

Tekst: **Johan Debaere** | Beeld: **Yvan Glavie Photography**

Ook gebogen ramen kunnen probleemloos geproduceerd worden

ALUMINIUM RAAMSYSTEMEN VOOR UNIEKE MANEGE MET TWEE VERDIEPINGEN IN NEDERLAND



Grote glaspartijen zorgen voor veel lichtinval, een aangename sfeer en een onbeperkte zicht doorheen de hallen en op de buitenpistes.

Eind september opende het vernieuwde Hippisch Centrum de Wolfshoeve in Huijbergen zijn deuren. De bestaande faciliteiten maakten plaats voor de eerste manege in Nederland met twee verdiepingen. Bouwgroep Schrijver realiseerde in bouwteamverband een nieuwbouw met vijftig stallen op het gelijkvloers en twee grote rijzalen op de eerste verdieping. Het project omvat verder ook twee buitenpistes en een entreegebouw met onder meer een restaurant en appartementen. De bouwpartners kozen Star 75 aluminium raamsystemen van Aliplast Aluminium Systems. Ook het buigwerk wordt bij de profielfabrikant in eigen huis uitgevoerd.

De vernieuwde manege de Wolfshoeve is een echte eyecatcher, waarvoor Brecht D'Hoore en Dominique Van der Horst de inspiratie in Zuid-Korea haalden. Er is niet alleen het unieke concept met twee verdiepingen, maar ook de equiduct om de paarden in de rijhallen te krijgen. Vooraleer de werkzaamheden voor de L-vormige nieuwbouw rond de bestaande manege konden starten, werden eerst enkele niet-essentiële gebouwen op de site afgebroken.

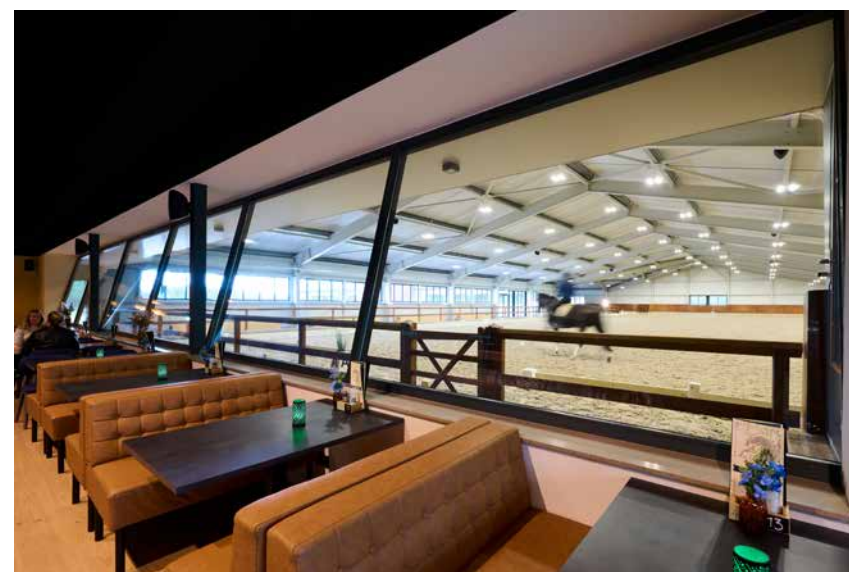
'DANKZIJ ONZE BUIGMACHINES KONDEN WE OOK DE GEBOGEN RAMEN ZEER NAUWKEURIG PRODUCEREN'

Dit gebouw omvat op het gelijkvloers vijftig stallen voor pension- en eigen paarden, terwijl op de eerste verdieping twee grote rijhallen van respectievelijk 20 bij 60 m en 25 bij 65 meter, een lesruimte en een fitness ingericht werden. Het nieuwbouwproject omvat ook een entreegebouw, waarin het wedstrijdsecretariaat, kantoorruimte, een paardenwinkel; een brasserie/restaurant alsook appartementen en logeerverblijven ondergebracht zijn.

Zodra de paarden naar hun nieuwe verblijven verhuisd waren, werd de oude manege afgebroken en werden nog twee buitenpistes en een indrukwekkende oprijlaan doorheen de site aangelegd. Aangezien de metamorfose van dit Hippisch Centrum in verschillende fasen gebeurde, kon de bedrijfsvoering steeds doorgaan.

ALUMINIUM RAMEN

Architecten Cees Bons en Peter van Aert stonden in voor het ontwerp en werkten daarbij nauw samen met bouwkundig adviesbureau



De vernieuwde manege de Wolfshoeve valt op door haar concept met twee verdiepingen, uniek in Nederland.

BMVV. Bouwgroep Schrijver werd al in een vroeg stadium binnen het bouwteam ingeschakeld om mee te denken over het concept en uiteindelijk het project te realiseren. Daarbij werd uiteraard veel aandacht besteed aan de indeling van de verschillende ruimtes zodat ze voldeden aan de alle huidige eisen binnen de paardensport, ook voor wedstrijden. De bouwheren wilden ook een ruime daglichtinval in de ruimtes en uitzicht op de buitenpistes vanuit de verschillende zalen. Grote raampartijen moesten daarvoor zorgen. De bouwpartners selecteerden de Star 75 van Aliplast. Dit aluminium raamsysteem heeft een inbouwdiepte van 75 mm voor het buitenkader en 84 mm voor de vleugel en is geschikt voor glasdiktes tussen 12 en 61 mm voor het kader en tussen 21 en 69 mm voor de vleugel.

"Met een Uw-waarde van 0,94 W/m²K, een luchtdichtheid klasse 4 en een akoestische waarde van 47,1 dB (-1,-4) past deze oplossing perfect in toepassingen met de strengste eisen op het vlak van thermische en akoestische isolatie. Bovendien kan ook met betrekking tot



De bouwpartners kozen voor de Star 75 ramen van Aliplast.



Naast de stallen, de rijhallen en de buitenpistes springt ook het entreegebouw met onder meer kantoren, restaurant en appartementen in het oog.

de brandwerendheid een schitterend rapport voorgelegd worden. Er zijn immers certificaten voor zowel EW30 en EI30 beschikbaar", stelt Tony Suikerbuijk, projectmanager bij de fabrikant uit Lokeren (België).

"Alle systemen werden op maat gemaakt in onze fabriek en vervolgens bij het montageteam geleverd. We voeren immers alles uit in eigen beheer: extrusie, bewerken, lakken, verpakken, transporteren, ... Zo houden we het productieproces volledig onder controle, kunnen we de verschillende stappen perfect op elkaar afstemmen en flexibel schakelen bij eventuele veranderingen doorheen het traject. Vooral de gebogen ramen voor de Wolfshoeve waren een grote uitdaging om te produceren. Maar ook dergelijke profielen kunnen we nauwkeurig maken dankzij onze buigmachines. Alle systemen werden gelakt in antraciet grijs (RAL 7016). Op dat lakwerk geven we trouwens 25 jaar garantie. Het Qualicoat Seaside kwaliteitslabel garandeert immers dat de lakkleur extra beschermd is tegen agressieve omgevingen, bijvoorbeeld in de buurt van zand." ●



De Star 75 ramen werden gerealiseerd in RAL 7016 (antraciet grijs).