

Wooncomplex Ring 4 Simonshaven

BESCHEIDEN

Project	:	Wooncomplex Ring 4 Simonshaven
Documentnummer	:	2022 091
Datum	:	21-12-2023
Revisie	:	0
Opdrachtgever	:	FIT Real Estate
Opgesteld door	:	RBR

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Onderwerp	pagina
1	Inhoud en oppervlaktes	4
2	Daglichtberekeningen	5

Inhoud en oppervlaktes

1

Bebouwd oppervlak	
Naam	Oppervlakte
Bebouwd oppervlak	773.81 m ²

Bruto vloeroppervlak	
Naam	Oppervlakte
BVO Algemene ruimte	41.69 m ²
BVO App type A	51.29 m ²
BVO App type B	55.01 m ²
BVO App type C	314.84 m ²
BVO App type D	105.25 m ²
BVO App type E	126.53 m ²
BVO App type F	97.47 m ²
BVO App type G	374.96 m ²
BVO App type H	290.12 m ²
BVO App type I	225.41 m ²
BVO Woningen	611.12 m ²
Totaal	2293.69 m ²

Gebruiksoppervlak	
Naam	Oppervlakte
GO Appartement	1098.23 m ²
GO Overige gebruiksfunctie	92.89 m ²
GO Woningen	434.13 m ²
Totaal	1625.25 m ²

Bruto inhoud	
Inhoud	
7297.56 m ³	

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
Woningen 1 Woonfunctie																		
GO Woningen 47,39 m ²	VG01 40,49 m ²	VR01 40,49 m ²				Leefruimte 0.2	41,64 m ²	Merk A.1	Merk A.1	2,10 m ²	2,10 m ²	20°	18°	90°	0,78	1,64 m ²	4,60 m ²	4,60 m ²
								Merk M	Merk M	0,19 m ²	3,90 m ²	20°	27°	90°	0,76	2,96 m ²		
										0,14 m ²								
										0,42 m ²								
										3,15 m ²								
GO Woningen 41,00 m ²	VG01 16,47 m ²	VR01 16,47 m ²				Slaapkamer 1 1.2	18,87 m ²	Merk L	Merk L	0,76 m ²	3,74 m ²	20°	20°	90°	0,78	2,92 m ²	2,92 m ²	2,92 m ²
										2,22 m ²								
										0,76 m ²								
	VG02 8,13 m ²	VR02 8,13 m ²				Slaapkamer 2 1.3	13,71 m ²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m ²	1,16 m ²	1,16 m ²
								Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m ²		
GO Woningen 20,14 m ²																		
	<overig>	<overig>				Hal 0.1	3,30 m ²											
						Toilet 0.3	1,40 m ²											
						Overloop 1.1	4,09 m ²											
						Badkamer 1.4	3,81 m ²											
						Zolderkamer 2.1	13,79 m ²											
						Technische ruimte 2.2	5,76 m ²											
108,53 m ²	65,09 m ²			65,09 m ²			106,37 m ²											

Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 60,0 %

Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
Woningen 2 Woonfunctie																		
GO Woningen 47,39 m²	VG01 40,49 m²	VR01 40,49 m²				Leefruimte 0.2	41,64 m²	Merk A.2	Merk A.2	2,10 m²	2,10 m²	20°	18°	90°	0,78	1,64 m²	4,60 m²	4,60 m²
								Merk M_sp	Merk M_sp	0,19 m²	3,90 m²	20°	27°	90°	0,76	2,96 m²		
										0,14 m²								
										0,42 m²								
										3,15 m²								
GO Woningen 41,00 m²	VG01 16,47 m²	VR01 16,47 m²				Slaapkamer 1 1.2	18,87 m²	Merk L	Merk L	0,76 m²	3,74 m²	20°	20°	90°	0,78	2,92 m²	2,92 m²	2,92 m²
										2,22 m²								
										0,76 m²								
	VG02 8,13 m²	VR02 8,13 m²				Slaapkamer 2 1.3	13,71 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²
								Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²		
GO Woningen 20,14 m²																		
	<overig>	<overig>				Hal 0.1	3,30 m²											
						Toilet 0.3	1,40 m²											
						Overloop 1.1	4,09 m²											
						Badkamer 1.4	3,81 m²											
						Zolderkamer 2.1	13,79 m²											
						Technische ruimte 2.2	5,76 m²											
108,53 m²	65,09 m²			65,09 m²			106,37 m²											

Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 60,0 %

Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
Woningen 3 Woonfunctie																		
GO Woningen 47,39 m²	VG01 40,49 m²	VR01 40,49 m²				Leefruimte 0.2	41,73 m²	Merk A.3	Merk A.3	2,10 m²	2,10 m²	20°	18°	90°	0,78	1,64 m²	4,60 m²	4,60 m²
								Merk M	Merk M	0,19 m²	3,90 m²	20°	27°	90°	0,76	2,96 m²		
										0,14 m²								
										0,42 m²								
										3,15 m²								
GO Woningen 41,00 m²	VG01 16,47 m²	VR01 16,47 m²				Slaapkamer 1 1.2	18,87 m²	Merk L	Merk L	0,76 m²	3,74 m²	20°	20°	90°	0,78	2,92 m²	2,92 m²	2,92 m²
										2,22 m²								
										0,76 m²								
	VG02 8,13 m²	VR02 8,13 m²				Slaapkamer 2 1.3	13,71 m²	Merk O	GPL PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²
								Merk O	GPL PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²		
GO Woningen 20,14 m²																		
	<overig>	<overig>				Hal 0.1	3,30 m²											
						Toilet 0.3	1,40 m²											
						Overloop 1.1	4,09 m²											
						Badkamer 1.4	3,81 m²											
						Zolderkamer 2.1	13,79 m²											
						Technische ruimte 2.2	5,76 m²											
108,53 m²	65,09 m²			65,09 m²			106,46 m²											
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 60,0 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Ch	Ae	VR Ae	VG Ae
Woningen 4 Woonfunctie																		
GO Woningen 47,39 m ²	VG01 40,49 m ²	VR01 40,49 m ²				Leefruimte 0.2	41,64 m ²	Merk A.3	Merk A.3	2,10 m ²	2,10 m ²	20°	18°	90°	0,78	1,64 m ²	4,44 m ²	4,44 m ²
								Merk M_sp	Merk M_sp	0,19 m ²	3,90 m ²	26°	27°	90°	0,72	2,80 m ²		
										0,14 m ²								
										0,42 m ²								
										3,15 m ²								
GO Woningen 41,00 m ²	VG01 16,47 m ²	VR01 16,47 m ²				Slaapkamer 1 1.2	18,87 m ²	Merk L	Merk L	0,76 m ²	3,74 m ²	20°	20°	90°	0,78	2,92 m ²	2,92 m ²	2,92 m ²
										2,22 m ²								
										0,76 m ²								
	VG02 8,13 m ²	VR02 8,13 m ²				Slaapkamer 2 1.3	13,71 m ²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m ²	1,16 m ²	1,16 m ²
								Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m ²		
GO Woningen 20,14 m ²																		
	<overig>	<overig>				Hal 0.1	3,30 m ²											
						Toilet 0.3	1,40 m ²											
						Overloop 1.1	4,09 m ²											
						Badkamer 1.4	3,81 m ²											
						Zolderkamer 2.1	13,79 m ²											
						Technische ruimte 2.2	5,76 m ²											
108,53 m ²	65,09 m ²			65,09 m ²			106,37 m ²											

Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 60,0 %

Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ε	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
A 5a Woonfunctie																		
GO Appartement	44,75 m²	VG01	30,32 m²	VR01	30,32 m²	Leefruimte 0.2	30,28 m²	Merk E	Merk E	1,39 m²	5,76 m²	20°	24°	90°	0,77	4,43 m²	4,43 m²	4,43 m²
										4,36 m²								
		<overig>		<overig>		Hal 0.1	3,83 m²											
						Badkamer 0.3	4,21 m²											
						Technische ruimte 0.4	4,82 m²											
	44,75 m²		30,32 m²		30,32 m²		43,14 m²											
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 67,8 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 5a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
B 5b Woonfunctie																		
GO Appartement	48,13 m ²	VG01	34,29 m ²	VR01	34,29 m ²	Leefruimte 0.2	34,29 m ²	Merk C_sp	Merk C_sp	1,23 m ²	5,97 m ²	20°	24°	90°	0,77	4,60 m ²	4,60 m ²	4,60 m ²
										1,39 m ²								
										3,35 m ²								
		<overig>		<overig>		Technische ruimte 0.4	3,80 m ²											
						Badkamer 0.3	4,64 m ²											
						Hal 0.1	4,14 m ²											
	48,13 m ²		34,29 m ²		34,29 m ²		46,87 m ²											
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 71,2 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m ² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 5b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
C 6 Woonfunctie																		
GO Appartement 94,38 m²	VG01 74,61 m²	VR01 17,70 m²	Slaapkamer 1 0.2	17,70 m²	Merk F_sp	Merk F_sp	1,39 m²	5,20 m²	20°	24°	90°	0,77	4,00 m²	4,00 m²	9,74 m²			
							2,57 m²											
							1,23 m²											
			VR02 46,72 m²	Leefruimte 0.3	46,52 m²	Merk C	Merk C	1,23 m²	5,97 m²	20°	24°	90°	0,77	4,60 m²	4,60 m²			
								1,39 m²										
								3,35 m²										
			VR03 9,40 m²	Slaapkamer 2 0.4	9,40 m²	Merk D_sp	Merk D_sp	0,48 m²	1,51 m²	20°	28°	90°	0,76	1,14 m²	1,14 m²			
								1,03 m²										
	<overig>	<overig>	Hal 0.1	8,02 m²														
			Technische ruimte 0.5	4,20 m²														
			Badkamer 0.6	4,08 m²														
			Toilet 0.7	1,30 m²														
94,38 m²	74,61 m²	73,82 m²	91,22 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 79,1 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 6

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ε	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
C 7 Woonfunctie																		
GO Appartement 94,38 m²	VG01 74,61 m²	VR01 17,70 m²	Slaapkamer 1 0.2	17,70 m²	Merk F	Merk F	1,39 m²	5,20 m²	20°	24°	90°	0,77	4,00 m²	4,00 m²	9,74 m²			
							2,57 m²											
							1,23 m²											
			VR02 46,72 m²	Leefruimte 0.3	46,52 m²	Merk C_sp	Merk C_sp	1,23 m²	5,97 m²	20°	24°	90°	0,77	4,60 m²	4,60 m²			
								1,39 m²										
								3,35 m²										
			VR03 9,40 m²	Slaapkamer 2 0.4	9,40 m²	Merk D	Merk D	0,48 m²	1,51 m²	20°	28°	90°	0,76	1,14 m²	1,14 m²			
								1,03 m²										
			<overig>	<overig>	Hal 0.1	8,03 m²												
Technische ruimte 0.5	4,20 m²																	
Badkamer 0.6		4,08 m²																
Toilet 0.7		1,30 m²																
94,38 m²	74,61 m²	73,82 m²	91,23 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 79,1 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
C 8 Woonfunctie																		
GO Appartement 94,38 m²	VG01 74,61 m²	VR01 17,70 m²	Slaapkamer 1 0.2	17,70 m²	Merk F_sp	Merk F_sp	1,39 m²	5,20 m²	20°	24°	90°	0,77	4,00 m²	4,00 m²	9,74 m²			
							2,57 m²											
							1,23 m²											
			VR02 46,72 m²	Leefruimte 0.3	46,52 m²	Merk C	Merk C	1,23 m²	5,97 m²	20°	24°	90°	0,77	4,60 m²	4,60 m²			
								1,39 m²										
								3,35 m²										
			VR03 9,40 m²	Slaapkamer 2 0.4	9,40 m²	Merk D_sp	Merk D_sp	0,48 m²	1,51 m²	20°	28°	90°	0,76	1,14 m²	1,14 m²			
								1,03 m²										
	<overig>	<overig>	Hal 0.1	8,03 m²														
			Technische ruimte 0.5	4,20 m²														
			Badkamer 0.6	4,08 m²														
			Toilet 0.7	1,30 m²														
94,38 m²	74,61 m²	73,82 m²	91,23 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 79,1 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 8

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ε	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
D 9a Woonfunctie																		
GO Appartement	44,35 m²	VG01	30,26 m²	VR01	30,26 m²	Leefruimte 0.2	30,26 m²	Merk E	Merk E	1,39 m²	5,76 m²	20°	24°	90°	0,77	4,43 m²	4,43 m²	4,43 m²
										4,36 m²								
		<overig>		<overig>		Hal 0.1	4,14 m²											
						Badkamer 0.3	4,97 m²											
						Technische ruimte 0.4	3,59 m²											
	44,35 m²		30,26 m²		30,26 m²		42,96 m²											
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 68,2 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 9a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae						
D 9b Woonfunctie																								
GO Appartement 44,35 m²	VG01 30,26 m²	VR01 30,26 m²	Leefruimte 0.2	30,26 m²	Merk C	Merk C	1,23 m²	5,97 m²	20°	24°	90°	0,77	4,60 m²	5,84 m²	5,84 m²									
																Merk Q	Merk Q	0,74 m²	1,64 m²	20°	28°	90°	0,76	1,24 m²
			</																					

BNR 9b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
E 10a Woonfunctie																		
GO Appartement 37,09 m²	VG01 24,05 m²	VR01 24,05 m²	Leefruimte 1.02	32,42 m²	Merk K_sp	Merk K_sp	1,03 m²	2,39 m²	30°	20°	90°	0,71	1,70 m²	3,06 m²	3,06 m²			
							1,37 m²											
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°			0,64	0,68 m²	
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°			0,64	0,68 m²	
GO Appartement 19,87 m²	VG01 7,62 m²	VR01 7,62 m²	Slaapkamer 2.2	13,22 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°			0,55	0,58 m²	
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	2,84 m²														
			Toilet 1.3	1,47 m²														
			Overloop 2.1	1,40 m²														
			Badkamer 2.5	4,97 m²														
56,96 m²	31,67 m²	31,67 m²	56,32 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 55,6 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 10a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
F 10b Woonfunctie																		
GO Appartement	41,06 m ²	VG01	29,59 m ²	VR01	29,59 m ²	Leefruimte 1.02	32,61 m ²	Merk H	Merk H	2,08 m ²	2,74 m ²	20°	31°	90°	0,75	2,06 m ²	2,96 m ²	2,96 m ²
										0,66 m ²								
								Merk I	Merk I	2,30 m ²	3,61 m ²	26°	68°	90°	0,25	0,90 m ²		
										1,30 m ²								
GO Appartement	29,19 m ²	VG01	11,52 m ²	VR01	11,52 m ²	Slaapkamer 2.2	17,19 m ²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m ²	1,36 m ²	1,36 m ²
								Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m ²	1,06 m ²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m ²		
		<overig>		<overig>		Hal 1.1	3,66 m ²											
						Toilet 1.3	1,31 m ²											
						Overloop 2.1	1,03 m ²											
						Badkamer 2.3	4,63 m ²											
						Technische ruimte 2.4	5,86 m ²											
	70,25 m ²		41,11 m ²		41,11 m ²		66,29 m ²											
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 58,5 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m ² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 10b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
G 11a Woonfunctie																		
GO Appartement 37,21 m²	VG01 24,08 m²	VR01 24,08 m²	Leefruimte 1.02	32,45 m²	Merk K	Merk K	1,03 m²	2,39 m²	30°	20°	90°	0,71	1,70 m²	3,06 m²	3,06 m²			
							1,37 m²											
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
GO Appartement 20,01 m²	VG01 7,69 m²	VR01 7,69 m²	Slaapkamer 2.2	13,29 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	2,98 m²														
			Toilet 1.3	1,42 m²														
			Overloop 2.1	1,42 m²														
			Badkamer 2.3	5,01 m²														
57,22 m²	31,77 m²	31,77 m²	56,57 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 55,5 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 11a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
H 11b Woonfunctie																		
GO Appartement 41,19 m²	VG01 29,59 m²	VR01 29,59 m²	Leefruimte 1.02	32,68 m²	Merk H_sp	Merk H_sp	2,08 m²	2,74 m²	20°	31°	90°	0,75	2,06 m²	2,96 m²	2,96 m²			
GO Appartement 29,33 m²	VG01 11,61 m²	VR01 11,61 m²	Slaapkamer 2.2	17,28 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²	1,36 m²	1,36 m²			
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	3,69 m²														
			Toilet 1.3	1,33 m²														
			Overloop 2.1	1,03 m²														
			Badkamer 2.3	4,68 m²														
			Technische ruimte 2.4	5,86 m²														
70,52 m²	41,20 m²	41,20 m²		66,55 m²														
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 58,4 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 11b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
G 12a Woonfunctie																		
GO Appartement 37,21 m²	VG01 24,08 m²	VR01 24,08 m²	Leefruimte 1.02	32,45 m²	Merk K_sp	Merk K_sp	1,03 m²	2,39 m²	30°	20°	90°	0,71	1,70 m²	3,06 m²	3,06 m²			
							1,37 m²											
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°			0,64	0,68 m²	
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°			0,64	0,68 m²	
GO Appartement 20,01 m²	VG01 7,69 m²	VR01 7,69 m²	Slaapkamer 2.2	13,29 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
							Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°			0,55	0,58 m²	
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	2,98 m²														
			Toilet 1.3	1,42 m²														
			Overloop 2.1	1,42 m²														
			Badkamer 2.3	5,01 m²														
57,22 m²	31,77 m²	31,77 m²	56,57 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 55,5 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 12a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
H 12b Woonfunctie																		
GO Appartement 41,19 m²	VG01 29,59 m²	VR01 29,59 m²	Leefruimte 1.02	32,68 m²	Merk H	Merk H	2,08 m²	2,74 m²	20°	31°	90°	0,75	2,06 m²	2,96 m²	2,96 m²			
							0,66 m²											
					Merk I	Merk I	2,30 m²	3,61 m²	26°	68°	90°	0,25	0,90 m²					
							1,30 m²											
GO Appartement 29,33 m²	VG01 11,61 m²	VR01 11,61 m²	Slaapkamer 2.2	17,28 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²	1,36 m²	1,36 m²			
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	3,71 m²														
			Toilet 1.3	1,33 m²														
			Overloop 2.1	1,03 m²														
			Badkamer 2.3	4,68 m²														
			Technische ruimte 2.4	5,86 m²														
			70,52 m²	41,20 m²	41,20 m²	66,57 m²												
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 58,4 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 12b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
G 13a Woonfunctie																		
GO Appartement 37,21 m²	VG01 24,08 m²	VR01 24,08 m²	Leefruimte 1.02	32,45 m²	Merk K	Merk K	1,03 m²	2,39 m²	30°	20°	90°	0,71	1,70 m²	3,06 m²	3,06 m²			
							1,37 m²											
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
GO Appartement 20,01 m²	VG01 7,69 m²	VR01 7,69 m²	Slaapkamer 2.2	13,29 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	2,98 m²														
			Toilet 1.3	1,42 m²														
			Overloop 2.1	1,42 m²														
			Badkamer 2.3	5,01 m²														
57,22 m²		31,77 m²		31,77 m²		56,57 m²												
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 55,5 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 13a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
H 13b Woonfunctie																		
GO Appartement 41,19 m²	VG01 29,59 m²	VR01 29,59 m²	Leefruimte 1.02	32,68 m²	Merk H_sp	Merk H_sp	2,08 m²	2,74 m²	20°	31°	90°	0,75	2,06 m²	2,96 m²	2,96 m²			
							0,66 m²											
							Merk l_sp	Merk l_sp	2,30 m²	3,61 m²	26°	68°	90°			0,25	0,90 m²	
							1,30 m²											
GO Appartement 29,33 m²	VG01 11,61 m²	VR01 11,61 m²	Slaapkamer 2.2	17,28 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
	<overig>	<overig>	Hal 1.1	3,71 m²														
			Toilet 1.3	1,33 m²														
			Overloop 2.1	1,03 m²														
			Badkamer 2.3	4,68 m²														
			Technische ruimte 2.4	5,86 m²														
70,52 m²	41,20 m²	41,20 m²		66,57 m²														
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 58,4 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 13b

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ϵ	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
I 14a Woonfunctie																		
GO Appartement 36,59 m²	VG01 24,58 m²	VR01 24,58 m²	Leefruimte 1.1	35,04 m²	Merk J_sp	Merk J_sp	0,97 m²	1,77 m²	20°	27°	90°	0,76	1,35 m²	4,41 m²	4,41 m²			
							0,80 m²											
					Merk K_sp	Merk K_sp	1,03 m²	2,39 m²	30°	20°	90°	0,71	1,70 m²					
							1,37 m²											
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	53°	0°	46°	0,64	0,68 m²					
GO Appartement 20,28 m²	VG01 7,22 m²	VR01 7,22 m²	Slaapkamer 2.2	15,61 m²	Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²	1,16 m²	1,16 m²			
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
	<overig>	<overig>	Toilet 1.2	1,39 m²														
			Badkamer 2.3	3,40 m²														
			Overloop 2.1	0,92 m²														
56,87 m²	31,80 m²	31,80 m²	56,36 m²															
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 55,9 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 14a

Daglichtberekeningen

2

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	ε	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae
J 14b Woonfunctie																		
GO Appartement 36,88 m²	VG01 31,81 m²	VR01 31,81 m²	Leefruimte 1.1	37,04 m²	Merk H	Merk H	2,08 m²	2,74 m²	20°	31°	90°	0,75	2,06 m²	3,82 m²	3,82 m²			
							0,66 m²											
					Merk J	Merk J	0,97 m²	1,77 m²	20°	27°	90°	0,76	1,35 m²					
							0,80 m²											
GO Appartement 29,63 m²	VG01 10,60 m²	VR01 10,60 m²	Slaapkamer 2.2	20,73 m²	Merk K	Merk K	1,03 m²	2,39 m²	31°	68°	90°	0,17	0,41 m²	1,16 m²	1,16 m²			
							1,37 m²											
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
					Merk O	Merk O - GGL Q PK10 (942x1600)	1,06 m²	1,06 m²	62°	0°	46°	0,55	0,58 m²					
	<overig>	<overig>	Toilet 1.2	1,42 m²														
			Badkamer 2.3	3,71 m²														
			Overloop 2.1	0,93 m²														
			Technische ruimte 2.4	3,57 m²														
66,51 m²	42,41 m²	42,41 m²		67,40 m²														
Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksooppervlak (GO) : 63,8 %																		
Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		
Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)																		

BNR 14b