



S&W consultancy
**BOUWKUNDIG
INGENIEURSBUREAU**

Flower Hotel

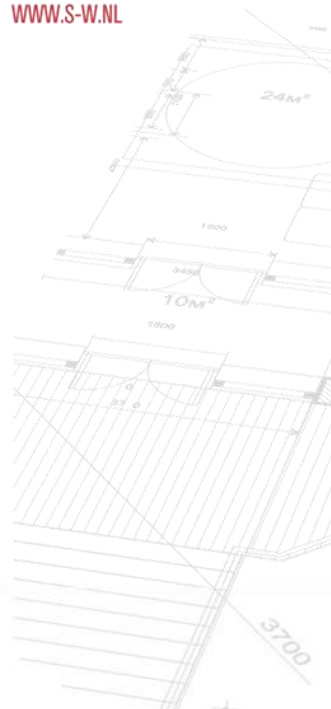
Rapportage brandoverslag

Rapportnr: 2161415
Datum: 19-04-2017
Versie: 4
Contactpersoon: V. Boschitsch

AKOESTISCHE ONDERZOEKEN
ENERGIE PRESTATIE BEREKENINGEN
BOUWFYSISCH ADVIEZEN
MILIEUPRESTATIE BEREKENING (GPR)
GELUIDWERING GEVELS
BOUWKUNDIGE BESTEKKEN
TOETSING BOUWBESLUIT
BRANDVEILIGHEID
V&G PLANNEN
TRAININGEN
CONTROLE PV SYSTEMEN
NIEUWBOUWLABEL

BEREKENEND OP UW EISEN

GILDEWEG 39A
POSTBUS 5185
4380 KD VLISSINGEN
T 0118 44 22 70
INFO@S-W.NL
WWW.S-W.NL





Samenvatting

In opdracht van Hercuton B.V. is door S&W Consultancy een brandoverslagtoetsing gemaakt voor de nieuwbouw van een hotel te Aalsmeer. Het gehele gebouw is ingedeeld in 13 brandcompartimenten. In dit rapport worden de resultaten van de berekeningen weergegeven.

De resultaten van de berekeningen zijn uitgebreid beschreven in hoofdstuk 4. Uit de berekeningen volgt het volgende:

- In verband met mogelijke brandoverslag in de noord- en de westgevel moet de galerijvloer uitgevoerd worden met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten. Dit betreft de brandwerendheid met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

Voor alle beschouwde trajecten wordt in het huidig ontwerp, met de beschreven extra brandwerende voorzieningen, een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdbo) van 60 minuten gerealiseerd.

Vlissingen, 19 april 2017

V. Boschitsch
S&W Consultancy



Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1. Inleiding	4
1.1 Projectomschrijving	4
1.2 Gebruikte gegevens	4
2. Wettelijk kader	5
3. Berekeningsmethode	6
3.1 NEN 6068	6
3.2 Toepassingsvoorwaarden	6
3.3 Aanvullende voorwaarden betreffende brandveiligheid	6
3.4 Brandruimte	7
3.5 Computerprogramma	7
4. Berekeningen	8
4.1 Algemene uitgangspunten	8
4.2 Modellerings brandcompartiment 1	10
4.3 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 1	10
4.4 Modellerings brandcompartiment 2	12
4.5 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 2	12
4.6 Modellerings brandcompartiment 3	14
4.7 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 3	14
4.8 Modellerings brandcompartiment 4	17
4.9 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 4	17
4.10 Modellerings brandcompartiment 5	19
4.11 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 5	19
4.12 Modellerings brandcompartiment 6	22
4.13 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 6	22
4.14 Modellerings brandcompartiment 7	24
4.15 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 7	24
4.16 Modellerings brandcompartiment 8	27
4.17 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 8	27
4.18 Modellerings brandcompartiment 9	29
4.19 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 9	29
5. Conclusie	31
I. Bijlage "Indeling in brandcompartimenten"	I
II. Bijlage "Brandwerende voorzieningen"	II
III. Bijlage "Rekenresultaten"	III



1. Inleiding

1.1 Projectomschrijving

In opdracht van Hercuton B.V. is door S&W Consultancy een brandoverslagtoetsing gemaakt voor de nieuwbouw van een hotel te Aalsmeer. Het gehele gebouw is ingedeeld in 13 brandcompartimenten. In dit rapport worden de resultaten van de berekeningen weergegeven.

1.2 Gebruikte gegevens

De toetsingen zijn gebaseerd op onderstaande gegevens verstrekt door de opdrachtgever:

- 707_-Sheet - BP-21 - Plattegronden Bg-1e-2e en 3e verd- d.d. 18-04-2017 (wijz. D);
- 707_-Sheet - BP-22 - Plattegronden 4e verdieping en dak d.d. 18-04-2017 (wijz. D);
- 707 BDS-21 – Doorsneden d.d. 27-01-2017 (wijz. A);
- 707 BG-21 – Gevelaanzichten d.d. 27-01-2017 (wijz. A);
- 11913_B-00a_Terreinindeling_2016-12-23;



2. Wettelijk kader

Bouwbesluit 2012 afdeling 2.10

Artikel 2.84. Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag:

1. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, naar een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert, naar een niet besloten veiligheidsvluchtroute en naar een liftschacht van een brandweerlift is ten minste 60 minuten.
8. Bij het bepalen van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ruimte van een op een aangrenzend perceel gelegen gebouw wordt voor het op het andere perceel gelegen gebouw uitgegaan van een identiek maar spiegelsymmetrisch ten opzichte van de perceelsgrens gelegen gebouw. Indien het perceel grenst aan een openbare weg, openbaar water, openbaar groen, of een perceel dat niet is bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen of van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen vindt deze spiegeling plaats ten opzichte van het hart van die weg, dat water, dat groen of dat perceel.



3. Berekeningsmethode

3.1 NEN 6068

De berekeningsmethode staat beschreven in NEN 6068 “Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten” oktober 2004, inclusief de aanvullingen uit het wijzigingsblad NEN 6068/A1 van juli 2005 en correctieblad NEN6068/C1 van november 2011. De berekeningsmethode geeft een model weer om te berekenen of brandoverslag door middel van warmtestraling op kan treden. Daarvoor wordt beschreven hoe de warmtestralingflux afkomstig van een vlam, in een observatiepunt berekend kan worden. Indien de warmtestralingsflux onder de 15 kW/m² blijft, is de weerstand tegen brandoverslag (wbo) in minuten ten minste gelijk aan de bij de berekening aangehouden referentievuurbelasting.

3.2 Toepassingsvoorwaarden

Voor het toepassingsgebied van de norm wordt een aantal voorwaarden gegeven. De belangrijkste worden hier beschreven:

- De gevel van het gebouw waarin de brandruimte is gelegen, moet aan de buitenzijde bestaan uit bouwmaterialcombinaties die ten minste voldoen aan klasse 2 van de bijdrage tot brandvoortplanting (volgens NEN 6065), of aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.
- Het dak van de brandruimte mag niet brandgevaarlijk zijn (volgens NEN 6063).
- Een gevel of een dak, met uitzondering van gevel- en dakopeningen en de mogelijk als gevelopening aan te merken constructieonderdelen, moet in de richting waarin de brandoverslag wordt beschouwd, een brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie hebben van ten minste 30 minuten (volgens NEN 6069, NEN 6071 of NEN 6073).
- Voor de gevelopeningen geldt:
 - openingen moeten rechthoekig zijn;
 - de breedte van de openingen moet groter dan of gelijk zijn aan 0,25 x de hoogte, tenzij de oppervlakte van de opening kleiner is dan 0,5 m²;
 - de hoogte van de opening mag niet meer zijn dan 6 meter.
- Voor de grootte van de brandruimte geldt:
 - hoogte van de brandruimte mag maximaal 8 meter bedragen.
- De modellering van het vlamlichaam geldt niet voor openingen in hellende en platte daken. De methode is geschikt voor gevels die maximaal 15° achterover hellen.
- De afstand tussen gevelopeningen in tegenovergelegen gevels mag niet minder bedragen dan de kleinste waarde van de twee volgende:
 - 3x de rekenwaarde $P_{v,i}$ voor de desbetreffende gevelopening ($P_{v,i}$ is de vlamdikte loodrecht op de gevel volgens het rekenmodel), of
 - 5 m.

3.3 Aanvullende voorwaarden betreffende brandveiligheid

- Indien ramen, deuren en dergelijke brandwerend uitgevoerd moeten worden, dan is de brandwerendheid conform NEN 6069 bedoeld.
- Indien muren, daken, balkonplaten en dergelijke brandwerend uitgevoerd moeten worden, dan is de brandwerendheid bepaald volgens hoofdstuk 4 of A.3 van NEN 6069 of volgens 5.2 van NEN 6071 respectievelijk 5.2 van NEN 6073, bedoeld.
- De brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van een constructiedeel is bovendien ten hoogste gelijk aan de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de onlosmakelijk met het constructiedeel verbonden bouwconstructie.
- Door het Bouwbesluit en door de NEN 6068 worden geen eisen gesteld aan zelfsluitendheid van brandwerende ramen, deuren, luiken en dergelijke, gelegen in de buitengevel. Door S&W Consultancy wordt aanvullend wel geadviseerd om dergelijke gevelopeningen met een eis aan de brandwerendheid, als niet-te-openen of zelfsluitend uit te voeren.



3.4 Brandruimte

In de rekennorm NEN 6068 wordt gesproken over brandruimten. Een brandcompartiment wordt onderverdeeld in een of meerdere brandruimten. De volgende gevallen kunnen voorkomen:

- Het brandcompartiment strekt zich uit over slechts één bouwlaag: neem als afmetingen van de brandruimte (oppervlakte A_f en hoogte H) die van het brandcompartiment.
- Het brandcompartiment strekt zich uit over meer dan één bouwlaag en, indien die bouwlagen met elkaar in open verbinding staan, is die open verbinding ten hoogste gelijk aan 25% van de kleinste, op vloerniveau, binnen de omhullende van het brandcompartiment, gemeten oppervlakte van die bouwlagen:
- Modelleer de brand per bouwlaag in afzonderlijke brandruimten, waarin de brand gelijktijdig woedt. Neem als afmetingen voor elk van de brandruimten, die van het brandcompartiment op die bouwlaag. Voor de hoogte H moet worden uitgegaan van de grootste verticale afstand tussen de vloerconstructies.
- Het brandcompartiment strekt zich uit over meer dan één bouwlaag en, indien die bouwlagen met elkaar in open verbinding staan, is die open verbinding groter dan 25% van de kleinste, op vloerniveau, binnen de omhullende van het brandcompartiment, gemeten oppervlakte van die bouwlagen:
- Modelleer de brand alsof het brandcompartiment bestaat uit slechts één bouwlaag en neem als afmetingen van de brandruimte die van het gehele brandcompartiment.

Een geveldeel wordt als opening beschouwd indien de brandwerendheid minder bedraagt dan 5 minuten. Indien de brandwerendheid van een opening tussen de 5 en 30 minuten bedraagt, moeten de openingen zowel als open, als dicht of als gedeeltelijk dicht beschouwd worden. De situatie die de laagste weerstand tegen brandoverslag geeft moet dan als maatgevend worden beschouwd.

Wanneer een gebouw lager is dan 20 meter, of indien een gebouw hoger dan 20 meter in twee zones is verdeeld die elk zijn gescheiden door twee opvolgende bouwlagen met gevels die een brandwerendheid hebben van ten minste 20 minuten, mag er gerekend worden met de referentieoppervlakte.

De referentieoppervlakte wordt bepaald uit onderstaande formules:

$$A_{f,r} = A_f$$

of indien $A_f > 50 \text{ m}^2$:

$$A_{f,r} = 50 + 0,2 \cdot (A_f - 50)$$

$A_{f,r}$: is de referentievloeroppervlakte van de brandruimte, in m^2 ;

A_f : is de vloeroppervlakte van de brandruimte, in m^2 .

3.5 Computerprogramma

De berekeningen zijn gemaakt met het computerprogramma 'Pintegraal versie V6.1_standaard' van PeutzData. Dit programma is gebaseerd op de norm NEN 6068:2008 + C1:2011 nl 'Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten' (Norm versie 2008 inclusief de aanvullingen uit het Correctieblad NEN6068/C1 (nl) van november 2011). De berekeningsmethode geeft een model weer om te berekenen of brandoverslag door middel van warmtestraling op kan treden.



4. Berekeningen

4.1 Algemene uitgangspunten

Bij de nieuwbouw van het Flower Hotel te Aalsmeer, wordt een logiesgebouw met hotelkamers gerealiseerd met totaal 5 bouwlagen. Het bouwplan is verdeeld in 12 brandcompartimenten, ieder logiesverblijf is een afzonderlijk beschermd subbrandcompartiment. Voor een indeling in brandcompartimenten en (beschermd) subbrandcompartimenten wordt verwezen naar 2161415 Rapportage Brandveiligheid door S&W Consultancy.

De wdbbo-eis tussen de brandcompartimenten onderling bedraagt 60 minuten. Conform de eis van het Bouwbesluit 2012, wordt berekend of er brandoverslag kan optreden tussen de appartementen onderling.

Aangenomen wordt dat de dichte gevels en daken van het gebouw in elk geval een brandwerendheid hebben met betrekking tot scheidende functie van meer dan 30 minuten. Voor deze dichte gevels wordt er volgens NEN 6068 voldaan aan de gestelde eisen.

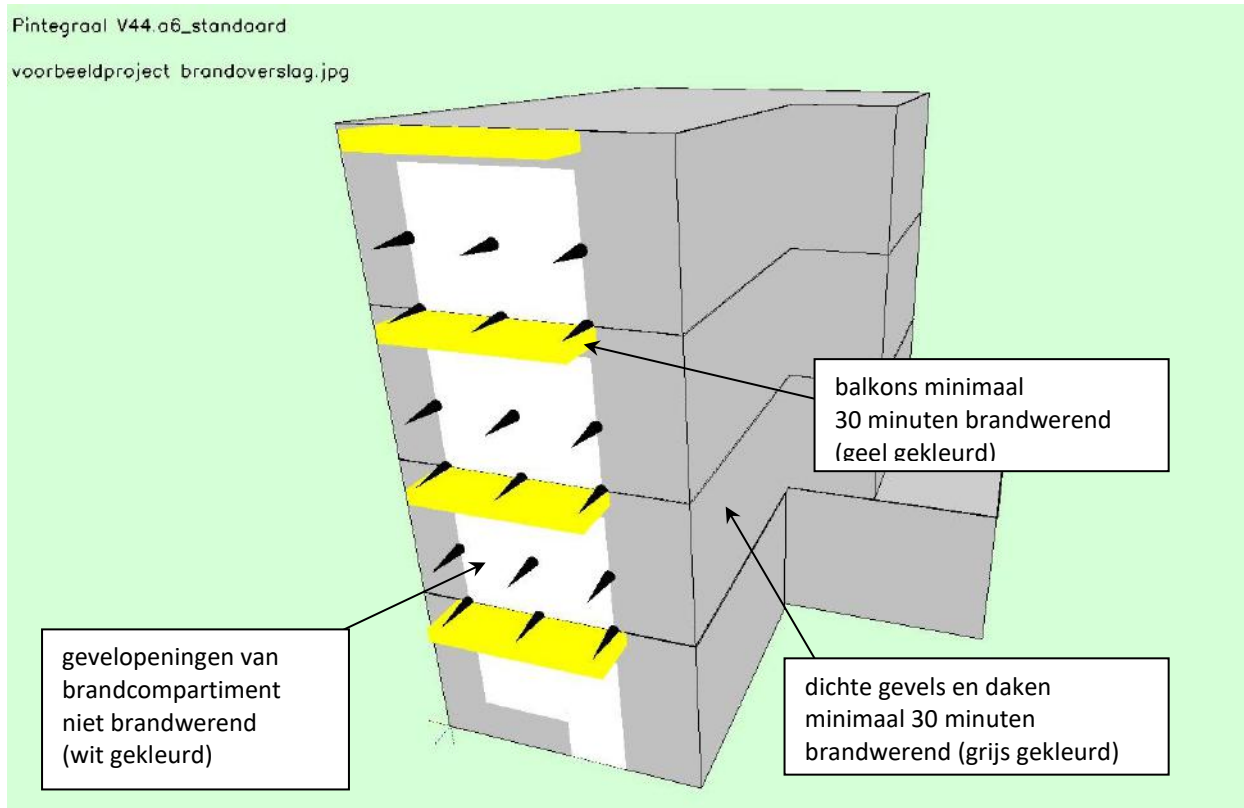
Deuren, ramen, puien en dergelijke worden in beginsel niet brandwerend uitgevoerd. Deze constructiedelen worden verder als “gevelopeningen” aangeduid.

Onderzocht wordt of in de huidige situatie de stralingsintensiteit op de gevelopeningen van het door brandoverslag bedreigde brandcompartiment, kleiner is dan of gelijk is aan de gestelde grenswaarde van 15 kW/m². Bij een stralingsintensiteit van minder dan 15 kW/m² ter plaatse van de gevelopeningen zal er geen brandoverslag ten gevolge van warmtestraling optreden.

1. De berekeningen zijn opgesteld voor de volgende (sub)brandcompartimenten:
 - a. BC1 Begane grond, gemeenschappelijke ruimte tussen as 1 en 4;
 - b. BC2 Kantoor beheerder en bovengelegen appartementen tussen as H en K;
 - c. BC3 Begane grond, 8 appartementen tussen as A en H;
 - d. BC4 1^e verdieping, 4 appartementen tussen as 1 en 4;
 - e. BC5 1^e verdieping, 8 appartementen tussen as A en H;
 - f. BC6 2^e verdieping, 4 appartementen tussen as 1 en 4;
 - g. BC7 2^e verdieping, 8 appartementen tussen as A en H;
 - h. BC8 3^e verdieping, 4 appartementen tussen as 1 en 4;
 - i. BC9 3^e verdieping, 8 appartementen tussen as A en H.
2. De gebouwhoogte van de beschouwde situatie is kleiner dan 20 meter, er wordt gerekend met een gereduceerde brand.
3. De wdbbo-eis tussen de brandcompartimenten onderling bedraagt 60 minuten.
4. De wdbbo-eis tussen de (beschermd) subbrandcompartimenten onderling bedraagt 30 minuten.
5. Dichte gevels en daken worden als ‘gesloten’ beschouwd. Deze dienen volgens NEN 6068 minimaal 30 minuten brandwerend te zijn.
6. Ramen, deuren en dergelijke worden als ‘gevelopeningen’ beschouwd. Deze zijn volgens NEN 6068 niet-brandwerend. Indien van toepassing zijn deuren en dergelijke in de berekening behandeld als ‘semi-opening’ zoals bedoeld in NEN 6068.
7. Aangenomen wordt dat de gevels van het gebouw aan de buitenzijde bestaan uit bouwmaterialcombinaties die ten minste voldoen aan klasse 2 van de bijdrage tot brandvoortplanting (volgens NEN 6065).
8. Aangenomen wordt dat het dak van de brandruimte tevens niet brandgevaarlijk is (volgens NEN 6063).
9. Alle (eventueel) noodzakelijke brandwerende voorzieningen zijn weergegeven in de gevelaanzichten in bijlage II.

In figuur 1 is een voorbeeld weergegeven van een gebouw zoals dat gemodelleerd is in het rekenprogramma.

Figuur 1: Voorbeeld van een gebouw gemodelleerd in het rekenprogramma 'Pintegraal'.





4.2 Modellerings brandcompartiment 1

Brandcompartiment 1 is gelegen op de begane grond en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 4. Hier geldt een wdbdo-eis van 60 minuten.

De figuren 2 en 3 geven een beeld van brandcompartiment 1 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.3 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 1

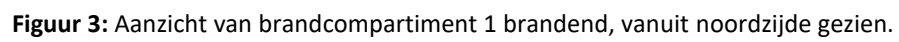
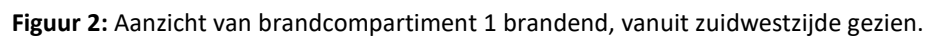
Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermdende werking van de galerijvloer is nodig om een wdbdo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 1 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wdbdo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

Tabel 1: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Zuidgevel BC4 1 ^e verdieping	Opening..... R1-1	2,6
	Opening..... R1-2	3,3
	Opening..... R1-3	3,6
	Opening..... R1-4	3,0
	Opening..... R1-5	3,1
	Opening..... R1-6	3,7
	Opening..... R1-7	3,7
	Opening..... R1-8	3,0
	Opening..... R1-9	2,7
Oostgevel BC4 1 ^e verdieping	Opening..... R1-67	10,0
Noordgevel BC4 1 ^e verdieping	Opening..... R1-61	0,6
	Opening..... R1-62	2,9
	Opening..... R1-63	1,5
	Opening..... R1-64	2,0
	Opening..... R1-65	9,7
	Opening..... R1-66	1,3
	Opening..... R1-68	4,2
	Opening..... R1-69	2,9
Westgevel BC4 1 ^e verdieping	Opening..... R1-70	3,4
	Opening..... R1-71	3,8
	Opening..... R1-72	4,6
	Opening..... R1-73	4,7
Westgevel BC3 begane grond	Opening..... R0-54	4,0
	Opening..... R0-55	4,0





4.4 Modelling brandcompartiment 2

Brandcompartiment 2 is gelegen op de begane grond t/m de 4^e verdieping. Vanuit het eigen brandcompartiment is er geen kans op brandoverslag naar andere brandcompartimenten. Echter is het brandcompartiment opgedeeld in meerder beschermde subbrandcompartimenten. Daarom wordt getoetst of er tussen deze subbrandcompartimenten geen brandoverslag mogelijk is. Hier geldt een wbdbo-eis van 60 minuten.

De begane grond van brandcompartiment 2 is in zijn geheel één subbrandcompartiment en één brandruimte volgens NEN 6068. De eerste verdieping van brandcompartiment 2 zijn twee subbrandcompartimenten en is ingevoerd als één brandruimte volgens NEN 6068. Deze is maatgevend voor de bovenliggende verdiepingen.

Figuur 4 geeft een beeld van brandcompartiment 2 in het rekenmodel.

4.5 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 2

Tabel 2 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wbdbo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten. Er zijn geen brandwerende ramen of deuren nodig om dit resultaat te realiseren.

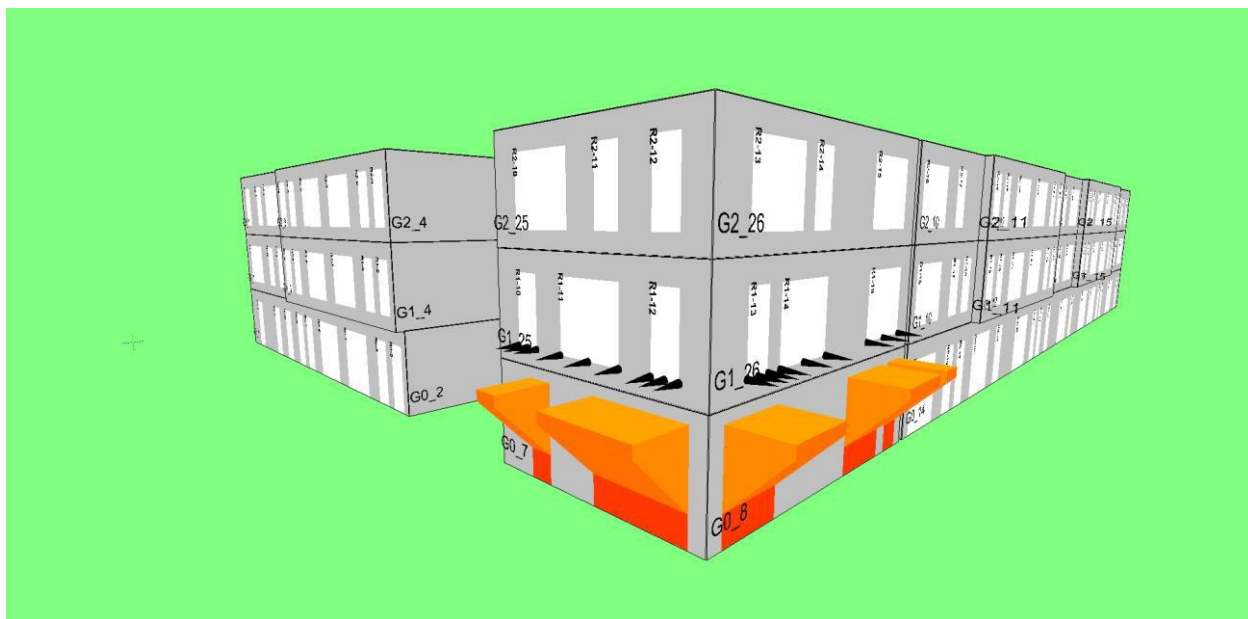
Tabel 2: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Zuidgevel BC2 1 ^e verdieping	Opening..... R1-10	0,7
	Opening..... R1-11	1,4
	Opening..... R1-12	1,4
Oostgevel BC2 1 ^e verdieping	Opening..... R1-13	1,2
	Opening..... R1-14	0,9
	Opening..... R1-15	1,4
Zuidgevel BC2 2 ^e verdieping	Opening..... R2-10	2,6
	Opening..... R2-11	2,9
	Opening..... R2-12	1,9
Oostgevel BC2 2 ^e verdieping	Opening..... R2-13	3,0
	Opening..... R2-14	2,9
	Opening..... R2-15	2,6

Bij de rekenresultaten in bijlage III is vermeld, dat de berekeningen buiten het toepassingsgebied van de rekenmethode NEN 6068 vallen. Deze foutmelding is als volgt te verklaren: De opening in de westgevel op de begane grond is op minder dan 5 meter van de overliggende wand gelegen. Aangezien deze wand dicht is en ten minste een brandwerendheid heeft van 30 minuten hebben en is brandoverslag niet mogelijk.

Hier wordt geconcludeerd dat de foutmelding genegeerd kan worden en dat de berekeningen een correct beeld geven van de werkelijk optredende situatie. De vereiste wbdbo wordt gerealiseerd.

Figuur 4: Aanzicht van brandcompartiment 2 brandend, vanuit zuidoostzijde gezien.





4.6 Modellerings brandcompartiment 3

Brandcompartiment 3 is gelegen op de begane grond en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 5. Hier geldt een wbdbo-eis van 60 minuten.

De figuren 5 en 6 geven een beeld van brandcompartiment 3 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.7 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 3

Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengestapelde brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wbdbo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

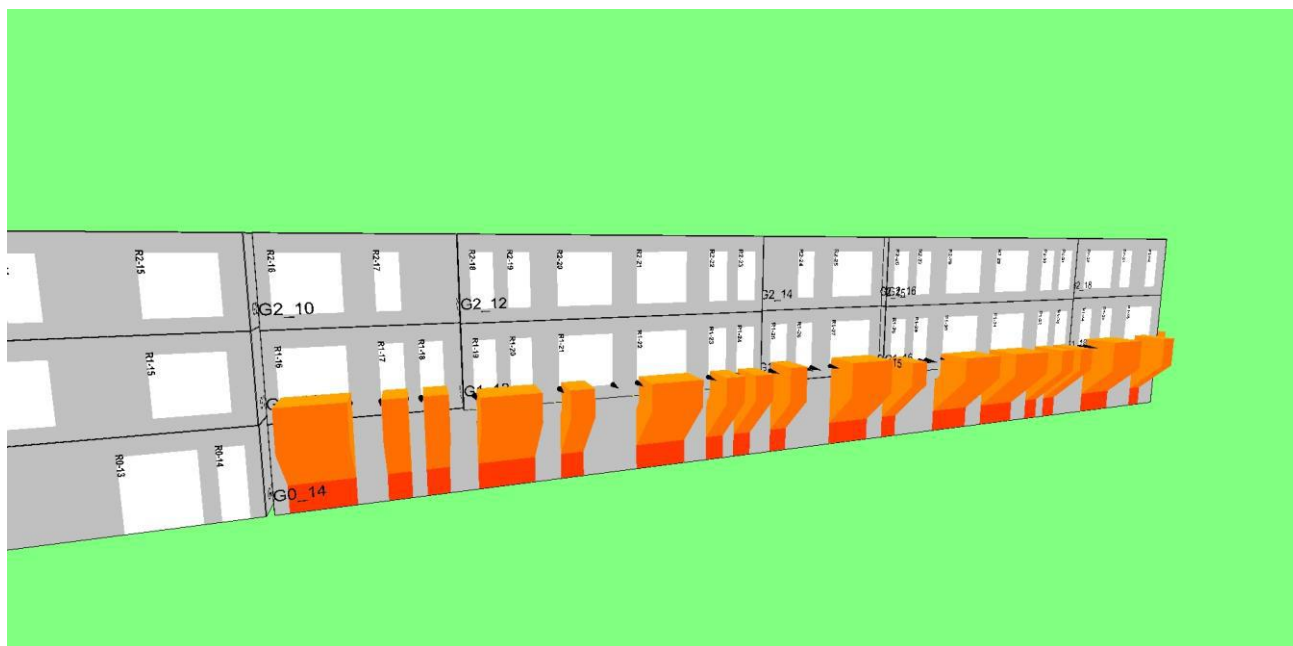
Tabel 3 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wbdbo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

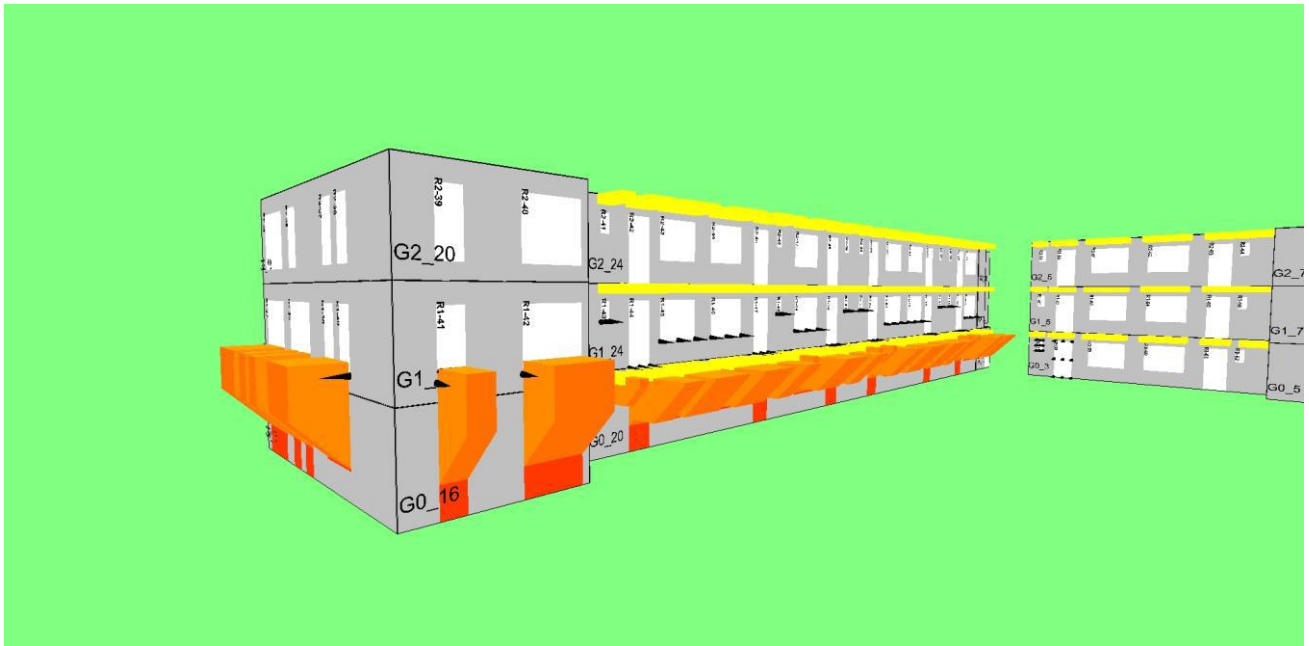
Tabel 3: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Oostgevel BC5 1 ^e verdieping	Opening..... R1-16	10,5
	Opening..... R1-17	9,3
	Opening..... R1-18	9,3
	Opening..... R1-19	9,5
	Opening..... R1-20	9,6
	Opening..... R1-21	5,7
	Opening..... R1-22	9,6
	Opening..... R1-23	8,2
	Opening..... R1-24	8,1
	Opening..... R1-25	7,9
	Opening..... R1-26	3,8
	Opening..... R1-27	10,7
	Opening..... R1-28	7,0
	Opening..... R1-29	3,0
	Opening..... R1-30	9,6
	Opening..... R1-31	9,9
	Opening..... R1-32	8,3
	Opening..... R1-33	7,6
	Opening..... R1-34	8,7
	Opening..... R1-35	10,4
	Opening..... R1-36	6,6
Noordgevel BC5 1 ^e verdieping	Opening..... R1-37	10,6
	Opening..... R1-38	7,6
	Opening..... R1-39	10,2
	Opening..... R1-40	9,9
Westgevel BC5 1 ^e verdieping	Opening..... R1-41	7,1
	Opening..... R1-42	10,1
	Opening..... R1-43	0,9

	Opening..... R1-44	3,6
	Opening..... R1-45	1,8
	Opening..... R1-46	1,9
	Opening..... R1-47	4,5
	Opening..... R1-48	1,2
	Opening..... R1-49	2,0
	Opening..... R1-50	3,9
	Opening..... R1-51	1,3
	Opening..... R1-52	1,2
	Opening..... R1-53	4,3
	Opening..... R1-54	1,8
	Opening..... R1-55	1,9
	Opening..... R1-56	3,9
	Opening..... R1-57	1,2
	Opening..... R1-58	1,1
	Opening..... R1-59	3,6
	Opening..... R1-60	1,2
Noordgevel BC5 1 ^e verdieping	Opening..... R0-57	8,6
	Opening..... R0-58	6,0

Figuur 5: Aanzicht van brandcompartiment 3 brandend, vanuit oostzijde gezien.







4.8 Modelling brandcompartiment 4

Brandcompartiment 4 is gelegen op de 1^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 6. Hier geldt een wdbdo-eis van 60 minuten.

De figuren 7 en 8 geven een beeld van brandcompartiment 4 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.9 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 4

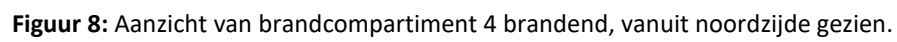
Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wdbdo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 4 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wdbdo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

Tabel 4: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Zuidgevel BC6 2 ^e verdieping	Opening..... R2-1	6,4
	Opening..... R2-2	4,4
	Opening..... R2-3	5,5
	Opening..... R2-4	5,6
	Opening..... R2-5	5,9
	Opening..... R2-6	7,0
	Opening..... R2-7	7,0
	Opening..... R2-8	5,9
	Opening..... R2-9	5,3
Oostgevel BC6 2 ^e verdieping	Opening..... R2-65	12,5
Noordgevel BC6 2 ^e verdieping	Opening..... R2-59	0,6
	Opening..... R2-60	3,1
	Opening..... R2-61	1,8
	Opening..... R2-62	2,4
	Opening..... R2-63	9,8
	Opening..... R2-64	1,4
	Opening..... R2-66	6,4
	Opening..... R2-67	4,6
Westgevel BC6 2 ^e verdieping	Opening..... R2-68	5,2
	Opening..... R2-69	5,6
	Opening..... R2-70	6,9
	Opening..... R2-71	6,7
	Opening..... R2-72	6,5
Westgevel BC5 1 ^e verdieping	Opening..... R1-59	4,5
	Opening..... R1-60	4,5





4.10 Modellerings brandcompartiment 5

Brandcompartiment 5 is gelegen op de 1^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 7. Hier geldt een wbdbo-eis van 60 minuten.

De figuren 9 en 10 geven een beeld van brandcompartiment 5 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.11 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 5

Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wbdbo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

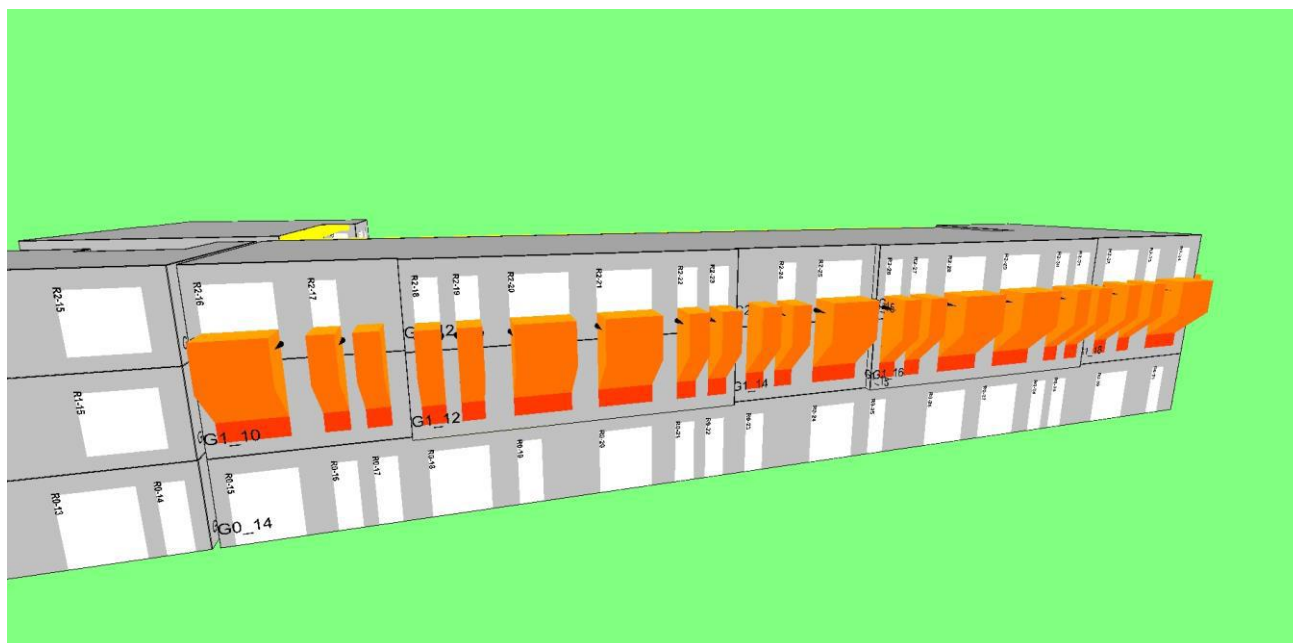
Tabel 5 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wbdbo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

Tabel 5: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

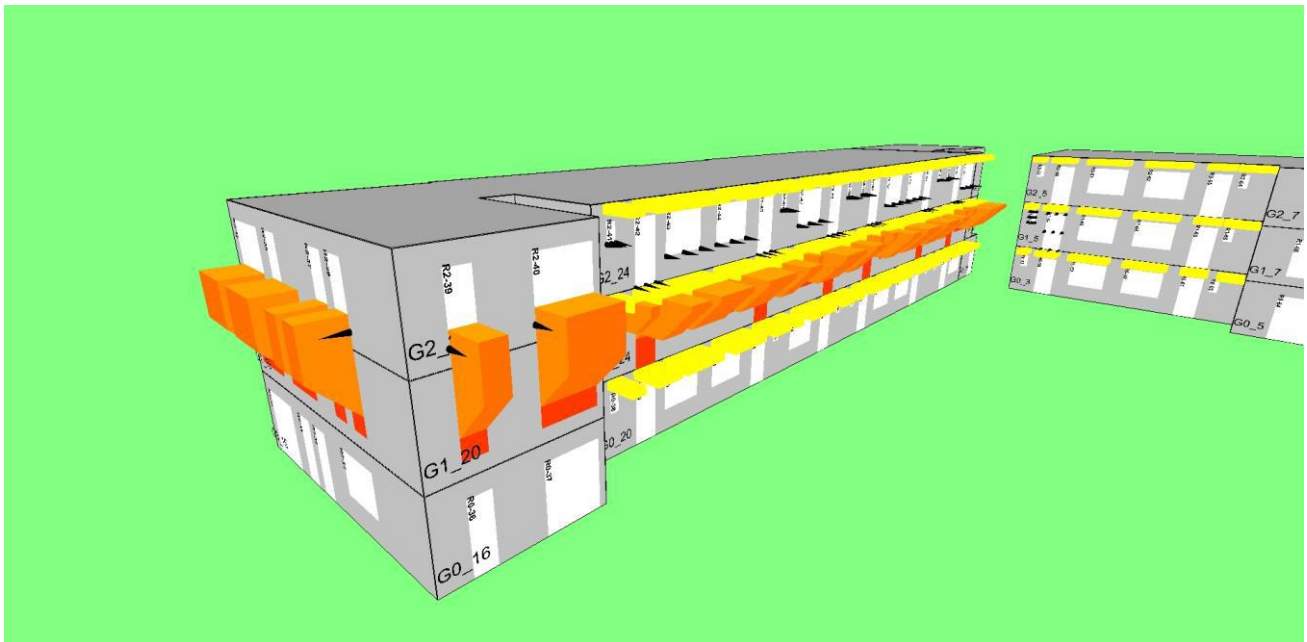
Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Oostgevel BC7 2 ^e verdieping	Opening..... R2-16	11,8
	Opening..... R2-17	10,3
	Opening..... R2-18	9,8
	Opening..... R2-19	10,2
	Opening..... R2-20	12,4
	Opening..... R2-21	12,4
	Opening..... R2-22	10,2
	Opening..... R2-23	9,9
	Opening..... R2-24	10,4
	Opening..... R2-25	12,5
	Opening..... R2-26	9,9
	Opening..... R2-27	10,2
	Opening..... R2-28	12,4
	Opening..... R2-29	12,4
	Opening..... R2-30	10,1
	Opening..... R2-31	9,6
	Opening..... R2-32	9,4
	Opening..... R2-33	7,6
	Opening..... R2-34	11,5
Noordgevel BC7 2 ^e verdieping	Opening..... R2-35	11,9
	Opening..... R2-36	12,2
	Opening..... R2-37	9,6
	Opening..... R2-38	9,1
Westgevel BC7 2 ^e verdieping	Opening..... R2-39	8,0
	Opening..... R2-40	11,4
	Opening..... R2-41	0,8
	Opening..... R2-42	3,7
	Opening..... R2-43	1,8

	Opening..... R2-44	1,9
	Opening..... R2-45	4,6
	Opening..... R2-46	1,1
	Opening..... R2-47	2,0
	Opening..... R2-48	4,5
	Opening..... R2-49	1,3
	Opening..... R2-50	1,2
	Opening..... R2-51	4,4
	Opening..... R2-52	1,8
	Opening..... R2-53	1,9
	Opening..... R2-54	4,0
	Opening..... R2-55	1,2
	Opening..... R2-56	1,1
	Opening..... R2-57	3,7
	Opening..... R2-58	1,2
Noordgevel BC4 1 ^e verdieping	Opening..... R1-61	9,1
	Opening..... R1-62	6,4

Figuur 9: Aanzicht van brandcompartiment 5 brandend, vanuit oostzijde gezien.



Figuur 10: Aanzicht van brandcompartiment 5 brandend, vanuit noordwestzijde gezien.





4.12 Modelling brandcompartiment 6

Brandcompartiment 6 is gelegen op de 2^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 8. Hier geldt een wbdbo-eis van 60 minuten.

De figuren 11 en 12 geven een beeld van brandcompartiment 6 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.13 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 6

Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermdende werking van de galerijvloer is nodig om een wbdbo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

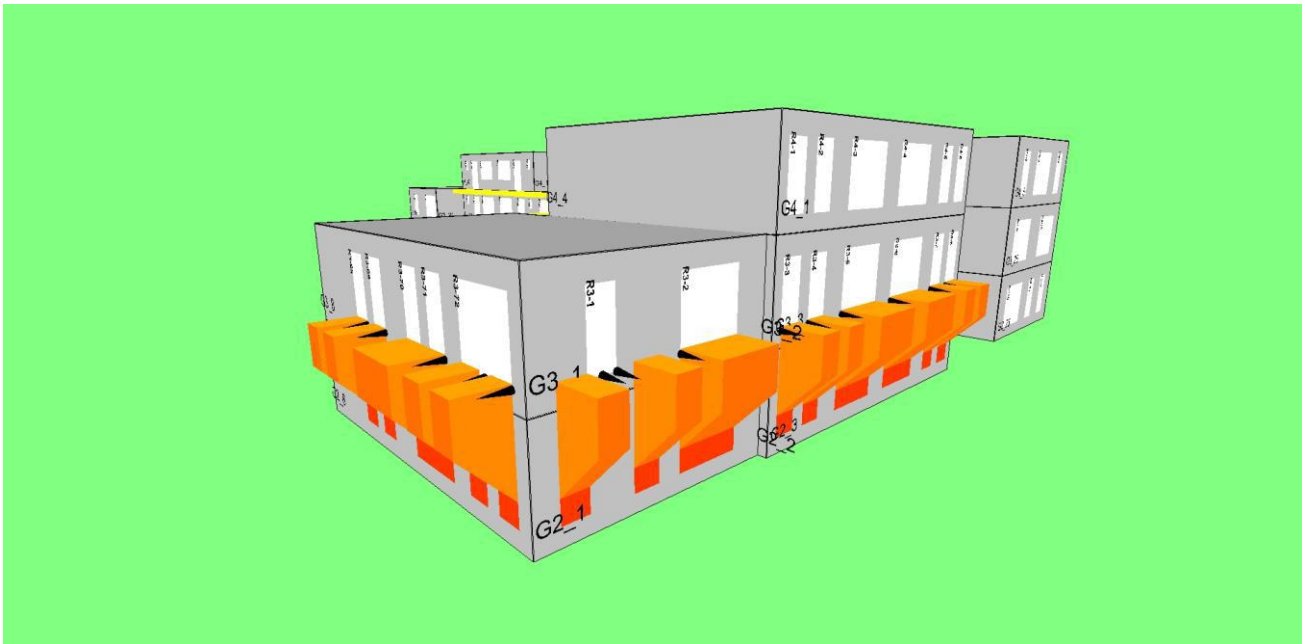
De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 6 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wbdbo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

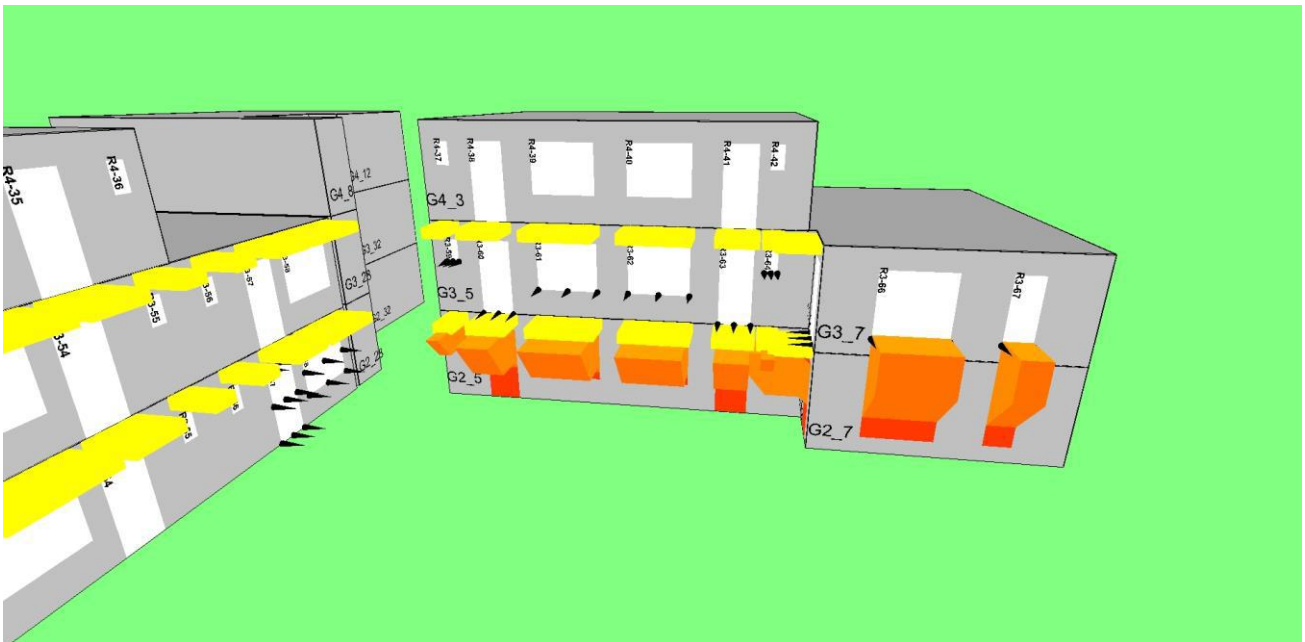
Tabel 6: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Zuidgevel BC8 3 ^e verdieping	Opening..... R3-1	4,0
	Opening..... R3-2	7,5
	Opening..... R3-3	6,0
	Opening..... R3-4	6,4
	Opening..... R3-5	7,6
	Opening..... R3-6	7,5
	Opening..... R3-7	6,3
	Opening..... R3-8	5,7
Oostgevel BC8 3 ^e verdieping	Opening..... R3-65	12,8
Noordgevel BC8 3 ^e verdieping	Opening..... R3-59	0,6
	Opening..... R3-60	3,1
	Opening..... R3-61	1,8
	Opening..... R3-62	2,5
	Opening..... R3-63	10,0
	Opening..... R3-64	1,5
	Opening..... R3-66	6,9
	Opening..... R3-67	5,0
Westgevel BC8 3 ^e verdieping	Opening..... R3-68	5,6
	Opening..... R3-69	6,0
	Opening..... R3-70	7,3
	Opening..... R3-71	7,4
	Opening..... R3-72	5,2
Westgevel BC7 2 ^e verdieping	Opening..... R2-57	4,6
	Opening..... R2-58	4,6

Figuur 11: Aanzicht van brandcompartiment 6 brandend, vanuit zuidwestzijde gezien.



Figuur 12: Aanzicht van brandcompartiment 6 brandend, vanuit noordzijde gezien.





4.14 Modellerings brandcompartiment 7

Brandcompartiment 7 is gelegen op de 2^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 9. Hier geldt een wdbdo-eis van 60 minuten.

De figuren 13 en 14 geven een beeld van brandcompartiment 7 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.15 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 7

Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wdbdo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 7 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wdbdo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

Tabel 7: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Oostgevel BC9 3 ^e verdieping	Opening..... R3-14	12,8
	Opening..... R3-15	9,7
	Opening..... R3-16	3,8
	Opening..... R3-17	10,2
	Opening..... R3-18	10,9
	Opening..... R3-19	13,5
	Opening..... R3-20	13,5
	Opening..... R3-21	11,0
	Opening..... R3-22	10,3
	Opening..... R3-23	3,1
	Opening..... R3-24	9,9
	Opening..... R3-25	13,5
	Opening..... R3-26	10,7
	Opening..... R3-27	11,1
	Opening..... R3-28	13,6
	Opening..... R3-29	13,5
	Opening..... R3-30	11,0
	Opening..... R3-31	10,4
	Opening..... R3-32	13,2
	Opening..... R3-33	12,8
	Opening..... R3-34	7,7
Noordgevel BC9 3 ^e verdieping	Opening..... R3-35	12,5
	Opening..... R3-36	8,0
	Opening..... R3-37	9,9
	Opening..... R3-38	9,7
Westgevel BC9 3 ^e verdieping	Opening..... R3-39	8,7
	Opening..... R3-40	12,5
	Opening..... R3-41	0,9

	Opening..... R3-42	3,8
	Opening..... R3-43	1,9
	Opening..... R3-44	2,0
	Opening..... R3-45	4,7
	Opening..... R3-46	1,2
	Opening..... R3-47	2,1
	Opening..... R3-48	4,6
	Opening..... R3-49	1,4
	Opening..... R3-50	1,3
	Opening..... R3-51	4,5
	Opening..... R3-52	1,9
	Opening..... R3-53	2,0
	Opening..... R3-54	4,0
	Opening..... R3-55	1,3
	Opening..... R3-56	1,2
	Opening..... R3-57	3,8
	Opening..... R3-58	1,2
Noordgevel BC6 2 ^e verdieping	Opening..... R2-59	9,4
	Opening..... R2-60	6,3

Figuur 13: Aanzicht van brandcompartiment 7 brandend, vanuit oostzijde gezien.



Figuur 14: Aanzicht van brandcompartiment 7 brandend, vanuit noordwestzijde gezien.





4.16 Modelling brandcompartiment 8

Brandcompartiment 8 is gelegen op de 3^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar het boven gelegen brandcompartiment 10. Hier geldt een wdbdo-eis van 60 minuten.

De figuren 15 en 16 geven een beeld van brandcompartiment 8 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.17 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 8

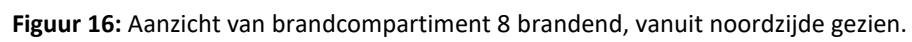
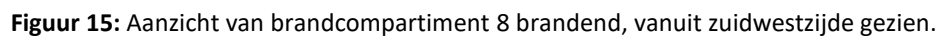
Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wdbdo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 8 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wdbdo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

Tabel 8: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Zuidgevel BC10 4 ^e verdieping	Opening..... R4-1	6,6
	Opening..... R4-2	7,0
	Opening..... R4-3	8,4
	Opening..... R4-4	8,4
	Opening..... R4-5	6,9
	Opening..... R4-6	6,3
Noordgevel BC10 4 ^e verdieping	Opening..... R4-37	0,7
	Opening..... R4-38	3,3
	Opening..... R4-39	2,0
	Opening..... R4-40	2,8
	Opening..... R4-41	10,5
	Opening..... R4-42	1,9





4.18 Modelling brandcompartiment 9

Brandcompartiment 9 is gelegen op de 3^e verdieping en bestaat uit één brandruimte volgens NEN 6068. Voor dit brandcompartiment wordt de weerstand tegen brandoverslag bepaald voor de brandoverslagtrajecten naar de boven gelegen brandcompartimenten 11 en 12. Hier geldt een wdbdo-eis van 60 minuten.

De figuren 13 en 14 geven een beeld van brandcompartiment 9 in het rekenmodel. De brandwerende galerij is hier geel gekleurd.

4.19 Resultaten brandoverslag vanuit brandcompartiment 9

Uit een eerste set berekeningen is gebleken, dat ter plaatse van de galerij brandoverslag op kan treden naar het bovengelegen brandcompartiment indien er geen brandwerende galerijvloer aanwezig zou zijn. De afschermende werking van de galerijvloer is nodig om een wdbdo van 60 minuten te realiseren. De galerijvloer moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten hebben, met betrekking tot scheidende functie en met betrekking tot bezwijken.

De vereiste brandwerende voorzieningen zijn grafisch weergegeven in bijlage II.

Tabel 9 geeft voor de rekenpunten ter plaatse van de door brand bedreigde gevels de berekende waarde van de warmtestralingsflux weer. In bijlage III worden de berekeningen in zijn geheel weergegeven. Er wordt in alle gevallen een warmtestralingsflux gevonden lager dan de grenswaarde van 15 kW/m². Dit houdt in dat een wdbdo van 60 minuten gerealiseerd wordt voor de beschouwde brandoverslagtrajecten.

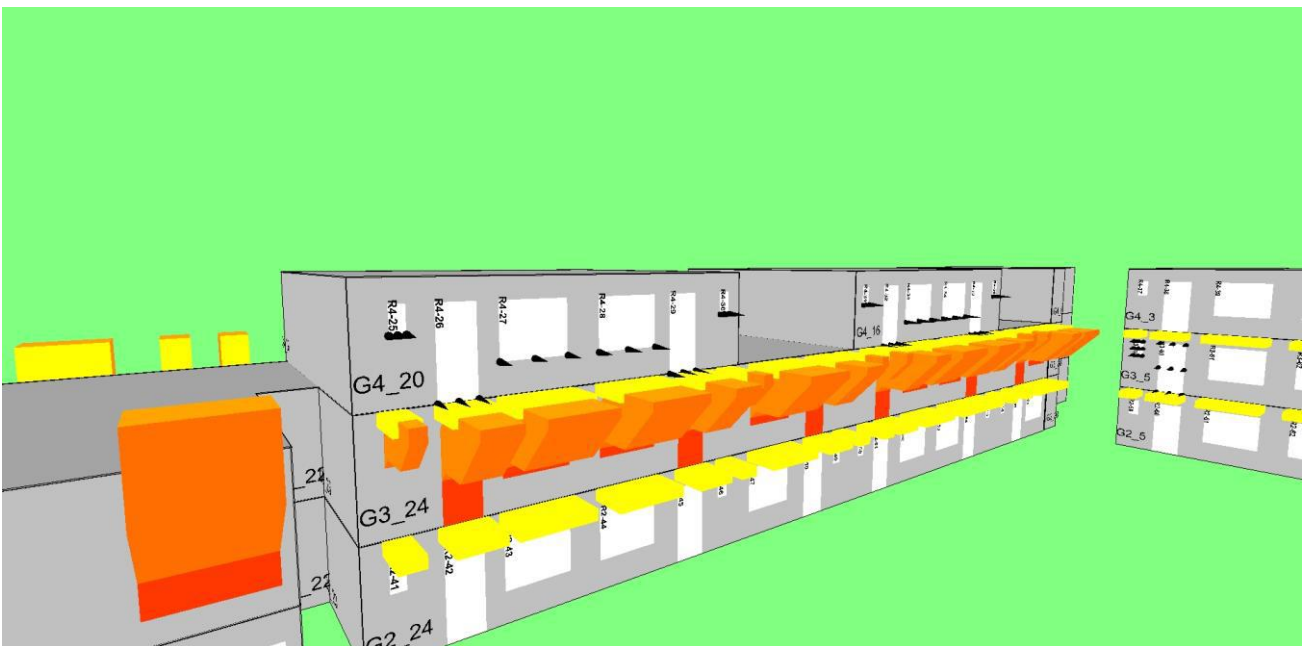
Tabel 9: Berekende maximale warmtestralingsflux ter plaatse van de door brand bedreigde gevelopeningen.

Door brand bedreigde gevel	Gevelopening	Warmtestralingsflux [kW/m ²]
Oostgevel BC11 4 ^e verdieping	Opening..... R4-13	10,2
	Opening..... R4-14	10,6
	Opening..... R4-15	13,0
	Opening..... R4-16	13,0
	Opening..... R4-17	10,7
	Opening..... R4-18	10,5
Oostgevel BC12 4 ^e verdieping	Opening..... R4-19	10,3
	Opening..... R4-20	10,6
	Opening..... R4-21	13,0
	Opening..... R4-22	13,0
	Opening..... R4-23	10,5
	Opening..... R4-24	10,0
Noordgevel BC12 4 ^e verdieping	Opening..... R4-25	1,2
	Opening..... R4-26	4,0
	Opening..... R4-27	1,9
	Opening..... R4-28	1,9
	Opening..... R4-29	5,7
	Opening..... R4-30	1,2
Noordgevel BC11 4 ^e verdieping	Opening..... R4-31	1,3
	Opening..... R4-32	5,6
	Opening..... R4-33	1,9
	Opening..... R4-34	1,9
	Opening..... R4-35	4,4
	Opening..... R4-36	1,2
Noordgevel BC8 3 ^e verdieping	Opening..... R3-59	9,3
	Opening..... R3-60	6,5

Figuur 17: Aanzicht van brandcompartiment 9 brandend, vanuit oostzijde gezien.



Figuur 18: Aanzicht van brandcompartiment 9 brandend, vanuit noordwestzijde gezien.





5. Conclusie

In opdracht van Hercuton B.V. is door S&W Consultancy een brandoverslagtoetsing gemaakt voor de nieuwbouw van een hotel te Aalsmeer. Het gehele gebouw is ingedeeld in 13 brandcompartimenten. In dit rapport worden de resultaten van de berekeningen weergegeven.

Op grond van de berekeningen kan worden geconcludeerd dat met de extra brandwerende voorzieningen, omschreven in hoofdstuk 4 en aangegeven in Bijlage II, voor alle beschouwde trajecten, een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdbo) van 60 minuten (of 30 bij subbrandcompartiment) wordt gerealiseerd, conform de eisen van het Bouwbesluit.

Vlissingen, 19 april 2017

V. Boschitsch
S&W Consultancy



I. Bijlage “Indeling in brandcompartimenten”

Voor de bijlage “indeling in brandcompartimenten” wordt verwezen naar de volgende tekeningen brandveiligheid, van S&W Consultancy:

- Project: Flower Hotel [2161415], tekening: indeling in brandcompartimenten, datum: 19-04-2017, bladnummer: 01, Formaat A0 (schaal: 1:100).



II. Bijlage “Brandwerende voorzieningen”

Voor de bijlage “Brandwerende voorzieningen” wordt verwezen naar de volgende tekening, van S&W Consultancy:

- Project: Flower Hotel [2161415], tekening: indeling in brandcompartimenten, datum: 19-04-2017, bladnummer: 01, Formaat A1 (schaal: 1:100).



III.Bijlage “Rekenresultaten”

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
0	BC1	R1-1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
1	BC1	R1-1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
2	BC1	R1-1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
3	BC1	R1-2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
4	BC1	R1-2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
5	BC1	R1-2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
6	BC1	R1-3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
7	BC1	R1-3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
8	BC1	R1-3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
9	BC1	R1-4	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
10	BC1	R1-4	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
11	BC1	R1-4	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
12	BC1	R1-5	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
13	BC1	R1-5	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
14	BC1	R1-5	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
15	BC1	R1-6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
16	BC1	R1-6	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
17	BC1	R1-6	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
18	BC1	R1-7	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
19	BC1	R1-7	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
20	BC1	R1-7	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
21	BC1	R1-8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
22	BC1	R1-8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
23	BC1	R1-8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
24	BC1	R1-9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
25	BC1	R1-9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
26	BC1	R1-9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
27	BC1	R1-61	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
28	BC1	R1-61	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
29	BC1	R1-61	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
30	BC1	R1-62	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
31	BC1	R1-62	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
32	BC1	R1-62	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
33	BC1	R1-63	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
34	BC1	R1-63	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
35	BC1	R1-63	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
36	BC1	R1-64	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
37	BC1	R1-64	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
38	BC1	R1-64	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
39	BC1	R1-65	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok
40	BC1	R1-65	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
41	BC1	R1-65	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,7	Ok
42	BC1	R1-66	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
43	BC1	R1-66	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
44	BC1	R1-66	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
45	BC1	R1-67	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
46	BC1	R1-67	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,0	Ok
47	BC1	R1-67	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,7	Ok
48	BC1	R1-68	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
49	BC1	R1-68	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
50	BC1	R1-68	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
51	BC1	R1-69	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
52	BC1	R1-69	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
53	BC1	R1-69	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
54	BC1	R1-70	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
55	BC1	R1-70	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
56	BC1	R1-70	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
57	BC1	R1-71	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
58	BC1	R1-71	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
59	BC1	R1-71	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
60	BC1	R1-72	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
61	BC1	R1-72	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
62	BC1	R1-72	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
63	BC1	R1-73	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
64	BC1	R1-73	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
65	BC1	R1-73	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
66	BC1	R0-55	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
67	BC1	R0-55	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
68	BC1	R0-55	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
69	BC1	R0-55	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
70	BC1	R0-55	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
71	BC1	R0-55	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
72	BC1	R0-55	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
73	BC1	R0-55	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
74	BC1	R0-55	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
75	BC1	R0-54	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
76	BC1	R0-54	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
77	BC1	R0-54	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
78	BC1	R0-54	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
79	BC1	R0-54	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
80	BC1	R0-54	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
81	BC1	R0-54	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
82	BC1	R0-54	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
83	BC1	R0-54	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
84	BC3	R1-16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
85	BC3	R1-16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,5	Ok
86	BC3	R1-16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
87	BC3	R1-17	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
88	BC3	R1-17	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,3	Ok
89	BC3	R1-17	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
90	BC3	R1-18	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
91	BC3	R1-18	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,3	Ok
92	BC3	R1-18	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
93	BC3	R1-19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
94	BC3	R1-19	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
95	BC3	R1-19	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,5	Ok
96	BC3	R1-20	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
97	BC3	R1-20	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
98	BC3	R1-20	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
99	BC3	R1-21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
100	BC3	R1-21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
101	BC3	R1-21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
102	BC3	R1-22	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
103	BC3	R1-22	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok
104	BC3	R1-22	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,2	Ok
105	BC3	R1-23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,1	Ok
106	BC3	R1-23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
107	BC3	R1-23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
108	BC3	R1-24	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,7	Ok
109	BC3	R1-24	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
110	BC3	R1-24	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
111	BC3	R1-25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
112	BC3	R1-25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
113	BC3	R1-25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
114	BC3	R1-26	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
115	BC3	R1-26	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
116	BC3	R1-26	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
117	BC3	R1-27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
118	BC3	R1-27	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,7	Ok
119	BC3	R1-27	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
120	BC3	R1-28	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok
121	BC3	R1-28	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
122	BC3	R1-28	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
123	BC3	R1-29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
124	BC3	R1-29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
125	BC3	R1-29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
126	BC3	R1-30	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
127	BC3	R1-30	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok
128	BC3	R1-30	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
129	BC3	R1-31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,4	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
130	BC3	R1-31	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
131	BC3	R1-31	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
132	BC3	R1-32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
133	BC3	R1-32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
134	BC3	R1-32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,7	Ok
135	BC3	R1-33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,2	Ok
136	BC3	R1-33	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,6	Ok
137	BC3	R1-33	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
138	BC3	R1-34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
139	BC3	R1-34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
140	BC3	R1-34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
141	BC3	R1-35	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,4	Ok
142	BC3	R1-35	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,0	Ok
143	BC3	R1-35	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
144	BC3	R1-36	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
145	BC3	R1-36	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
146	BC3	R1-36	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
147	BC3	R1-37	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
148	BC3	R1-37	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,6	Ok
149	BC3	R1-37	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
150	BC3	R1-38	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,6	Ok
151	BC3	R1-38	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
152	BC3	R1-38	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,8	Ok
153	BC3	R1-39	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
154	BC3	R1-39	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok
155	BC3	R1-39	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
156	BC3	R1-40	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
157	BC3	R1-40	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
158	BC3	R1-40	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
159	BC3	R1-41	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
160	BC3	R1-41	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
161	BC3	R1-41	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
162	BC3	R1-42	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
163	BC3	R1-42	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,1	Ok
164	BC3	R1-42	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,8	Ok
165	BC3	R1-43	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
166	BC3	R1-43	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	Ok
167	BC3	R1-43	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	Ok
168	BC3	R1-44	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
169	BC3	R1-44	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
170	BC3	R1-44	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
171	BC3	R1-45	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
172	BC3	R1-45	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
173	BC3	R1-45	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
174	BC3	R1-46	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
175	BC3	R1-46	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
176	BC3	R1-46	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
177	BC3	R1-47	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
178	BC3	R1-47	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
179	BC3	R1-47	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
180	BC3	R1-48	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
181	BC3	R1-48	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
182	BC3	R1-48	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
183	BC3	R1-49	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
184	BC3	R1-49	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
185	BC3	R1-49	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
186	BC3	R1-50	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
187	BC3	R1-50	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
188	BC3	R1-50	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
189	BC3	R1-51	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
190	BC3	R1-51	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
191	BC3	R1-51	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
192	BC3	R1-52	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
193	BC3	R1-52	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
194	BC3	R1-52	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
195	BC3	R1-53	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
196	BC3	R1-53	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
197	BC3	R1-53	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
198	BC3	R1-54	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
199	BC3	R1-54	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
200	BC3	R1-54	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
201	BC3	R1-55	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
202	BC3	R1-55	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
203	BC3	R1-55	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
204	BC3	R1-56	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
205	BC3	R1-56	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
206	BC3	R1-56	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
207	BC3	R1-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
208	BC3	R1-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
209	BC3	R1-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
210	BC3	R1-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
211	BC3	R1-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
212	BC3	R1-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
213	BC3	R1-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
214	BC3	R1-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
215	BC3	R1-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
216	BC3	R1-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
217	BC3	R1-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
218	BC3	R1-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
219	BC3	R0-57	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
220	BC3	R0-57	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
221	BC3	R0-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
222	BC3	R0-57	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
223	BC3	R0-57	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
224	BC3	R0-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
225	BC3	R0-57	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
226	BC3	R0-57	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
227	BC3	R0-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,4	Ok
228	BC3	R0-58	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
229	BC3	R0-58	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
230	BC3	R0-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
231	BC3	R0-58	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
232	BC3	R0-58	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
233	BC3	R0-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
234	BC3	R0-58	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
235	BC3	R0-58	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
236	BC3	R0-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
237	BC4	R2-1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
238	BC4	R2-1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
239	BC4	R2-1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
240	BC4	R2-2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
241	BC4	R2-2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
242	BC4	R2-2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
243	BC4	R2-3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok
244	BC4	R2-3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
245	BC4	R2-3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
246	BC4	R2-4	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
247	BC4	R2-4	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
248	BC4	R2-4	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
249	BC4	R2-5	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
250	BC4	R2-5	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
251	BC4	R2-5	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
252	BC4	R2-6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
253	BC4	R2-6	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
254	BC4	R2-6	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
255	BC4	R2-7	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
256	BC4	R2-7	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
257	BC4	R2-7	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok
258	BC4	R2-8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
259	BC4	R2-8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
260	BC4	R2-8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
261	BC4	R2-9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
262	BC4	R2-9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
263	BC4	R2-9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
264	BC4	R2-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
265	BC4	R2-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
266	BC4	R2-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
267	BC4	R2-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
268	BC4	R2-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
269	BC4	R2-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
270	BC4	R2-61	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
271	BC4	R2-61	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
272	BC4	R2-61	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
273	BC4	R2-62	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
274	BC4	R2-62	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
275	BC4	R2-62	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
276	BC4	R2-63	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
277	BC4	R2-63	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
278	BC4	R2-63	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,8	Ok
279	BC4	R2-64	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
280	BC4	R2-64	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
281	BC4	R2-64	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
282	BC4	R2-65	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
283	BC4	R2-65	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,5	Ok
284	BC4	R2-65	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,5	Ok
285	BC4	R2-66	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
286	BC4	R2-66	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
287	BC4	R2-66	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
288	BC4	R2-67	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
289	BC4	R2-67	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
290	BC4	R2-67	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
291	BC4	R2-68	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
292	BC4	R2-68	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
293	BC4	R2-68	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
294	BC4	R2-69	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
295	BC4	R2-69	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
296	BC4	R2-69	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
297	BC4	R2-70	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
298	BC4	R2-70	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
299	BC4	R2-70	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
300	BC4	R2-71	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
301	BC4	R2-71	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
302	BC4	R2-71	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,7	Ok
303	BC4	R2-72	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,5	Ok
304	BC4	R2-72	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,8	Ok
305	BC4	R2-72	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
306	BC4	R1-60	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
307	BC4	R1-60	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
308	BC4	R1-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
309	BC4	R1-60	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
310	BC4	R1-60	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
311	BC4	R1-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
312	BC4	R1-60	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
313	BC4	R1-60	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
314	BC4	R1-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
315	BC4	R1-59	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
316	BC4	R1-59	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
317	BC4	R1-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
318	BC4	R1-59	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
319	BC4	R1-59	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
320	BC4	R1-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
321	BC4	R1-59	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
322	BC4	R1-59	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
323	BC4	R1-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
324	BC5	R2-16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
325	BC5	R2-16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,8	Ok
326	BC5	R2-16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
327	BC5	R2-17	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
328	BC5	R2-17	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,3	Ok
329	BC5	R2-17	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
330	BC5	R2-18	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,2	Ok
331	BC5	R2-18	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,8	Ok
332	BC5	R2-18	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
333	BC5	R2-19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
334	BC5	R2-19	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
335	BC5	R2-19	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
336	BC5	R2-20	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
337	BC5	R2-20	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,4	Ok
338	BC5	R2-20	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
339	BC5	R2-21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
340	BC5	R2-21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,4	Ok
341	BC5	R2-21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
342	BC5	R2-22	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
343	BC5	R2-22	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
344	BC5	R2-22	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
345	BC5	R2-23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
346	BC5	R2-23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
347	BC5	R2-23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
348	BC5	R2-24	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,8	Ok
349	BC5	R2-24	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,4	Ok
350	BC5	R2-24	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
351	BC5	R2-25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
352	BC5	R2-25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,5	Ok
353	BC5	R2-25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
354	BC5	R2-26	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
355	BC5	R2-26	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
356	BC5	R2-26	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
357	BC5	R2-27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
358	BC5	R2-27	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
359	BC5	R2-27	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
360	BC5	R2-28	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
361	BC5	R2-28	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,4	Ok
362	BC5	R2-28	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
363	BC5	R2-29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
364	BC5	R2-29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,4	Ok
365	BC5	R2-29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
366	BC5	R2-30	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
367	BC5	R2-30	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,1	Ok
368	BC5	R2-30	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
369	BC5	R2-31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
370	BC5	R2-31	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok
371	BC5	R2-31	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,8	Ok
372	BC5	R2-32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,8	Ok
373	BC5	R2-32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
374	BC5	R2-32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,4	Ok
375	BC5	R2-33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
376	BC5	R2-33	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
377	BC5	R2-33	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,6	Ok
378	BC5	R2-34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,5	Ok
379	BC5	R2-34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
380	BC5	R2-34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
381	BC5	R2-35	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,7	Ok
382	BC5	R2-35	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,9	Ok
383	BC5	R2-35	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
384	BC5	R2-36	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
385	BC5	R2-36	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,4	Ok
386	BC5	R2-36	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,2	Ok
387	BC5	R2-37	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
388	BC5	R2-37	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,6	Ok
389	BC5	R2-37	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
390	BC5	R2-38	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
391	BC5	R2-38	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
392	BC5	R2-38	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok
393	BC5	R2-39	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
394	BC5	R2-39	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
395	BC5	R2-39	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
396	BC5	R2-40	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,8	Ok
397	BC5	R2-40	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,4	Ok
398	BC5	R2-40	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
399	BC5	R2-41	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
400	BC5	R2-41	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
401	BC5	R2-41	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
402	BC5	R2-42	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
403	BC5	R2-42	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
404	BC5	R2-42	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
405	BC5	R2-43	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
406	BC5	R2-43	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
407	BC5	R2-43	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
408	BC5	R2-44	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
409	BC5	R2-44	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
410	BC5	R2-44	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
411	BC5	R2-45	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
412	BC5	R2-45	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
413	BC5	R2-45	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
414	BC5	R2-46	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
415	BC5	R2-46	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
416	BC5	R2-46	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
417	BC5	R2-47	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
418	BC5	R2-47	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
419	BC5	R2-47	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
420	BC5	R2-48	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
421	BC5	R2-48	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
422	BC5	R2-48	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
423	BC5	R2-49	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
424	BC5	R2-49	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
425	BC5	R2-49	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
426	BC5	R2-50	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
427	BC5	R2-50	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
428	BC5	R2-50	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
429	BC5	R2-51	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
430	BC5	R2-51	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
431	BC5	R2-51	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
432	BC5	R2-52	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
433	BC5	R2-52	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
434	BC5	R2-52	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
435	BC5	R2-53	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
436	BC5	R2-53	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
437	BC5	R2-53	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
438	BC5	R2-54	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
439	BC5	R2-54	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
440	BC5	R2-54	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
441	BC5	R2-55	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
442	BC5	R2-55	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
443	BC5	R2-55	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
444	BC5	R2-56	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
445	BC5	R2-56	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
446	BC5	R2-56	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
447	BC5	R2-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
448	BC5	R2-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
449	BC5	R2-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
450	BC5	R2-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
451	BC5	R2-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
452	BC5	R2-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
453	BC5	R1-61	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
454	BC5	R1-61	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
455	BC5	R1-61	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
456	BC5	R1-61	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
457	BC5	R1-61	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
458	BC5	R1-61	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
459	BC5	R1-61	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
460	BC5	R1-61	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,8	Ok
461	BC5	R1-61	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
462	BC5	R1-62	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,1	Ok
463	BC5	R1-62	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
464	BC5	R1-62	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
465	BC5	R1-62	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
466	BC5	R1-62	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
467	BC5	R1-62	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
468	BC5	R1-62	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok
469	BC5	R1-62	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
470	BC5	R1-62	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok
471	BC2a	R1-10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,5	BUITEN TOEP, NEN6068 !
472	BC2a	R1-10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	BUITEN TOEP, NEN6068 !
473	BC2a	R1-10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,7	BUITEN TOEP, NEN6068 !
474	BC2a	R1-11	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	BUITEN TOEP, NEN6068 !
475	BC2a	R1-11	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,0	BUITEN TOEP, NEN6068 !
476	BC2a	R1-11	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	BUITEN TOEP, NEN6068 !
477	BC2a	R1-12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	BUITEN TOEP, NEN6068 !
478	BC2a	R1-12	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	BUITEN TOEP, NEN6068 !
479	BC2a	R1-12	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	BUITEN TOEP, NEN6068 !
480	BC2a	R1-13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	BUITEN TOEP, NEN6068 !
481	BC2a	R1-13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	BUITEN TOEP, NEN6068 !
482	BC2a	R1-13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	BUITEN TOEP, NEN6068 !
483	BC2a	R1-14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	BUITEN TOEP, NEN6068 !
484	BC2a	R1-14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	BUITEN TOEP, NEN6068 !
485	BC2a	R1-14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	BUITEN TOEP, NEN6068 !
486	BC2a	R1-15	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	BUITEN TOEP, NEN6068 !
487	BC2a	R1-15	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	BUITEN TOEP, NEN6068 !
488	BC2a	R1-15	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,0	BUITEN TOEP, NEN6068 !
489	BC2b	R2-10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
490	BC2b	R2-10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
491	BC2b	R2-10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
492	BC2b	R2-11	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
493	BC2b	R2-11	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,7	Ok
494	BC2b	R2-11	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
495	BC2b	R2-12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
496	BC2b	R2-12	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
497	BC2b	R2-12	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
498	BC2b	R2-13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
499	BC2b	R2-13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
500	BC2b	R2-13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
501	BC2b	R2-14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
502	BC2b	R2-14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
503	BC2b	R2-14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
504	BC2b	R2-15	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
505	BC2b	R2-15	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
506	BC2b	R2-15	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC1	19,68	9,98	2,77	Ja	0,00		60	0,35		G0_1 G0_2 G0_3 G0_4 G0_5 G0_6
BC2a	7,42	9,88	2,77	Ja	0,00		30	0,35		G0_7 G0_8 G0_9 G0_10 G0_11 G0_12
BC3	44,48	9,98	2,77	Ja	0,00		60	0,35		G0_14 G0_15 G0_16 G0_17 G0_18 G0_19 G0_20 G0_13
BC4	7,53	0,31	2,77	Ja	3,12		60	0,35		G1_1 G1_2 G1_3 G1_4 G1_5 G1_6 G1_7 G1_8
BC2b	7,42	9,86	2,77	Ja	3,12		30	0,35		G1_25 G1_26 G1_27 G1_28 G1_29 G1_30 G1_31 G1_32
BC5	6,20	9,98	2,77	Ja	3,12		60	0,35		G1_10 G1_11 G1_12 G1_13 G1_14 G1_15 G1_16 G1_17 G1_18 G1_19 G1_20 G1_21 G1_22 G1_23 G1_24 G1_9
BC6	7,53	0,31	2,77	Ja	6,24		60	0,35		G2_1 G2_2 G2_3 G2_4 G2_5 G2_6 G2_7 G2_8
BC2c	7,42	9,86	2,77	Ja	6,24		30	0,35		G2_25 G2_26 G2_27 G2_28 G2_29 G2_30 G2_31 G2_32
BC7	6,20	9,98	2,77	Ja	6,24		60	0,35		G2_10 G2_11 G2_12 G2_13 G2_14 G2_15 G2_16 G2_17 G2_18 G2_19 G2_20 G2_21 G2_22 G2_23 G2_24 G2_9
BC7										

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G0_1	4,91	5,12	24,59	5,12	3,12	90,00	,00
G0_2	24,59	5,12	24,59	15,10	3,12	90,00	,00
G0_3	24,59	15,10	12,19	15,10	3,12	90,00	,00
G0_4	12,19	15,10	12,19	17,12	3,12	90,00	,00
G0_5	12,19	17,12	4,91	17,12	3,12	90,00	,00
G0_6	4,91	17,12	4,91	5,12	3,12	90,00	,00
G0_7	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	,00
G0_8	38,11	5,12	38,11	14,99	3,12	90,00	,00
G0_9	38,11	14,99	28,19	14,99	3,12	90,00	,00
G0_10	28,19	14,99	28,19	12,13	3,12	90,00	,00
G0_11	28,19	12,13	30,70	12,13	3,12	90,00	,00
G0_12	30,70	12,13	30,70	5,12	3,12	90,00	,00
G0_13	28,13	15,24	38,11	15,24	3,12	90,00	,00
G0_14	38,11	15,24	38,11	59,72	3,12	90,00	,00
G0_15	38,11	59,72	26,11	59,72	3,12	90,00	,00
G0_16	26,11	59,72	26,11	53,69	3,12	90,00	,00
G0_17	26,11	53,69	32,23	53,69	3,12	90,00	,00
G0_18	32,23	53,69	32,23	52,19	3,12	90,00	,00
G0_19	32,23	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	,00
G0_20	28,13	52,19	28,13	15,24	3,12	90,00	,00
G1_1	4,91	5,12	12,44	5,12	3,12	90,00	3,12
G1_2	12,44	5,12	12,44	4,81	3,12	90,00	3,12
G1_3	12,44	4,81	24,59	4,81	3,12	90,00	3,12
G1_4	24,59	4,81	24,59	15,10	3,12	90,00	3,12
G1_5	24,59	15,10	12,19	15,10	3,12	90,00	3,12
G1_6	12,19	15,10	12,19	17,12	3,12	90,00	3,12
G1_7	12,19	17,12	4,91	17,12	3,12	90,00	3,12
G1_8	4,91	17,12	4,91	5,12	3,12	90,00	3,12
G1_9	28,13	15,24	38,11	15,24	3,12	90,00	3,12
G1_10	38,11	15,24	38,11	21,44	3,12	90,00	3,12
G1_11	38,11	21,44	38,42	21,44	3,12	90,00	3,12
G1_12	38,42	21,44	38,42	33,59	3,12	90,00	3,12
G1_13	38,42	33,59	38,11	33,59	3,12	90,00	3,12

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G1_14	38,11	33,59	38,11	40,04	3,12	90,00	3,12
G1_15	38,11	40,04	38,42	40,04	3,12	90,00	3,12
G1_16	38,42	40,04	38,42	52,19	3,12	90,00	3,12
G1_17	38,42	52,19	38,11	52,19	3,12	90,00	3,12
G1_18	38,11	52,19	38,11	59,72	3,12	90,00	3,12
G1_19	38,11	59,72	26,11	59,72	3,12	90,00	3,12
G1_20	26,11	59,72	26,11	53,69	3,12	90,00	3,12
G1_21	26,11	53,69	32,23	53,69	3,12	90,00	3,12
G1_22	32,23	53,69	32,23	52,19	3,12	90,00	3,12
G1_23	32,23	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	3,12
G1_24	28,13	52,19	28,13	15,24	3,12	90,00	3,12
G1_25	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	3,12
G1_26	38,11	5,12	38,11	14,98	3,12	90,00	3,12
G1_27	38,11	14,98	28,19	14,98	3,12	90,00	3,12
G1_28	28,19	14,98	28,19	13,49	3,12	90,00	3,12
G1_29	28,19	13,49	31,92	13,49	3,12	90,00	3,12
G1_30	31,92	13,49	31,92	10,01	3,12	90,00	3,12
G1_31	31,92	10,01	30,70	10,01	3,12	90,00	3,12
G1_32	30,70	10,01	30,70	5,12	3,12	90,00	3,12
G2_1	4,91	5,12	12,44	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_2	12,44	5,12	12,44	4,81	3,12	90,00	6,24
G2_3	12,44	4,81	24,59	4,81	3,12	90,00	6,24
G2_4	24,59	4,81	24,59	15,10	3,12	90,00	6,24
G2_5	24,59	15,10	12,19	15,10	3,12	90,00	6,24
G2_6	12,19	15,10	12,19	17,12	3,12	90,00	6,24
G2_7	12,19	17,12	4,91	17,12	3,12	90,00	6,24
G2_8	4,91	17,12	4,91	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_9	28,13	15,24	38,11	15,24	3,12	90,00	6,24
G2_10	38,11	15,24	38,11	21,44	3,12	90,00	6,24
G2_11	38,11	21,44	38,42	21,44	3,12	90,00	6,24
G2_12	38,42	21,44	38,42	33,59	3,12	90,00	6,24
G2_13	38,42	33,59	38,11	33,59	3,12	90,00	6,24
G2_14	38,11	33,59	38,11	40,04	3,12	90,00	6,24

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G2_15	38,11	40,04	38,42	40,04	3,12	90,00	6,24
G2_16	38,42	40,04	38,42	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_17	38,42	52,19	38,11	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_18	38,11	52,19	38,11	59,72	3,12	90,00	6,24
G2_19	38,11	59,72	26,11	59,72	3,12	90,00	6,24
G2_20	26,11	59,72	26,11	53,69	3,12	90,00	6,24
G2_21	26,11	53,69	32,23	53,69	3,12	90,00	6,24
G2_22	32,23	53,69	32,23	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_23	32,23	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_24	28,13	52,19	28,13	15,24	3,12	90,00	6,24
G2_25	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_26	38,11	5,12	38,11	14,98	3,12	90,00	6,24
G2_27	38,11	14,98	28,19	14,98	3,12	90,00	6,24
G2_28	28,19	14,98	28,19	13,49	3,12	90,00	6,24
G2_29	28,19	13,49	31,92	13,49	3,12	90,00	6,24
G2_30	31,92	13,49	31,92	10,01	3,12	90,00	6,24
G2_31	31,92	10,01	30,70	10,01	3,12	90,00	6,24
G2_32	30,70	10,01	30,70	5,12	3,12	90,00	6,24

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R0-1	1,20	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-2	4,30	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-3	6,10	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-4	7,90	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-5	9,20	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-6	11,00	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-7	14,10	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-8	17,20	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-9	18,50	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_1	BC1
R0-10	1,42	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_7	BC2a
R0-11	3,92	,00	3,00	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_7	BC2a
R0-12	,50	,00	2,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_8	BC2a
R0-13	6,03	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_8	BC2a
R0-14	8,63	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_8	BC2a
R0-15	,45	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-16	3,54	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-17	4,84	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-18	6,64	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-19	9,74	,00	,90	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-20	12,85	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-21	15,95	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-22	17,25	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-23	19,05	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-24	22,14	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-25	25,11	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-26	28,20	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-27	31,30	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-28	34,41	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-29	35,70	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-30	38,60	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-31	42,55	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_14	BC3
R0-32	,48	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_15	BC3
R0-33	3,38	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_15	BC3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R0-34	4,68	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_15	BC3
R0-35	6,87	,90	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G0_15	BC3
R0-36	1,10	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_16	BC3
R0-37	3,65	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_16	BC3
R0-38	,64	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-39	1,97	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-40	3,58	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-41	6,58	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-42	9,53	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-43	11,28	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-44	12,78	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-45	15,72	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-46	17,48	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-47	19,07	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-48	20,18	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-49	22,18	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-50	25,18	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-51	27,71	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-52	29,88	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-53	31,48	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-54	32,94	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-55	34,48	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_20	BC3
R0-56	1,81	,00	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_10	BC2a
R0-57	,47	1,76	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G0_3	BC1
R0-58	1,58	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_3	BC1
R0-59	3,56	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_3	BC1
R0-60	6,58	,90	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G0_3	BC1
R0-61	9,52	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_3	BC1
R0-62	10,90	1,76	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G0_3	BC1
R0-63	,45	,00	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G0_4	BC1
R0-64	1,52	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_5	BC1
R0-65	4,97	,50	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G0_5	BC1
R0-66	3,02	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_6	BC1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R0-67	4,32	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_6	BC1
R0-68	6,52	,00	,80	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_6	BC1
R0-69	7,87	,00	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_6	BC1
R0-70	9,42	,00	2,10	2,50	,00	,00	Opgaand	G0_6	BC1
R1-1	,70	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_1	BC4
R1-2	4,00	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_1	BC4
R1-3	5,60	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_1	BC4
R1-4	,38	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-5	1,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-6	3,48	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-7	6,58	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-8	9,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-9	10,97	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_3	BC4
R1-10	,92	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_25	BC2b
R1-11	2,71	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_25	BC2b
R1-12	5,82	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_25	BC2b
R1-13	1,26	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_26	BC2b
R1-14	2,56	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_26	BC2b
R1-15	7,05	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_26	BC2b
R1-16	,38	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_10	BC5
R1-17	3,48	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_10	BC5
R1-18	4,78	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_10	BC5
R1-19	,38	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-20	1,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-21	3,48	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-22	6,58	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-23	9,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-24	10,97	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_12	BC5
R1-25	,63	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_14	BC5
R1-26	1,93	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_14	BC5
R1-27	3,73	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_14	BC5
R1-28	,38	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5
R1-29	1,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R1-30	3,48	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5
R1-31	6,58	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5
R1-32	9,68	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5
R1-33	10,97	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_16	BC5
R1-34	1,11	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_18	BC5
R1-35	2,71	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_18	BC5
R1-36	4,71	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_18	BC5
R1-37	,48	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_19	BC5
R1-38	3,38	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_19	BC5
R1-39	6,88	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_19	BC5
R1-40	8,18	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_19	BC5
R1-41	1,10	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_20	BC5
R1-42	3,65	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_20	BC5
R1-43	,64	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-44	1,97	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-45	3,58	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-46	6,58	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-47	9,53	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-48	11,28	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-49	12,78	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-50	15,72	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-51	17,48	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-52	19,07	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-53	20,18	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-54	22,18	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-55	25,18	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-56	27,71	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-57	29,88	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-58	31,48	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-59	32,94	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-60	34,48	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_24	BC5
R1-61	,47	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4
R1-62	1,58	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R1-63	3,56	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4
R1-64	6,58	4,02	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4
R1-65	9,52	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4
R1-66	10,90	4,88	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G1_5	BC4
R1-67	,45	3,12	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G1_6	BC4
R1-68	1,52	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_7	BC4
R1-69	4,97	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_7	BC4
R1-70	3,02	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_8	BC4
R1-71	4,32	3,62	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_8	BC4
R1-72	6,52	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_8	BC4
R1-73	9,42	3,62	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G1_8	BC4
R2-1	,70	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-2	2,80	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-3	4,30	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-4	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-5	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-6	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-7	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-8	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-9	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-10	,92	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-11	4,01	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-12	5,82	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-13	1,26	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-14	3,87	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-15	7,05	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-16	,38	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_10	BC7
R2-17	3,48	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_10	BC7
R2-18	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-19	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-20	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-21	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-22	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R2-23	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-24	1,93	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_14	BC7
R2-25	3,73	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_14	BC7
R2-26	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-27	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-28	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-29	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-30	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-31	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-32	1,11	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7
R2-33	3,92	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7
R2-34	6,01	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7
R2-35	,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-36	3,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-37	6,88	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-38	8,18	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-39	1,10	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_20	BC7
R2-40	3,65	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_20	BC7
R2-41	,64	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-42	1,97	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-43	3,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-44	6,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-45	9,53	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-46	11,28	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-47	12,78	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-48	15,72	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-49	17,48	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-50	19,07	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-51	20,18	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-52	22,18	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-53	25,18	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-54	27,71	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-55	29,88	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R2-56	31,48	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-57	32,94	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-58	34,48	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-59	,47	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-60	1,58	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-61	3,56	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-62	6,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-63	9,52	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-64	10,90	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-65	,45	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_6	BC6
R2-66	1,52	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_7	BC6
R2-67	4,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_7	BC6
R2-68	3,02	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-69	4,32	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-70	6,52	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-71	9,42	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-72	10,72	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
0	BC6	R3-1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
1	BC6	R3-1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
2	BC6	R3-1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
3	BC6	R3-2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
4	BC6	R3-2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
5	BC6	R3-2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
6	BC6	R3-3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
7	BC6	R3-3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
8	BC6	R3-3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
9	BC6	R3-4	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
10	BC6	R3-4	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
11	BC6	R3-4	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
12	BC6	R3-5	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
13	BC6	R3-5	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,6	Ok
14	BC6	R3-5	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
15	BC6	R3-6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
16	BC6	R3-6	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
17	BC6	R3-6	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,1	Ok
18	BC6	R3-7	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
19	BC6	R3-7	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
20	BC6	R3-7	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
21	BC6	R3-8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
22	BC6	R3-8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
23	BC6	R3-8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
24	BC6	R3-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
25	BC6	R3-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
26	BC6	R3-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,6	Ok
27	BC6	R3-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
28	BC6	R3-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,0	Ok
29	BC6	R3-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
30	BC6	R3-61	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
31	BC6	R3-61	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
32	BC6	R3-61	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
33	BC6	R3-62	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
34	BC6	R3-62	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
35	BC6	R3-62	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,5	Ok
36	BC6	R3-63	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok
37	BC6	R3-63	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
38	BC6	R3-63	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,0	Ok
39	BC6	R3-64	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
40	BC6	R3-64	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
41	BC6	R3-64	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
42	BC6	R3-65	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,4	Ok
43	BC6	R3-65	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,7	Ok
44	BC6	R3-65	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,8	Ok
45	BC6	R3-66	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
46	BC6	R3-66	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
47	BC6	R3-66	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
48	BC6	R3-67	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
49	BC6	R3-67	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
50	BC6	R3-67	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
51	BC6	R3-68	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
52	BC6	R3-68	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
53	BC6	R3-68	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
54	BC6	R3-69	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,1	Ok
55	BC6	R3-69	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
56	BC6	R3-69	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
57	BC6	R3-70	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
58	BC6	R3-70	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,7	Ok
59	BC6	R3-70	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,3	Ok
60	BC6	R3-71	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,4	Ok
61	BC6	R3-71	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
62	BC6	R3-71	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,3	Ok
63	BC6	R3-72	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
64	BC6	R3-72	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
65	BC6	R3-72	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
66	BC7	R3-14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,2	Ok
67	BC7	R3-14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,8	Ok
68	BC7	R3-14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
69	BC7	R3-15	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
70	BC7	R3-15	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,7	Ok
71	BC7	R3-15	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
72	BC7	R3-16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
73	BC7	R3-16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
74	BC7	R3-16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
75	BC7	R3-17	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
76	BC7	R3-17	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
77	BC7	R3-17	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
78	BC7	R3-18	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
79	BC7	R3-18	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,9	Ok
80	BC7	R3-18	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
81	BC7	R3-19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
82	BC7	R3-19	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,5	Ok
83	BC7	R3-19	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
84	BC7	R3-20	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
85	BC7	R3-20	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,5	Ok
86	BC7	R3-20	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
87	BC7	R3-21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
88	BC7	R3-21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,0	Ok
89	BC7	R3-21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
90	BC7	R3-22	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
91	BC7	R3-22	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,3	Ok
92	BC7	R3-22	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
93	BC7	R3-23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
94	BC7	R3-23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
95	BC7	R3-23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
96	BC7	R3-24	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
97	BC7	R3-24	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
98	BC7	R3-24	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
99	BC7	R3-25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,8	Ok
100	BC7	R3-25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,5	Ok
101	BC7	R3-25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
102	BC7	R3-26	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
103	BC7	R3-26	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,7	Ok
104	BC7	R3-26	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,2	Ok
105	BC7	R3-27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,3	Ok
106	BC7	R3-27	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,1	Ok
107	BC7	R3-27	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
108	BC7	R3-28	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,0	Ok
109	BC7	R3-28	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,6	Ok
110	BC7	R3-28	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
111	BC7	R3-29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
112	BC7	R3-29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,5	Ok
113	BC7	R3-29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
114	BC7	R3-30	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
115	BC7	R3-30	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,0	Ok
116	BC7	R3-30	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,2	Ok
117	BC7	R3-31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,0	Ok
118	BC7	R3-31	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,4	Ok
119	BC7	R3-31	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
120	BC7	R3-32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
121	BC7	R3-32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,9	Ok
122	BC7	R3-32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,2	Ok
123	BC7	R3-33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,8	Ok
124	BC7	R3-33	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,5	Ok
125	BC7	R3-33	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
126	BC7	R3-34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
127	BC7	R3-34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
128	BC7	R3-34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
129	BC7	R3-35	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
130	BC7	R3-35	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	11,2	Ok
131	BC7	R3-35	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,5	Ok
132	BC7	R3-36	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
133	BC7	R3-36	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,8	Ok
134	BC7	R3-36	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
135	BC7	R3-37	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
136	BC7	R3-37	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,9	Ok
137	BC7	R3-37	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
138	BC7	R3-38	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
139	BC7	R3-38	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,7	Ok
140	BC7	R3-38	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
141	BC7	R3-39	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,0	Ok
142	BC7	R3-39	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
143	BC7	R3-39	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,4	Ok
144	BC7	R3-40	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
145	BC7	R3-40	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	12,5	Ok
146	BC7	R3-40	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
147	BC7	R3-41	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	Ok
148	BC7	R3-41	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	Ok
149	BC7	R3-41	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,9	Ok
150	BC7	R3-42	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
151	BC7	R3-42	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
152	BC7	R3-42	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
153	BC7	R3-43	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
154	BC7	R3-43	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
155	BC7	R3-43	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
156	BC7	R3-44	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
157	BC7	R3-44	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
158	BC7	R3-44	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
159	BC7	R3-45	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok
160	BC7	R3-45	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
161	BC7	R3-45	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
162	BC7	R3-46	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
163	BC7	R3-46	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
164	BC7	R3-46	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
165	BC7	R3-47	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,1	Ok
166	BC7	R3-47	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
167	BC7	R3-47	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
168	BC7	R3-48	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
169	BC7	R3-48	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
170	BC7	R3-48	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
171	BC7	R3-49	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
172	BC7	R3-49	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
173	BC7	R3-49	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
174	BC7	R3-50	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
175	BC7	R3-50	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
176	BC7	R3-50	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
177	BC7	R3-51	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
178	BC7	R3-51	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
179	BC7	R3-51	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
180	BC7	R3-52	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
181	BC7	R3-52	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
182	BC7	R3-52	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
183	BC7	R3-53	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
184	BC7	R3-53	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
185	BC7	R3-53	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
186	BC7	R3-54	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
187	BC7	R3-54	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
188	BC7	R3-54	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
189	BC7	R3-55	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
190	BC7	R3-55	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
191	BC7	R3-55	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
192	BC7	R3-56	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
193	BC7	R3-56	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
194	BC7	R3-56	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
195	BC7	R3-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
196	BC7	R3-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,6	Ok
197	BC7	R3-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
198	BC7	R3-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
199	BC7	R3-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
200	BC7	R3-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,8	Ok
201	BC8	R4-1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
202	BC8	R4-1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
203	BC8	R4-1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
204	BC8	R4-2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,9	Ok
205	BC8	R4-2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,0	Ok
206	BC8	R4-2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok
207	BC8	R4-3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
208	BC8	R4-3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
209	BC8	R4-3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
210	BC8	R4-4	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
211	BC8	R4-4	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,4	Ok
212	BC8	R4-4	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
213	BC8	R4-5	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
214	BC8	R4-5	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,9	Ok
215	BC8	R4-5	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,8	Ok
216	BC8	R4-6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok
217	BC8	R4-6	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
218	BC8	R4-6	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
219	BC8	R4-37	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,7	Ok
220	BC8	R4-37	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,7	Ok
221	BC8	R4-37	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	0,7	Ok
222	BC8	R4-38	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,3	Ok
223	BC8	R4-38	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,1	Ok
224	BC8	R4-38	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,2	Ok
225	BC8	R4-39	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
226	BC8	R4-39	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
227	BC8	R4-39	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
228	BC8	R4-40	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,1	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
229	BC8	R4-40	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
230	BC8	R4-40	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
231	BC8	R4-41	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
232	BC8	R4-41	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
233	BC8	R4-41	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,5	Ok
234	BC8	R4-42	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
235	BC8	R4-42	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
236	BC8	R4-42	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
237	BC9	R4-13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,5	Ok
238	BC9	R4-13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,2	Ok
239	BC9	R4-13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
240	BC9	R4-14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
241	BC9	R4-14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,6	Ok
242	BC9	R4-14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
243	BC9	R4-15	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
244	BC9	R4-15	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,0	Ok
245	BC9	R4-15	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
246	BC9	R4-16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
247	BC9	R4-16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,0	Ok
248	BC9	R4-16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
249	BC9	R4-17	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
250	BC9	R4-17	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,7	Ok
251	BC9	R4-17	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,0	Ok
252	BC9	R4-18	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
253	BC9	R4-18	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,5	Ok
254	BC9	R4-18	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
255	BC9	R4-19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
256	BC9	R4-19	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,3	Ok
257	BC9	R4-19	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,8	Ok
258	BC9	R4-20	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok
259	BC9	R4-20	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,6	Ok
260	BC9	R4-20	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
261	BC9	R4-21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
262	BC9	R4-21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,0	Ok
263	BC9	R4-21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
264	BC9	R4-22	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
265	BC9	R4-22	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	13,0	Ok
266	BC9	R4-22	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
267	BC9	R4-23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
268	BC9	R4-23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,5	Ok
269	BC9	R4-23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,8	Ok
270	BC9	R4-24	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
271	BC9	R4-24	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	10,0	Ok
272	BC9	R4-24	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,1	Ok
273	BC9	R4-25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
274	BC9	R4-25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
275	BC9	R4-25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,1	Ok
276	BC9	R4-26	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
277	BC9	R4-26	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
278	BC9	R4-26	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,7	Ok
279	BC9	R4-27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
280	BC9	R4-27	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
281	BC9	R4-27	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
282	BC9	R4-28	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
283	BC9	R4-28	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
284	BC9	R4-28	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
285	BC9	R4-29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
286	BC9	R4-29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,0	Ok
287	BC9	R4-29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
288	BC9	R4-30	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
289	BC9	R4-30	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
290	BC9	R4-30	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
291	BC9	R4-31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
292	BC9	R4-31	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
293	BC9	R4-31	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,3	Ok
294	BC9	R4-32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,1	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
295	BC9	R4-32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,9	Ok
296	BC9	R4-32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,6	Ok
297	BC9	R4-33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
298	BC9	R4-33	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
299	BC9	R4-33	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
300	BC9	R4-34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
301	BC9	R4-34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
302	BC9	R4-34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
303	BC9	R4-35	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
304	BC9	R4-35	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,8	Ok
305	BC9	R4-35	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
306	BC9	R4-36	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
307	BC9	R4-36	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
308	BC9	R4-36	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,2	Ok
309	BC6	R2-58	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
310	BC6	R2-58	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
311	BC6	R2-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
312	BC6	R2-58	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
313	BC6	R2-58	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
314	BC6	R2-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
315	BC6	R2-58	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
316	BC6	R2-58	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
317	BC6	R2-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,4	Ok
318	BC6	R2-57	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
319	BC6	R2-57	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
320	BC6	R2-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,2	Ok
321	BC6	R2-57	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
322	BC6	R2-57	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
323	BC6	R2-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
324	BC6	R2-57	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
325	BC6	R2-57	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
326	BC6	R2-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
327	BC7	R2-59	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,9	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
328	BC7	R2-59	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,3	Ok
329	BC7	R2-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,4	Ok
330	BC7	R2-59	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,3	Ok
331	BC7	R2-59	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
332	BC7	R2-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,8	Ok
333	BC7	R2-59	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,7	Ok
334	BC7	R2-59	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,0	Ok
335	BC7	R2-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,2	Ok
336	BC7	R2-60	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,3	Ok
337	BC7	R2-60	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,6	Ok
338	BC7	R2-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok
339	BC7	R2-60	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok
340	BC7	R2-60	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,8	Ok
341	BC7	R2-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,5	Ok
342	BC7	R2-60	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
343	BC7	R2-60	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,2	Ok
344	BC7	R2-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,0	Ok
345	BC8	R3-58	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
346	BC8	R3-58	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
347	BC8	R3-58	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
348	BC8	R3-58	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
349	BC8	R3-58	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
350	BC8	R3-58	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
351	BC8	R3-58	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
352	BC8	R3-58	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
353	BC8	R3-58	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	3,5	Ok
354	BC8	R3-57	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
355	BC8	R3-57	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
356	BC8	R3-57	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,3	Ok
357	BC8	R3-57	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,5	Ok
358	BC8	R3-57	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
359	BC8	R3-57	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
360	BC8	R3-57	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,6	Ok
361	BC8	R3-57	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,7	Ok
362	BC8	R3-57	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,4	Ok
363	BC9	R3-59	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,7	Ok
364	BC9	R3-59	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,1	Ok
365	BC9	R3-59	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	9,3	Ok
366	BC9	R3-59	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
367	BC9	R3-59	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,5	Ok
368	BC9	R3-59	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,6	Ok
369	BC9	R3-59	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,6	Ok
370	BC9	R3-59	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	7,9	Ok
371	BC9	R3-59	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	8,1	Ok
372	BC9	R3-60	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,2	Ok
373	BC9	R3-60	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,5	Ok
374	BC9	R3-60	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	6,1	Ok
375	BC9	R3-60	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
376	BC9	R3-60	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,7	Ok
377	BC9	R3-60	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,4	Ok
378	BC9	R3-60	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
379	BC9	R3-60	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	5,1	Ok
380	BC9	R3-60	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	4,9	Ok
381	BC2c	R3-9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
382	BC2c	R3-9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
383	BC2c	R3-9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
384	BC2c	R3-10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
385	BC2c	R3-10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
386	BC2c	R3-10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
387	BC2c	R3-11	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,7	Ok
388	BC2c	R3-11	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
389	BC2c	R3-11	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,8	Ok
390	BC2c	R3-12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,9	Ok
391	BC2c	R3-12	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
392	BC2c	R3-12	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
393	BC2c	R3-13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
394	BC2c	R3-13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,6	Ok
395	BC2c	R3-13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
396	BC2d	R4-7	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
397	BC2d	R4-7	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
398	BC2d	R4-7	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
399	BC2d	R4-8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
400	BC2d	R4-8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
401	BC2d	R4-8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
402	BC2d	R4-9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
403	BC2d	R4-9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,9	Ok
404	BC2d	R4-9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
405	BC2d	R4-10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok
406	BC2d	R4-10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
407	BC2d	R4-10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,8	Ok
408	BC2d	R4-11	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,0	Ok
409	BC2d	R4-11	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,4	Ok
410	BC2d	R4-11	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,6	Ok
411	BC2d	R4-12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,5	Ok
412	BC2d	R4-12	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	2,2	Ok
413	BC2d	R4-12	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2016	1,4	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC6	7,53	0,31	2,77	Ja	6,24		60	0,35		G2_1 G2_2 G2_3 G2_4 G2_5 G2_6 G2_7 G2_8
BC2c	7,42	9,86	2,77	Ja	6,24		30	0,35		G2_25 G2_26 G2_27 G2_28 G2_29 G2_30 G2_31 G2_32
BC7	6,20	9,98	2,77	Ja	6,24		60	0,35		G2_10 G2_11 G2_12 G2_13 G2_14 G2_15 G2_16 G2_17 G2_18 G2_19 G2_20 G2_21 G2_22 G2_23 G2_24 G2_9
BC8	7,53	0,31	2,77	Ja	9,36		60	0,35		G3_1 G3_2 G3_3 G3_4 G3_5 G3_6 G3_7 G3_8
BC2d	7,42	9,86	2,77	Ja	9,36		30	0,35		G3_25 G3_26 G3_27 G3_28 G3_29 G3_30 G3_31 G3_32
BC9	6,20	9,98	2,77	Ja	9,36		60	0,35		G3_10 G3_11 G3_12 G3_13 G3_14 G3_15 G3_16 G3_17 G3_18 G3_19 G3_20 G3_21 G3_22 G3_23 G3_24 G3_9
BC10	12,15	10,29	2,77	Ja	12,48		60	0,35		G4_1 G4_2 G4_3 G4_4
BC2e	7,42	9,86	2,77	Ja	12,48		30	0,35		G4_5 G4_6 G4_7 G4_8 G4_9 G4_10 G4_11 G4_12
BC11	12,15	10,29	2,77	Ja	12,48		60	0,35		G4_14 G4_15 G4_16 G4_13
BC12	12,15	10,29	2,77	Ja	12,48		60	0,35		G4_18 G4_19 G4_20 G4_17

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G2_1	4,91	5,12	12,44	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_2	12,44	5,12	12,44	4,81	3,12	90,00	6,24
G2_3	12,44	4,81	24,59	4,81	3,12	90,00	6,24
G2_4	24,59	4,81	24,59	15,10	3,12	90,00	6,24
G2_5	24,59	15,10	12,19	15,10	3,12	90,00	6,24
G2_6	12,19	15,10	12,19	17,12	3,12	90,00	6,24
G2_7	12,19	17,12	4,91	17,12	3,12	90,00	6,24
G2_8	4,91	17,12	4,91	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_9	28,13	15,24	38,11	15,24	3,12	90,00	6,24
G2_10	38,11	15,24	38,11	21,44	3,12	90,00	6,24
G2_11	38,11	21,44	38,42	21,44	3,12	90,00	6,24
G2_12	38,42	21,44	38,42	33,59	3,12	90,00	6,24
G2_13	38,42	33,59	38,11	33,59	3,12	90,00	6,24
G2_14	38,11	33,59	38,11	40,04	3,12	90,00	6,24
G2_15	38,11	40,04	38,42	40,04	3,12	90,00	6,24
G2_16	38,42	40,04	38,42	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_17	38,42	52,19	38,11	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_18	38,11	52,19	38,11	59,72	3,12	90,00	6,24
G2_19	38,11	59,72	26,11	59,72	3,12	90,00	6,24
G2_20	26,11	59,72	26,11	53,69	3,12	90,00	6,24
G2_21	26,11	53,69	32,23	53,69	3,12	90,00	6,24
G2_22	32,23	53,69	32,23	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_23	32,23	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	6,24
G2_24	28,13	52,19	28,13	15,24	3,12	90,00	6,24
G2_25	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	6,24
G2_26	38,11	5,12	38,11	14,98	3,12	90,00	6,24
G2_27	38,11	14,98	28,19	14,98	3,12	90,00	6,24
G2_28	28,19	14,98	28,19	13,49	3,12	90,00	6,24
G2_29	28,19	13,49	31,92	13,49	3,12	90,00	6,24
G2_30	31,92	13,49	31,92	10,01	3,12	90,00	6,24
G2_31	31,92	10,01	30,70	10,01	3,12	90,00	6,24
G2_32	30,70	10,01	30,70	5,12	3,12	90,00	6,24
G3_1	4,91	5,12	12,44	5,12	3,12	90,00	9,36

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G3_2	12,44	5,12	12,44	4,81	3,12	90,00	9,36
G3_3	12,44	4,81	24,59	4,81	3,12	90,00	9,36
G3_4	24,59	4,81	24,59	15,10	3,12	90,00	9,36
G3_5	24,59	15,10	12,19	15,10	3,12	90,00	9,36
G3_6	12,19	15,10	12,19	17,12	3,12	90,00	9,36
G3_7	12,19	17,12	4,91	17,12	3,12	90,00	9,36
G3_8	4,91	17,12	4,91	5,12	3,12	90,00	9,36
G3_9	28,13	15,24	38,11	15,24	3,12	90,00	9,36
G3_10	38,11	15,24	38,11	21,44	3,12	90,00	9,36
G3_11	38,11	21,44	38,42	21,44	3,12	90,00	9,36
G3_12	38,42	21,44	38,42	33,59	3,12	90,00	9,36
G3_13	38,42	33,59	38,11	33,59	3,12	90,00	9,36
G3_14	38,11	33,59	38,11	40,04	3,12	90,00	9,36
G3_15	38,11	40,04	38,42	40,04	3,12	90,00	9,36
G3_16	38,42	40,04	38,42	52,19	3,12	90,00	9,36
G3_17	38,42	52,19	38,11	52,19	3,12	90,00	9,36
G3_18	38,11	52,19	38,11	59,72	3,12	90,00	9,36
G3_19	38,11	59,72	26,11	59,72	3,12	90,00	9,36
G3_20	26,11	59,72	26,11	53,69	3,12	90,00	9,36
G3_21	26,11	53,69	32,23	53,69	3,12	90,00	9,36
G3_22	32,23	53,69	32,23	52,19	3,12	90,00	9,36
G3_23	32,23	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	9,36
G3_24	28,13	52,19	28,13	15,24	3,12	90,00	9,36
G3_25	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	9,36
G3_26	38,11	5,12	38,11	14,98	3,12	90,00	9,36
G3_27	38,11	14,98	28,19	14,98	3,12	90,00	9,36
G3_28	28,19	14,98	28,19	13,49	3,12	90,00	9,36
G3_29	28,19	13,49	31,92	13,49	3,12	90,00	9,36
G3_30	31,92	13,49	31,92	10,01	3,12	90,00	9,36
G3_31	31,92	10,01	30,70	10,01	3,12	90,00	9,36
G3_32	30,70	10,01	30,70	5,12	3,12	90,00	9,36
G4_1	12,44	4,81	24,59	4,81	3,12	90,00	12,48
G4_2	24,59	4,81	24,59	15,10	3,12	90,00	12,48

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog
G4_3	24,59	15,10	12,44	15,10	3,12	90,00	12,48
G4_4	12,44	15,10	12,44	4,81	3,12	90,00	12,48
G4_5	30,70	5,12	38,11	5,12	3,12	90,00	12,48
G4_6	38,11	5,12	38,11	14,98	3,12	90,00	12,48
G4_7	38,11	14,98	28,19	14,98	3,12	90,00	12,48
G4_8	28,19	14,98	28,19	13,49	3,12	90,00	12,48
G4_9	28,19	13,49	31,92	13,49	3,12	90,00	12,48
G4_10	31,92	13,49	31,92	10,01	3,12	90,00	12,48
G4_11	31,92	10,01	30,70	10,01	3,12	90,00	12,48
G4_12	30,70	10,01	30,70	5,12	3,12	90,00	12,48
G4_13	28,13	21,44	38,42	21,44	3,12	90,00	12,48
G4_14	38,42	21,44	38,42	33,59	3,12	90,00	12,48
G4_15	38,42	33,59	28,13	33,59	3,12	90,00	12,48
G4_16	28,13	33,59	28,13	21,44	3,12	90,00	12,48
G4_17	28,13	40,04	38,42	40,04	3,12	90,00	12,48
G4_18	38,42	40,04	38,42	52,19	3,12	90,00	12,48
G4_19	38,42	52,19	28,13	52,19	3,12	90,00	12,48
G4_20	28,13	52,19	28,13	40,04	3,12	90,00	12,48

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R2-1	,70	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-2	2,80	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-3	4,30	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_1	BC6
R2-4	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-5	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-6	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-7	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-8	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-9	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_3	BC6
R2-10	,92	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-11	4,01	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-12	5,82	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_25	BC2c
R2-13	1,26	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-14	3,87	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-15	7,05	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_26	BC2c
R2-16	,38	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_10	BC7
R2-17	3,48	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_10	BC7
R2-18	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-19	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-20	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-21	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-22	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-23	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_12	BC7
R2-24	1,93	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_14	BC7
R2-25	3,73	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_14	BC7
R2-26	,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-27	1,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-28	3,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-29	6,58	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-30	9,68	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-31	10,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_16	BC7
R2-32	1,11	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7
R2-33	3,92	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R2-34	6,01	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_18	BC7
R2-35	,48	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-36	3,38	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-37	6,88	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-38	8,18	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_19	BC7
R2-39	1,10	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_20	BC7
R2-40	3,65	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_20	BC7
R2-41	,64	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-42	1,97	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-43	3,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-44	6,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-45	9,53	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-46	11,28	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-47	12,78	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-48	15,72	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-49	17,48	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-50	19,07	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-51	20,18	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-52	22,18	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-53	25,18	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-54	27,71	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-55	29,88	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-56	31,48	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-57	32,94	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-58	34,48	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_24	BC7
R2-59	,47	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-60	1,58	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-61	3,56	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-62	6,58	7,14	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-63	9,52	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-64	10,90	8,00	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G2_5	BC6
R2-65	,45	6,24	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G2_6	BC6
R2-66	1,52	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_7	BC6

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R2-67	4,97	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_7	BC6
R2-68	3,02	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-69	4,32	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-70	6,52	6,74	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-71	9,42	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R2-72	10,72	6,74	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G2_8	BC6
R3-1	1,50	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_1	BC8
R3-2	4,30	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_1	BC8
R3-3	,38	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-4	1,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-5	3,48	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-6	6,58	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-7	9,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-8	10,97	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_3	BC8
R3-9	,92	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_25	BC2d
R3-10	4,51	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_25	BC2d
R3-11	1,26	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_26	BC2d
R3-12	2,56	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_26	BC2d
R3-13	7,05	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_26	BC2d
R3-14	,38	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_10	BC9
R3-15	3,48	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_10	BC9
R3-16	4,78	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_10	BC9
R3-17	,38	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-18	1,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-19	3,48	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-20	6,58	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-21	9,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-22	10,97	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_12	BC9
R3-23	,33	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_14	BC9
R3-24	1,93	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_14	BC9
R3-25	3,73	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_14	BC9
R3-26	,38	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9
R3-27	1,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R3-28	3,48	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9
R3-29	6,58	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9
R3-30	9,68	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9
R3-31	10,97	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_16	BC9
R3-32	1,11	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_18	BC9
R3-33	2,71	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_18	BC9
R3-34	4,71	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_18	BC9
R3-35	,48	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_19	BC9
R3-36	3,38	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_19	BC9
R3-37	6,88	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_19	BC9
R3-38	8,18	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_19	BC9
R3-39	1,10	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_20	BC9
R3-40	3,65	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_20	BC9
R3-41	,64	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-42	1,97	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-43	3,58	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-44	6,58	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-45	9,53	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-46	11,28	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-47	12,78	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-48	15,72	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-49	17,48	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-50	19,07	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-51	20,18	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-52	22,18	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-53	25,18	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-54	27,71	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-55	29,88	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-56	31,48	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-57	32,94	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-58	34,48	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_24	BC9
R3-59	,47	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8
R3-60	1,58	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R3-61	3,56	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8
R3-62	6,58	10,26	2,00	1,60	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8
R3-63	9,52	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8
R3-64	10,90	11,12	,40	,74	,00	1,29	Opgaand	G3_5	BC8
R3-65	,45	9,36	1,05	2,50	,00	1,29	Opgaand	G3_6	BC8
R3-66	1,52	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_7	BC8
R3-67	4,97	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_7	BC8
R3-68	3,02	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_8	BC8
R3-69	4,32	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_8	BC8
R3-70	6,52	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_8	BC8
R3-71	7,82	9,86	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_8	BC8
R3-72	9,42	9,86	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G3_8	BC8
R4-1	,38	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-2	1,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-3	3,48	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-4	6,58	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-5	9,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-6	10,97	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_1	BC10
R4-7	,92	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_5	BC2e
R4-8	2,71	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_5	BC2e
R4-9	5,82	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_5	BC2e
R4-10	1,26	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_6	BC2e
R4-11	2,56	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_6	BC2e
R4-12	7,05	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_6	BC2e
R4-13	,38	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-14	1,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-15	3,48	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-16	6,58	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-17	9,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-18	10,97	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_14	BC11
R4-19	,38	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12
R4-20	1,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12
R4-21	3,48	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
R4-22	6,58	12,98	2,10	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12
R4-23	9,68	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12
R4-24	10,97	12,98	,80	2,00	,00	,00	Opgaand	G4_18	BC12
R4-25	,85	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-26	1,93	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-27	3,56	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-28	6,58	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-29	9,17	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-30	11,28	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_20	BC12
R4-31	,47	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-32	1,93	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-33	3,56	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-34	6,58	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-35	9,17	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-36	11,28	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_16	BC11
R4-37	,47	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10
R4-38	1,58	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10
R4-39	3,56	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10
R4-40	6,58	13,38	2,00	1,60	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10
R4-41	9,52	12,48	1,05	2,50	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10
R4-42	10,90	14,24	,40	,74	,00	,00	Opgaand	G4_3	BC10