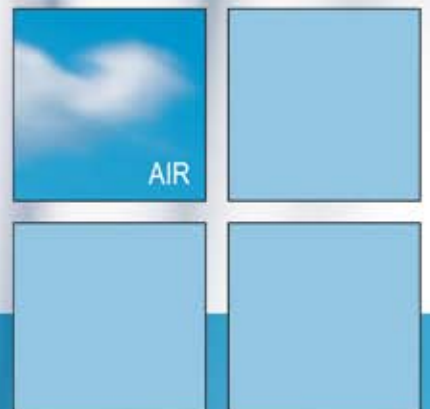


Scala

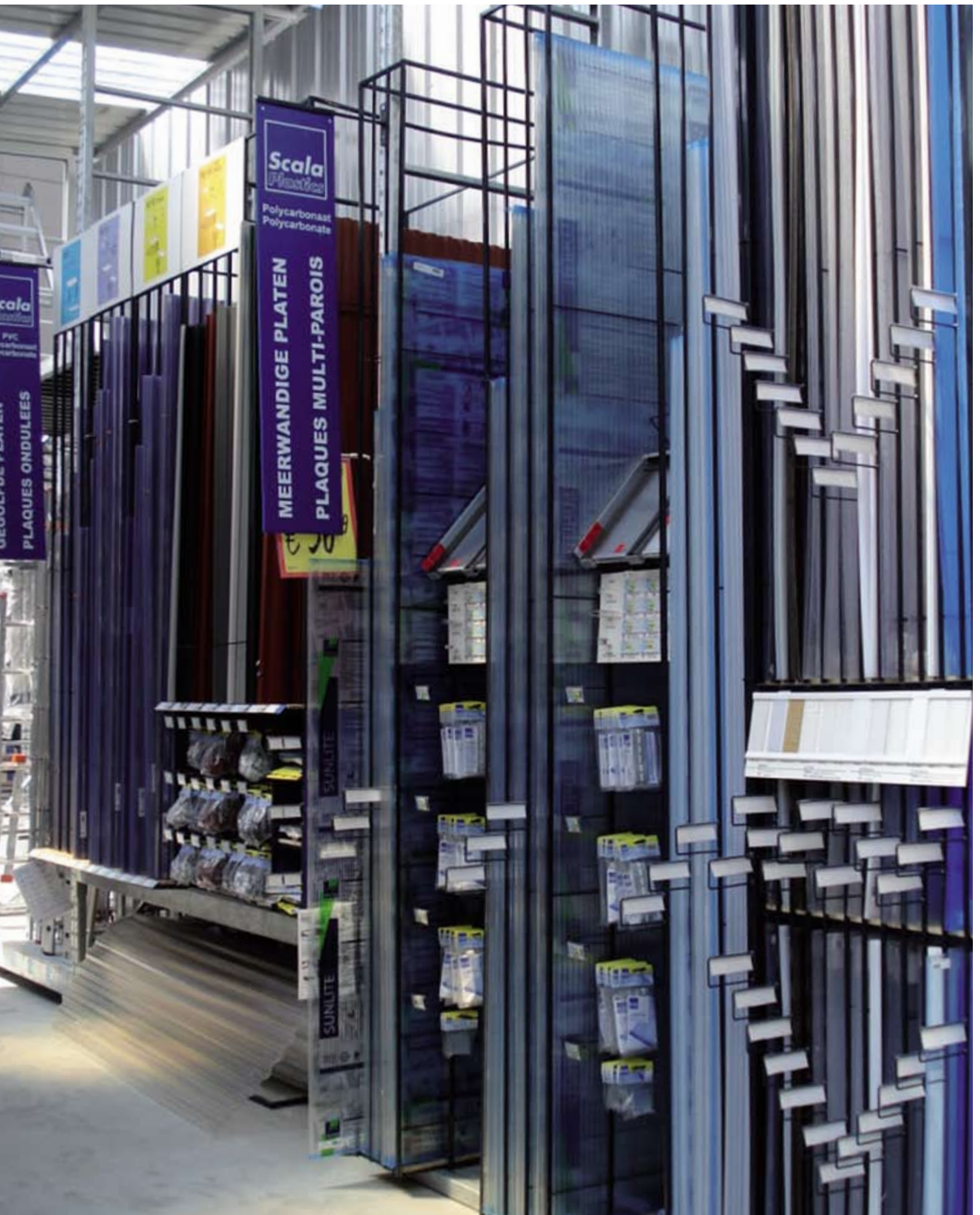
Plaatmaterialen Plaques



www.scalaplastics.com

Building a difference

CONCEPT



Scala plaatmaterialen

Scala Plastics biedt een ruim assortiment gegolfde dakbedekkingsplaten (waarvan enkele ook geschikt zijn voor wandbekleding) bestaande uit verschillende materialen zoals pvc, polyester en polycarbonaat. Voor veranda's, carports en terrasoverkappingen hebben wij meerwandige polycarbonaat platen en bijhorende bevestigingsmaterialen ter beschikking.

Ook voor diverse toepassingen zowel binnen als buiten beschikt Scala Plastics over een waaier aan vlakke platen uit polystyreen, pvc en PMMA in diverse dikten en afmetingen.

Ook voor publiciteitsdoeleinden hebben wij een ruim assortiment pvc schuimplaten (Scafoam) in diverse dikten en afmetingen en in verschillende kleuren.

Al deze materialen beantwoorden aan de normen die nodig zijn in hun segment. Een duidelijk overzicht van de beschikbare materialen, types en hun toepassingen vindt u in dit deel van de catalogus.

Plaques Scala

Scala Plastics propose un vaste assortiment de tôles de couverture ondulées. Plusieurs d'entre elles conviennent également pour un revêtement mural, celles-ci étant composées de différents matériaux comme le PVC, le polyester et le polycarbonate. Pour les vérandas, carports et toitures de terrasses, nous disposons de plaques en polycarbonate à plusieurs parois et du matériel de fixation correspondant.

Pour différentes applications tant intérieures qu'extérieures aussi, Scala Plastics dispose d'un large éventail de panneaux plats en polystyrène, PVC et PMMA en différentes épaisseurs et dimensions.

À des fins publicitaires aussi, nous proposons une large gamme de plaques PVC cellulaires (Scafoam) en différentes épaisseurs et dimensions et en divers coloris.

Tous ces matériaux répondent aux normes requises dans leur segment. Vous trouverez dans cette partie du catalogue un aperçu synoptique des matériaux disponibles, des types et de leurs applications.

Gegolfde Platen / Plaques ondulées

PVC

08 Golf / Onde

12 Greca

POLYESTER

14 Ronde Golf / Onde

17 Scalester

20 Scalanit 4.2 kg / 3.4 kg / Greca

27 Rol / Rouleau

30 Light Rol / Rouleau Light

POLYCARBONAAT / POLYCARBONATE

31 Greca

38 Carbowave

ACRYLAAT / ACRYLATE

38 Golf / Onde

BITUME

39 Scaline

BEVESTIGINGSMATERIAAL / FIXATIONS

40 Bevestigingsmateriaal / Fixations

Vlakke Platen / Plaques Lisses

PVC

46 Plaat / Plaque

47 Rol / Rouleau

48 Scafoam

POLYESTER

50 Rol / Rouleau

POLYSTYREEN / POLYSTYRÈNE

51 Plaat / Plaque

PMMA

55 Plaat / Plaque

POLYCARBONAAT / POLYCARBONATE

58 Meerwandig / Alvéolaires

Profielen / Profiles

65 Profielen / Profiles

		PVC	PVC	PVC	
UV		+	+	-	
Temp	min °C	-20	-20	-150	
	max °C	65	65	130	
Breekbaarheid / Fragilité		-	-	+	
Handling / Manipulation		++	++	++	
Lichtdoorlatendheid / Luminosité		++	--	-	
Brandklasse / Classe d'incendie		B1	B1	B1	
Pagina		08	12	48	
		PVC Gegolfd / Ondulé	PVC Greca	PVC Scafoam	

	UP	UP	UP	PC	PC	PC	BIT	PMMA	PS
	+	-	+	++	++	++	-	++	-
			-45	-45	-45	-45	-25	-40	-20
			130	110	110	110	50	80	70
	+	++	++	++	++	++	-	-	-
	++	++	++	++	++	++	++	+	+
	++	+	-	++	++	++	-	++	++
	B1/B2	B2	B2	B1	M2	B1			
	14	17	20	31	34	58	36	38	51
	Polyester Plaat / Plaque	Polyester Scalester	Polyester Scalanit	Polycarbonaat / Polycarbonate Greca	Polycarbonaat / Polycarbonate Carbowave	Polycarbon. Dubbelwandig / Alvéolaire	Bitumen / Bitumes Scaline	Acrylaat / Verre acrylique	Polystyreen / Polystyrène

GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

Gegolfde Platen

Plaques ondulées **32/9** **76/18** **95/32** **130/30** **177/51** **200/42** **Faitière**

Golf / Onde	Breedte / Largeur mm	32	76	95	130	177	200
	Hoogte / Hauteur mm	9	18	32	30	51	42

PVC

Golf / Onde	Kristal / Cristal	●	●			●	
	Geel / Jaune	●					
	Groen / Vert	●					
	Wit / Blanc	●					
Greca	Kristal / Cristal	●					
	Doorschijnend /Translucide	●					

Polyester

Golf / Onde	Kristal / Cristal		●		●	●	
	Groen / Vert		●				
	Blauw / Bleu		●				
Scalester	Kristal / Cristal			●			
	Grijs / Gris			●			
	Terracotta / Terre cuite			●			
	Antraciet / Anthracite			●			
Scalanit 4.2 kg	Antraciet / Anthracite					●	
Scalanit 3.4 kg	Antraciet / Anthracite					●	
Scalanit Greca	Antraciet / Anthracite						●
	Kristal / Cristal						●
Rollen / Rouleaux	Geel / Jaune		●				
	Groen / Vert		●				
	Kristal / Cristal		●				
Light Rollen / Rouleaux	Kristal / Cristal		●				

Polycarbonaat / Polycarbonate

Greca	Grijswit / Gris-Blanc		●				
	Terracotta / Terre cuite		●				
	Groen / Vert		●				
	Donkergrijs / Gris Foncé		●				
	Helder / Transparent		●				
Carbowave	Kristal / Cristal					●	

Acrylaat / Verre Acrylique

Golf / Onde	Cristal Structuré		●				
--------------------	--------------------------	--	---	--	--	--	--

Bitumen / Bitumes

Scaline	Zwart / Noir			●			
	Rood / Rouge			●			
	Groen / Vert			●			

7

PVC



PVC dakbedekking

Scala Plastics biedt u een pakket dakbedekkingsmaterialen in PVC aan, dat door zijn verscheidenheid beantwoordt aan elke marktvraag. Er is in een ruime waaier aan mogelijkheden in plaatvorm (qua golftype, afmeting en dikte) waarin de professional en de doe-het-zelver hun gading vinden.

Kenmerken

- Heldere structuur, kristal-klare kwaliteit
- Laag gewicht; laat een eenvoudige en snelle plaatsing toe.
- Brandveilig: vlamdovend volgens brandklasse M1
- Hoge schokweerstand
- Weerstand tegen veroudering: UV-gestabiliseerd
- **10 jaar garantie:** maximaal 20% van de oorspronkelijke lichtdoorlaatbaarheid gaat verloren in een periode van 10 jaar als resultaat van de rechtstreekse impact van het zonlicht (bij normale atmosferische omstandigheden).

Toitures en PVC

Scala Plastics vous offre une gamme de toitures en PVC qui, par sa diversité, correspond à toute demande du marché.

Nous disposons de différentes types de plaques (différentes ondes, dimensions et épaisseurs). Vous trouverez votre choix en tant qu'utilisateur professionnel ou bricoleur.

Caractéristiques

- *Structure claire, qualité "cristal"*
- *Poids minimal; facile à placer*
- *Auto-extinguible (selon classe d'incendie M1)*
- *Haute résistance d'impact: anti-choc*
- *Résistance contre le vieillissement: UV-stabilisé*
- **10 ans de garantie:** *un maximum de 20% de la luminosité originale peut se perdre après 10 ans, dû à l'impact direct solaire (conditions atmosphériques normales).*

Type		Aantal golven per plaat Nombres d'ondes/plaque	Dikte Epaisseur	Afwatering Ecoulement
32/9		21 / 66 cm 32,5 / 104 cm	0,8 mm	1,22 —→ 4,88 m
76/18		15 / 115 cm	0,9 mm	1,22 —→ 4,88 m
Greca		15 / 115 cm	0,9 mm	1,22 —→ 4,88 m
177/51		6,5 / 110 cm	1,2 mm	1,22 —→ 4,88 m

Thermische eigenschappen

PVC-golfplaten zijn thermoplasten; de vormvastheid blijft behouden tot max. 63°C.

Indien PVC-platen blootgesteld worden aan temperaturen boven de 63°C zal versnelde veroudering optreden (verbranding).

Tips

- Gebruik een zaag met zeer kleine tanden of een slijpschijf om de plaat te verzagen.
- Bij dakbedekking steeds in het bolle gedeelte van de golf boren, bij muurbedekking in het holle gedeelte.
- De platen moeten beschut worden opgeslagen tegen te fel zonlicht en vocht. Bij stapeling bestaat immers de kans dat de zonnestralen voor warmte-accumulatie zorgen waardoor verbranding kan ontstaan.
- Er is praktisch geen onderhoud nodig; zo nodig, afwassen met neutraal afwasproduct en veel water.

Caractéristiques thermiques

Les plaques ondulées en PVC sont des thermoplastiques. Leur indéformabilité sera conservée jusqu'à une température de 63°C. Lorsque les plaques sont exposées à des pointes de températures supérieures à 63°C, un vieillissement (combustion) accéléré est inévitable.

Conseils

- *Utilisez une scie pourvue d'une denture fine ou une meuleuse d'angle à découper.*
- *Toiture: trou toujours au sommet de l'onde (partie bombée) Bardage: à la base de l'onde (partie creuse).*
- *Les plaques doivent être stockées à l'abri du soleil et de l'humidité. Sinon la possibilité d'accumulation de chaleur existe (danger de combustion).*
- *Très peu d'entretien nécessaire; si nécessaire, nettoyez avec un produit neutre et beaucoup d'eau.*

Scala Plastics heeft een uitgebreid assortiment bevestigingsmaterialen, aangepast aan elk type golfplaat.

Scala Plastics vous offre un vaste assortiment de fixations adaptées à chaque type d'onde.

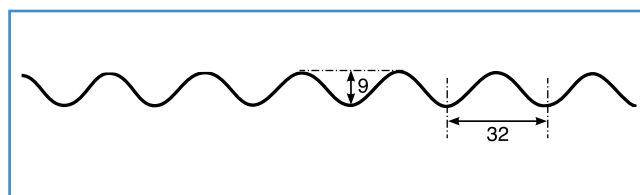
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

PVC platen

32/9

Plaques PVC

32/9



Kristal - Cristal

1.22	1.04	0.75	1	400	1106.0122	
1.53	1.04	0.75	1	400	1106.0153	
1.83	1.04	0.75	1	400	1106.0183	
2.13	1.04	0.75	1	300	1106.0213	
2.44	1.04	0.75	1	300	1106.0244	
2.75	1.04	0.75	1	200	1106.0275	
3.05	1.04	0.75	1	200	1106.0305	
3.35	1.04	0.75	1	200	1106.0335	
3.66	1.04	0.75	1	200	1106.0366	
4.88	1.04	0.75	1	200	1106.0488	
1.22	0.66	0.7	1	400	1106.1122	
1.53	0.66	0.7	1	400	1106.1153	
1.83	0.66	0.7	1	400	1106.1183	
2.13	0.66	0.7	1	400	1106.1213	
2.44	0.66	0.7	1	400	1106.1244	

Geel - Jaune

1.83	0.66	0.7	1	500	1106.1001	
2.44	0.66	0.7	1	500	1106.1002	

Groen - Vert

					A	
1.83	0.66	0.7	1	500	1106.1003	
2.44	0.66	0.7	1	500	1106.1004	

Wit - Blanc

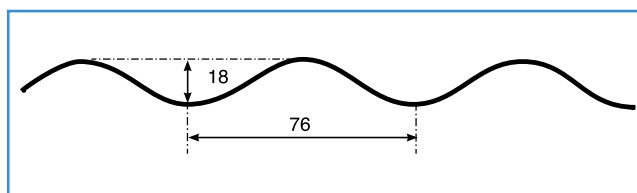
					A	
1.83	0.66	0.7	1	500	1106.1007	
2.44	0.66	0.7	1	500	1106.1008	

PVC platen

76/18

Plaques PVC

76/18



Kristal - Cristal

					A	
1.22	1.15	0.85	1	300	1106.2122	
1.53	1.15	0.85	1	300	1106.2153	
1.83	1.15	0.85	1	300	1106.2183	
2.13	1.15	0.85	1	300	1106.2213	
2.44	1.15	0.85	1	250	1106.2244	
2.75	1.15	0.85	1	200	1106.2275	
3.05	1.15	0.85	1	300	1106.2305	
3.35	1.15	0.85	1	200	1106.2335	
3.66	1.15	0.85	1	150	1106.2366	
4.88	1.15	0.85	1	150	1106.2488	
1.53	0.90	0.9	1	300	1106.2101	
1.83	0.90	0.9	1	300	1106.2102	
2.13	0.90	0.9	1	300	1106.2103	
2.44	0.90	0.9	1	300	1106.2104	

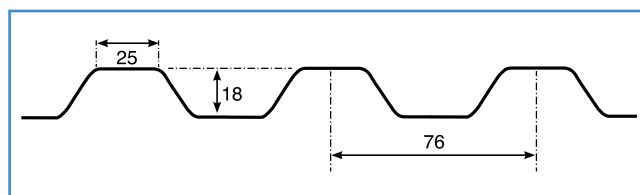
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

PVC platen

Greca 76/18

Plaques PVC

Greca 76/18



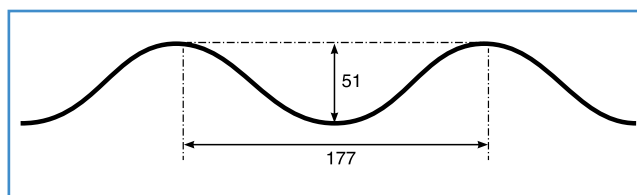
Kristal - Cristal

1.22	1.15	0.85	1	250	1106.3122	
1.53	1.15	0.85	1	250	1106.3153	
1.83	1.15	0.85	1	250	1106.3183	
2.13	1.15	0.85	1	250	1106.3213	
2.44	1.15	0.85	1	250	1106.3244	
2.75	1.15	0.85	1	200	1106.3275	
3.05	1.15	0.85	1	200	1106.3305	
3.35	1.15	0.85	1	150	1106.3335	
3.66	1.15	0.85	1	150	1106.3366	
4.88	1.15	0.85	1	100	1106.3488	

Doorschijnend Translucide

3.66	1.15	1.2	1	125	1106.3367	
4.88	1.15	1.2	1	100	1106.3489	

PVC platen
177/51
Plaques PVC
177/51



Kristal - Cristal

1.22	1.10	1.2	1	200	1106.4122	
1.53	1.10	1.2	1	200	1106.4153	
1.83	1.10	1.2	1	200	1106.4183	
2.13	1.10	1.2	1	200	1106.4213	
2.44	1.10	1.2	1	200	1106.4244	
2.75	1.10	1.2	1	150	1106.4275	
3.05	1.10	1.2	1	150	1106.4305	
3.35	1.10	1.2	1	150	1106.4335	
3.66	1.10	1.2	1	100	1106.4366	
4.88	1.10	1.2	1	100	1106.4488	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg



Polyester

Polyester dakbedekking

Scala Plastics biedt u een pakket dakbedekkingsmaterialen in Polyester aan, dat door zijn verscheidenheid beantwoordt aan elke marktvraag.

Zowel op rol (qua hoogte) als in plaatvorm (qua golftype, afmeting en dikte) is er een ruime waaier van mogelijkheden waarin de professional en de doe-het-zelver hun gading vinden.

Kenmerken

- Glasvezelversterkt: plaat $\pm 450 \text{ gr/m}^2$
rol $\pm 350 \text{ gr/m}^2$
- Lichtdoorlaatbaarheid: $\pm 80\%$
- Soortelijk gewicht: $1,4 \text{ gr/dm}^3$
- Elasticiteitsmodulus: 60.000 kg/cm^2
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt: $0,027 \text{ mm per } ^\circ\text{C}$ per meter
- Buigweerstand: 1200 kg/cm^2
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: $0,22 \text{ Kcal mmh } ^\circ\text{C}$
- Vlamdovend: plaat klasse B2
rol klasse B1

Toitures en Polyester

Scala Plastics vous offre une gamme de toitures en Polyester qui, par sa diversité, correspond à toute demande du marché.

En rouleau (hauteurs différentes) et en plaques (types d'ondes, dimensions et épaisseurs différents), vous trouverez votre choix en tant qu'utilisateur professionnel ou bricoleur.

Caractéristiques

- Renforcé à fibres de verre: plaque $\pm 450 \text{ gr/m}^2$
rouleau $\pm 350 \text{ gr/m}^2$
- Luminosité: $\pm 80\%$
- Poids spécifique: $1,4 \text{ gr/dm}^3$
- Module d'élasticité: 60.000 kg/cm^2
- Dilatation thermique linéaire: $0,027 \text{ mm par } ^\circ\text{C}$ par mètre
- Résistance à la flexion: 1200 kg/cm^2
- Conductibilité thermique: $0,22 \text{ Kcal mmh } ^\circ\text{C}$
- Auto-extinguible: plaque classe B2
rouleau classe B1

Type		Aantal golven per plaat Nombres d'ondes/plaque	Gewicht Poids	Afwatering Ecoulement
76/18		12 / 90 cm	$1,4 \text{ kg/m}^2$	1,22 $\longrightarrow$ 2,44 m
95/32		10 / 95 cm	$1,4 \text{ kg/m}^2$	2 m
130/30		8 / 100 cm	$1,4 \text{ kg/m}^2$	1,22 $\longrightarrow$ 6,10 m
177/51		6,5 / 110 cm	$1,4 \text{ kg/m}^2$	1,22 $\longrightarrow$ 6,10 m

Eigenschappen

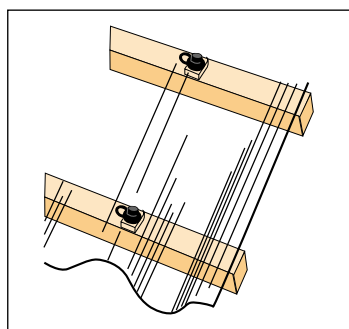
“Gel-coated” polyester werd behandeld met een extra bescherm laag die verhindert dat de aanwezige glasvezel na langere tijd aan de oppervlakte verschijnt.

Tips

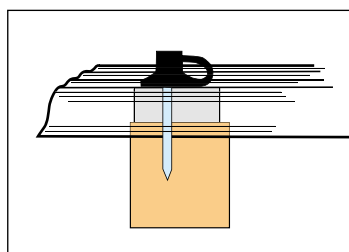
- Gebruik een zaag met zeer kleine tanden of een slijpschijf om de plaat te verzagen.
- Bij dakbedekking steeds in het bolle gedeelte van de golf boren, bij muurbedekking in het holle gedeelte.
- De platen moeten beschermt worden opgeslagen tegen te fel zonlicht en vocht. Bij stapeling bestaat immers de kans dat de zonnestralen voor warmte-accumulatie zorgen waardoor verbranding kan ontstaan.
- Er is praktisch geen onderhoud nodig; zo nodig, afwassen met neutraal afwasproduct en veel water.

Bevestiging

Gordingafstand: ± 60 cm



Bevestiging voor houten gording:
kap + rozet met houtvijs en
steunbeugel.



Caractéristiques

Le polyester “gel-coated” a été traité avec une couche de protection qui évite que les fibres de verre apparaissent à la surface après un certain temps.

Conseils

- Utilisez une scie pourvue d'une denture fine ou une meuleuse d'angle à découper.
- Toiture: trou toujours au sommet de l'onde (partie bombée) Bardage: à la base de l'onde (partie creuse).
- Les plaques doivent être stockées à l'abri du soleil et de l'humidité. Sinon la possibilité d'accumulation de chaleur existe (danger de combustion).
- Très peu d'entretien nécessaire; si nécessaire, nettoyez avec un produit neutre et beaucoup d'eau.

Fixation

Espacement: ± 60 cm

Fixation pour pannes en bois:
cap + rosette avec vis à bois et
point d'appui.

Scala Plastics heeft een uitgebreid assortiment bevestigingsmaterialen, aangepast aan elk type golfplaat.

Scala Plastics vous offre un vaste assortiment de fixations adaptées à chaque type d'onde.

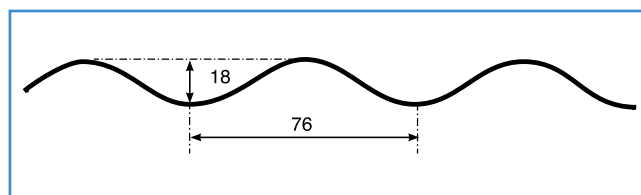
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

Polyester platen

76/18

Plaques polyester

76/18



Kristal - Cristal

●	1.22	0.90	1.4	1	100	1104.6122	 5 411175 079602
●	1.53	0.90	1.4	1	100	1104.6153	 5 411175 079428
●	1.83	0.90	1.4	1	100	1104.6183	 5 411175 079435
●	2.13	0.90	1.4	1	100	1104.6213	 5 411175 079442
●	2.44	0.90	1.4	1	100	1104.6244	 5 411175 079459

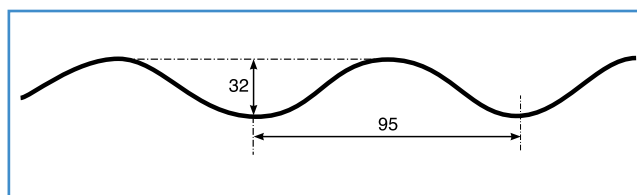
Groen - Vert

●	1.22	0.90	1.4	1	100	1104.6123	 5 411175 079565
●	1.53	0.90	1.4	1	100	1104.6154	 5 411175 079589

Blauw - Bleu

●	1.22	0.90	1.4	1	100	1104.6124	 5 411175 079572
●	1.53	0.90	1.4	1	100	1104.6155	 5 411175 079596

Polyester platen
95/32 Scalester
Plaques polyester
95/32 Scalester



Kristal - Cristal

●	Plaat Plaque	2.00	0.95	1.6	1	200	1104.5201	
●	Vlakke nok Faitière plat	2.00	0.24	-	1	0	1104.5202	

Grijs - Gris

●	Plaat Plaque	2.00	0.95	1.6	1	200	1104.5301	
●	Vlakke nok Faitière plat	2.00	0.24	-	1	0	1104.5302	

**Terracotta
Terre cuite**

●	Plaat Plaque	2.00	0.95	1.6	1	200	1104.5401	
●	Vlakke nok Faitière plat	2.00	0.24	-	1	0	1104.5402	

**Antraciet
Anthracite**

●	Plaat Plaque	2.00	0.95	1.6	1	200	1104.5501	
●	Vlakke nok Faitière plat	2.00	0.24	-	1	0	1104.5502	

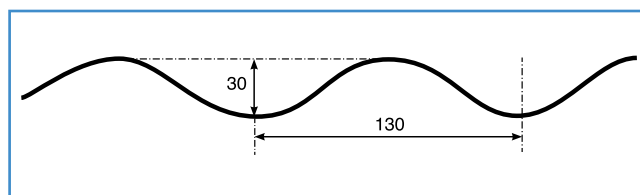
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

Polyester platen

130/30

Plaques polyester

130/30



Kristal - Cristal

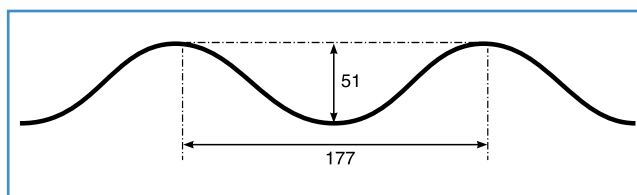
●	1.22	1.00	1.5	1	25	1104.3122	
●	1.53	1.00	1.5	1	25	1104.3153	
●	1.83	1.00	1.5	1	25	1104.3183	
●	2.13	1.00	1.5	1	25	1104.3213	
●	2.44	1.00	1.5	1	25	1104.3244	
●	2.75	1.00	1.5	1	25	1104.3275	
●	3.05	1.00	1.5	1	25	1104.3305	
●	3.35	1.00	1.5	1	25	1104.3335	
●	3.66	1.00	1.5	1	25	1104.3366	
●	4.88	1.00	1.5	1	25	1104.3488	
●	6.10	1.00	1.5	1	25	1104.3610	

Polyester platen

177/51

Plaques polyester

177/51



Kristal - Cristal

						
1.22	1.10	1.5	1	100	1104.0122	 5 4 11175 054517
1.53	1.10	1.5	1	100	1104.0153	 5 4 11175 054524
1.83	1.10	1.5	1	50	1104.0183	 5 4 11175 054531
2.13	1.10	1.5	1	50	1104.0213	 5 4 11175 054548
2.44	1.10	1.5	1	50	1104.0244	 5 4 11175 054555
2.75	1.10	1.5	1	50	1104.0275	 5 4 11175 054562
3.05	1.10	1.5	1	50	1104.0305	 5 4 11175 054579
3.35	1.10	1.5	1	50	1104.0335	 5 4 11175 054586
3.66	1.10	1.5	1	25	1104.0366	 5 4 11175 054593
4.88	1.10	1.5	1	25	1104.0488	 5 4 11175 054609
6.10	1.10	1.5	1	25	1104.0610	 5 4 11175 054616

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg



Scalanit

Polyestercompound

Scalanit is een gegolfde dak- en gevelbedekkingsplaat uit een polyestercompound met uitzonderlijke kwaliteiten en is ideaal voor industriële-, land- en tuinbouw toepassingen.

Kenmerken

- Ideaal voor dak- en gevelbedekking
- IJzersterk, kwasi onbreekbaar
- Geen uitzetting, zelfs bij grotere temperatuurverschillen. Zo kunnen zelfs met zeer grote lengtes plaatsingen gebeuren
- Door zijn geringe gewicht makkelijk monteerbaar
- Gel-coated: een extra bovenlaag zorgt voor een langere levensduur, daar er vermeden wordt dat de glasvezel na jaren aan het oppervlak komt. (= anti-mosvorming)
- Esthetisch en geen onderhoud
- Corrosiebestendig

Scalanit

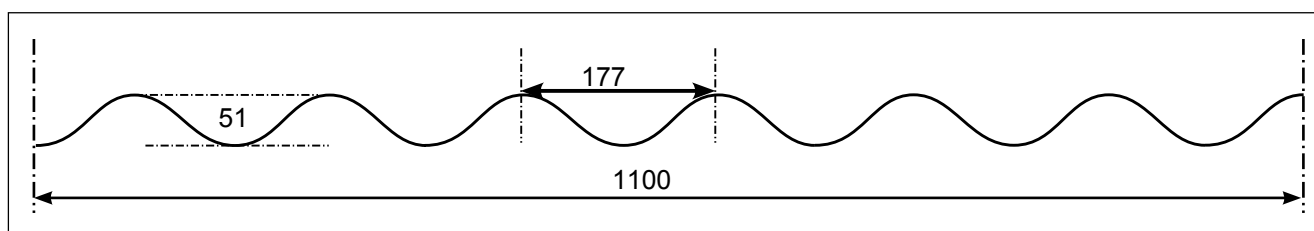
Compound de Polyester

Scalanit est une plaque ondulée faite d'un compound de polyester qui lui donne des qualités exceptionnelles et la rend idéale pour le recouvrement de toitures et façades dans l'industrie, agriculture, horticulture.

Caractéristiques

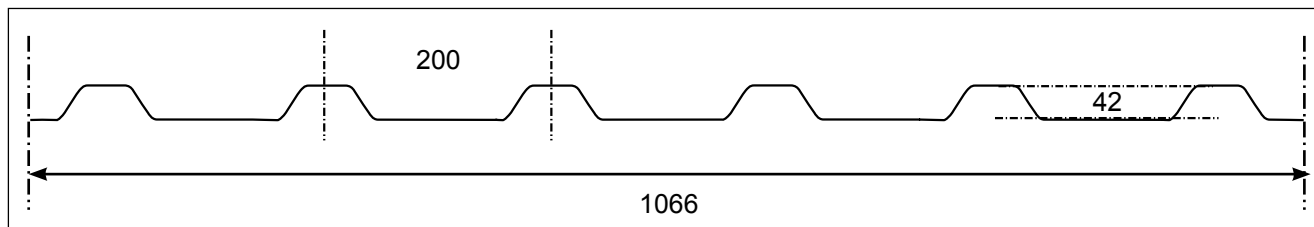
- *Idéal pour le recouvrement des toitures et façades*
- *Très haute résistance aux chocs*
- *Coefficient de dilatation pratiquement nul, même avec des différences de température assez élevées*
- *Très léger, facile à manipuler et monter*
- *Gel-coated: la plaque est traitée avec une couche de protection contre le vieillissement.*
- *Ceci évite que les fibres de verre apparaissent à la surface. (= pas de formation de mousse)*
- *Esthétique, aucun entretien nécessaire*
- *Résistant à la corrosion*

Type 177/51



- Aantal golven: 6.5
- Draagkracht: 650 kg/m² (Gordingsafstand 1 m, bij gelijkmatige verdeling)
- Gewicht: ± 3,4 kg/m²
- Nombre d'ondes: 6.5
- Limite de charge: 650 kg/m² (Distance des panne 1 m, charge uniformément répartie)
- Poids: ± 3,4 kg/m²
- Aantal golven: 6.5
- Draagkracht: 1000 kg/m² (Gordingsafstand 1 m, bij gelijkmatige verdeling)
- Gewicht: ± 4,2 kg/m²
- Nombre d'ondes: 6.5
- Limite de charge: 1000 kg/m² (Distance des panne 1 m, charge uniformément répartie)
- Poids: ± 4,2 kg/m²

Type Greca 200/42



- Aantal golven: 6
- Draagkracht: 600 kg/m² (Gordingsafstand 1 m, bij gelijkmatige verdeling)
- Gewicht: ± 4,2 kg/m²
- Nombre d'ondes: 6
- Limite de charge: 600 kg/m² (Distance des panne 1 m, charge uniformément répartie)
- Poids: ± 4,2 kg/m²

Brandklasse B2: Volgens DIN 4102-7 & Broof(t1).

Deze Norm is ondergebracht volgens Europese richtlijn ENV1187/1.

De Europese Norm geldt als algemene richtlijn voor alle leden van de Europese Unie.

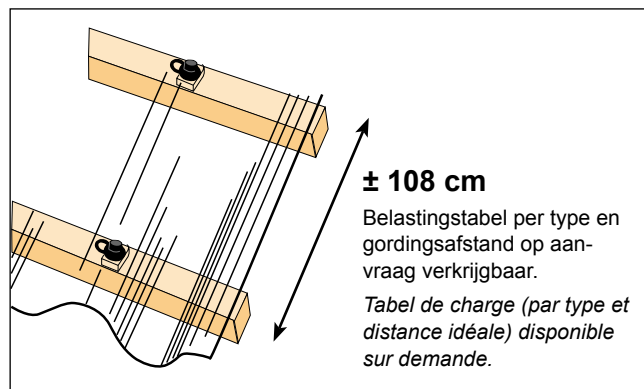
Classe d'incendie B2: suivant la Norme DIN 4102-7 et Broof(t1). La norme ENV 1187-1 définit la directive Européenne.. La Norme Européenne s'applique pour tout les pays de l'UE.

Elasticiteit van de gebruikte materialen: de met 1000 kg belaste golfplaat vertoont een doorbuiging van ongeveer 1,5% tussen de steunpunten. De golfplaat keert terug naar zijn oorspronkelijke stand (vlak), van zodra de last verwijderd wordt.

Elasticité des matériaux utilisés: la plaque chargée uniformément de 1000 kg, fléchira d'environ 1,5% entre les points d'appui. La plaque retourne à sa forme originale (plate) dès que la charge est enlevée.

Plaatsingsvoorschriften

Ideale gordingsafstand = 108 cm (resultaat van proeven met een belasting van 1000 kg/m² (type 177/51 4.2 kg/m²) gelijkmatig verdeeld).



Steeds beginnen aan de dakrand die het meest uit de wind ligt. Bij zadeldaken: beide hellingen gelijktijdig beleggen. Geadviseerde minimale ventilatieruimte: 80 mm. Zorg voor een natuurlijke luchtverplaatsing.

Verzaging: met slijpschijf, beter is diamant-slijpschijf of een fijngetande houtzaag. (Dragen van stofmasker is aangeraden).

Overlapping

Zijdelingse overlapping (verticaal - boven de 12°): hier is een halve golf voldoende. Bij een dakhelling minder dan 12° (tot 7°) moet 1.5 golf overlapping voorzien worden!

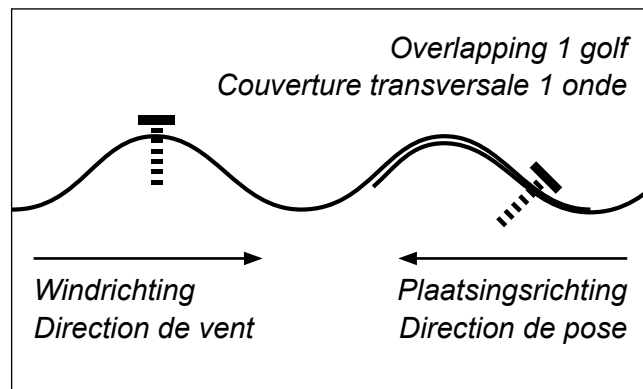
Kopse overlapping (horizontaal): platen zijn meestal uit één stuk, maar indien toch horizontale overlapping nodig blijkt, 20 à 25 cm voorzien.

Dit is een belangrijke verbetering t.o.v. traditionele vezel-cementplaten.

Voor daken van meer dan 15 m en voor zwakke hellingen (-7°) is een bijzondere studie vereist.

Instructions de placement

Distance idéale des pannes de 108 cm (résultat des épreuves avec une charge de 1000 kg/m² (type 177/51 4.2 kg/m²) uniformément répartie).



Toujours commencer du côté de la toiture opposé à la direction du vent dominant. Toujours couvrir des deux côtés en même temps. Espace de ventilation minimum conseillé: 80 mm. Assurer une circulation d'air naturelle.

Découpage: meilleur résultat obtenu avec un disque diamant, mais on peut aussi utiliser une scie à bois à fine denture. (Utilisation d'un masque anti-poussière est conseillée).

Recouvrement

Le recouvrement dans le sens de la largeur (vertical - au dessus de 12°) d'au moins une demie onde. Pour une pente entre 7° et 12° un recouvrement d'1.5 onde est nécessaire.

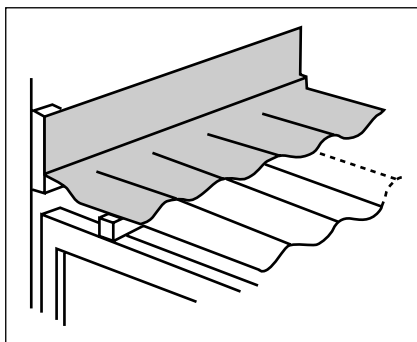
Le recouvrement dans le sens de la longueur (horizontal): en général pas plus d'une plaque nécessaire; au cas contraire, prévoir recouvrement de 20 à 25 cm.

Ceci est une amélioration par rapport aux plaques ondulées traditionnelles.

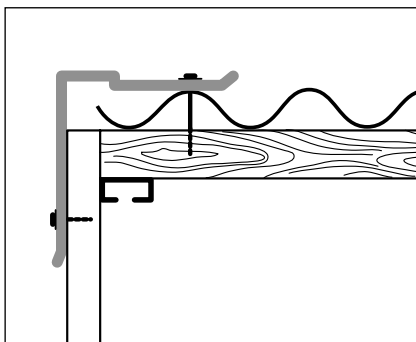
Pour toitures de plus de 15m et pour pentes de moins de 7° une étude spécifique est nécessaire.

Plaatsing hulpstukken

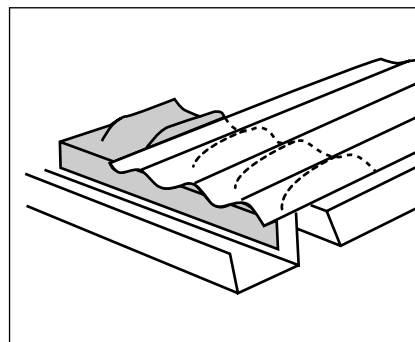
Placement des accessoires



Muuraansluitstuk
Raccord mural



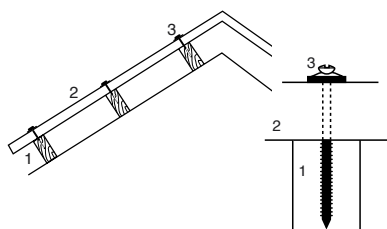
Windveer
Pièce de rive



Dakgootvoetstuk
Raccord gouttière

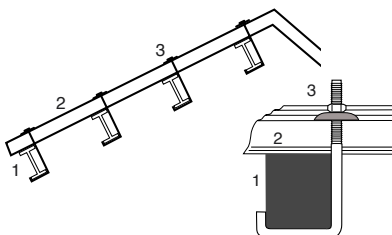
Bevestigingshulpstukken

Accessoires de montage



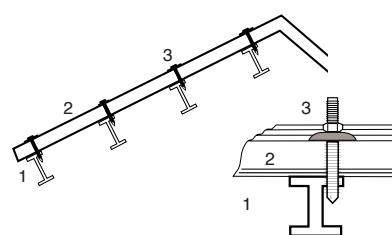
1. Gording in hout
2. Scalanit plaat
3. Houtdraadbout 110 mm met een hermetisch afsluitende rondel (Ø 22 mm)

1. *Panne en bois*
2. *Plaque Scalanit*
3. *Tirefond de 110 mm avec rondelle hermétique (Ø 22 mm)*



1. Gording in staal of hout
2. Scalanit plaat
3. Gegalvaniseerde haak met een hermetisch afsluitende rondel (Ø 22 mm)

1. *Panne en acier ou bois*
2. *Plaque Scalanit*
3. *Crochet galvanisé avec rondelle hermétique (Ø 22 mm)*



1. Gording in staal
2. Scalanit plaat
3. Zelfborende schroef met hermetisch afsluitende rondel (Ø 22 mm)

1. *Panne en acier*
2. *Plaque Scalanit*
3. *Tirefond autoforrante avec rondelle hermétique (Ø 22 mm)*

Gaten 20% groter dan de gebruikte vijzen.

Vijf bevestigingspunten per m² volstaan

- op elke golf bij de dakrand, goot en nok en bij langse en kopse overlapping.
- op overige plaatsen om de andere golf

Trous 20% plus grands que les vis utilisées.

Cinq points de fixation par m² suffisent

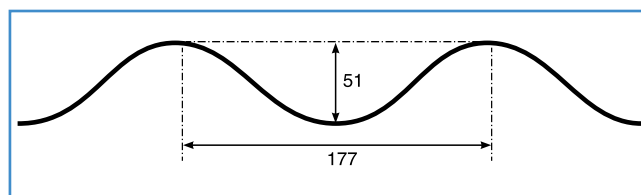
- sur chaque onde au bord de la toiture, gouttière et faîtière et aux recouvrements dans le sens de la longueur et de la largeur.
- ailleurs, toutes les deux ondes

Scalanit platen

177/51 • 4,2 kg

Plaques Scalanit

177/51 • 4,2 kg



Antraciet Anthracite

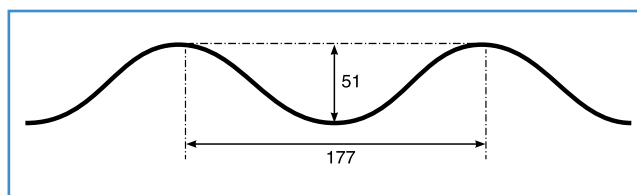
Plaat Plaque	2.00	1.10	4.2	1	1104.7605	
Plaat Plaque	2.50	1.10	4.2	1	1104.7606	
Plaat Plaque	3.00	1.10	4.2	1	1104.7607	
Plaat Plaque	3.50	1.10	4.2	1	1104.7608	
Plaat Plaque	4.00	1.10	4.2	1	1104.7609	
Plaat Plaque	5.00	1.10	4.2	1	1104.7612	
Plaat Plaque	6.00	1.10	4.2	1	1104.7613	
Plaat Plaque	7.00	1.10	4.2	1	1104.7614	
Plaat Plaque	8.00	1.10	4.2	1	1104.7610	
Nok Faîtière	2.18	-	-	1	1104.7701	
Windveer links Pièce de rive gauche	2.30	-	-	1	1104.7702	
Windveer rechts Pièce de rive droite	2.30	-	-	1	1104.7703	
Muuraansluitstuk Raccord mural	2.18	-	-	1	1104.7704	
Dakgootvoetstuk Raccord gouttière	2.20	-	-	1	1104.7705	
Topgevelnok links Capuchon d'about gauche	0.40	-	-	1	1104.7706	
Topgevelnok rechts Capuchon d'about droite	0.40	-	-	1	1104.7707	

Scalanit platen

177/51 • 3,4 kg

Plaques Scalanit

177/51 • 3,4 kg



Antraciet Anthracite

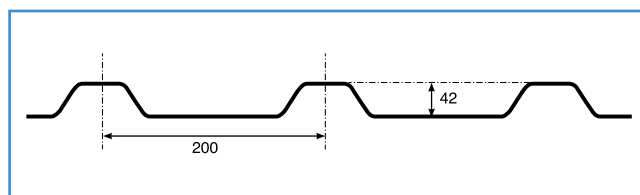
Plaat Plaque	2.00	1.10	3.4	1	1104.9001	
Plaat Plaque	2.50	1.10	3.4	1	1104.9002	
Plaat Plaque	3.00	1.10	3.4	1	1104.9003	
Plaat Plaque	3.50	1.10	3.4	1	1104.9004	
Plaat Plaque	4.00	1.10	3.4	1	1104.9009	
Plaat Plaque	4.50	1.10	3.4	1	1104.9010	
Plaat Plaque	5.00	1.10	3.4	1	1104.9005	
Plaat Plaque	6.00	1.10	3.4	1	1104.9006	
Plaat Plaque	7.00	1.10	3.4	1	1104.9007	
Plaat Plaque	8.00	1.10	3.4	1	1104.9008	

Scalanit platen

200/42 Greca • 4,2 kg

Plaques Scalanit

200/42 Greca • 4,2 kg



Antraciet Anthracite

Plaat Plaque	2.00	1.07	4.2	1	1104.8605	
Plaat Plaque	2.50	1.07	4.2	1	1104.8606	
Plaat Plaque	3.00	1.07	4.2	1	1104.8607	
Plaat Plaque	3.50	1.07	4.2	1	1104.8608	
Plaat Plaque	4.00	1.07	4.2	1	1104.8609	
Plaat Plaque	5.00	1.07	4.2	1	1104.8614	
Plaat Plaque	6.00	1.07	4.2	1	1104.8613	
Plaat Plaque	7.00	1.07	4.2	1	1104.8611	
Plaat Plaque	8.00	1.07	4.2	1	1104.8610	
Nok Faitière	1.00	-	-	1	1104.8615	

Kristal - Cristal

Plaat Plaque	6.00	1.07	1.6	1	1104.8633	

Voor alle types Scalanit zijn ook andere kleuren en lengtes (tot 13 m) te verkrijgen op bestelling. Neem contact op voor meer info hieromtrent.

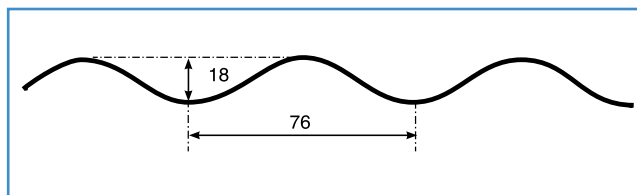
Pour tous types de Scalanit il y a également d'autres couleurs et d'autres longueurs (jusque 13m) disponibles sur simple commande. Contactez-nous pour de plus amples informations.

Polyester rollen

76/18

Rouleaux polyester

76/18



Geel - Jaune

1.00	30	1.45	1	1101.1100	
1.25	30	1.45	1	1101.1125	
1.50	30	1.45	1	1101.1150	
1.75	30	1.45	1	1101.1175	
2.00	30	1.45	1	1101.1200	
2.25	30	1.45	1	1101.1225	
2.50	30	1.45	1	1101.1250	
2.75	30	1.45	1	1101.1275	
3.00	30	1.45	1	1101.1300	
3.25	20	1.45	1	1101.1325	
3.50	20	1.45	1	1101.1350	
3.75	20	1.45	1	1101.1375	
4.00	20	1.45	1	1101.1400	

Enkel beschikbaar op bestelling / Uniquement disponible sur commande

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg

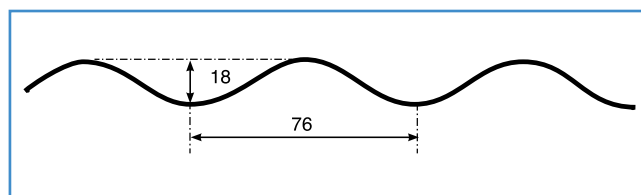
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

Polyester rollen

76/18

Rouleaux polyester

76/18



Groen - Vert

1.00	30	1.45	1	1101.2100	
1.25	30	1.45	1	1101.2125	
1.50	30	1.45	1	1101.2150	
1.75	30	1.45	1	1101.2175	
2.00	30	1.45	1	1101.2200	
2.25	30	1.45	1	1101.2225	
2.50	30	1.45	1	1101.2250	
2.75	30	1.45	1	1101.2275	
3.00	30	1.45	1	1101.2300	
3.25	20	1.45	1	1101.2325	
3.50	20	1.45	1	1101.2350	
3.75	20	1.45	1	1101.2375	
4.00	20	1.45	1	1101.2400	

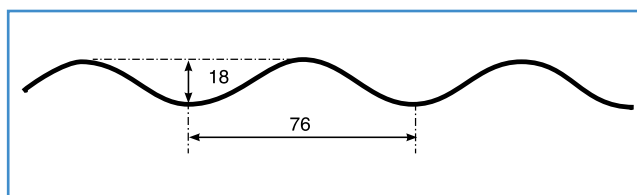
Enkel beschikbaar op bestelling / Uniquement disponible sur commande

Polyester rollen

76/18

Rouleaux polyester

76/18



Kristal - Cristal

1.00	30	1.45	1	1101.4100	
1.25	30	1.45	1	1101.4125	
1.50	30	1.45	1	1101.4150	
1.75	30	1.45	1	1101.4175	
2.00	30	1.45	1	1101.4200	
2.25	30	1.45	1	1101.4225	
2.50	30	1.45	1	1101.4250	
2.75	30	1.45	1	1101.4275	
3.00	30	1.45	1	1101.4300	
3.25	20	1.45	1	1101.4325	
3.50	20	1.45	1	1101.4350	
3.75	20	1.45	1	1101.4375	
4.00	20	1.45	1	1101.4400	

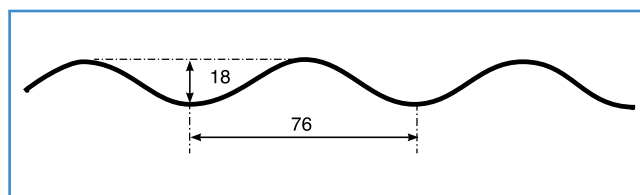
GEGOLFDE PLATEN / PLAQUES ONDULÉES

Polyester rollen

76/18 - Light

Rouleaux polyester

76/18 - Light



Kristal - Cristal

	1.00	30	1.1	1	1101.5100	
●	1.25	30	1.1	1	1101.5125	
	1.50	30	1.1	1	1101.5150	
●	1.75	30	1.1	1	1101.5175	
	2.00	30	1.1	1	1101.5200	
●	2.25	30	1.1	1	1101.5225	
	2.50	30	1.1	1	1101.5250	
●	2.75	30	1.1	1	1101.5275	
	3.00	30	1.1	1	1101.5300	
●	3.25	20	1.1	1	1101.5325	
	3.50	20	1.1	1	1101.5350	
●	3.75	20	1.1	1	1101.5375	
	4.00	20	1.1	1	1101.5400	



Polycarbonaat

Greca 76/18

Stevige plaat in gemodificeerd polycarbonaat

UV-bestendig aan beide zijden

Ideale combinatie van eigenschappen

- hoge mechanische sterkte
- (bijna) onbreekbaar
- soepelheid
- licht en gemakkelijk te installeren
- bestand tegen temperaturen van -40° tot +95°

Polycarbonate

Greca 76/18

Plaque ondulée rigide en polycarbonate modifié

Protection anti-UV sur les 2 faces

Combinaison de caractéristiques idéales:

- résistance mécanique élevée
- (virtuellement) incassable
- souplesse
- léger et facile à installer
- résistant aux températures entre -40° et + 95°.

Scala Plastics heeft een uitgebreid assortiment bevestigingsmaterialen, aangepast aan elk type golfplaat.

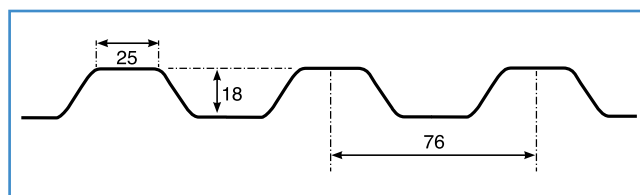
Scala Plastics vous offre un vaste assortiment de fixations adaptées à chaque type d'onde.

Polycarbonaat platen

Greca 76/18

Plaques en polycarbonate

Greca 76/18



Grijswit

Gris-blanc

Plaat Plaque	1.53	1.15	0.9	1	250	7102.6053	
Plaat Plaque	1.83	1.15	0.9	1	250	7102.6083	
Windveer Rive	1.27	-	0.9	1	0	7102.6015	
Nok Faitière	1.27	-	0.9	1	0	7102.6011	

Terracotta

Terre cuite

Plaat Plaque	1.53	1.15	0.9	1	250	7102.6054	
Plaat Plaque	1.83	1.15	0.9	1	250	7102.6084	
Plaat Plaque	4.88	1.15	0.9	1	125	7102.6094	
Windveer Rive	1.27	-	0.9	1	0	7102.6016	
Nok Faitière	1.27	-	0.9	1	0	7102.6012	

Groen - Vert

Plaat Plaque	1.53	1.15	0.9	1	250	7102.6055	
Plaat Plaque	1.83	1.15	0.9	1	250	7102.6085	
Plaat Plaque	4.88	1.15	0.9	1	125	7102.6095	
Windveer Rive	1.27	-	0.9	1	0	7102.6017	
Nok Faitière	1.27	-	0.9	1	0	7102.6013	

Donkergrijs Gris foncé

Plaat Plaque	1.53	1.15	0.9	1	250	7102.6056	
Plaat Plaque	1.83	1.15	0.9	1	250	7102.6086	
Plaat Plaque	4.88	1.15	0.9	1	125	7102.6096	
Windveer Rive	1.27	-	0.9	1	0	7102.6018	
Nok Faîtière	1.27	-	0.9	1	0	7102.6014	

Helder Transparent

Plaat Plaque	1.53	1.15	0.9	1	250	7102.6653	
Plaat Plaque	1.83	1.15	0.9	1	250	7102.6683	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestel-
hoeveelheid in stuks
*Quantité de commande
minimale recommandée en
pièces*



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg

Polycarbonaat

Carbowave

een buitengewoon transparante gegolfde isoleerplaat in polycarbonaat voor lichtbanen in dak en façades.

Carbowave biedt nieuwe mogelijkheden op het gebied van lichtdoorlatende dakbeglazing en wandbekleding. Door de meerwandige holle kamer structuur is de golfplaat Carbowave extreem belastbaar. Dankzij de hoogwaardige grondstof polycarbonaat is Carbowave bovendien uitstekend geschikt als alternatief voor nieuwbouw en renovatie.

Kenmerken

- **Optimale lichtdoorlaatbaarheid**
Lichttransmissie ca. $\pm 80\%$
- **Warmte isolatie**
De K-waarde bedraagt $3,2 \text{ Kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$ en ligt $\pm 50\%$ lager dan bij glas. Dit zorgt voor een aanzienlijke energiebesparing.
- **Nagenoeg onbreekbaar**
Carbowave bezit een bijzonder hoge slagvastheid, bestand tegen vandalisme en hagel.
- **Zelfdragend**
De bijzondere hoge stijfheid garandeert een buitengewoon grote vrije overspanning. De platen zijn begaanbaar door dikke planken op de golven te leggen.
- **Licht in handeling**
De Carbowave platen hebben een gewicht van $2,0 \text{ kg/m}^2$. Ze zijn eenvoudig te transporteren en snel te monteren.
- **Thermische weerstand**
Carbowave is UV gestabiliseerd en biedt thermische weerstand bij een temperatuur van -40°C tot $+130^\circ\text{C}$.
- **Geen condensvorming**
Dankzij de holle kamers en bij een goede ventilatie.
- **Brandgedrag**
Carbowave platen zijn vlamdovend (Brandstofklasse M2)
- **Uitzettingscoëfficiënt**
 $0,065 \text{ mm/m}^\circ\text{C} = \text{c.a. } 3 \text{ mm per meter}$ bij een Europees landklimaat.

Polycarbonate

Carbowave

plaque ondulée isolante en polycarbonate à transparence exceptionnellement élevée pour couverture et bardage.

Carbowave offre de nouvelles possibilités dans le domaine des toitures et des bardages transparents. Grâce à sa structure alvéolaire la plaque ondulée Carbowave supporte des charges extrêmement élevées. Le polycarbonate, matière de base des plaques Carbowave, procure avec ses caractéristiques exceptionnelles une nouvelle alternative pour constructions et rénovations.

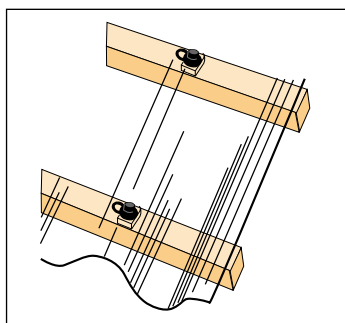
Caractéristiques

- **Transmission de la lumière optimale**
Transmission de lumière de $\pm 80\%$
- **Propriété thermo-isolante**
La valeur K des plaques Carbowave égale $3,2 \text{ Kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$, et est inférieure à celle du verre d'environ 50% , générant une économie d'énergie importante.
- **Résistance mécanique**
Les plaques Carbowave, grâce à la matière de base, le polycarbonate, et à la structure géométrique particulière, ont des propriétés mécaniques et de résistance aux chocs très élevées. Elles sont piétonnables en mettant des planches épaisses. Leur portée libre est considérable.
- **Légèreté**
Les plaques Carbowave sont très légères, à $2,0 \text{ kg/m}^2$. Ceci permet des économies de transport et de pose.
- **Résistance à la température**
Les plaques Carbowave sont UV-stables et résistent aux températures de -40°C à $+130^\circ\text{C}$.
- **Anti-Condensation**
Grâce à la structure alvéolaire et à condition d'une aération correcte.
- **Auto-extinguible et résistant aux agents atmosphériques**
Les plaques Carbowave possèdent de bonnes caractéristiques d'auto-extinction (M2)
- **Dilatation de la plaque**
 $0,065 \text{ mm/m}^\circ\text{C} = 3 \text{ mm par mètre}$ dans un climat continental.

Bevestiging

Afstand draagsteunen

- bij dakbeglazing 150 cm,
- bij wandbekleding 200 cm of
- bij hoogten van meer dan 8m: 180 cm



Fixation

Ecarts entre pannes

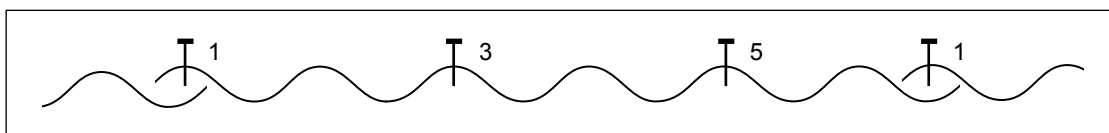
- couverture à plat 150 cm,
- bardage vertical 200 cm ou
- pour une hauteur supérieure à 8m: 180 cm

Aantal bevestigingen per plaat

- voor dakbedekking bovenop de golf
- voor wandbekleding in de golf
(in de 1ste, 3de, en 5de golf)

Nombre de fixations par plaque

- pour couvertures sur l'onde
- pour bardage dans l'onde
(dans la 1e, 3ieme, et 5ieme onde)



Voordat de schroeven aangedraaid worden, op het boorgat een afdichting aanbrengen. De diameter van de boorgaten moet groter zijn dan de diameter van de bevestigingsschroeven. Gebruik van ankers bij staalconstructies betekent tijdsbesparing, omdat het doorboren van metaal vermeden wordt.

Avant d'effectuer la fixation des vis, étanchez chaque trou. La dimension du trou doit être supérieure au diamètre de la vis. Pour des structures en acier, il est conseillé d'utiliser des vis crochets afin d'éviter le perçage dans la structure.

Toepassingen

- Lichtstraten in vezelcementgolf daken en -wandbekleding.

Carbowave kan bovendien worden toegepast bij

- sheddaken
- industriële lichtstraten en landbouwopslagplaatsen
- sporthallen
- overkappingen
- Ideaal voor gebouwen waar veel ammoniak gassen voorkomen.

Applications

- Lanterneaux filants dans des couvertures ondulées en fibrociment ainsi que bardages translucides.

Carbowave est aussi particulièrement conseillé pour la réalisation de

- sheds
- bâtiments industriels et agricoles
- installations sportives
- auvents
- Idéal pour les bâtiments où la concentration en gaz d'ammoniaque est élevée.

Scala Plastics heeft een uitgebreid assortiment bevestigingsmaterialen, aangepast aan elk type golfplaat.

Scala Plastics vous offre un vaste assortiment de fixations adaptées à chaque type d'onde.

Bitumen

Scaline

is opgebouwd uit vezels, bestand tegen organische invloeden, en met bitumen waterdicht geïmpregneerd.

Kenmerken

- Vorst- en warmtebestendig
- Vormvast
- Isolierend
- Vuilafstotend
- Rottingsvrij en watervast

Toepassingen

- Voor de bedekking van alle soorten kleine tot middelgrote daken.
- Bekleding van funderingsmetselwerk.
- Onderdakplaat voor bepaalde pantypes.

Nuttige afmetingen

Platen

- Lengte 200 cm > nuttig 186 cm
- Breedte 95 cm > nuttig 86 cm
- Oppervlakte 1,90 m² > nuttig 1,59 m²

Nokken

- Lengte 110 cm > nuttig 100 cm
- Breedte: 17 cm
- Normale hoek: 90°

Plaatsing

1

Kontroleer de helling van het dak, en indien nodig, wijzig de gordingafstand.

- **Dakhelling meer dan 15°**
Maximale gordingafstand: 62 cm
- **Dakhelling van 10° tot 15°**
Maximale gordingafstand: 46 cm
- **Dakhelling van 5° tot 10°**
Maximale gordingafstand: 20 cm
- **Dakhelling minder dan 5°**
Volledig latwerk aanbrengen.

Bitume

Scaline

est fabriquée en fibres organiques et minérales imprégnées de bitume.

Caractéristiques

- *Résistant à la chaleur et au gel*
- *Indéformable*
- *Isolant*
- *Anti-poussière*
- *Imputrescible et imperméable*

Applications

- *Recouvrement de toutes sortes de toitures (petites ou moyennes)*
- *Recouvrement de fondations de maçonnerie.*
- *Sous-toiture pour certains types de tuiles.*

Dimensions utiles

Plaques

- Long. 200 cm > utile 186 cm
- Larg. 95 cm > utile 86 cm
- Surface 1,90 m² > utile 1,59 m²

Faitières

- Long. 110 cm > utile 100 cm
- Larg. 17 cm
- Angle normale: 90°

Placement

1

Contrôlez la pente du toit et modifiez, si nécessaire, la distance entre les appuis

- **Pente supérieure à 15°**
Distance max. des pannes: 62 cm
- **Pente de 10° à 15°**
Distance max. des pannes: 46 cm
- **Pente de 5° à 10°**
Distance max. des pannes: 20 cm
- **Pente inférieure à 5°**
Treillage d'appui continu.

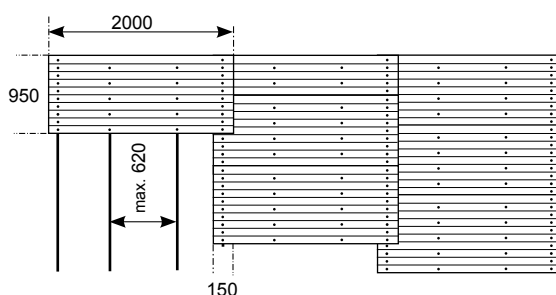
2 Gebruik een winkelhaak om een perfecte plaatsing te bekomen.

2 Pour obtenir une pose parfaite, utilisez une équerre.

3 Plaats de platen zoals aangeduid op fig.1

3 Posez les plaques comme indiqué sur fig.1

Fig. 1



4 De platen kunnen verzaagd worden met een schone houtzaag, bij voorkeur ingevet.

4 Les plaques peuvent être coupées avec une scie à bois ordinaire, de préférence graissée.

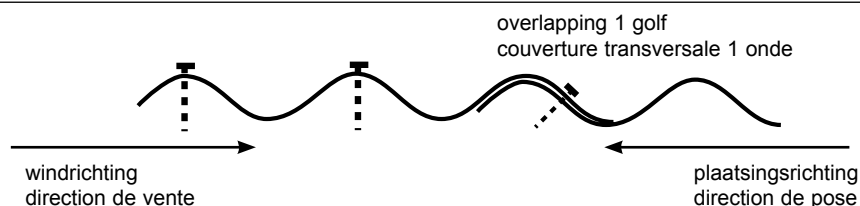
5 De overlapping in de lengte moet minstens 15 cm, en in de breedte minstens één golf bedragen. In streken met veelvuldige regenneerslag, een helling voorzien van min. 20° en een min. overlapping van 2 golven.

5 Le recouvrement dans le sens de la longueur doit être au minimum 15 cm, et dans le sens de la largeur d'une onde au minimum. Dans les régions très pluvieuses il faut prévoir une pente d'au moins 20°, et un recouvrement min. de 2 ondes.

6 De platen plaatsen tegenover de hoofdwindrichting (zie fig.2).

6 Les plaques sont posées dans la direction du vent (voir fig.2).

Fig. 2



7 Nagel zorgvuldig. Voorboren hoeft niet. Voor daken worden de nagels op de top van de golf geplaatst, voor verticale wanden in de holte van de golf. Daar waar de platen elkaar overlappen, nagelen in iedere golf. Nagel in iedere platenrij, nok en goot-plaat. (zie fig.2)

7 Clouer avec soin. Ne pas percer d'avance. En toiture les clous doivent être posés sur le sommet de l'onde, pour des parois verticales, dans le creux de l'onde. Sur les chevauchements partiels, à l'endroit où les plaques sont superposées, mettez un clou dans chaque onde. (voir fig.2)

8 OPGELET! De overlappingsgolf moet schuin genageld worden (zie fig.2). De nagels niet te diep slaan om plaatvervorming te voorkomen. Eerst de tweede en negende golf nagelen.

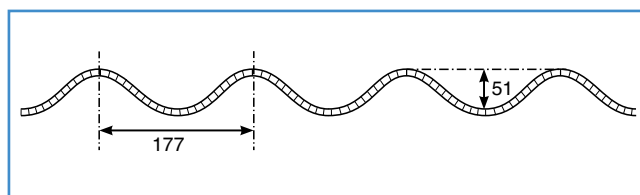
8 ATTENTION! Sur l'onde de recouvrement, le clou doit être enfoncé obliquement (voir fig.2). Ne pas trop enfoncer les clous, pour éviter la déformation de la plaque. Pendant la pose fixer d'abord la 2ième et la neuvième onde.

Carbowave

177/51

Carbowave

177/51



Kristal - Cristal

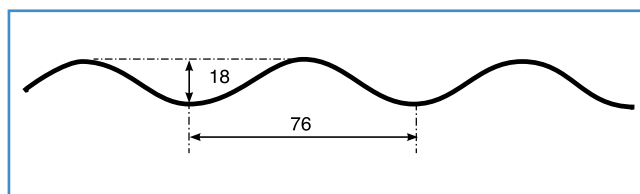
1.22	1.10	6	1	100	7102.6122	
1.53	1.10	6	1	100	7102.6153	
1.83	1.10	6	1	100	7102.6183	

Acrylaat platen (PMMA)

76/18

Plaques en verre acrylique (PMMA)

76/18



Kristal gestructureerd • Cristal structuré

1.22	1.05	3	1	250	7102.3922	
1.53	1.05	3	1	250	7102.3953	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg

Nokstuk

de nokken passen, dankzij hun elasticiteit, op elke helling en worden vastgemaakt aan de noklat tegelijk met de laatste rij platen.

Belangrijk!

Gebruik een houten loopplank bij het plaatsen der platen zodat het gewicht van de persoon gelijkmatig verdeeld is.

Indien het plaatsingswerk wordt onderbroken, controleer dat de reeds geplaatste platen volledig genageld zijn.

Faitière



Les faitières s'adaptent, grâce à leur élasticité, à toute pente; elles doivent être fixées à la panne faitière en même temps que la dernière rangée de plaques.

Important!

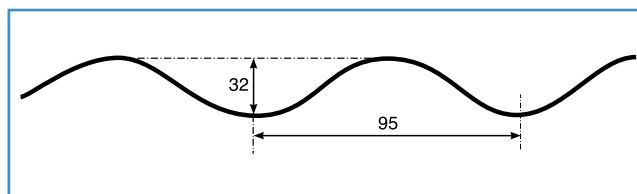
Au cours de la pose des plaques, marchez sur une planche en bois, pour bien répartir le poids de la personne sur les plaques. Si les travaux de pose doivent être interrompus, contrôlez que les plaques déjà posées soient entièrement clouées.

Bitumenplaten

95/32 - Scaline

Plaques bitumineuses

95/32 - Scaline



Zwart - Noir

Plaat Plaque	2.00	0.95	1	150	1103.1001	
Nok Faitière	1.06	0.17	1	0	1103.2001	

Rood - Rouge

Plaat Plaque	2.00	0.95	1	150	1103.1003	
Nok Faitière	1.06	0.17	1	0	1103.2003	

Groen - Vert

Plaat Plaque	2.00	0.95	1	150	1103.1004	
Nok Faitière	1.06	0.17	1	0	1103.2004	

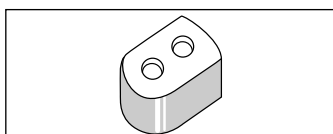
Bevestigingsmaterialen Fixations

Vrac - En vrac

Steunbeugel - Point d'appui

Hoogte: 18mm - Voor golf 76/18 en Greca 76/18

Hauteur: 18mm - Pour onde 76/18 et Greca 76/18

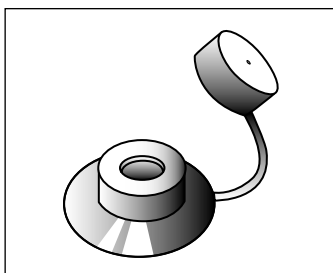


		A	
Steunbeugel 76/18 (100st) Point d'appui 76/18 (100pcs)	1	1107.8100	5 411175 023575

Rozet met kap - Rosette et cap

Universeel gebruik.

Application universelle.

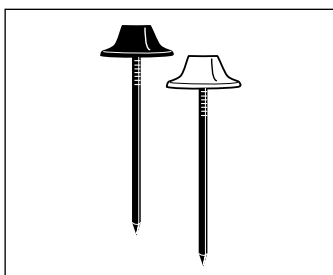


		A	
Grijs 7mm (100st) Gris 7mm (100pcs)	1	1107.9100	5 411175 014689
Zwart EPDM 4.5mm (50st) Noir EPDM 4.5mm (50pcs)	1	1107.9200	5 411175 059437
Wit 4.5mm (50st) Blanc 4.5mm (50pcs)	1	1107.9300	5 411175 088888

Blacknail - Whitenail

Gegalvaniseerd, met kunststofkop - Voor golf 76/18, Greca 76/18 en 95/32.

Galvanisé, avec tête en matière synthétique - Pour onde 76/18, Greca 76/18 et 95/32.

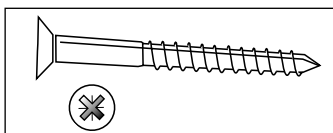


		A	
Blacknail 7cm (700st) Blacknail 7cm (700pcs)	1	1107.6500	5 411175 004741
Whitenail 7cm (700st) Whitenail 7cm (700pcs)	1	1107.7500	5 411175 044570
Whitenail 9cm (500st) Whitenail 9cm (500pcs)	1	1107.7503	5 411175 001313

Houtvijs - Vis à bois

Verzinkt, met platte kruiskop - Voor golf 76/18, Greca 76/18 en 95/32.

Zinguée, avec tête plate croix - Pour onde 76/18, Greca 76/18 et 95/32.

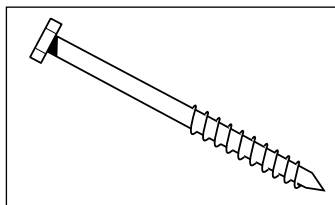


		A	
4.5x50mm (100st) 4.5x50mm (100pcs)	1	1107.1100	5 411175 017130

Houtdraadbout - Tirefond

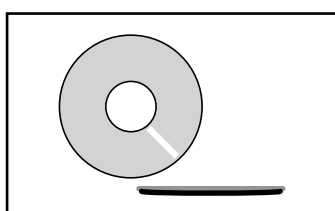
Verzinkt staal - Voor golf 130/30 en 177/51.

Acier zingée - Pour onde 130/30 et 177/51.



7x70mm (100st) 7x70mm (100pcs)	1	1107.2070	
7x110mm (100st) 7x110mm (100pcs)	1	1107.2110	

Afdichtingsring - Rondelle hermétique

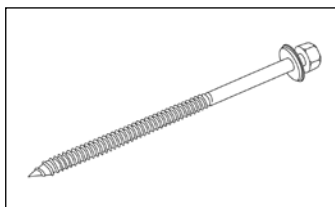


22mm (100st) 22mm (100pcs)	1	1107.3022	
30mm (100st) 30mm (100pcs)	1	1107.3033	

Zelftappende schroef - Vis autotirante

Met afdichtingsring in neopreen (16mm).

Avec rondelle hermétique en néoprène (16mm).

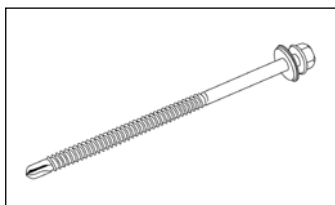


6.3x75mm (100st) 6.3x75mm (100pcs)	1	1107.5121	
6.3x115mm (100st) 6.3x115mm (100pcs)	1	1107.5122	

Zelfborende schroef - Vis autoforeuse

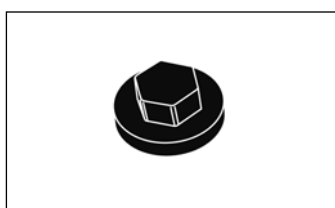
Met afdichtingsring in neopreen (16mm).

Avec rondelle hermétique en néoprène (16mm).



6.3x75mm (200st) 6.3x75mm (200pcs)	1	1107.5123	
6.3x115mm (100st) 6.3x115mm (100pcs)	1	1107.5124	

Afdekkapje - Capuchon



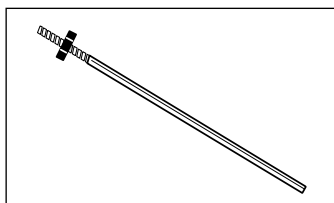
Zwart (100st) Noir (100pcs)	1	1107.5125	
Bruin (100st) Brun (100pcs)	1	1107.5126	

Vrac - En vrac

Aluminium draadstang - Tige filetée en aluminium

Lengte 250mm.

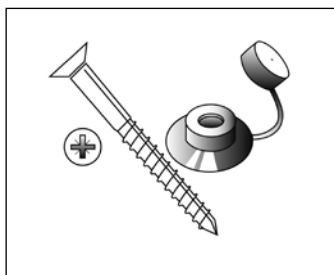
Longueur 250mm.



		A	
Draadstang 250mm + moer + ring (M6) Tige filetée 250mm + écrou + rondelle (M6)	500	1107.4250	5 411175 051998
Draadstang 250mm + moer (M6) Tige filetée 250mm + écrou (M6)	500	1107.4251	5 411175 035462

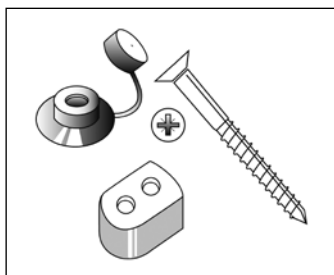
Voorverpakt - Pré-emballé

Rozet met kap + houtvijs - Rosette et cap + vis à bois



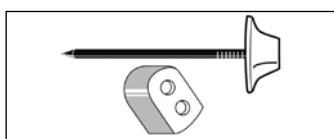
		A	
Grijs (25st) Gris (25pcs)	25	1107.9110	5 411175 029096
Zwart EPDM (25st) Noir EPDM (25pcs)	25	1107.9210	5 411175 059451
Wit (25st) Blanc (25pcs)	25	1107.9310	5 411175 089212

Rozet met kap + houtvijs + steunbeugel - Rosette et cap + vis à bois + point d'appui



		A	
Grijs (25st) Gris (25pcs)	25	1107.9115	5 411175 005946
Zwart EPDM (25st) Noir EPDM (25pcs)	25	1107.9215	5 411175 059468
Wit (25st) Blanc (25pcs)	25	1107.9315	5 411175 089205

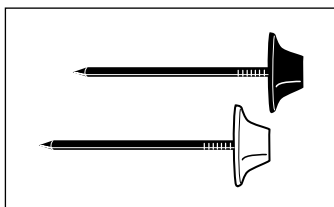
Whitenail + steunbeugel - Whitenail + point d'appui



		A	
Whitenail + steunbeugel (25st) Whitenail + point d'appui (25pcs)	20	1107.9120	5 411175 029379

Voorverpakt - Pré-emballé

Blacknail - Whitenail



Blacknail 7cm (50st) Blacknail 7cm (50pcs)	25	1107.6502	 5 411175 008534
Whitenail 7cm (50st) Whitenail 7cm (50pcs)	25	1107.7502	 5 411175 003812

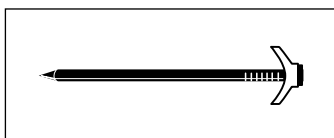
Colornail



Lichtgrijs 7cm (50st) Gris clair 7cm (50pcs)	25	1107.6521	 5 411175 133212
Terracotta 7cm (50st) Terracotta 7cm (50pcs)	25	1107.6531	 5 411175 133205
Groen 7cm (50st) Vert 7cm (50pcs)	25	1107.6541	 5 411175 133199
Donkergrijs 7cm (50st) Gris foncé 7cm (50pcs)	25	1107.6511	 5 411175 133229

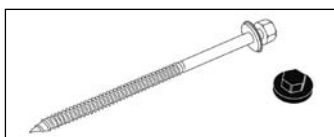
Vitnail

Voor golf 32/9.
Pour onde 32/9.



Vitnail 40mm (100st) Vitnail 40mm (100pcs)	16	1107.5100	 5 411175 017079

Zelftappende schroef + afdekkapje - Vis autotirante + capuchon



Zelftappende schroef 115mm + zwart afdekkapje (15st) Vis autotirante 115mm + capuchon noir (15pcs)	10	1107.5123	 5 411175 151315

VLAKKE PLATEN / PLAQUES LISSES

Vlakke Platen
Plaques Lisses

Dikte / Epaisseur mm		0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
PVC									
Plaat / Plaque	Kristal / Cristal	●	●	●	●	●			
	Opaal / Blanc Opalin	●				●			
	Brons / Bronze	●				●			
	Grijs Opaak / Gris Opaque								
Scafoam	Wit / Blanc						●		●
	Blauw / Bleu						●		●
	Grijs / Gris						●		●
	Geel / Jaune						●		●
Rol / Rouleau	Kristal / Cristal		●						
Polyester									
Rol / Rouleau	Kristal / Cristal		●						
Polystyreen / Polystyrène									
Plaat / Plaque	Kristal / Cristal				●	●	●	●	
	Wit Opaal / Blanc Opalin					●			
	Fumé					●			
	Alaska Kristal / Cristal					●			
	Alaska Fumé					●			
	Cascade Kristal / Cristal					●			
	Cascade Fumé					●			
	Diamant Kristal / Cristal					●			
	Cathedral Kristal / Cristal					●			
	Antique Kristal / Cristal					●			
PMMA									
Plaat / Plaque	Kristal / Cristal				●		●	●	●
	Wit Opaal / Blanc Opalin				●		●	●	●
	Gestructureerd / Structuré						●		
Polycarbonaat / Polycarbonate									
Meerwandig / Alvéolaire									
	Sunlite Helder / Claire								
	X Plaat Helder / Claire								
	Sunlite Opaal / Opaline								
	X Plaat Opaal / Opaline								

6 8 10 19 100 160 320

Profielen

Profiles 6 10 16 32

Plaatdikte / Epaisseur (mm) 6 10 16 32

Polycarbonaat / Polycarbonate

H-Profiel / *Profile H* ● ● ●

U-Profiel / *Profile U* ● ● ●

Aluminium

Ligger / *Jonction* ● ● ●

Ligger + rubbers
Jonction + joints ● ●

Zijkant / *Extrémité* ● ● ●

Zijkant + rubbers
Extrémité + joints ● ●

Muurprofiel
Profile mural ● ● ●

Muurprofiel + rubbers
Profile mural + joints ● ●

Sluitprofiel
Profile embout ● ● ● ●

Stop / *Arrêt* ● ●

Rubbers / Joints

Rubber Enkel / *Joint Simple* ● ●

Rubber Dubbel / *Joint Double* ● ●

Kraakprofiel /
Joint de protection ●

PVC (Polyvinylchloride)

PVC platen

Eigenschappen

- hard en sterk
- goede chemische bestendigheid
- temperatuurstabiel (van -5°C tot +60°C)
- weinig UV-stabiel
- zelfdovend
- met beschermfolie

Toepassingen

- binnenbeglazing

PVC (Polychlorure de vinyle)

Plaques PVC

Caractéristiques

- *rigide et solide*
- *bonne résistance chimiques*
- *température de service (de -5°C à +60°C)*
- *peu résistant aux UV*
- *auto-extinguible*
- *avec film de protection*

Applications

- *vitrage intérieur*

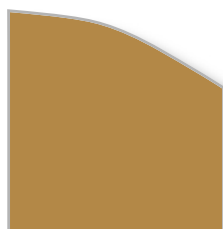
Kristal - Cristal



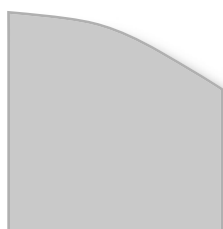
					
0.8	0.50	1.00	1	7102.1004	
1	0.50	1.00	1	7102.1008	
1	0.60	1.00	1	7102.2010	
1	1.00	1.00	1	7102.1050	
1	1.00	1.20	1	7102.3010	
1	1.00	2.00	1	7102.1010	
1.5	0.60	1.00	1	7102.2015	
1.5	1.00	1.20	1	7102.3015	
1.5	1.00	2.00	1	7102.1015	
2	0.60	1.00	1	7102.2020	
2	1.00	1.00	1	7102.1060	
2	1.00	1.20	1	7102.3020	
2	1.00	2.00	1	7102.1020	
2.5	0.50	1.00	1	7102.1009	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1011	

Wit opaak - Blanc opalin


0.8	0.50	1.00	1	7102.1005	
0.8	1.00	1.00	1	7102.1001	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1013	

Brons - Bronze


0.8	0.50	1.00	1	7102.1006	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1012	

**Grijs opaak
Gris opaque**


1	1.00	2.00	1	7102.2001	
2	1.00	2.00	1	7102.2002	
3	1.00	2.00	1	7102.2003	
4	1.00	2.00	1	7102.2004	
5	1.00	2.00	1	7102.2005	
8	1.00	2.00	1	7102.2008	

**Rol Kristal
Rouleau Cristal**

1	1.00	30.00	1	7102.4010	
1	1.25	30.00	1	7102.4011	
1	1.50	30.00	1	7102.4012	

PVC schuimplaten

Scafoam

Eigenschappen

- licht en sterk
- makkelijk te verzagen, boren en bedrukken
- UV-stabiel (enkel voor wit)
- slagvast en zelfdovend
- met beschermfolie

Toepassingen

- publiciteitsborden
- standenbouw en displays
- meubelindustrie

Panneaux en PVC expansé

Scafoam

Caractéristiques

- *léger et solide*
- *facile à scier, percer et imprimer*
- *UV-stabilisé (blanc seulement)*
- *anti-choc et auto-extinguible*
- *avec film de protection*

Applications

- *panneaux de publicité*
- *stands d'exposition et displays*
- *industrie du meuble*

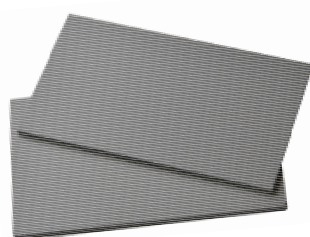
Wit - Blanc



					
3	0.50	1.00	1	7102.9113	 5 4 11175 107770
3	1.00	2.00	1	7102.9114	 5 4 11175 107787
3	1.22	3.05	1	7102.9103	 5 4 11175 113726
3	0.50	2.00	1	7102.9123	 5 4 11175 132741
4	1.22	3.05	1	7102.9104	 5 4 11175 1010544
5	0.50	1.00	1	7102.9115	 5 4 11175 107794
5	1.00	1.00	1	7102.9117	 5 4 11175 124012
5	1.00	2.00	1	7102.9116	 5 4 11175 107800
6	1.22	3.05	1	7102.9107	 5 4 11175 108784
6	1.56	2.20	1	7102.9105	 5 4 11175 111869
8	1.22	3.05	1	7102.9108	 5 4 11175 1026439
10	0.50	1.00	1	7102.9911	 5 4 11175 107817
10	1.00	1.00	1	7102.9913	 5 4 11175 124029
10	1.00	2.00	1	7102.9912	 5 4 11175 107824
10	1.22	3.05	1	7102.9910	 5 4 11175 1023896
19	1.22	3.05	1	7102.9919	 5 4 11175 1034236

Blauw - Bleu


3	0.50	1.00	1	7102.9413	
3	1.00	2.00	1	7102.9414	
3	1.22	3.05	1	7102.9403	
5	0.50	1.00	1	7102.9415	
5	1.00	1.00	1	7102.9417	
5	1.00	2.00	1	7102.9416	

Grijs - Gris


3	0.50	1.00	1	7102.9313	
3	1.00	2.00	1	7102.9314	
5	0.50	1.00	1	7102.9315	
5	1.00	1.00	1	7102.9317	
5	1.00	2.00	1	7102.9316	

Geel - Jaune


3	0.50	1.00	1	7102.9513	
3	1.00	2.00	1	7102.9514	
3	1.22	3.05	1	7102.9503	
5	0.50	1.00	1	7102.9515	
5	1.00	1.00	1	7102.9517	
5	1.00	2.00	1	7102.9516	

Polyester platen

Plaques polyester

Kristal - Cristal



1	1.00	40.00	1	7101.3100	
1	1.50	40.00	1	7101.3150	
1	2.00	40.00	1	7101.3200	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
 N° d'article



EAN code
 Code EAN



Liquidatie
 Liquidation



Nieuw
 Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
 Longueur en m



Breedte in mm
 Largeur en mm



Dikte in mm
 Epaisseur en mm



Gewicht in kg
 Poids en kg

Polystyreen platen

Plaques polystyrène

Eigenschappen

- heldere structuur
- weinig UV-stabiel
- vrij broos
- makkelijk te zagen, boren en bedrukken
- met beschermfolie

Toepassingen

- decoratieve binnenbeglazing
- displays

Polystyreen platen

Glad

Caractéristiques

- structure transparente
- peu stable aux UV
- assez fragile
- facile à scier, percer et imprimer
- avec film de protection

Applications

- vitrage décoratif à l'intérieur
- displays

Plaques polystyrène

Lisse

Kristal - Cristal



					
2	0.50	1.00	1	7102.0311	 5 4 11175 079350
2	1.00	1.00	1	7102.0313	 5 4 11175 123091
2	0.50	1.00	1	7102.0314	 5 4 11175 125828
2	1.00	2.00	1	7102.0312	 5 4 11175 079367
2.5	0.50	1.00	1	7102.0107	 5 4 11175 008459
2.5	1.00	1.00	1	7102.0200	 5 4 11175 123107
2.5	0.50	1.00	1	7102.0202	 5 4 11175 128362
2.5	1.00	2.00	1	7102.0201	 5 4 11175 003683
3	0.50	1.00	1	7102.0028	 5 4 11175 123121
3	1.00	1.00	1	7102.0029	 5 4 11175 123114
3	1.00	1.50	1	7102.0027	 5 4 11175 126023
3	1.00	2.00	1	7102.0030	 5 4 11175 020390
4	0.50	1.00	1	7102.0140	 5 4 11175 098757
4	1.00	1.00	1	7102.0039	 5 4 11175 123138

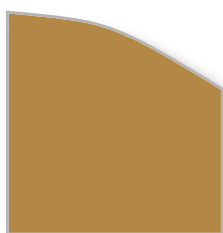
4	1.00	1.50	1	7102.0037	
4	1.00	2.00	1	7102.0040	
5	0.50	1.00	1	7102.0151	
5	1.00	1.00	1	7102.0252	
5	1.00	2.00	1	7102.0251	

Wit opaal - Blanc opalin



2.5	0.50	1.00	1	7102.0106	
2.5	1.00	1.00	1	7102.1112	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1106	

Fumé



2.5	0.50	1.00	1	7102.0108	
2.5	1.00	1.00	1	7102.1107	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1108	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg

Polystyreen platen
Gestructureerd

Plaques polystyrène
Structuré

Alaska Kristal
Alaska Cristal



					
2.5	0.50	1.00	1	7102.0101	 5 4 1 1 1 7 5 0 3 6 6 9 8
2.5	1.00	1.00	1	7102.1091	 5 4 1 1 1 7 5 1 2 3 5 1 0
2.5	1.00	2.00	1	7102.1101	 5 4 1 1 1 7 5 0 6 5 8 1 0

Alaska Fumé



					
2.5	0.50	1.00	1	7102.0102	 5 4 1 1 1 7 5 0 0 7 4 7 6
2.5	1.00	1.00	1	7102.1092	 5 4 1 1 1 7 5 1 2 3 5 2 7
2.5	1.00	2.00	1	7102.1102	 5 4 1 1 1 7 5 0 6 5 8 2 7

Cascade Kristal
Cascade Cristal



					
2.5	0.50	1.00	1	7102.0104	 5 4 1 1 1 7 5 0 1 5 5 0 1
2.5	1.00	2.00	1	7102.1104	 5 4 1 1 1 7 5 0 6 5 8 4 1

Cascade Fumé



					
2.5	0.50	1.00	1	7102.0105	 5 4 11175 022202
2.5	1.00	2.00	1	7102.1105	 5 4 11175 065858

Diamant Kristal Diamant Cristal



2.5	0.50	1.00	1	7102.0103	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1103	

Cathedral Kristal Cathedral Cristal



2.5	0.50	1.00	1	7102.0110	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1110	

Antique Kristal Antique Cristal



2.5	0.50	1.00	1	7102.0111	
2.5	1.00	2.00	1	7102.1111	

PMMA platen

(Polymethylmethacrylaat)

Eigenschappen

- perfect helder
- licht in gewicht
- UV-stabiel
- prima verwerkbaar
- met beschermfolie

Toepassingen

- buitenbeglazing
- lichtreclames
- signalisatie
- displays

PMMA platen

Glad

Plaques PMMA

(Polyméthacrylate de méthyle)

Caractéristiques

- *limpidité parfaite*
- *léger*
- *UV-stable*
- *Facile à mettre en oeuvre*
- *avec film de protection*

Applications

- *vitrage extérieur*
- *enseignes lumineuses*
- *signalisation*
- *displays*

Plaques PMMA

Lisse

Kristal - Cristal



					
2	0.50	0.50	1	7102.3242	 5 4 11175 104946
2	0.50	1.00	1	7102.3212	 5 4 11175 104953
2	1.00	1.00	1	7102.3232	 5 4 11175 104960
2	1.00	2.00	1	7102.3222	 5 4 11175 104977
2	1.50	2.00	1	7102.3102	 5 4 11175 020857
3	0.50	0.50	1	7102.3243	 5 4 11175 104984
3	0.50	1.00	1	7102.3213	 5 4 11175 078681
3	1.00	1.00	1	7102.3233	 5 4 11175 104991
3	1.00	2.00	1	7102.3223	 5 4 11175 078698
3	1.50	2.00	1	7102.3103	 5 4 11175 024244
4	0.50	0.50	1	7102.3244	 5 4 11175 105004
4	0.50	1.00	1	7102.3214	 5 4 11175 105011

					
4	1.00	1.00	1	7102.3234	
4	1.00	2.00	1	7102.3224	
4	1.50	2.00	1	7102.3104	
5	0.50	0.50	1	7102.3245	
5	0.50	1.00	1	7102.3215	
5	1.00	1.00	1	7102.3235	
5	1.00	2.00	1	7102.3225	
5	1.50	2.00	1	7102.3105	
6	0.50	0.50	1	7102.3246	
6	0.50	1.00	1	7102.3216	
6	1.00	1.00	1	7102.3236	
6	1.00	2.00	1	7102.3226	
6	1.50	2.00	1	7102.3106	
8	0.50	0.50	1	7102.3248	
8	0.50	1.00	1	7102.3218	
8	1.00	1.00	1	7102.3238	
8	1.00	2.00	1	7102.3228	
8	1.50	2.00	1	7102.3108	

Wit opaal - Blanc opalin


					
2	0.50	0.50	1	7102.3342	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 4 1
2	0.50	1.00	1	7102.3312	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 5 8
2	1.00	1.00	1	7102.3332	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 6 5
2	1.00	2.00	1	7102.3322	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 7 2
2	1.50	2.00	1	7102.3002	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 2 9 3 4 8
3	0.50	0.50	1	7102.3343	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 8 9
3	0.50	1.00	1	7102.3313	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 7 8 7 0 4
3	1.00	1.00	1	7102.3333	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 1 9 6
3	1.00	2.00	1	7102.3323	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 7 8 7 1 1
3	1.50	2.00	1	7102.3003	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 2 4 5 0 3
4	0.50	0.50	1	7102.3344	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 2 0 2
4	0.50	1.00	1	7102.3314	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 2 1 9
4	1.00	1.00	1	7102.3334	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 2 2 6
4	1.00	2.00	1	7102.3324	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 2 3 3
4	1.50	2.00	1	7102.3004	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 3 2 0 2 7
5	0.50	0.50	1	7102.3345	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 3 1 8
5	0.50	1.00	1	7102.3315	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 7 8 8 0 3
5	1.00	1.00	1	7102.3335	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 5 3 0 1
5	1.00	2.00	1	7102.3325	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 7 8 8 1 0
5	1.50	2.00	1	7102.3005	 5 4 1 1 1 7 5 1 0 4 9 2 9 2

**Gestructureerd -
Structuré**

					
3	0.50	1.00	1	7102.3513	 5 4 11175 078766
3	1.00	2.00	1	7102.3523	 5 4 11175 078773

Meerwandige platen

Sunlite

Eigenschappen

- Schokbestendig
- Praktisch onbreekbaar
- Licht en duurzaam
- UV- en weersbestendig
- Uitstekende isolatie
- Energiebesparend
- Gemakkelijk te verwerken en te plaatsen met behulp van gewone gereedschappen

Tips

Bewaar de platen bij voorkeur binnen of buiten onder een wit dekzeil.

De bedrukte zijde is de UV-beschermde zijde. Bij plaatsing deze zijde steeds naar boven leggen.

Fysische eigenschappen

Gebruikstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} > +120^{\circ}\text{C}$

Vervormingstemperatuur: 135°C

Thermische uitzetting: $0,6\text{mm} / \text{m} / 10^{\circ}\text{C}$

Brandklasse: B1

Plaques alvéolaires

Sunlite

Caractéristiques

- *Anti-shock*
- *Pratiquement incassable*
- *Léger et durable*
- *Résistante aux conditions climatiques et UV-stable*
- *Excellente isolation thermique*
- *Favorise l'économie d'énergie*
- *Facile à installer à l'aide d'outils ordinaires*

Conseils

Entreposez les plaques de préférence à l'intérieur ou à l'extérieur, recouvert d'un film plastic blanc. La face UV-stabilisée toujours orientée vers l'extérieur.

Caractéristiques physiques

Température d'utilisation: $-40^{\circ}\text{C} > +120^{\circ}\text{C}$

Température de déformation: 135°C

Dilatation thermique: $0,6\text{mm} / \text{m} / 10^{\circ}\text{C}$

Classement au feu: B1

		6 mm	10 mm	16 mm	32 mm
Lichttransmissie / Transmission lumineuse	Helder/Cristal	80 %	79 %	76 %	74 %
	Opaal/Opaque	-	-	48 %	43 %
	SunBlock	-	-	20 %	-
Thermische Isolatie / Isolation Thermique	kcal/hr- m ² -°C	3,2	2,9	2,0	1,5
	W/m ² -°C	3,7	3,4	2,3	1,7
Buigradius / Rayon de la courbe		1000 mm	1500 mm	2700 mm	3500 mm

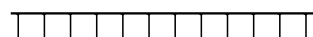
Meerwandige platen

Plaques alvéolaires

Polycarbonaat platen

Plaques en polycarbonate

6 mm Helder - Claire



1.3	1.05	1.50	1	7102.6740	
1.3	1.05	2.00	1	7102.6741	
1.3	1.05	2.50	1	7102.6743	
1.3	1.05	3.00	1	7102.6745	
1.3	1.05	5.00	1	7102.6748	
1.3	1.05	6.00	1	7102.6747	
1.3	1.05	7.00	1	7102.6749	
1.3	2.10	1.50	1	7102.6780	
1.3	2.10	2.00	1	7102.6781	
1.3	2.10	2.50	1	7102.6783	
1.3	2.10	3.00	1	7102.6785	
1.3	2.10	6.00	1	7102.6787	
1.3	2.10	7.00	1	7102.6789	

Legende / Légende

Verpakking / Emballage



Aanbevolen minimale bestelhoeveelheid in stuks
Quantité de commande minimale recommandée en pièces



Stuks per pallet
Quantité par palette

Artikel / Article



Artikelnummer
N° d'article



EAN code
Code EAN



Liquidatie
Liquidation



Nieuw
Nouveau

Maten / Dimensions



Lengte in m
Longueur en m



Breedte in mm
Largeur en mm



Dikte in mm
Epaisseur en mm



Gewicht in kg
Poids en kg

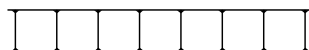
Meerwandige platen

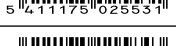
Polycarbonaat platen

Plaques alvéolaires

Plaques en polycarbonate

10 mm Helder - Claire



					
1.7	1.05	1.50	1	7102.7840	
1.7	1.05	2.00	1	7102.7841	
1.7	1.05	2.50	1	7102.7843	
1.7	1.05	3.00	1	7102.7845	
1.7	1.05	3.50	1	7102.7844	
1.7	1.05	4.00	1	7102.7848	
1.7	1.05	5.00	1	7102.7846	
1.7	1.05	6.00	1	7102.7847	
1.7	1.05	7.00	1	7102.7849	
1.7	2.10	1.50	1	7102.7880	
1.7	2.10	2.00	1	7102.7881	
1.7	2.10	2.50	1	7102.7883	
1.7	2.10	3.00	1	7102.7885	
1.7	2.10	3.50	1	7102.7884	
1.7	2.10	4.00	1	7102.7888	
1.7	2.10	4.50	1	7102.7882	
1.7	2.10	5.00	1	7102.7886	
1.7	2.10	6.00	1	7102.7887	
1.7	2.10	7.00	1	7102.7889	

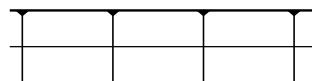
Meerwandige platen

Polycarbonaat platen

Plaques alvéolaires

Plaques en polycarbonate

16 mm Helder - Claire



2.7	1.05	1.50	1	7102.7950	
2.7	1.05	2.00	1	7102.7951	
2.7	1.05	2.50	1	7102.7953	
2.7	1.05	3.00	1	7102.7955	
2.7	1.05	3.50	1	7102.7954	
2.7	1.05	4.00	1	7102.7956	
2.7	1.05	4.50	1	7102.7952	
2.7	1.05	5.00	1	7102.7958	
2.7	1.05	6.00	1	7102.7957	
2.7	1.05	7.00	1	7102.7959	
2.7	2.10	1.50	1	7102.7990	
2.7	2.10	2.00	1	7102.7991	
2.7	2.10	2.50	1	7102.7993	
2.7	2.10	3.00	1	7102.7995	
2.7	2.10	3.50	1	7102.7994	
2.7	2.10	4.00	1	7102.7998	
2.7	2.10	4.50	1	7102.7992	
2.7	2.10	5.00	1	7102.7996	
2.7	2.10	6.00	1	7102.7997	
2.7	2.10	7.00	1	7102.7999	

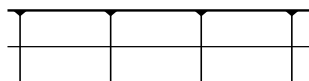
Meerwandige platen

Polycarbonaat platen

Plaques alvéolaires

Plaques en polycarbonate

16 mm Opaal - Opaline



					
2.7	1.05	1.50	1	7102.8950	
2.7	1.05	2.00	1	7102.8951	
2.7	1.05	2.50	1	7102.8952	
2.7	1.05	3.00	1	7102.8953	
2.7	1.05	3.50	1	7102.8954	
2.7	1.05	4.00	1	7102.8955	
2.7	1.05	4.50	1	7102.8965	
2.7	1.05	5.00	1	7102.8956	
2.7	1.05	6.00	1	7102.8957	
2.7	1.05	7.00	1	7102.8959	
2.7	2.10	1.50	1	7102.8991	
2.7	2.10	2.00	1	7102.8992	
2.7	2.10	2.50	1	7102.8993	
2.7	2.10	3.00	1	7102.8994	
2.7	2.10	3.50	1	7102.8990	
2.7	2.10	4.00	1	7102.8995	
2.7	2.10	4.50	1	7102.8998	
2.7	2.10	5.00	1	7102.8996	
2.7	2.10	6.00	1	7102.8997	
2.7	2.10	7.00	1	7102.8999	

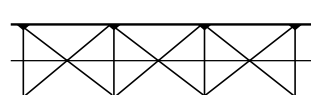
Meerwandige platen

Plaques alvéolaires

Polycarbonaat platen

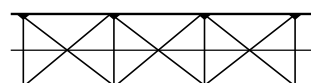
Plaques en polycarbonate

16 mm X Helder - Claire



2.5	0.98	2.50	20	7102.9010	
2.5	0.98	3.00	20	7102.9011	
2.5	0.98	3.50	20	7102.9012	
2.5	0.98	4.00	20	7102.9013	
2.5	0.98	5.00	20	7102.9014	
2.5	0.98	6.00	20	7102.9015	
2.5	0.98	7.00	20	7102.9016	

16 mm X Opaal - Opaline



2.5	0.98	2.50	20	7102.9017	
2.5	0.98	3.00	20	7102.9018	
2.5	0.98	3.50	20	7102.9019	
2.5	0.98	4.00	20	7102.9020	
2.5	0.98	5.00	20	7102.9021	
2.5	0.98	6.00	20	7102.9022	
2.5	0.98	7.00	20	7102.9023	

Meerwandige platen

Polycarbonaat platen

Plaques alvéolaires

Plaques en polycarbonate

32 mm Helder - Claire



3.8	1.25	2.50	1	7102.8325	
3.8	1.25	3.00	1	7102.8330	
3.8	1.25	4.00	1	7102.8340	
3.8	1.25	4.50	1	7102.8345	
3.8	1.25	5.00	1	7102.8350	
3.8	1.25	6.00	1	7102.8360	
3.8	1.25	7.00	1	7102.8370	

Enkel beschikbaar op bestelling / Uniquement disponible sur commande

32 mm Opaal - Opaline



3.8	1.25	2.50	1	7102.9325	
3.8	1.25	3.00	1	7102.9330	
3.8	1.25	3.50	1	7102.9335	
3.8	1.25	4.00	1	7102.9340	
3.8	1.25	4.50	1	7102.9345	
3.8	1.25	5.00	1	7102.9350	
3.8	1.25	6.00	1	7102.9360	
3.8	1.25	7.00	1	7102.9370	

Enkel beschikbaar op bestelling / Uniquement disponible sur commande

Profielen Profiles

Polycarbonaat

H-profiel



Polycarbonate

Profile H

6 mm



			
2.00	1	7102.6246	 5 411175 039217
3.00	1	7102.6226	 5 411175 011091
6.00	1	7102.6206	 5 411175 010667

10 mm



			
2.00	1	7102.6250	 5 411175 013842
3.00	1	7102.6230	 5 411175 046284
6.00	1	7102.6210	 5 411175 031648

16 mm



			
2.00	1	7102.6256	 5 411175 031464
3.00	1	7102.6236	 5 411175 004376
6.00	1	7102.6216	 5 411175 009043

Polycarbonaat

U-profiel



Polycarbonate

Profile U

6 mm



2.10	1	7102.6346	
3.00	1	7102.6326	
6.00	1	7102.6306	

10 mm



2.10	1	7102.6350	
3.00	1	7102.6330	
6.00	1	7102.6310	

16 mm



2.10	1	7102.6356	
3.00	1	7102.6336	
6.00	1	7102.6316	

Aluminium

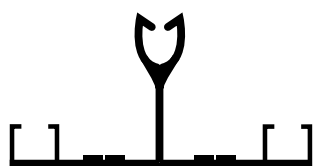
Ligger

Vrac - En vrac

Aluminium

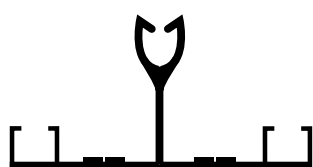
Jonction

10 - 16 mm



			
2.00	1	7102.6104	 5 411175 130624
2.50	1	7102.6101	 5 411175 082688
3.00	1	7102.6201	 5 411175 082695
3.50	1	7102.6301	 5 411175 082701
4.00	1	7102.6401	 5 411175 082718
4.50	1	7102.6405	 5 411175 137715
5.00	1	7102.6701	 5 411175 115188
6.00	1	7102.6501	 5 411175 027306
7.00	1	7102.6601	 5 411175 062291

32 mm



			
2.50	1	7102.6221	 5 411175 163486
3.00	1	7102.6311	 5 411175 163493
3.50	1	7102.6321	 5 411175 163509
4.00	1	7102.6411	 5 411175 163516
4.50	1	7102.6631	 5 411175 163523
6.00	1	7102.6611	 5 411175 163578

Aluminium

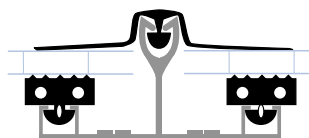
Ligger

Aluminium

Jonction

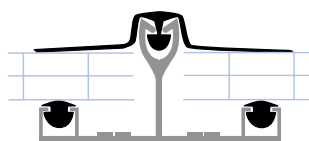
Voorverpakt (+ rubbers) / Pré-emballé (+ joints)

10 mm



2.00	1	7102.6921	5 411175 122698
2.50	1	7102.6925	5 411175 122704
3.00	1	7102.6931	5 411175 122711
3.50	1	7102.6936	5 411175 142290
4.00	1	7102.6937	5 411175 142177
4.50	1	7102.6939	5 411175 142184
5.00	1	7102.6942	5 411175 142191
6.00	1	7102.6943	5 411175 142207
7.00	1	7102.6944	5 411175 142214

16 mm



2.00	1	7102.6421	5 411175 122667
2.50	1	7102.6531	5 411175 037572
3.00	1	7102.6561	5 411175 070456
3.50	1	7102.6581	5 411175 082848
4.00	1	7102.6571	5 411175 076892
4.50	1	7102.6441	5 411175 118974
5.00	1	7102.6451	5 411175 118998
6.00	1	7102.6461	5 411175 119018
7.00	1	7102.6471	5 411175 142054

Aluminium

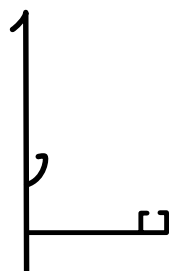
Zijkant

Aluminium

Extrémité

Vrac - En vrac

10 - 16 mm



			
2.00	1	7102.6105	 5 411175 130631
2.50	1	7102.6102	 5 411175 082725
3.00	1	7102.6202	 5 411175 082732
3.50	1	7102.6302	 5 411175 082749
4.00	1	7102.6402	 5 411175 082756
5.00	1	7102.6702	 5 411175 115195
6.00	1	7102.6502	 5 411175 025487
7.00	1	7102.6602	 5 411175 062307

32 mm



			
3.00	1	7102.6312	 5 411175 163608
3.50	1	7102.6322	 5 411175 163592
4.00	1	7102.6412	 5 411175 163615
6.00	1	7102.6612	 5 411175 163622
7.00	1	7102.6712	 5 411175 163639

Aluminium

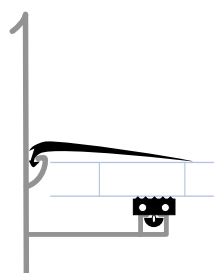
Zijkant

Aluminium

Extrémité

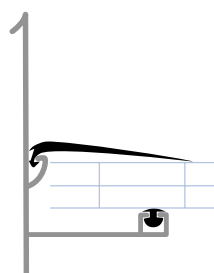
Voorverpakt (+ rubbers) / Pré-emballé (+ joints)

10 mm



2.00	1	7102.6922	
2.50	1	7102.6926	
3.00	1	7102.6932	
3.50	1	7102.6935	
4.00	1	7102.6941	
4.50	1	7102.6945	
5.00	1	7102.6951	
6.00	1	7102.6961	
7.00	1	7102.6971	

16 mm



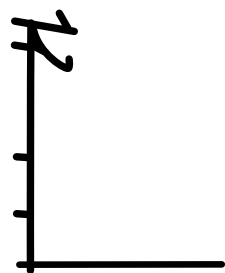
2.00	1	7102.6422	
2.50	1	7102.6532	
3.00	1	7102.6562	
3.50	1	7102.6582	
4.00	1	7102.6572	
4.50	1	7102.6442	
5.00	1	7102.6452	
6.00	1	7102.6462	
7.00	1	7102.6472	

Aluminium
Muurprofiel

Aluminium
Profile mural

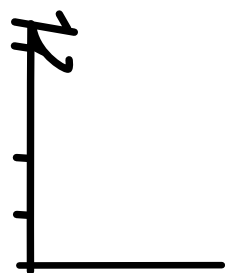
Vrac / En vrac

10 - 16 mm



		A	
2.00	1	7102.6106	 5 411175 130648
2.50	1	7102.6103	 5 411175 082763
3.00	1	7102.6203	 5 411175 082770
3.50	1	7102.6303	 5 411175 082787
4.00	1	7102.6403	 5 411175 082794
5.00	1	7102.6703	 5 411175 115201
6.00	1	7102.6503	 5 411175 028723
7.00	1	7102.6603	 5 411175 062314

32 mm



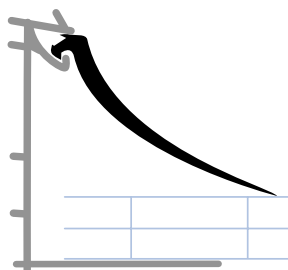
		A	
3.00	1	7102.6313	 5 411175 163646
3.50	1	7102.6323	 5 411175 163677
4.00	1	7102.6413	 5 411175 163653
6.00	1	7102.6613	 5 411175 163660
7.00	1	7102.6713	 5 411175 163684

Aluminium
Muurprofiel

Aluminium
Profile mural

Voorverpakt (+ rubbers) / Pré-emballé (+ joints)

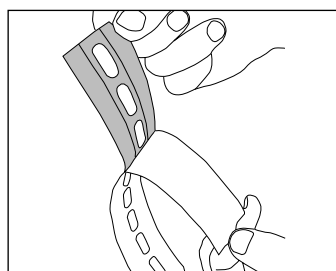
10 - 16 mm



		A	
2.50	1	7102.6533	
3.00	1	7102.6563	
3.50	1	7102.6583	
4.00	1	7102.6573	
6.00	1	7102.6544	
7.00	1	7102.6593	

Anti-Dust tape

Ademende stofafdichting.
Aanbrengen vooraleer het sluitprofiel te bevestigen.



Tape Anti-Dust

Permet une ventilation de la plaque, en empêchant la pénétration de la poussière. A poser avant de placer le profil d'emboutage

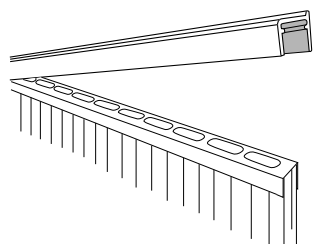
				
0.025	5	1	7102.9091	 5 411175 003775
0.025	10	1	7102.9092	 5 411175 050953
0.025	33	1	7102.9098	 5 411175 039668
0.038	5	1	7102.9093	 5 411175 004598
0.038	10	1	7102.9094	 5 411175 050533
0.038	33	1	7102.9099	 5 411175 048035

Aluminium
Sluitprofiel

Aluminium
Profile embout

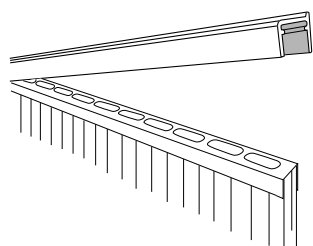
Vrac / En vrac

10 mm



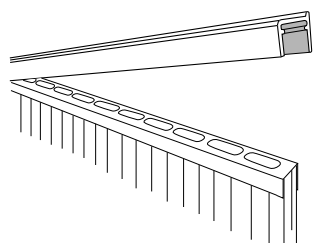
			
2.10	1	7102.6912	 5 411175 124067
6.50	1	7102.6916	 5 411175 124074

16 mm



			
1.05	1	7102.6538	 5 411175 110237
2.10	1	7102.6539	 5 411175 112705
2.50	1	7102.6537	 5 411175 039910
3.00	1	7102.6567	 5 411175 070487
3.50	1	7102.6587	 5 411175 082824
4.00	1	7102.6577	 5 411175 076922
6.40	1	7102.6507	 5 411175 039354

32 mm

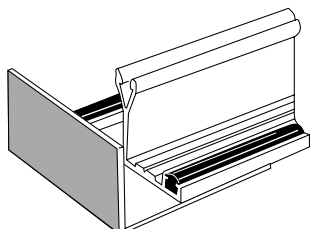


			
1.25	1	7102.6987	 5 411175 146663

Aluminium

Stop - Arrêt

55 mm lengte / longueur



0.055	1	7102.6499	

Rubbers - Joints

Enkel - Simple



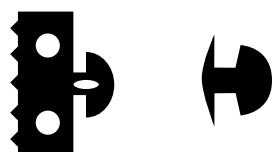
50	1	7102.6504	

Dubbel - Double



50	1	7102.6505	

Kraakprofiel - Joint de protection

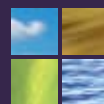


Kraakprofiel 10mm Joint de protection 10mm	200	1	7102.6508
Kraakprofiel 16mm Joint de protection 16mm	500	1	7102.6506

Nota's / Notes



Zuidlaan 300 B-9230 Wetteren Belgium
Tel: + 32(0)9 369 31 11 Fax: + 32(0)9 369 93 09
info@scalaplastics.com



www.scalaplastics.com