

05 INDUSTRIE



BORSTELDICHTINGEN

algemene info & toepassingen

Superseal borsteldichtingen zijn opgebouwd uit nylon borstels die vervat zitten in aluminium bevestigingslatten. **Superseal** leent zich uitstekend voor het afdichten van de meest courante deuren of poorten tot de meest prestigieuze deuren in banken, supermarkten of kantoren, waar het esthetisch aspect (uitzicht) van even groot belang is als de efficiëntie, nl. de isolatie.

Ook voor glazen deuren voorziet het **Supersealgamma** een speciaal pakket. **Superseal** weert niet enkel vocht en tocht, ook andere ongewenste elementen, zoals stof, lawaai en ongedierte worden op een voordelige en doelgerichte manier buiten gehouden.

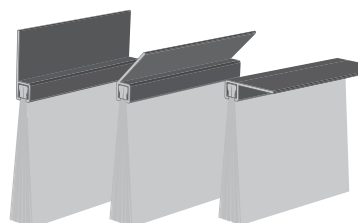
BORSTELDICHTINGEN

OMSCHRIJVING

Superseal heeft zijn perfecte afdichtingseigenschappen te danken aan de vrije en bewegende nylonvezel die zich omwille van zijn soepelheid aanpast aan alle oneffenheden van de vloer, daar waar zonder enige afdichting geen isolerende werking aanwezig is en er al snel een aanzienlijk (temperatuur) rendementsverlies optreedt.

De **Superseal-borsteldichtingen** bestaan enkel uit duurzame Nylonvezels van het type "6" met een lage wrijvingscoëfficiënt en daarenboven een hoge temperatuurbestendigheid. Dankzij het gebruik van deze kwalitatieve Nylonvezels behoudt Superseal al zijn positieve eigenschappen probleemloos gedurende 10 jaar.

Het bewijs van hun sterkte en degelijkheid wordt gestaafd, daar zij intensief aangewend worden voor isolatiedoeleinden in de luchtvaartindustrie.

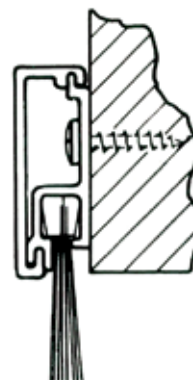


PRODUCTSPECIFICATIES

Superseal-borsteldichtingen worden vervaardigd door Nylonvezels van hoge kwaliteit rond een kerndraad te plooiën, waarna ze in een gegalvaniseerde vassing worden gebracht.

Dankzij deze manipulatie worden de vezels stevig gefixeerd, wat de duurzaamheid en efficiëntie van het product alleen maar ten goede komt.

Na onderzoek door de Britse bouwindustrie (BSRIA) werd aangetoond dat de Superseal-borsteldichtingen voor 98 % het warmteverlies stoppen.



Profielafwerking:

Gepoedercoat of geanodiseerd

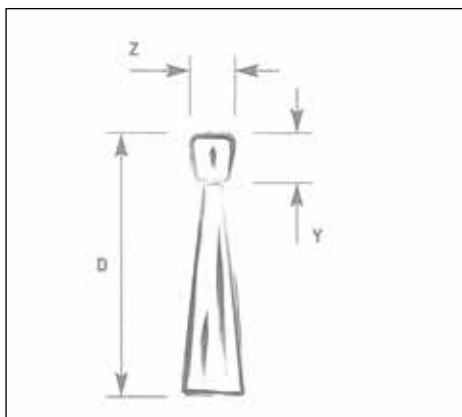


> SUPERSEAL:

Dé borsteldichting bij uitstek, geschikt voor alle industriële toepassingen van A tot Z.

ENKELE BORSTELSTRIP

TECHNISCHE GEGEVENS

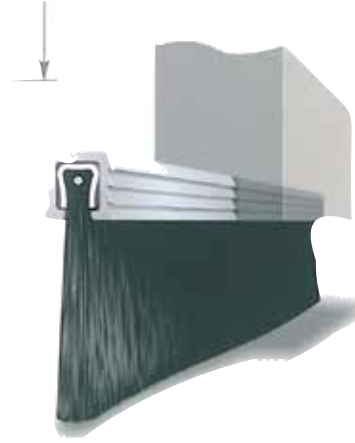
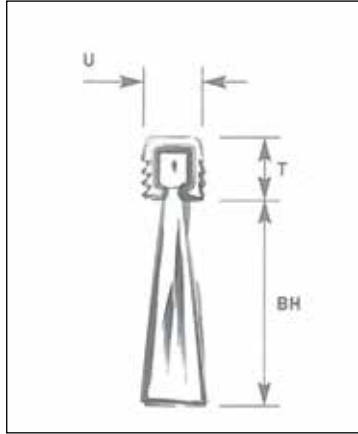


ENKEL BORSTELSTRIP

		Licht			Medium			Zwaar	
Type	Code	M	A	B	C	D	E	G	H
Borstelstrip	'Z':	1,7	2,4	3,8	4,5	6,1	6,7	8,9	11,8
Breedte basis	'Y':	2,0	2,8	3,8	4,9	6,5	7,8	9,4	12,2
Borstelhoogte									
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum	'D':	13	14	19	22	19	51	50	229
		18	19	25	27	25	60	57	265
				32	32	32	76	61	315
				44	42	38	85	76	
				55	46	48	110	91	
					50	57		114	
					57	83		162	
						109			
Profiellengte									
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

BORSTELSTRIP IN GEGROEFD PROFIEL

TECHNISCHE GEGEVENS

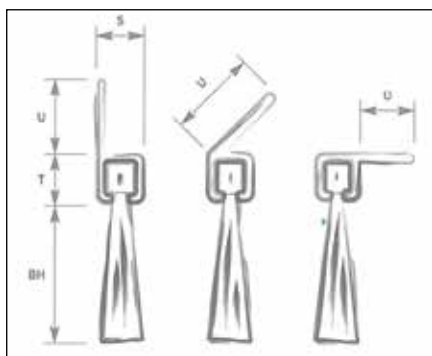


BORSTELSTRIP IN GEGROEFD PROFIEL

		Licht	
Type	Code	AP	BP
Afmetingen drager	'T': 'U':	5,5 5,5	6,5 7,8
Borstelhoogte			
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum	'BH':	10	13,5
		14	19
			26
			38
			49
Profiellengte			
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		3000	3000
Afwerking drager			
natuurlijk of een kleur naar keuze (zie kleurenkaart pag 10)		<ul style="list-style-type: none"> • Geanodiseerd • Gepoedercoat • Natureel 	

BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 45°

TECHNISCHE GEGEVENS

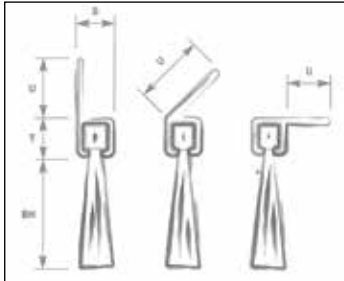


BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 45°

		Licht		Medium			Zwaar	
Type	Code	AR	BR	CR	DR	ER	GR	HR
	'S':	5,2	6,5	7,7	10,0	10,5	13,5	17,9
	'T':	5,6	6,7	8,4	10,8	11,8	14,5	18,1
	'U':	12,2	16,0	17,0	24,0	26,0	29,0	50,0
Borstelhoogte								
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum	'BH':	10	13,5	15	12	41	38	213
		14	19	20	19	50	45	250
			26	25	25	66	49	300
			38	35	30	75	64	
			49	39	40	100	79	
				43	49		102	
				50	75		150	
				100				
Bevestigingsoptie								
kies een bevestigingsmanier of beslis zelf bij plaatsing	Gat	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Verzonken gat	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Gleuf	3,5x7	3,5x7	3,5x7	4,5x9	4,5x9	5,5x10	6,5x25
	Zelfklevend	•	•	•				
	Geen	•	•	•	•	•	•	•
Profiellengte								
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Afwerking drager								
natuurlijk of een kleur naar keuze (zie kleurenkaart pag 10)		<ul style="list-style-type: none"> • Geanodiseerd • Gepoedercoat • Natuurlijk 						

BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 90°

TECHNISCHE GEGEVENS

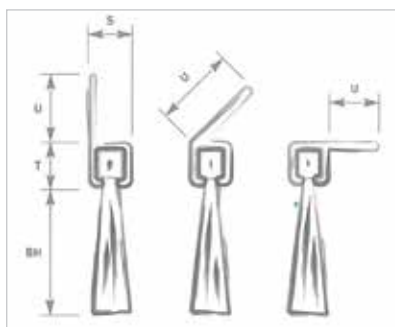


BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 90°

		Licht			Medium			Zwaar	
Type	Code	MT	AT	BT	CT	DT	ET	GT	HT
	'S':	3,7	5,2	6,5	7,7	10,0	10,5	13,5	17,9
	'T':	4,0	5,6	6,7	8,4	10,8	11,8	14,5	18,1
	'U':	9,5	9,0	11,0	14,0	17,0	18,5	21,5	50,0
Borstelhoogte									
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum	'BH':	10	10	13,5	15	12	41	38	213
		15	14	19	20	19	50	45	250
				26	25	25	66	49	300
				38	35	30	75	64	
				49	39	40	100	79	
					43	49		102	
					50	75		150	
						100			
Bevestigingsoptie									
kies een bevestigingsmanier of beslis zelf bij plaatsing	Gat	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Verzonken gat	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Gleuf	3,5x7	3,5x7	3,5x7	3,5x7	4,5x9	4,5x9	5,5x10	6,5x25
	Zelfklevend	•	•	•	•				
	Geen	•	•	•	•	•	•	•	•
Profiellengte									
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Afwerking profiel									
natuurlijk of een kleur naar keuze (zie kleurenkaart pag 10)		<ul style="list-style-type: none"> • Geanodiseerd • Gepoedercoat • Natuurlijk 							

BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 180°

TECHNISCHE GEGEVENS

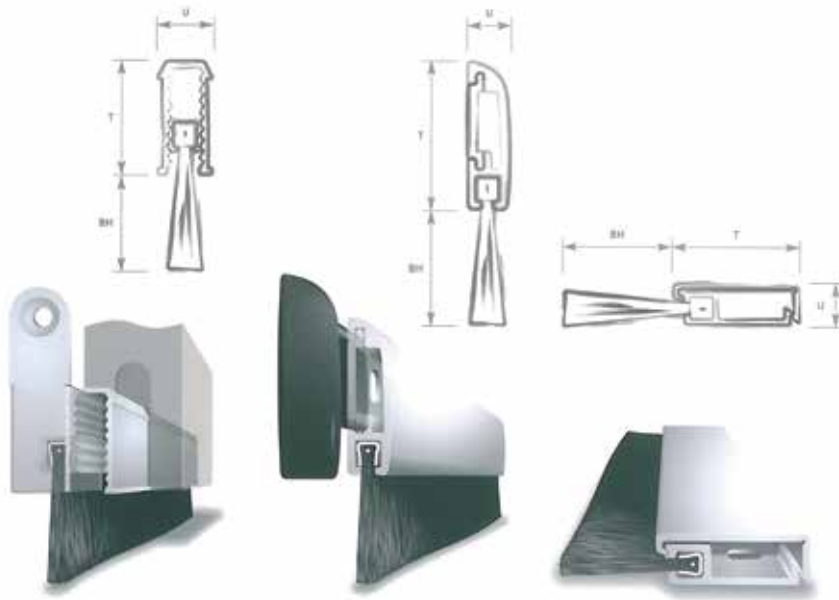


BORSTELSTRIP IN HOEKPROFIEL 180°

		Licht			Medium			Zwaar	
Type	Code	MF	AF	BF	CF	DF	EF	GF	HF
	'S':	3,7	5,2	6,5	7,7	10,0	10,5	13,5	17,9
	'T':	4,0	5,6	6,7	8,4	10,8	11,8	14,5	18,1
	'U':	9,5	11,0	10,8	10,6	17,3	18,2	19,5	50,0
Borstelhoogte									
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum	'BH':	10	10	13,5	15	12	41	38	213
		15	14	19	20	19	50	45	250
				26	25	25	66	49	300
				38	35	30	75	64	
				49	39	40	100	79	
					43	49		102	
					50	75		150	
						100			
Bevestigingsoptie									
kies een bevestigingsmanier of beslis zelf bij plaatsing	Gat	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Verzonken gat	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6,5
	Gleuf	3,5x7	3,5x7	3,5x7	3,5x7	4,5x9	4,5x9	5,5x10	6,5x25
	Zelfklevend	•	•	•	•				
	Geen	•	•	•	•	•	•	•	•
Profiellengte									
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Afwerking drager									
natuurlijk of een kleur naar keuze (zie kleurenkaart pag 10)		<ul style="list-style-type: none"> • Geanodiseerd • Gepoedercoat • Natuurlijk 							

BORSTELSTRIP IN PROFIEL

TECHNISCHE GEGEVENS



BORSTELSTRIP IN PROFIEL

		UITEINDEN ZIJN AFSLUITBAAR		
		Licht		
Type	Code	TSCA	TSLA	TSEG
	'T':	20,0	25,0	25,0
	'U':	12,5	8,0	8,0
Borstelhoogte				
kies uit de standaardafmetingen of bepaal zelf uw hoogte tot aan het in deze tabel vermelde maximum		'BH':	13,5	13,5
			19	19
			26	26
			38	38
			49	49
Bevestigingsoptie				
		Gleuf	3,5x7	3,5x7
		Eindhaak	•	
Profiellengte				
Standaard of bepaal zelf uw lengte tot aan het in deze tabel vermelde maximum			2100	3000
Afwerking drager				
naturel of een kleur naar keuze (zie kleurenkaart pag 10)		• Naturel	• Geanodiseerd • Gepoedercoat • Naturel	• Geanodiseerd • Gepoedercoat • Naturel

KLEURENKAART

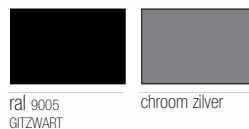
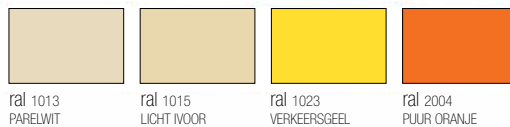
PROFIELAFWERKING



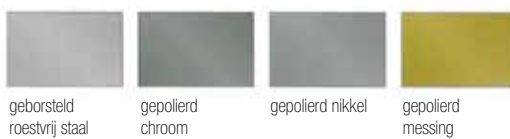
GEANODISEERD



GEPOEDERLAKT



double



PRODUCTSPECIFICATIES

SELECTIEGIDS

Selectie

Maak uw keuze uit de voorgaande tabellen en bepaal type en borstelhoogte nodig om de opening te dichtten. Kies de gewenste lengte en bevestigingsoptie. Bevestigingspunten worden voorzien op 50 mm van beide uiteinden en daartussen om de 300 mm max.

Profielafwerking

De profielen zijn vervaardigd uit aluminium 6063 en kunnen op 4 manieren afgewerkt worden:

- Naturel
- Geanodiseerd
- Gepoedercoat
- Doublé

Voor sommige kleuren en afwerkingen is een minimumafname vereist.

Plaatsingsvoorschriften

Snijden

De borstelstrips moeten geknipt worden met een zijdelingse boutenschaar, zo is men zeker van een volledige afdichting van de uiteinden en voorkomt men verspilling van vezels. De aluminium profielen worden op maat gemaakt met een fijne ijzerzaag en ontbraamd

Plaatsing

Er moet voor gezorgd worden dat de profielen zo bevestigd zijn, dat ze overal in contact staan met het pasvlak en amper gebogen zijn. Vermijd het breken van de borstelharen tussen bewegende oppervlakken waar de opening kan variëren

Hout: M-C secties met 3,5 mm (nr 6) schroeven
D-E secties met 4,5 mm (nr 8) schroeven
G sectie met 5 mm (nr 10) schroeven
H sectie met 6 mm (nr 12) schroeven

Metselwerk: idem hout

Plaatijzer: M-C secties met 3 mm klinknagels
D-E secties met 4 mm klinknagels
G sectie met 5 mm klinknagels
H sectie met 6 mm klinknagels

Glas: M-C secties met zelfklevende tape
(het glas moet proper en vetvrij zijn)

Toegangsgleuven voor bv bekabeling moeten gedicht worden met 2 tegenover elkaar staande borstelstrips om vervorming van de dichting te voorkomen.

Gegroefde borstelprofielen zijn ontworpen voor machinaal gemaakte uitsparingen. Gebruik een geschikt kleefmiddel om type AP en BP te bevestigen. Type TSCA wordt op zijn plaats gehouden door een eindhaak, na positionering op de gewenste hoogte.

EMERGO

INDUSTRIEZONE N°583
RIJKSWEG 91
2870 PUURS

T 03 860 19 70
F 03 886 23 00

INFO@EMERGO.BE
WWW.EMERGO.BE

