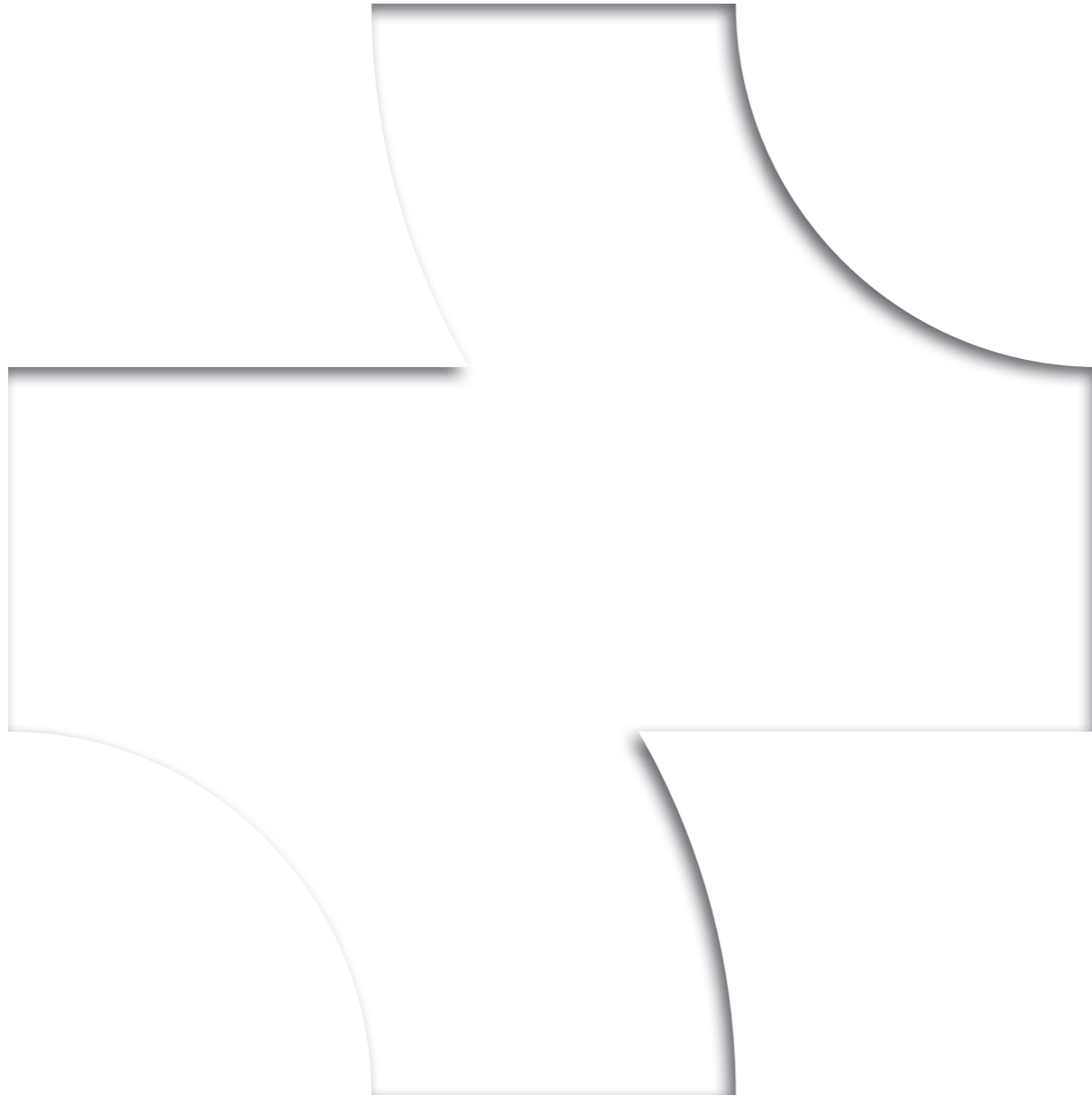
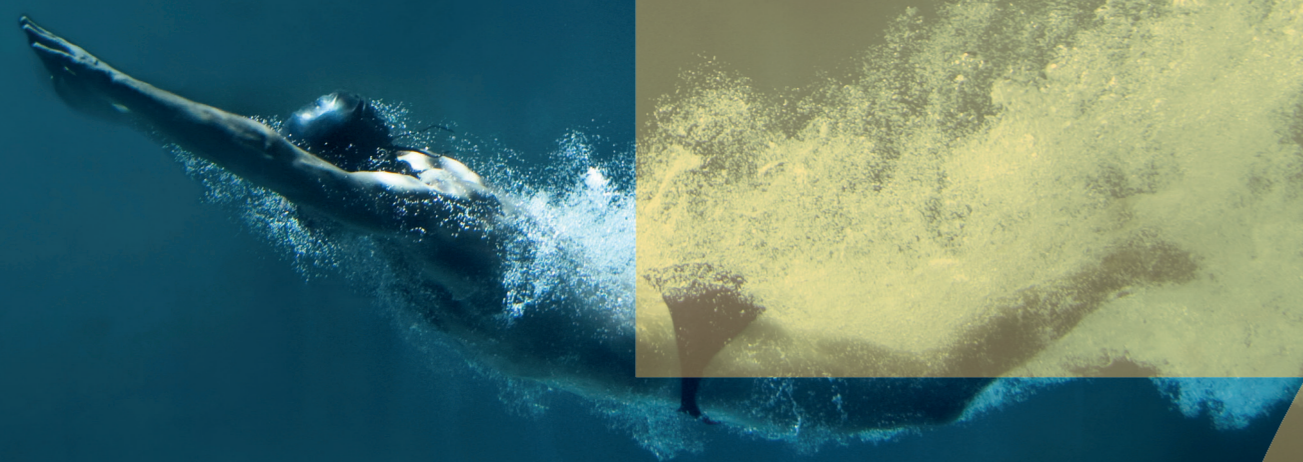


The logo features a dark blue stylized letter 'B' with a yellow plus sign to its upper right. To the right of the 'B' is the text 'blueplus' in a dark blue sans-serif font, and below it, the word 'COVERS' in a bold yellow sans-serif font.

B ⁺ **blueplus**
COVERS





INHOUD

INTRO

VOORDELEN

EIGENSCHAPPEN

LAMELLEN

TECHNISCHE KENMERKEN

DESIGN EN MODELLEN

MOTOR EN STURING

STANDARD

PREMIUM

OPTIES

INBOUWEN

CONTACT

P. 05

P. 07

P. 09

P. 12

P. 15

P. 16

P. 20

P. 23

P. 24

P. 28

P. 31

P. 32

P. 35

INTRO

ALLES WAT JE NODIG HEBT VOOR HET AFDEKKEN VAN JE ZWEMBAD

Een frisse duik in je zwembad is zalig! Er elke dag blaadjes uitvissen en een fortuin betalen aan elektriciteit, not so much. De **blueplus COVERS** helpen je om dat te vermijden. Ze zijn niet alleen meer dan kwalitatief en gebruiksvriendelijk, ze helpen je ook om:

- energie te besparen door de isolerende functie
- de veiligheid van de zwembadgebruikers te verhogen
- het onderhoud aan je zwembad te verminderen

blueplus COVERS kiest voor hoogwaardige materialen en verzekert je een veelzijdig aanbod geschikt voor bouwkundige of monobloc-zwembaden. We bieden je als installateur een ruime waaier aan op- en inbouwmogelijkheden voor een perfect esthetische afwerking. Door onze jarenlange expertise hebben we voor elk type zwembad een oplossing.

De **blueplus COVERS** collectie heeft een ruim aanbod aan lamellen in PVC en polycarbonaat. Ook polycarbonaat solarlamellen (met of zonder anti-alg) zijn een optie. Omdat ze het zwembad ook nog eens verwarmen, leveren ze zowel economische als ecologische winst.

Bij **blueplus** zijn we ervan overtuigd dat we voor elk zwembad een cover kunnen voorzien. Ook voor jouw project(en). We helpen je graag met de juiste service, begeleiding en opleiding.

+ MEER VOORDEEL

blueplus COVERS brengen heel wat voordelen. We zetten de belangrijkste voor jou op een rijtje:

Meer isolatie

Een cover werkt isolerend waardoor er minder water verdampt. Het resultaat? Je verbruikt minder chemicaliën. Ook de warmte van je water blijft beter behouden. Solarlamellen geven zelfs extra warmte af aan het water. Zo zorg je voor minder CO²-uitstoot.

Meer veiligheid

Een cover maakt je zwembad veiliger voor kinderen en huisdieren.

Minder onderhoud

Lamellen zorgen ervoor dat er minder vuil in het water terechtkomt, waardoor je minder snel je filter moet reinigen.

Meer uitstraling

Een cover is vaak de kers op de taart en maakt het project helemaal af.



EIGENSCHAPPEN

Zwembadafdekking, misschien niet het eerste waar je aan denkt wanneer je droomt van een zwembad, maar wel één van de belangrijkste onderdelen. Daarom verdient de keuze van de juiste afdekking alle aandacht. Een goed functionerende afdekking verhoogt niet alleen het gebruiksgemak, een kwalitatieve afdekking verhoogt ook de levensduur. Denk maar aan extra UV-bescherming en hagelbestendigheid.

Lamellen komen in verschillende kleuren, maar ook in verschillende eigenschappen: isoleren, verwarmen, algengroei verminderen,... Welke lamel de juiste is hangt af van een aantal factoren: de ligging van het zwembad (binnen of buiten, zon of schaduw), de gewenste functionaliteiten (enkel isoleren of ook verwarmen), budget en smaak.

+ MEER ISOLATIE

Door het afdekken van het wateroppervlak verdampt het verwarmde zwembadwater minder snel. De warmte blijft in het bad behouden. Daardoor verdampen er ook minder chemicaliën. Met een afdekking heb je dus niet alleen minder stookkosten maar bespaar je ook op water en chemicaliën.

+ MEER WARMTE

Polycarbonaat solarlamellen verwarmen het water doordat de zon door de transparante bovenzijde de zwarte onderzijde verwarmt. Dit kan wel enkele graden verschil opleveren! Een zwembad met automatische lamellenafdekking bespaart ca. 50% energiekosten en eentje met solarlamellen tot wel 80%. Bijverwarmen tijdens het seizoen is dan zo goed als overbodig.

				
OMSCHRIJVING	ISOLEREN	VERWARMEN	ANTI-ALG	BUDGET
Comfort PVC lamellen	+++		++	€
Comfort TRI Polycarbonaat solar lamellen	+++	+++	+	€€
Comfort TRI Polycarbonaat transparant lamellen	+++	+		€€
Premium TRI Polycarbonaat Anti-Alg lamellen	+++	+++	++++	€€€

+ MEER HELDERHEID

Algengroei ontstaat door de combinatie van zonlicht en stilstaand water. Door een donkere kamer in de haakverbinding van de lamellen, vormen zich bijna geen algen meer in de afdekking, omdat licht het stilstaande water niet meer bereikt. Door het gebruik van onze anti-alg lamellen (Premium) blijft de afdekking veel langer schoon.

+ MEER OPTIES

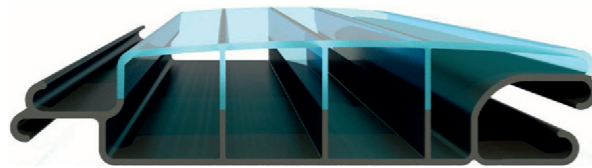
De prijs voor een lamellenafdekking is afhankelijk van de afmetingen van het bad. Witte en grijze lamellen uit PVC isoleren perfect, polycarbonaat solarlamellen verwarmen het water en anti-alg lamellen verminderen de groei van algen. De keuze voor deze extra opties bepalen de totaalprijs.



LAMELLEN

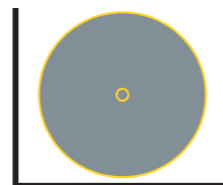
OP ELK ZWEMBAD PAST EEN COVER

Het zijn de details die het verschil maken. Bij het ontwikkelen van de perfecte zwembadlamel zijn levensduur, functionaliteit en prijs de basis. De vormgeving en gebruikte materialen van onze **blueplus COVERS** zijn uniek en maken van een kunststof profiel een duurzame zwembadafdekking.



Roldiameters op een buis van 139,7 mm

Afdekkingslengte	Aantal lamellen	Buis 139,7 mm diameter
6 meter	100	405 mm
7 meter	117	435 mm
8 meter	133	455 mm
9 meter	150	485 mm
10 meter	167	505 mm
11 meter	183	530 mm
12 meter	200	545 mm
13 meter	217	565 mm
14 meter	233	590 mm
15 meter	250	605 mm
16 meter	267	625 mm
17 meter	283	635 mm
18 meter	300	655 mm
19 meter	317	670 mm
20 meter	333	690 mm



UV-RESISTENT DOOR TRI-EXTRUSIE

Door tri-extrusie krijgen de lamellen een extra beschermingslaag. Die voorkomt samen met de ingebouwde UV-absorbers dat het polycarbonaat zijn mechanische eigenschappen, zoals hoge slagvastheid, niet verliest. Dit gaat veroudering tegen en is belangrijk voor de hagel- en krasbestendigheid. Zowel de polycarbonaat lamellen in Comfort en Premium zijn uitgevoerd in tri-extrusie.

HAGELRESISTENT

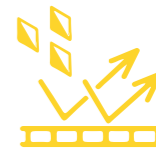
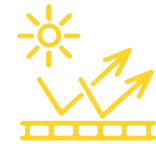
In veel landen zijn zomerse hagelstormen verantwoordelijk voor schade aan auto's, daken maar ook aan zwembadafdekkingen. In Zwitserland bijvoorbeeld is een certificering nodig om je afdekking te kunnen verzekeren. Diverse polycarbonaat lamellen van **blueplus COVERS** zijn getest en gecertificeerd in een officieel testinstituut in Zwitserland en hebben daarbij zeer goede resultaten behaald. Dat betekent dat de lamellen geen functionele schade oplopen bij hagelstenen vanaf 30 mm met een valsnelheid van 110 km per uur. De afzonderlijke resultaten worden per profiel benoemd.

EINDDOPPEN

blueplus COVERS sluit haar lamellen waterdicht af met een einddop met siliconen. Op deze manier ontstaat een veilige, flexibele en betrouwbare afdichting. De einddoppen zijn speciaal ontworpen om sneller te drogen (= kortere levertijd) en hebben een opening in de haak om zo watercirculatie te bevorderen en algenvorming te verminderen. Ze zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen (solid, transparant of smokey), passend bij de kleur van de lamellen.

HAAKVERBINDING

De dubbele haakverbinding van de lamellen zorgt voor een stabiele en veilige sluiting van de afdekking en een sterke verbinding tussen de lamellen. Oprollen in beide richtingen is mogelijk.



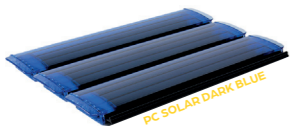




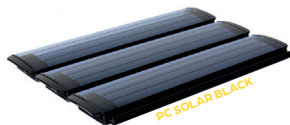
PVC WIT



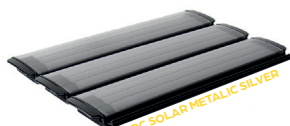
PVC GRIS



PC SOLAR DARK BLUE



PC SOLAR BLACK



PC SOLAR METALIC SILVER



DESIGN EN MODELLEN: DIT IS WAT JE MOET WETEN.

PVC
60 mm x 14 mm



REF	OMSCHRIJVING	PRIJS / M ²
09081001	PVC lamel wit	€ 65,00
09081002	PVC lamel grijs	€ 65,00

POLYCARBONAAT TRI-extrusie
60 mm x 14 mm



REF	OMSCHRIJVING	PRIJS / M ²
09081003	TRI Polycarbonaat lamel solar / metallic silver	€ 140,00
09081004	TRI Polycarbonaat lamel solar / dark blue	€ 140,00
09081005	TRI Polycarbonaat lamel solar / black	€ 140,00

**ANTI-ALG
POLYCARBONAAT TRI-extrusie**
60 mm x 15 mm



REF	OMSCHRIJVING	PRIJS / M ²
09081006	Anti-Alg Polycarbonaat lamel solar / metallic silver	€ 180,00
09081007	Anti-Alg Polycarbonaat lamel solar / dark blue	€ 180,00
09081008	Anti-Alg Polycarbonaat lamel solar / black	€ 180,00

REF	OMSCHRIJVING	PRIJS
09081009	Premium bevestigingslint met haakprofiel	€ 22,85

COMFORT

Het Comfort-profiel is het standaard 60 mm profiel in polycarbonaat en PVC. De lamellen hebben een hoogte van 14 mm en een opwaartse kracht van 8,14 kg/m. En de perfecte geometrie om elk ander profiel te kunnen vervangen. Vanwege het compacte formaat is deze lamel toepasbaar in elke situatie, zowel bij nieuwbouw als renovatie, bovengronds of onder water gemonteerd.

vs. PREMIUM

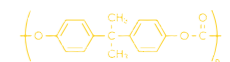
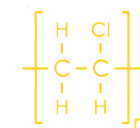
Ook het Premium-profiel is 60 mm breed en heeft daarnaast een extra donkere kamer zodat er minder algenvorming op kan treden in de haakverbinding. Het Premiumprofiel in polycarbonaat solar is verkrijgbaar in verschillende kleuren. Het is 15 mm hoog en heeft dus een grotere totale roldiameter. Door de extra afgesloten kamer is de opwaartse kracht ook hoger: 9,6 kg/m. Houdt hier rekening mee bij vervangingen.

PVC

PVC-lamellen in wit of grijs worden al sinds de jaren 80 gebruikt voor zowel privé- als openbare zwembaden. Een PVC-lamel is een basislamel voor een instapprijs wanneer isolatie het hoofddoel is. Het is geschikt voor binnen- én buitenzwembaden. Andere kleuren zijn leverbaar op aanvraag.

vs. POLYCARBONAAT

Polycarbonaat Tri-extrusie lamellen hebben een hoge slagvastheid, taaiheid en UV-bestendigheid. Ze zijn zowel bestand tegen extreem hoge als extreem lage temperaturen door de tri-extrusie toplaag. Dat maakt ze uitermate geschikt voor buitenbaden. **blueplus COVERS** polycarbonaat lamellen zijn er in twee profielen: Comfort en Premium en in diverse solar en transparante kleuren.



MOTOREN
STURING

DE MOTOR ACHTER JE AFDEKKING: STANDARD VS. PREMIUM

De keuze voor buismotoren is voor **blueplus COVERS** van primordiaal belang. De motor is het hart van de afdekking en zal zorgen voor een lange levensduur van de zwembadafdekking. Als fabrikant bieden we je de keuze uit 2 mogelijkheden voor motor en stuurkast: de Standard uitvoering en de Premium motor.

STANDARD

Onze Standard buismotor is van Europese makelij en bewijst reeds sinds de jaren 90 zijn diensten in de markt van zwembadafdekkingen. Uiterste betrouwbaarheid, compleet assortiment, motoren voor elk type montage, IP68 waterdicht,... zijn enkele van de belangrijkste vereisten die we steeds voorop zetten.

Meer voordeel

- 100% waterdichte PVC-behuizing (stikstof intern gevulde motor)
- Vaste as gemaakt van 316 L roestvrij staal
- Voor- en achterflenzen aangepast aan de behoeften van de klant
- IP68-afdichting voor ondergedompelde montage (LNE L031725-certificering)
- Magnetische veiligheidsrem voor absoluut behoud van de stationaire positie
 - CPS-patent
- Mechanische eindschakelaars, ongevoelig voor parasitaire stromen
 - MLS-patent
- Koppel 250 Nm (op aanvraag zwaardere koppel mogelijk volgens afmetingen zwembad en inbouwdiepte)
- Rotatiesnelheid: 4tr / min
- Stroom: 9 A
- Voedingsspanning: 24V DC
- Nominale stroomvoorziening: 10 A



REF	OMSCHRIJVING	PRIJS
09079001	blueplus Standard inbouwmechanisme 1100 tot 4000 mm breedte	€ 3.982,16
09079002	blueplus Standard inbouwmechanisme 4000 tot 5000 mm breedte	€ 4.092,40
09079003	blueplus Standard inbouwmechanisme 5000 tot 6000 mm breedte	€ 4.192,40
09061001	blueplus Standard RVS inbouwset plagebalk + buismotor incl. dichtingen	€ 455,00
09063004	blueplus Standard afstandsbediening en ontvanger	€ 336,00
09063005	blueplus Standard radiogestuurd klavier met muurbeugel	€ 326,00
09063006	blueplus Standard Bluetooth ontvanger voor smartphone	€ 362,17
09061002	blueplus inbouwset voor plagebalk (2 x steun voor balk + dichtingen + tegenflenzen)	€ 330,00 / set
09061003	blueplus inbouwset voor monoblok (as steunbalk + beugels + pp tegenflens)	€ 583,00 / set

Stuurkast

De Standard stuurkasten zijn het resultaat van 10 jaar ontwikkeling en continue verbeteringen. Zeer eenvoudig te gebruiken, gemakkelijk in te stellen, aangepast aan de specifieke kenmerken van elk zwembad. Deze stuurkasten bieden alle nuttige functies voor het beheer van motoren voor zwembadafdekkingen in een compact formaat. Zoals bij alle andere producten, zijn ook onze stuurkasten 100% in de fabriek getest.

- Voeding 230V AC – 50/60 Hz
- Motoruitgang: 30VDC onbelast, 24VDC belast
- Externe AAN / UIT schakelaar
- Overstroombeveiliging door zekering
- Overspanningsbeveiliging
- Thermische beveiliging
- Vereenvoudigde aansluitingen
- Meegeleverde kabelwartels
- IP50







PREMIUM

De Premium buismotor wordt sinds 2003 ontwikkeld en geproduceerd, net als de daarvoor geschikte besturingen. De motoren garanderen vanwege hun hoge rendement en de verschillende beschikbare vermogens een energie-efficiënt gebruik.

De beste aandrijvingen voor onder water

De motoren zijn met stikstof gevuld en daarom absoluut waterdicht. Aangezien de motoren weinig plaats innemen, kunnen ze samen met de wikkelas en de lamellen onopvallend in een rolluikschacht onder de waterspiegel worden gemonteerd. De aandrijvingen worden van hoogwaardig RVS gemaakt en voldoen aan de beschermingsgraad IP68 die voor zwembaden geldt. De aandrijvingen worden met vertragingskasten uit eigen productie voorzien en voldoen aan de beschermingsgraad IP68. Ze onderscheiden zich door de kleine diameter van de behuizing en zijn geschikt voor alle soorten zwembaden.

Al onze Premium motoren genieten van een uitzonderlijke garantie van **5 jaar!**

Meer voordeel

- Hoog rendement
- 24 V-gelijkstroommotor
- Magnetische encoder op de motoras
- Zeer lage geluidsproductie
- Langzame aankomst bij de eindpositie
- Geen verplaatsing van de eindposities
- Inzetbaar tot 3 m diepte
- 2 afdichtingsringen op de aandrijf-as
- RVS behuizing (1.4571 of 1.4404 volgens DIN EN10088-2)
- RVS aandrijf-as (1.4571 of 1.4404 volgens DIN EN10088-2 Groep 2)

Kenmerken

- Aansluitspanning: 24V
- Nominale draaimoment: 250Nm
- Nominale toerental: 2,2
- Nominale stroom: 8,8
- Nominale vermogen: 186
- Beschermingsgraad: IP68



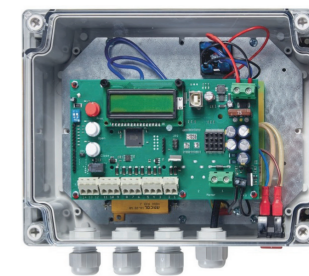
REF	OMSCHRIJVING	PRIJS
09079004	blueplus Premium inbouwmechanisme 1100 tot 4000 mm breedte	€ 5.978,65
09079005	blueplus Premium inbouwmechanisme 4000 tot 5000 mm breedte	€ 6.138,73
09079006	blueplus Premium inbouwmechanisme 5000 tot 6000 mm breedte	€ 6.178,65
09061004	blueplus Premium RVS inbouwset plagebalk + buismotor incl. dichtingen	€ 455,00
09079009	blueplus Premium 2-kanaals afstandsbediening en ontvanger	€ 323,81
09079010	blueplus Premium 4-kanaals afstandsbediening en ontvanger	€ 611,65
09061002	blueplus inbouwset voor plagebalk (2 x steun voor balk + dichtingen + tegenflenzen)	€ 330,00 / set
09061003	blueplus inbouwset voor monoblok (as steunbalk + beugels + pp tegenflenzen)	€ 583,00 / set

Stuurkast

Met de besturing kunt u de aandrijving gemakkelijk bedienen.

De besturing maakt een nauwkeurige positionering van de afdekking mogelijk en kan gemakkelijk aan uw situatie worden aangepast.

- Hoog rendement
- Nauwkeurige positionering van de afdekking
- Geen verplaatsing van de eindposities
- Past bij Smart Homes
- Zeer hoge betrouwbaarheid
- Eenvoudige bediening
- Slechts 2 W verbruik bij vrijloop

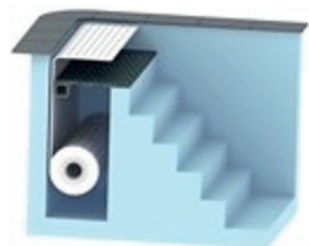


OPTIES

STIJLVOL INBOUWEN

De meest gekozen inbouwmanier van de afgelopen jaren is toch wel 'het waterterras' of 'plage'. Een zeer stijlvolle en elegante manier om het lamellendeck te verbergen in opgerolde positie. Dit systeem is mogelijk bij nieuwe zwembaden en bij zwembadrenovaties. Het oprolsysteem met lamellen wordt geïntegreerd onder de eerste trede van de inlooptrap of ondiepe waterzone, ook wel waterterras of plage genoemd.

blueplus COVERS biedt diverse afwerkingsmogelijkheden. In combinatie met ons uniek design van de RVS / INOX 316L draagbalk en onze eigen lamelgeleiding wordt het automatische oprolsysteem onzichtbaar geïntegreerd in je zwembad. Deze inbouwwijze kan zowel bij skimmer- als overloopbaden worden toegepast. De voordelen van dit systeem? Het zwembad oogt groter dankzij extra wateroppervlakte + er ontstaat een waterterras of plage waar je kunt gaan zitten of liggen.



REF	OMSCHRIJVING	PRIJS
09083001	blueplus plagebalk met geleiding RVS 316L - 100x100 mm	€ 400,00 / meter
09061002	blueplus inbouwset voor plagebalk (2 x steun voor balk + dichtingen + tegenflenzen)	€ 330,00 / set
09061003	blueplus inbouwset voor monoblok (as steunbalk + beugels + pp tegenflens)	€ 583,00 / set

+ MEER OPTIES

- Afstandsbediening
- Bediening rolluik via smartphone met bluetooth en eenvoudige applicatie
- Lamellenreiniger
- Inbouwsets voor alle type zwembaden: beton, PS-blokken, monoblok,...
- Perronbeugels
- Skimmergeleiding
- Bevestigingsbanden met uniek koppelprofiel
- Kantelprofielen
- Inhangflenzen



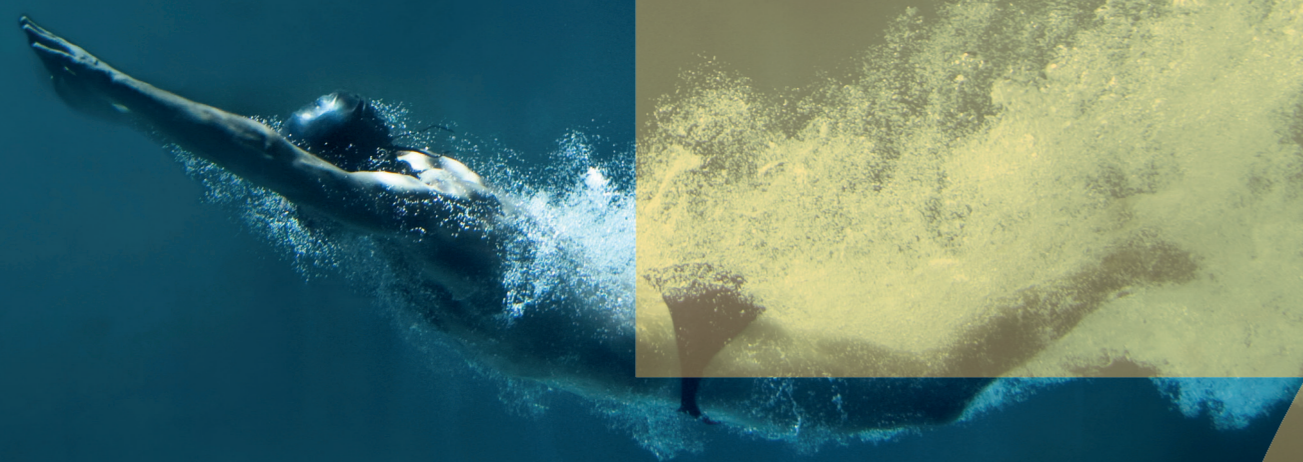


blueplus

Koninginnelaan 3
9031 Drongen
België

info@blueplus.be
+32 (0)9 430 77 77

www.blueplus.be





blueplus
Koninginnelaan 3 - 9031 Drongen - België
+32 (0)9 430 77 77 - info@blueplus.be
www.blueplus.be