

PROJECTNAAM PROJECTLOCATIE DATUM	OVERKAMPWEG Dordrecht 02-04-2025 wijziging:	
WERKNUMMER	020-752	

STIJL ARCHITECTUUR

Bouwfysica (controle meest ongunstig gelegen appartementen):

Ventilatieberekening

Daglichtberekening

Spuiventilatieberekening



STIJL ARCHITECTUUR

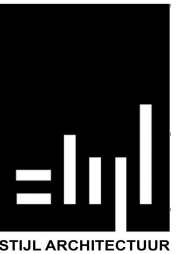
Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	valider ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	22	ja
BG	Toiletruimte	7	8	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
BG	Bergingen	nvt	7	
totaal afvoer		42	51	ja

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

PROJECTNAAM	OVERKAMPWEG	APPARTEMENT C.0-1
PROJECTLOCATIE	Dordrecht	
DATUM	02-04-2025	wijziging:
WERKNUMMER	020-752	



CONTROLE DAGLICHT

DAGLICHT:									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Ae = 10,0 % VR >0,5	minimaal opp. (m²)	Aanwezige kozijnen (merken)	werkelijk aanwezig	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
79,9	43,9	VG 01	Woonkamer / Keuken	40,0	0,100	4,0	B, C, D, D	4,3	ja
		VG 02	Slaapkamer 1+2	16,0	0,100	1,6	A, D	1,6	ja
									ja
				56,0		5,6		5,9	ja

[illegible]

STIJL ARCHITECTUUR

niet te openen



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voldeet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		42	42	ja

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

PROJECTNAAM	OVERKAMPWEG	APPARTEMENT C.0-9
PROJECTLOCATIE	Dordrecht	
DATUM	02-04-2025	wijziging:
WERKNUMMER	020-752	



CONTROLE DAGLICHT

DAGLICHT:									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Ae = 10,0 % VR >0,5	minimaal opp. (m²)	Aanwezige kozijnen (merken)	werkelijk aanwezig	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
72,7	40,0	VG 01	Woonkamer / Keuken	31,0	0,100	3,1	A, B	3,1	ja
		VG 02	Slaapkamer 1	9,0	0,100	0,9	C	0,9	ja
				40,0		4,0		4,0	ja

[illegible]

STIJL ARCHITECTUUR

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voortdoet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		21	21	ja
				0

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	volledig ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	8	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
BG	Berging	nvt	7	
totaal afvoer		42	50	ja

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

STIJL ARCHITECTUUR

VENTILATIE: Toevoer									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Spuiventilatie capaciteit (dm3/s)	benodigd (dm3/s) p.p.	Aanwezige, te openen kozijndelen	Aanwezig capaciteit	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
85,6	47,1	VG 01	Woonkamer / Slaapk. 2	39,0	6	234,0	B, C	350	ja
		VG 02	Slaapkamer 1	15,0	6	90,0	A	133	ja
		totaal		54,0		324		483	ja

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	volledig ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		42	42	ja

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

STIJL ARCHITECTUUR

VENTILATIE: Toevoer

OVERZICHT AANWEZIG CAPACITEIT Anetto (Vx1000)				Capaciteit (dm3/s)
	Beschrijving	Anetto	V (0,1 of 0,4) x1000	
VG 01	Woonkamer / Keuken	3,42	100	342
VG 02	Slaapkamer 1	1,25	100	125

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voordeel ja/nee (cap.>ben.)
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		21	21	ja
				0

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

PROJECTNAAM	OVERKAMPWEG	APPARTEMENT A.0-1
PROJECTLOCATIE	Dordrecht	
DATUM	02-04-2025	wijziging:
WERKNUMMER	020-752	



CONTROLE DAGLICHT

DAGLICHT:									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Ae = 5,0 % VR >0,5	minimaal opp. (m²)	Aanwezige kozijnen (merken)	werkelijk aanwezig	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
37,8	20,8	VG 01	Woonkamer / Keuken	27,7	0,050	1,4	A, B	4,0	ja
				27,7		1,4		4,0	ja

[illegible]