

3. ガラスのリフォーム対応



ガラス重量

単板ガラスを複層ガラスに交換するとガラス重量が2倍以上になります。

$$\text{複層ガラス重量(kg)} = 2.5 \times \text{ガラス面積(m}^2\text{)} \times (\text{外側ガラス厚mm} + \text{内側ガラス厚mm})$$

例) フレミングⅡ 16520用アタッチメント付複層ガラス

- ・ガラス構成: 3 + A6 + 3
- ・ガラスサイズ: $\text{GW} \times \text{GH} = 774 \times 1910(\text{mm}) = 1.478\text{m}^2$

$$\text{障子1枚当たりのガラス重量} = 2.5 \times 1.478 \times (3 + 3) = 22.17\text{kg}$$



ガラス重量が増加するため、戸車の耐荷重・障子開閉にご注意ください。