

Aan:
Metalura B.V.
Van Hennaertweg 2
2952 CA Alblasterdam

Verzenddatum 2 juli 2026
Ons kenmerk Z/26/240578
Dso nummer 2026062901839
Contactpersoon 
Telefoonnummer 14071

Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Beste directie,

Op 29 juni 2026 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het plaatsen van transparante en wegschuifbare balkonbeglazing op het adres Ommevoort 206 in Oegstgeest.

Besluit

Wij besluiten onder voorwaarde de omgevingsvergunning met bijbehorende gewaarmerkte stukken te verlenen op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a van de Omgevingswet en artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet.


De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit:

- Bouwactiviteit (omgevingsplan)
- Bouwactiviteit (technisch)

Voorwaarde

- U mag pas starten met de bouwwerkzaamheden als de door u ingediende constructieberekeningen zijn goedgekeurd.

Kosten

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag bent u €  aan leges verschuldigd. U ontvangt hiervoor binnenkort een aanslag.

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van Oegstgeest,



Kees Schrieks
Manager Ruimte

Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure.

Publicatie

Uw aanvraag is gepubliceerd op de gemeentepagina van de Oegstgeester Courant en op www.officielebekendmakingen.nl. Dit besluit zullen wij ook publiceren.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt één dag na verzenddatum in werking.

Bezwaar

Tegen dit besluit kan door u of derde belanghebbenden binnen zes weken na verzenddatum van het besluit bezwaar worden aangetekend. Het bezwaarschrift moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- naam en adres van de indiener;
- datum;
- omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de redenen van het bezwaar;
- handtekening van de indiener.

Stuur het bezwaarschrift naar het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oegstgeest, Postbus 1270, 2340 BG te Oegstgeest.

Pro forma bezwaar

Het kan voorkomen dat de termijn van zes weken te kort is om een volledig gemotiveerd bezwaarschrift te schrijven. Bijvoorbeeld omdat u eerst advies wilt vragen aan anderen. Om uw recht op bezwaar niet te verspelen, kan u binnen zes weken ook een 'pro forma bezwaarschrift' indienen bij het college. Hierin geeft u kort aan waartegen u in bezwaar gaat. Ook geeft u daarin aan dat u later de motivering van uw bezwaarschrift wilt aanvullen.

Voorlopige voorziening

Dit besluit treedt één dag na bekendmaking in werking (verzenddatum), ook al wordt er een bezwaarschrift ingediend. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank in Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag, of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor wel elektronische handtekening (DigiD) nodig. Kijk op de website voor de precieze voorwaarden. Voor het vragen van een voorlopige voorziening betaalt u kosten om de procedure te starten (griffierecht).

Afwijken van omgevingsvergunning?

Wilt u afwijken van deze omgevingsvergunning dan moet u hiervoor een nieuwe aanvraag indienen via het Omgevingsloket.

Intrekken vergunning

Het kan voorkomen dat u besluit geen gebruik te maken van de omgevingsvergunning. Wij kunnen de omgevingsvergunning dan geheel of gedeeltelijk intrekken.

Gewaarmerkte stukken

De volgende gewaarmerkte stukken maken onderdeel uit van de omgevingsvergunning:

Omschrijving	Type	Datum
01. Publiceerbare aanvraag	Aanvraagformulier	29-06-2026
02. Toestemming VvE	E-mailbericht	22-04-2026
03. Tekeningboekje 22834_Balkonbeglazing Ommevoort 602	Tekening	29-06-2026

De volgende stukken maken na goedkeuring onderdeel uit van de omgevingsvergunning:

Omschrijving	Type	Datum
04. Rapport 2021 - BD06-r5_Glasberekening balkonafdeling	Rapport	29-06-2026
05. Rapport 20111015-B002 rev G_Aluminium profielen balkonbeglazing	Rapport	03-07-2023

Overwegingen – Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Juridisch kader

Op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a van de Omgevingswet is het verboden om een omgevingsplanactiviteit te verrichten zonder de hiervoor vereiste omgevingsvergunning.

Op grond van artikel 22.26 Omgevingsplan Oegstgeest is het verboden om zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit te verrichten en het te bouwen bouwwerk in stand te houden en te gebruiken.

Op grond van artikel 22.277 Omgevingsplan Oegstgeest is het verboden om zonder omgevingsvergunning een werk, niet zijnde een bouwwerk, of werkzaamheid uit te voeren.

Op grond van artikel 4.6, eerste lid, onder g van de Invoeringswet Omgevingswet gelden de regels van een bestemmingsplan als deel van het (tijdelijke) omgevingsplan. Handelen in strijd met deze regels wordt daarom gezien als handelen in strijd met het omgevingsplan.

Omgevingsplan / Bestemmingsplan

Op de locatie gelden de regels van het tijdelijke Omgevingsplan Gemeente Oegstgeest, juncto het bestemmingsplan 'Voscuyl en Bloemenbuurt'. Op de plankaart is de grond aangeduid met enkelbestemming 'Gemengd - 1' (artikel 5) en dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 2' (artikel 20).

Gemengd - 1

Op grond van artikel 5.2.1 onder a worden hoofdgebouwen gebouwd binnen het bouwvlak.

Op grond van artikel 5.2.1 onder c is een maximale bouwhoogte van 13 meter toegestaan.

Het ingediende plan voldoet aan de gestelde regels.

Waarde – Archeologie 2

Op grond van artikel 20.3 onder a is het verboden op of in de gronden met de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 2' zonder of in afwijking van een schriftelijke omgevingsvergunning van burgemeester en wethouders werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren, dieper dan 50 cm en over een (totale) oppervlakte groter dan 100 m².

Het ingediende plan voldoet aan de gestelde regels nu geen bodemingrepen plaatsvinden.

Omgevingskwaliteit

Wij hebben uw aanvraag op 1 juli 2026 voor advies voorgelegd aan de gemeentelijke adviescommissie Omgevingskwaliteit Oegstgeest.

Advies: Het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand

Toelichting: De commissie kan instemmen met het voorgestelde plan, aangezien de balkonbeglazing geplaatst wordt achter de bestaande borstwering.

Volgens de commissie is het uiterlijk/plaatsing van het bouwwerk, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, dan ook niet in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij volgen het advies van de commissie.

Participatie

Wij hebben 'Participatiebeleid bij de aanvraag van een omgevingsvergunning' vastgesteld. Hierin zijn de spelregels bepaald voor participatie. Participatie is bij alle aanvragen zeer gewenst en is verplicht bij aanvragen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten indien het een geval betreft waarvan de raad heeft vastgesteld dat daarbij participatie verplicht is. Het moet dan bijvoorbeeld gaan om een aanvraag voor een plan welke een 'behoorlijke ruimtelijke impact' tot gevolg heeft.

Met het persoonlijk informeren van de Vereniging van Eigenaren heeft u naar onze mening voldaan aan de eisen rond participatie onder de Omgevingswet. Wij zijn van oordeel dat uw plan past binnen de bestaande ruimtelijke structuur en geen 'behoorlijke ruimtelijke impact' tot gevolg heeft.

Conclusie

De omgevingsvergunning voor de 'Bouwactiviteit (omgevingsplan)' kan worden verleend.

Overwegingen – Bouwactiviteit (technisch)

Juridisch kader

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder a van de Omgevingswet is het verboden om een (technische) bouwactiviteit te verrichten zonder de hiervoor vereiste omgevingsvergunning.

Uw plan betreft een bouwwerk van gevolgklasse 1 en betreft (ver)nieuwbouw als bedoeld in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Uw plan is op grond van artikel 2.25 van het Bbl vergunningplichtig.

Technische beoordeling

Op basis van uw aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens concluderen wij dat het aannemelijk is dat wordt voldaan aan de regels van hoofdstuk 5 van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Wel stellen wij een nadere voorwaarde ten aanzien van constructieve veiligheid.

Conclusie

De omgevingsvergunning voor de 'Bouwactiviteit (technisch)' kan worden verleend.

Toezicht / Start- en gereedmelding

Wij houden toezicht op de uitvoering van de werkzaamheden en naleving van de voorwaarden. Wilt u ons twee werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden hierover informeren. Ook na het afronden van de werkzaamheden stuurt u ons binnen één werkdag een gereedmelding.

De start- en gereedmelding doet u door een e-mail te sturen naar bouwmelding@oegstgeest.nl, onder vermelding van ons kenmerk Z/26/240578.

Houd rekening met uw burens

Houd bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening met uw burens. Door vroegtijdig met uw burens te overleggen kunt u vervelende situaties voorkomen.

Tijdelijk plaatsen voorwerp op openbare weg

Het kan zijn dat u een ontheffing nodig heeft als u een object wilt plaatsen langs de kant van de weg, berm of op het trottoir. Zo heeft u bijvoorbeeld een ontheffing nodig als u een container, bouwkeet of steiger wilt plaatsen. U kunt een ontheffing aanvragen via www.oegstgeest.nl/inwoners/voorwerpen-op-de-openbare-weg.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u een e-mail sturen naar  onder vermelding van ons kenmerk.

Oegstgeest publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	gemeente Oegstgeest
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Bouwactiviteit (omgevingsplan) Bouwactiviteit (technisch)
Doel	Aanvullen
Status	Aangevuld
Verzoeknummer(s)	20260629 01839 000 (ingediend op 29-06-2026) 20260629 01839 001 (ingediend op 01-07-2026)



Project

Naam van dit project

[redacted] Oegstgeest

Projectomschrijving

Het plaatsen van transparante en wegschuifbare balkonbeglazing.

Locatie

Adres

Ommevoort 602, 2341VT Oegstgeest

Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Document	Vertrouwelijk
[redacted] - Oegstgeest_Toestemming VvE.jpg	Nee

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen**Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?**

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?

geen openbare informatie

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

 Oegstgeest

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

Gegevens van de initiatiefnemer

Naam van de organisatie

Metalura B.V.

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

52516539

Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

[REDACTED]

Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Van Hennaertweg

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

2

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2952CA

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam

Alblasserdam

Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de initiatiefnemer

Naam van contactpersoon of afdeling

geen openbare informatie

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Algemeen

Beschrijf de werkzaamheden waarvoor u een vergunning aanvraagt in een paar zinnen.

Het plaatsen van transparante en wegschuifbare balkonbeglazing.

Vink alle werkzaamheden aan die u wilt aanvragen.

Andere veranderingen aan bestaande bouwwerken

Verandert het aantal woningen of wooneenheden door de werkzaamheden?

Nee

Wat zijn de totale geschatte bouwkosten in euro's (exclusief BTW)?

Geef hier eventueel een toelichting op de geschatte bouwkosten.

-

Indien er over uw bouwplan advies wordt gevraagd aan bijvoorbeeld een commissie die over welstand adviseert. Wilt u het bouwplan dan mondeling toelichten aan de adviseur?

Nee

Gebruik

Waarvoor gebruikt u het bouwwerk of het perceel nu?

Iets anders dan wonen

Overige gebruiksfuncties: Geef aan waar u het bouwwerk en/of perceel momenteel voor gebruikt.

Huidig balkon

Gaat u het bouwwerk en/of het perceel ergens anders voor gebruiken?

Nee

Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

Nee

Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

Nee

Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Aan of op het hoofdgebouw

Geef hier eventueel een toelichting op de plaats van het bouwwerk.

Het gaat om 1 appartement in een appartementencomplex

Hoogte bouwwerk**Hoeveel bouwlagen heeft het bouwwerk?**

-

Parkeervoorzieningen**Heeft of krijgt u parkeervoorzieningen op het eigen terrein?**

-

Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken**Gaat het om het bouwen of verbouwen van een seizoengebonden bouwwerk?**

Nee

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een tijdelijk bouwwerk?

Nee

Bodemonderzoek**Is er een bodemonderzoek uitgevoerd?**

Nee

Bouwactiviteit (technisch)**Algemeen****Wat gaat u bouwen?**

Het plaatsen van transparante en wegschuifbare balkonbeglazing.

Gaat het om de bouw van één of meer gebouwen of om iets anders?

Iets anders dan een gebouw

Wat zijn de bouwkosten in euro's (exclusief BTW)?

geen openbare informatie

Zijn er gegevens en bescheiden die u later wilt indienen? Geef dan hier aan welke gegevens en bescheiden u later wilt indienen.

-

Gebruiksfunctie**Voor welke functie wilt u het bouwwerk geen gebouw zijnde gaan gebruiken?**

Andere bouwwerk geen gebouw zijnde

Betreft het bouwwerk een woonboot of een ander drijvend object?

Nee

Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken**Gaat het om het bouwen of verbouwen van een seizoengebonden bouwwerk?**

Nee

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een tijdelijk bouwwerk?

Nee

Informatie over stikstof en veiligheid bij uitvoering van bouwwerkzaamheden

Levert u ook de gegevens aan over de stikstofemissies en de veiligheid bij het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden?

Nee

Bijlagen

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Bodemonderzoek

Geen documenten.

Parkeervoorzieningen

Geen documenten.

Situatietekening bestaande toestand

Geen documenten.

Situatietekening nieuwe toestand

Geen documenten.

Uiterlijk van het bouwwerk

Geen documenten.

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

Document	Vertrouwelijk
[REDACTED] - Oegstgeest_Alu profielberekening 20111015-B002 rev G.pdf	Nee
[REDACTED] - Oegstgeest_Glasberekening balkonafschieding NEN1991_Versie 2.pdf	Nee
[REDACTED] - Oegstgeest_ML25_Bijlage_vergunningaanvraag.pdf	Nee

Bouwactiviteit (technisch)

Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen

Geen documenten.

Constructieve berekening

Geen documenten.

Constructieve veiligheid

Geen documenten.

Toelichting op ontwerp constructie

Geen documenten.

Beschermen van de gezondheid

Geen documenten.

Mechanische ventilatie

Geen documenten.

Duurzaamheid

Geen documenten.

Thermische isolatie

Geen documenten.

Bruikbaarheid en toegankelijkheid

Geen documenten.

Bouwwerkinstallaties

Geen documenten.

Kwaliteitsverklaringen en CE-markeringen

Geen documenten.

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing

Geen documenten.

**Re: Plaatsen balkonbeglazing**

Sent

Beste VvE,

Ik heb een vraag met betrekking tot het plaatsen van balkonbeglazing.

Kunt u aangeven of er binnen de VvE al een algemene toestemming is verleend voor het plaatsen van balkonbeglazing? Mocht dit niet het geval zijn, dan hoor ik graag welke stappen ik moet volgen om hiervoor toestemming aan te vragen.

Het systeem dat ik wil laten plaatsen zal worden uitgevoerd in de RAL-kleur van de kozijnen, namelijk RAL 7022. Daarnaast zal er een nieuw scherm nodig zijn, dat uitgevoerd wordt in de RAL-kleur van het gebouw. Kunt u aangeven welke kleurcode hiervoor wordt gehanteerd?


Verder zal het systeem zoveel mogelijk overeenkomen met bestaande systemen van andere bewoners, met name dat van huisnummer 202, en zal het dezelfde hoeveelheid segmenten hebben.

Alvast bedankt voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,



Apr 18

Beste 

Ik laat het dinsdag weten. Dan heb ik bestuursvergadering.

Met vriendelijke groet



Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)



Sent

Bedankt voor je bericht.


Is er inmiddels al meer duidelijk vanuit de bestuursvergadering? Dan kan ik, indien akkoord, verder met het geven van een definitieve opdracht voor de plaatsing.

Daarnaast hoor ik graag nog of de RAL-kleurcode van het scherm al bekend is.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,



Het glasscherm mag je plaatsen. Alleen de ral code van de oranje kleur is veranderd en kun je navragen bij 

Met vriendelijke groet



Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)



Reply





Ommevoort 602, 2341VT Oegstgeest



Omgevingsvergunning

Betreft: 22834 Projectrapport
Balkonbeglazing

Datum: 29-6-2026

Versie: 1





Inhoudsopgave

1. Toelichting
2. ML25 Draai- en schuifsystemen
3. Locatie en projectgegevens
4. Projectlocatie
5. Fotoblad
6. Technische details
7. Principedetail
8. Hilti specificatie



1. Toelichting

Geachte heer/mevrouw,


Bij deze ontvangt u de vergunningsaanvraag voor het in pandig plaatsen van balkonbeglazing. Metalura is specialist in het plaatsen van balkonbeglazing en heeft reeds door het hele land systemen geplaatst, waarvoor vergunning verleend is. We vertrouwen ook bij deze aanvraag op een spoedige afhandeling.

In dit document zijn de volgende onderdelen opgenomen:

- Kadastrale kaarten en relevante specificaties
- Tekening van alle gevels van het bouwwerk
- Kleurenfoto's van de bestaande situatie en de omliggende bebouwing
- Constructietekeningen en constructieve gegevens
- Gezichtsbepalende principedetails

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Mocht u vragen hebben, voelt u zich vrij om contact op te nemen.

Met vriendelijke groet,


E vergunningen@metalura.nl
T 088-1330414
A Van Hennaertweg 2, 2952 CA Alblasserdam



2. ML25 Draai-/schuifstelsysteem



ML25 balkonbeglazing

Er was eens... een tijd dat er geen ML25 bestond. Geen schuif-/draaisysteem van aluminium en glas dat mensen uit de wind hield. Het hele jaar door buiten zitten op het balkon en terras was daardoor onmogelijk. Een balkon werd geassocieerd met kou, wind en regen. De veranda was alleen bij hoogzomer en windstille in gebruik. Toen Metalura de ML25 introduceerde was dat dan ook een zeer aangename verrassing voor balkon- en verandabezitters.

In de winterzon buiten zitten is nu mogelijk! De vogels horen fluiten, een ongehinderd uitzicht en een maximale flexibiliteit in het openen en sluiten van de glaswand. Dat blijft een fantastische ervaring! Meer buiten leven, minder stoken, meer comfort, minder geluid. In deze brochure leggen wij u graag uit wat de mogelijkheden zijn van dit systeem en hoe dit ook voor uw balkon of veranda een aanwinst is.

Technische informatie

Systeemaafmetingen

- hoogte max. 3000mm
- paneelbreedte max. 800mm
- systeembreedte onbeperkt

Design

- softline profielcontouren
- verborgen techniek
- roestvaste bedieningsdelen

Glas

- veiligheidsbeglazing van gehard glas, met standaard heatsoaktest
- glasdiktes van 6, 8, 10 of 12mm, afhankelijk van hoogte en windgebied
- gegarandeerd veilige ophanging middels boutdoorsteking en inklemming

Techniek

- hoogtecompensatie tot 24mm in de bovenrail
- geluidsreductie tot 18 decibel
- geschroefd systeem, dus eenvoudig te vervangen
- onderrail kan worden verzonken in de vloer
- verstekhoeken mogelijk van 60 tot 180 graden
- paneelindeling en draairichting vrij te kiezen
- naar binnen of naar buiten draaibare panelen mogelijk
- luchtcirculatie van de woning gewaarborgd
- hogere tochtwering door optionele kierafdichting
- dubbele borstelafdichting
- getest op zware windbelasting
- dubbele vergrendeling
- A-kwaliteit horizontaal gelagerd loopwerk
- te combineren met vaste onderbeglazing

Mogelijkheden oppervlaktebehandeling

- poedercoating in alle R AL-kleuren volgens Qualicoatnorm
- technische anodisatie
- kustbehandeling in corrosiegevoelige gebieden



1 Snel te openen
In slechts een minuut is het gehele systeem te openen of te sluiten.



2 Hoogwaardig loopwerk
Dubbelgelagere wieltellen garanderen een soepel en zeer licht transport.



3 Dubbele fixatie
Inklemming en bout-doorsteking van het ESG-glas waarborgen de bevestiging in de rails.



4 Eenvoudig in onderhoud
De buitenzijden van het glas zijn gemakkelijk van binnenuit schoon te maken.



5 In hoogte verstelbare bovenrails
Tot 24 mm in hoogte te compenseren voor de perfecte uitlijning.



6 Parkeerstand
Met behulp van de vastzetbeugel is de ML25 te fixeren in open toestand.

Bediening



ML25 gesloten



1 paneel open



Alle panelen open



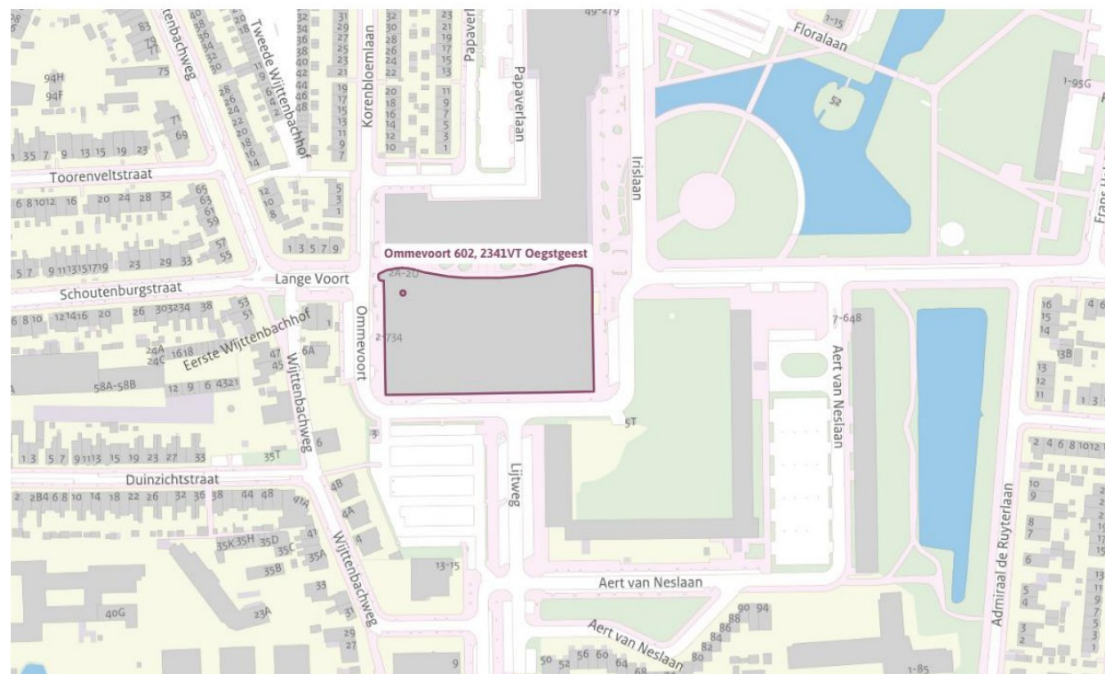
3. Locatie en projectgegevens

Projectgegevens

System: ML25 schuif-/draaisysteem
Uitvoering: transparant
Kleur: RAL7022 (RAL-kleur aansluitend bij hekwerk)

Het te plaatsen balkonbeglazingsysteem heeft als doel om een beschutte buitenruimte te creëren. Het schuif-/ draaisysteem bestaat uit wegschuifbare glazen panelen van ESG gehard veiligheidsglas. Dit betekent concreet dat de panelen van gehard veiligheidsglas in geopende toestand tegen de gevel staan geparkeerd. In gesloten toestand creëren ze een beschutte buitenruimte.

Tussen de panelen zitten verticale ventilatie sleuven, waardoor de beglazing geen invloed heeft op de luchtventilatie en isolatie van de bestaande bebouwing. De gevel van de bestaande bebouwing wordt intact gelaten en niet opengebroken.



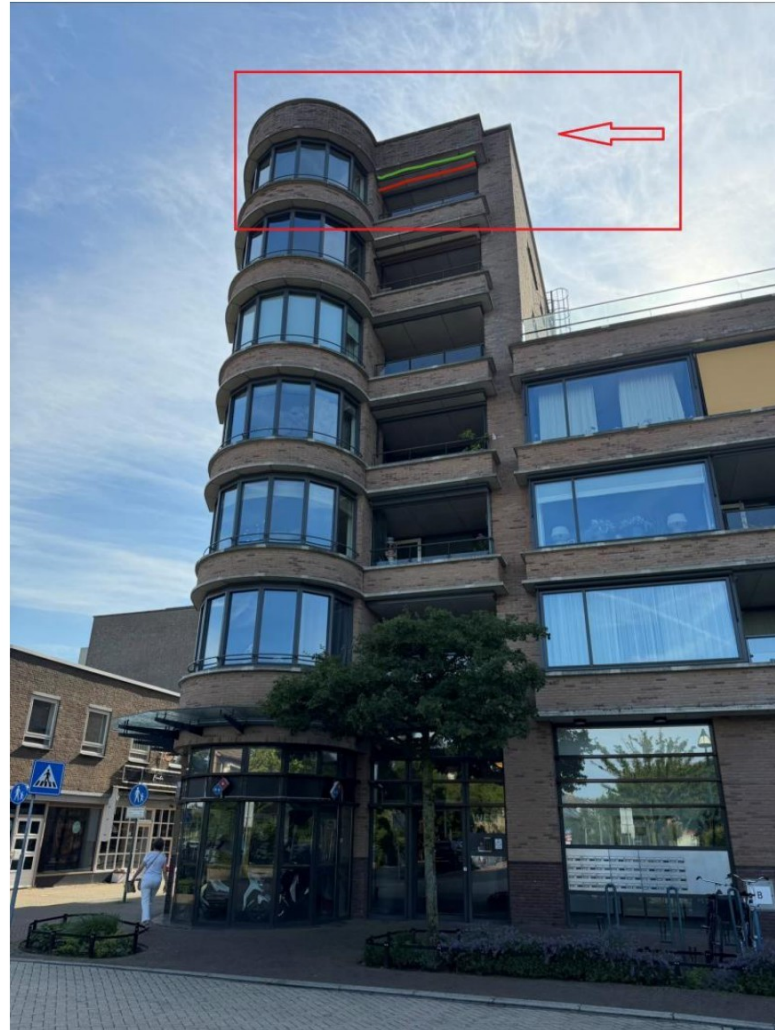


4. Projectlocatie

Adres:

Ommevoort 602, 2341VT Oegstgeest

Projectlocatie wordt aangegeven met een rode pijl en bevindt zich op de 6^e verdieping.





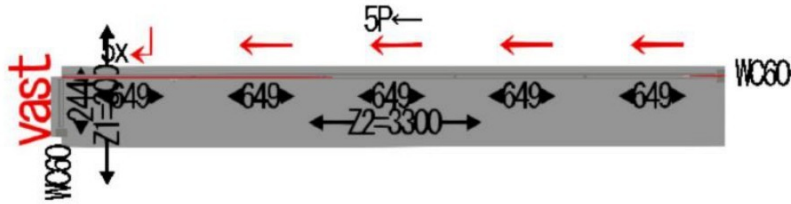
5. Fotoblad



Foto balkon, inclusief impressie beglazing



6. Technische details



Rode pijlen geven schuifrichting aan van panelen

Kromme rode pijlen geven draai en parkeerstand aan van panelen

Balkonbeglazing wordt **achter** het bestaande hekwerk gemonteerd.



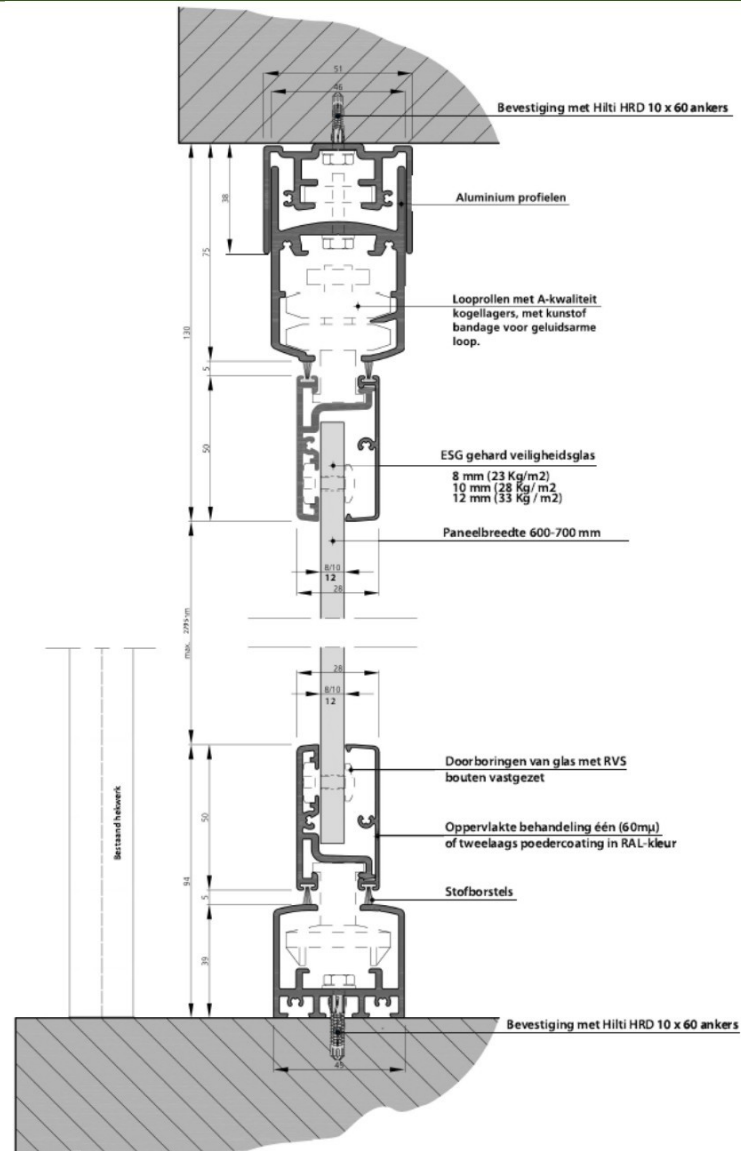
Technische details

Hoogte	2380mm
Glas	ESG gehard veiligheidsglas, 12 mm Transparant
Kleur profielen	RAL7022 Identiek aan kleur kozijn / balustrade
Lijnbelasting	72 kg per strekkende meter
Verankering	Bevestiging middels Hilti HRD ankers
Bovenzijde:	12 mm glas: H.o.h. afstand 0,35 m
Onderzijde	H.o.h. afstand: per paneel 1 anker 2 ankers in parkeerstand

Title: Balkonbeglazing gewenste situatie	File name: Balkonbeglazing	Scale:	Annotation: mm
Material: Anodiseerbaar	Project:	Amerikaanse project:	
Quality: Anodiseerbaar	Drawn by:		
Tolerances:	Last modified:		
Description:	Rev:		
 SLIMME GLASSYSTEMEN VOOR BUITEN	Metalura BV Van Hennaertweg 2	TEK. NR:	FORM:
	2952 CA, Alblasserdam		A3
Technical modifications and errors reserved		SHEET 1 OF 1	



7. Principedetail





8. Hiltispecificaties

HRD Frame anchor
Redundant fastening

HILTI

Design resistance

Anchor size		HRD 8		HRD 10	
		h_{nom} =50mm	h_{nom} =50mm	h_{nom} =70mm	h_{nom} =90mm
Concrete C 12/15	N_{Rd} [kN]	1,1	1,7	3,3	-
	V_{Rd} [kN]	5,5 / 5,2 ^{b)}	8,5 / 8,1 ^{b)}	8,5 ^{c)}	-
Concrete C 16/20 –C 50/60	N_{Rd} [kN]	1,7	2,5	4,7	-
	V_{Rd} [kN]	5,5 / 5,2 ^{b)}	8,5 / 8,1 ^{b)}	8,5 ^{c)}	-
Solid clay brick Mz 2,0 DIN V 105-100 / EN 771-1	$f_b \geq 20$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	0,6	1,2 1,8 ^{d)}	f_t
	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	0,48	0,8 1,2 ^{d)}	f_t
Solid sand-lime brick KS 2,0 DIN V 106 / EN 771-2	$f_b \geq 20$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	1,0	1,2 1,8 ^{d)}	f_t
	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	0,8	0,8 1,2 ^{d)}	f_t
Lightweight solid block Vb1 0,9 DIN V 18151-100 / EN 771-3	$f_b \geq 20$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	1,4 2,4 ^{d)}	f_t
	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	1,0 1,8 ^{d)}	f_t
	$f_b \geq 6$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	0,2	-	-
Ital. solid brick Tufo	$f_b \geq$ n/a	F_{Rd} [kN]	0,56	-	-
Hollow clay brick Hlz B 12/1,2 brick A ^{e)}	$f_b \geq 12$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	0,2	-	-
Vertically perforated clay brick Hlz 1,2-2DF brick F ^{e)}	$f_b \geq 8$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,6	-
	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,8	-
	$f_b \geq 12$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,8	-
Vertically perforated clay brick Hlz 1,0-2DF brick G ^{e)}	$f_b \geq 8$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,16	0,3
	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,2	0,36
	$f_b \geq 12$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,24	0,36
	$f_b \geq 20$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,36	0,6
Vertically perforated clay brick VHlz 1,6-2DF brick H ^{e)}	$f_b \geq 28$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,8	1,0
	$f_b \geq 50$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	1,2	1,4
Vertically perforated clay brick Poroton T8 brick M ^{e)}	$f_b \geq 6$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,3	0,6
	$f_b \geq 8$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,48	0,6
Vertically perforated clay brick Hlz 1,0-9DF brick L ^{e)}	$f_b \geq 10$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,6	0,6
	$f_b \geq 12$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,6	0,8
	$f_b \geq 16$ N/mm ²	F_{Rd} [kN]	-	0,8	1,2