Duplomat Zebra	pag. 25
ABI Duplomat Open constructie	pag. 25
ABI Duplomat Borstels	pag. 27
ABI Duplomat Rubber	pag. 28
ABI Duplomat Dubbel en Combinaties	pag. 28
Inlages ABI Aluflex- en Alukabelmatten	pag. 29-30
Plaatsing	pag. 31
Onderhouds- en garantiebepalingen	pag. 32
Aanloopprofielen en framewerk	pag. 33
T-profielen en afdekprofiel	pag. 34
Al onze matten in een handig overzicht	pag. 35-36
Referenties	pag. 37-42

Al meer dan een eeuw producent van entreematten

Sinds 1910

De Almelose Borstelindustrie is een begrip op het gebied van technische borstels. Sinds de oprichting in 1910 heeft de ABI zich al drie generaties lang ontwikkeld tot een totaal leverancier van borstels.

Eén van onze kernactiviteiten is het produceren van een compleet assortiment entreematten waarin o.a. borstels kunnen worden verwerkt. Onze matten vinden hun weg naar klanten over de hele wereld in inmiddels al meer dan 45 landen!

Onze service houdt niet op bij het produceren en verkopen, maar indien gewenst meten wij uw mat ook in en/of plaatsen hem deskundig. Mocht u nog verdere informatie willen, dan kunt u uiteraard altijd een afspraak maken met ons verkoopteam of een bezoek brengen aan onze showroom.

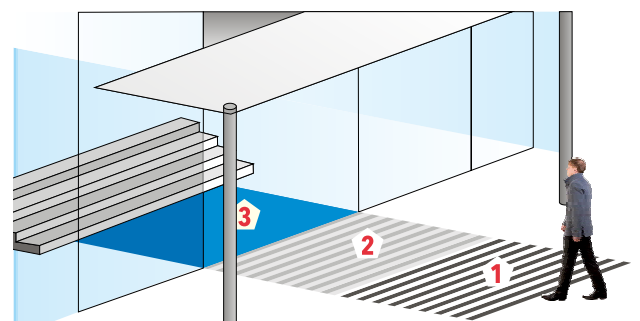
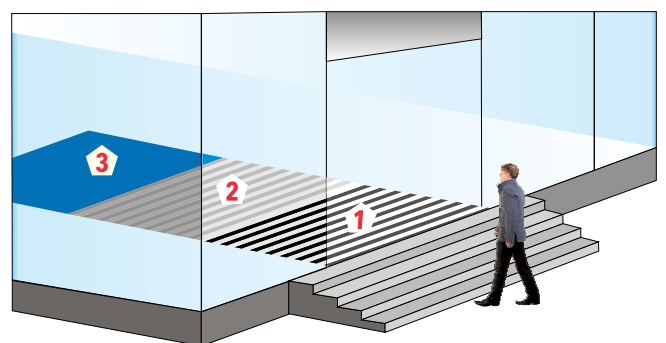
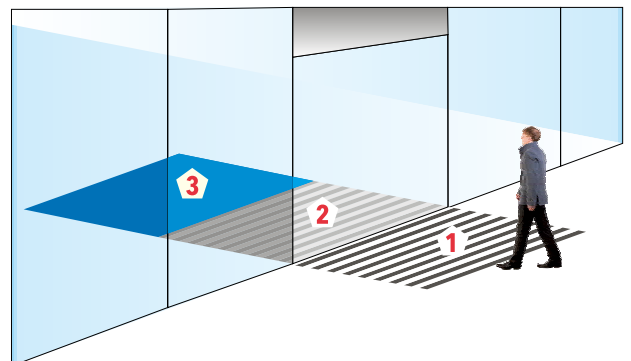
De deur staat altijd voor u open!

Entree zones

De ABI (Almelose Borstel Industrie) is gespecialiseerd in de eerste twee zones van een entree mede dankzij onze borstels die wij als producent zelf in allerlei vormen en maten in onze entreematten toepassen.

De eerste zone is bedoeld om het groffe vuil onder de schoenzolen te verwijderen, zoals zand en grint. Onze oprolbare borstelmat en onze oprolbare Aluflexmatten met borstelinlage of met rubber zijn hier uitermate geschikt voor. Uiteraard kan er ook gekozen worden voor onze Diplomat met borstels, met rubber of een combinatie hiervan.

Wanneer u eenmaal binnen stapt zal de tweede zone ervoor zorgdragen dat nattigheid geen kans krijgt om binnen te komen. De optimale situatie dus om uw gebouw, winkel of kantoor van binnen schoon te houden! Voor deze zone worden zowel onze Aluflexmatten en Alukabelmatten met tapijt en naaldvilt, maar ook onze Diplomatten veelvuldig toegepast.



Milieu en Brandveiligheid

Brandveiligheid

Al onze matten zijn getest volgens de Europese Normen inzake brandveiligheid. Dit om vast te kunnen stellen dat de veiligheid van de mensen gewaarborgd is op het moment dat er brand uitbreekt op de plek waar onze matten geïnstalleerd zijn.

Enkele matten van ons beantwoorden zelfs aan de strengste Europese brandnorm Bfl-S1, waarbij de mat vrijwel onbrandbaar is, zelfdovend is en waarbij nauwelijks rook optreedt!

Het brandgedrag van al onze matten is getest door TÜV Rheinland in Nederland. Voor meer gedetailleerde informatie over hoe brandveilig uw uitgekozen entreematt is, kunt u altijd terecht bij ons verkoopteam.

Een veilige entree begint namelijk bij een brandveilige mat!



Milieu

De ABI doet er alles aan om zo optimaal mogelijk met het milieu mee te denken en daardoor zo "groen" mogelijk te produceren. Enkele matten van ons zijn zelfs 100% gerecycled!

Het begint al bij ons op kantoor waar het papier, het plastic en de cartridges zorgvuldig gescheiden worden. Het geldt wat wij voor recycling van onze cartridges krijgen wordt gedoneerd aan organisaties die iets positiefs betekenen voor onze natuur.

Ook in de productie gaan wij zorgvuldig om met het hergebruiken van materialen. In de productie van onze matten is er namelijk altijd restafval.

Deze restanten worden verzameld en gescheiden waarbij het aluminium weer versmolten wordt om her te gebruiken.

De overblijfselen van het pvc en het nylon worden teruggestuurd naar onze leverancier om vervolgens weer te recyclen en toe te passen voor onze entreematten. Zo probeert de ABI op haar eigen manier een steentje bij te dragen aan een beter en gezonder leefmilieu!



ABI

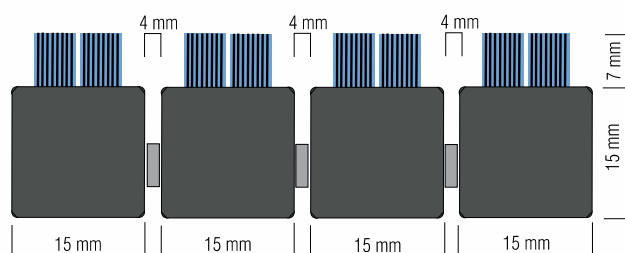
Borstelmat

Een schoon interieur begint bij de voordeur

Iedereen kent het probleem van vuilinloop. Van de vele oplossingen is er maar één afdoende en dat is de entree met borstels. Met onze ABI oprolbare borstelmat wijst u vuilinloop resoluut de deur.

Deze mat borstelt grof vuil, zand en ander vuil van de schoenzolen. Bij het belopen van de mat worden de borstels zodanig aan het zoolprofiel aangepast dat, ook zonder de voeten te vegen, het straatvuil van de zool verwijderd wordt.

De borstelmat is voor de effectiviteit vooral toepasbaar voor buiten (de eerste zone), maar kan uiteraard, indien gewenst ook binnen toegepast worden. Deze bijzondere mat is standaard in 16 kleuren leverbaar, waarbij de kleuren UV-gestabiliseerd zijn.



Daarnaast kunnen wij de hoogte van de borstels aan uw wensen aanpassen, indien dit gewenst is.

In de borstelmat kunnen tevens logo's worden verwerkt, om zo indien gewenst, uw entree een persoonlijk tintje te geven.

De ABI Borstelmat bestaat voor bijna 100 % uit gerecycled materiaal. Deze mat is samengesteld uit streng geselecteerde halffabricaten. Een slijtvast nylon garen wordt gesneden en gebundeld tot borstels. De harde en slagvaste kunststofprofielen worden op maat gezaagd, waarna de gaten worden geboord. Vervolgens worden de nylon borstels in de profielen gestanst. De PVC profielen worden aan elkaar geregen door flexibele RVS kabels, die tevens als spandraden fungeren.

Specificaties

Matdikte	: 22 mm
Profielafstand	: 4 mm
Borstels	: nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terugbuigt nadat er overheen gelopen wordt
Kunststofprofiel	: PVC regeneraat. Deze toepassing toont onmiddellijk de perfecte eigenschappen: de juiste sterkte en bestemd tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Eindprofielen	: oftewel U-profiel, geanodiseerd aluminium 15x20x15 mm met een dikte van 2 mm. Een aluminium aanloopprofiel is tevens mogelijk
Spandraden	: roestvast of roestvrij staaldraad met een diameter van 2 mm
Afstandscupjes	: EPDM, met een dikte van 4 mm
Belastbaarheid	: 1900 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de borstels en kunststofprofielen bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 15 kg / m ²



Matten met uw eigen logo

Als producent van entreematten en borstels met bijzondere toepassingen heeft de Almelose Borstelindustrie inmiddels wereldwijd naamsbekendheid gekregen. Vanwege onze jarenlange ervaring op de markt en vooruitstrevende ideeën kunnen wij veel meer voor u betekenen dan alleen borstels produceren voor uw entreemat. Het kleurenaanbod in de nylongarens en de ultramoderne productietechnieken van de ABI stellen ons namelijk in staat om logo's en patronen te verwerken in onze borstels. Logo's kunnen daarom zowel in onze Borstelmatten als ook in onze Aluflexmatten, Alukabelmatten en Duplomatten met borstelinlage verwerkt worden. Het enige wat wij van u nodig hebben is een origineel EPS bestand. Heeft u dit niet, dan is dit natuurlijk ook geen enkel probleem, deze kunnen wij ook voor u laten maken tegen een kleine vergoeding. Een logo in een mat geeft u nu de mogelijkheid net een persoonlijker en exclusiever tintje te geven aan uw entree!



B01 zwart



B02 donkergrijs



B03 lichtgrijs



B04 bruin



B05 geel



B06 cocos



B07 donkergroen



B08 groen



B09 mintgroen



B10 blauw



B11 donkerrood



B12 rood



B13 oranje



B14 paars



B15 wit



B16 lichtblauw

(kleuren zijn bij benadering)



ABI

Aluflexmatten

De duurzame oplossing voor een schone entree

Onze ABI Aluflexmatten bestaan uit duurzame materialen en vormen een hoogwaardige constructie. Daardoor zijn deze matten bij uitstek geschikt voor zwaar en intensief gebruik onder de meest extreme omstandigheden.

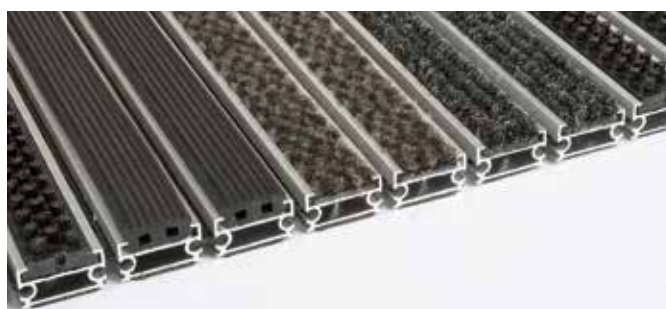
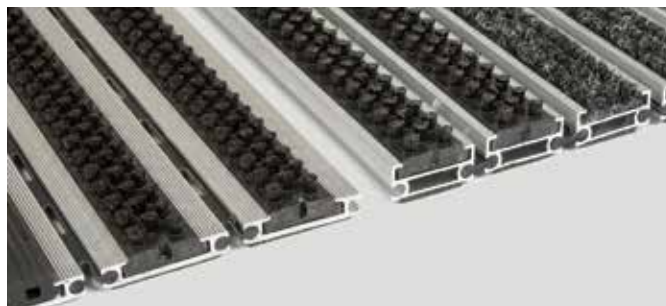
Afhankelijk van de inlagen die worden verwerkt in de Aluflexmatten, zijn deze matten voor zowel de eerste als de tweede zone uitermate geschikt. Voor buiten, de eerste zone, is de Aluflexmat met borstels het meest geschikt om grof vuil en zand buiten te houden. Wanneer u binnenkomt, kan in de tweede zone tapijt worden toegepast om de restanten en de nattigheid onder uw schoenzolen te verwijderen.

Zo houdt u uw bedrijf, gebouw, kantoor of winkel optimaal schoon van binnen!

De Aluflexmatten zijn opgebouwd uit aluminium profielen met drierijige borstels, twee centimeter brede stroken polyamide tapijt, EPDM rubber, 10 mm hoog naaldvilt of een combinatie daarvan.

De combinatiemogelijkheden tussen borstels, rubber en tapijt zorgen voor een optimaal schrapende werking. De profielen zijn met elkaar verbonden door een duurzame en flexibele PVC strip. Het voordeel hiervan is dat deze matten zeer flexibel en eenvoudig te zagen zijn in ieder gewenste vorm.

Doordat entreematten vaak in een put worden verwerkt en de diepte van de put vaak varieert, zijn onze ABI Aluflexmatten verkrijgbaar in drie verschillende hoogtes:



1. **ABI Aluflexmat Senior:** Onze ABI Aluflexmat Senior heeft een aluminium hoogte van 16 mm, waardoor de totale maximale hoogte 23 mm is wanneer u voor borstelinlage kiest.
2. **ABI Aluflexmat Medium:** Of u kiest voor onze ABI Aluflexmat Medium wanneer de totale hoogte, afhankelijk van de gekozen inlage, varieert tussen de 17-20 mm.
Deze mat ziet er precies zo uit als onze Senior uitvoering, echter de hoogte van het aluminium is slechts 13 mm.
3. **ABI Aluflexmat Junior:** In tegenstelling tot onze andere twee varianten is de ABI Aluflexmat Junior slechts 12-15 mm hoog, met een aluminium hoogte van 8 mm. Bij de Junior uitvoering is vanwege de constructie verhoudingsgewijs meer Aluminium zichtbaar op het loopvlak dan bij onze andere twee hoogtes het geval is.
Door de geringere hoogte is de Aluflexmat Junior uitermate geschikt voor projecten met ondiepe mat-putten of plaatsen waar een deur opendraait.

Bij al onze Aluflexmatten met borstels zijn tevens logo's realiseerbaar. Ook is het mogelijk de aluminium profielen te laten anodiseren.

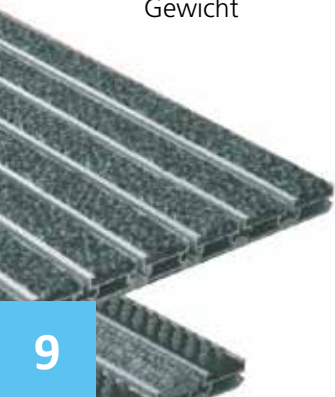
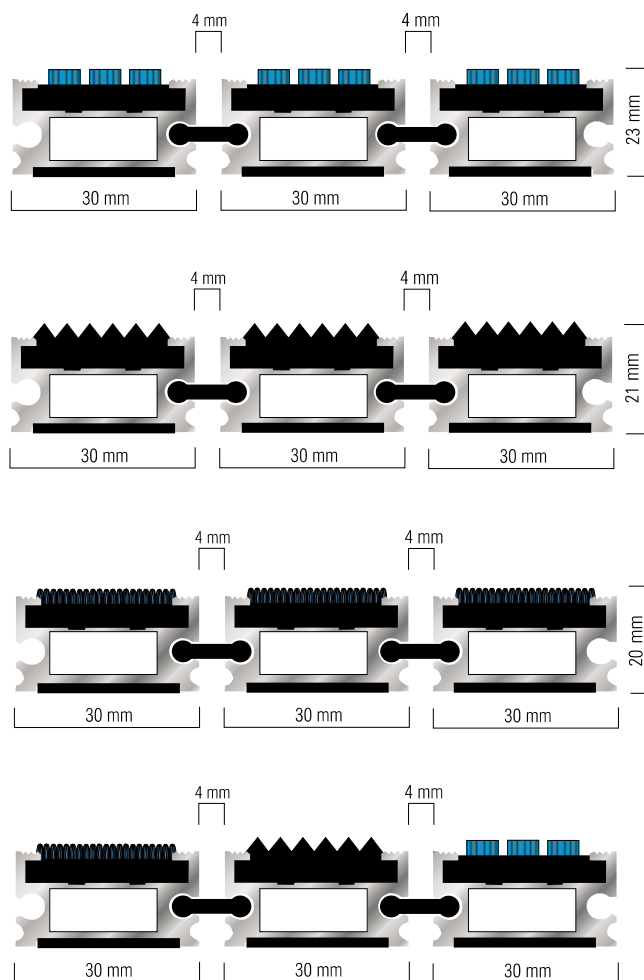
Vraag ons verkoopteam naar de mogelijkheden.

ABI

Aluflexmat Senior

Specificaties

Aluminiumhoogte	: 16 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 23 mm : met tapijt 20 mm : met naaldvilt 21 mm : met rubber 21 mm
Profielafstand	: 4 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitstekende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Koppeling	: PVC connectiestrip
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 16 kg / m ²



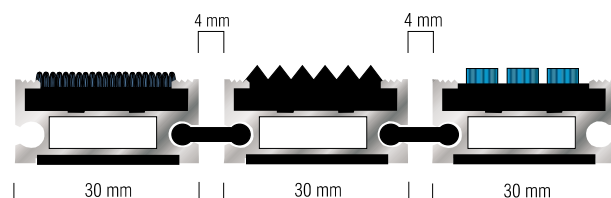
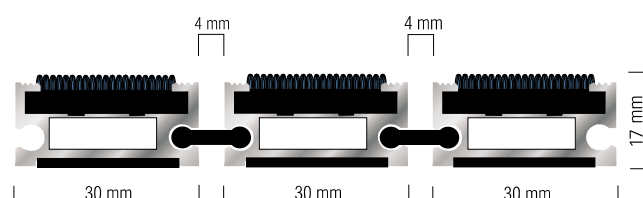
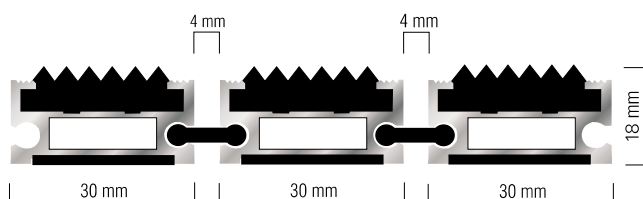
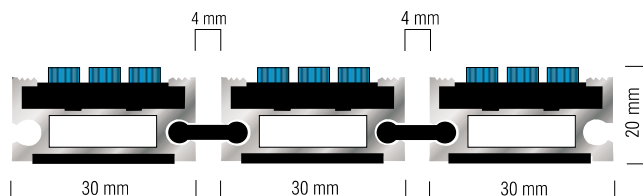
ABI

Aluflexmat Medium



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 13 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 20 mm : met tapijt 17 mm : met naaldvilt 18 mm : met rubber 18 mm
Profielafstand	: 4 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Koppeling	: PVC connectiestrip
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 14 kg / m ²

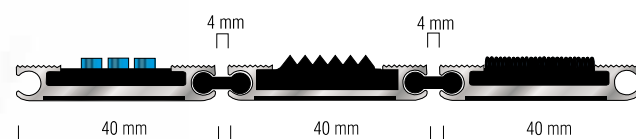
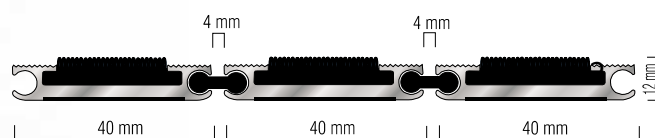
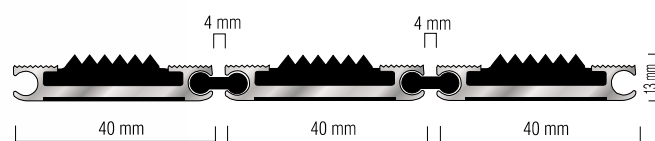
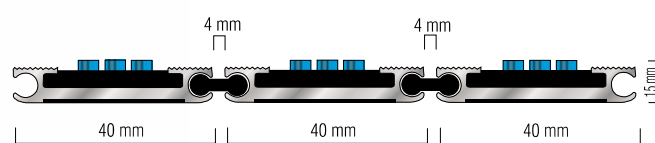


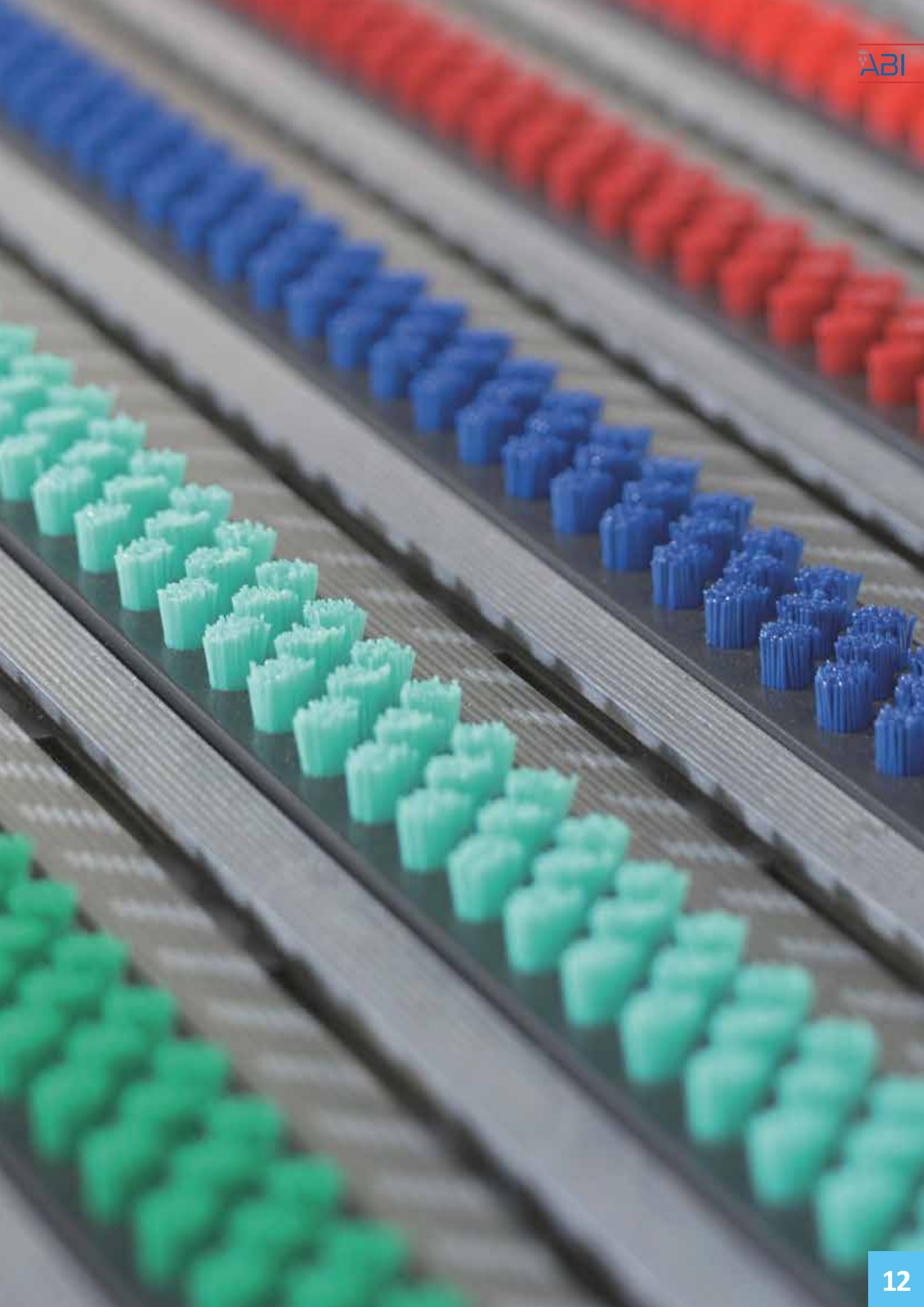
ABI

Aluflexmat Junior

Specificaties

Aluminiumhoogte	: 8 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 15 mm : met tapijt 12 mm : met naaldvilt 13 mm : met rubber 13 mm
Profielafstand	: 4 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitstekende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Koppeling	: PVC connectiestrip
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 1500 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 12 kg / m ²

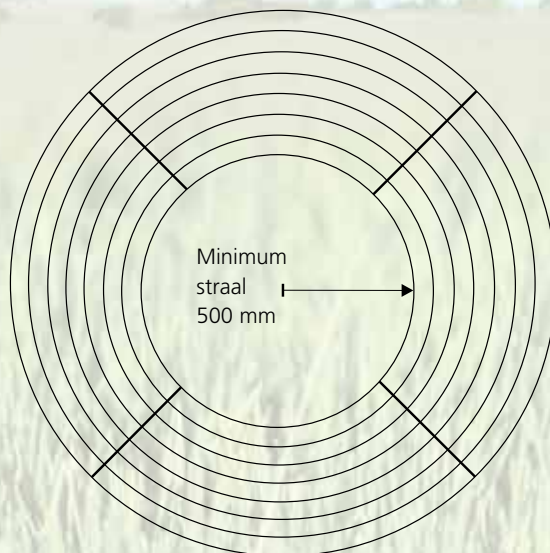
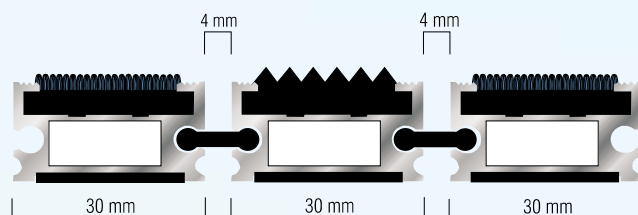
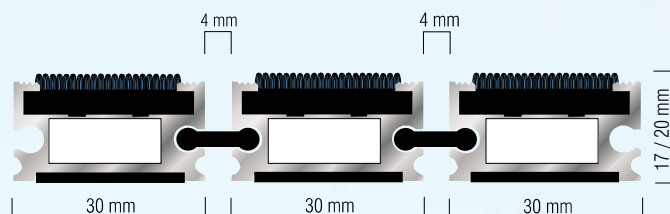
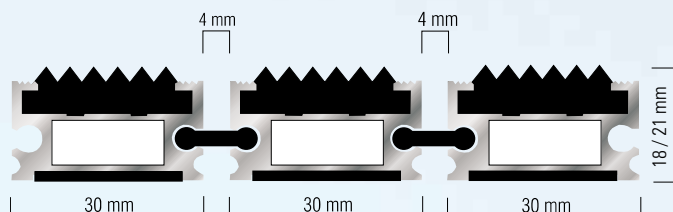




ABI Aluflexmatten Curved

De droom van elke ontwerper

Onze Aluflexmat Curved is de droom van elke ontwerper. Deze radiale mat is een hoogwaardig product met een prachtige uitstraling. De Aluflexmat Curved is beschikbaar in zowel onze Aluflexmat Medium als in de Aluflexmat Senior uitvoering. De mogelijkheden voor de inlagen zijn rubber, naaldvilt of een van de 12 tapijtkleuren.





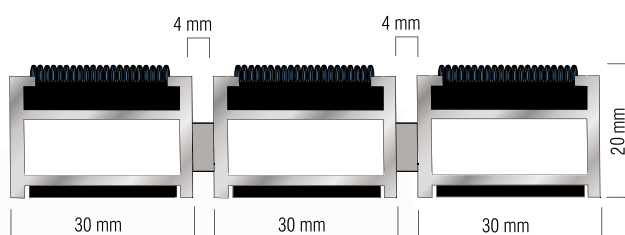
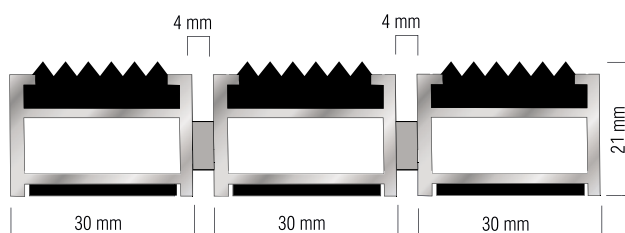
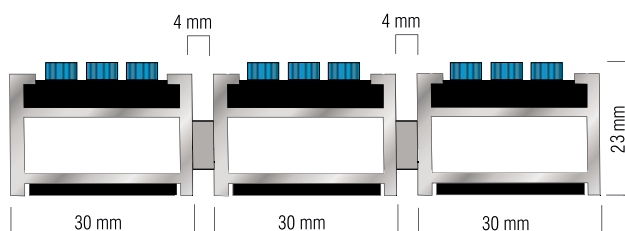




ABI

Alukabelmat Senior

De ABI Alukabelmat is in veel opzichten te vergelijken met onze ABI Aluflexmat Senior. Het grootste verschil zit hem in de wijze waarop de mat in elkaar gezet is. Bij de Aluflexmat worden de profielen met elkaar verbonden door een duurzame en flexibele kunststofstrip. De ABI Alukabelmat daarentegen werkt met een kabelconstructie die ervoor zorgt dat de profielen met elkaar verbonden worden.



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 16 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 23 mm : met tapijt 20 mm : met naaldvilt 21 mm : met rubber 21 mm
Profielafstand	: 4 mm (EPDM afstandscupjes)
Koppeling	: roestvrij staaldraad diameter 2 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 16 kg / m ²

ABI Alukabelmat XXL

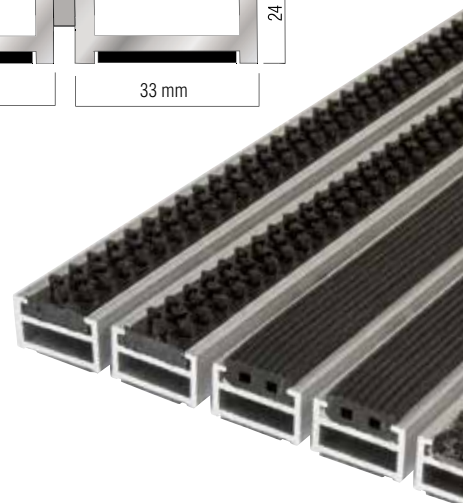
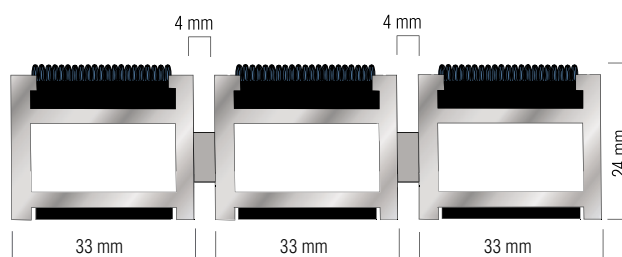
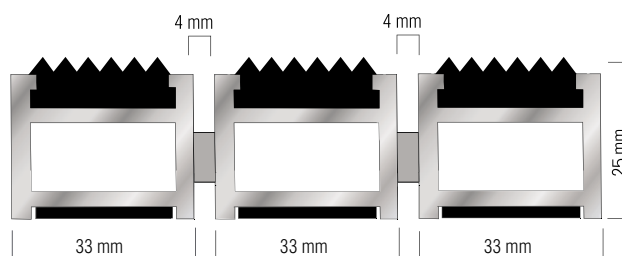
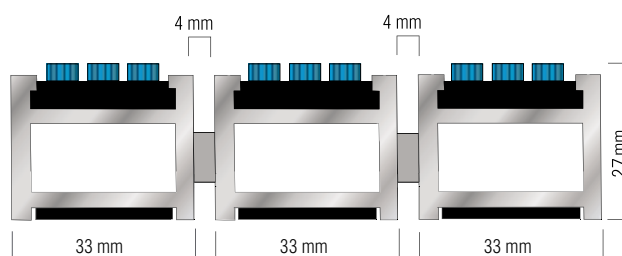


Specificaties

Aluminiumhoogte	: 20 mm
Aluminiumdikte	: 2,5 mm
Mathoogte	: met borstels 27 mm : met tapijt 24 mm : met naaldvilt 25 mm : met rubber 25 mm
Profielafstand	: 4 mm (EPDM afstandscupjes)
Koppeling	: roestvrij staaldraad diameter 2 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 3800 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 21 kg / m ²

Wanneer extreme belasting aan de orde is

Onze Alukabelmat XXL is uitermate geschikt wanneer er sprake is van een extreme belasting van uw entree. Deze mat is de sterkste onder de ABI Aluflexmatten en onze ABI Alukabelmatten en is geschikt voor transportkarretjes, palletwagens, heftrucks en zelfs auto's. Deze XXL mat kan namelijk een gewicht dragen tot wel 3800 kg per 100 cm²!



ABI

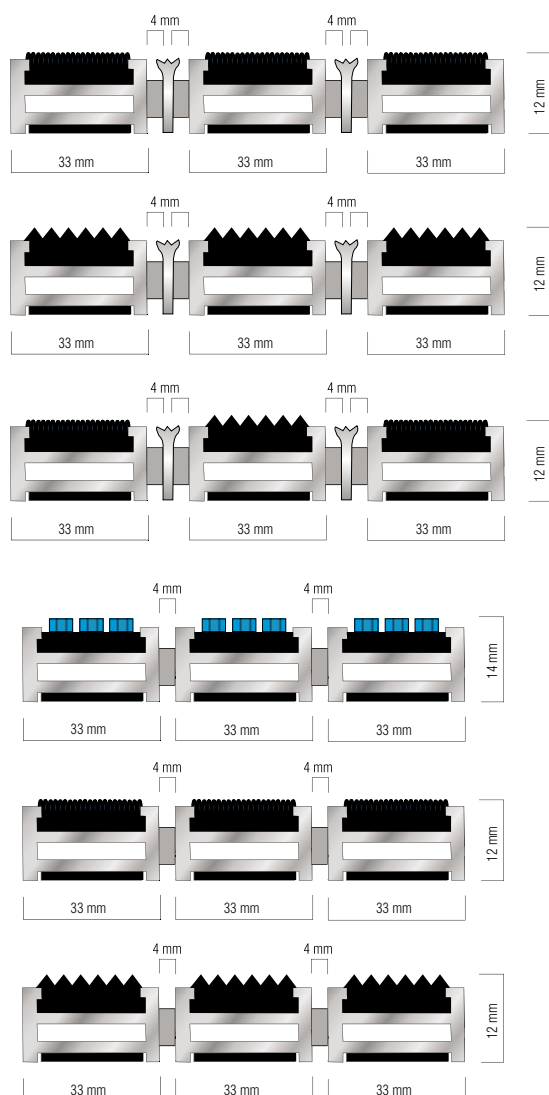
Alukabelmat Mini

Wanneer de diepte van de put slechts 10 mm is

De ABI Alukabelmat Mini wordt bij uitstek gekozen voor projecten bij een geringe putdiepte. Natuurlijk kan er ook worden gekozen voor onze Aluflexmat Junior, die qua hoogte vergelijkbaar is.

Wanneer u echter wilt kiezen voor een mat waarbij het aluminium niet prominent zichtbaar is en waarbij de profielen verbonden zijn middels een kabelconstructie, dan is onze Mini uitvoering de mat die bij u past!

Onze Alukabelmat Mini is in twee uitvoeringen beschikbaar, met en zonder schraapprofiel. Het schraapprofiel is een alternatief voor borstels, wanneer u niet weg komt met de hoogte als u voor borstels kiest, echter wel een extra schraapeffect wilt realiseren om uw entree schoon te houden.



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 9,8 mm
Schraapprofiel als optie	: van brut aluminium, hoogte is 10 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 14 mm : met tapijt 13 mm : met naaldvilt 12 mm : met rubber 12 mm
Profielafstand	: 4 mm (EPDM afstandscupjes)
Koppeling	: roestvrij staaldraad diameter 2 mm
Inlage	: borstel nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 6 mm : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 1500 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 6,5 kg / m ² met schraapprofiel ca 7,5 kg / m ²



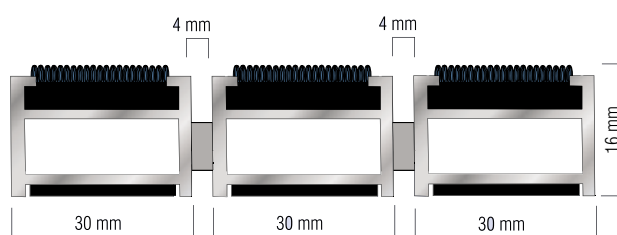
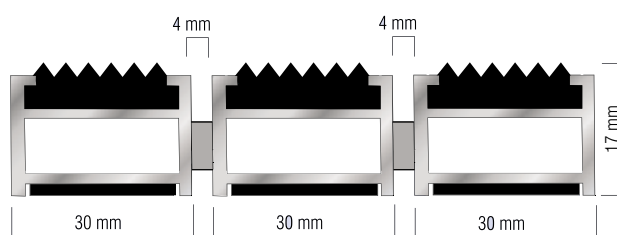
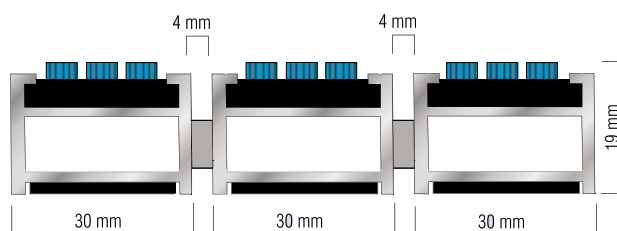
ABI

Alukabelmat Medium

De ABI Alukabelmat is in veel opzichten te vergelijken met onze ABI Aluflexmat Medium. Het grootste verschil zit hem in de wijze waarop de mat in elkaar gezet is. Bij de Aluflexmat worden de profielen met elkaar verbonden door een duurzame flexibele kunststofstrip. De ABI Alukabelmat daarentegen werkt met een kabelconstructie die ervoor zorgt dat de profielen met elkaar verbonden worden.

Specificaties

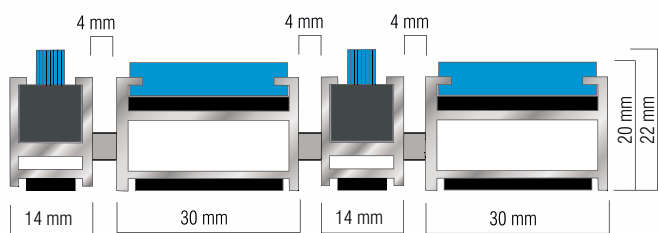
Aluminiumhoogte	: 12 mm
Aluminiumdikte	: 1,15 mm
Mathoogte	: met borstels 19 mm : met tapijt 16 mm : met naaldvilt 17 mm : met rubber 17 mm
Profielafstand	: 4 mm (EPDM afstandscupjes)
Koppeling	: roestvrij staaldraad diameter 2 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren : polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar standaard 12 kleuren : naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren : EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt, of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weers-omstandigheden (+90° tot -50°)
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 12 kg/m ²



ABI

Alukabelmat 10x10

Wanneer u een variatie wilt tussen tapijt/naaldvilt en borstels voor binnengebruik, biedt de ABI Alukabelmat 10x10 een uitstekende oplossing. Deze mat is namelijk opgebouwd uit een enkele rij borstels (10 mm bij 10 mm), gevat in een aluminium profiel, afgewisseld met een brede strook tapijt eveneens in een aluminium profiel verwerkt. Deze tapijt- en borstelstrips zijn om en om met elkaar verbonden met dezelfde flexibele RVS kabels als bij onze andere Alukabelmatten en Borstelmaten. Dit is de perfecte combinatie van borstels en droogloop en is uitsluitend toepasbaar voor de tweede zone.



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 18 mm
Aluminiumdikte	: 1,2 mm
Matdikte	: 22 mm
Profielafstand	: 4 mm (EPDM afstandscupjes)
Koppeling	: roestvrij staaldraad diameter 2 mm
Inlage	: borstels nylon 6.6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt wanneer er overheen gelopen wordt, verkrijgbaar in 16 kleuren
	: polyamide schoonlooptapijt, kwaliteit Diamond, verkrijgbaar in standaard 16 kleuren
	: naaldvilt, dikte 10 mm, verkrijgbaar in 3 kleuren
	: EPDM rubber, hoogwaardige kwaliteit en heeft een ribbel effect aan de bovenkant om uitglijden bij natheid te voorkomen
Profiel	: borstels, naaldvilt, tapijt of rubber geschoven in het aluminiumprofiel, een uitmuntende sterkte en bestand tegen alle weersomstandigheden (+90° tot -50°)
Aluminium	: standaard brut, maar bij grotere projecten is anodiseren in andere gewenste kleuren mogelijk
Belastbaarheid	: 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar op de aluminiumprofielen en inlagen, bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud
Gewicht	: ca. 16 kg / m ²



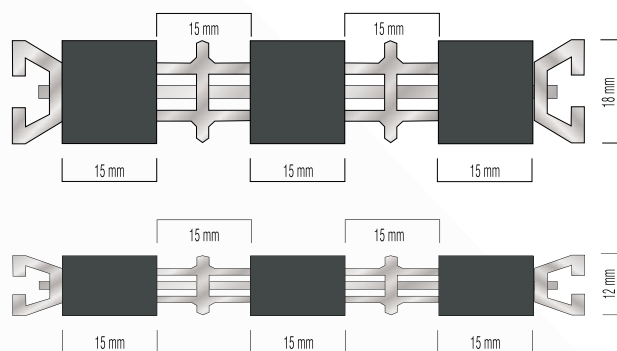
ABI

Diplomat Standaard

De ultieme mat voor een extreme beloopbaarheid in de tweede zone

Onze ABI Diplomat is uitermate geschikt wanneer uw entree veel te verduren krijgt doordat de belasting extreem is. Denk hierbij aan bijvoorbeeld winkelcentra, vliegvelden en metrostations. Als producent van deze mat zullen wij bij deze projecten veelal onze Diplomat Standaard aanbevelen, tevens uitermate geschikt voor rolstoelen, winkelwagens of andere transportwagens.

De ABI Diplomat Standaard is opgebouwd uit rubber profielen met een door middel van vulkanisatie geïntegreerd kunststofweefsel. Deze profielen hebben een groot schoonmaakeffect en nemen extreem veel water op. Doordat wij het rubber na het vulkanisatieproces aan beide kanten van het profiel weg borstelen, is deze mat omkeerbaar en dus aan twee zijden te gebruiken. Deze rubberprofielen worden vervolgens gekoppeld door middel van aluminium tussenprofielen, oftewel onze H-profielen. Staalpennen zorgen ervoor dat alle profielen met elkaar verbonden worden. Hierdoor is de ABI Diplomat niet oprolbaar en wordt de mat in module van maximaal 60 cm geassembleerd. De ABI Diplomat standaard is beschikbaar in twee verschillende hoogtes, 12 mm en 18 mm. Onze standaard uitvoering is grijs (vuil is grijs waardoor de mat een lange tijd mooi oogt). Onze Diplomat standaard is tevens in de kleur zwart en de zebra uitvoering beschikbaar. Aangezien ons geïntegreerd kunststofweefsel van tevoren geïmpregneerd wordt, behoudt de mat zijn kleur en is de mat nauwelijks aan slijtageplekken onderhevig.



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 12 of 18 mm
Aluminiumdikte	: 1,5 mm
Matdikte	: 12 of 18 mm
Profielafstand	: 15 mm
Spanpinnen	: staalpinnen van 63 cm
Profiel	: rubberen profiel geïntegreerd kunststofweefsel die vulkanisatie met elkaar worden verbonden
Kleuren	: grijs en zwart
Koppeling	: aluminium H-profielen
Aluminium	: standaard brut
Belastbaarheid	: tot 2900 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar
Gewicht	: 12 mm = ca. 15 kg / m ² 18 mm = ca. 17 kg / m ²





ABI Duplomatten

ABI Duplomat panels

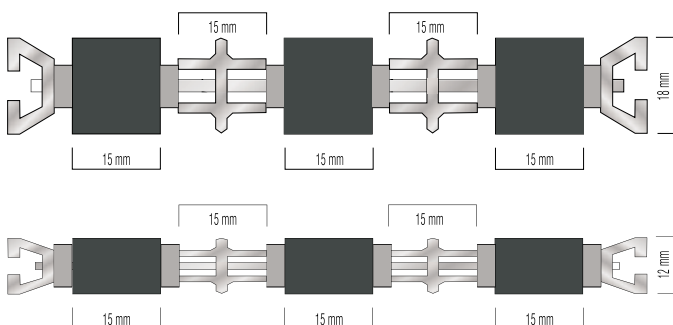
Een variant van onze ABI Duplomat standaard zijn de ABI Duplomat panels. Dit zijn panelen van 40x40 cm en worden als tegels in de vloer geplaatst. Deze panelen zijn tevens te verkrijgen in zowel een zwarte als in de zebra uitvoering. Het voordeel van deze panelen is dat deze makkelijk te vervoeren en eenvoudig op voorraad te houden zijn. Zo kunt u, wanneer een Duplomat tegel beschadigd is, deze direct vervangen door een nieuwe en heeft u niet direct een geheel nieuwe vloer nodig!

ABI Duplomat zebra

Om onze Duplomat lijn in de tweede zone geheel compleet te maken, hebben wij een mat ontwikkeld waarbij de kleuren zwart en grijs gecombineerd worden. Deze mat geeft een prachtige uitstraling en is een droom van elke ontwerper! De kwaliteit is net als bij onze Duplomat standaard hoogwaardig. De kunststofweefsels zijn door en door geverfd, waardoor deze mat zijn "zebra" effect behoudt en de mat nauwelijks onderhevig is aan slijtage. Onze Zebra is zowel in 12 mm als in 18 mm mogelijk. Een exclusieve mat voor een bijzondere entree!

ABI Duplomat open constructie

Onze Duplomatten worden standaard geproduceerd middels een gesloten constructie, waarbij het vuil op de mat blijft liggen. Deze constructie zorgt ervoor dat uw entree eenvoudig te reinigen is en u de mat niet met regelmaat uit de put hoeft te halen. Een open constructie van uw entree daarentegen is ook mogelijk en geeft een geheel andere uitstraling. Onze Duplomat open constructie wordt op dezelfde manier in elkaar gezet als de Duplomat standaard, alleen wordt er tussen zowel ieder profiel als het aluminium nog een EPDM cupje geplaatst van 4 mm, waardoor het vuil door de mat kan vallen.



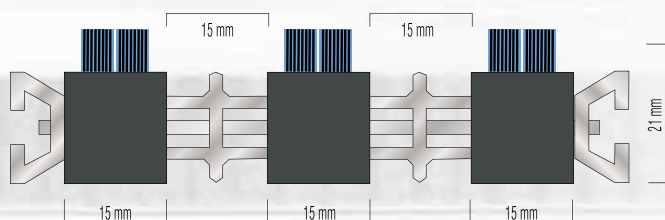
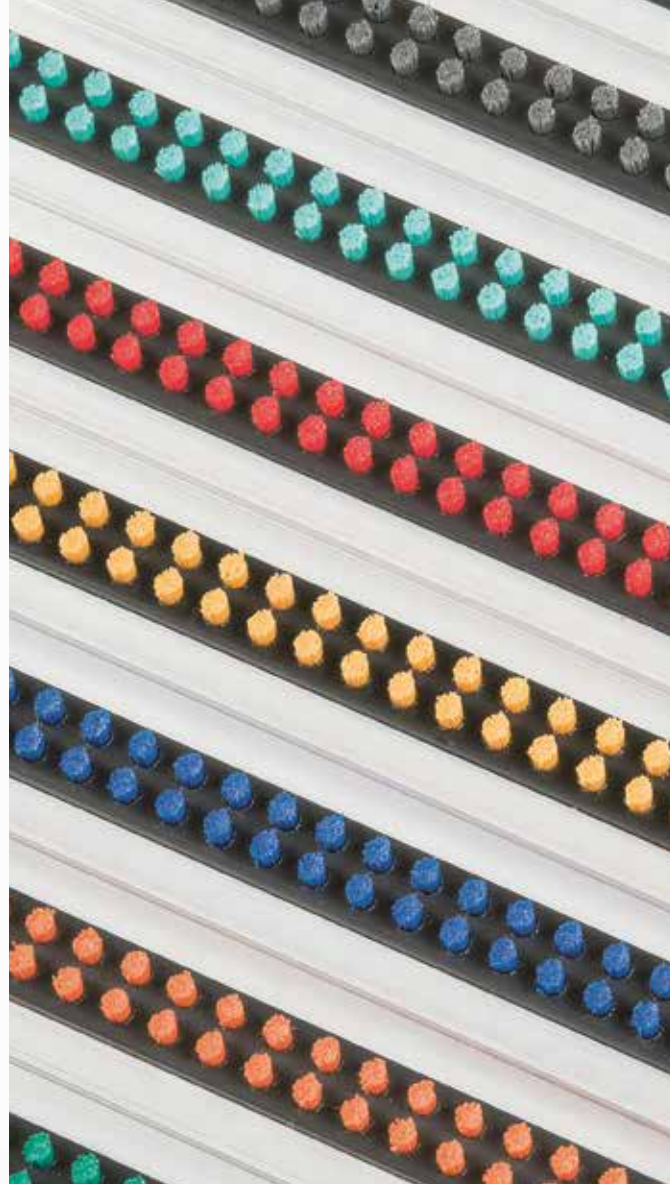


ABI Duplomat borstels

Wanneer u uw ABI Duplomat standaard wilt combineren met een entreemat voor buiten

Iedereen kent het probleem van vuilinloop. Voor de eerste zone (buiten) is er maar één mat optimaal en dat is een entreemat met borstels. Als u voor de tweede zone (binnen) gekozen heeft voor onze ABI Duplomat standaard, dan is dit uitstekend te combineren met onze Duplomat borstels, waarbij u vuilinloop resoluut de deur wijst. Deze mat borstelt grof vuil, zand en ander vuil van de schoenzolen. Bij het belopen van de mat worden de borstels zodanig aan het zoolprofiel aangepast dat, ook zonder de voeten te vegen, het straatvuil van de zool verwijderd wordt.

De Duplomat borstels is voor de effectiviteit vooral toepasbaar voor buiten, maar kan uiteraard, indien gewenst ook binnen toegepast worden. Deze bijzondere mat is standaard in 16 kleuren leverbaar, waarbij de kleuren UV-gestabiliseerd zijn. In de Duplomat borstels kunnen tevens logo's worden verwerkt, om zo indien gewenst, uw entree een persoonlijk tintje te geven.



Specificaties

Aluminiumhoogte	: 18 mm
Aluminiumdikte	: 1,5 mm
Matdikte	: 21 mm
Profielafstand	: 15 mm
Spanpinnen	: staalpinen van 63 cm
Profiel	: pvc profiel 15 x 15 mm met borstels
Borstels	: nylon 6,6 (polyamide). Dit materiaal heeft de eigenschap dat het zich in de originele staat terug buigt nadat er overheen gelopen wordt
Kleuren	: beschikbaar in 16 kleuren
Koppeling	: aluminium H-profielen
Aluminium	: standaard brut
Belastbaarheid	: tot 2100 kg per 100 cm ²
Garantie	: 5 jaar
Gewicht	: ca. 16 kg / m ²

ABI Duplomat rubber

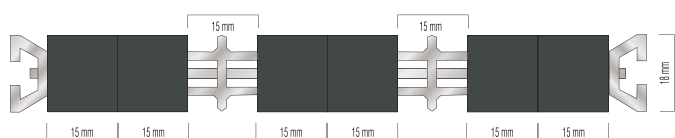
Of u kiest voor de ABI Duplomat rubber, wanneer dit meer naar uw smaak is. Deze mat is uitermate geschikt voor buiten en bestaat uit een hoogwaardig EPDM rubber. De mat is aan de bovenkant geribbeld, wat uitglijden bij natheid voorkomt. Deze ABI Duplomat rubber is verkrijgbaar in zowel 12 mm als in 18 mm hoogte.

Samen met onze standaard Duplomat maken de borstels en het rubber onze Duplomat lijn compleet. Uiteraard zijn de verschillende profielen ook te combineren.

Combineren van profielen

Een combinatie van verschillende profielen in één module is ook mogelijk. U vraagt, wij produceren en assembleren voor u!

Het grote voordeel van onze ABI Duplomatten is dat bij iedere Duplomat het aluminium gelijk is. Zo kunt u er ook voor kiezen verschillende modules tegen elkaar aan te schuiven.



Dubbele profielen

Tevens zijn alle Duplomatten voor zowel binnen als buiten verkrijgbaar in dubbel profiel, waarbij om en om twee profielen en een aluminiumprofiel met elkaar verbonden worden.



Inlages voor de Aluflex- en Alukabelmatten:

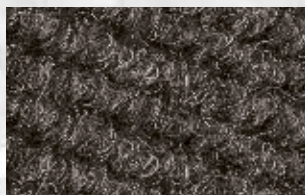
Rubber:



Naaldvilt:



Zwart

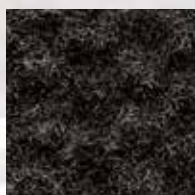


Grijs

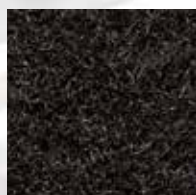


Cocos

Tapijt Diamond:



007 antraciet



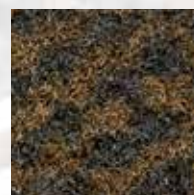
052 grafiet



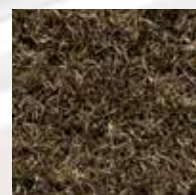
014 grijs



016 grigio

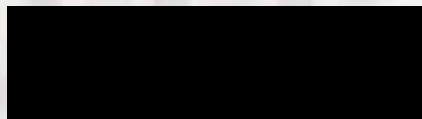


070 sand

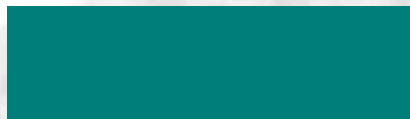


071 taupe uni

Onze 16 kleuren voor de borstels:



B01 zwart



B09 mintgroen



B02 donkergrijs



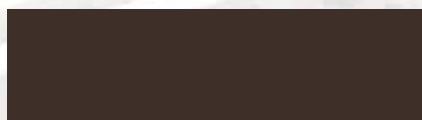
B10 blauw



B03 lichtgrijs



B11 donkerrood



B04 bruin



B12 rood



B05 geel



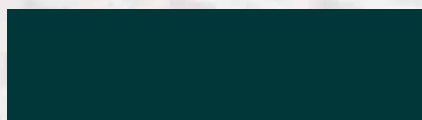
B13 oranje



B06 cocos



B14 paars



B07 donkergroen



B15 wit



B08 groen



B16 lichtblauw

Let op, deze kleuren zijn bij benadering!

Plaatsing

Plaatsingsadvies ABI Entreematten

Maatwerk is onze kracht, daarom helpen wij u graag met inmeten of plaatsen, waardoor u zich nergens zorgen over hoeft te maken!

Wanneer u er voor kiest om uw eigen mat in te meten, houdt dan rekening met het volgende:

- De ondergrond dient volstrekt vlak te zijn, dus ook de bodem van een eventuele put
- Wanneer de mat speciale vormen heeft, raden wij aan een mal te maken
- Onze matten (behalve onze Duplomatten) worden opgerold, met de borstel-of tapijtkant naar binnen, verstuurd. Bij plaatsing dient de mat opgerold verplaatst te worden. Slepen met matten kan leiden tot kabel/connectiebreuk of andere beschadiging
- Houdt met inmeten rekening dat bij een putmaat enkele millimeters van de mat af moet worden gehaald.
 - Borstelmat: $\pm 5-7$ mm
 - Aluflexmatten: ± 3 mm
 - Alukabelmatten: ± 3 mm
 - Duplomatten: ± 3 mm





Onderhoudsbepalingen

Net als vloeren heeft de entreemat ook onderhoud nodig. Het is aan te bevelen dit met regelmaat te doen om zo de levensduur van de mat aanzienlijk te verlengen. De frequentie van het schoonmaken is afhankelijk van het gebruik van de mat (dagelijks, wekelijks, maandelijks). Van belang is waar de mat ligt, hoeveel verkeer er overheen komt en welk soort verkeer. Neem gerust contact met ons op als u twijfelt over hoe frequent uw entree schoon gemaakt dient te worden, wij helpen u graag met advies!

Enkele tips om de levensduur van uw mat te verlengen:

- Rol de mat op (niet slepen!), zuig of veeg onder de mat en rol de mat terug. Afhankelijk van het jaargetijde kan dit meer of minder zijn.
- Verplaats de mat alleen in opgerolde toestand! De borstel-of tapijtzijde naar binnen tegen het beschadigen van de inlagen. Bij de Duplomatten moeten de modules worden opgelift.
- De ondergrond c.q. matput moet vlak zijn en schoongehouden worden. Zand, grit en het aanwezig zijn van kleine steentjes kan de levensduur van de mat aanzienlijk verkorten.
- De bovenzijde van onze matten en in het bijzonder onze Duplomatten met een gesloten constructie kunt u zuigen of bij grotere vervuiling reinigen met een harde borstel of hogedrukspruit. Let wel, enkel en alleen water gebruiken, geen andere schoonmaakmiddelen!

Onderhouds- en garantie- bepalingen

Garantiebepalingen

Met inachtneming van de in deze brochure vermelde onderhoudsaanwijzingen, kunnen wij op onze profielen, het aluminium en de monofilamenten (nylon borstels) een garantie geven van 5 jaar. Men moet wel rekening houden met een afschrijving van 20% per jaar.

Tevens kunnen wij een garantie geven van 5 jaar op de constructie van onze matten, indien de mat te allen tijde goed opgerold en verplaatst is.

Houd u er s.v.p. rekening mee dat onze borstelmatten uit pvc regeneraat profielen bestaan, waardoor deze matten tot wel 10 mm kunnen uitzetten wanneer deze vol in de zon of dichtbij glas geïnstalleerd worden. Het glas kan dan fungeren als een vergrootglas waardoor de mat kan uitzetten.

Wanneer er vervolgens niet voldoende putruimte is gecreëerd voor de borstelmat, loopt u het risico dat de mat krom kan gaan trekken. Wij helpen u graag met het geven van technisch advies wanneer u moeite heeft met het uitzoeken van de meest geschikte mat voor een bepaalde locatie.

Tevens zijn de lichtere kleuren nylon, zoals oranje, geel, mintgroen, licht grijs en wit meer aan slijtage onderhevig onder invloed van UVA en UVB. Houdt hiermee rekening bij de bepaling van de mat (in de zon of dichtbij glas).



Aanloop- profielen en Framewerk

Aanloopprofielen

Het ABI entreematten programma staat uitstekend bekend vanwege het reinigend vermogen, de duurzaamheid en de perfecte uitstraling. Wanneer een mat niet verzonken of in een veegput ligt, verdient het de aanbeveling om een aanloopprofiel toe te passen. Rolstoelen, rollators en kindervagens kunnen uw entree door de aanloopprofielen makkelijker passeren.

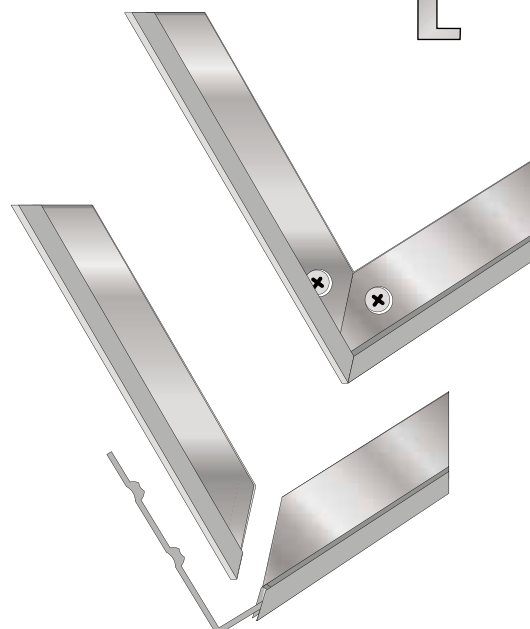
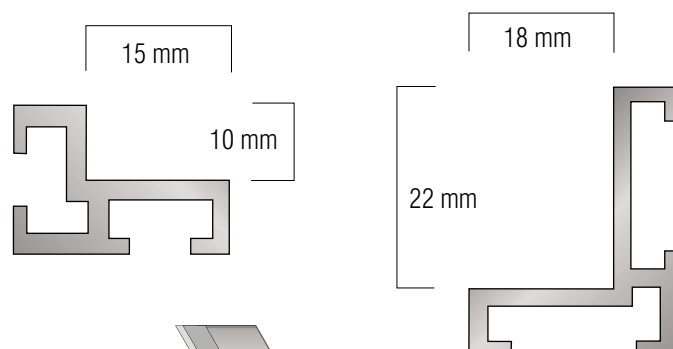
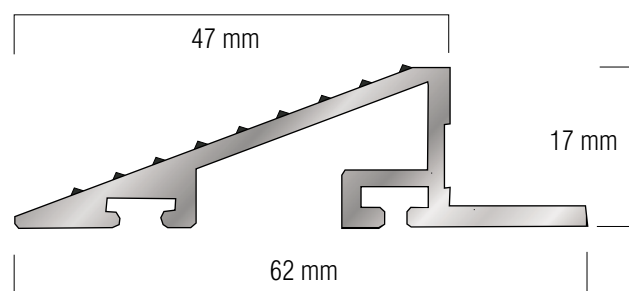
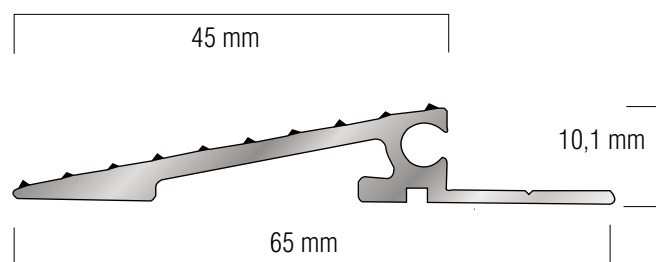
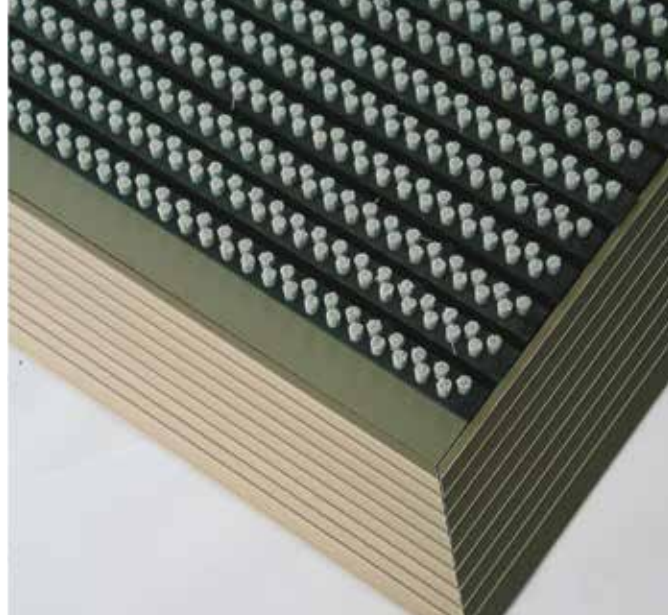
Wordt het aanloopprofiel aan de aanloopzijde van de mat toegepast, dan blijft de mat oprolbaar. Het aanloopprofiel kan ook als set worden geleverd. De mat wordt dan aan drie zijden opgesloten, waarbij de vierde zijde tegen de entree ligt. De drie profielen zijn in dat geval in verstek gezaagd en door de profieldelen vast te schroeven aan de ondergrond, kan de mat alsnog opgerold worden.

De Aanloopprofielen zijn verkrijgbaar in twee verschillende hoogtes. Bij onze lage versie is het aluminium brut. Het aluminium van onze hoge versie is geanodiseerd.

Framewerk

Wanneer een entree nog gevormd moet worden, is een framework een zeer interessante optie. Hierbij ligt de mat enkele millimeters verzonken in het straatbeeld, waardoor de bovenkant van de mat gelijk ligt aan het maaiveld. Het framework bestaat meestal uit een viertal in verstek gezaagde hoekprofielen die, met behulp van schroeven of ankers, aan elkaar vastgezet kunnen worden indien gewenst. Het gehele framework kan voordat het beton gestort wordt, geïnstalleerd worden, maar kan ook naderhand op het beton geplaatst worden. Aangezien de put en het framework geheel klaar moeten zijn alvorens de entreemat te kunnen plaatsen, is aan te bevelen vooraf het framework te bestellen. Wij leveren graag de entreemat in een iets later stadium.

Ons framework is verkrijgbaar in vier verschillende hoogtes. Het voordeel van onze profielen is dat twee verschillende hoogtes in één profiel zijn verwerkt. Zo is ons profiel toch flexibel plaatsbaar wanneer op het laatste moment de putdiepte enigszins gewijzigd wordt. Het aluminium van beide profielen is geanodiseerd.



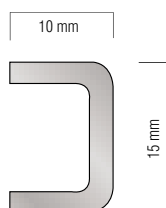
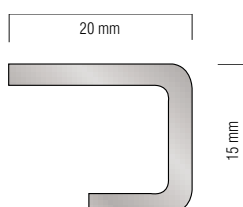
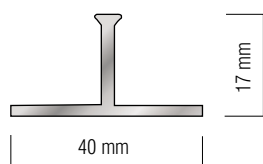
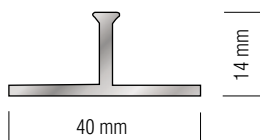
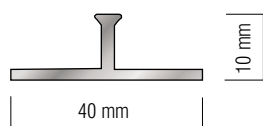
T-profielen en afdekprofiel



T-profielen

Wanneer een mat opgesplitst moet worden om te voorkomen dat de mat te breed of te zwaar wordt, worden T-profielen toegepast. Deze opsplitsing van de mat wordt in overleg met de klant bepaald. Afhankelijk van de breedte en de vormgeving van de entree, kunnen dit twee, drie of zelfs meerdere delen worden. Tussen deze delen wordt er vervolgens een T-profiel geplaatst, wat de uitstraling van de mat ten goede komt.

Onze productie kent drie verschillende hoogtes, 10 mm, 14 mm en 17 mm, zodat voor iedere gekozen ABI mat een aangepast T-profiel aanwezig is. Alle drie de hoogtes worden uitgevoerd in brut aluminium.

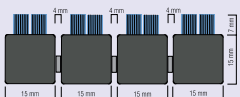
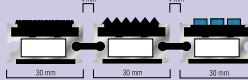
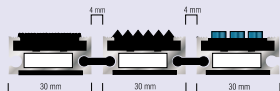
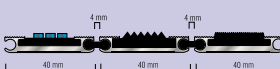
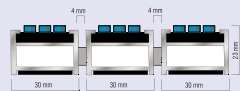
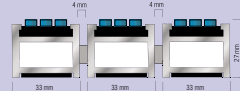
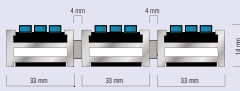
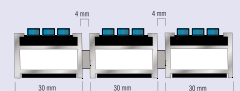
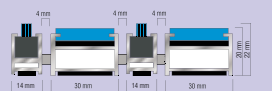
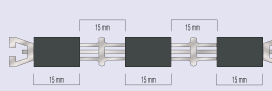
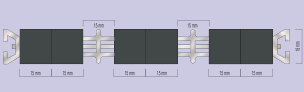
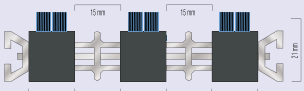
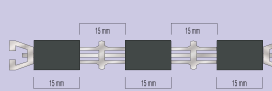
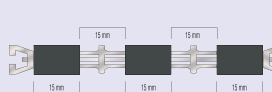
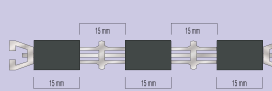
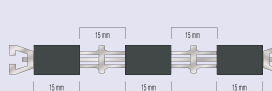


Afdekprofiel

Om uw entree een extra dimensie te geven kunt u ervoor kiezen één van onze hoogwaardige afdekprofielen te gebruiken. Deze afdekprofielen worden ook vaak toegepast wanneer er veel zaagsneden in de mat aanwezig zijn die u graag wilt bedekken. Omdat wij tevens in staat zijn deze afdekprofielen te buigen, zijn deze profielen ook geschikt voor tourniquets. De bovenkant van de profielen zijn licht geborsteld, wat een hoogwaardige uitstraling geeft. In ons assortiment hebben wij standaard twee verschillende breedtes, 1 of 2 centimeter. Andere breedtes zijn in overleg uiteraard ook realiseerbaar.



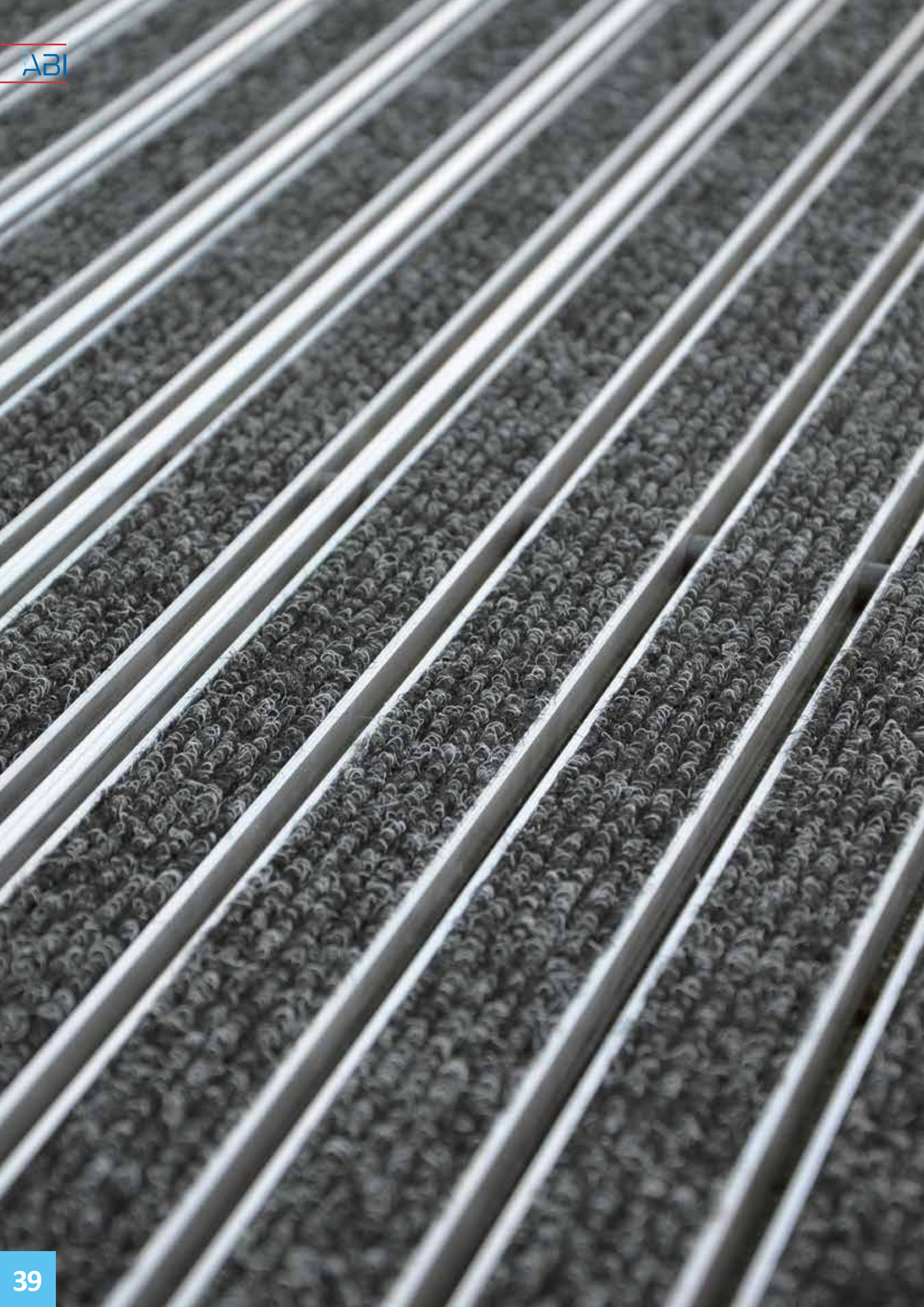
Al onze matten in een handig overzicht

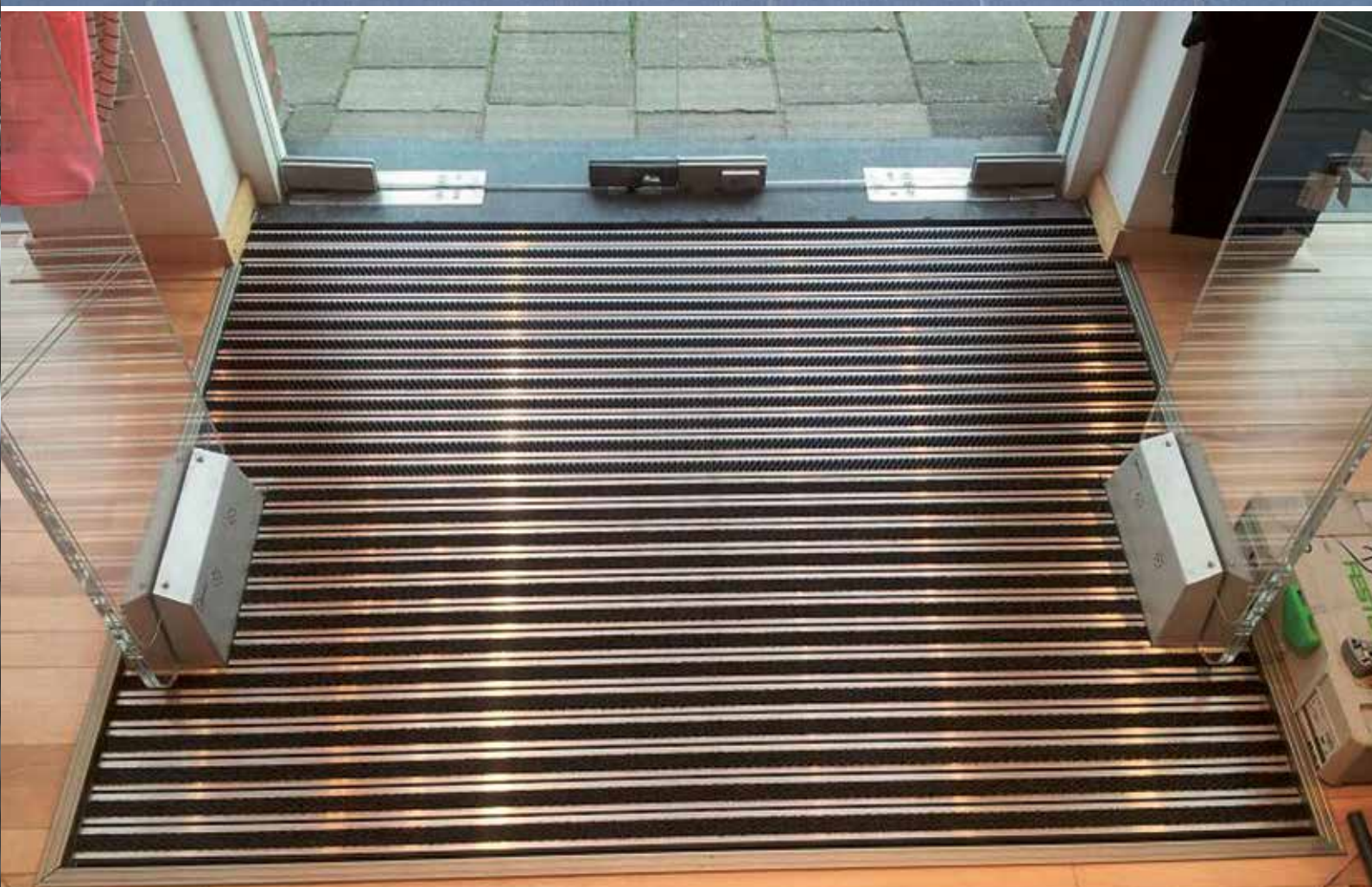
Soort	Type		1e zone
ABI Borstelmat	Standaard		ja
ABI Aluflexmat	Senior		ja, met borstels en/of rubber
ABI Aluflexmat	Medium		ja, met borstels en/of rubber
ABI Aluflexmat	Junior		ja, met borstels en/of rubber
ABI Alukabelmat	Senior		ja, met borstels en/of rubber
ABI Alukabelmat	XXL		ja, met borstels en/of rubber
ABI Alukabelmat	Mini		ja, met borstels en/of rubber
ABI Alukabelmat	Medium		ja, met borstels en/of rubber
ABI Alukabelmat	10x10		ja, met borstels en/of rubber
ABI Duplomat	Standaard		nee
ABI Duplomat	Rubber		ja
ABI Duplomat	Borstels		ja
ABI Duplomat	Zebra		nee
ABI Duplomat	Dubbele profielen		ja, met rubber
ABI Duplomat	Open constructie		ja, met borstels en/of rubber
ABI Duplomat	Panels		nee

2e zone	Hoogte	Belastbaarheid per m ²	Bijzonderheden
nee	22 mm	tot 1900 kg	met logo mogelijkheid
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	20-23 mm	tot 2100 kg	met connectiestrip
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	17-20 mm	tot 2100 kg	met connectiestrip
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	12-15 mm	tot 1500 kg	met connectiestrip
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	20-23 mm	tot 2100 kg	met kabel
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	24-27 mm	tot 3800 kg	met kabel, aluminium dikte van 2,5 mm
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	10-13 mm	tot 1900 kg	met kabel en schraapprofiel
ja, met tapijt of naaldvilt of combinatie	16-19 mm	tot 2100 kg	met kabel
ja, mit Teppich, Rauhaar-rips oder Kombination	22-25 mm	tot 2100 kg	met kabel
ja	12 mm en 18 mm	tot 2900 kg	aan twee kanten te gebruiken
nee	12 mm en 18 mm	tot 2900 kg	aan twee kanten te gebruiken
nee	22 mm	tot 2100 kg	met logo mogelijkheid
ja	12 mm en 18 mm	tot 2900 kg	aan twee kanten te gebruiken
ja, standard, zebra of open constructie	12 mm en 18 mm	tot 2900 kg	aan twee kanten te gebruiken
ja, standard, zebra of dubbele profielen	12 mm und 18 mm	tot 2100 kg	aan twee kanten te gebruiken
ja, standaard zwart of grijs en in zebra	12 mm en 18 mm	tot 3100 kg	aan twee kanten te gebruiken

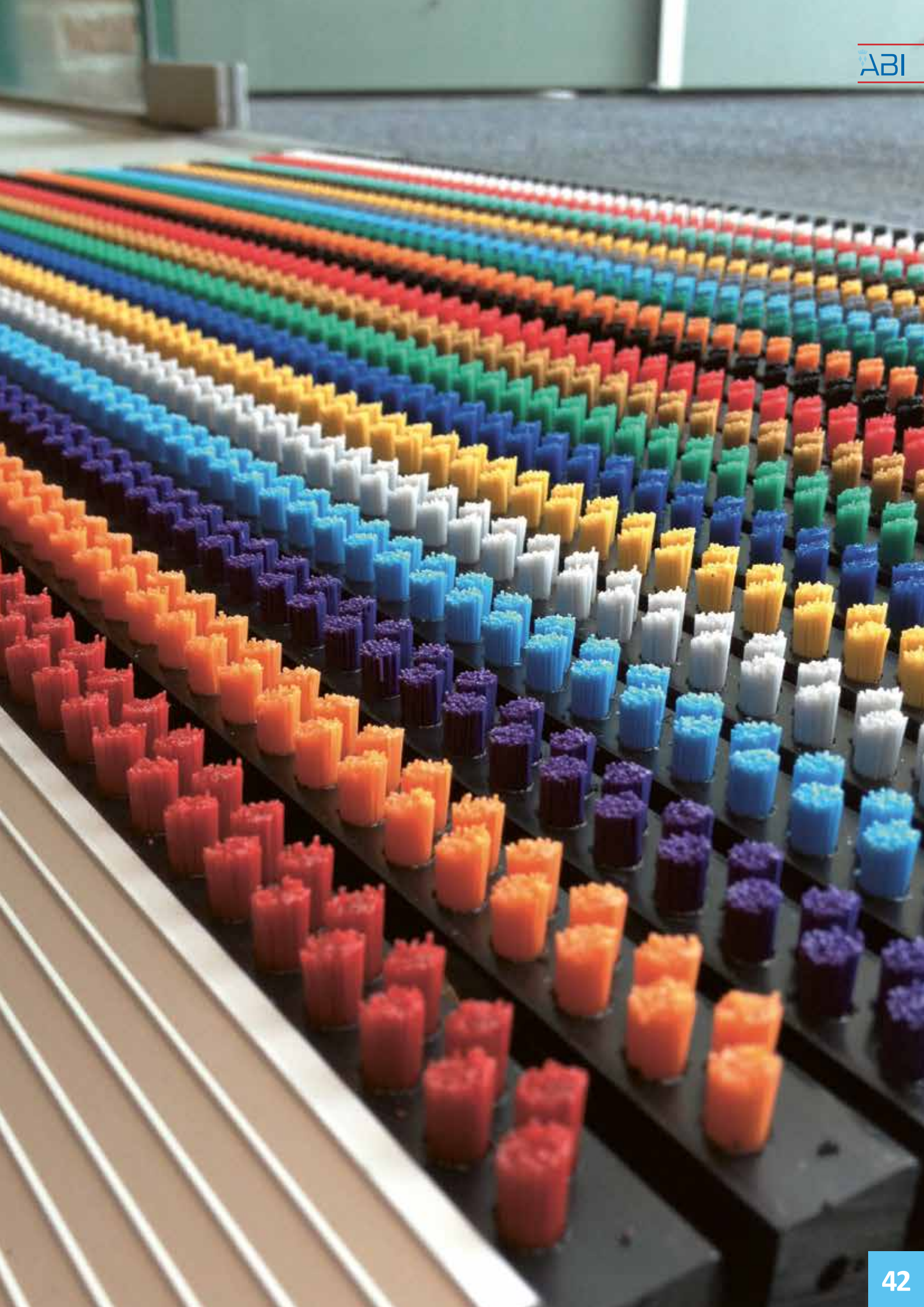














Windmolen 15
7609 NN ALMELO
Nederland
T +31 546-813021
E sales@abimat.nl
www.abimat.nl