



“Glasheldere oplossingen”

Gert Schrik, Take Amsing, Ralf van Miltenburg en Gert Middel.

In Emmen, op de productielocatie van hun isolatieglas, is het vier man sterke verkoopteam voor Noordoost Nederland van Vandaglas samengekomen. Een gezelschap met een indrukwekkende staat van dienst, samen goed voor meer dan 75 jaar glas-ervaring.

Vandaglas is de grootste onafhankelijke isolatieglasproducent en bouwglas-leverancier in Nederland. In Noord- en Oost-Nederland veelal bekend als de hoofdsponsor van FC Emmen. Minder bekend misschien zijn de belangrijke bijdragen die Vandaglas via bouwprofessionals levert aan grote,

toonaangevende projecten, zoals de SuperHub in Meerstad, het Forum in Groningen, Wildlands en de nieuwe raadszaal in Emmen. En aan zeer veel seriematige woningrenovatie- & verduurzamingstrajecten van woningcorporaties of particuliere huiseigenaren.

‘Wij hebben een goede naam bij zowel regionale bouwprofessionals als in de wereld van ingewikkelde gevelbouwprojecten’, vertelt Gert Middel, accountmanager voor Drenthe en Overijssel.

Dichtbij de klant

Het vierkoppige salesteam bestaat verder uit Gert Schrik, accountmanager voor Groningen en Friesland, en Take Amsing, accountmanager voor de Achterhoek en Twente. Het team staat onder leiding van regiomanager Ralf van Miltenburg die ook de buitendienst in Twente en de Veluwe ondersteunt.

Gert Middel: ‘Misschien veel accountmanagers voor een relatief klein gebied, maar wij zijn graag dichtbij de klant. Persoonlijk contact vinden we het allerbelangrijkst!’

‘Zo blijven we goed op de hoogte van wat er speelt bij de klant én van regionale marktontwikkelingen’, vult Gert Schrik aan. Gert Middel: ‘Wij gaan voor de win-win-winsituatie. Als wij onze klant goed adviseren, dan is dat ook goed voor de eindklant én goed voor onze reputatie!’

Mooie cijfers

Take: ‘Vandaglas produceert jaarlijks ruim 500.000 m2 hoogwaardig isolatieglas, vooral HR++ glas, zonwerend en triple. Regionaal leveren wij veel aan (totaal) onderhoudsbedrijven, glas- en schildersbedrijven of aannemers die ons glas afnemen en dat aan de keten leveren. Bijvoorbeeld aan woningcorporaties als Lefier, Domesta, Woonconcept, Acantus en Actium. Indirect hebben wij honderden woningen helpen verduurzamen met duizenden vierkante meters glas.

De vraag is vaak het traditionele HR-glas, maar in het kader van energiebesparing en vermindering van CO2-uitstoot adviseren we om hoogwaardiger isolatieglas te kiezen. Zeker ook omdat het om een investering voor 30 jaar gaat!’



Superhub Meerstad, volglazen gevels met gebogen isolatieglas.

‘Nieuwe’ standaard isolatiewaarde Ralf licht toe: ‘De vraag is bijna altijd naar HR++ met de isolatiewaarde Ug 1,1 W/m2.K, een product dat al ruim 30 jaar bestaat. Er is al minstens 10 tot 15 jaar een verbeterde versie! In dezelfde glasdikte, maar wél met 10% minder warmteverlies. Het is jammer dat dit nog niet de geaccepteerde nieuwe standaard voor woningbouw is. In het kader van energiebesparing en verduurzaming zou je dit wel verwachten.’ Take enthousiast: ‘Bijvoorbeeld de IsoPerform Eclaz Zen is zo’n verbeterd Ug 1.0-isolatieglas. Een mooi heldere dubbele beglazing die maximaal daglicht doorlaat en nóg beter warmteverlies tegengaat. Een veelgehoord bezwaar is dat beter presterend isolatieglas in aanschaf iets duurder is, maar dat de levensduur van isolatieglas wel 30 jaar is, wordt niet in de koopoverweging meegenomen.’

‘Ons glasadvies is altijd maatwerk.’

Isolatie, lichtdoorlating én zonnearmtewering

Gert Schrik: ‘Wij kijken verder dan alleen de isolerende eigenschap van glas.’ Hij noemt het voorbeeld van een glasoverdekte ijshal. ‘Als de zon schijnt,



*Nieuwe beglazing
Woonzorgcentrum
Gockingaheem
Noordbroek.*

kost het enorm veel energie om te koelen. Zonnearmtewerend isolatieglas was iets duurder geweest, maar dat hadden ze binnen één jaar terugverdiend. Een gemiste kans. Ook veel scholen en kantoren hebben temperatuurproblemen. Grote ruiten laten productiviteit-verhogend natuurlijk daglicht binnen, maar tegelijkertijd ook zonnearmte. Bij mooi weer wordt het dan vaak te warm. Met glas kun je de warmte heel goed beheersen.'

'Glas is een heel duurzaam product en oneindig recyclebaar.'

Ralf: 'In opdracht van gemeente Almelo heb ik een basisschool in Almelo geadviseerd. Aan de relatief 'donkere' noordzijde is gekozen voor de mooi heldere IsoPerform Eclaz Zen. Aan de zonbelaste zuidzijde voor een zonwerende variant: de IsoPerform XTR70/33. Die houdt zo'n 67% van de zonnearmte tegen en laat maar liefst 70% van het daglicht door.'

Mensen associëren zonwerend glas vaak met een donkere zonnebril, maar zonwerend glas hoeft niet gekleurd te zijn. Er zijn soorten waarbij nauwelijks verschil is met helder transparant glas. Een mooi voorbeeld is IsoPerform XTR70/33. Soms wordt om esthetische redenen gekozen

voor een andere coating, omdat die donkerder is of vanwege het blauwachtige of groenige aanzicht dat past bij het karakteristieke gebouwwontwerp.

Glasadvies op maat

Gert Middel: 'Glas kan meerdere functies vervullen. Die optionele glaseigenschappen leveren extra energiebesparing en meer comfort-rendement op. Naast de zonnearmtewering kan isolatieglas namelijk ook geluidswerend, inbraakvertragend, brandwerend en letselveilig zijn. Glas kan ook constructief gebruikt worden. Omdat glas breekbaar is, kijken wij vooral naar veilige glastoepassingen. Gebouwen waarin zich veel mensen begeven of waarop de windbelasting groot is, hebben verantwoorde glasoplossingen nodig. Elke gebouwsituatie is anders en vraagt om specifieke combinaties van glaseigenschappen. Daarom gaan onze adviezen nooit over een standaardproduct. Ons glasadvies is altijd maatwerk.'

Take vervolgt: 'Soms komt daar ook uitgebreid calculatiewerk bij kijken. Want om de gewenste mix van glaseigenschappen en de prestatieniveaus in één ruit te bereiken, zijn de samenstelling en glasdikte-opbouw van het isolatieglas bepalend. Dubbel isolatieglas bestaat uit twee glaspanelen met een spouw ertussen. Die twee glaspanelen, de spouw en de afstandhouder kunnen variëren; in millimeters en in type. Minimaal één van de glaspanelen heeft een coating. Er zijn wel honderd soorten low-e coatings op glas om bijvoorbeeld de thermische en zonnearmtewerende prestatie-eisen te behalen. Je hebt vaak te maken met gehard of gelaagd veiligheidsglas aan de ene kant van de spouw en een gecoat glaspaneel aan de andere kant. In theorie bestaan er wel drie miljoen verschillende glasconfiguraties.'

Ralf: 'Ons vak is weten welke low-e coatings op de markt zijn, wat de laatste ontwikkelingen zijn en bepalen welke isolatieglassamenstelling optimaal is,

gegeven de situatie én natuurlijk of het praktisch uitvoerbaar is. Glas kan ook constructief gebruikt worden, dan zitten wij met aannemers, de architect of de gevelbouwer om de tafel, om te bekijken of de beoogde beglazing sterk genoeg is, of de kozijnen stevig genoeg zijn. Ook goed weten waar de beperkingen in bouwen met glas liggen, is erg belangrijk. Die kennis delen met klanten is leuk en leidt niet zelden tot succesvolle beglazingsprojecten. Klant blij, wij blij!'

Merkonafhankelijkheid is onze kracht Gert Schrik: 'Waarom wij de nadruk leggen op onze onafhankelijkheid? Veel isolatieglasproducenten zijn onderdeel van een zogenaamde 'smelter', een producent van (gecoat) basisglas. Hun glasadvies is altijd het eigen merk en gamma. Wij zijn merkonafhankelijk, dat is onze kracht. Wij beoordelen neutraal welke coatings echt toegevoegde waarde bieden en zijn daar open over naar onze klanten. Als wij glas inkopen, zijn wij dus niet afhankelijk van één basisglasproducent. Dit betekent dat we in principe elk beglazingsvoorschrift in een bestek kunnen invullen. En als de klant dat wil, kunnen we vanwege onze brede glasmarktkennis en netwerk ook goede alternatieven bieden.'

Milieu en duurzaamheid

Ralf: 'Vandaglas heeft veel aandacht voor het milieu en duurzaamheid. Glas past bij uitstek bij duurzaamheid; het is oneindig recyclebaar. We gebruiken steeds meer gerecycled glas bij de productie van isolatieglas. Ons low carbon isolatieglas is geproduceerd met 64% recycleglas, terwijl dat normaal gesproken 10 à 20% is. De CO2-uitstoot ligt fors lager, op ongeveer 42% van standaardglas. Vooral projectontwikkelaars die ambitieuze duurzaamheidseisen aan bouwmaterialen stellen, hebben interesse. Zij gaan voor zeer hoge scores in duurzaamheids certificeringen op gebouwniveau, zoals BREEAM, LEED of WELL building. Onze low carbon IsoPerform LCG XTR70/33 ORAE is daar



een passend antwoord op. Dit product is merkgebonden opgenomen in de Nationale Milieudatabase onder Categorie 1.

*Verduurzaming 117
woningen Jacob van
Campenstraat Almelo.*

'Onze isolatieglasfabriek in Emmen is onlangs onder de loep genomen. Er zijn nog meer energie- en waterbesparende maatregelen getroffen. En de productie-capaciteit is uitgebreid met twee nieuwe energiezuinige assemblagelijnen', vult Gert Middel aan.

Ralf: 'Als bedrijf nemen wij onze verantwoordelijkheid en willen graag samen met de markt bijdragen aan een duurzaam gebouwde omgeving. Leuk om dat via deze weg over de Bühne te brengen en ons team voor te stellen aan relevante partijen.'

*Nieuwe beglazing
appartementen VVE
Saturnusstraat Apeldoorn..*

