4-19mm □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□, □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□

□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□, low e □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□, □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ Glass □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□, □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□ □□ □□□□□□, □□□□□, □□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□, □□□□ □□□ □□□□

□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□**?**

Vel □□□□□□□, □□□□□, □□□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ glass □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ to □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□, □□□□□□□□□ □□ □□□ 4 ~ 6 □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ 0.2-0.8 □□□□, □□□□□ □□ □□□ 8 ~ 20 □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□

□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□

□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□, □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ (PVB / EVA / SGP) □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□, □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□

□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□, □□□□□ □□ □□□□□-□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□

□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□

• □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□

• □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□

• □□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□, □□□□ □□□□□□□□□□

• □□□□□□□, □□□□□□, □□□□□ □□□□□,

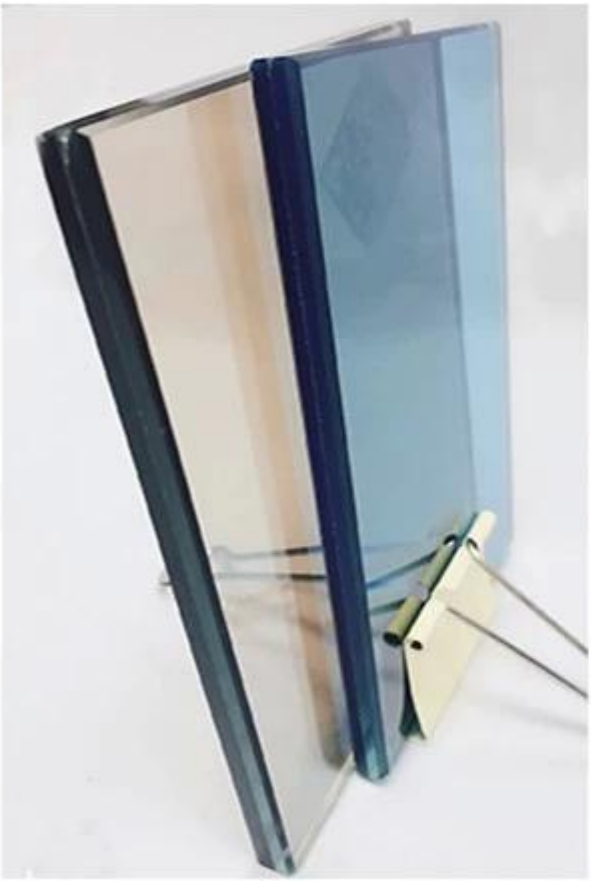
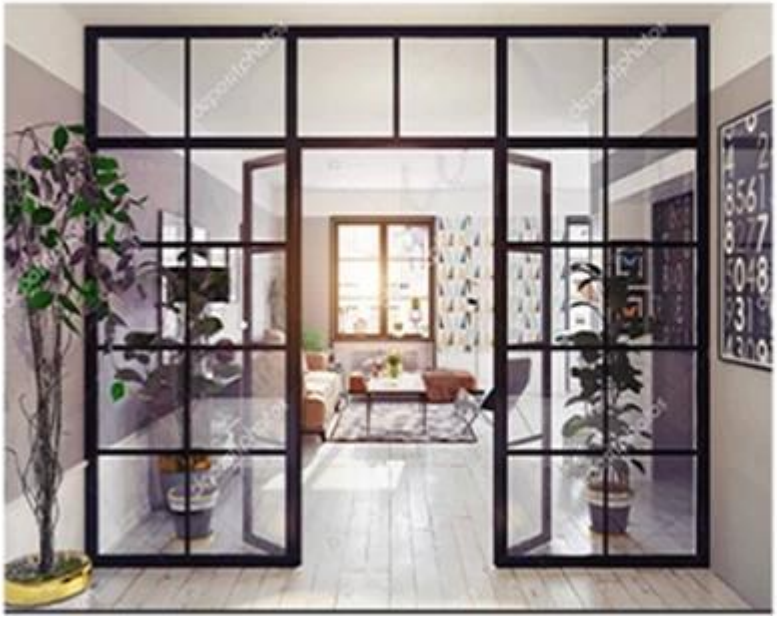
□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□

□□□□: □□□□□ □□ & □□□□

□□□□□□□□□□: □□□□ □□□ □□□□□, □□□□□ □□□□, □□□□□□□□ □□□, □□□□□□ / □□□□□, □□□

□□□□□□ □□□□: 3300 * 13000 □□□□
□□□ □□□□□ □□□□□: 3-19 □□□□ □□□□ □□ □□□: □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□, □□□□, □□□, □□□□, □□□□□□
PVB: 0.38 □□□□ □□ 0.38 □□□□ □□ □□ (PVB / SGP / EVA)
PVB □□□: □□□, □□□□, □□□□, □□□□ □□ □□□□□□ □□□□
□□□□□ □□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□

□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□



□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□