



Bouwplast kunststof panelen

Hygiënische scheidings- en
wandpanelen voor moderne stallen

bouwimpex

Bouwplast kunststof panelen voor moderne stalinrichting

Bouwplast kunststof panelen:

- Gemaakt van hoogwaardige grondstoffen
- Superglad oppervlak
- Eenvoudige reiniging
- Bestand tegen zuren, desinfectiemiddelen en ammoniak
- Eenvoudige en snelle montage
- Flexibel systeem
- Ook op maat te produceren
- 5 jaar garantie

Op basis van jarenlange kennis en ervaring met kunststoffen voor de stalrichting, ontwikkelde Bouwimpex het Bouwplast wanden- en hokafscheidingssysteem voor de agrarische sector.

Bouwplast kunststof panelen en profielen zijn inmiddels meer dan 25 jaar op de markt. Zowel binnen als buiten Europa zijn er talloze projecten gerealiseerd waarvan het resultaat bewezen effectief is gebleken, ook op lange termijn.

Door gebruik van hoogwaardige grondstoffen beschikt een Bouwplast paneel over een superglad oppervlak. Dit maakt een eenvoudige reiniging mogelijk waarmee de hygiëne in de stal aanzienlijk verbeterd wordt. De hoge kwaliteit van het materiaal zorgt tevens voor een uitermate sterk en duurzaam paneel met een zeer lange levensduur. Naast de varkenshouderij wordt het Bouwplast wandensysteem steeds breder toegepast binnen de agrarische sector, onder meer binnen de pluimveesector.

Bouwplast programma

Het Bouwplast programma bestaat uit een aantal hoogwaardige (klik)panelen en profielen in verschillende maten en diktes. Horizontaal worden de panelen ingezet voor de bouw van hokafscheidingen en verticaal als complete tussen- of scheidingswand in een stal of agrarisch gebouw. De verschillende panelen en profielen zijn veelal in combinatie toe te passen.

Compleet en flexibel systeem

Het complete en flexibele systeem kan eenvoudig toegepast worden in een bestaande situatie, waarbij rekening wordt gehouden met de wensen en eisen van de agrariër en de nieuwste ontwikkelingen in de stalrichting. Het materiaal is eenvoudig, snel en zonder materiaalverlies te monteren. Bouwplast panelen laten zich eenvoudig verwerken, zagen of boren.

Bouwplast op maat

Bouwplast panelen en profielen kunnen op projectmaat worden geproduceerd. Bouwimpex levert deze service zonder extra kosten. Dit betekent voor u: een specificatie op maat, geen extra arbeid, geen rest- en afvalstukken en dus efficiënter bouwen!





Bouwplast-plus panelen

- Uniek kliksysteem (met rubberen afdichting)
- Superglad oppervlak
- Zwaar degelijk paneel (tot 11 kg/m²)
- Hoogwaardig coëxtrusie procedé
- UV-bestendig, dus geen verkleuring
- Perfect sluitende verbinding (hygiënisch)
- Bewezen systeem in binnen- en buitenland
- Uitwisselbaar met andere plus-panelen
- Eén systeem voor hokken én wanden
- Prijstechnisch interessant

Bouwplast-plus panelen

Bouwplast-plus panelen onderscheiden zich door het slimme kliksysteem. Dit is standaard voorzien van een unieke, rubberen strip waardoor een hygiënische, naadloze verbinding ontstaat. Hierdoor sluiten de panelen perfect op elkaar aan en ontstaat een gladde, vlakke wand of afscheiding. Door deze sluitende verbinding en het supergladde oppervlak van de panelen heeft vuilaanhechting geen enkele kans.

Technische gegevens

Paneelbreedte	250, 400 en 500 mm
Paneeldikte	35 mm
Lengte paneel	6000 mm + 7000 mm standaard (projecten op maat)
Wanddikte	2,5 mm (+/- 0,2 mm)
Kleur	wit en grijs
Gewicht	ca. 10,5-11,0 kg/m ²
Toleranties	conform DIN 16942-3A
CO-extrusielaag	0,5-0,7 mm
Materiaal	hard-PVC (Ca-Zn gestabiliseerd)





Bouwplast-plus panelen

- Uniek kliksysteem (met rubberen afdichting)
- Superglad oppervlak
- Zwaar degelijk paneel (tot 11 kg/m²)
- Hoogwaardig coëxtrusie procedé
- UV-bestendig, dus geen verkleuring
- Perfect sluitende verbinding (hygiënisch)
- Bewezen systeem in binnen- en buitenland
- Uitwisselbaar met andere plus-panelen
- Eén systeem voor hokken én wanden
- Prijstechnisch interessant

Bouwplast-plus programma

Bouwplast-plus 250/35

Paneelbreedte	250 mm
Paneeldikte	35 mm
Lengte paneel	6000 mm + 7000 mm
Wanddikte	2,5 mm
Materiaal	hard-PVC
Kleur	wit en grijs
Gewicht	ca. 10,5-11,0 kg/m ²

Bouwplast-plus 400/35

Paneelbreedte	400 mm
Paneeldikte	35 mm
Lengte paneel	6000 mm + 7000 mm
Wanddikte	2,5 mm
Materiaal	hard-PVC
Kleur	wit en grijs
Gewicht	ca. 10,5-11,0 kg/m ²

Bouwplast-plus 500/35

Paneelbreedte	500 mm
Paneeldikte	35 mm
Lengte paneel	6000 mm + 7000 mm
Wanddikte	2,5 mm
Materiaal	hard-PVC
Kleur	wit en grijs
Gewicht	ca. 10,5-11,0 kg/m ²
Extra's	gesloten vlakke onderzijde

Het Bouwplast-plus paneel 500/35 heeft een gesloten, vlakke onderzijde. Ideaal als startpaneel voor hokafscheidingen in de kraamstal maar ook voor vleesvarkens en biggen. Natuurlijk is de bovenzijde van het 500/35-paneel voorzien van een klikverbinding met epdm afdichting.



Bouwplast-plus 500/35 paneel met gesloten vlakke onderzijde.



Bouwplast-plus FR panelen

- Brandklasse B-S3-D0
conform EN 13501-1: 2007 (Efectis getest)
- Hoogwaardig kunststof met unieke brandwerende eigenschappen
- Verkrijgbaar in de kleur wit en grijs

Bewezen brandveiliger

Brandveiligheid van stallen houdt de gemoederen bezig. Politiek en maatschappij dringen aan op verscherpte regels, maar agrariërs nemen zelf ook beschermende maatregelen. Een stalbrand kan namelijk grote gevolgen hebben; zowel emotioneel als financieel.

Wie kijkt naar de toekomst kiest daarom voor brandveilig bouwen. Bouwimpex helpt daarbij met Bouwplast-plus FR (fire-resistant) panelen. Het FR paneel is gemaakt van hoogwaardig kunststof (pvc) dat is samengesteld uit unieke brandwerende eigenschappen.

Klaar voor een brandveilige toekomst

Kunststof wanden zijn sneller te plaatsen, flexibeler én goedkoper dan een gemetselde muur. Een nadeel is dat kunststof gevoeliger is voor brand. Om die reden ontwikkelde Bouwimpex - in nauw overleg met de kunststoffenindustrie - een unieke receptuur voor een brandveilig paneel. Deze brandveilige uitvoering van het Bouwplast-plus paneel is door Efectis getest én (als eerste) goedgekeurd in brandklasse B.

Als gecertificeerd producent helpt Bouwimpex u graag verder naar een brandveilige stal.

Technische gegevens

Paneelbreedte	250 / 400 / 500* mm
Paneeldikte	35 mm
Lengte paneel	6000 mm standaard (projecten op maat)
Wanddikte	2,5 mm (+/- 0,2 mm)
Kleur	wit en grijs
Gewicht	ca. 11,0-11,5 kg/m ²
Toleranties	conform DIN 16942-3A
CO-extrusielaag	0,5-0,7 mm
Materiaal	hoogwaardig brandwerend kunststof
Brandklasse	B-S3-D0 conform EN 13501-1: 2007

* 500 paneel met vlakke onderzijde alleen voor hokafscheidingen.





Bouwplast HP-V panelen

- Ideaal voor hokafscheidingen
- Extra hygiënisch door vlakke boven- en onderzijde
- In vijf verschillende paneelhoogten

Bouwplast HP-V panelen zijn uniek in hun soort en toepassing en ideaal voor het realiseren van hokaf-scheidingen in stallen. Deze hygiënische panelen van slagvast hard-PVC zijn uitgevoerd met een vlakke boven- en onderzijde. Hierdoor ontstaat er een goede afdichting op de vloer en wordt tocht tot een minimum beperkt. Dit is belangrijk voor een goede voergangventilatie.

Het HP-V paneel is eenvoudig te monteren en op elke gewenste projectafmeting te leveren. De panelen worden geproduceerd in 500, 600, 750, 850 en 1000 mm hoogte en zijn hiermee ideaal voor toepassingen in de kraamstal.

Bouwplast HP-V programma: 5 panelen, 1 systeem

Het Bouwplast-HP-V programma is verkrijgbaar in 5 verschillende paneelhoogten. Hierdoor zijn doorgaans alle gebruikelijke hokafscheidingshoogten eenvoudig en naadloos te realiseren.

De panelen kunnen op de gewenste projectmaat besteld worden. Voor een volledig hygiënische afwerking zijn tevens perfect passende afdekkapjes beschikbaar om de kopse kanten netjes af te werken.

Technische gegevens

Paneelhoogte	500, 600, 750, 850 en 1000 mm
Paneelbreedte	35 mm
Wanddikte	2,5 mm (+/- 0,2 mm)
Materiaal	hard-PVC
Kleur	grijs
Gewicht	ca. 10,0 kg/m ²





Bouwplast-plus transparante panelen

- Lichtdoorlatend
- Perfect sluitende verbinding (hygiënisch)
- Stabiele constructie
- Eenvoudige montage
- Prijstechnisch interessant
- Te combineren met andere Bouwplast-plus panelen

Het Bouwplast-plus transparante paneel zorgt ervoor dat er meer daglicht in de stal wordt gerealiseerd, waardoor het dierenwelzijn positief wordt beïnvloed.

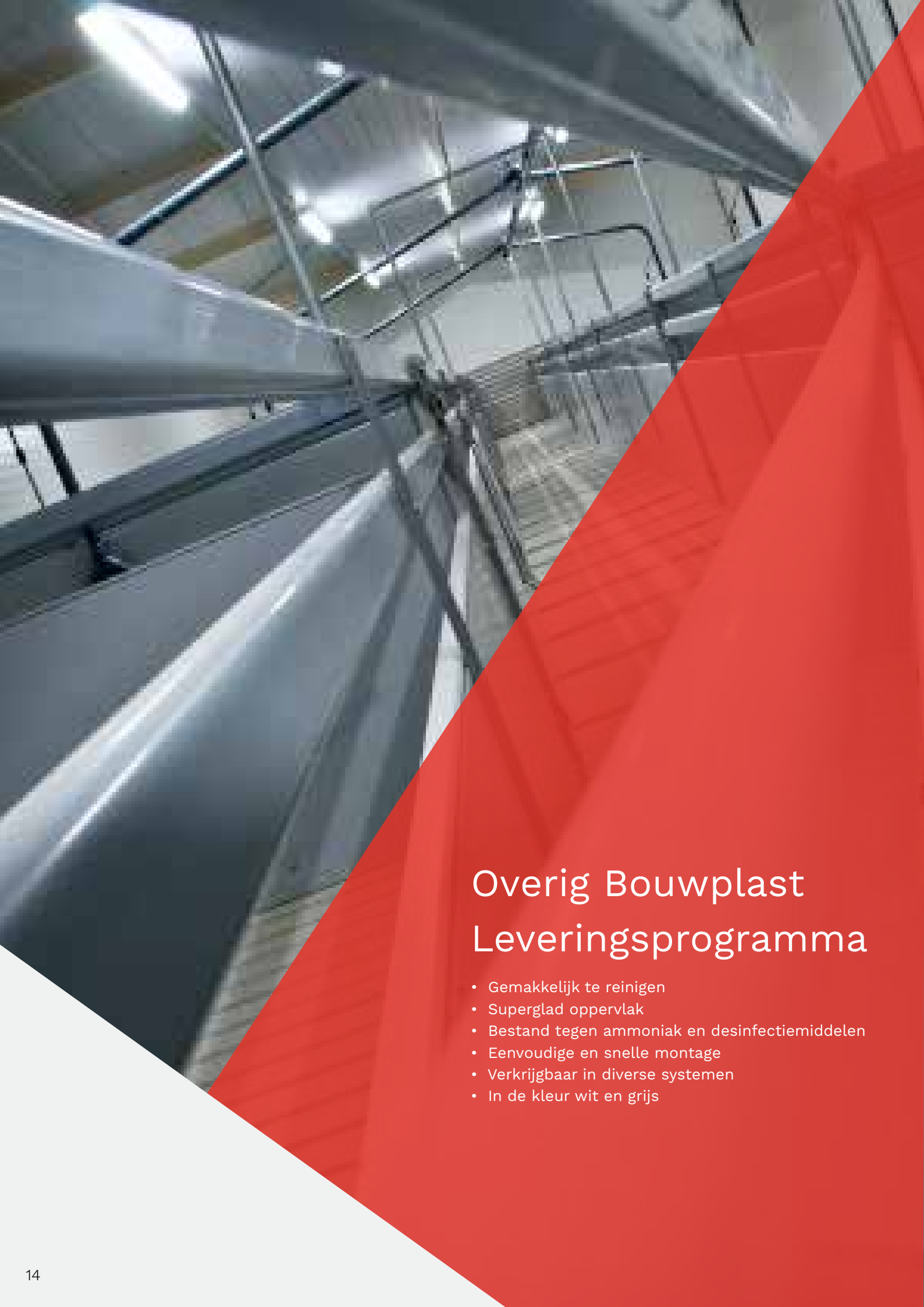
Het transparante paneel is - net zoals het vertrouwde Bouwplast-plus paneel - voorzien van een uitgekiend kliksysteem. Hierdoor sluiten de panelen perfect op elkaar aan en ontstaat een gladde, vlakke wand. Aanhechting van vuil heeft hierdoor geen enkele kans! Een combinatie met andere Bouwplast panelen is mogelijk.

De standaardlengte van deze panelen is 6000 en 7000 mm. Desgewenst zijn de panelen op projectmaat leverbaar.

Technische gegevens

Paneelhoogte	300 mm
Paneelbreedte	35 mm
Lengte paneel	6000/7000 mm standaard (projecten op maat)
Wanddikte	2,5 mm (+/- 0,2 mm)
Materiaal	hoogwaardig transparant kunststof
Kleur	transparant
Gewicht	ca. 10,0 kg/m ²





Overig Bouwplast Leveringsprogramma

- Gemakkelijk te reinigen
- Superglad oppervlak
- Bestand tegen ammoniak en desinfectiemiddelen
- Eenvoudige en snelle montage
- Verkrijgbaar in diverse systemen
- In de kleur wit en grijs

Naast plus panelen biedt Bouwimpex een leveringsprogramma met alternatieve panelen voor diverse toepassingen in de agrarische gebouwen. Deze zijn verkrijgbaar met stapelsysteem, schuif-systeem en kliksysteem. Ideaal voor het creëren van gladde, hygiënische wanden en plafonds in stallen en het creëren van hokafscheidingen. We informeren u graag welk paneel geschikt is voor uw situatie.

Panelen

Omschrijving	Systeem	Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Materiaal	Kleur	Gewicht kg/m ²
BP 200/30	Stapel	6000, 7000	200	30	Hard-pvc	Wit & grijs	2,0
BP 200/40	Schuif	6000, 7000	200	40	Hard-pvc	Wit & grijs	2,5
BP 300/35	Klik	6000, 7000	300	35	Hard-pvc	Wit & grijs	2,6
BP 500/50	Klik	6000, 7000	500	50	Hard-pvc	Wit & grijs	5,0



Paneel BP 200/30



Paneel BP 200/40



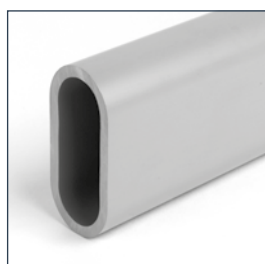
Paneel BP 300/35



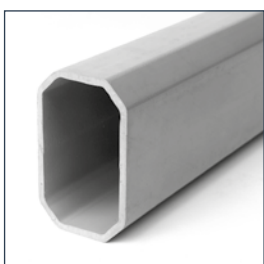
Paneel BP 500/50

Profielen

Omschrijving	Lengte in mm	Breedte in mm	Hoogte in mm	Dikte in mm	Materiaal	Kleur	Gewicht kg/m
Profiel BP 70/35	6000, 7000	35	70	5	Hard-pvc	Grijs	1,4
Profiel BP 70/45	6000, 7000	45	70	4	Hard-pvc	Grijs	1,3
Profiel BP-V 70/50	6000, 7000	50	75	4	Hard-pvc	Grijs	1,6
Profiel BP 35/35	6000	35	35	4	Hard-pvc	Grijs	1,2



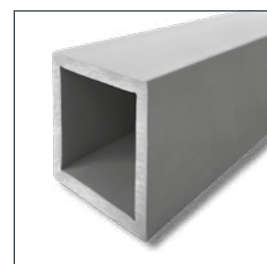
Profiel BP 70/35



Profiel BP 70/45



Profiel BP-V 70/50



Profiel BP 35/35



Bouwplast PVC profielen

- Gemakkelijk te reinigen
- Superglad oppervlak
- Bestand tegen ammoniak en desinfectiemiddelen
- Eenvoudige en snelle montage
- Verkrijgbaar in diverse systemen
- In de kleur wit en grijs

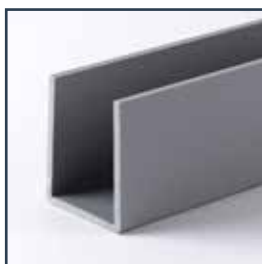
Met onze kunststof profielen kunnen alle panelen netjes afgewerkt worden. Deze profielen zijn verkrijgbaar in grijs en wit en kunnen op verzoek ook geproduceerd worden in een roestvrijstalen uitvoering.



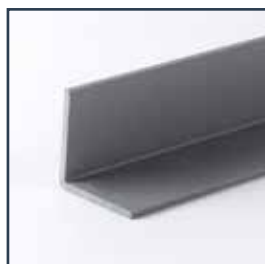
Profiel, type U-35



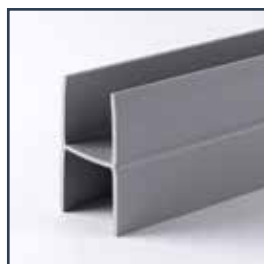
Profiel, type Dubbele U-90



Profiel, type U-50/35/50



Profiel, type L-40



Profiel, type H-35



Profiel, type H-50/35

Profielen

Omschrijving	Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Materiaal	Kleur	Gewicht kg/m
Profiel U-35	4000	35	3	Hard-pvc	Wit & grijs	0,45
Profiel Dubbele U-90	4000	35	3	Hard-pvc	Wit & grijs	0,65
Profiel U-50/35/50	6000	47/35/47	3	Hard-pvc	Wit & grijs	0,60
Profiel L-40	4000	40/40	3	Hard-pvc	Wit & grijs	0,30
Profiel H-35	6000	35	3	Hard-pvc	Grijs	0,65
Profiel H-50/35	4000	50/35	3	Hard-pvc	Wit & grijs	0,70

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen?

We informeren u graag verder! Neem contact op met onze afdeling Verkoop: +31 (0)342 – 420 233.
Of mail naar sales@bouwimpex.nl



Bouwplast
panelen

Bekijk online
Bezoek onze website
voor meer informatie
en projecten.



Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A
3771 NC Barneveld
Telefoon: +31 (0)342 420 233
E-mail: sales@bouwimpex.nl
www.bouwimpex.nl

