

Descriptif technique façade ELEGANCE 52 ST ASPECT GRILLE



- DESCRIPTION :

Réalisation d'une façade Aspect Grille à partir de profils tubulaires extrudés en alliage aluminium 6060 T66 bâtiment **Hydro CIRCAL 75R, aluminium bas carbone recyclé** de la série **ELEGANCE 52 de chez Sapa**. Cela signifie qu'il est composé d'au moins 75% de matières recyclées issues de menuiseries existantes. Étant parmi l'une des empreintes de CO2 la plus basse au monde : **2,3 kg de CO2 par kilo d'aluminium**. Ils répondent aux normes EN 12020, EN 573-3, EN 515 et EN 775-1 à 9.

Le système **ELEGANCE 52 ST** pourra prendre des épaisseurs de **vitrage ou de remplissage (panneaux Edr) de 4 mm à 54 mm**.

- PERFORMANCES :

- Isolation thermique : EN ISO 10077-2 **$U_w < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- Perméabilité à l'air : EN 1026 **A*4**
- Etanchéité à l'eau : EN 1027 **E*7A**
- Résistance au vent : EN 12211 **V*A3**
- Isolation phonique : EN 717 / EN140 **42 dB Rw (C;Ctr)**
Essai réalisé sous contrôle d'un organisme certifié (CSTB,...).