

## ARCHITECTURALE GEVELCASSETTES



**COMPOSIEET**  
**ALUMINIUM**  
**STAAL**  
**CORTEN STAAL**  
**ALUZINC**  
**ZINC**  
**INOX**

Limeparts is vandaag toonaangevend in het aanleveren van totaaloplossingen voor geventileerde gevelprojecten. Meedenken met bouwheer en architect in het aanreiken van de meest efficiënte oplossing en het meest efficiënte compromis, maken van Limeparts een zeer betrouwbare en betrokken partner. In het kader van haar filosofie van totale kwaliteitszorg en het streven naar een duurzame samenwerking met elk type partner, beheerst zij het hele proces om van ieder project een succes te maken. Onder het motto 'alles onder één dak' (inclusief afwerking en finishing), werkt zij mee vanaf de voorstudie en de engineering, over de productie en de montage en speelt zij systematisch flexibel in op elke samenwerking en de strakke planning die de realisatie van een hedendaags bouwproject vraagt. **Limeparts biedt nu ook een technische oplossing op het gebied van zonnewering en geïntegreerde LED verlichting.**

*Limeparts gaf De Grubbe een frisse look door de combinatie van traditioneel gevelmetselwerk met figuurperforaties in de gevelcassettes.*

Tekst | Jens Demets    Beeld | Limeparts

## SPELEN MET VORMEN EN FIGUREN IN DE GEVEL

De architectuurwereld stelt steeds hogere eisen. Elk bouwproject moet uniek en verrassend zijn. Dat originaliteit vandaag nog mogelijk is, bewijst het metaalverwerkend bedrijf Limeparts met de renovatie van gemeenschapsinstelling De Grubbe. Figuurperforaties in de gevelcassettes geven de gevel van het complex een eigentijdse uitstraling.

Gemeenschapsinstelling De Grubbe is een gesloten instelling voor jongeren. Omdat het complex niet langer voldeed aan de vereisten van de Vlaamse

Overheid, drong een renovatie zich op. De Grubbe vertrouwde het project toe aan het Belgische Limeparts. De producent van aluminium gevelbekleding

gaf de gemeenschapsinstelling een frisse look door de combinatie van traditioneel gevelmetselwerk met figuurperforaties in de gevelcassettes. >



www.limeparts.be

Limeparts nv, GZ-Zone 8, Oosterring 21 B-3600 Genk T +32(0)89 62 09 11 info@limeparts.be

*'Figuurperforatie geeft de gevel een strakke, maar hoogwaardige uitstraling'*



#### ALLE FIGUREN MOGELIJK

Figuurperforatie is een veelzijdige toepassing en scoort hoog op het vlak van esthetiek. De patronen kan men naargelang de visie aanpassen, waardoor de mogelijkheden oneindig zijn. Zowel 3D-vormen, foto's als speciale reliëfvormen zijn mogelijk. De realisatie van unieke designgevels komt tot stand door een flexibel productieproces. De afbeelding wordt ingelezen door een softwareprogramma, dat vertaalt de figuur naar een geperforeerde plaat. "Zelfs zonwering is mogelijk. Zo krijg je een oplossing die de warmte tegen-

houdt, maar het zicht niet belemmert." Limeparts is met de figuurperforatie in De Grubbe niet aan zijn proefstuk toe. Ook in VIVES Kortrijk versieren geperforeerde panelen de gevel. "Dat was een hele uitdaging. De gevel bevond zich immers op een hellend vlak. Maar het resultaat is ongezien: de figuurperforatie in de gevelcassettes creëert een mooi dieptegevoel in de gevel. Hoe complex de vorm ook is: we gaan geen enkele uitdaging uit de weg. Door nauw overleg met de architect zorgt figuurperforatie altijd voor een grote meerwaarde", besluit Koen Vandersmissen. ■



*De figuur van een salamander komt terug in de gevelcassettes.*

#### SALAMANDER IN GEVEL

"Limeparts cassettegevelsystemen tonen zich als een betrouwbare oplossing voor elke toepassing van geventileerde gevelbekledingen", aldus Koen Vandersmissen van Limeparts. "Ze zijn opvallend in hun eenvoud en vormen tegelijkertijd een unieke uitdaging voor de architect bij de uitwerking van elk ontwerp of geveldesign." Voor de renovatie van De Grubbe had de klant een duidelijke wens voor ogen. "De figuur van een salamander moest terugkomen in de gevelcassette. Figuurperforatie maakt dat perfect mogelijk. Het geheel wordt onzichtbaar gemonteerd op een verticale draagstructuur. Zo krijgt de gevel een strakke, maar hoogwaardige uitstraling." Limeparts ging een stap verder: het realiseerde een onzichtbare geïntegreerde waterafvoer. "Zo wordt het water achter de cassettegevels afgevoerd, waardoor de gevels amper vervuild raken."



## NIEUW: energiebesparende garagepoort LPU 67 Thermo

- Uitstekende warmte-isolatie met een U-waarde van max. 0,91 W/(m<sup>2</sup>·K) door 67 mm thermisch onderbroken panelen
- Optimaal afgedicht door dubbele afdichtingen op de vloer en in de paneelovergangen
- Optionele premium uitvoering met looprails en beslag in de kleur van de binnenzijde van de poort

www.hormann.be • info@hormann.be  
Tel.: 012 399 222 • Fax: 012 399 211

**HÖRMANN**  
Deuren voor woning en industrie