

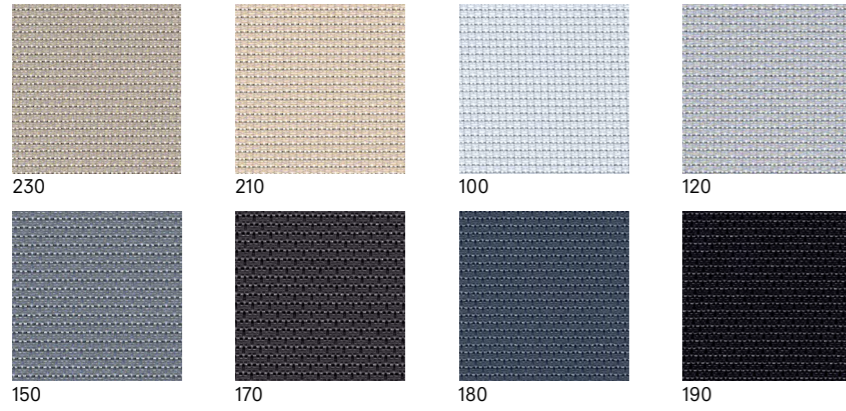


BENG-normering

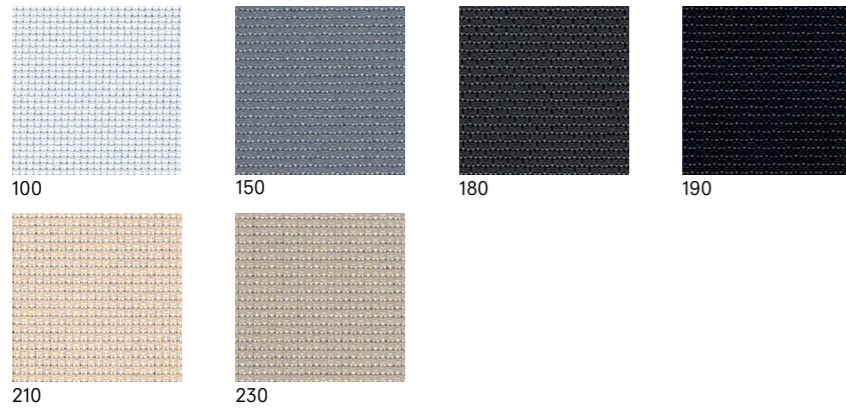
Gemetalliseerde binnenzonwering
als oplossing bij BENG-normering

kvadrat shade

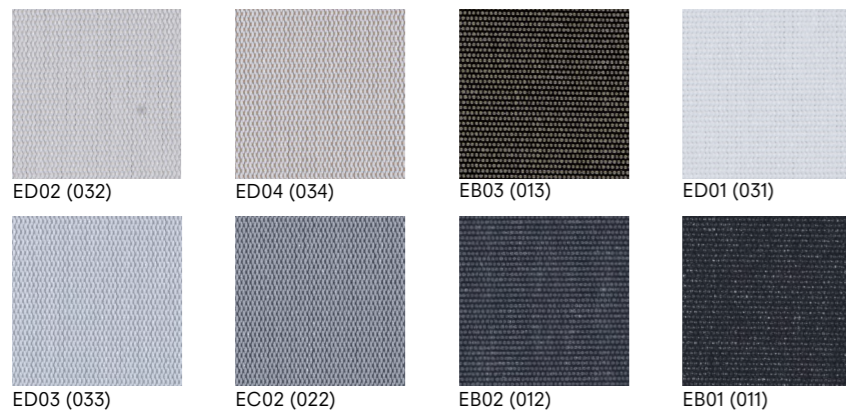
Clearview



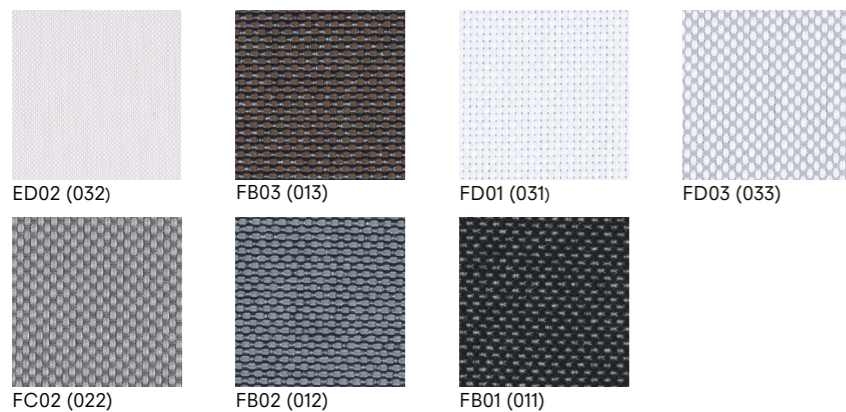
Enviroscreen



202 Silverscreen 2%



203 Silverscreen 3%



Specificaties

	Clearview	Enviroscreen	202 Silverscreen 2%	203 Silverscreen 3%
Samenstelling	100% polyester	100% polyester inherent FR	64% PVC / 36% Glas	75% PVC / 25% PET
Gewicht	210 g/m ²	220 g/m ²	400 g/m ²	450 g/m ²
Dikte	0.41 mm	0.46 mm	0.46 mm	0.58 mm
Breedte (max.)	275 cm	300 cm	280 cm	280 cm
Openheidsfactor (OF)	3%	2%	2%	3%
IR emissiviteit (metaalzijde)	0.21	0.19	0.03	0.05
Vlamvertragend	EN 13501-1 (B-s1, d0), BS 5867 deel 2 type B, DIN 4102 B1, NFPA 701	EN 13501-1 (B-s1, d0), BS 5867 deel 2 type B, DIN 4102 B1, NFPA 701	EN 13501-1 (C-s3,d0), BS 5867 deel 2 type B, NFPA 701, NFP 92503 M1	EN 13501-1 (B-s2,d0), BS 5867 deel 2 type B, DIN 4102 B1, NFPA 701, NFP 92503 M2
Milieu	Cradle to Cradle (C2C) Bronze, GreenGuard Gold, STANDARD 100 Klasse IV door OEKO-TEX®, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD). Conform REACH en RoHS2. Vrij van opzettelijk toegevoegde PFAS. Halogeenvrij, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, Antimicrobieelvrij, PVC-vrij.	Cradle to Cradle (C2C) Bronze, GreenGuard Gold, STANDARD 100 Klasse IV door OEKO-TEX®, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD). Conform REACH en RoHS2. Vrij van opzettelijk toegevoegde PFAS. Halogeenvrij, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, Antimicrobieelvrij, PVC-vrij.	GreenGuard Gold, Health Product Declaration (HPD2.1), Conform REACH en RoHS2, Formaldehydevrij.	GreenGuard Gold, STANDARD 100 Klasse IV door OEKO-TEX®, Health Product Declaration (HPD2.1), Conform REACH en RoHS2, Formaldehydevrij, Ftalaatvrij.
BREEAM-NL HEA1 Visueel comfort	Alle kleuren voldoen	Alle kleuren voldoen	Alle kleuren voldoen	Alle kleuren voldoen

	kleur	100	190	100	190	ED01 (031)	EB01 (011)	FD01 (031)	FB01 (011)
Reflectie zonnestraling buitenzijde		74%	74%	74%	74%	85%	85%	82%	82%
Lichttransmissie (LT-waarde)		4%	3%	4%	2%	3%	2%	4%	3%
Visueel contact met buiten (EN 14501:2021)		2 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	2
Beheersing van verblinding (EN 14501:2021)		3	3	3	3	4	4	4	4

	Zonwerend dubbelglas / ZHR++ (Ref. beglazing G, EN 14501:2021)			Zonwerend dubbelglas / ZHR++ (Ref. beglazing G, EN 14501:2021)			Zonwerend dubbelglas / ZHR++ (Ref. beglazing G, EN 14501:2021)			Zonwerend dubbelglas / ZHR++ (Ref. beglazing G, EN 14501:2021)		
	Kleur 100	Kleur 190	Verbetering (max)	Kleur 100	Kleur 190	Verbetering (max)	ED01 (031)	EB01 (011)	Verbetering (max)	FD01 (031)	FB01 (011)	Verbetering (max)
LT-waarde	4%	3%	96%	3%	2%	97%	3%	2%	97%	3%	3%	96%
g-waarde / ZTA-waarde	12%	12%	64%	12%	12%	64%	8%	8%	76%	10%	10%	70%
U-waarde (W/m ² K)	0.72	0.72	28%	0.72	0.72	28%	0.61	0.61	39%	0.66	0.66	34%

Prestatie ref. beglazing G: LT-waarde 70% | g-waarde/ZTA-waarde 33% | U-waarde (W/m²K) 1.0

¹Uitstekend doorzicht (volgens ITA RWTH Universiteit van Aken)

Lees [hier](#) meer over Kvadrat Shade en BENG normering

kvadrat shade