

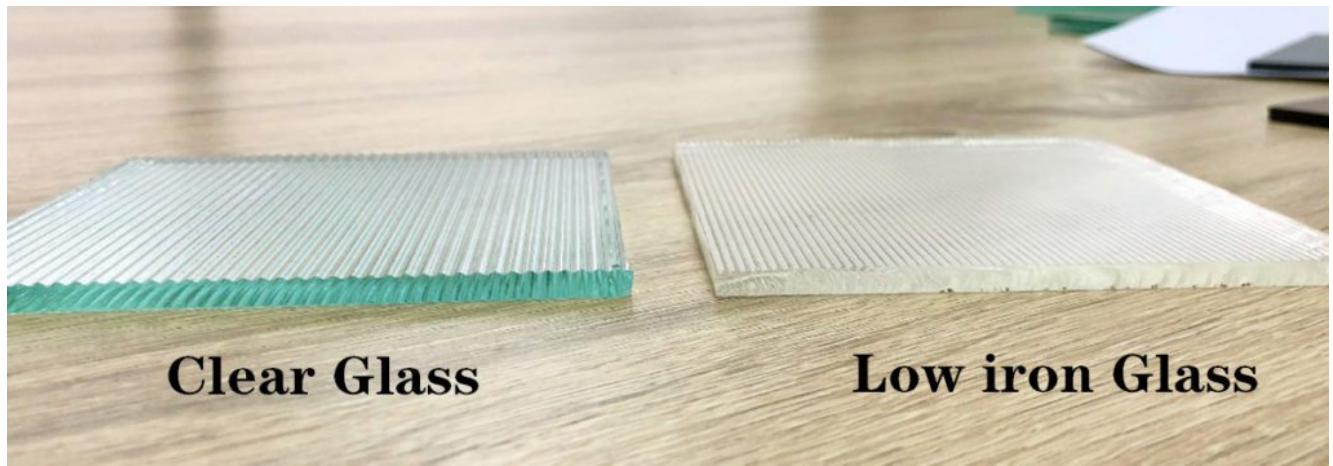
Matala rautalasi VS kirkas lasi, mikä on parempi vaihtoehto?



Normaalia lasia on saatavana eri sävyissä ja muodoissa, kaksi päätyyppiä lasia, joita käytetään arkkitehtonisiin tarkoituksiin, ovat matala rautalasi vs. kirkas lasi.

Niiden ominaisuudet eroavat toisistaan, koska niiden ainesosat eivät ole samat, ja eri tuotteet vaativat erilaisia lasityyppejä. Ihmiset yleensä hämmentyvät siitä, kumpi ostaa vaatimustensa täyttämiseksi. Yleensä ihmiset ostavat kirkasta lasia pitäen sitä "kirkkaana" tietämättä sen teknisiä tietoja.

Tänään tutkitaan tämän tyyppisiä laseja, selitetään ero matalan rautalasin ja kirkkaan lasin välillä ja suositellaan myös, mikä sopii parhaiten projektiisi.



matala rauta vs kirkas lasi

6 usein kysyttyä matalasta rautalasista vs. kirkkaasta lasista

1. Mikä on matala rautalasi ja miten se eroaa kirkkaasta lasista?

Matala rautalasi on lasityyppi, joka sisältää vähemmän rautaoksidipitoisuutta. Se tunnetaan myös nimellä erittäin kirkas lasi ja optisesti kirkas lasi. Optisesti kirkas lasi lisää valon läpinäkyvyyttä jopa %-8%. Se lisää myös luonnonvalon virtausta ja antaa saumattoman jatkuvuuden tilojen välillä.

Joten mikä on tärkein ero matalan raudan ja kirkkaan lasin välillä?

- **Väri:** Pienillä määrillä rautaa vähän rautaa sisältävä lasi on väritön. Toisin kuin normaali lasi, matalarautainen lasi säilyttää selkeytensä riippumatta siitä, kuinka paksu pala on reunalla katsottuna. Kun

katsot lasilevyn reunoja, siinä on heikko, sinertävä sävy, jonka kappaleen ympärillä olevat värit voittavat. Kirkkaissa lasikappaleissa vihertävä sävy korostuu, mitä paksumpi lasilevy on.

- **Läpinäkyvyys:** Lasina, jossa ei ole lainkaan epäpuhtauksia, matalarautainen lasi ei estä valoa kulkemasta sen läpi. Normaaliin lasiin verrattuna vähän rautaa sisältävä lasi parantaa valon kirkkautta jopa 8%.



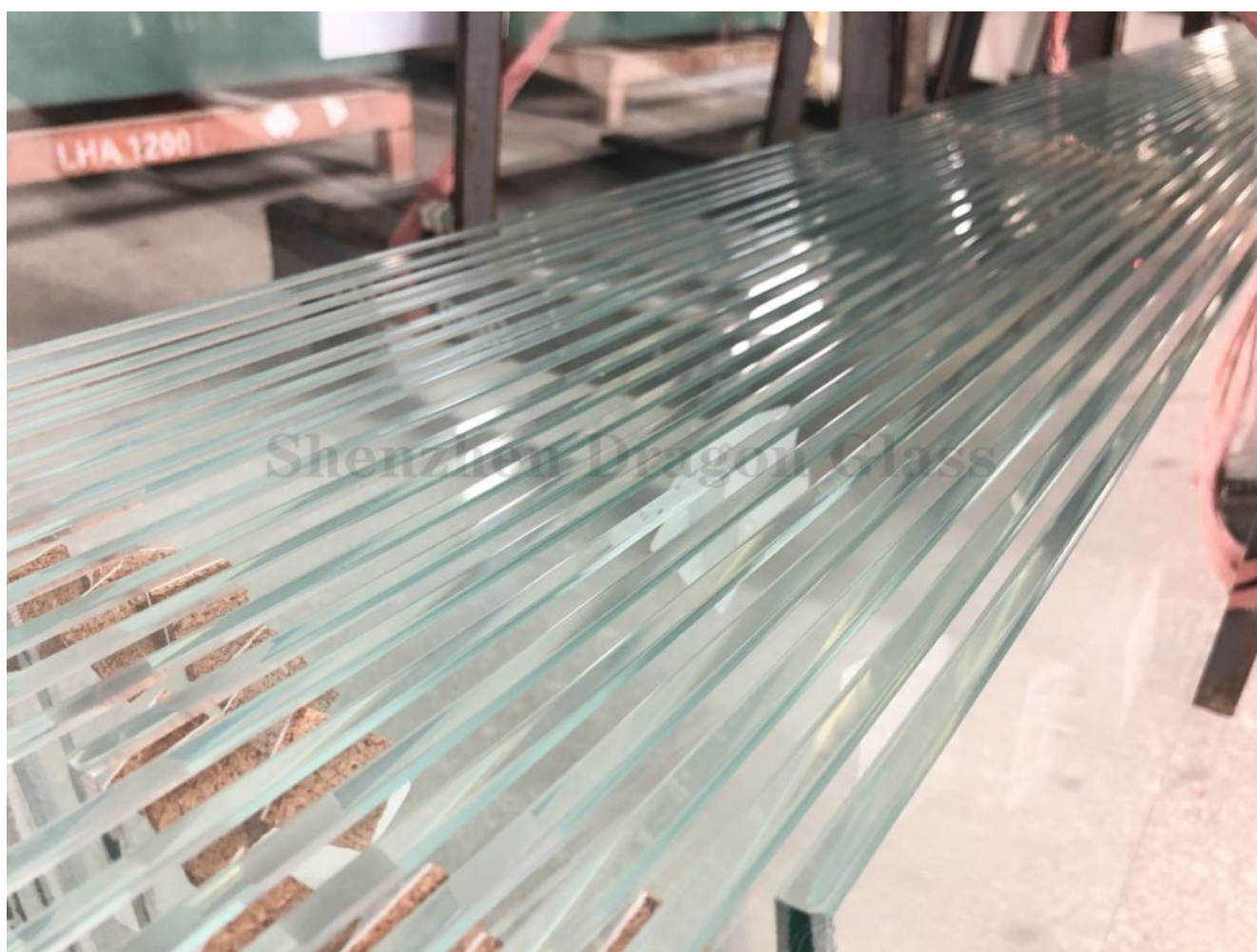
matalan raudan lasituote

2. Onko matalalla rautalasilla vihreä sävy ja onko matalalla rautalasilla vihreä reuna?

Tavallisen kirkkaan lasin korkeampi rautapitoisuus tarkoittaa, että sillä on sinivihreä sävy, Kirkkaan lasin tapauksessa rautaoksidin määrä on noin 0,1%. Nämä korkeammat tasot

tuottavat vihertävän sävyn, joka saa näkyvyyttä lasin sakeutuessa. Niille, jotka haluavat maalata tai päällystää lasinsa, vähähiilisiä vaihtoehtoja ei pidä unohtaa, koska paksumpien lasikappaleiden reunat voivat usein näyttää lähes mustilta.

Matalassa rautalasissa rautaoksidi muodostaa noin 0.01% – tai noin 10 kertaa vähemmän kuin kirkas lasi – lasikoostumuksesta. Tämä alempi rautataso vähentää vihreän sävyn määrää, jolloin lasin läpi pääsee enemmän luonnonvaloa. Se tarjoaa sekä yksityishenkilöille että yrityksille mahdollisuuden värittää lasinsa ja varmistaa, että se pysyy esteettisesti miellyttävänä. Selkeämpi lähtökohta tarkoittaa vähemmän työtä värien sovittamisen kanssa, kun sinun on maalattava lasisi.



matalan raudan lasituote

3. Onko matala rautalasi vahvempi? Voiko matalaa rautalasia karkaista?

Vaikka rautaoksidin määrä on erilainen, matalalla rautalasilla vs. kirkkaalla lasilla on suunnilleen sama lujuus. Jatkokäsittelyllä molemmat normaalit lasityypit kestävät helposti raskaita, tylsiä iskuja.

Karkaisu on saatavana molemmille normaaleille lasille, karkaisuprosessin kautta lasilevyt vahvistuvat jopa 5x. Lisäksi karkaistut lasilasit parantavat turvallisuutta rikkoutuessaan. Jos matalan raudan mukainen karkaistu lasiruutu särkyä, se hajoaa pieniksi, kivimäisiksi paloiksi rosoisten sirpaleiden sijaan.

Lue lisää matalan raudan ja kirkkaan lasin karkaisuprosessista: [Lasin karkaisuprosessi.](#)



matalan raudan lasituote

4. Mikä on hintaero matalan raudan ja kirkkaan lasin välillä?

Ennen kuin päätät, minkä tyyppinen lasi sopii parhaiten projektiisi, on tärkeää arvioida kunkin tyyppin laatustandardit ja suorituskäytöt. Ota huomioon kustannukset, kestävyys ja selkeys varmistaaksesi, että saat juuri sen, mitä tarvitset työhön. Matalarautainen lasi voi olla kalliimpaa, mutta se tarjoaa erinomaisen selkeyden ja paremman naarmuuntumisenkestävyyden kuin kirkas lasi. Joissakin tapauksissa tämä voi tehdä siitä kannattavamman sijoituksen pitkällä aikavälillä.

Kirkkaan lasin käytön etuna on hinta, matala rautalasi on hieman kalliimpaa. Kirkkaan lasin tai matalan rautalasin

käyttö riippuu vaatimuksestasi. Paikoissa, jotka tarvitsevat enemmän valonläpäisyä tai korkeaa koristelua, suosittelemme matalan rautalasin käyttöä.



matalan raudan lasituote

5. Edut: matala rauta vs. kirkas lasi

- **Matala rautalasi:** tarjoaa monia etuja normaalille lasille. Sillä on suurempi selkeys ja se kestää paljon paremmin rikkoutumista. Matala rautalasi päästää myös enemmän luonnonvaloa ja estää ultraviolettivalon (UV), mikä antaa sinulle upeat näkymät ja suojaa samalla kotisi sisällä olevaa päivän aikana.
- **Normaali lasi:** kirkas lasi on monipuolinen materiaali, jota voidaan käyttää melkein mihin tahansa. Se ei päästä lämpöä läpi yhtä nopeasti kuin matala rautalasi, mikä tekee siitä erinomaisen koteihin lämpimämmässä

ilmastossa. Kirkas lasi on myös halvempaa kuin matala rautalasi. Useimmissa tapauksissa kirkkaan hieman vihertävä sävy on huomaamaton tai merkityksetön, ja joissakin tapauksissa se on parempi.



matalan raudan lasituote

6. Mihin matalaa rautalasia käytetään?

Kirkas lasi ja matalarautainen lasi ovat molemmat suosittuja kaupallisia lasityyppejä, ja niitä voidaan käyttää melkein mihin tahansa. Matalarautainen lasi on kuitenkin ihanteellinen projekteihin, joissa selkeydellä on merkitystä.

Matalarautainen lasi on mukava vaihtoehto:

- [Matala rautainen lasikaide;](#)
- Kaapisto ;

- [matala rautalasi akvaarioon;](#)
- Lasiseinät;
- [Vitriinit;](#)
- Ikkunoiden kauppatavarat;
- Spandrels-lasi;
- [matala rautalasi suihkuoville;](#)



matala rautalasi suihkuoville



matala rautalasi vitriinikoteloihin



matalat rautaiset lasiseinät



matala rautainen lasikaide

Toivottavasti tämän artikkelin lukemisen jälkeen voit ymmärtää selkeämmin eron matalan raudan lasin ja kirkkaan lasin välillä

varmistuen, että saat oikean lasin, kun sinulla on projekti käsillä.

Jos haluat lisätietoja lasista ja sen ominaisuuksista, ota yhteyttä [Shenzhen Dragon Glassin](#) asiantuntijoihimme.