7 erilaista erinomaista suorituskykyä energiansäästölasi

Energiansäästölasia kutsutaan myös energiatehokkaaksi lasiksi. Se on eräänlainen lasi, joka voi estää lämmönsiirron ikkunoilla tai julkisivulla jne. Tässä alla esittelemme sinulle useita energiaa säästäviä lasityyppejä. Tervetuloa keskustelemaan tästä kanssamme milloin tahansa.

1, Online matala e pinnoite lasi

Tämän tyyppistä matalan e – pinnoitteen lasia kutsutaan myös **kovapäällysteiseksi matalan e – lasin** . Se on tuotettu CVD menetelmiä, jotka periaate tekee spray pinnoite aikana float lasi tuottaa. Pinnoite tarttuu voimakkaasti lasipintaan.

Online low e pinnoite lasi edut on, että sitä voidaan käyttää

yhden karkaistu lasi paneelit, olet vapaa huolestuttavapinnoite hapettuu tai korroosiota. Se tarjoaa hyvän energiatehokkuutta, kun taas voi myös pitää kustannukset budjetissa.

Tärkeimmät haitat online alhainen e pinnoite lasi on, että se ei ole värejä monimuotoisuutta. Joskus suunnittelu arkkitehti on rajoitettu tällä.

2, aurinkoa heijastava pinnoitelasi

Aurinkoa heijastava pinnoitelasi valmistetaan laaja-alaisilla magneettisputterointilinjoilla, jota kutsutaan myös **offline-pinnoitteeksi** tai **pehmeäksi pinnoitteeksi** . Se perustuu PVD-menetelmään. Kun lasi on pois kellukelinjasta. Se siirretään pinnoituslinjalle. Pinnoitteen jälkeen SiNx & jotkut metalli välikerrokset, muodostaen aurinko heijastava pinnoite toiminto.

Solar reflective coating glass can also be used as a single tempered glass panel. It can offer different colors of reflection colors but its energy saving function is not as good as online low e glass.

3, yhden hopean matala e pinnoite lasi

Tällainen matala e lasi on valmistettu samalla tavalla kuin aurinko heijastava pinnoite lasi. Ainoa ero on, että se sisältää hopea kerros toiminto kerros. Kuten me kaikki

tiedämme, hopea voi heijastaa lähes kaiken auringon säteilyn lämmön. Mutta myös siksi, että tämä hopea toiminto kerros, kun se altistuu ilmalle pitkään, se on helposti hapettunut ja tehdä alhainen e lasi toimintahäiriö ja tulla epäselvä musta. Joten tämä offline alhainen e lasi on saatavilla vain kaksinkertainen eristetty lasi tai kolminkertainen eristetty lasi rakenne.

Edut: erilaisia värisuunnittelu. Suurempi energiansäästötoiminto. Ja äänieristys.

4, kaksinkertainen hopea matala e pinnoite lasi

Kaksinkertainen hopea matala e pinnoite lasi on samanlainen yhden low e pinnoite lasi, mutta se sisältää 2 kerrosta hopeakerros, joka voi parantaa energiansäästöä toiminto tekee siitä energiatehokkaampaa. Sitä on myös käytettävä eristetty lasi rakenne estää hapettumista.

5, Triple hopea matala e pinnoite lasi

Triple hopea alhainen e pinnoite lasi tarjoaa äärimmäisen energiansäästöä toiminto, mutta se ei ole vielä vakaa heijastavuus värin säätö. Ja tuotantokustannukset tällaista on myös erittäin korkea. Siksi vain silloin, kun suunnittelijat ovat erittäin erittäin korkea vaatimus suorituskykytiedot, tällainen pinnoite lasi ei ole aivan ehdotettu. Kun näkymä asianmukaisesta kulmasta, se näyttää ”punertava” väri, joka ei

ole hyvä näköinen ollenkaan.

6, Double insulated low e glass

Kuten edellä mainittiin, offline matala e pinnoite lasi on käytettävä kaksinkertainen eristetty lasi kokoonpano. Se suojaa hopea toiminto kerrokset ja tarjoaa myös ylimääräisiä toimintoja, kuten äänieristys, pienempi U-arvo, jne. Joskus argon kaasu hyväksytään pistää kaksinkertainen eristetty lasi, jotta sen suorituskyky vielä parempi.

7, Kolminkertainen eristetty matala e lasi

Kolminkertainen eristetty lasi suorituskyky on parempi kuin kaksinkertainen eristetty lasi. Tällaista rakennetta käytetään enimmäkseen silloin, kun hyvin kylmä alue, kuten Venäjä, Kanada, Uusi-Seelanti, Mongolia, Norja, Islanti jne.

Energy saving glass performance

Kaikista edellä mainituista energiansäästölassista yksi tyypillinen suorituskykytietotaulukko selkeyttää ymmärrystäsi:

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.	European U-Value
8mm online Low E	81	12	11	67	11	0.82	0.71	2.95	3.76	5.67
6mm solar reflective coating glass	54	21	15	49	14	0.69	0.60	5.15	5.72	5.73
6mm clear single Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81
6mm clear double Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47
6mm clear triple Low e + 12A + 6mm clear	53	11	17	20	35	0.28	0.24	1.54	1.54	1.39
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear+ 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34

Shenzhen Dragon Glass energy saving glass ltd performance data

Shenzhen Dragon Glass on ammatillinen energiansäästölasi Oy yritys vuodesta 1994. Alamme tuottaa matalaa pinnoitelasia vuodesta 2009. Aikaa ja asiakkaita ympäri maailmaa ovat todistaneet energiaa säästävän lasin suorituskykytiedot ja laatu. Nyt voimme tarjota sinulle suunnittelua varten väri- tai suorituskykytietoja. Saatavilla on myös energiaa säästäviä lasi-ikkunoita.

Alla on meidän suuri alue alhainen e pinnoite linja.

Energiaa säästävä lasi-ikkunat tuotantolinja

Meillä on myös vahva QC-tiimi varmistamaan pinnoituslasin

laatu:

SDG [energy saving glass ltd]() color uniformity inspection

Optiikan suorituskyvyn tarkastus

Suuri alue lasilevy energiaa säästävä lasi varastot:

Matala e & aurinko heijastava pinnoite suuret levyt pakkaus.

Energiaa säästävät lasi-ikkunat tuotteet

[Welcome for Free Inquiry Now!]