

Gusali pag-eksport ng pabrika ng salamin mga produkto malinaw 12mm na pinatigas na salamin para sa panlabas na balustrade balkonahe

Tempered glass

Tempered glass, kilala rin bilang toughened glass. Ginagawa ito sa pamamagitan ng pag-init ng annealed glass sa itaas ng 600 ° C at mabilis na paglamig nito upang makagawa ng kaukulang inilapat na presyon. Ito ay isang salamin sa kaligtasan na ginagamit kapag ang lakas, paglaban sa init at kaligtasan ay mahalagang mga pagsasaalang-alang.



Katangian

Thermal na katatagan

Ang tempered glass ay maaaring makatiis ng mga pagbabago sa temperatura mula 250 hanggang 320 ° C, at ang ordinaryong annealed glass ay makatiis lamang ng mga pagbabago sa temperatura na 20 hanggang 100 ° C.

Pagtutukoy

12mm [tempered glass](#) laki: hanggang 3000 * 8000mm, anumang laki ay maaaring ipasadya. Lahat ng pagpoproseso sa 12mm na tempered glass, gaya ng paggupit, pagbabarena, digital printing, atbp., ito dapat kumpletuhin bago i-temper.

Mataas na lakas

Ang tempered glass ay mahusay na gumaganap sa paglaban sa baluktot at paghampas dahil ang mataas na lakas nito ay 3-5 beses kaysa sa karaniwang annealed na salamin. Maaari itong makatiis sa mga presyon sa ibabaw na 90 MPa.

Mataas na seguridad

Kapag nabasag ang tempered glass, ito ay nagiging butil ng pulot-pukyutan na may mahinang anggulo, tinitiyak ang kaligtasan at tinitiyak na ang katawan ng tao ay hindi nakakapinsala, at ang proseso ng pagpapatigas ay lubos na binabawasan ang panganib ng thermal crack at tinitiyak ang pagbabawas ng pagkawala.

Trabaho sa gilid

Anumang gilid ay maaaring ganap na tapusin sa 12mm transparent tempered glass, tulad ng mga flat polished na mga gilid, mga gilid ng lapis, mga beveled na gilid, mga gilid ng OG, at mga bilugan na mga gilid.

Butas at bingaw

Ang tempered glass ay nagbibigay ng mga drill hole at hiwa. Isasaalang-alang namin ang lokasyon at laki ng mga butas at bingaw ayon sa iyong pagguhit. Pakisuri ang mga sumusunod na detalye:

Ang gilid ng salamin sa pinakamalapit na punto ng butas:

Ang butas ng 12mm tempered glass ay hindi dapat mas mababa sa 2 beses ang kapal ng salamin.

Sulok na salamin sa pinakamalapit na punto ng butas

Ang posisyon ng butas ay hindi dapat mas mababa sa 6.5 beses ang kapal ng 12mm tempered glass.

Sukat ng butas

Ang pinakamababang sukat ng mga butas ay hindi dapat mas mababa sa kapal ng salamin. Ang maximum na sukat ng butas ay hindi dapat lumampas sa 1/3 ng pinakamaliit na sukat ng workpiece.

Feature(性能)	Tempered(钢化)	Heat strengthened(半钢化)	Normal(普通)
Safety(安全性)	best(最好)	general(一般)	none(没有)
Intensity(强度)	150mpa	100~1520mpa	30~90mpa
Thermal stability(热稳定性)	250~320°C	100°C	2~100°C
Surface stress(表面应力)	95mpa	24~69mpa
Broken state(破碎状态)	obtuse-angle grain(钝角颗粒)	shooting broken(放射状破碎)	sharp(锐利)
Self-destruction(自爆)	sometimes(会)	seldom(基本不会)	never(不会)

Kalidad ng pamantayan

Naaayon sa EN12150 European tempered glass standard

Nakakatugon sa mga pamantayan ng ANSI Z97.1 US

Matugunan ang GB 9963-1998 tempered glass standard

Kilalanin ang GB 17981-1999 Chinese standard tempered glass

Pumasa sa China Safety Glass Compulsory Certification CCC

