

Tekst: Lieke Bousema Beeld: Vandaglas

Imposante ruitafmetingen geven nieuw Rembrandthof nóg meer cachet

Transparante winkelpui zónder vertekening

Met de renovatie en uitbreiding van winkelcentrum Rembrandthof is de toekomst van Stadshart Amstelveen een nieuwe fase ingegaan. Het Rembrandthof wordt gefaseerd vernieuwd, waarbij de winkelpuien aan de Rembrandtweg circa 10 meter naar voren worden geplaatst voor nóg meer winkelruimte. In opdracht van Bouwbedrijf Barten B.V. realiseert Gevel Design Beek de aluminium vliesgevels hiervoor, waarbij 320 m² IsoPerform ALFA HR++ glas van Vandaglas voor een hoogwaardige uitstraling én een uitstekende letselveiligheid zorgt. Bijzonder hierbij zijn de gebogen ruiten van circa 2,22 meter breed en 6,27 meter hoog op de twee hoeken, die dankzij een geavanceerd productieproces geen enkele vertekening vertonen.

Vandaglas hecht waarde aan langetermijnrelaties met gevelbouwers, waarvan Gevel Design Beek een mooi voorbeeld is. “Wij werden al in de zomer van 2024 door deze gevelbouwer betrokken om mee te

denken over de nieuwe entree van Rembrandthof”, vertelt Jasper Tak, verkoop binnendienst bij Vandaglas. “De entree van 10 meter diep, 50 meter lang en twee bouwlagen hoog moest voorzien worden van

een vliesgevel met zowel rechte als gebogen ruiten. Bovendien moest het hoogrendements dubbelglas letselveilig worden uitgevoerd, in afmetingen tot 6,27 meter hoog. Wat konden wij hierin betekenen?”

Bijzonder in dit project zijn met name de gebogen ruiten, die ondanks hun spectaculaire afmeting van 2,22 x 6,27 meter loepzuiver zijn.



Het gebogen glas is gemaakt in elektrische ovens waarmee de temperatuur van het buigproces heel goed gereguleerd kan worden.



De imposante ruiten zijn met speciaal transport naar de projectlocatie in Amstelveen vervoerd.

IsoPerform ALFA HR++ glas

“Normaliter wordt glas geproduceerd op plateaus van 3,21 x 6,00 meter”, weet Tak. “In dit project echter waren ruiten tot 6,27 meter voorgeschreven. Geen enkel probleem voor Vandaglas. Wij blinken namelijk uit in maatwerk. Ook als het om bijzondere afmetingen gaat. Met behulp van onze rekentools hebben wij de juiste glasdiktes voor Rembrandthof bepaald.” In dit project is gekozen voor IsoPerform ALFA HR++ glas voor zowel de rechte als gebogen ruiten, in een samenstelling 88.4-15-88.4. “De binnen- en buitenruiten zijn opgebouwd uit twee hel-

dere glasbladen van 8 mm dik, waarbij vier lagen PVB-folie van 0,38 mm garanderen dat glasscherven bij een eventuele breuk bij elkaar worden gehouden. Hierdoor wordt letsel voorkomen. Tussen de beide ruiten bevindt zich een spouw van 15 mm met 90% Argon gasvulling, die voor de thermische isolatie zorgt.”

Geen enkele vertekening

Bijzonder in dit project zijn met name de gebogen ruiten, die ondanks hun spectaculaire afmeting van 2,22 x 6,27 meter loepzuiver zijn, vertelt Tak. “Het productieproces speelt hierin een be-

palende rol. In de fabriek in Berlijn – waar ons gebogen glas wordt gemaakt – wordt gewerkt met elektrische ovens waarmee de temperatuur van het buigproces heel goed gereguleerd kan worden. Hierdoor vertonen de gebogen ruiten geen enkele vertekening.”

De imposante ruiten zijn met speciaal transport naar de projectlocatie in Amstelveen vervoerd, waar zij – in nauw overleg met de werkvoorbereider van Gevel Design Beek en de afdeling Order & Projectbegeleiding van Vandaglas – just-in-time en direct vanaf de inloader in de gevel zijn geplaatst. ■



Circa 320 m² IsoPerform ALFA HR++ glas van Vandaglas zorgt voor een hoogwaardige uitstraling én een uitstekende letselveiligheid.



Jasper Tak wordt geïnterviewd voor het artikel Rembrandthof.