

Daglicht berekening

Conform artikel 3.78 van het bouwbesluit en NEN 2057

Project: 5.1, 2, e

$A_e = A_d \times C_b \times C_u$

A_e is de equivalente daglichtoppervlakte

A_d is de doorlaat oppervlakte

C_b is de belemmeringsfactor (volgt uit tabel 1 NEN 2057)

C_u is de uitwendige reductiefactor (serre)

Eerste grond	#	vbr (m2)	Eis Ae (m ²)	Ad (m ²)	α	β	Cb	Cu	Ae (m ²)
Ramen voorgevel	1.09	22,6	0,50	4,48	25	0	0,86	1	3,85
Ramen voorgevel/zijgevel	1.08	14,5	0,50	6,00	25	0	0,86	1	5,16
Ramen achtergevel	1.03	9,1	0,50	2,00	25	0	0,86	1	1,72
Ramen zijgevel	1.07	14,6	0,50	2,40	25	0	0,86	1	2,06
Tweede verdieping	#	vbr (m2)	Eis Ae (m ²)	Ad (m ²)	α	β	Cb	Cu	Ae (m ²)
Ramen voorgevel	2.09	20,5	0,50	5,60	25	0	0,86	1	4,82
Ramen voorgevel/zijgevel	2.08	14,5	0,50	2,70	25	0	0,86	1	2,32
Ramen achtergevel	2.03	6,7	0,50	1,80	25	0	0,86	1	1,55
Ramen zijgevel	2.07	12,6	0,50	1,20	25	0	0,86	1	1,03
Derde verdieping	#	vbr (m2)	Eis Ae (m ²)	Ad (m ²)	α	β	Cb	Cu	Ae (m ²)
Ramen voorgevel/achtergevel	3.01	23,0	0,50	7,10	25	0	0,86	1	6,11
Ramen voorgevel/achtergevel	3.05	12,7	0,50	3,00	25	0	0,86	1	2,58