

PERFORMANCES

Coefficient de transmission thermique:

$U_w = 1,84 \text{ W/m}^2\text{k}^*$

U_f perfiles = 4,39 W/m²k

Selon la norme EN 10077-02 Porte-fenêtre 4,5 x 2,8 m

Vitrage $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\psi_g = 0,053 \text{ W/mK}$

Affaiblissement acoustique estimé jusqu'à R_w 44 dB

Fenêtre de 1,23 x 1,45 m avec vitrage laminé acoustique 4+4.1A/
CAM/4+4.1A

RÉSULTATS DES ESSAIS

Protection contre les agents atmosphériques

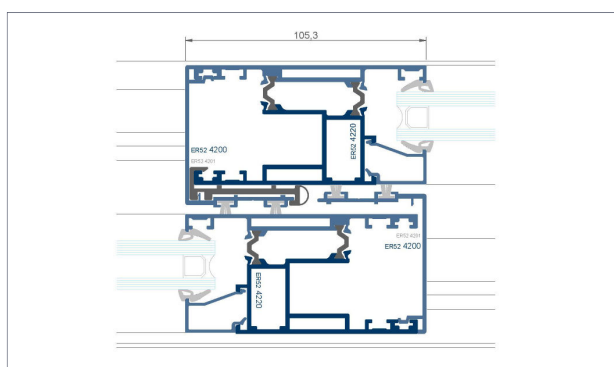
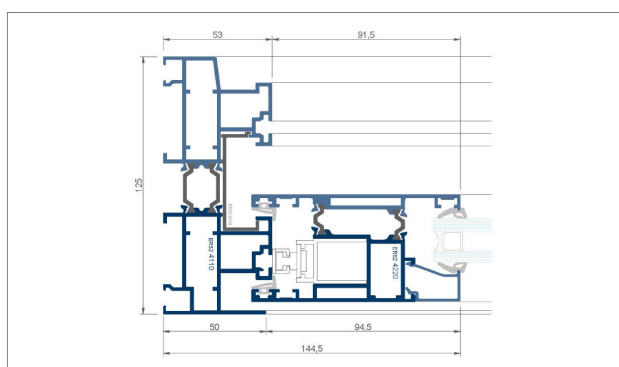
Perméabilité à l'air: **4**

Étanchéité à l'eau: **7A**

Résistance au vent: **C3**

Résultats obtenus au cours d'essais officiels réalisés par ENSATEC 244728 et 243212 et sur la base de l'Annexe E de la norme EN-14351-1:2006 + A2:2016

SECTION LATÉRALE-CENTRALE



DORMANT

Ancho: 125mm (coupe périmétrale)

Rupture de pont thermique: 24mm

Épaisseur des profilés: 1,4mm / 1,8mm

Rails: 2 rails, 3 rails ou plus

OUVRANT

Largeur: 52mm (coupe périmétrale)

Rupture de pont thermique: 14mm

Épaisseur des profilés: 1mm / 1,8mm

Ouvrant parclosé: SI

Épaisseur de vitrage: 6mm mín / 28mm máx.

Poids maximal par ouvrant: 400 Kg

Dimensions maximales autorisées:

Consulter le bureau technique

FERRURES

Fermeture multipoint: 1, 2, 3, 4 et 5 points

Fermeture multipoint avec clé

Fermeture à 1 point

JOINTS ET ÉTANCHÉITÉ

Joint brosse périmétral et joint entre les ouvrants

OUVERTURES

Couissante 2, 3 et mulirail

Fermeture à 90° sans montant vertical

STRUCTURES

Fenêtres

Portes-fenêtres

Tous les composants du système **Thermia ER52** proviennent de la Communauté européenne.

ALLIAGE

6063 T-5 / 6060 T-5

LABORATORIOS



FINITIONS DE SURFACE

Laquage conforme au label européen QUALICOAT >60 microns

Qualité marine SEASIDE en option

Effet bois conforme au label européen QUALIDECO

Anodisation conforme au label européen QUALANOD

15 microns 20 et 25 en option

Possibilité de traitement bicolore

