



PADELOVERKAPPING





INHOUDSOPGAVE

PADELOVERKAPPING

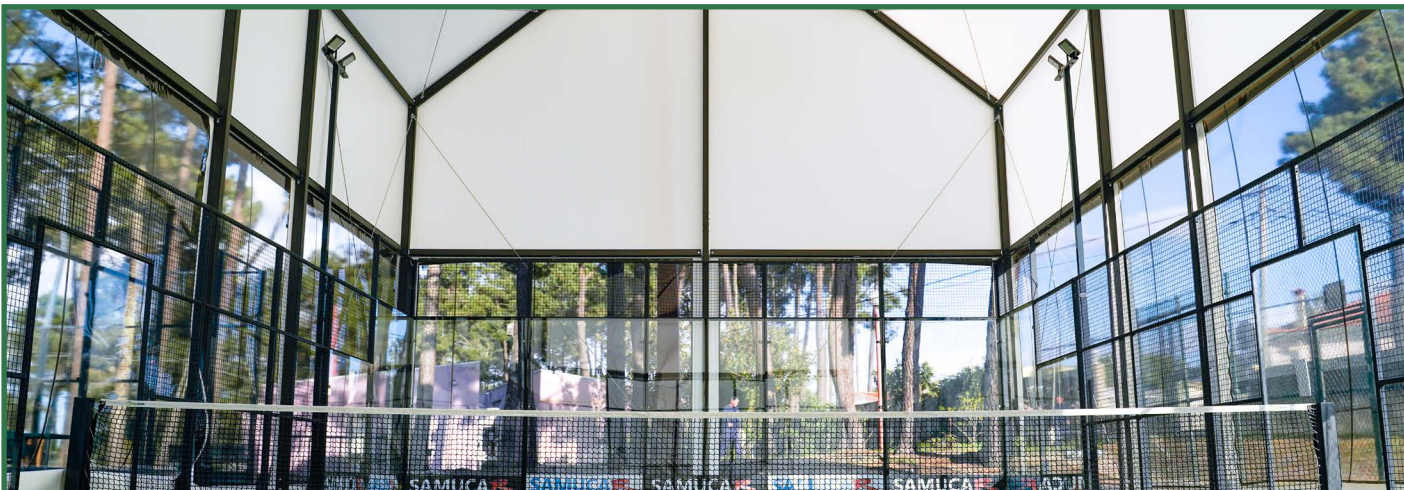
Overkappingen	4
Geluid & weer	6
Staalconstructie	8
Staalbouw	10
Aluminiumconstructie	12
Multi Air	14
Multi Luso	16
One-Pro	18
One-Pro XL	20
Uitbreidingsopties	22
Vergunningstraject	24

OVERKAPPINGEN

In Nederland is het weer vaak een onzekere factor. Allesvoorpadel realiseert hoogwaardige padeloverkappingen die spelers beschermen tegen neerslag, wind en zon, waardoor het hele jaar door onder optimale omstandigheden gespeeld kan worden. Naast bescherming tegen weersinvloeden, zorgen onze overkappingen voor een prettige speelomgeving en dragen ze bij aan geluidsreductie rondom de padelbanen.

Voor iedere vraag en omgeving heeft Allesvoorpadel een passende oplossing, die voldoet aan de specifieke eisen en behoeften. Onze overkappingen worden altijd klantspecifiek en op maat gemaakt.

Allesvoorpadel verzorgt het gehele bouwtraject van omgevingsvergunning tot realisatie en service.



GELUID & WEER

PADEL & GELUID

Geluidsoverlast is een belangrijk aandachtspunt bij padelbanen, vooral in de buurt van woonwijken. Allesvoorpadel biedt een doeltreffende oplossing met padelbaanoverkappingen die zijn ontworpen om geluidsproblemen te minimaliseren. In samenwerking met Van dB Advies zijn verschillende geluidsonderzoeken gedaan, waaruit blijkt dat onze overkappingen gemiddeld 8dB (A) aan geluid reduceren. Dit betekent dat overdekte padelbanen tot wel 2,5 keer dichterbij woonwijken geplaatst kunnen worden dan niet-overdekte banen. Het is mogelijk om geluidsabsorberende materialen toe te passen indien reductie van meer decibel nodig is.

WEERSINVLOEDEN

Een padeloverkapping biedt niet alleen voordelen op het gebied van geluidsreductie, maar beschermt ook tegen regen, wind, sneeuw en direct zonlicht. De banen zijn altijd beschermd waardoor er 365 dagen per jaar gespeeld kan worden, ongeacht de weersomstandigheden.



STAALCONSTRUCTIE

De Staalbouw Padel overkapping is een stevige constructie om de padelbanen te overdekken. Deze constructie bevat stalen gevelplaten tot 3 meter boven maaiveld, maar kunnen ook tot aan de grond worden aangelegd. De overkapping heeft in het midden een vrije hoogte van ruim 9 meter en loopt af naar 6 meter bij de achterkant van de baan.

CONSTRUCTIE

- Stalen spanten en gordingen
- Noktrekkers en boutgordingsteunen
- Dakrandgording en wandregel
- Geschikt voor windgebied 2 en mogelijk tot windgebied 1

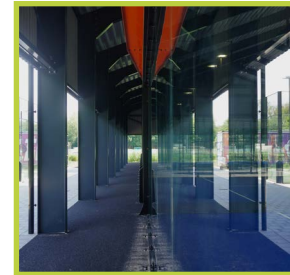
DAK & WAND

- Dak van SW-dakpaneel
- Wand van enkelwandige profielplaat
- Standaard voorzien van goten

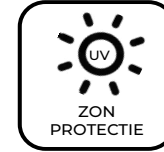
LICHTINVAL

De lichtinval van de overkapping kan geoptimaliseerd worden middels:

- Vaste zonnewering
- Automatische zonnewering
- Geblindeerd padelglas

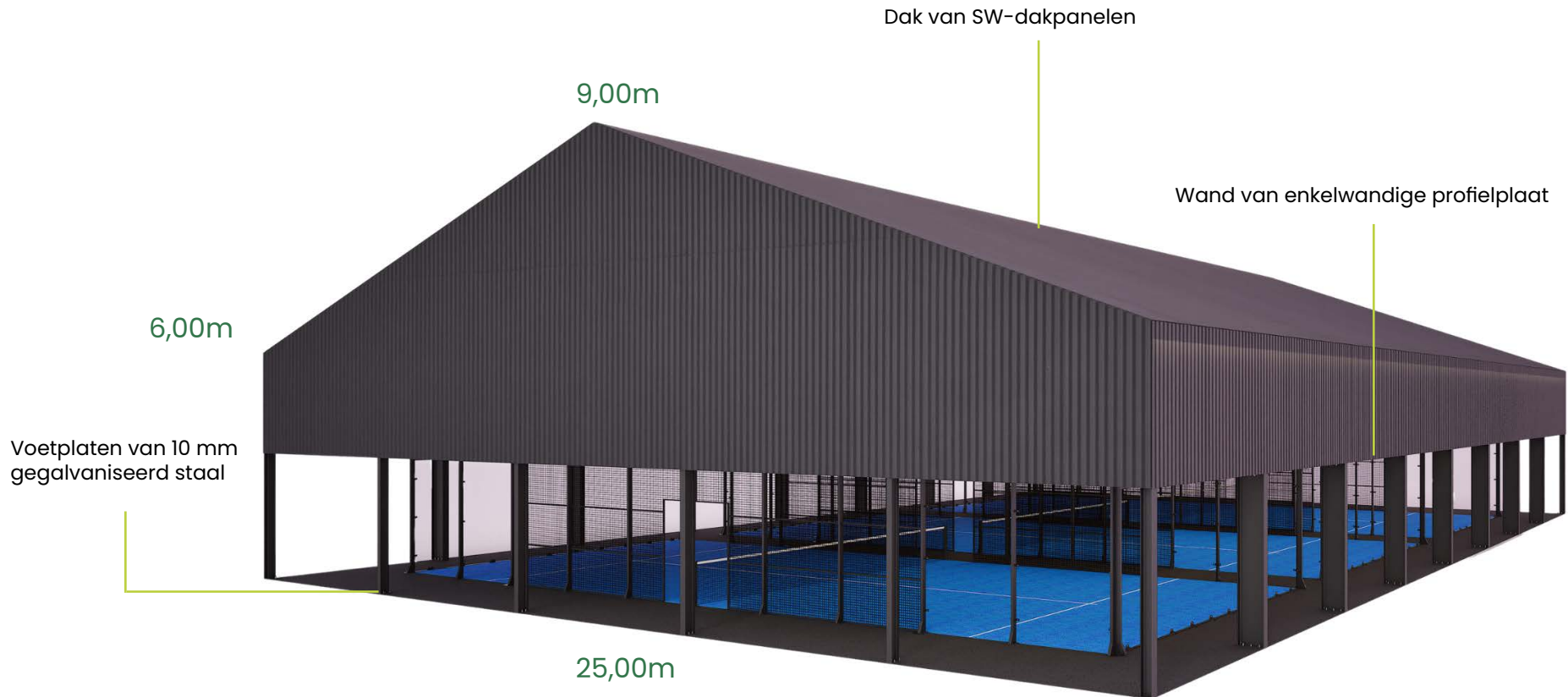


STAALBOUW



STALEN OVERKAPPING

De Staalbouw overkapping is bedoeld om meerdere padelbanen te overdekken. De overkapping bevat geluidsreducerende materialen in de dakbeplating.



ALUMINIUMCONSTRUCTIE

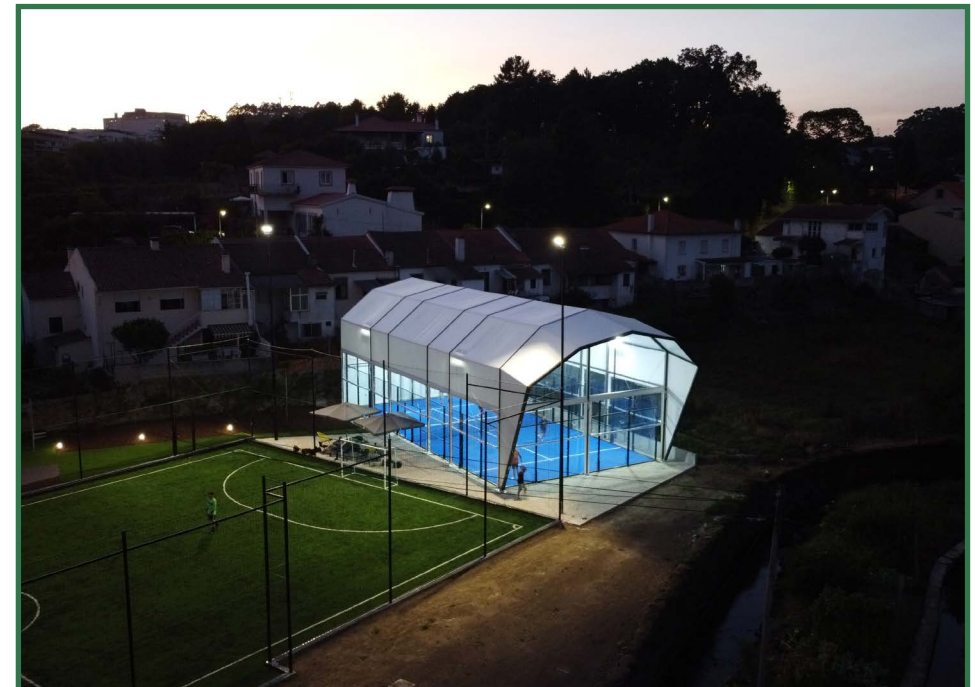
De aluminium padel overkapping van Padelcover is een innovatieve lichtgewicht membraan structuur overkapping. De padelcover is opgebouwd uit aluminium spanten en gordingen en een PVC membraan voor dak- en wandbekleding. De profielen zijn middels verbindingselementen en bouten met elkaar verbonden, wat de overkapping volledig demonteerbaar maakt. De padelcover is in verschillende uitvoeringen en afmetingen verkrijgbaar.

CONSTRUCTIE

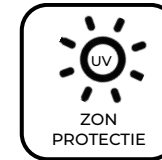
- Gecoate aluminium spanten en gordingen
- Geschikt voor windgebied 2 en windgebied 3
- Windverbanden van staalkabels
- Gegalvaniseerde stalen verbindingselementen
- Profielen verbonden middels boutverbindingen (makkelijk demonteerbaar)
- Levenslange levensduur op aluminium constructie

DAK & WAND

- Dak van lichtdoorlatend PVC gecoat membraan (650g/m²)
- Gevels en zijwanden (te openen) van lichtdoorlatend PVC gecoat membraan (650 g/m²) of transparante membraan (540g/m²)
- 5 jaar garantie op membraan



MULTI AIR



MULTI AIR

De Multi Air van Padelcover is een membraan padeloverkapping bedoeld om meerdere padelbanen te overdekken. De overkapping bevat een modulaire structuur die het gewenste aantal padelbanen overdekt.

Dak in wit lichtdoorlatend 650g/
m2 membraan

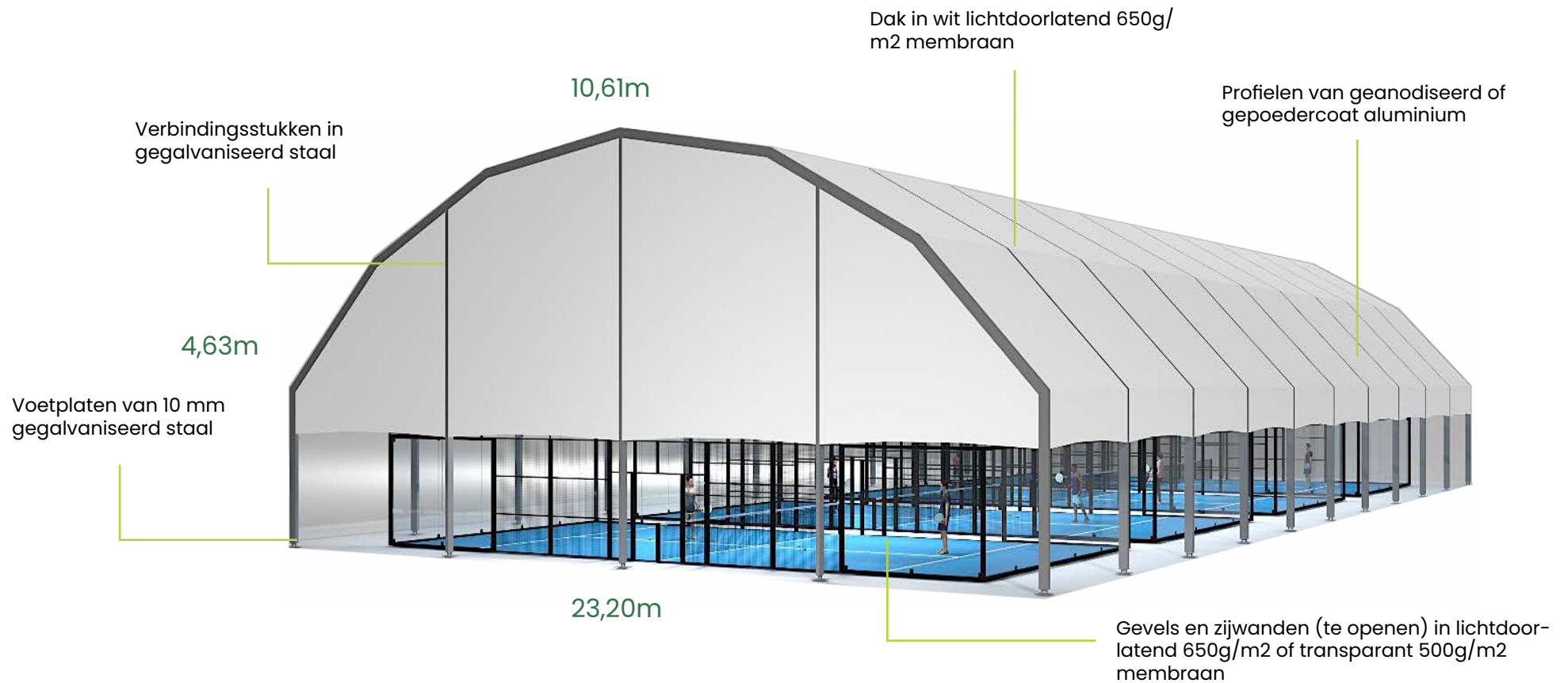


MULTI LUSO

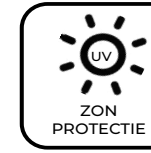


MULTI LUSO

De Multi Luso van Padelcover is een membraan padeloverkapping bedoeld om meerdere padelbanen te overdekken. De overkapping bevat een modulaire structuur die het gewenste aantal padelbanen overdekt.



ONE-PRO



ONE-PRO

De padeloverkapping ONE PRO wordt strak naast de baan geïnstalleerd op dezelfde fundering als de padelbaan. De overkapping kan uitgebreid worden om meerdere padelbanen te overdekken.

Dak in wit lichtdoorlatend 650g/
m2 membraan

Verbindingsstukken in
gegalvaniseerd staal

9,49m

Profielen van geanodiseerd of
gepoedercoat aluminium

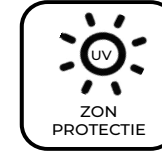
6,90m

Voetplaten van 10 mm
gegalvaniseerd staal

10,55m

Gevels en zijwanden (te openen) in lichtdoorlatend 650g/m2 of transparant 500g/m2 membraan

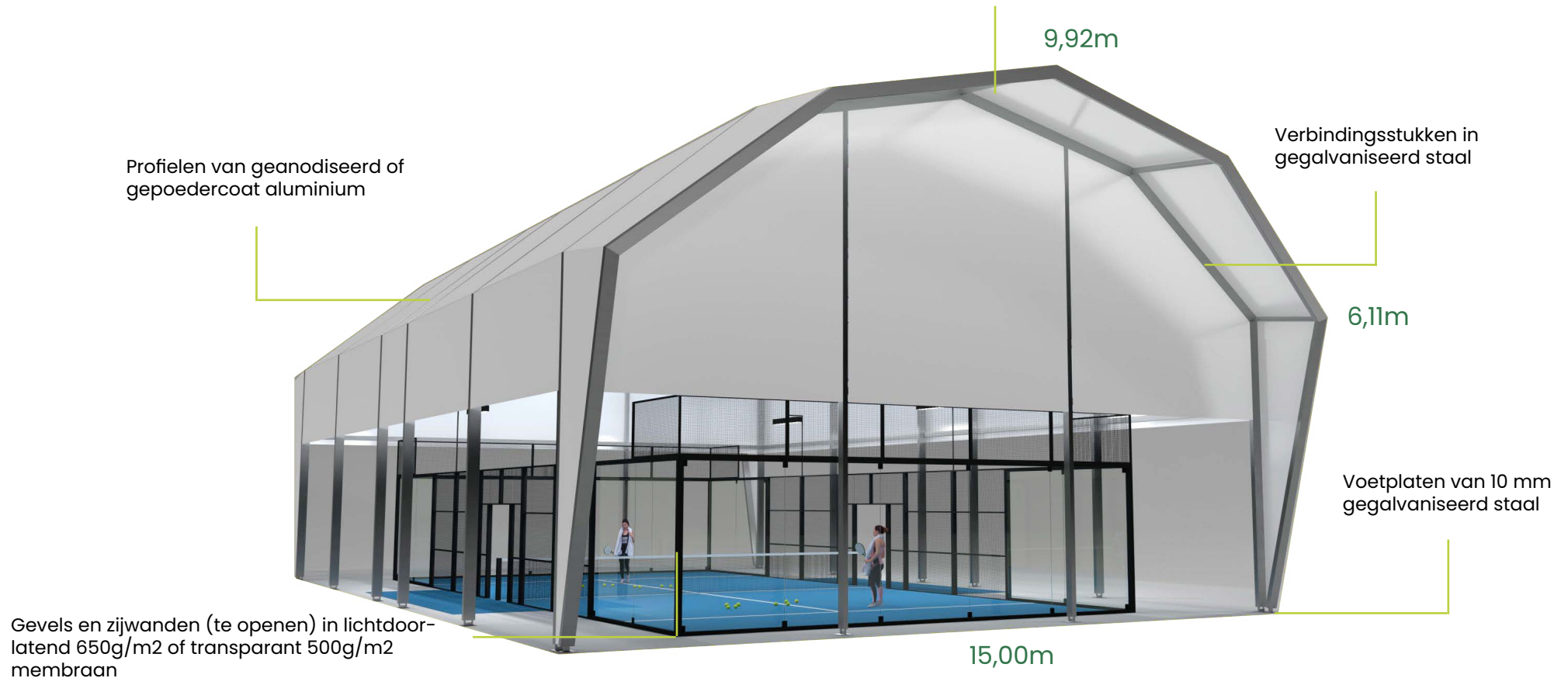
ONE-PRO XL



ONE-PRO XL

De padeloverkapping ONE PRO XL is geschikt voor "out-of-court play". De overkapping kan uitgebreid worden om meerdere padelbanen achter en naast elkaar te plaatsen. Dit is de perfecte combinatie tussen baan en publieksruimte.

Dak in wit lichtdoorlatend 650g/
m2 membraan



UITBREIDINGSOPTIES

STAALCONSTRUCTIE

De Staalbouw overkapping heeft de volgende uitbreidingsopties:

- Hemelwaterafvoer
- Zonnepanelen
- Windgaasconstructie
- Wanden dichtmaken tot aan de grond
- Deuren en ingangen
- Elektrische installatie
- Terreininrichting
- Geluid isolerend/absorberend materiaal
- Exploitatie overzicht
- Padelbanen

ALUMINIUMCONSTRUCTIE

De aluminium overkappingen hebben de volgende uitbreidingsopties:

- Hemelwaterafvoer
- Elektrisch bedienbare zijwanden
- Toegangsdeur
- Solar ventilatiesysteem
- Luifel
- Verbindingstunnel tussen de overkappingen



VERGUNNINGSTRAJECT

VERGUNNING

Als club heb je een vergunning nodig voor het plaatsen van een padeloverkapping. Allesvoorpadel kan assisteren bij het vergunningstraject.

STAP 1

- Uitvoeren van de quickscan

STAP 2

- Opstellen van een principeverzoek/conceptaanvraag

STAP 3

- Ariusberekening en sonderingen
- Flora en Fauna onderzoek
- Constructieberekeningen en waterbergingsonderzoek
- Akoestisch onderzoek en lichthinderonderzoek

STAP 4

- Omgevingsvergunning

STAP 5

- Kwaliteitsborger en -bouwer betrekken

*Per gemeente is het traject verschillend







ALLESVOORPADEL

Adres 2025
Dwarsvaartweg 1, 8243RD Lelystad

Telefoon

0320 331 588

Email

info@allesvoorpadel.nl

Website

www.allesvoorpadel.nl