

Attesthouder

Luxlight BV
Leemskuilen 34
5563 CL Westershoven
T: +31 (0)402 070 124
E: info@luxlight.nl
I: www.luxlight.nl



Inbraakwerendheid van Luxlight BV lichtstraten van aluminium van het type Illumy LDV, LDM en ZD

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 0105: 22-10-2021 incl. wijzigingsblad d.d. 01-12-2023 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de daklichten en/of lichtstraten uit bovengenoemd systeem prestaties leveren die in dit attest zijn beschreven, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- de vervaardiging en montage van de daklichten en/of lichtstraten geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat met in achtneming van bovenstaande de daklichten en/of lichtstraten in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zoals gespecificeerd op blad 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de daklichten en/of lichtstraten, noch op de montage in bouwwerken.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skg.nl te controleren of dit document nog geldig is. Dit attest bestaat uit 40 bladzijden.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van de naam c.q. het logo van de attesthouder, het attestnummer en/of leveringscodering en de klassering, zoals deze als indicatie voor de prestaties met betrekking tot inbraakwerende eigenschappen geldt en voor de in dit attest omschreven producten overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627) op klasse 2 (RC2) werd bepaald, een en ander zoals hieronder aangegeven.

De identificatie kan uitgevoerd worden in de vorm van een witte zegel met zwarte opdruk en kan als volgt zijn opgezet:

LOGO attest- houder	Luxlight BV attestnummer: SKGIKOB.010728	KLASSE 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
---------------------------	---	--

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De technische specificaties van de inbraakwerende daklichten en/of lichtstraten zijn in het aanhangsel 'TS' bij dit attest vastgelegd.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 1

Besluit bouwwerken leefomgeving				
Paragraaf	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerking i.v.m. toepassing
4.2.16	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627)	Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige nummers	Overige paragrafen betrekking hebbend op daklichten en/of lichtstraten volgens BRL 0105		Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald	

Prestatie

Inbraakwerendheid: Bbl-Par. 4.2.16

Daklichten en/of lichtstraten bezitten inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, bepaald overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627).

In aanvulling op de beoordelingscriteria conform NEN 5096 (EN 1627) is bij het klasseren een maximaal toegestane doorgangsopening van 150 x 250 mm als criterium aangehouden.

Opmerking

In dit attest wordt alleen een uitspraak gedaan over de specifieke prestatie verband houdende met de weerstandsklasse tegen inbraak, als een onderdeel van de prestaties die worden genoemd in BRL 0105. Voor uitspraken over de andere prestaties zoals genoemd in BRL 0105 wordt verwezen naar het desbetreffende KOMO attest of de KOMO kwaliteitsverklaring voor "daklichten en/of lichtstraten" overeenkomstig BRL 0105.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Daklichten en/of lichtstraten, die voorzien zijn van het SKG inbraakwerendheidsmerkteken met klasse 2 volgens NEN 5096 (EN 1627), zijn geschikt om toe te passen in gebouwen die moeten voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®, mits voldaan wordt aan de aanvullende eisen die gesteld worden in het vigerende "Handboek PKVW Nieuwbouw".

Documentenlijst

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- EN 1627: 2011 Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken - Inbraakwerendheid - Eisen en classificatie

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zonodig met SKG-IKOB.



KLASSE 2 (RC2)

Verzamelattest

Een verzamelattest is een kwaliteitsverklaring waarin de prestaties en de technische specificaties van **meerdere geteste elementen** zijn opgenomen.

Deze kwaliteitsverklaring is **alleen geldig** voor de beschreven gevelelementen **binnen de** in de technische omschrijving vermelde maximale **afmetingen**.

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N) en EN 1627 klasse RC2

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356. Dit kan enkel gelaagd glas zijn, of isolerend dubbel gelaagd glas, als het glaspakket maar aan de genoemde klasse voldoet.

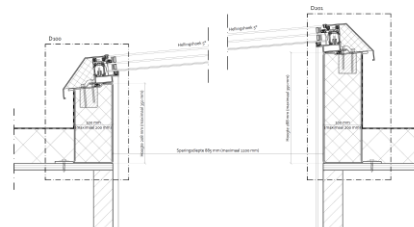
Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- de afmetingen; de hoogte en de breedte, variëren tot **de vermelde $H_{\min - \max}$ en $B_{\min - \max}$** ;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten en/of bevestigingspunten als bij het geteste exemplaar. (T.S kan hiervan afwijken!)

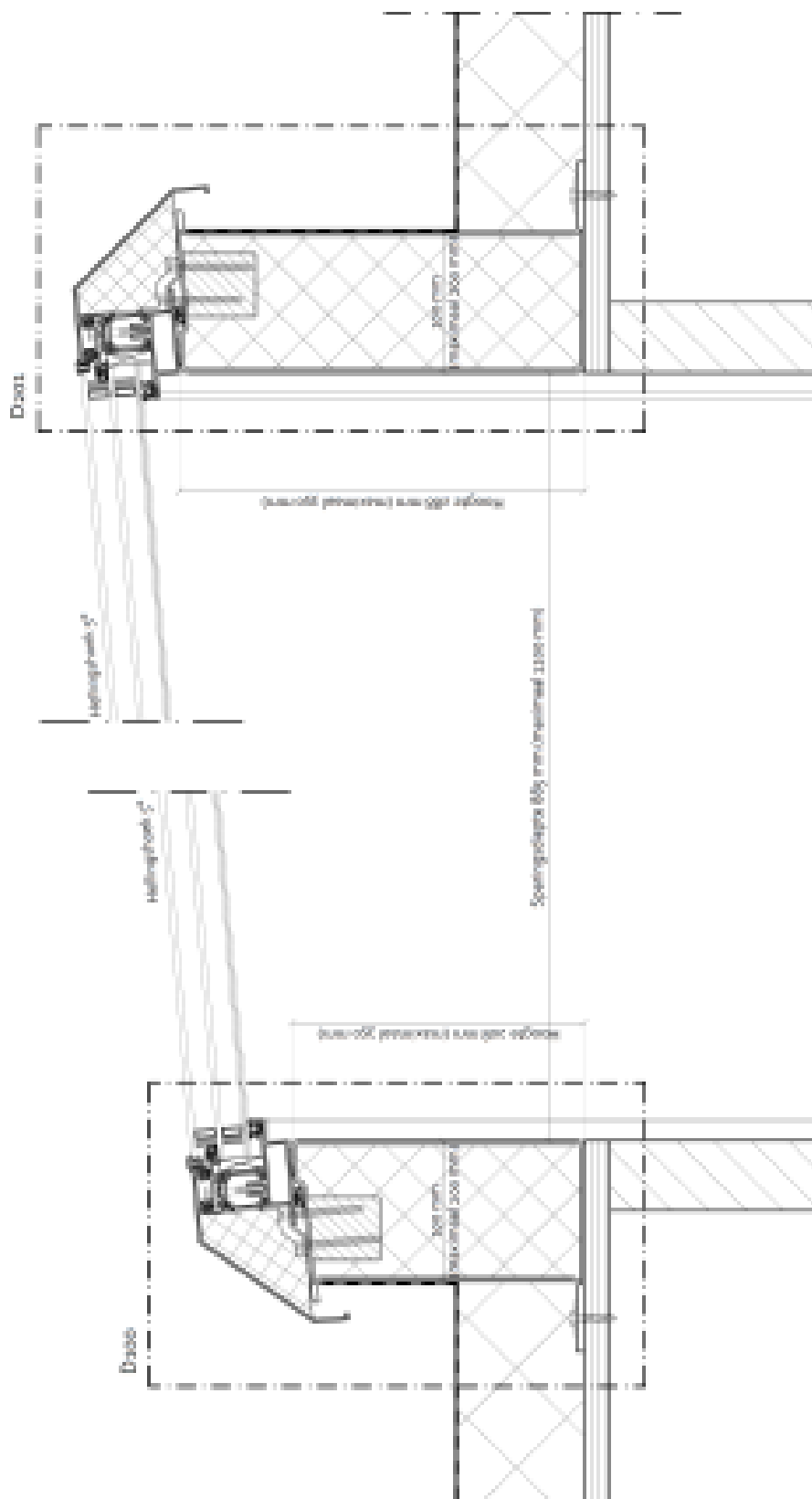
Technische Specificatie	
Gevelelement:	Lessenaarsdak LDV, Type lichtstraat Illumy 5° (vrijstaand)
Vastglas elementen:	Deze kunnen uit meerdere compartimenten bestaan Per compartiment: H = 1200 mm B = 1000 mm Grotere afmetingen zijn toegestaan. Hiervoor dient men aan de maatvoeringen te houden zoals op de tekeningen vermeld vanaf blad 35
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend veiligheidsglas; (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas /paneel weerstandsklasse RC2
Montage ruit:	Ruit ligt op het rubberen beglazingsprofiel in de aluminium draagconstructie Ruimte tussen glas en draagprofiel uitvullen tot max. 1 mm speling tussen ruit en vulblokjes Beglazing op draagprofiel gefixeerd middels een aluminium klemlijst Bevestiging klemlijst aan draagprofiel: RVS Torx-schroef Ø5,9x37,5 mm h.o.h. 200 mm In de hoeken en t.p.v. deelnaad module inbraakwerende plaatjes voorzien Inbraakwerende plaatjes, 3mm dik, bevestigen aan opstand met Torx (A4) Ø5,9x46 mm Minimaal twee schroefkoppen per plaatje beveiligen middels kogeltje in schroefkop in te tikken Koppeling tussen twee compartimenten: Glas tussen twee koppelstrippen geklemd Koppelstrip RVS 8 en 4 mm dik Middelste glasplaat zit geklemd tussen deze strippen De strippen zijn aan elkaar bevestigd met RVS schroeven M4x20 mm in 8 mm strip op max. h.o.h. 200 mm
Constructie:	Opbouw: Modulaire constructie met aluminium draagprofielen met isolator in combinatie met knellijst Verbinding tussen aluminium profielen: Geperste hoekverbinding m.b.v. pershoek Z921070 Bevestiging draagprofiel aan opstand: Geschroefd middels inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm en middels montagebeugels (= RVS Z-beugel 2mm dik) Z-beugels geschroefd aan opstand middels 6x inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm Let op: 1 van de 6 schroeven per Z-beugel beveiligen middels gehard stalen kogel in de schroefkop Bij grotere afmetingen dienen de Z-beugels op de hoeken te zijn beveiligd Zoals hierboven omschreven (dit geldt per glasdeel) Alle overige tussenliggende beugels zijn niet noodzakelijk om te beveiligen Afwerking door afdeklijst welke klikt over de knellijst
Opstand:	Opgebouwd uit: 2 mm Polyester gevuld met PU-isolatie Aan bovenzijde van opstand voorzien van randhout van minimaal 45x50 mm, waarop de modulaire constructie dient te worden gemonteerd Hoogte opstand 208 mm (maximaal 350 mm) Opstand bevestigd aan bouwkundig constructie, middels houtdraadbout M6x30 mm op h.o.h. max. 300 mm Per zijde dienen er minimaal 3 bevestigingspunten aanwezig te zijn!

Grondslag: SKG rapport nr. 14.01044 + SKGIKOB verklaring 21.00582 (voor grotere afmetingen)



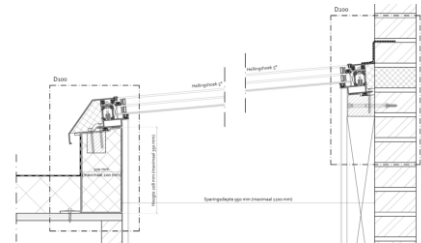
Lessenaarsdak LDV, Type lichtstraat Illumy 5° (vrijstaand)

Lessenaarsdak LDV, Type lichtstraat Illumy 5° (vrijstaand)



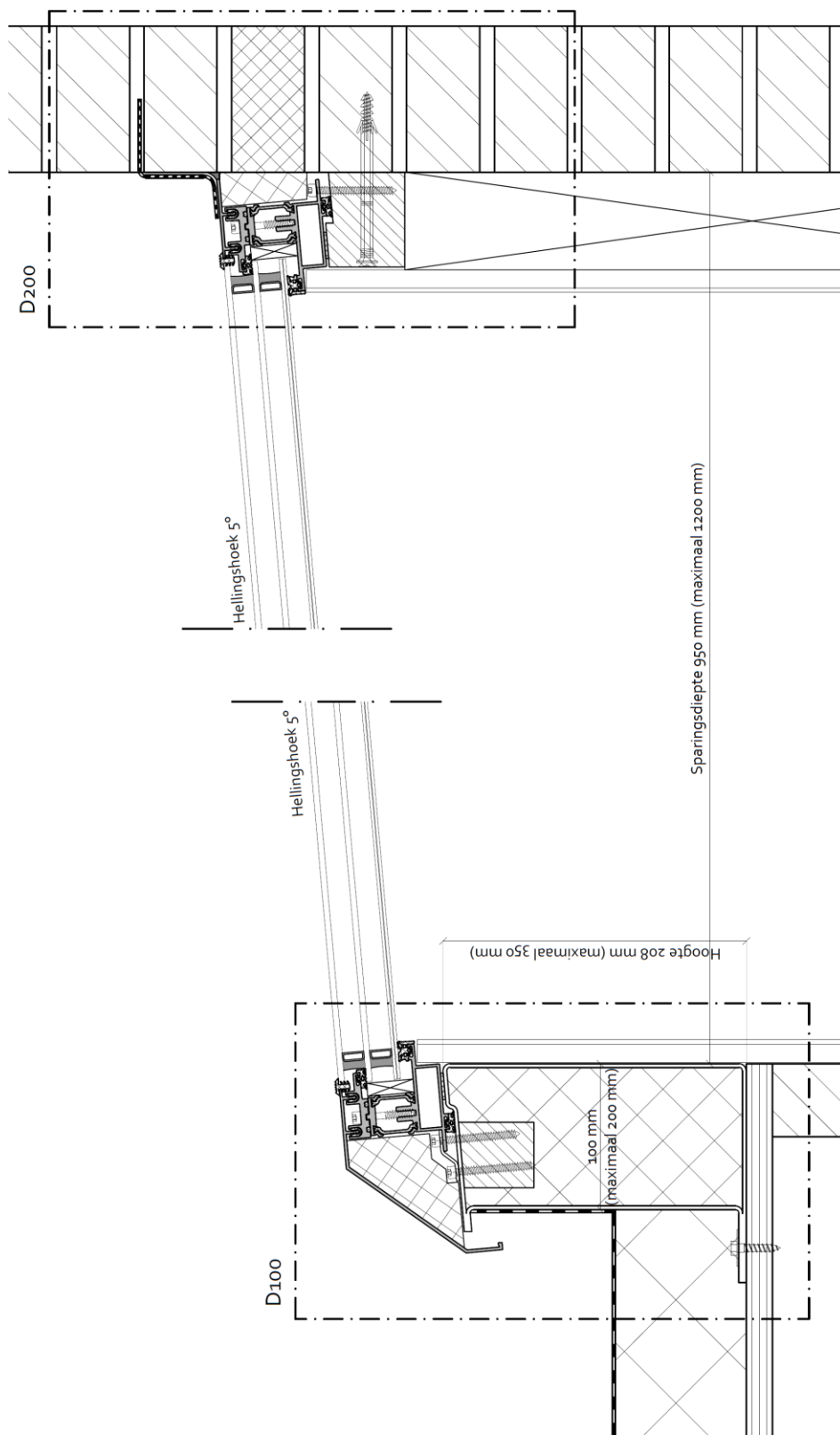
Technische Specificatie	
Gevelelement:	Lessenaarsdak LDM, type lichtstraat Illumy 5° (montage tegen muur)
Vastglas elementen:	Deze kunnen uit meerdere compartimenten bestaan Per compartiment: H = 1200 mm B = 1000 mm Grotere afmetingen zijn toegestaan. Hiervoor dient men aan de maatvoeringen te houden zoals op de tekeningen vermeld vanaf blad 35
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend veiligheidsglas; (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas /paneel weerstandsklasse RC2; (zie ook blad 3)
Constructie:	Opbouw: Modulaire constructie: aluminium draagprofiel met isolator in combinatie met knellijst. Verbinding tussen aluminium profielen: Geperste hoekverbinding m.b.v. pershoek Z921070 Bevestiging draagprofiel aan opstand: Geschroefd middels inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm en middels montagebeugels (= RVS Z-beugel 2mm dik) Z-beugels geschroefd aan opstand middels 6x inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm Let op: 1 van de 6 schroeven per Z-beugel beveiligen voorzien van gehard stalen kogel in de schroefkop Bij grotere afmetingen dienen de Z-beugels op de hoeken te zijn beveiligd zoals hierboven omschreven (dit geldt per glasdeel) Alle overige tussenliggende beugels zijn niet noodzakelijk om te beveiligen Aan bovenzijde aluminium profiel geschroefd op houten regel met minimaal 45x50 mm welke tegen bouwkundige wand is bevestigd Z-beugels komen aan bovenzijde te vervallen Afwerking door afdeklijst welke klikt over de knellijst
Beglazing:	Isolerend 4-15-4-15-22.2 <u>veiligheidsbeglazing</u> op rubber beglazingsprofiel in de aluminium draagconstructie. Ruimte tussen glas en draagprofiel uitvullen. Maximaal 1 mm speling tussen glas en vulblokjes. Beglazing op draagprofiel gefixeerd middels een aluminium klemlijst Bevestiging klemlijst aan draagprofiel: RVS Torx-schroeven Ø5,9x37,5 mm h.o.h. 200 mm In de hoeken en t.p.v. koppeling compartimenten inbraakwerend plaatje plaatsen. Inbraakwerende plaatjes, 3mm dik, bevestigen aan opstand middels Torx A4 Ø5.9 x 46.0 mm, minimaal twee schroefkoppen voorzien van kogeltje Koppeling tussen twee compartimenten: Glas tussen twee koppelstrippen geklemd Koppelstrip RVS 8 en 4 mm dik. Middelste glasplaat geklemd tussen deze strippen welke aan elkaar bevestigd worden middels RVS M4x20 bout in 8 mm strip h.o.h. 200 mm
Opstand:	Opgebouwd uit: 2 mm Polyester gevuld met Pur isolatie Met aan bovenzijde een houten regel van minimaal 45x50 mm, waarop de modulaire constructie dient te worden gemonteerd. Hoogte 208 mm (maximaal 350 mm) Aan bovenzijde tegen bouwkundig een houten regel bevestigd middels slagplug Ø5x120mm op h.o.h. 300 mm Voor verankering op bouwkundig constructie, zie montage opstand op blad 4

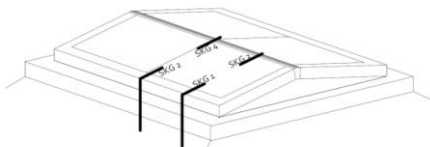
Grondslag: SKG rapport nr. 14.01044 + SKGIKOB verklaring 21.00582 (voor grotere afmetingen)



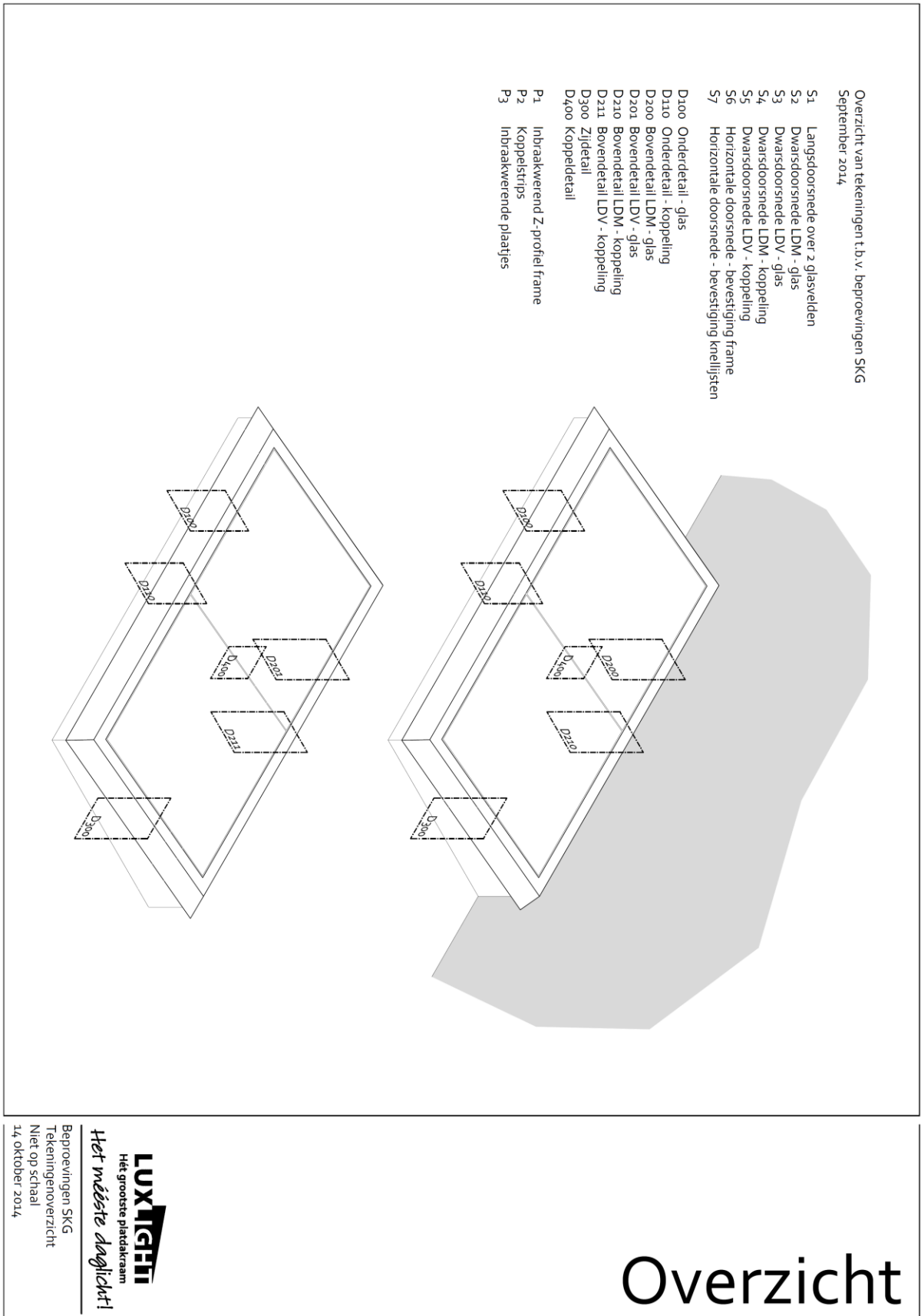
Lessenaarsdak LDM, type lichtstraat Illumy 5° (montage tegen muur)

Lessenaarsdak LDM, type lichtstraat Illumy 5° (montage tegen muur)



Technische Specificatie		<p>Grondslag: SKG rapport nr. 14.01044 + SKGIKOB verklaring nr. 16.00679 + SKGIKOB verklaring nr. 21.00582 (voor grotere afmetingen)</p>  <p style="text-align: center;">Zadeldak, type lichtstraat Illumy 5°</p>
Gevelelement:	Zadeldak, type lichtstraat Illumy 5°	
Vastglas elementen:	Deze kunnen uit meerdere compartimenten bestaan Per compartiment: H = 1200 mm B = 1000 mm Grotere afmetingen zijn toegestaan. Hiervoor dient men aan de maatvoeringen te houden zoals op de tekeningen vermeld vanaf blad 35	
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend veiligheidsglas; (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas /paneel weerstandsklasse RC2; (zie ook blad 3)	
Constructie:	Opbouw: Modulaire constructie: aluminium draagprofiel met isolator in combinatie met knellijst Verbinding tussen aluminium profielen: Geperste hoekverbinding m.b.v. pershoek Z921070 Bevestiging draagprofiel aan opstand: Geschroefd middels inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm en middels montagebeugels (= RVS Z-beugel 2mm dik) Z-beugels geschroefd aan opstand middels 6x inbus RVS (A2) Ø5,5 x 55 mm Let op: 1 van de 6 schroeven per Z-beugel beveiligen voorzien van gehard stalen kogel in de schroefkop Bij grotere afmetingen dienen de Z-beugels op de hoeken te zijn beveiligd zoals hierboven omschreven (dit geldt per glasdeel) Alle overige tussenliggende beugels zijn niet noodzakelijk om te beveiligen Afwerking door afdekljst welke klikt over de knellijst Nok Nokbalk P547743 Per zijde wordt de nokbalk 2x vastgeschroefd (per balk 4x) in het ontwateringskanaal d.m.v. verzonken RVS torx-schroeven Ø5 x 50 mm Deklijst nokbalk P447929 Montageschroeven van de dekljst zitten h.o.h. op max. 210 mm en zijn beveiligd tegen uitdraaien	
Beglazing:	Isolerend 4-15-4-15-22.2 <u>veiligheidsbeglazing</u> op rubber beglazingsprofiel in de aluminium draagconstructie. Ruimte tussen glas en draagprofiel uitvullen. Maximaal 1 mm speling tussen glas en vulblokjes. Beglazing op draagprofiel gefixeerd middels een aluminium klemlijst Bevestiging klemlijst aan draagprofiel; RVS Torx-schroeven Ø5,9x37,5 mm op h.o.h. max. 200 mm In de hoeken en t.p.v. koppeling compartimenten voorzien van 3 mm dikke inbraakwerend plaatje Bevestigen inbraakwerende plaatjes aan opstand: Torx A4 Ø5.9 x 46.0 mm, minimaal twee schroefkoppen voorzien van gehard stalen kogeltje Koppeling tussen twee compartimenten: Glas tussen twee koppelstrippen geklemd. Koppelstrip RVS 8 en 4 mm dik. Middelste glasplaat geklemd tussen deze strippen welke aan elkaar bevestigd worden middels RVS M4x20 bout in 8 mm strip h.o.h. 200mm. T.p.v. nokbalk het glas opblokken middels kunststof vulblokken Vulblok l= 180 mm 2x direct bevestigd aan nokbalk h.o.h. 100mm en 1 in het midden samen met dekljst. (e.e.a. conform tekeningen in de bijlagen)	
Opstand:	Opgebouwd uit: 18 mm multiplex bodemplaat, 9 mm multiplex verticale zijwand, 1x 18mm multiplex bovenzijde. Opstand gevuld met PUR-Isolatie Bevestiging van opstand aan dakbeschoot middels Inbus A2 Ø5.5x55mm h.o.h. 300 mm (e.e.a. conform tekeningen in de bijlagen) Voor verankering op bouwkundig constructie, zie montage opstand op blad 4 Hoogte opstand 207 mm	

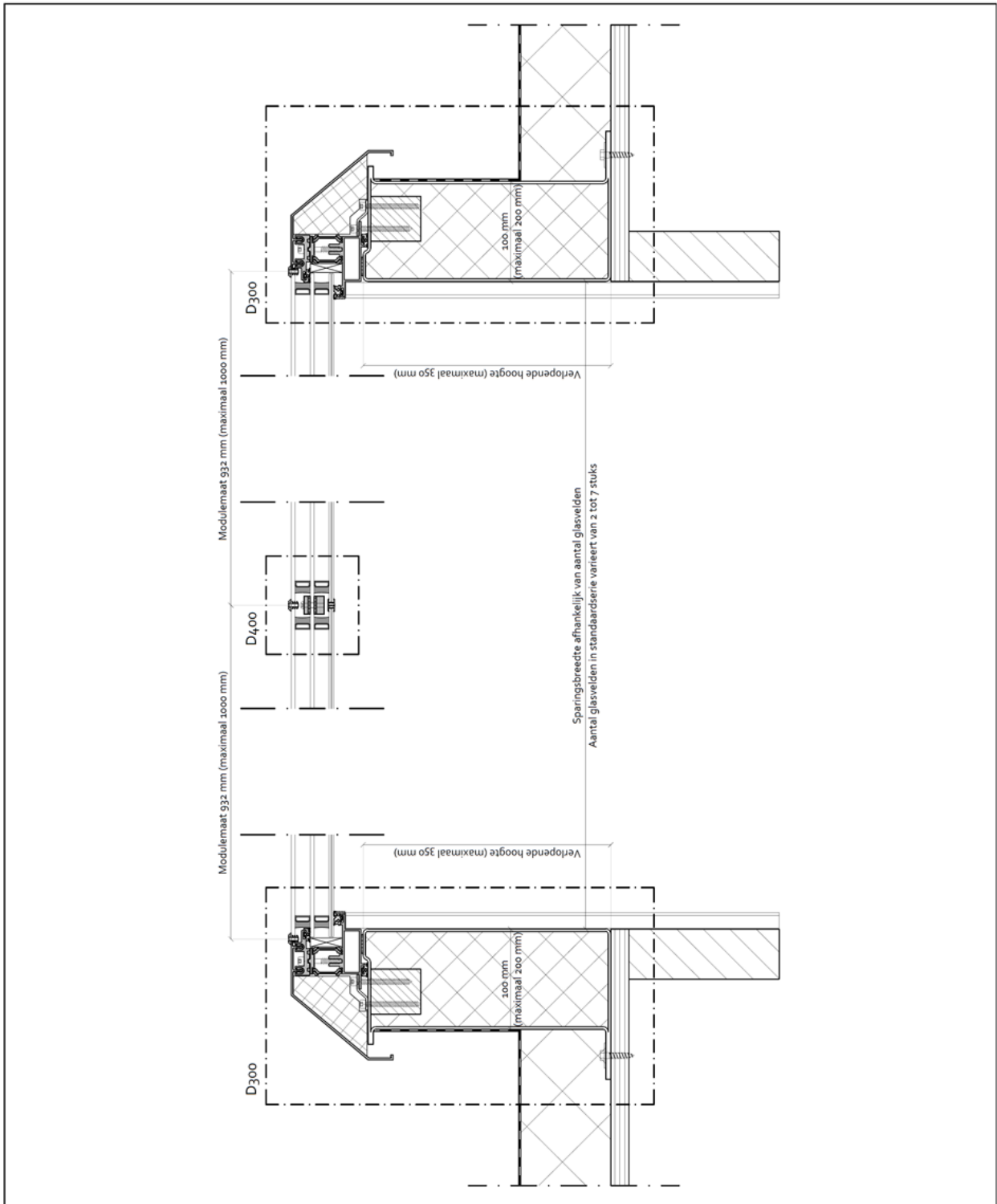
Algemene tekeningen Lessenaarsdak LDV en LDM



TS

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

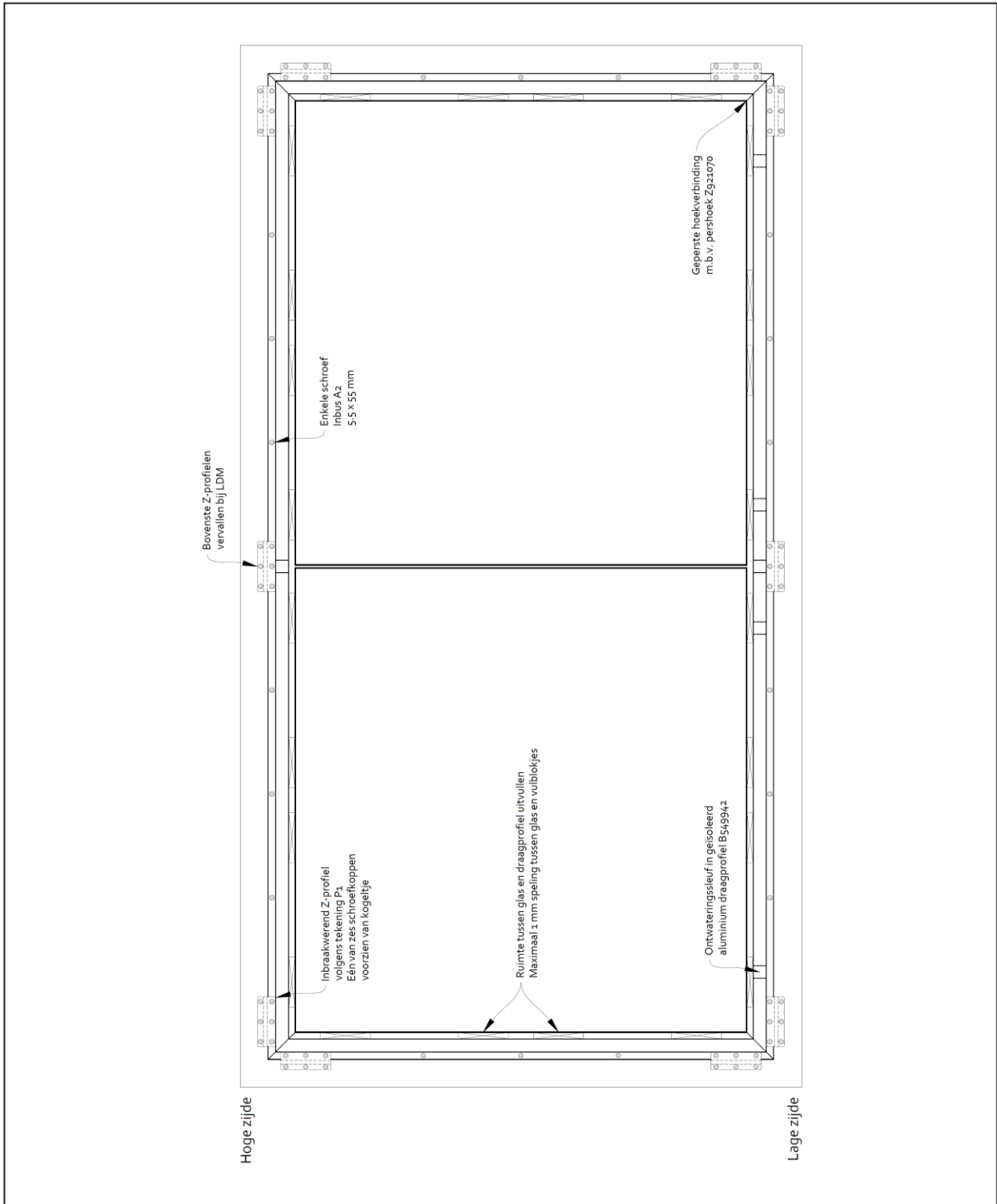
Beproevingen SKG
Langsdoorsnede (2 glasvelden)
Schaal 1:5
14 oktober 2014



S6

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

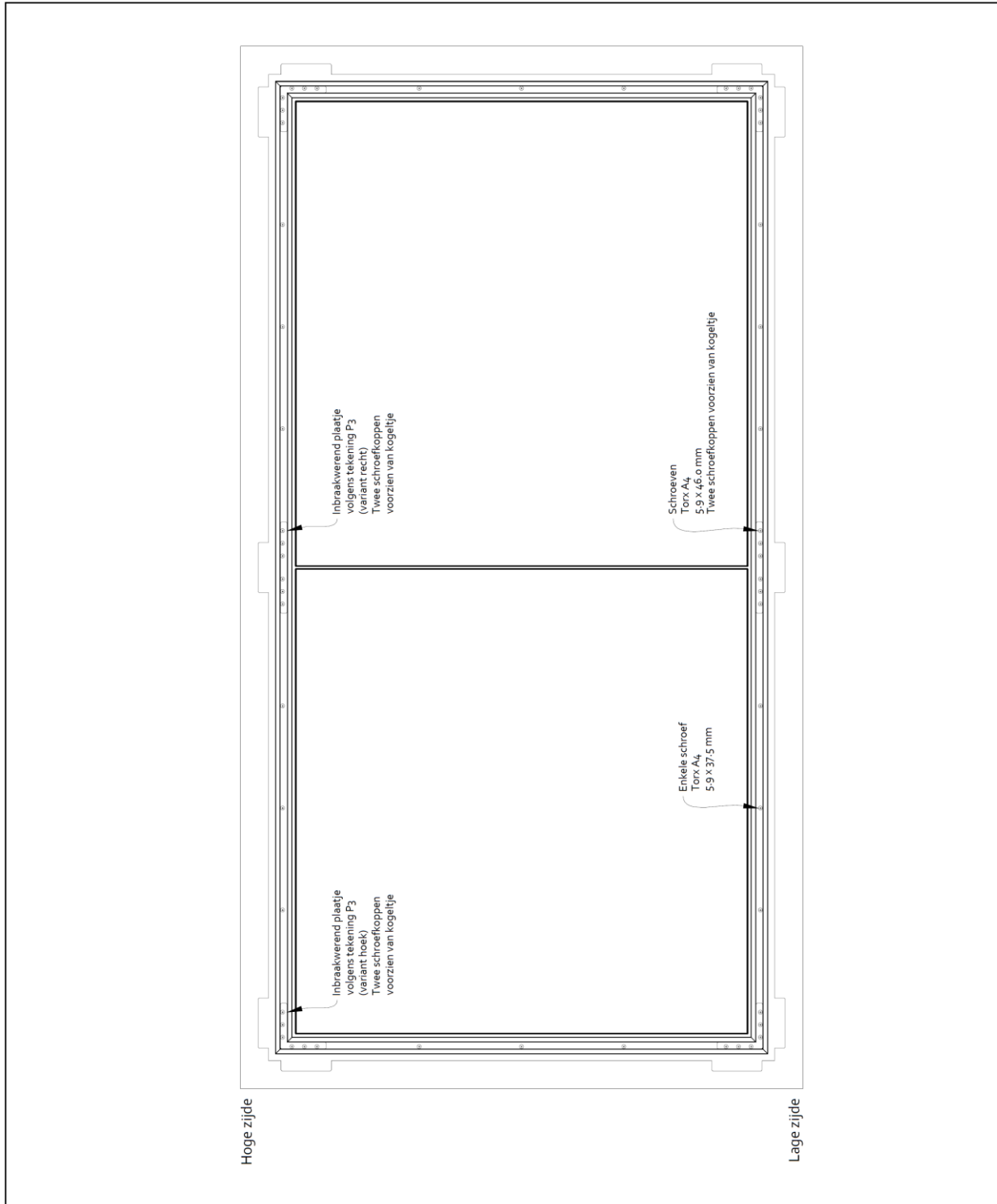
Beproevingen SKG
Horiz. doorsnede - frame
Schaal 1:10
14 oktober 2014



S7

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

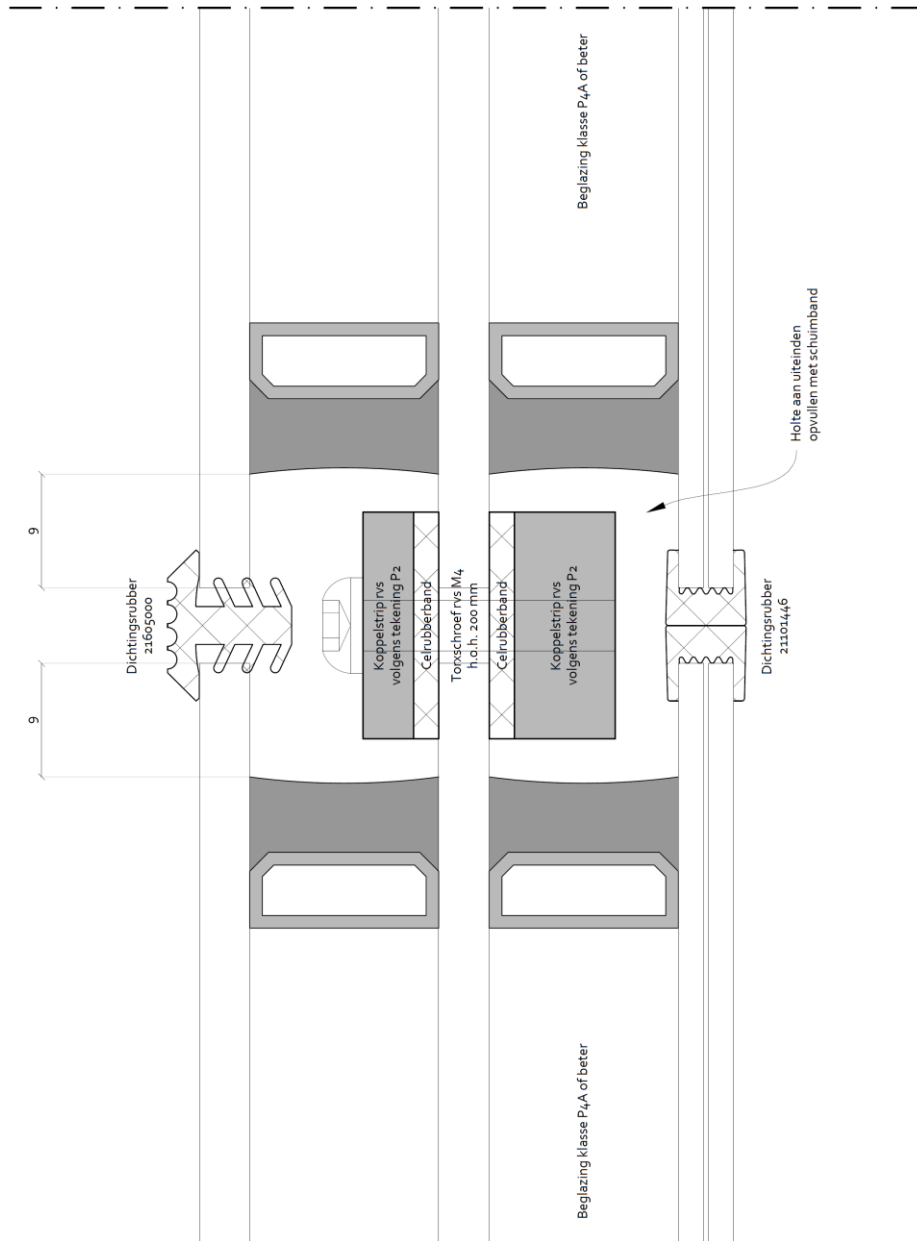
Beproevingen SKG
Horiz. doorsnede - knellijsten
Schaal 1:10
14 oktober 2014



D400

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

Beproevingen SKG
Koppeldetail
Schaal 2:1
14 oktober 2014



Lessenaarsdak LDV, Type lichtstraat IlluMy 5° (vrijstaand)



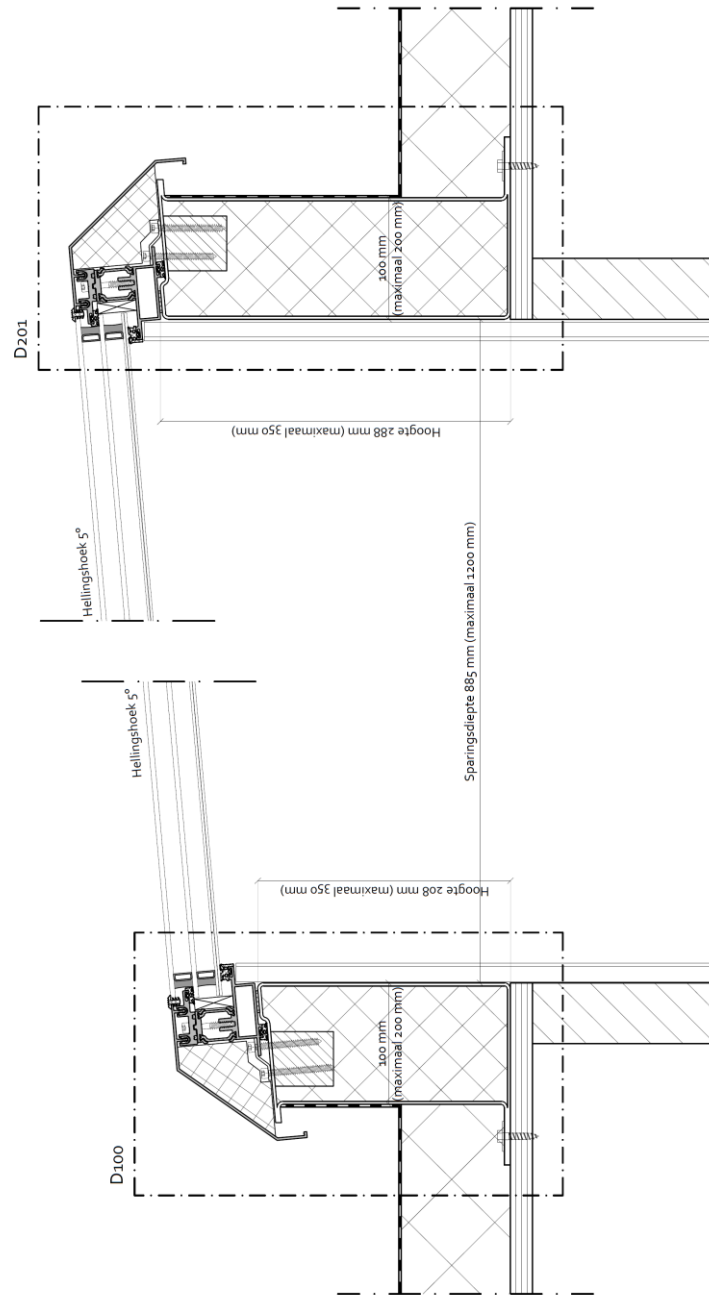
Nadruk verboden

Aanhangsel TS

S3

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

Beproevingen SKG
Dwarsdoorsnede t.p.v. glas
Schaal 1:5
14 oktober 2014



KOMO® ATTEST

Luxlight BV

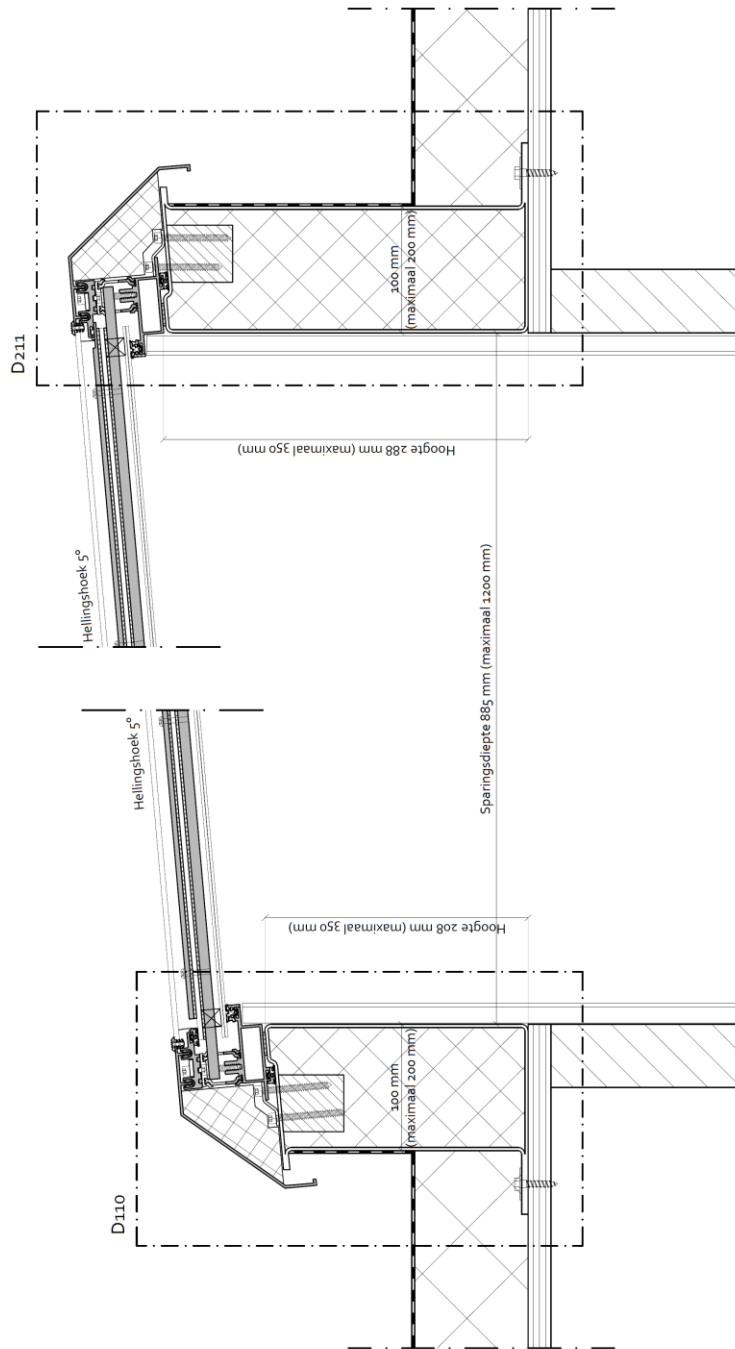
Nummer: SKGIKOB.010728.05.NL

blad 15 van 40

S5

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

Beproevingen SKG
Dwarsdoorsnede t.p.v. koppeling
Schaal 1:5
14 oktober 2014



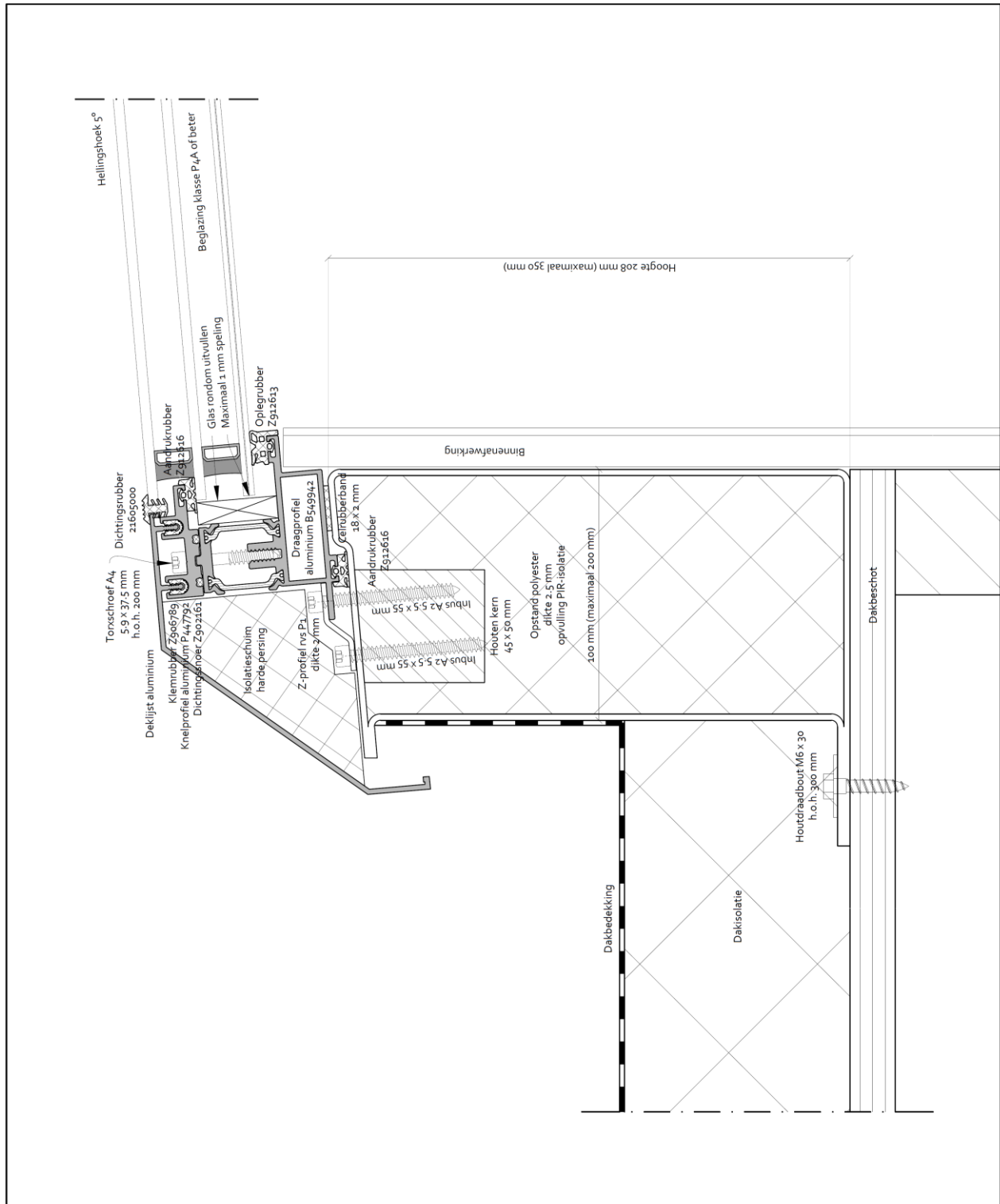
Nadruk verboden

Aanhangsel TS

D100

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

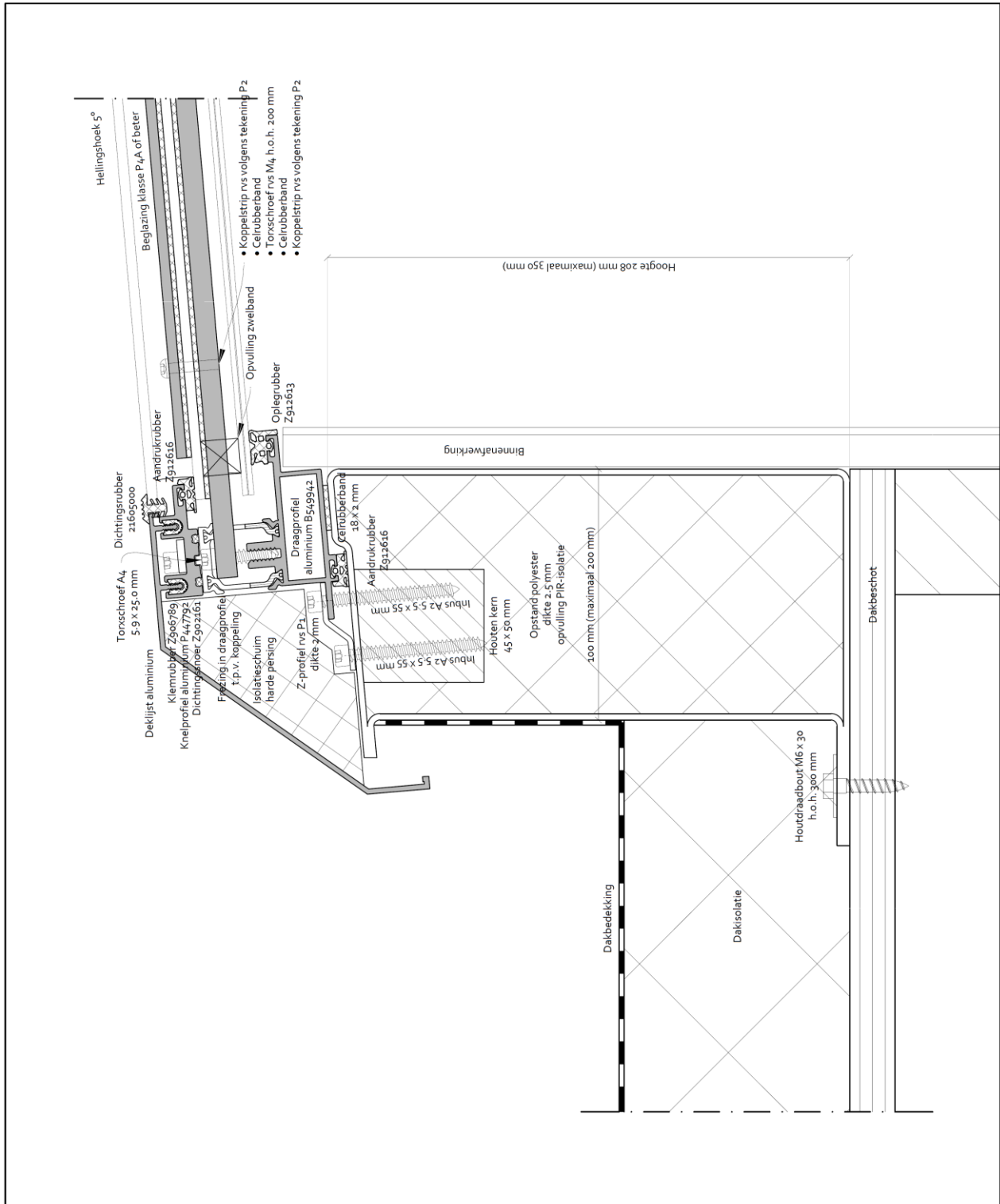
Beproevingen SKG
Onderdetail - glas
Schaal 1:2
14 oktober 2014



D110

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

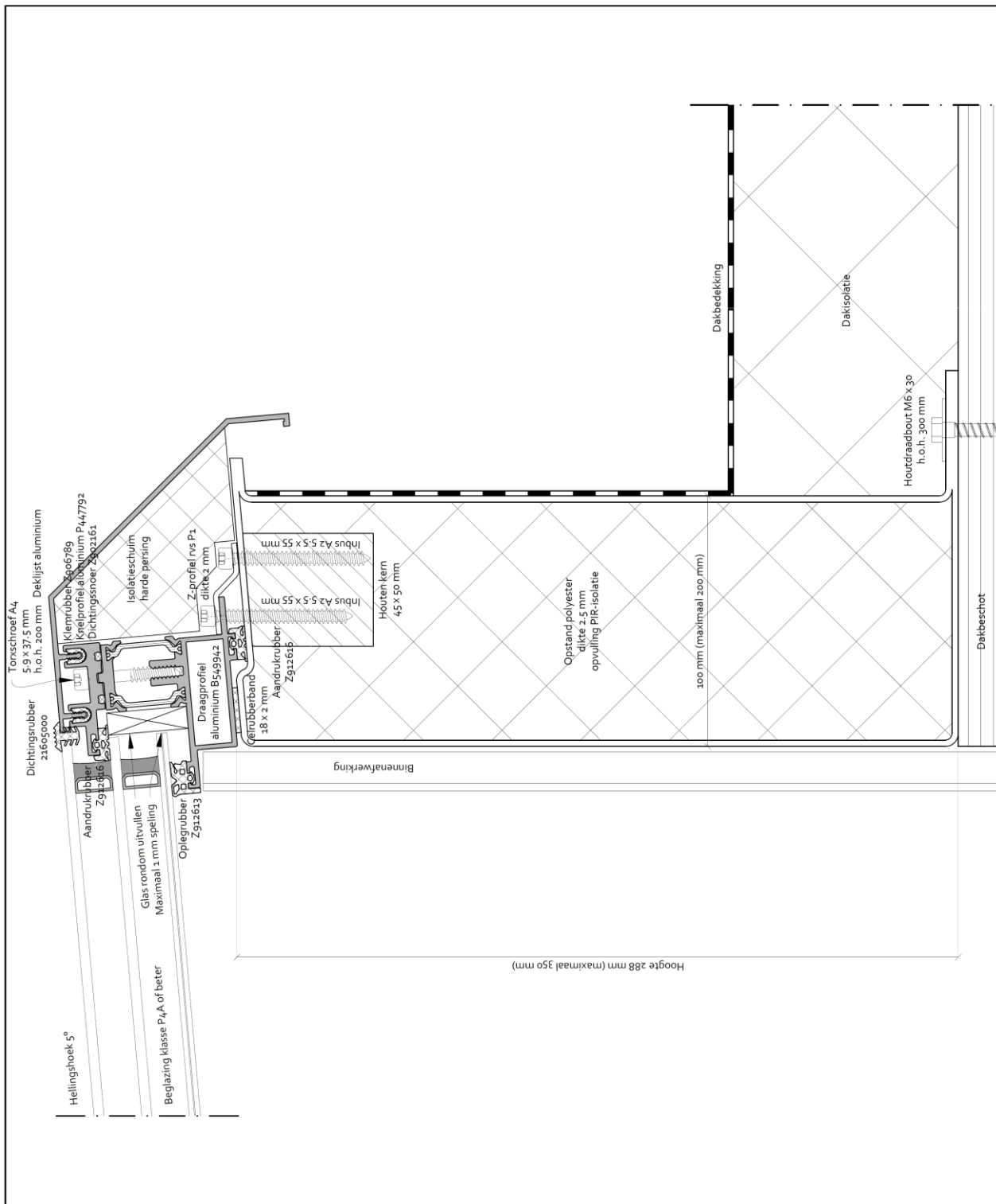
Beproevingen SKG
Onderdetail - koppeling
Schaal 1:2
14 oktober 2014



D201

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

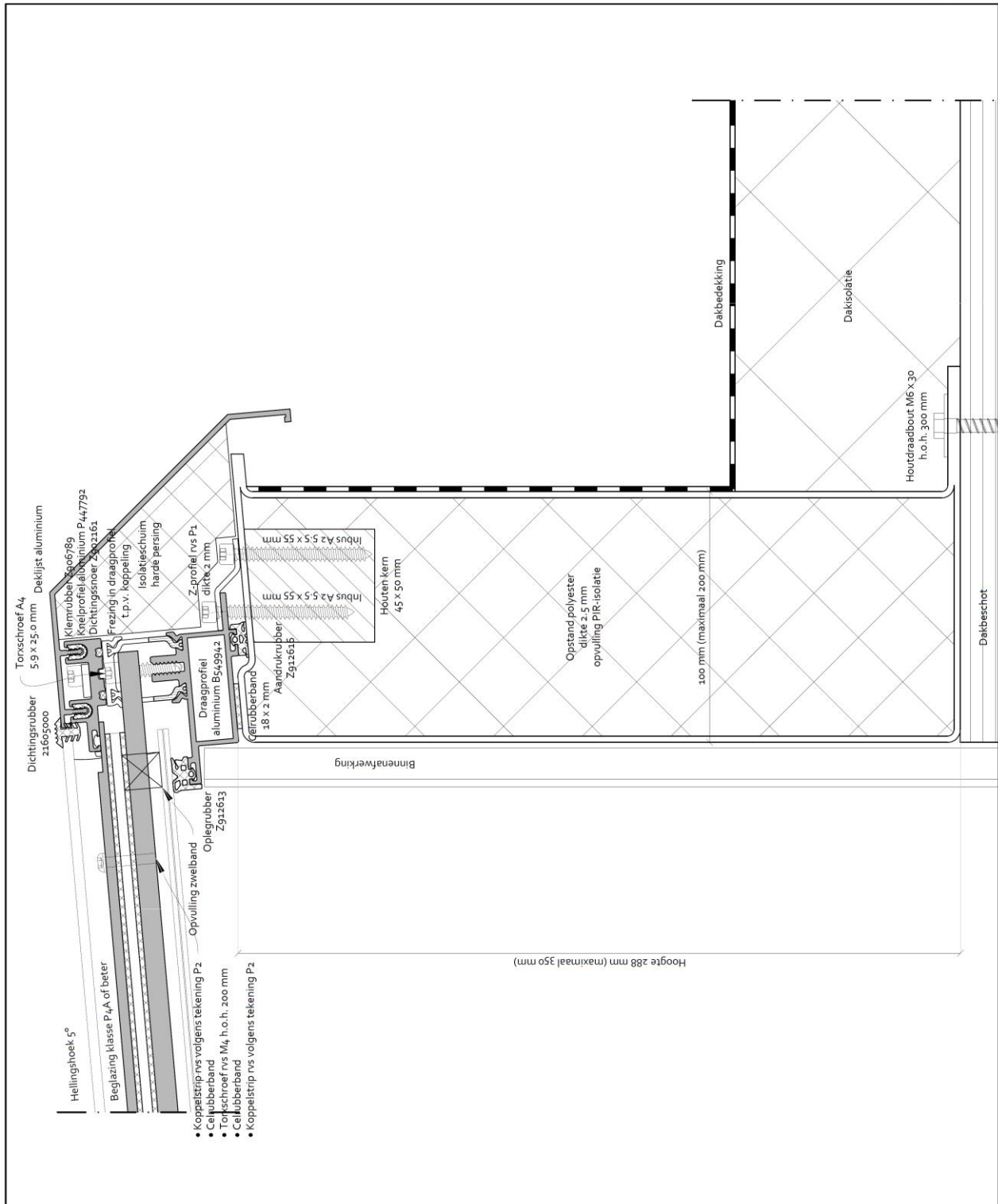
Beproevingen SKG
Bovendetail LDV - glas
Schaal 1:2
14 oktober 2014



D211

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

Beproevingen SKG
Bovendetail LDV - koppeling
Schaal 1:2
14 oktober 2014



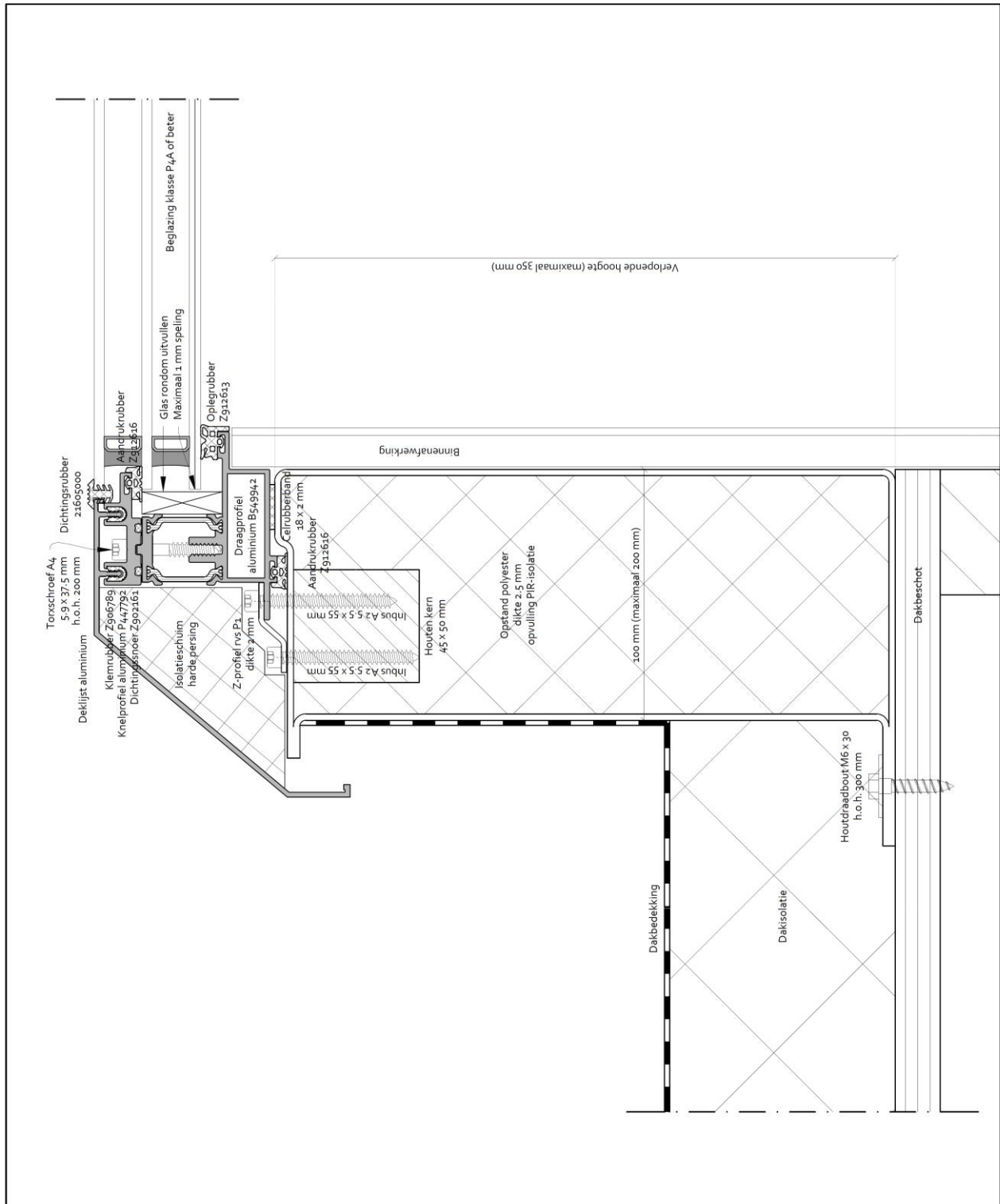
- Koppelstrip rvs volgens tekening P2
- Celrubberband
- Torxschroef rvs M4, h.o.h. 200 mm
- Celrubberband
- Koppelstrip rvs volgens tekening P2



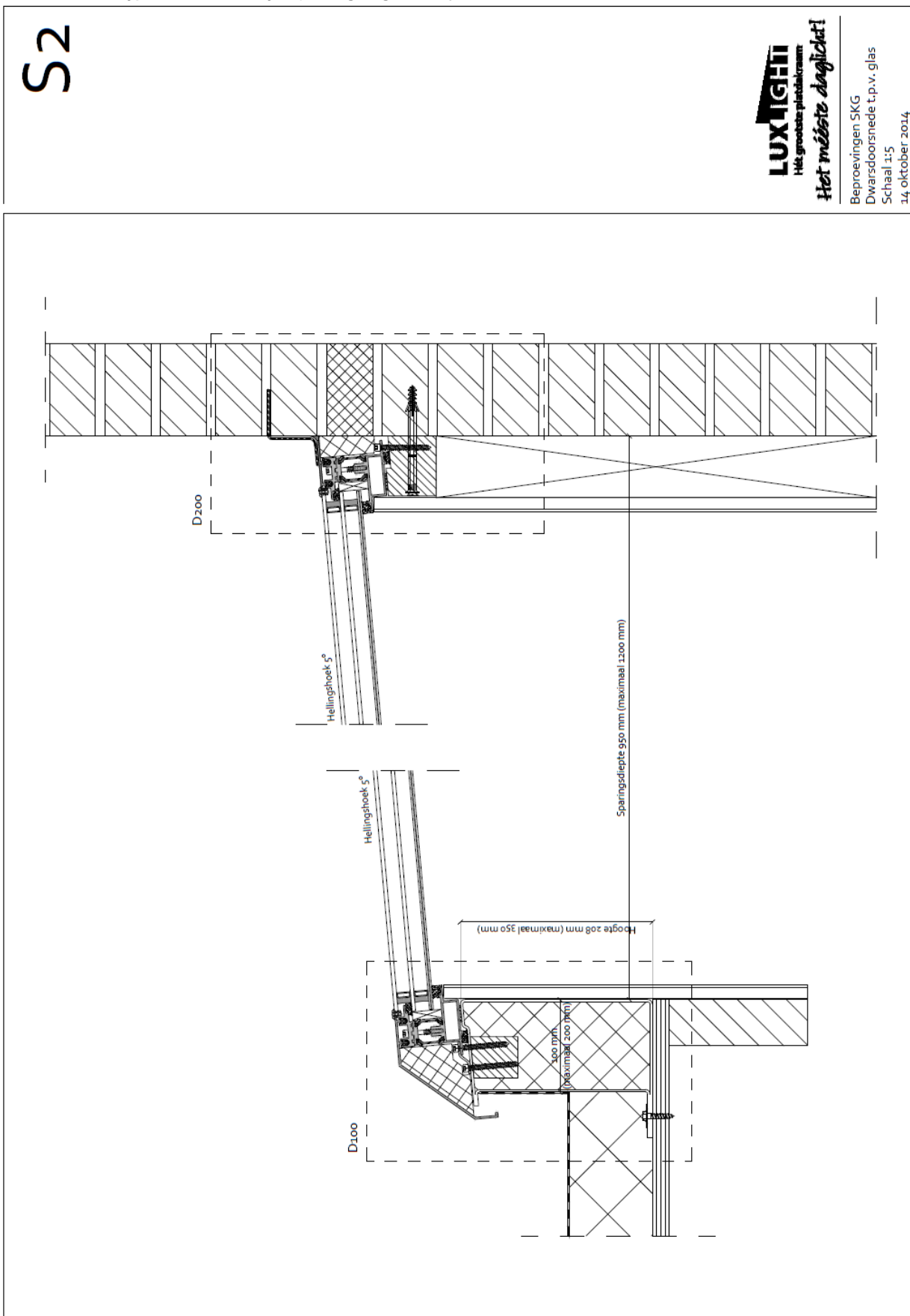
D300

LUX LIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

Beproevingen SKG
Zijdetail
Schaal 1:2
14 oktober 2014



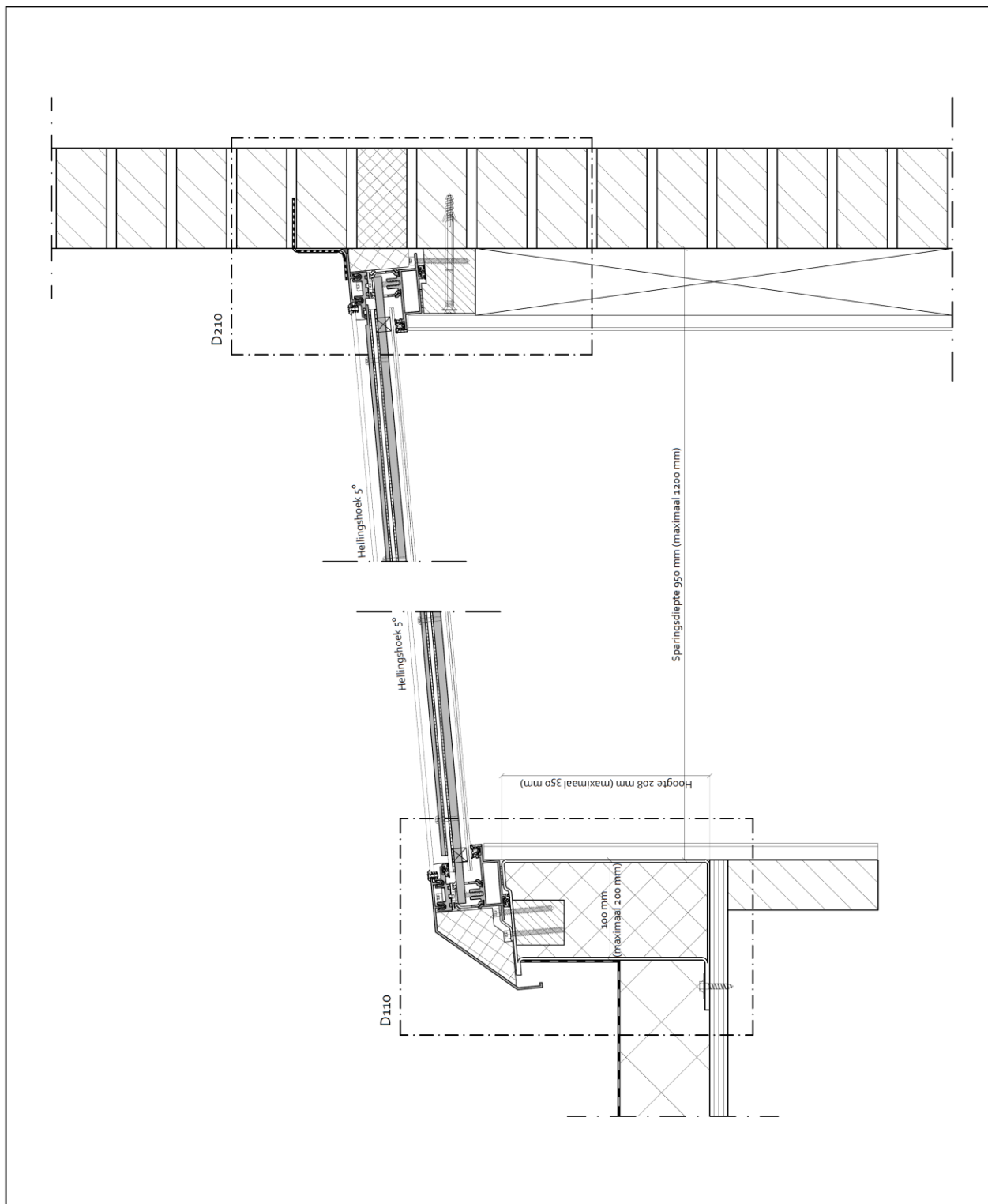
Lessenaarsdak LDM, Type lichtstraat IlluMy 5° (Montage tegen muur)



S4

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

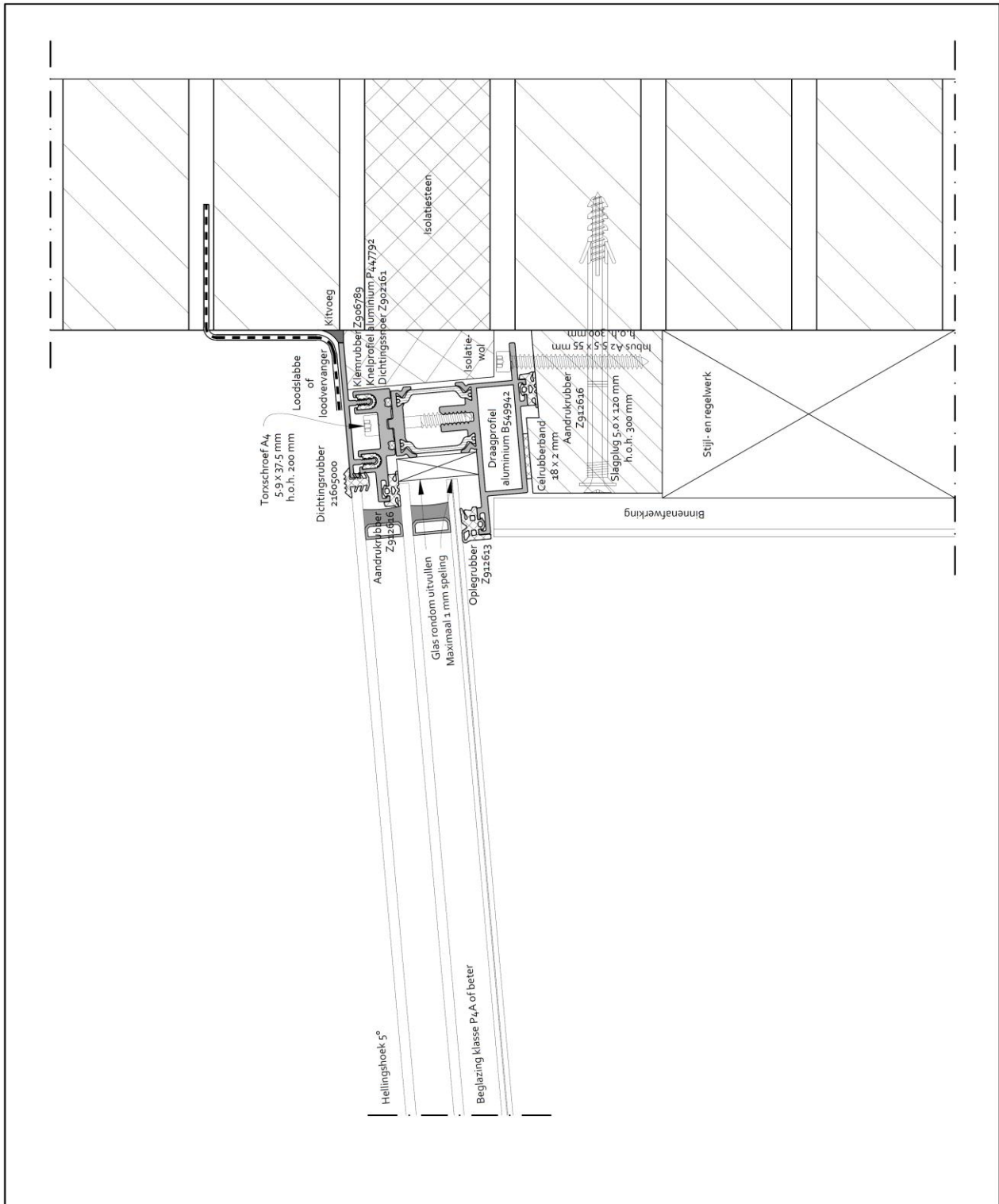
Beproevingen SKG
Dwarsdoorsnede t.p.v. koppeling
Schaal 1:5
14 oktober 2014



D200

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

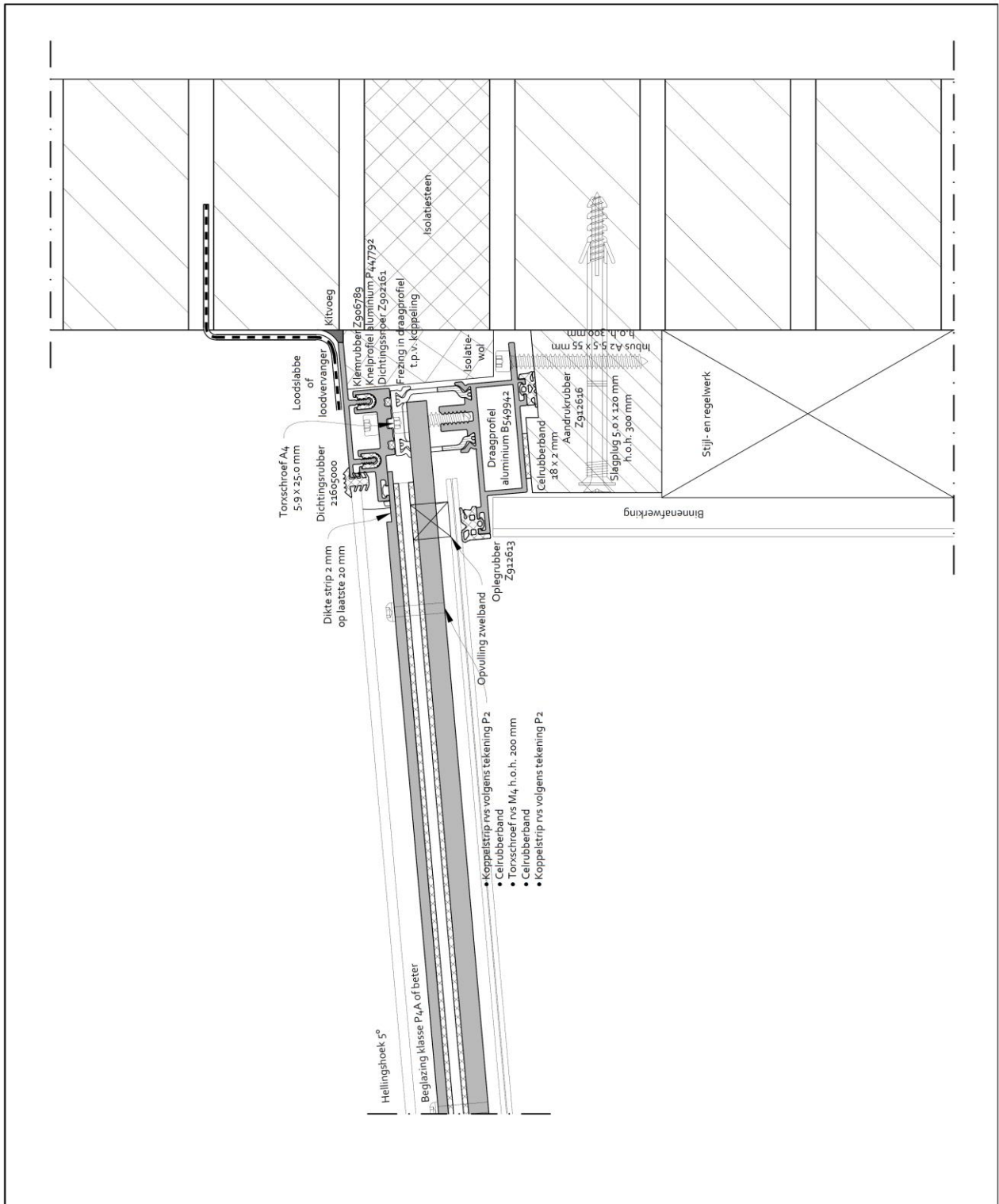
Beproevingen SKG
Bovendetail LDM - glas
Schaal 1:2
14 oktober 2014



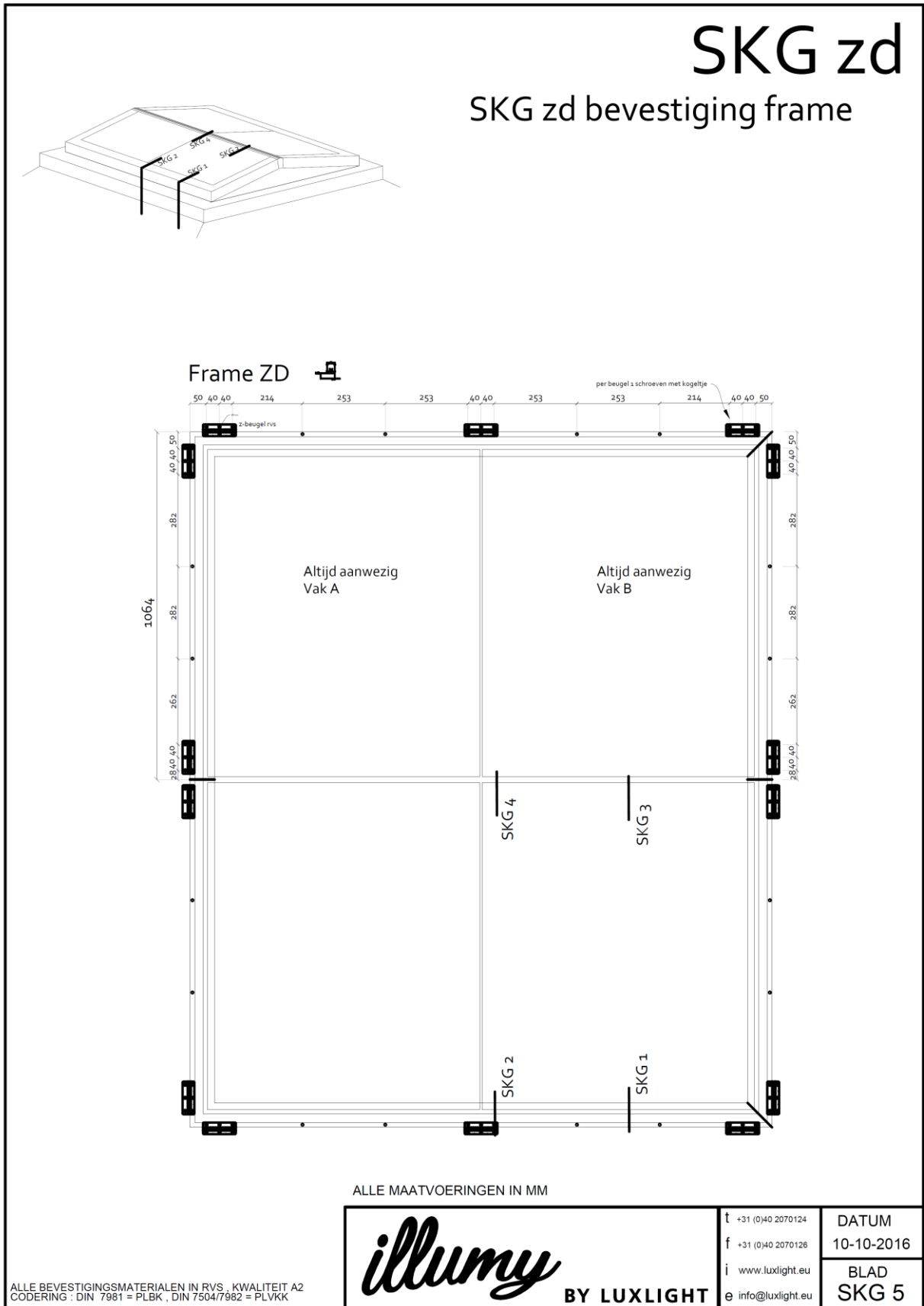
D210

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

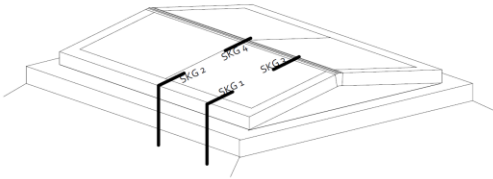
Beproevingen SKG
Bovendetail LDM - koppeling
Schaal 1:2
14 oktober 2014



Zadeldak, type lichtstraat Illumy 5°

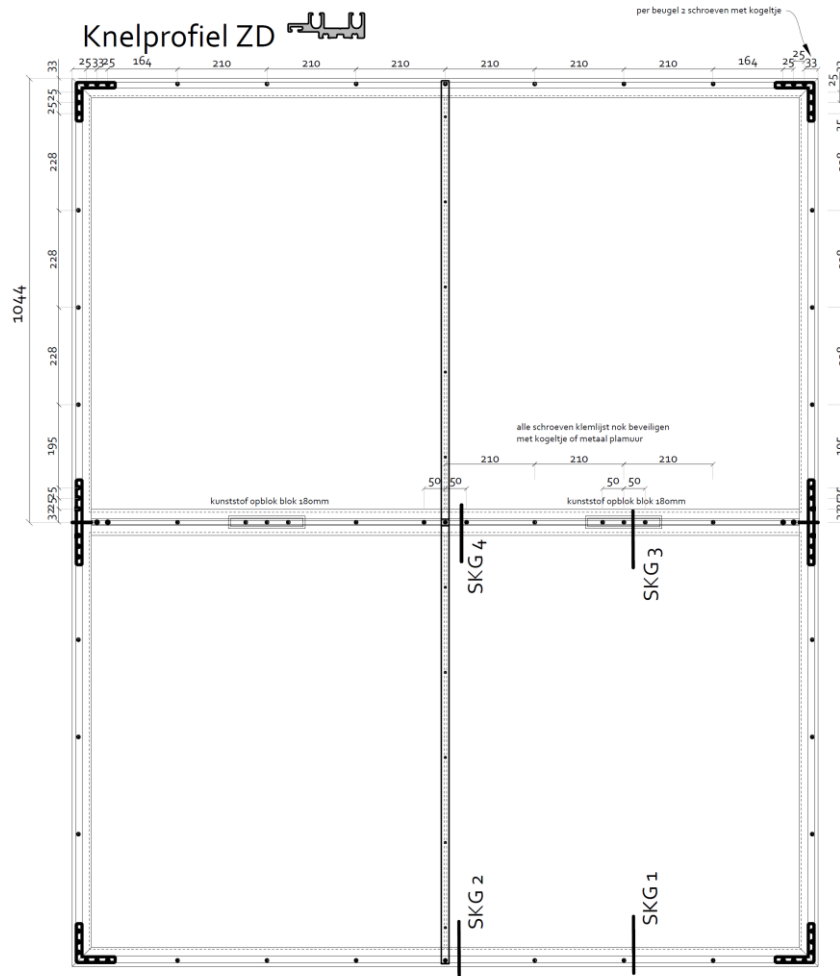


Nadruk verboden



SKG zd

SKG zd bevestiging knelprofiel
opblok blok , koppelstrips



ALLE MAATVOERINGEN IN MM

ALLE BEVESTIGINGSMATERIALEN IN RVS - KWALITEIT A2
CODERING : DIN 7981 = PLBK , DIN 7504/7982 = PLVKK

illumy

BY LUXLIGHT

t +31 (0)40 2070124

f +31 (0)40 2070126

i www.luxlight.eu

e info@luxlight.eu

DATUM

10-10-2016

BLAD

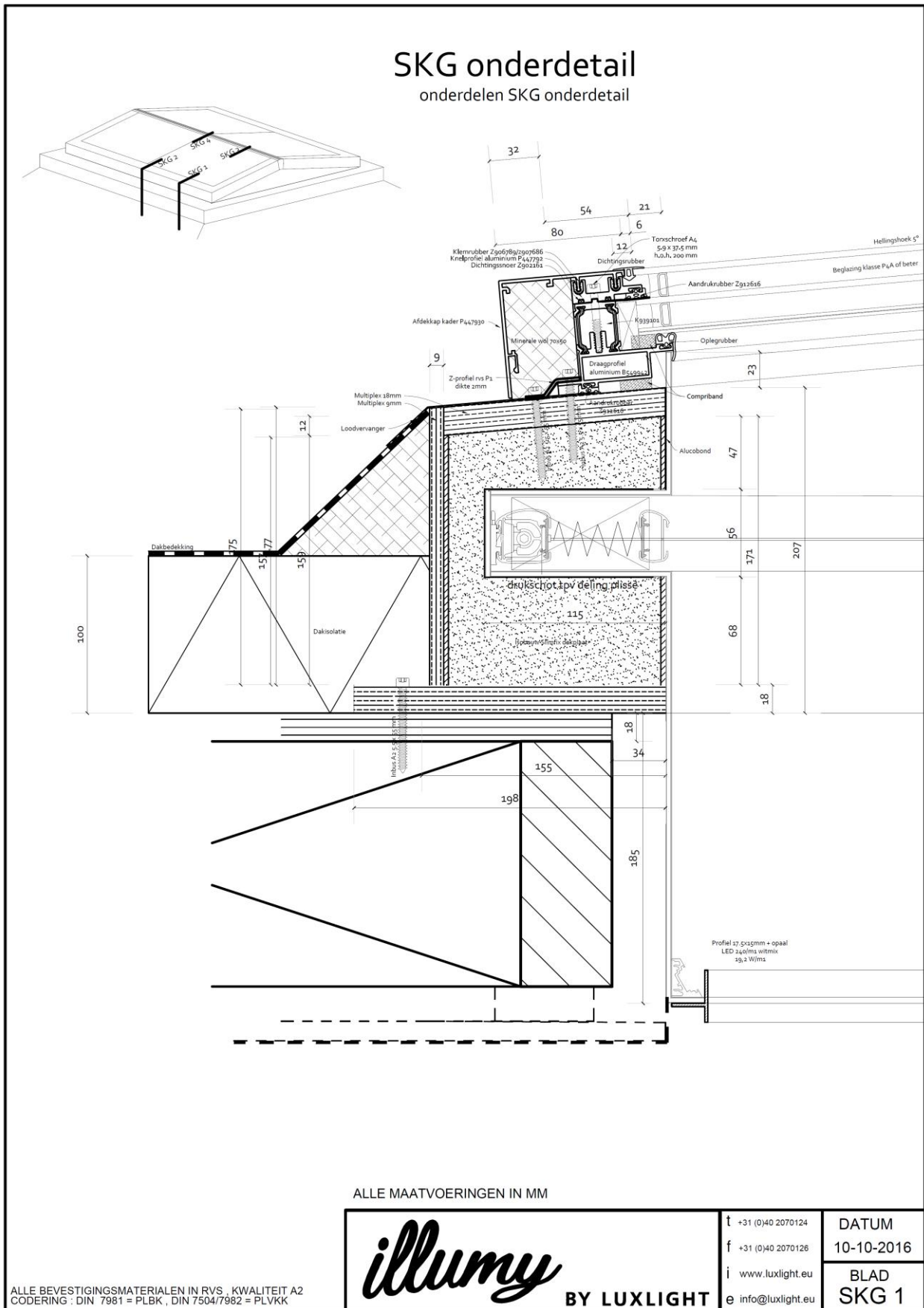
SKG 6

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN LUXLIGHT BV EN IS AUTEURSRECHTERLIJK BESCHERMD



Nadruk verboden

Aanhangsel TS

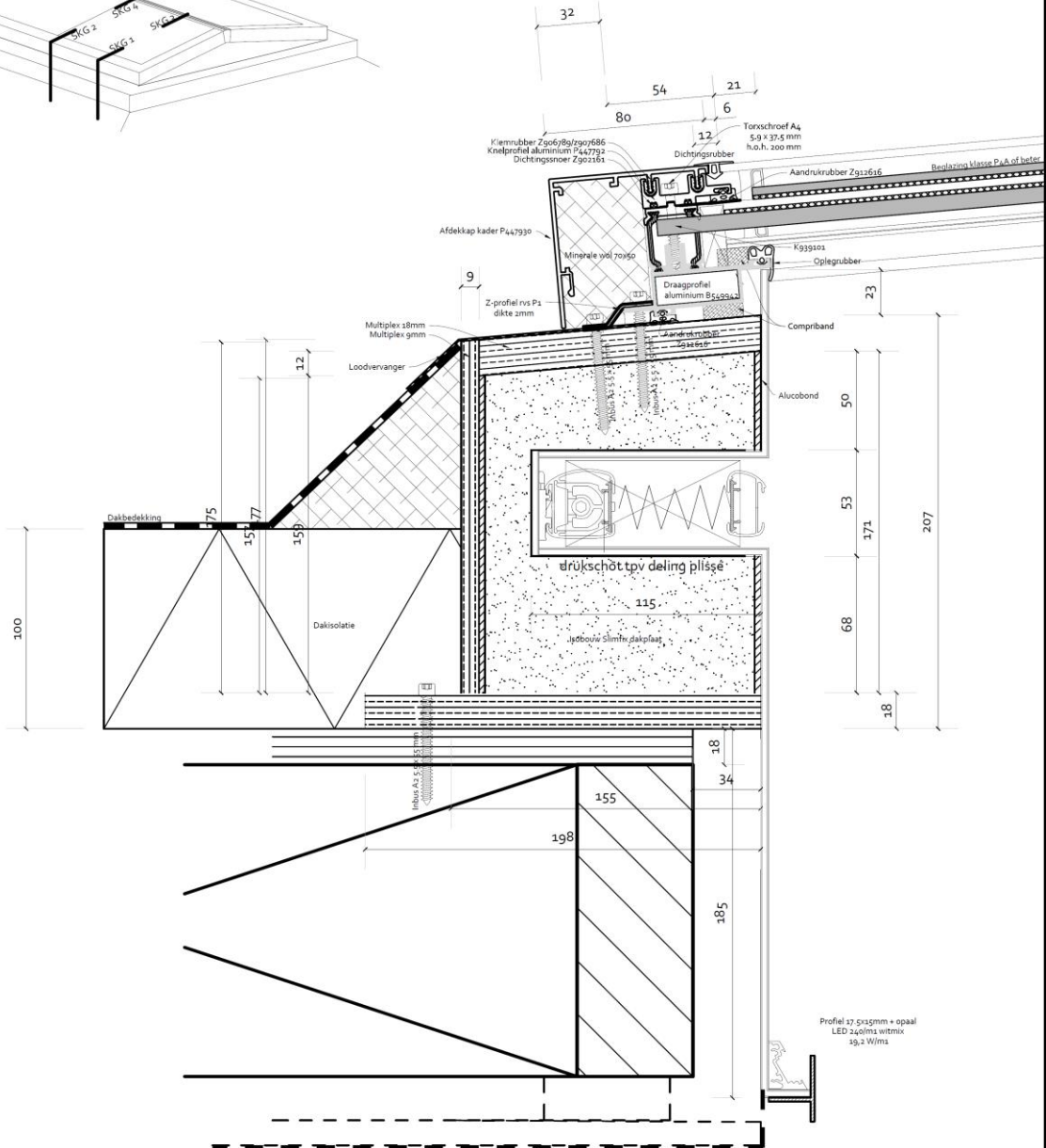
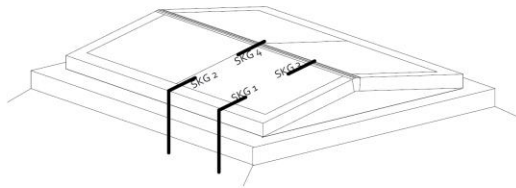


Nadruk verboden

Aanhangsel TS

SKG onderdetail

koppelstrips SKG onderdetail



ALLE MAATVOERINGEN IN MM

ALLE BEVESTIGINGSMATERIALEN IN RVS, KWALITEIT A2
CODERING: DIN 7981 = PLBK, DIN 7504/7982 = PLVKK

illumy

BY LUXLIGHT

t +31 (0)40 2070124

f +31 (0)40 2070126

i www.luxlight.eu

e info@luxlight.eu

DATUM

10-10-2016

BLAD

SKG 2

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN LUXLIGHT BV EN IS AUTEURSRECHTERLIJK BESCHERMD

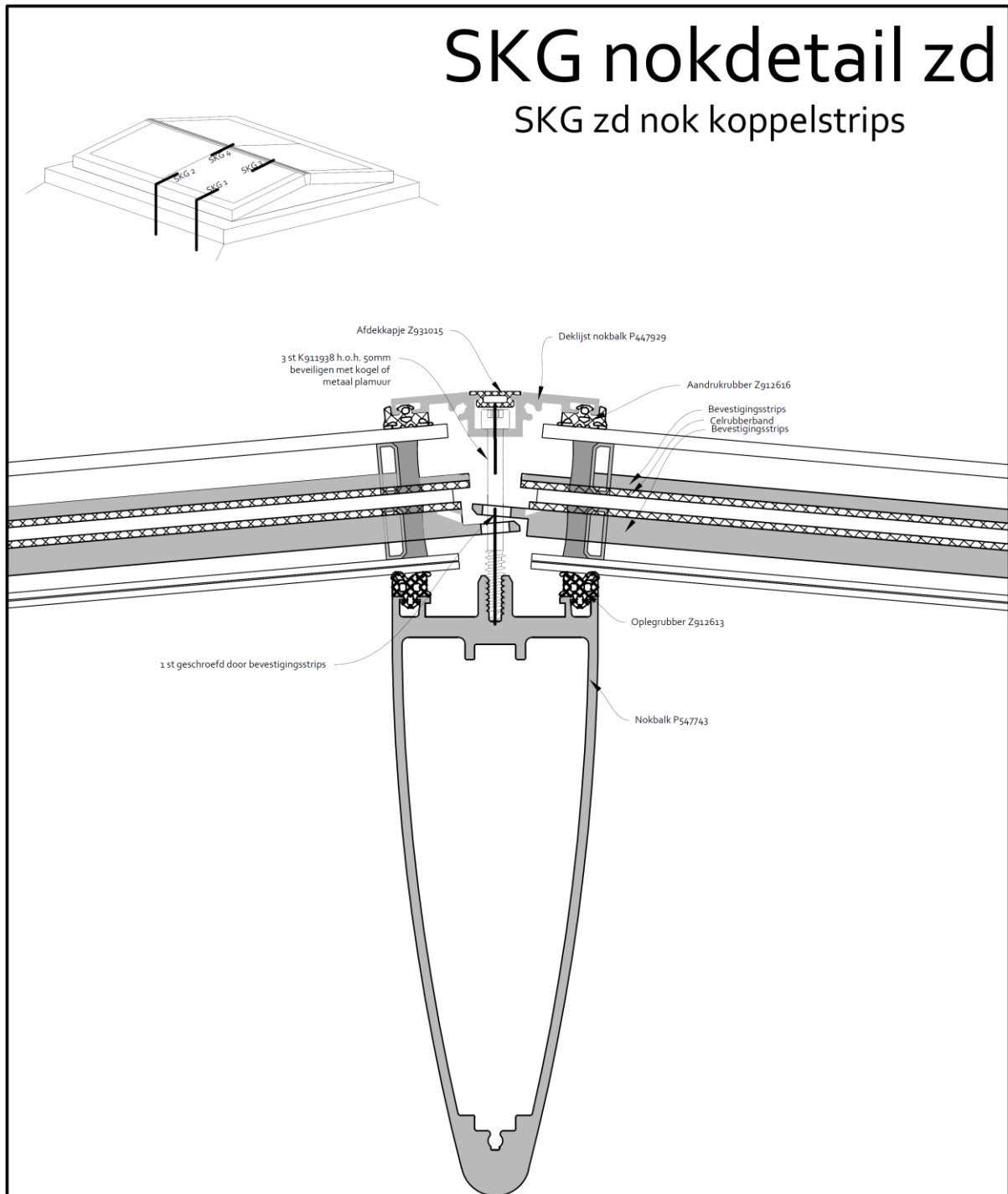


Nadruk verboden

Aanhangsel TS

SKG nokdetail zd

SKG zd nok koppelstrips



ALLE MAATVOERINGEN IN MM

ALLE BEVESTIGINGSMATERIALEN IN RVS, KWALITEIT A2
CODERING: DIN 7981 = PLBK, DIN 7504/7982 = PLVKK

illumy

BY LUXLIGHT

t +31 (0)40 2070124

f +31 (0)40 2070126

i www.luxlight.eu

e info@luxlight.eu

DATUM

10-10-2016

BLAD

SKG 4

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN LUXLIGHT BV EN IS AUTEURSRECHTERLIJK BESCHERMD

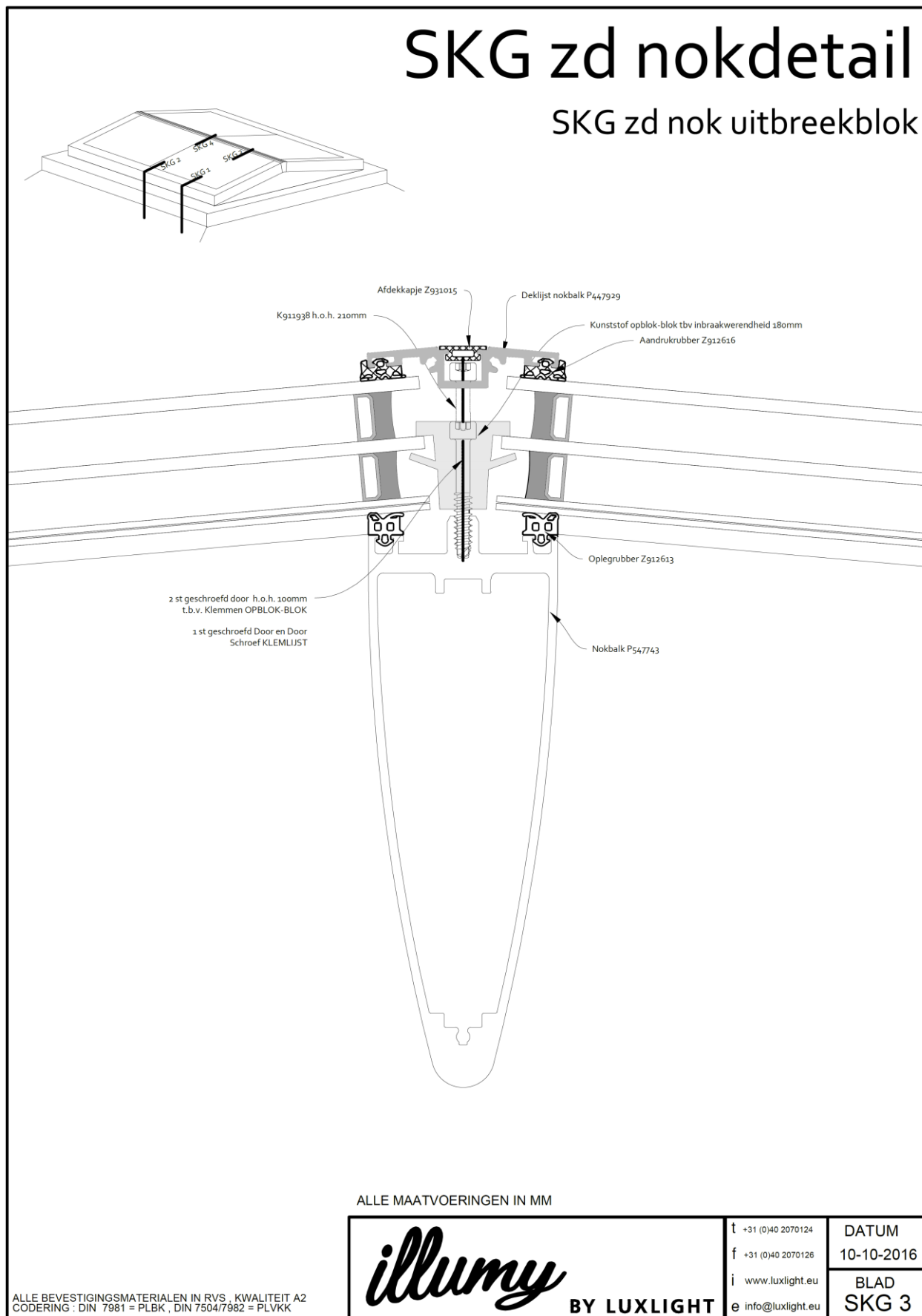


Nadruk verboden

Aanhangsel TS

SKG zd nokdetail

SKG zd nok uitbreekblok



ALLE MAATVOERINGEN IN MM

ALLE BEVESTIGINGSMATERIALEN IN RVS, KWALITEIT A2
CODERING: DIN 7981 = PLBK, DIN 7504/7982 = PLVKK

illumy

BY LUXLIGHT

t +31 (0)40 2070124
f +31 (0)40 2070126
i www.luxlight.eu
e info@luxlight.eu

DATUM
10-10-2016

BLAD
SKG 3

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN LUXLIGHT BV EN IS AUTEURSRECHTERLIJK BESCHERMD



Nadruk verboden

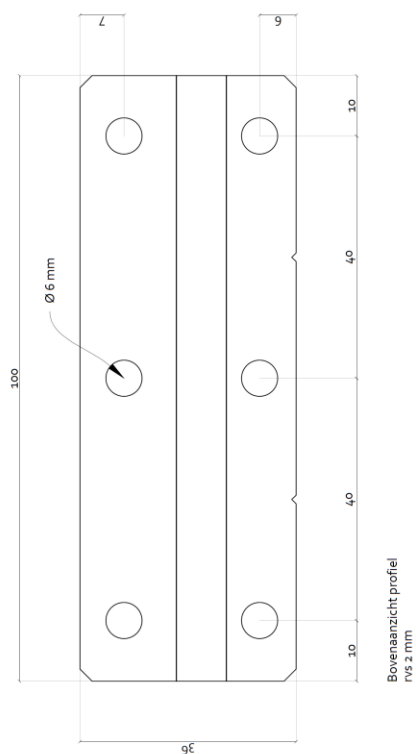
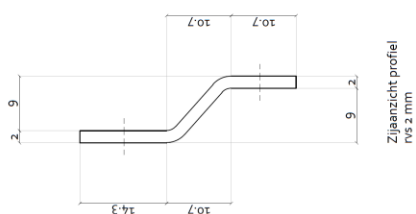
Aanhangsel TS

Universele onderdelen

P1

LUXIGHI
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

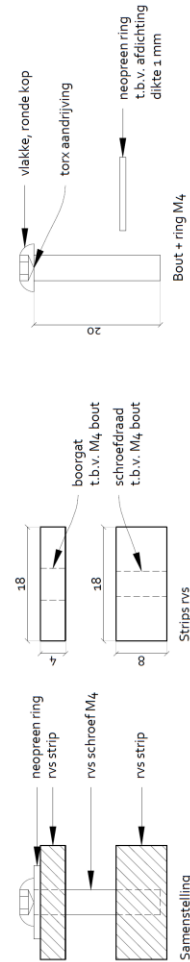
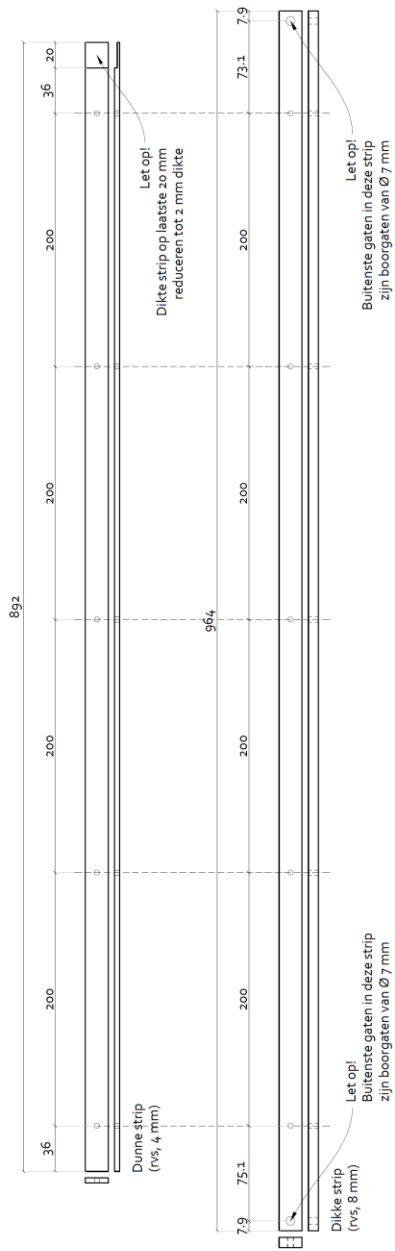
Beproevingen SKG
Inbraakwerend Z-profiel
Schaal 1:1
14 oktober 2014



P 2

LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam
Het meeste daglicht!

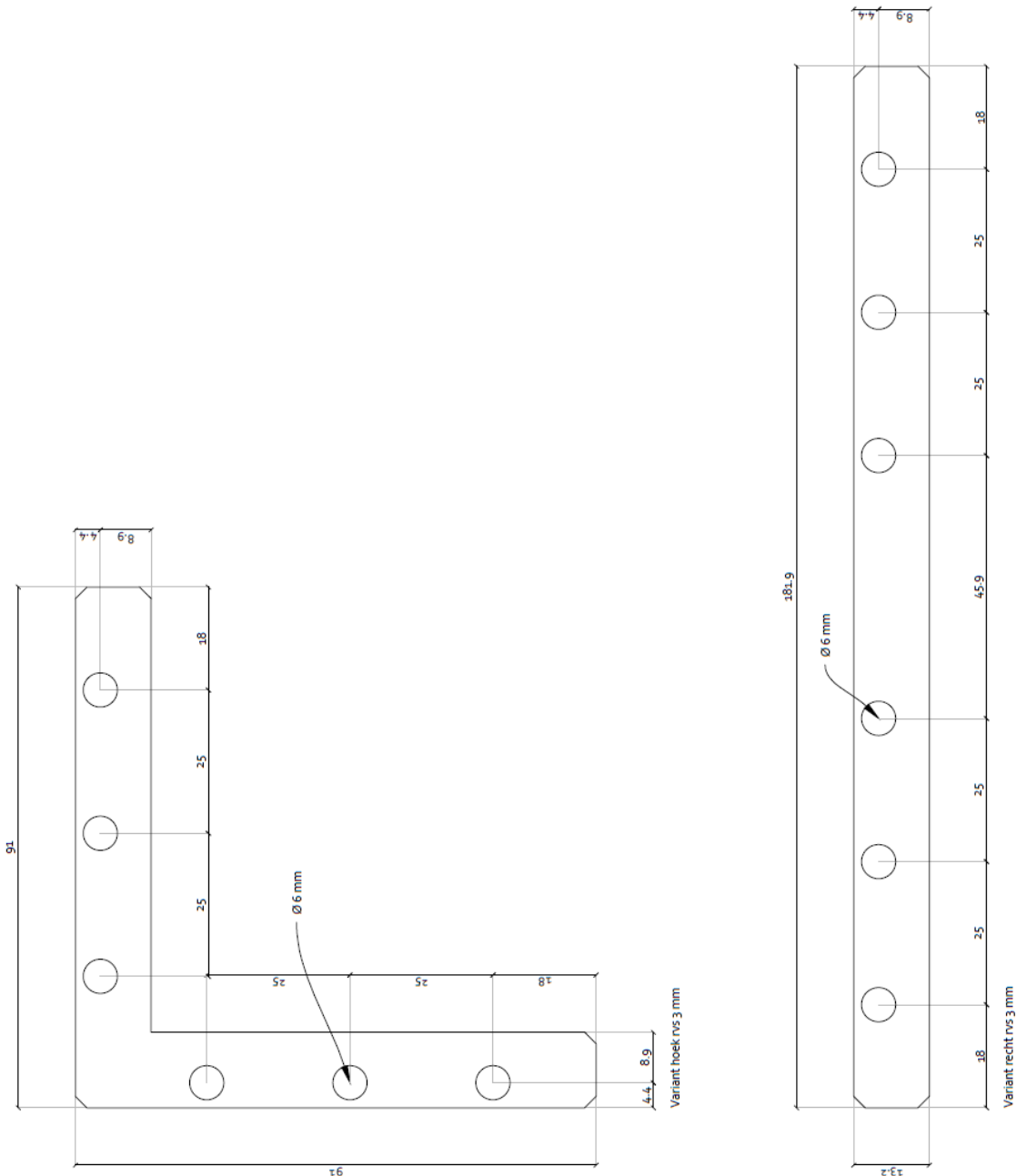
Beproevingen SKG
Koppelstrips
Schaal 1:5 en 1:1
14 oktober 2014



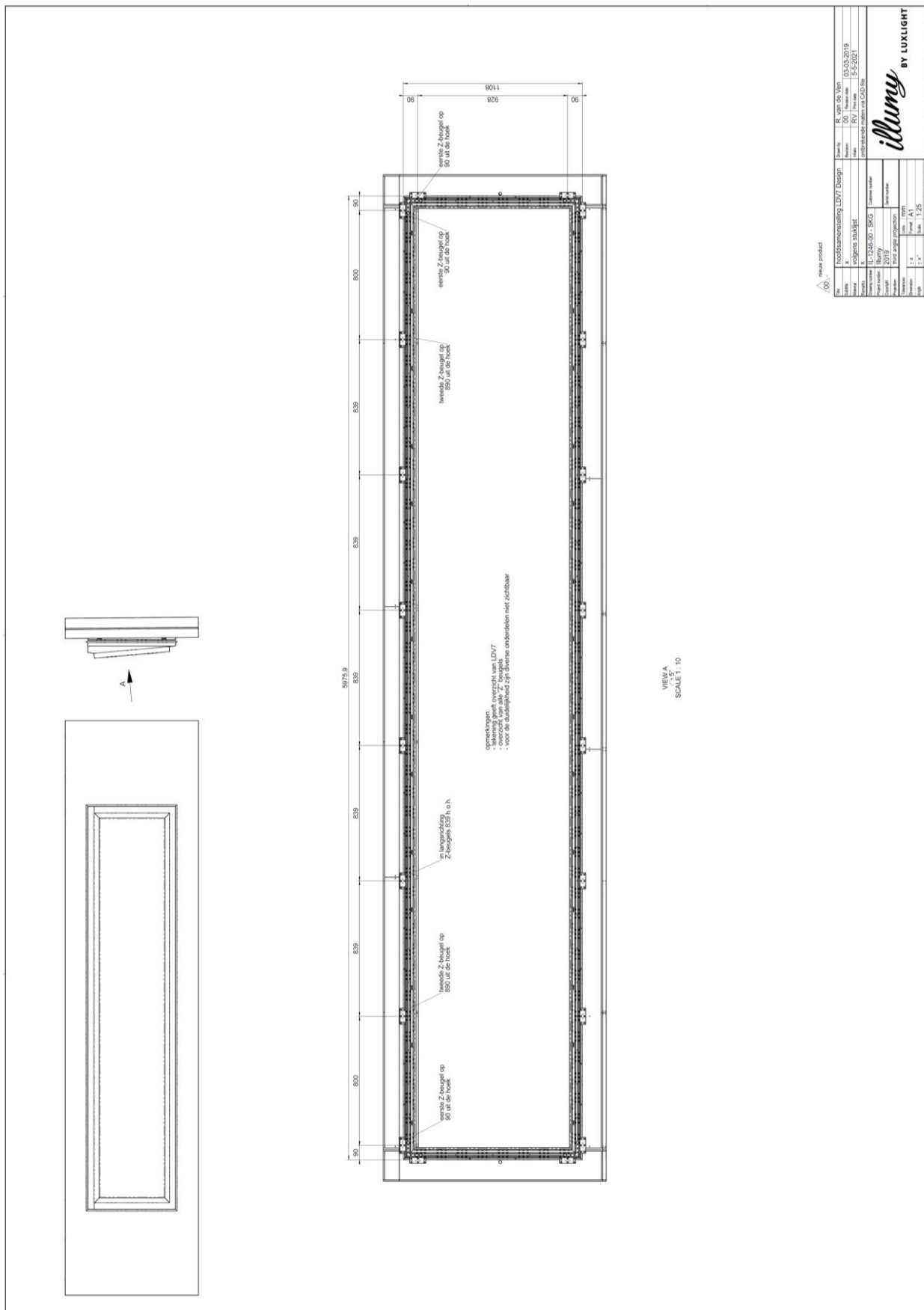
P3



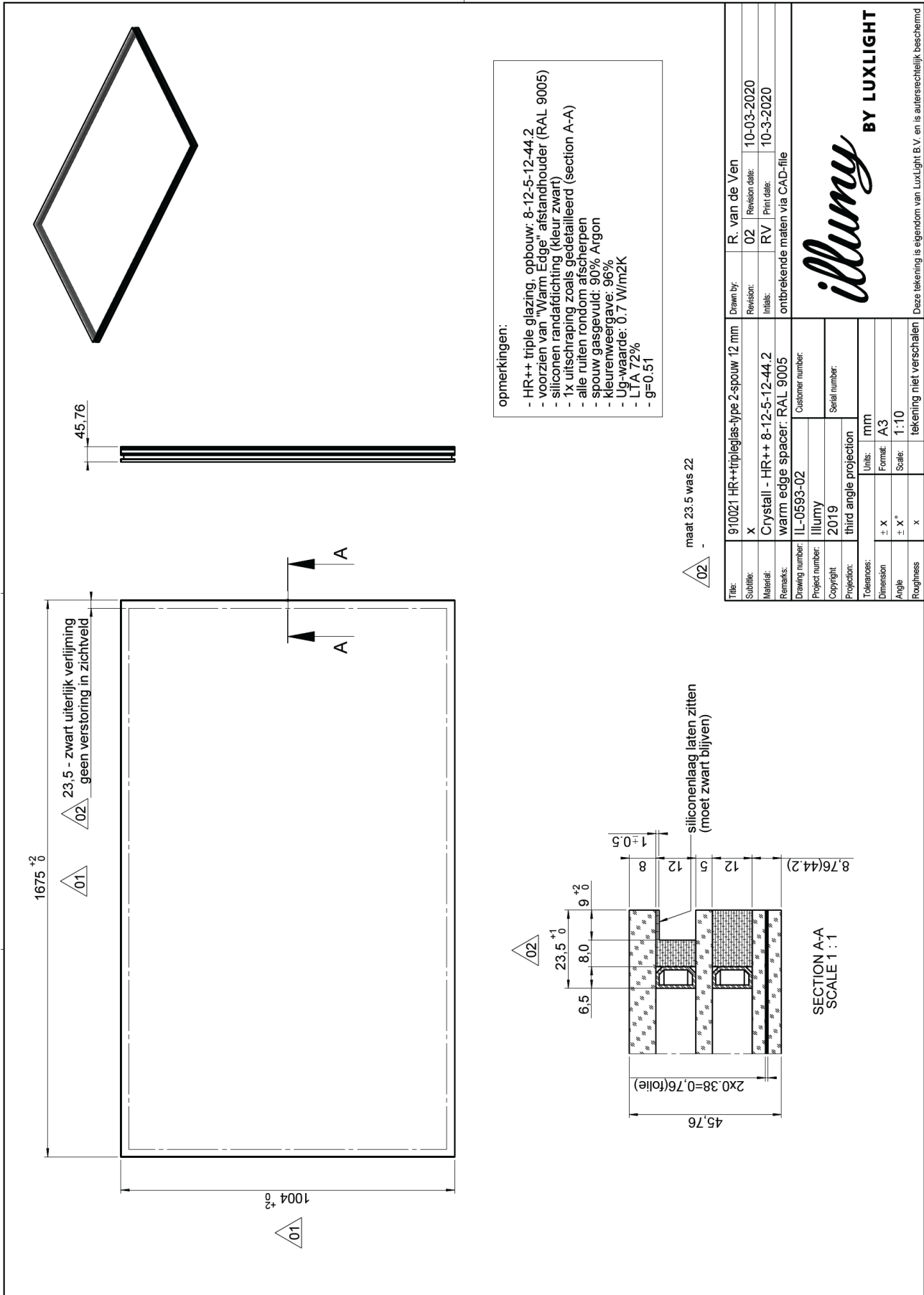
Beproevingen SKG
Inbraakwerend plaatjes
Schaal 1:1
14 oktober 2014

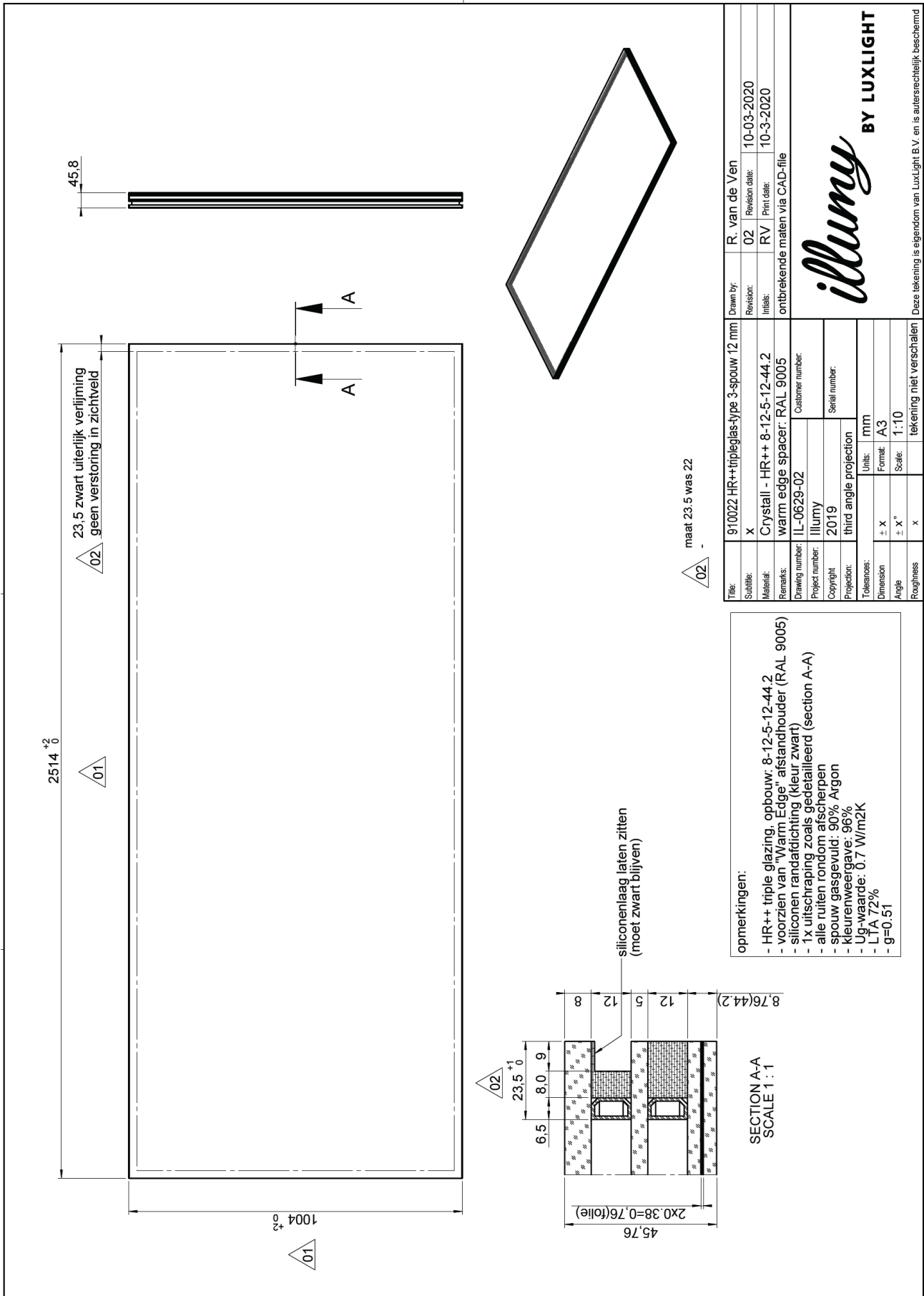


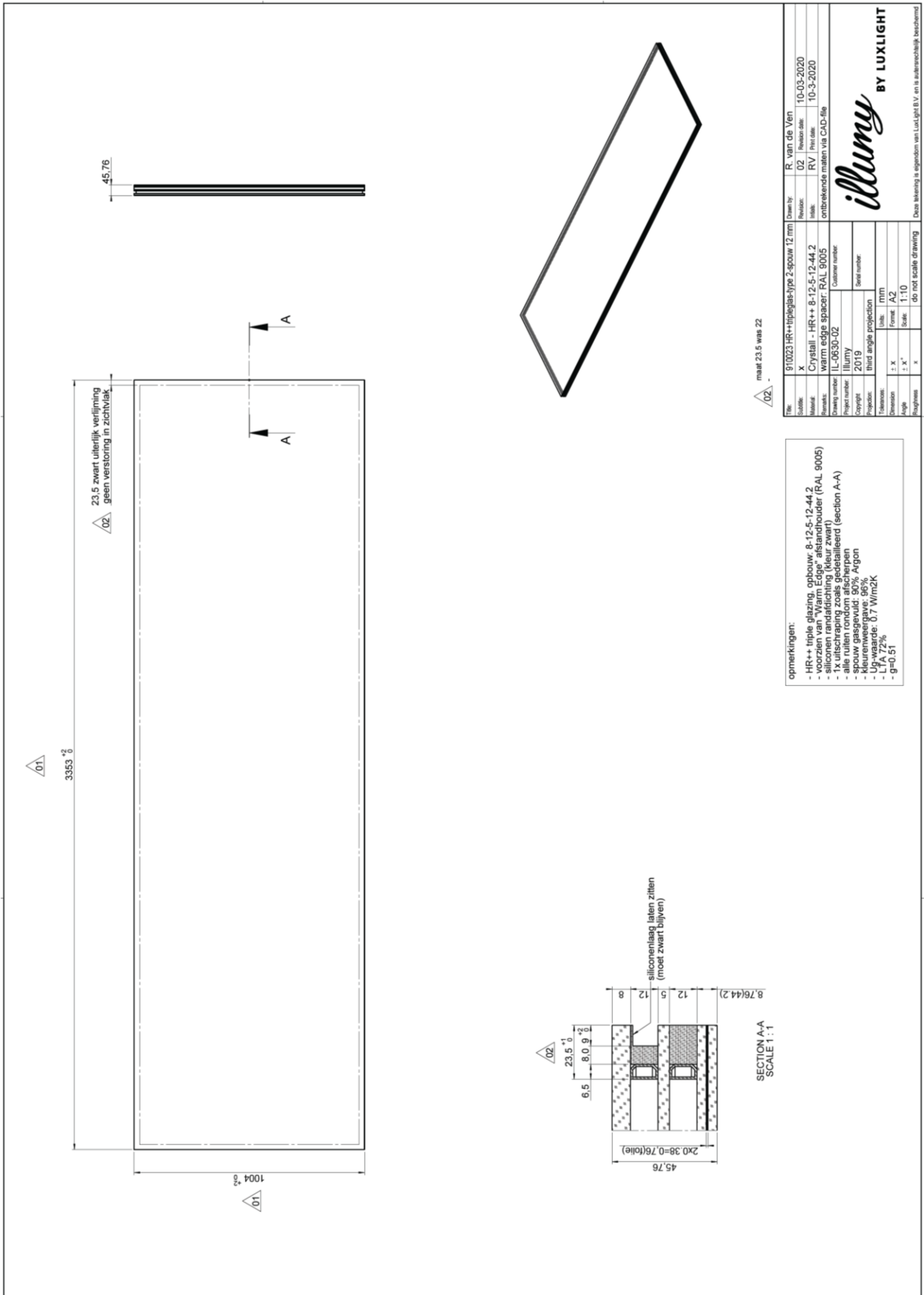
Toegestane grotere maatvoeringen voor type Illumy (LDV, LDM en ZD) met extra RVS Z-beugels

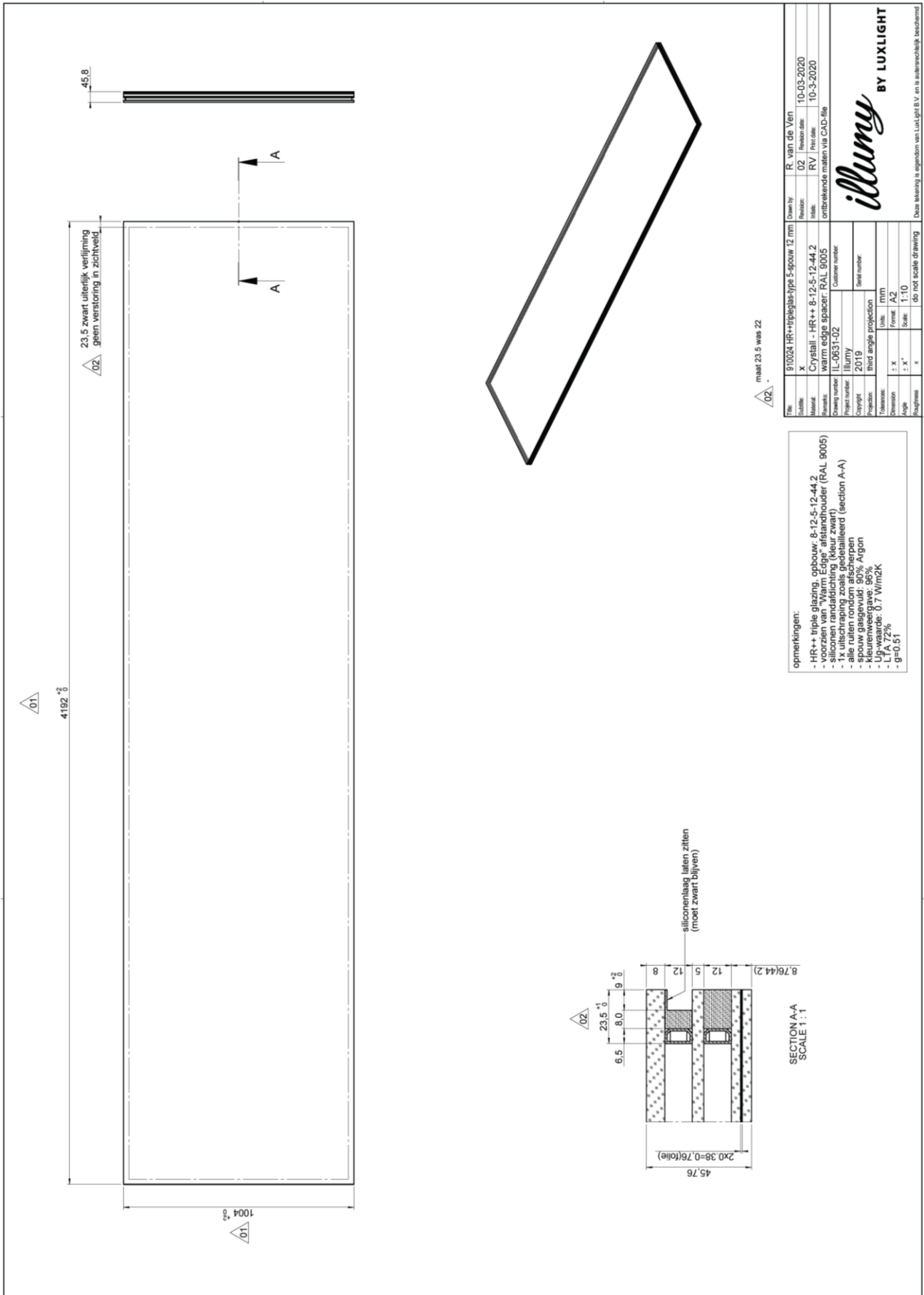


Toegestane grotere afmetingen met vaste matenvoeringen voor type Illumy (LDV, LDM en ZD)









Titel:	910024 HR-tripleglas-type 5-spouw 12 mm	Drawn by:	R. van de Ven
Status:	X	Revisie:	02
Model:	Crystal - HR++ 8-12-5-12-44.2	Revisie date:	10-03-2020
Material:	warm edge spacer:RAL 9005	RV / Print date:	10-03-2020
Remarks:		ontbrekende maten via CAD-file	
Order number:	IL-0631-02	Customer number:	
Project number:	illummy	Serial number:	
Copyright:	2019	Third angle projection:	
Revision:		Unit:	mm
Dimension:	± X	Form:	A2
Angle:	± X°	Scale:	1:10
Finish:	X	do not scale drawing	

illummy
BY LUXLIGHT

Deze tekening is eigendom van LuxLight B.V. en is auteursrechtelijk beschermd.

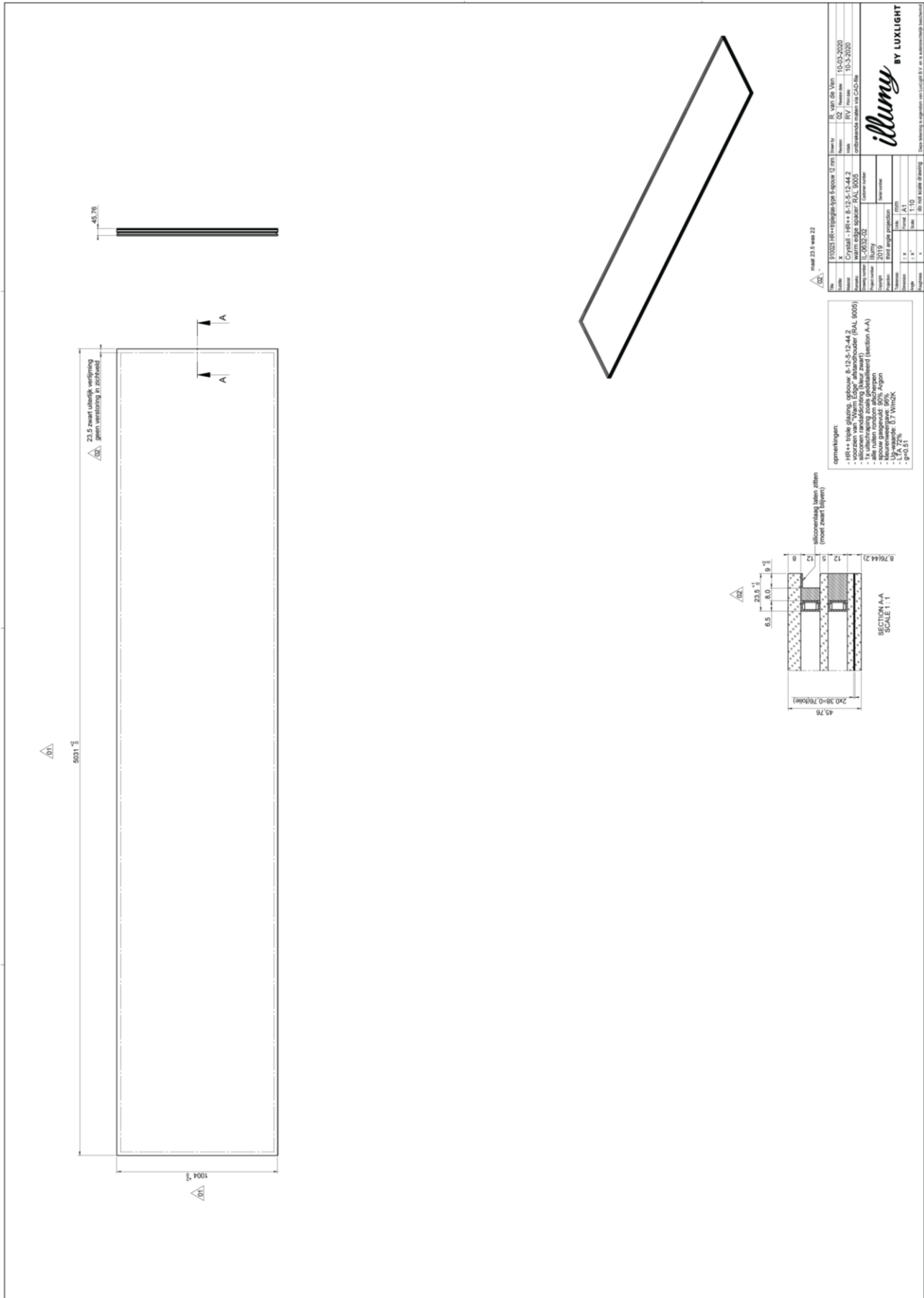
- opmerkingen:
- HR++ triple glazing, opbouw, 8-12-5-12-44.2
 - voorzien van warm edge afstandhouder (RAL 9005)
 - 1x uitschrijving zoals gedetailleerd (section A-A)
 - alle ruiten rondom afscherpen
 - spouw gasgevuld, 90% Argon
 - Neutrenweergave, 95%
 - U-waarde, 0.72
 - g=0.51

KOMO® ATTEST

Luxlight BV

Nummer: SKGIKOB.010728.05.NL

blad 39 van 40



Nadruk verboden

Aanhangsel TS

