

Omgevingsvergunning

Zaaknummer 2867312

1. Inleiding

Op 4 februari 2022 hebben wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het plaatsen van balkon beglazing op het perceel De Klok 342 in Rijnsburg bestaande uit het volgende onderdeel:

- Bouwen (art. 2.1 lid 1a) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

2. Procedureel

2.1 Bevoegd gezag

Gelet op de projectomschrijving en op artikel 2.4 van de Wabo zijn wij in dit geval het bevoegde gezag om op de aanvraag te beslissen.

2.2 Ontvankelijkheid

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de indieningsvereisten van de Regeling omgevingsrecht (Mor). Daarbij bleek dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende waren om de aanvraag in behandeling te nemen. De aanvrager is daarop bij brief van 10 maart 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. Deze zijn op 9 april 2022 ontvangen. Hierdoor is de beslistermijn met 30 dagen opgeschort. De aanvraag en de latere aanvulling bevatten voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is daarom ontvankelijk.

2.3 Voorbereidingsprocedure

Wij hebben dit besluit voorbereid overeenkomstig de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wabo.

3 Besluit

Gelet op artikel 2.1 van de Wabo besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Bouwen (art. 2.1 lid 1a) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Wij verlenen de omgevingsvergunning overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte stukken:

1. Aanvraagformulier omgevingsvergunning;	5. ETA verklaring
2. Bestaande toestand;	6. Plattegrond
3. Gewijzigde toestand;	7. Productcard
4. Perspec I.	

Wij verlenen de omgevingsvergunning onder de voorwaarde dat uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden de volgende gegevens en bescheiden worden ingediend:

1. constructieberekeningen



In de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage I zijn de op de activiteit betrekking hebbende overwegingen opgenomen. Deze bijlage maakt deel uit van de omgevingsvergunning.

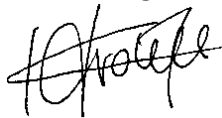
Eigen risico

Voor de goede orde wijzen wij u erop dat gebruik maken van de omgevingsvergunning voordat deze in rechte onaantastbaar is geworden voor eigen risico komt. Belanghebbenden kunnen immers binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit daartegen bezwaar maken. Vervolgens hebben zij na behandeling van hun bezwaarschrift nog de mogelijkheid om in beroep en daarna nog in hoger beroep te gaan.

Katwijk, 04 mei 2022

Hoogachtend,

Namens burgemeester en wethouders van Katwijk,



Mr Drs C.M.C Vrolijk
Clustermanager VTH

Verweermogelijkheden

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na verzending.

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na de verzenddatum bezwaar worden gemaakt bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Katwijk, postbus 589, 2220 AN Katwijk.

Het bezwaarschrift dient te voldoen aan een aantal voorschriften: het dient te worden ondertekend en bevat ten minste de naam en adres van de indiener, een dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en de gronden van het bezwaar.

Een bezwaarschrift kan ook digitaal worden ingediend. Kijk hiervoor op www.katwijk.nl.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Ingeval van onverwijlde spoed kan een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Een dergelijk verzoek dient vergezeld te gaan van een kopie van het bezwaarschrift.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening wordt een griffierecht geheven.

Digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening is ook mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. De indiener moet wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

BIJLAGE I

Het volgende onderdeel hoort bij en maakt deel uit van de omgevingsvergunning met zaaknummer 2867312, voor het plaatsen van balkon beglazing op het perceel De Klok 342 in Rijnsburg.

Het bouwen van een bouwwerk

1. Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.10, lid 1, van de Wabo moet de omgevingsvergunning voor deze activiteit worden geweigerd indien:

- a. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit;
- b. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening;
- c. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens een provinciale verordening of aanwijzingen van het Rijk, tenzij de activiteit niet in strijd is met een omgevingsvergunning die is verleend met toepassing van artikel 2.12;
- d. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in de Welstandsnota Katwijk, tenzij burgemeester en wethouders van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
- e. de activiteit een wegtunnel als bedoeld in de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels betreft en uit de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden blijkt dat niet wordt voldaan aan de in artikel 6, eerste lid, van die wet gestelde norm.

2. Overwegingen

2.1 Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden zijn getoetst aan en in overeenstemming bevonden met het Bouwbesluit.

2.2 Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden zijn getoetst aan en in overeenstemming bevonden met de bouwverordening.

2.3 Bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of regels gesteld door de provincie of het Rijk

Bestemmingsplan

De aangevraagde activiteit is in overeenstemming met het ter plaatse geldende bestemmingsplan “**Rijnsburg**”, op grond waarvan op het perceel de bestemming “**Wonen**” rust.

Beheersverordening

Op het perceel is geen beheersverordening van kracht, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Exploitatieplan

Omtrent de aangevraagde activiteit zijn geen regels gesteld in een exploitatieplan, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Regels gesteld door provincie of Rijk

Er gelden ter plaatse van de aangevraagde activiteit geen regels die zijn gesteld krachtens een provinciale verordening of aanwijzingen van het Rijk, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Vorbereidingsbesluit

Er geldt ter plaatse van de aangevraagde activiteit geen voorbereidingsbesluit.

2.4 Welstand

De aangevraagde activiteit is op 13-04-2022 voor advies voorgelegd aan de Stadsbouwmeester. De Stadsbouwmeester heeft zich bij deze advisering gebaseerd op het beleid van de gemeente zoals dat is vastgelegd in haar welstandsnota. Betreffende aanvraag is gelegen in welstandsgebied 12. Bedrijventerreinen, o.n. 10 Modern, Ontwikkelingslocatie De Bloem - De Klok Rijnsburg

Motivering

Het bouwplan voldoet aan het door de raad vastgestelde beleid. De architectonische uitwerking en het kleur- en materiaalgebruik van de kozijnloze balkonbeglazing zijn voldoende hoogwaardig en verzorgd en afgestemd op het bestaande gebouw en de omgeving. Doordat de kozijnloze balkonbeglazing achter de bestaande balkonbalustrade wordt geplaatst wordt de bestaande karakteristiek en openheid van het balkon goed benaderd.

Conclusie

Akkoord, niet strijdig met redelijke eisen van welstand.

Gelet op de positieve beoordeling van de aangevraagde activiteit volgt dat voldaan wordt aan redelijke eisen van welstand als bedoeld in artikel 12 van de Woningwet.

2.5 Tunnelveiligheid

De aangevraagde activiteit betreft geen wegtunnel.

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6683789
Aanvraagnaam	Aanvraag balkonbeglazing De Klok 342 Rijnsburg
Uw referentiecode	-
Ingediend op	04-02-2022
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Plaatsen van balkon beglazing. De Raad bouw die het complex Bougainville in Rijnsburg heeft gebouwd heeft aangegeven dat ook na goedkeuring door de nieuw opgerichte VVE deze geplaatst mag worden door Fiti In Glazing Roosendaal. Een offerte en tekening zijn door Fit In aangemaakt.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Indien toch van toepassing graag contact
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Indien toch van toepassing graag contact

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Katwijk
Bezoekadres:	Koningin Julianalaan 3 2224 EW KATWIJK ZH
Postadres:	Postbus 589 2220 AN KATWIJK ZH
Telefoonnummer:	0714065000
Faxnummer:	0714065065
E-mailadres:	info@katwijk.nl
Website:	www.katwijk.nl
Contactpersoon:	Team vergunningen
Bereikbaar op:	Ma. t/m Vr. 09.00 - 17.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

- Bouwen

Bijlagen



Locatie

1 Adres

Postcode	2231DW
Huisnummer	342
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	De Klok
Plaatsnaam	Rijnsburg
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee



Bouwen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Plaatsen van balkonbeglazing

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

3 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	Balkonbeglazing	RAL9004
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

4 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee



Bijlagen

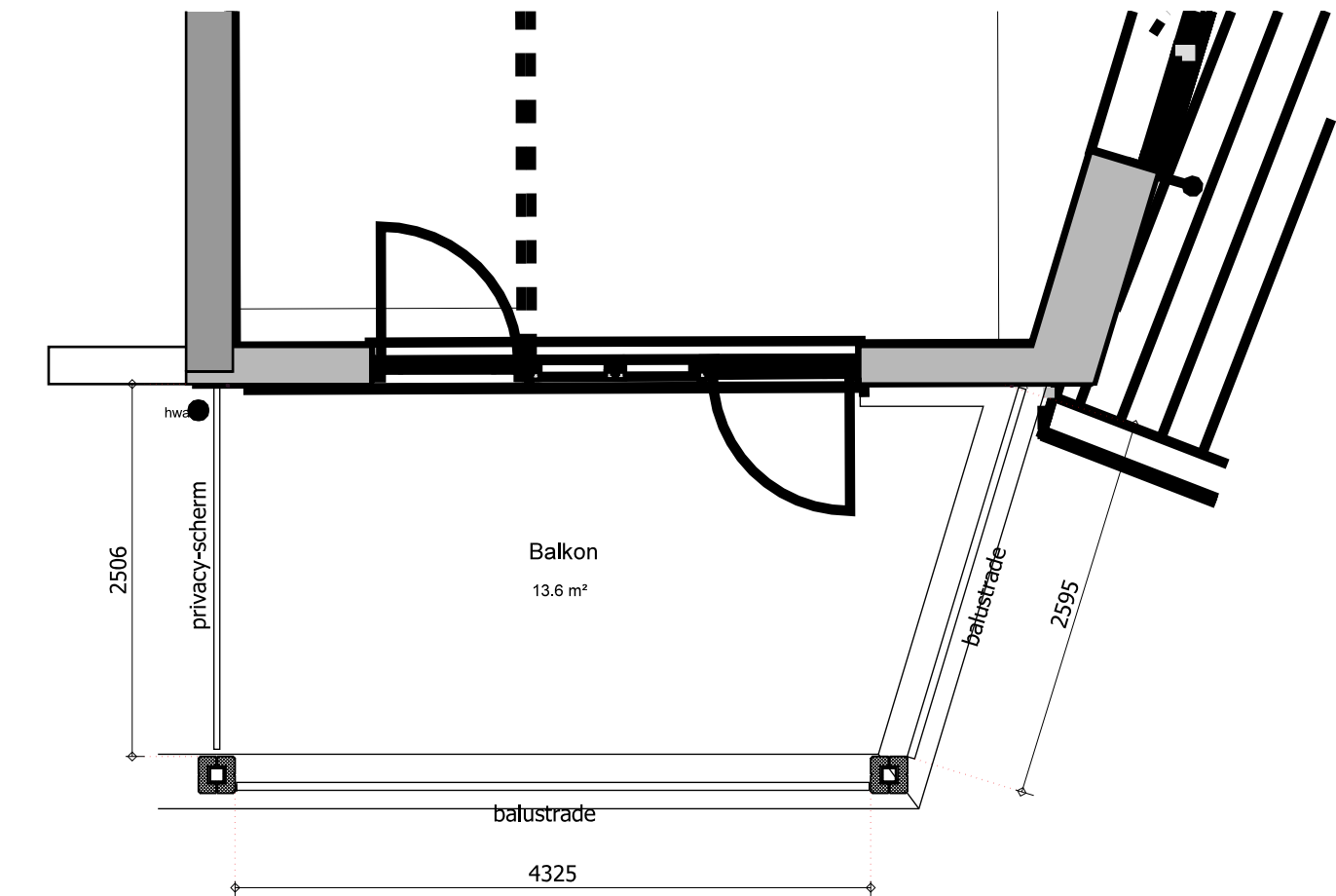
Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
overview_binnenaanzicht	Overview binnenaanzicht - De Klok 342.PNG	Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling
overview_buitenaanzicht	Overview buitenaanzicht - De Klok 342.PNG	Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling
ETA_verklaring_Lumon	ETA verklaring Lumon.pdf	Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling
Bestaande_situatie_- De_Klok_342	Bestaande_situatie_- De_Klok_342.jpg	Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling
Bouwtekening_De_Klok_342	tekening_woning_en_balkon_De_Klok_342.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling
Productcard_342_Rijnsburg	Productcard 342 Rijnsburg an.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken	04-02-2022	In behandeling

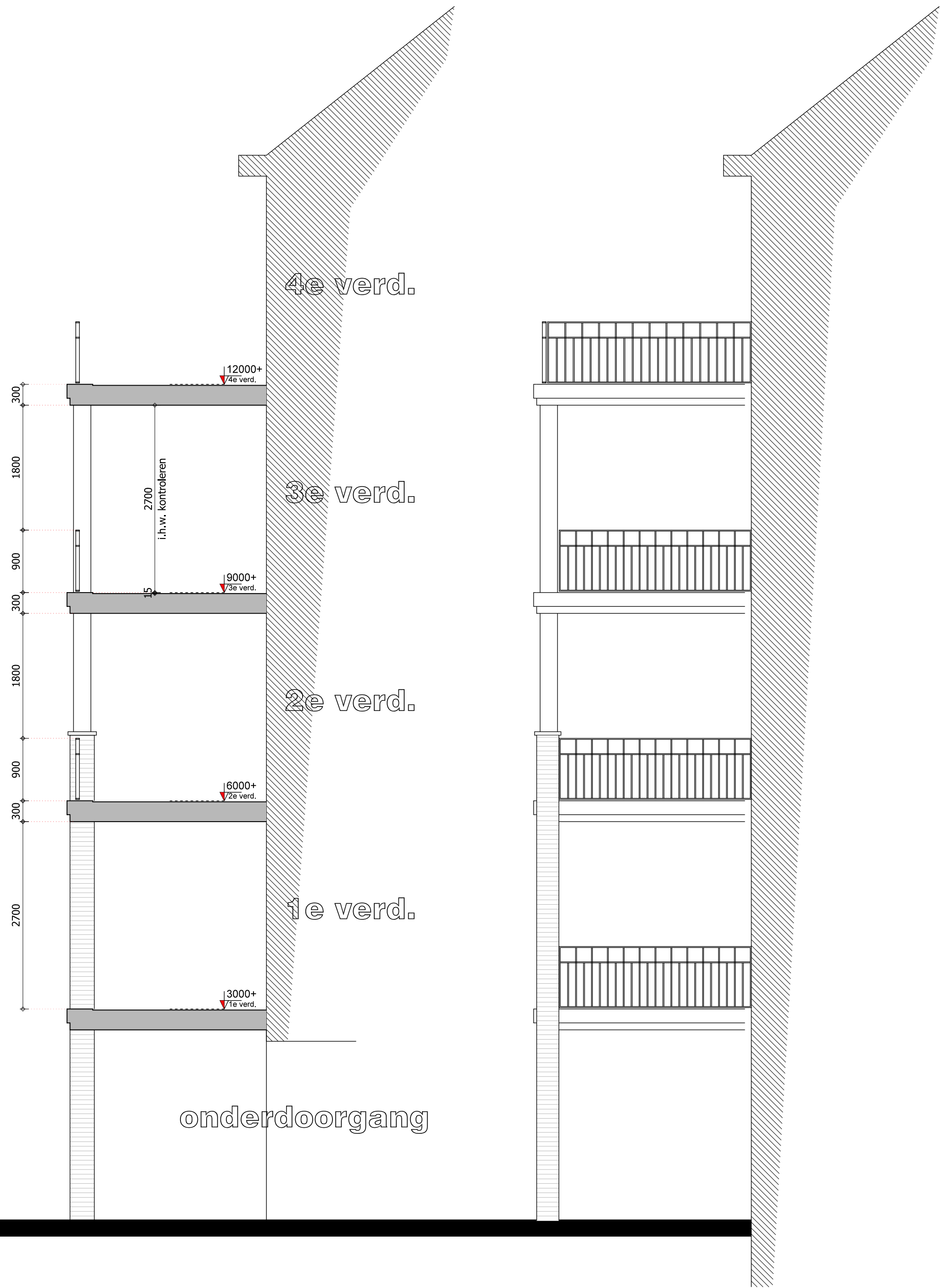


achteraanzicht

-noord-westgevel-



3e verdieping / 9000+



doorsnede -

zijaanzicht

-zuid-westgevel-

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022
nr. 2867312
Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

R. WILLEMS Gecontroleerd
advies- en technische bouwkeuring

aanvraag 27
4062 RD - Yssingen
044 2337083

Tel: 0174 416761
www.rwillems.nl

13-04-2022

Permit:

GEMEENTE KATWIJK

Afdeling Veiligheid
Toezicht Vergunningen

Gezien d.d. 13-04-2022

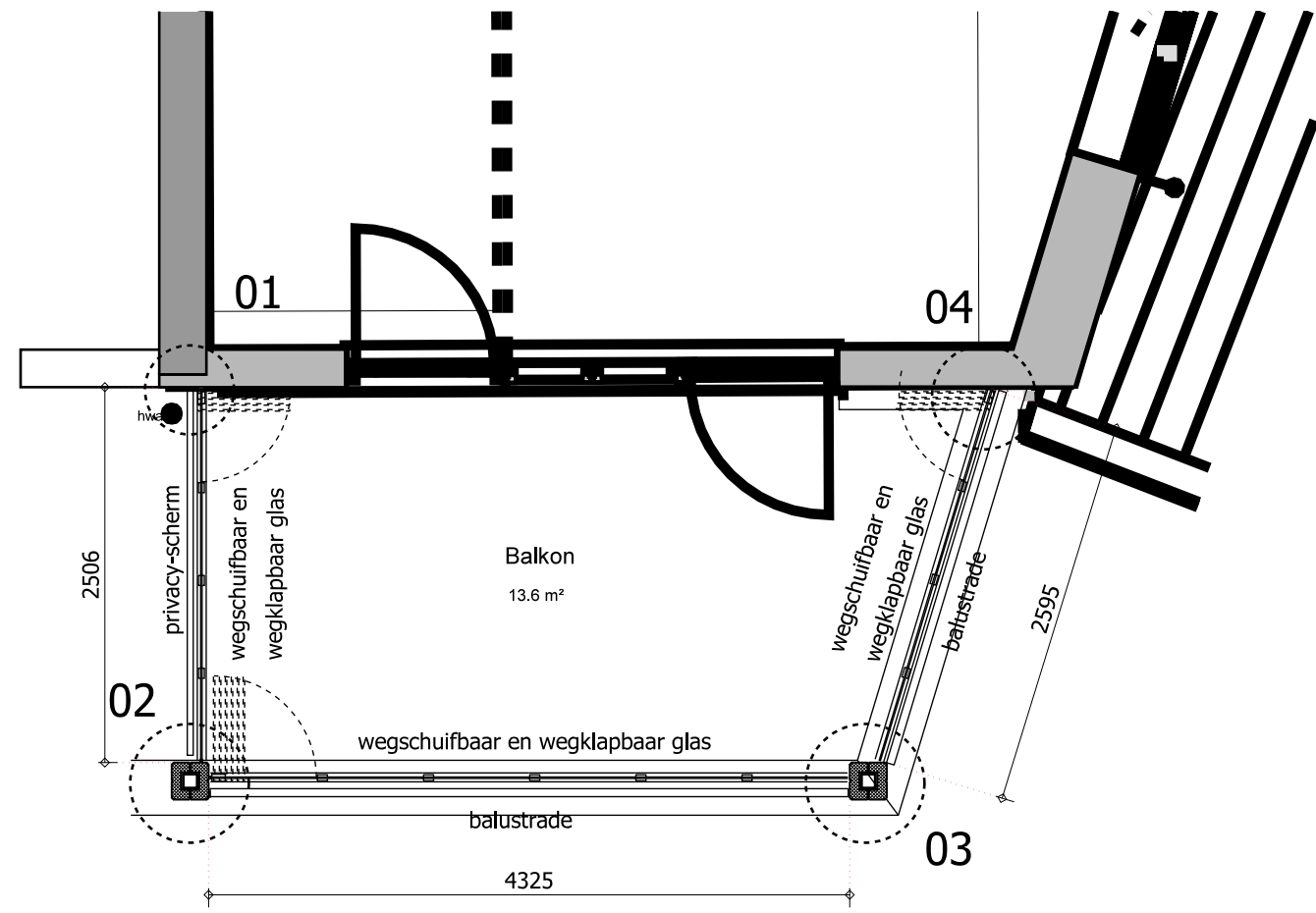
tek. datum:
04-04-2022

onderwerp: Bestaande situatie		projektnr.: 2021- 19
project: Plan voor het plaatsen van balkon- beglazing op het balkon behorende bij het appartement op de 3e verdieping	opdrachtgever: De Klok 342 2231 DW Rijsburg	tek.nr.: BT-01
		wijz.: 04-04-2022
		datum.: 04-04-2022
		get.: 
		schaal 1: 50

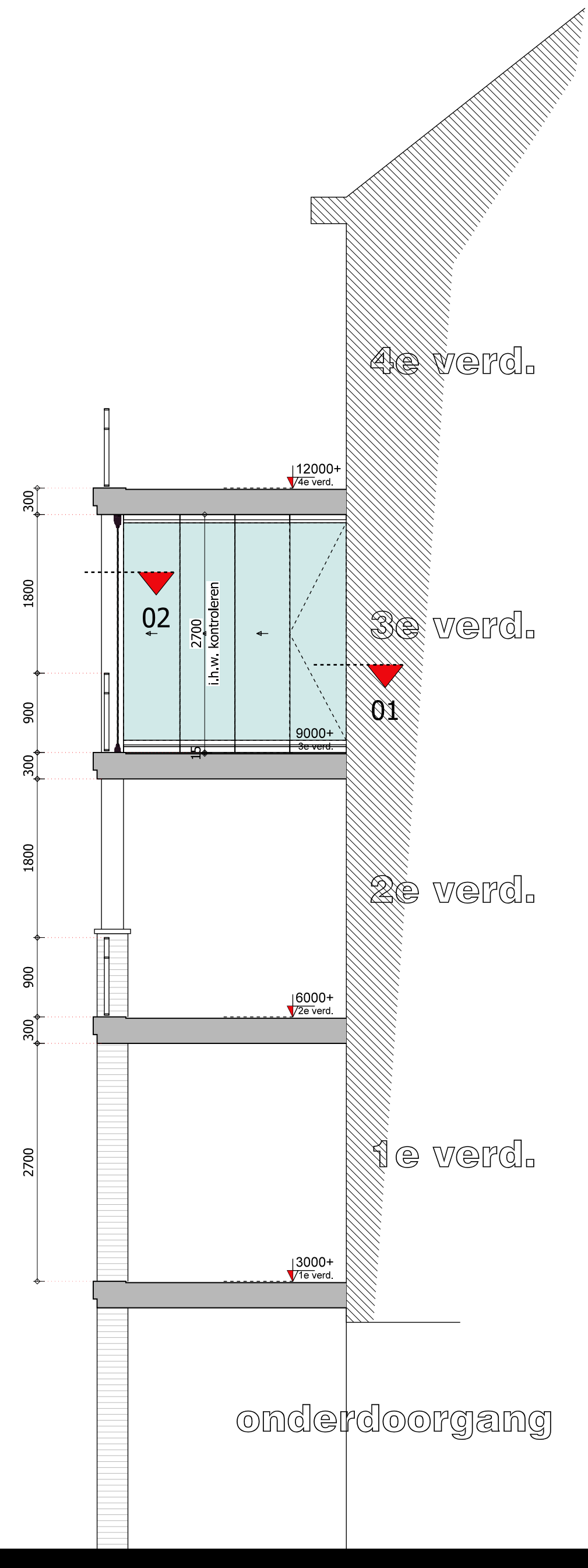


achteraanzicht

-noord-westgevel-



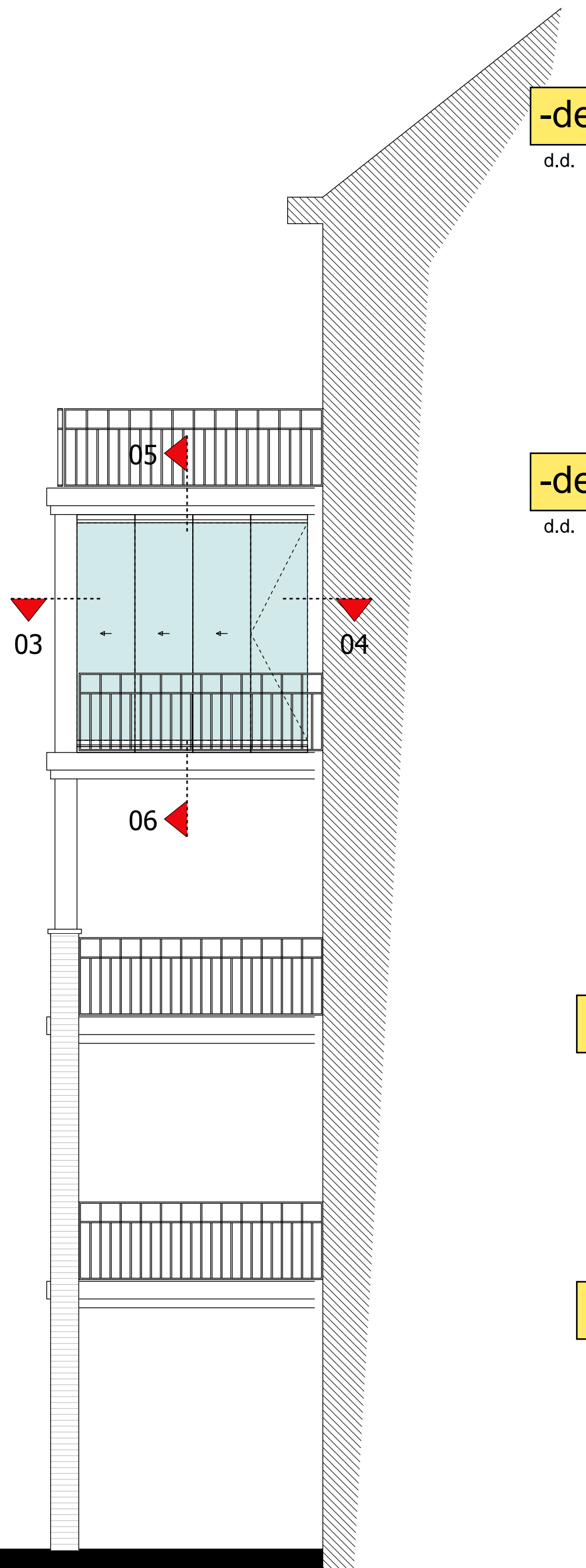
3e verdieping / 9000+



doorsnede -

zijaanzicht

-zuid-westgevel-



-detail 01-

d.d.

-detail 02-

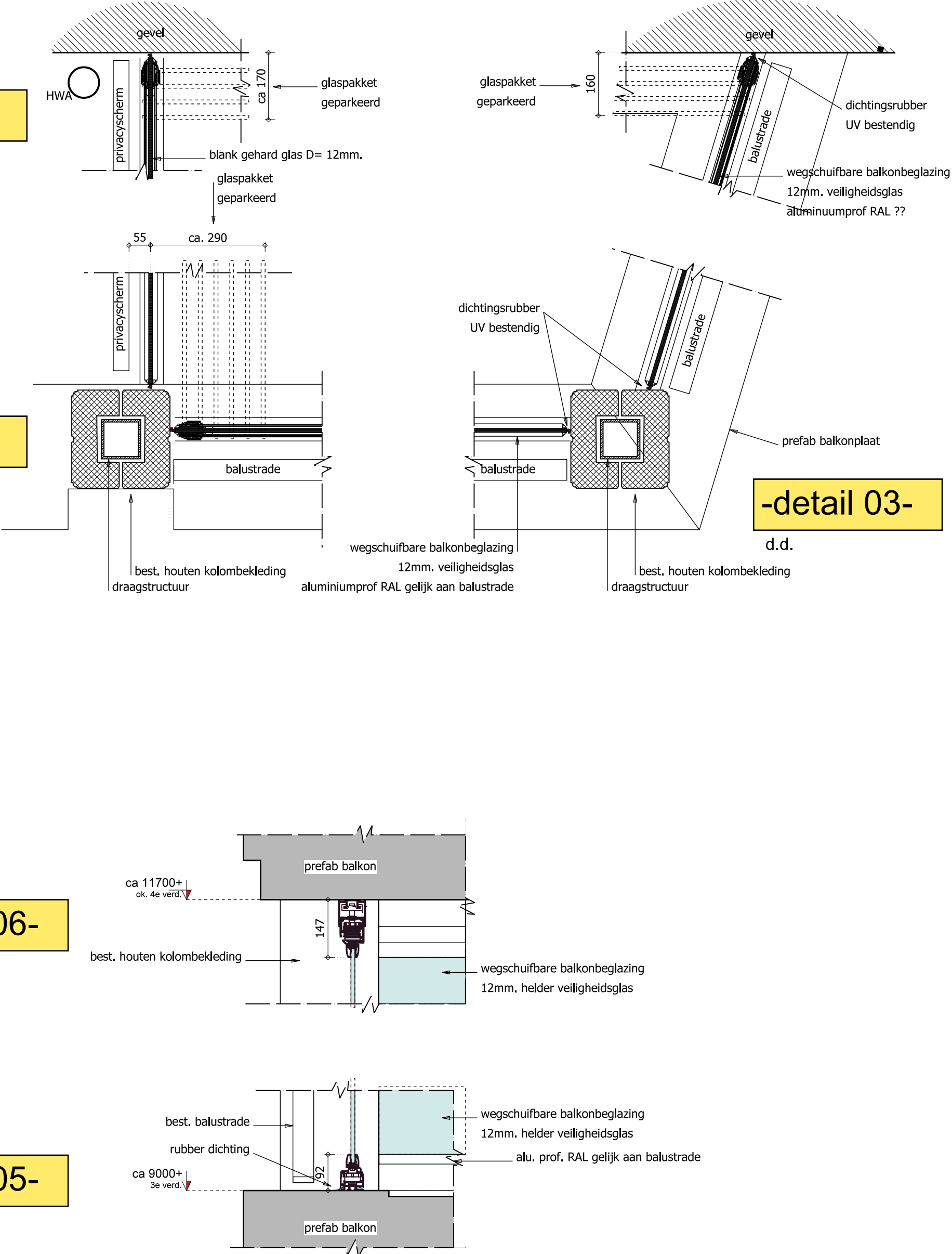
d.d.

-detail 06-

d.d.

-detail 05-

d.d.



-detail 04-

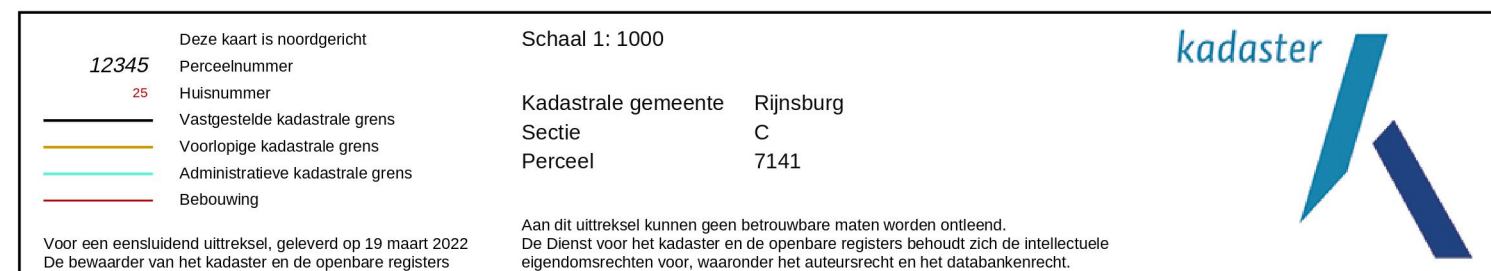
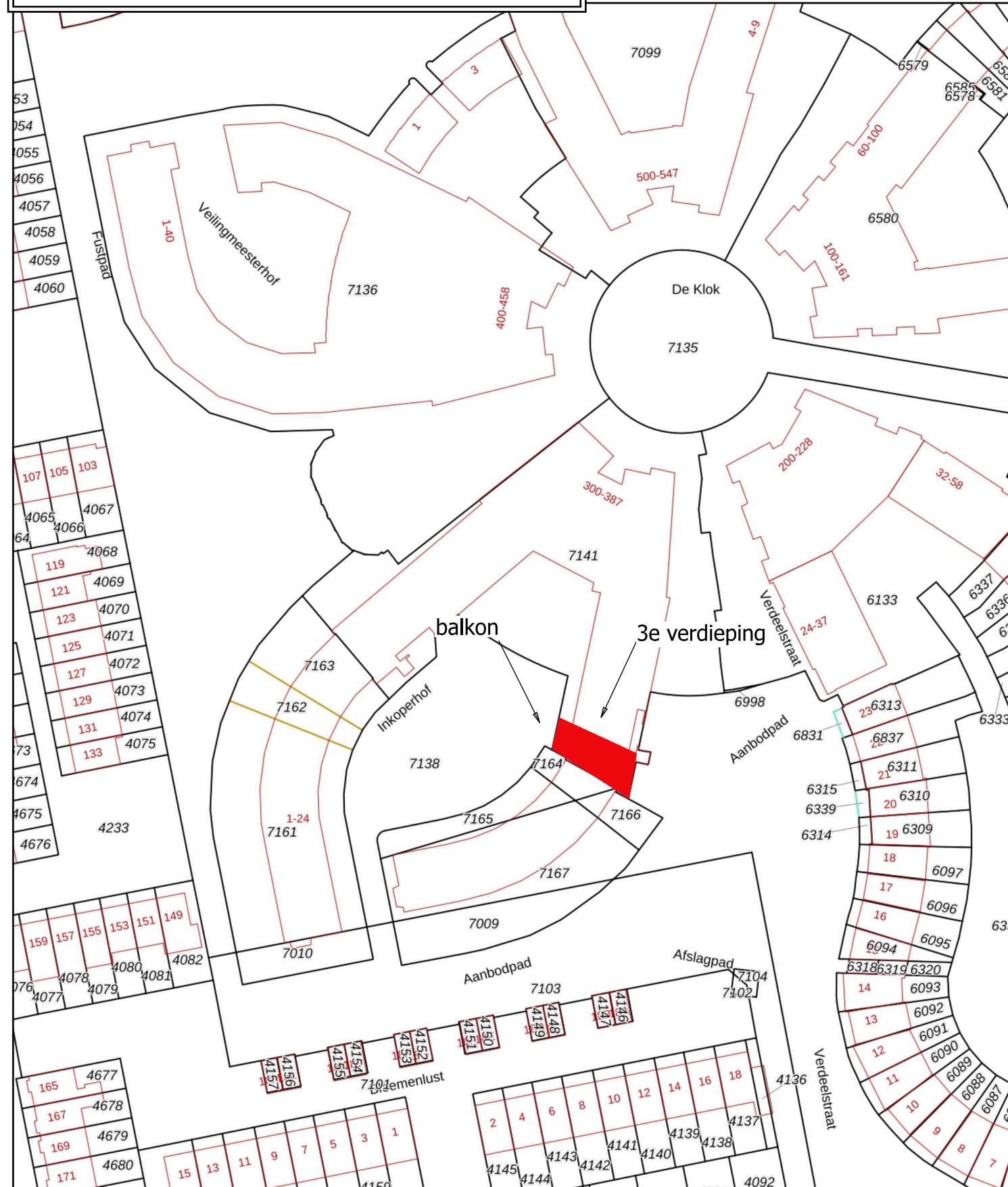
d.d.

-detail 03-

d.d.

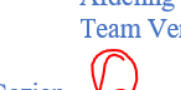
-situatie-

Schaal 1 A 1000
Kadastraal bekend gemeente Rijsburg
Sectie C nr. 7141 ged.
Uit deze situatie mogen geen maten worden ontleend)



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022
nr. 2867312
Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

GEMEENTE KATWIJK
Afdeling Veiligheid
Team Vergunningen
Gezien  d.d. 13-04-2022

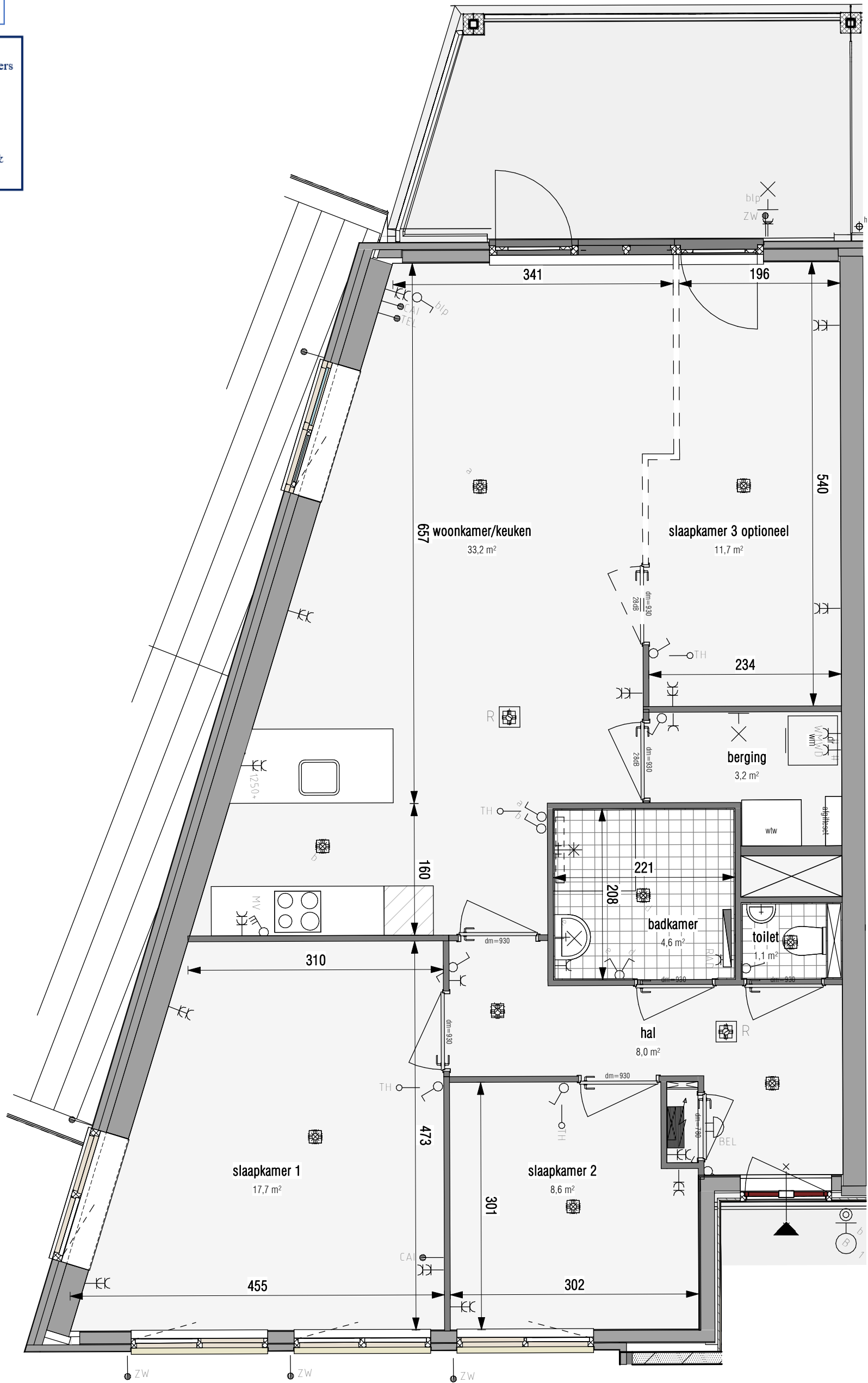
R. WILLEMS
advies- en teleburo bouwadvies
Harmweg 17
4362 ND, Vlaingen
Tel: 0128-410763
www.rwillems.nl

Datum: 13-04-2022
Formaat: 

Aanvraagtekening		projektnr.: 2021- 19
project: Plan voor het plaatsen van balkon- beglazing op het balkon behorende bij het appartement op de 3e verdieping	opdrachtgever: De Klok 342 2231 DW Rijsburg	tek.nr.: BT-02
		nr: 04-04-2022
		datum: 04-04-2022
		gaf: schaal 1: 50/10
		formaat: A1/L

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022
nr. 2867312
Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



**R. WILLEMS** Gecontroleerd
advies- en tekenburo bouwkunde

Datum: 13-04-2022
Paraf: 

Hermesweg 17
4382 ND Vlissingen
KvK 22037888

Tel: 0118-416763
www.atbwillems.nl

PROJECT: Oude Floraterrein, De Bloem blok B		FORMAAT A3	DATUM: rev 04-01-2019
Type: C2 balkon	Bouwnummer(s): B1-20 B1-25	SCHAAL: 1 : 50	TEKENINGNUMMER: B1-C2b-01

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022

nr. 2867312

Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

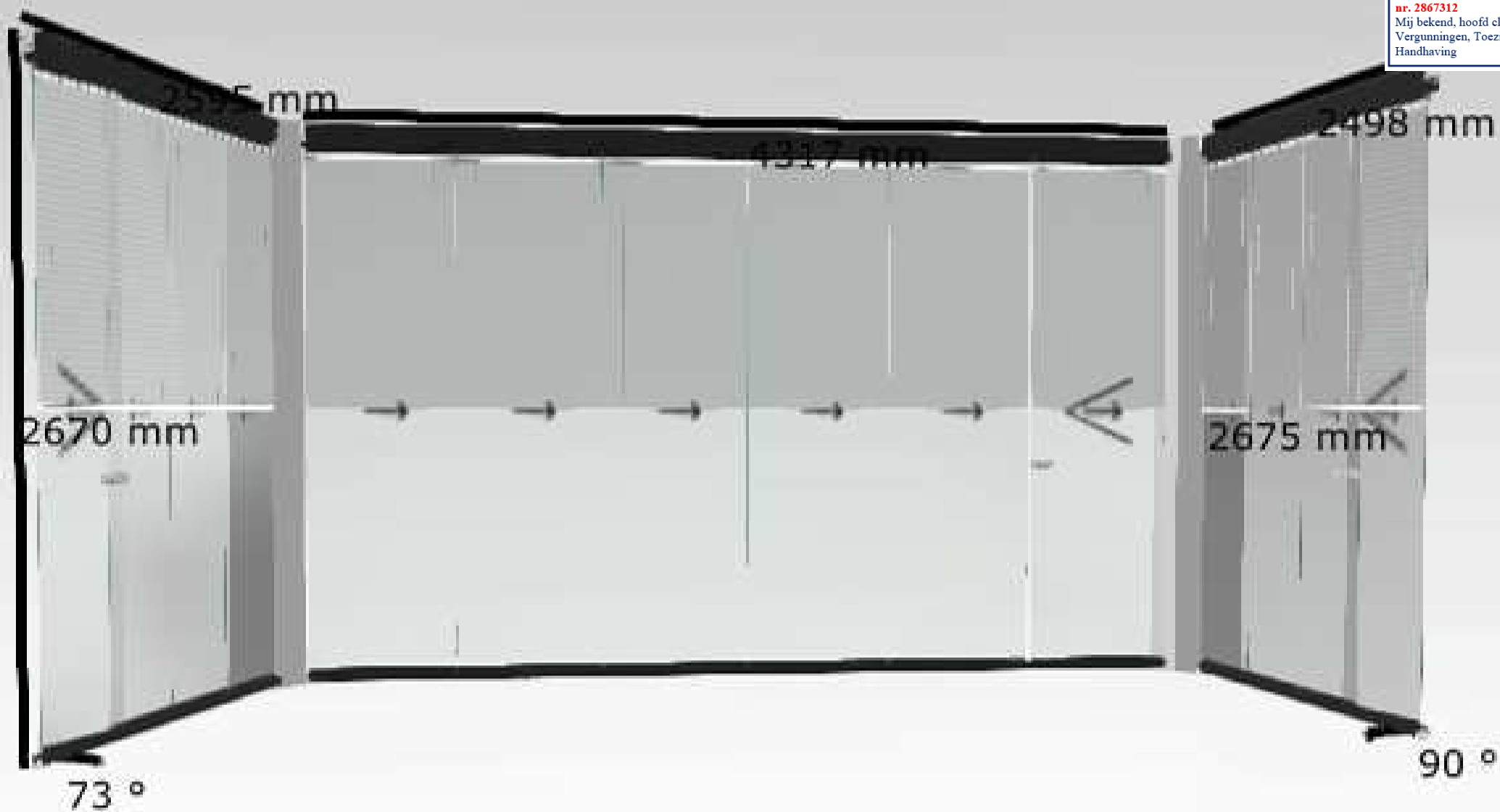
max. doorrijhoogte 2,45 m

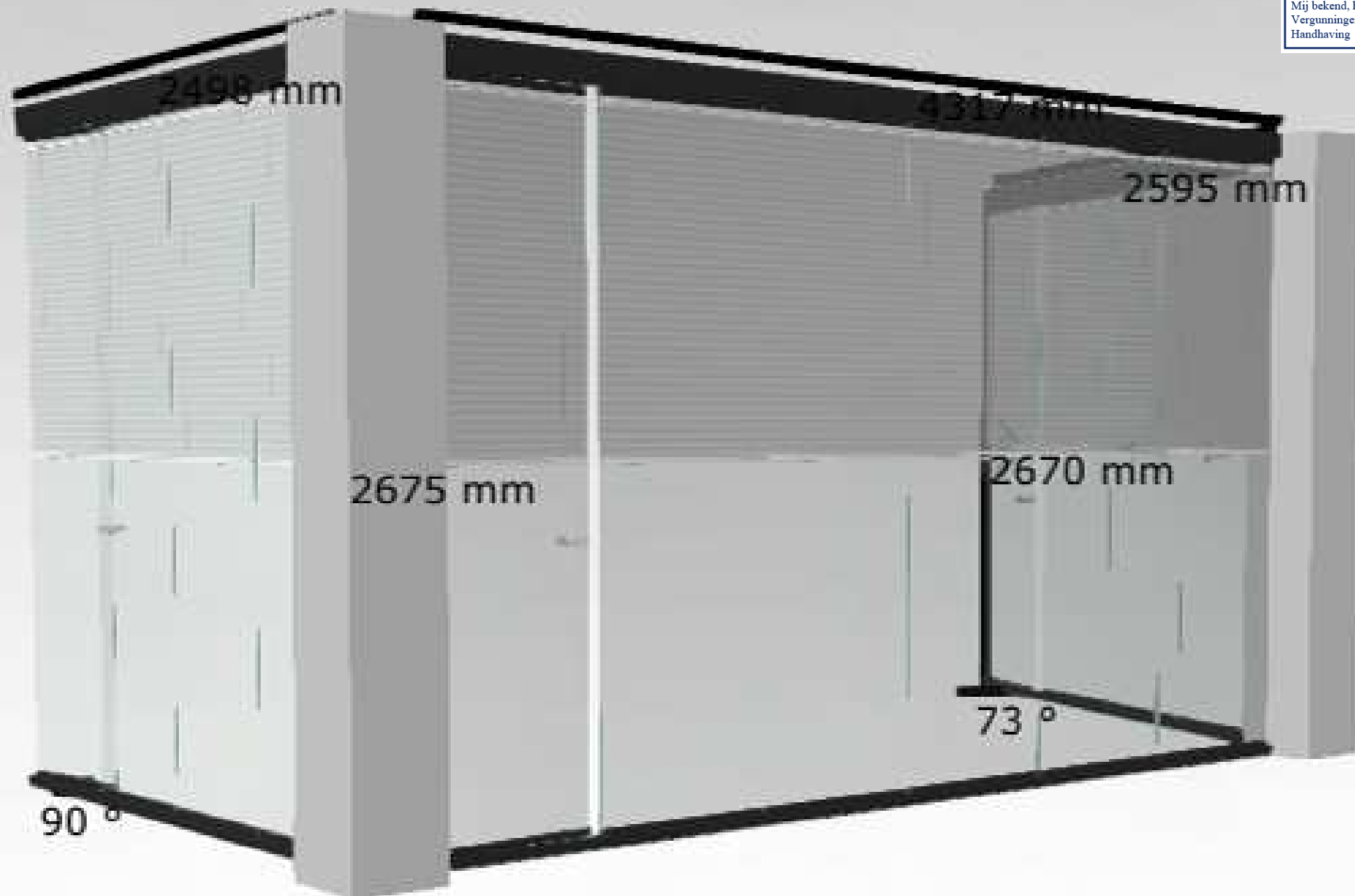
Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022

nr. 2867312

Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving







Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022

nr. 2867312

Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

EUROPEAN ASSESSMENT DOCUMENT

EAD 020002-00-0404

January 2016

BALCONY (AND TERRACE) GLAZING SYSTEM WITHOUT VERTICAL FRAMES

	R. WILLEMS	Gecontroleerd
	advies- en tekenburo bouwkunde	
Hermesweg 17 4382 ND Vlissingen KvK 22037888	Tel: 0118-416763 www.atbwillems.nl	Datum: 13-04-2022
		Paraaf: 

The reference title and language for this EAD is English. The applicable rules of copyright refer to the document elaborated in and published by EOTA.

This European Assessment Document (EAD) has been developed taking into account up-to-date technical and scientific knowledge at the time of issue and is published in accordance with the relevant provisions of Regulation (EU) No 305/2011 as a basis for the preparation and issuing of European Technical Assessments (ETA).

Contents

1	Scope of the EAD.....	4
1.1	Description of the construction product	4
1.2	Information on the intended use(s) of the construction product	4
1.2.1	Intended use(s).....	4
1.2.2	Working life/Durability.....	4
1.3	Specific terms used in this EAD (if necessary in addition to the definitions in CPR, Art 2)	5
2	Essential characteristics and relevant assessment methods and criteria.....	5
2.1	Essential characteristics of the product	5
2.2	Methods and criteria for assessing the performance of the product in relation to essential characteristics of the product	6
2.2.1	Ventilation and dampness	6
2.2.2	Resistance to wind load	6
2.2.3	Impact resistance	6
2.2.4	Properties of glass panes and other parts	6
2.2.5	Airborne sound insulation.....	7
3	Assessment and verification of constancy of performance	7
3.1	System(s) of assessment and verification of constancy of performance to be applied	7
3.2	Tasks of the manufacturer	7
4	Reference documents	8
Annex A -	Characterisation of the construction product.....	9

1 SCOPE OF THE EAD

1.1 Description of the construction product

The balcony and (terrace) glazing system consists of anodised or painted horizontal aluminium frames and railings, aluminium and plastic hinges, thermally toughened (with or without heat soaking) glass panes, sealing strips and fastening screws or anchors made of stainless steel, which are used to fasten the system into balcony parapet or railing and roof construction. Glass panes can one by one glide into side direction and turned inward so that the whole balcony front is free from glazing.

Sometimes the delivery includes also external sills, made of coil coated steel or aluminium.

Sometimes the system is used in terraces and then it is fastened to floor and roof construction. In this way used, the system is not intended to act as barrier against falling.

Glass panes are 6, 8 or 10 mm thick depending on the pane size and wind load resistance requirements and height of the glass panel. Most usual pane widths are 550 – 850 mm. The height of the glass pane is highest tested.

Balcony railing is not part of the balcony and (terrace) glazing system.

The product is not covered by a harmonised European standard (hEN). EN 14351-1 (windows) cannot be applied because glazes of a balcony glazing do not have any frames. EN 14351-1 indeed covers unframed doorsets. A balcony glazing, however, neither is a doorset because it usually is not possible to use the glazing as door and pass through it.

Concerning product packaging, transport, storage, maintenance, replacement and repair it is the responsibility of the manufacturer to undertake the appropriate measures and to advise his clients on the transport, storage, maintenance, replacement and repair of the product as he considers necessary.

It is assumed that the product will be installed according to the manufacturer's instructions or (in absence of such instructions) according to the usual practice of the building professionals.

Relevant manufacturer's stipulations having influence on the performance of the product covered by this European Assessment Document shall be considered for the determination of the performance and detailed in the ETA.

1.2 Information on the intended use(s) of the construction product

1.2.1 Intended use(s)

The balcony glazing is used to protect balcony or terrace interior from rain, snow, wind and dirt. The glazed balcony is not warm or half warm space. It is not totally water tight or air tight. When the balcony glazing system is closed it can to some extent diminish sound penetration to the balcony and indoors.

The system can be fastened into concrete, brick, steel, aluminium or timber substrates.

1.2.2 Working life/Durability

The provisions and the verification and assessment methods included or referred to in this EAD have been written based upon the assumed working life of the balcony glazing system for the intended use of 25 years when installed in the works, provided that the balcony glazing system is subject to appropriate installation, use and maintenance (see 1.2.2). These provisions are based upon the current state of the art and the available knowledge and experience.

Therefore, when an assessment following the EAD provisions is made, the assessment and verification methods are appropriate with regard to the assumed working life. When assessing the product the intended use as foreseen by the manufacturer shall be taken into account. The real working life may be,

in normal use conditions, considerably longer without major degradation affecting the basic requirements for works¹.

The indications given as to the working life of the construction product cannot be interpreted as a guarantee neither given by the product manufacturer or his representative nor by EOTA when drafting this EAD nor by the Technical Assessment Body issuing an ETA based on this EAD, but are regarded only as a means for choosing the appropriate products in relation to the expected economically reasonable working life of the works. They are also not appropriate to serve as a basis to derive performances of the product for essential characteristics related to the basic requirement 7 for construction works.

1.3 Specific terms used in this EAD (if necessary in addition to the definitions in CPR, Art 2)

Specific terms regarding balcony glazing systems are presented in Annex A together with an illustration.

2 ESSENTIAL CHARACTERISTICS AND RELEVANT ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA

2.1 Essential characteristics of the product

Table 1 shows how the performance of balcony glazing system is assessed in relation to the essential characteristics.

Table 1 Essential characteristics of the product and methods and criteria for assessing the performance of the product related to the essential characteristics

No	Essential characteristic	Assessment method	Type of expression of product performance (level, class, description)
Basic Works Requirement 3: Hygiene, health and the environment			
1.	Ventilation and dampness	Acc. clause 2.2.2	description
Basic Works Requirement 4: Safety and accessibility in use			
2.	Resistance to wind load	Acc. clause 2.2.3	class and value
3.	Impact resistance (internal and external)	Acc. clause 2.2.4	value, description
4.	Properties of glass panes and other parts	Acc. clause 2.2.5	value, description
Basic Works Requirement 5: Protection against noise			
5.	Airborne sound insulation	Acc. clause 2.2.6	value

¹ The real working life of a product incorporated in a specific works depends on the environmental conditions to which that works is subject, as well as on the particular conditions of the design, execution, use and maintenance of that works. Therefore, it cannot be excluded that in certain cases the real working life of the product may also be shorter than the assumed working life.

2.2 Methods and criteria for assessing the performance of the product in relation to essential characteristics of the product

Characterisation of products to be assessed has been done in accordance with available specifications:

The types of the metallic and plastic materials used shall be presented in ETA referring to relevant EN or ISO standards of technical delivery conditions.

Content of the balcony glazing system will be presented in the ETA in format of a list of components including raw materials of each component. Also principal drawing of the cross sections of profiles and description of glazing bead fixing will be included in the ETA.

2.2.1 Ventilation and dampness

The measured widths and lengths of the air vent slots shall be given in the ETA and/or guidance for prevention of dampness by added ventilation.

2.2.2 Resistance to wind load

Glass pane thickness is chosen case by case based on structural design calculations made by the manufacturer who may have design tables or software for the purpose. In the design, local regulations concerning wind pressure and safety shall be taken into account. Glass pane thickness and sizes to the following tests are selected by the manufacturer. The determination of wind load resistance is carried out according to the test sequence presented in EN 12211 for glass thickness and glass size determined by the manufacturer. The glazing shall be mounted for a test as intended in use by the manufacturer. The test pressure value, P1 (Pa) foreseen for glass thickness concerned by the manufacturer shall be used. Frontal deflection of the glazing shall be recorded at test pressure P1. Air permeability test is excluded from the standard test sequence of EN 12211. The glazing shall resist the applied pressure without dislodging or breakage of any component and the specimen shall remain functional.

To simulate the wind load resistance of the complete structure of balcony and terrace glazing the static pressure chamber test applied to windows and door sets, EN 14351-1 + A1 shall be used.

Applied test pressure (P1) per glass thickness and relative frontal deflection according to EN 12211 shall be declared in ETA.

2.2.3 Impact resistance

The determination of impact resistance is carried out according to EN 12600 on both sides of the glazing system.

The measured impact resistances and way of breakage shall be declared in the ETA according to EN 13049, Safety requirements.

2.2.4 Properties of glass panes and other parts

Properties of glass panes and other parts shall be checked and compared with the specification of the product (e.g. size and location of possibly existing holes in the glass pane).

Durability properties of the glass panes and other parts shall be given in the ETA.

a) UV-radiation resistance

The UV-radiation resistance of the polymeric parts of the glazing system susceptible to the UV-radiation shall be tested according to the standard ISO 4892-2 at least 1000 h. Max changes in dimensions (%), changes in weight (%) of the plastic components and colour changes in components assessed visually shall be given in ETA.

b) Corrosion resistance

Based on the material certificates, type and mean thickness of the corrosion protection of the metallic components shall be given, when relevant.

c) Resistance to racking

Resistance to racking of the balcony glazing system is tested according to standard EN 14608. The test loads shall be according to EN 13115. The specimen shall remain functional.

d) Resistance to static torsion

Resistance to static torsion of the balcony glazing system is tested according to standard EN 14609. The test loads shall be according to EN 13115. The specimen shall remain functional.

2.2.5 Airborne sound insulation

Testing shall be performed according to EN ISO 717-1.

The measured influence of glazing into the sound level in the balcony shall be given in the ETA.

3 ASSESSMENT AND VERIFICATION OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

3.1 System(s) of assessment and verification of constancy of performance to be applied

For the products covered by this EAD the applicable European legal act is: Decision 1996/580/EC

The system is: 3

3.2 Tasks of the manufacturer

The cornerstones of the actions to be undertaken by the manufacturer of the product in the procedure of assessment and verification of constancy of performance are laid down in Table 2.

Table 2 Control plan for the manufacturer; cornerstones

No	Subject/type of control	Test or control method	Criteria, if any	Minimum number of samples	Minimum frequency of control
Factory production control (FPC)					
1	Control of incoming raw materials	Material certificates	-		Each delivery
2	Control of dimensions of incoming raw material	Measurements			Each delivery
3.	Control of readymade glazing	Comparison to drawings Openability and closeability			Each balcony or terrace

4 REFERENCE DOCUMENTS

As far as no edition date is given in the list of standards thereafter, the standard in its current version at the time of issuing the European Technical Assessment, is of relevance.

EN 14351 -1 + A1 "Windows and doors

EN 12211 "Windows and doors. Resistance to wind load. Test method"

EN 12600 "Glass in building. Pendulum test. Impact test method and classification for flat glass".

EN 13049 "Windows. Soft and heavy body impact. Test method, safety requirements and classification"

EN 12150-1 "Glass in building. Thermally toughened soda lime silicate safety glass. Part 1: Definition and description".

EN 12150-2 "Glass in building. Thermally toughened soda lime silicate safety glass. Part 2: Evaluation of conformity/Product standard".

EN ISO 717-1 " Acoustics. Rating of sound insulation in buildings and of building elements. Part 1: Airborne sound insulation"

EN ISO 4892-2 "Plastics. Methods of exposure to laboratory light sources. Part 2: Xenon-arc lamps (ISO 4892-2:2013)".

EN 14608 "Windows. Determination of the resistance to racking".

EN 14609 "Windows. Determination of the resistance to static torsion".

EN 13115 "Windows. Classification of mechanical properties. Racking, torsion and operating forces"

EOTA TR: 034 "General checklist for EADs/ETAs – Content and/or release of dangerous substances in products "

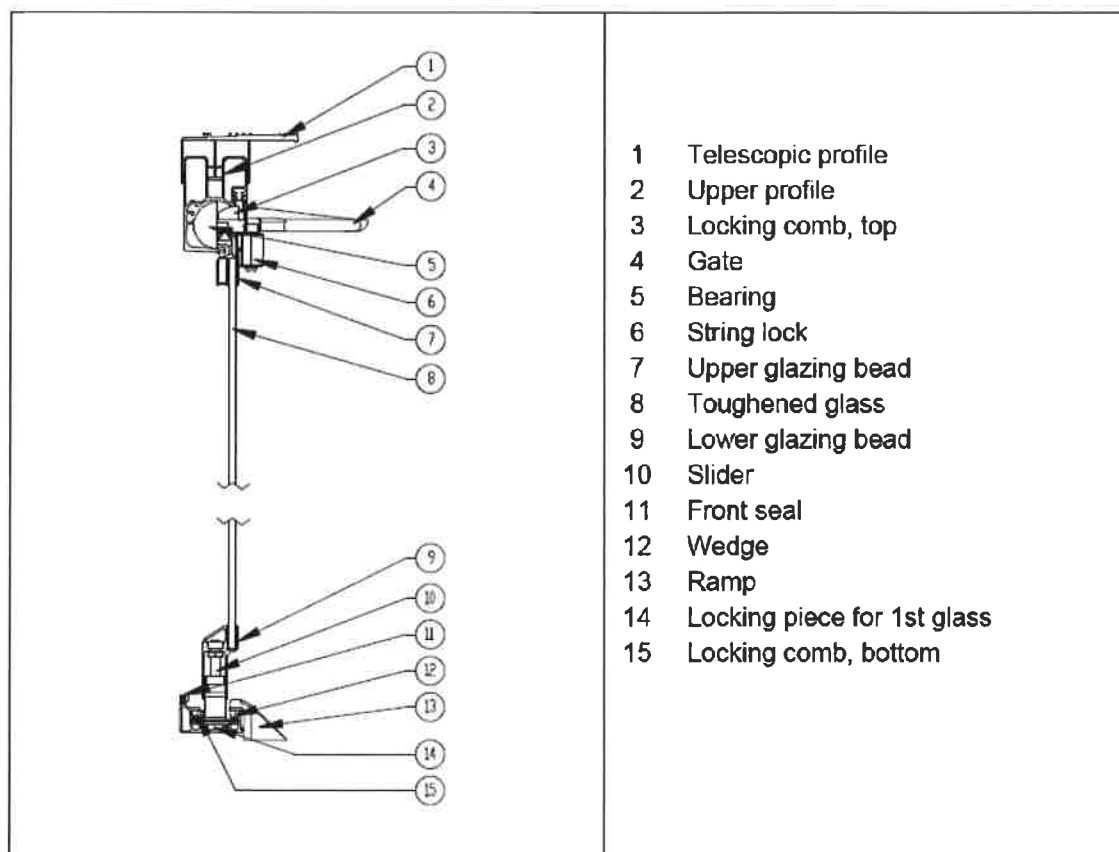
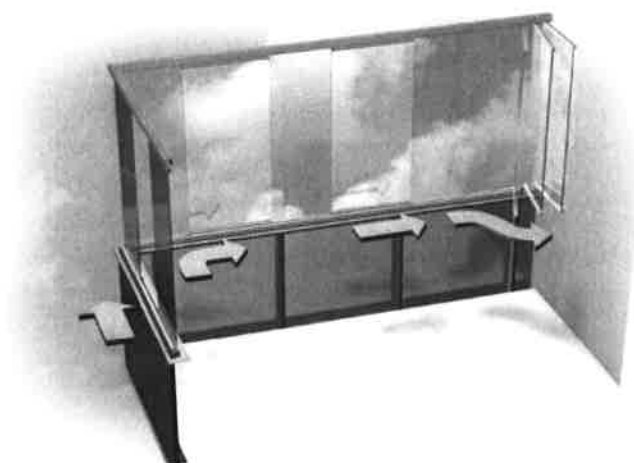
CEN/TR 16496 "Construction products. Assessment of release of dangerous substances. Use of harmonised horizontal assessment methods"

EN 1991-1-4 "Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-4: General actions. Wind actions"

ANNEX A - CHARACTERISATION OF THE CONSTRUCTION PRODUCT

The product which is the subject of a European Technical Assessment issued based on this EAD has been identified for the purposes of the assessment on the basis of:

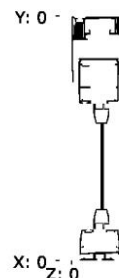
- General view of the system



Ro
 de Klok 342
 2231 DW Rijnsburg
 OPTIE 2: 1 WAND ZONWERING

Line 1 Amount: 1
 Floor 3 Unit 342

Product Fitin Glazing
Installation type Upper: %UPPER_PROFILE_11222208_11241205%,
 RAL9004
 Lower: Lower Profile Normal 11243001, RAL9004
Structure material Upper: Concrete, Lower: Concrete
Seals Left: 54042014 (20mm) Right: 54042014 (20mm)
Water sill flashing No
Glass 12mm Clear (OF88)
Accessories Dark grey
Seals between panes h-glass seals
Pull tabs No
Dewatering holes Yes
Lower seal 54370123
Lower profile fastening No
holes
Roof/foor seal No/No
Sound insulation No



#	Start angle	End angle	Length	Z	Height:	X	Y	L.pcs	R.pcs	S.Angle	Bypass	Adj. Screw	H3
1	73	107	2595	0	2670	0	0	4	0		No	10	2523
	Product dimension Lenght:2595mm Heights:2670mm, reduction start:0 end:0												
	Middle handle left LG_MIDDLE_LATCH												
	Middle handle height left 1000 mm												
	Glasses H:0 W:639, 639, 639, 639												
	H3 2523mm												
2	90	90	4317	0	2670	0	0	0	6		No	10	2523
	Product dimension Lenght:4317mm Heights:2670mm, reduction start:0 end:0												
	Middle handle right lumon_middlelatch_PD9240220												
	Middle handle height right 1000 mm												
	Glasses H:0 W:714, 714, 714, 714, 714, 714												
	Glass1 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	Glass2 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	Glass3 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	Glass4 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	Glass5 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	Glass6 Blinds=Grey Transparent 1-part 3502												
	H3 2523mm												
3	90	90	2498	0	2675	0	0	0	4		No	10	2528
	Product dimension Lenght:2498mm Heights:2675mm, reduction start:0 end:0												
	Middle handle right lumon_middlelatch_PD9240220												
	Middle handle height right 1000 mm												
	Glasses H:0 W:616, 616, 616, 616												
	H3 2528mm												



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 04-05-2022
nr. 2867312

Mij bekend, hoofd cluster
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving