

# China Mtengenezaji ugavi baua joto kulowekwa kioo toughened

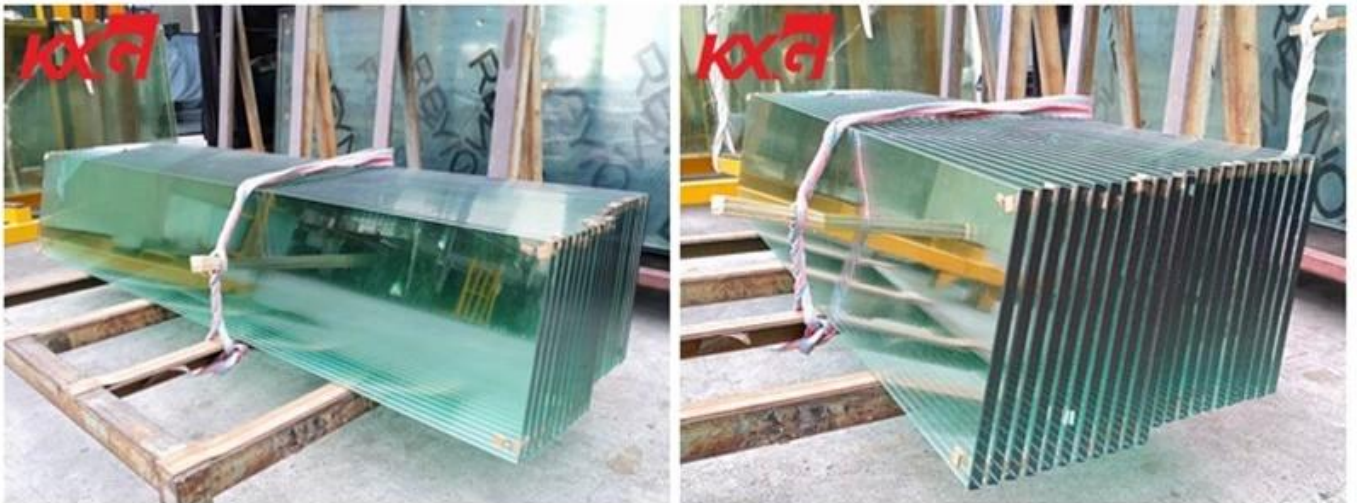
## Kuhusu [Joto Loweka Kioo Kigumu](#)

The **matibabu ya kuloweka joto** ni kupasha joto glasi iliyokasirika hadi  $290^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$  kwa muda ili kukuza mabadiliko ya haraka ya awamu ya nikeli kwenye glasi iliyokasirika, ili glasi iliyokasirika ambayo inaweza kujilipuka wakati wa matumizi ivunjwe mapema. tanuru ya kiwanda lililowanisha joto. Kwa hivyo kupunguza mlipuko wa kibinafsi wa glasi iliyokasirika baada ya ufungaji. Njia hii kawaida hutumia hewa moto kama njia ya kupokanzwa, inayojulikana kama "**Joto Loweka mtihani**", inayojulikana kama HST, na kwa kweli inabadilishwa kuwa mchakato wa kuimarisha joto.



## Sifa za Kioo Kilichoimarishwa na Joto

1. kupunguza hatari ya kuvunjika kwa kioo chenye hasira.
2. **Mara 3-5** ngumu kuliko glasi ya kawaida ya kuelea
3. Mchoro wa fracture ya kioo cha hasira ni mfano wa vidogo vidogo au chembe. Hii inaaminika kuwa salama zaidi kuliko vipande vikali kwa ujumla ambavyo vinaweza kusababishwa na glasi iliyopasuka au iliyoimarishwa joto. Kwa sababu ya hali ya kuvunjika, glasi iliyokasirika kabisa mara nyingi hujulikana kama "**kioo cha usalama.**"



## Utumiaji wa Kioo Kilichoimarishwa na Joto

1. Maeneo yasiyofaa ambapo vipande vya kioo huanguka, kama vile **paa** or **kioo cha juu, reli, [kioo cha anga](#)**, na **kuta za pazia za ngazi ya juu**. Matibabu ya kuloweka joto kioo hasira inapendekezwa.
2. Kupanda moto kwa kioo ni sahihi ambapo kuna hatari ya ushawishi wa kibinadamu. Iwapo kuvunjika kutatokea, hali ya mpasuko hufanya kipande cha glasi kisiwe na madhara kiasi na uwezekano mdogo wa kusababisha jeraha kubwa.