



hermeta

Gevelbouw



Gevels in
hoogbouw

THE SKY IS THE LIMIT

hermeta.nl



51°50'59.57"N - 4°20'45.14"O

Voldaan aan strenge eisen op het gebied van wind- en waterdichtheid

**WOONTOREN
TERRAS AAN DE MAAS | SPIJKENISSE**

*Opdrachtgever: VORM Ontwikkeling
Architect: Dam & Partners Architecten
Aannemer: VORM Bouw*

**APPARTEMENTENCOMPLEX TERRAS AAN DE MAAS
OPTIMALE WIND- EN WATERDICHTHEID**

Aan het water van de Oude Maas trekt woontoren Terras aan de Maas de aandacht. Hermeta leverde voor dit project onder andere de aluminium schuifpuien. Het Terras aan de Maas is een van de 19 Excellente Gebieden in Nederland: innovatieve nieuwbouwprojecten in de woning- en utiliteitsbouw. Deze projecten zijn gebouwd met tenminste een 25% scherpere energieprestatiecoëfficiënt (EPC) dan het Bouwbesluit voorschrijft. De kwaliteit van de aluminium kozijnen draagt bij aan een optimaal energiezuinig gebouw. De schuifpuien van het Schüco Pask systeem zijn in de rubbers gedrukt voor een optimale kierafdichting. Een onafhankelijk bureau testte ter plaatse de wind- en waterdichtheid van de elementen, met uitstekende resultaten.

**LOGISTIEKE OPLOSSING
VEILIG EN EFFICIËNT**

Het Terras aan de Maas is gebouwd zonder gebruik te maken van steigers. Bij de montage van de kozijnen door Hermeta is gewerkt met een hijsconstructie. Voor de bouwkundige sparing werd een cabine, met de bijnaam de 'dug-out', gehesen met daarin alle benodigde materialen. De cabine functioneerde tegelijk als doorvalbeveiliging. Veilig en efficiënt.

WOONTOREN
TERRAS AAN DE MAAS | SPIJKENISSE

91 meter hoog
180 appartementen
vier zorglagen



De uitdaging:
hoge winddrukbelasting
in combinatie met
architectonische
wensen

$51^{\circ}50'59.57''\text{N} - 4^{\circ}20'45.14''\text{O}$



SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU
OVERLEG VOOR DE BESTE OPLOSSINGEN

Bij Hermeta zijn we ervan overtuigd dat een goede samenwerking leidt tot het beste resultaat. Het Terras aan de Maas had zijn eigen uitdagingen. De ligging van het gebouw in een open vlakte aan het water, in combinatie met de hoogte van het gebouw, zorgt voor hoge windbelastingen. Voorafgaand en tijdens onze werkzaamheden bespraken we met het bouwteam de detaillering tijdens verschillende engineeringssessies. Door een optimale uitwerking van de aansluitende bouwkundige details zijn we gekomen tot een oplossing die voldoet aan de voorafgestelde strenge eisen.

Bijzondere gevel in hartje Rotterdam

51°54'59.73"N - 4°28'37.78"O

KANTOORGEBOUW BLAAK 8 EYECATCHER IN ROTTERDAM

In het centrum van Rotterdam torent kantoorgebouw Blaaik 8 hoog boven de naastgelegen Markthal uit. De bijzondere gevel springt meteen in het oog. De structuur van een boom was de inspiratie voor het ontwerp. Hoewel de gevel zeer gevarieerd oogt, zijn er slechts acht typen gevelelementen gebruikt. Het slim inzetten van een beperkt aantal prefab betonnen mallen leverde een financieel haalbare gevel op. Hermeta leverde en monteerde alle aluminium gevelkozijnen. Vanaf het beginstadium van het project hebben we actief meegedacht, zowel op het technische als creatieve vlak. Met uw inspiratie en onze kennis kunnen we tot grote hoogten stijgen.

KANTOORGEBOUW BLAAK 8 | ROTTERDAM

Architect: Group A
Aannemer: Dura Vermeer Bouw
Opdrachtgever: Blauwhoed Vastgoed bv

UNIEKE PROFIELEN VOORAF GEMONTEERD

Opvallend is dat de onder- en bovenregels extra hoog zijn. Voor dit unieke profiel hebben we nieuwe matrijzen ontwikkeld. De beglaseerde kozijnen zijn in een Belgische fabriek in de betonnen prefab elementen gemonteerd. De aluminium afwerking is op de bouw aangebracht. We zijn trots op onze bijdrage aan een mooi stukje Rotterdam.



NEEM CONTACT OP

Heeft u een bijzondere gevel voor ogen?
We denken graag met u mee!



nieuwbouw



renovatie



innovatie & inspiratie



service & onderhoud



hermeta

+31 (0) 345 - 63 48 88 | gevelbouw@hermeta.nl
www.hermeta.nl