THERMIA®
BARCELONA

RPT

THERMIA CR31

Système coulissante

PERFORMANCES

Coefficient de transmission thermique:

Uw = 1,79 W/m²k*

Uf perfiles = 4,1 W/m²k

Selon la norme EN 10077-02 Porte-fenêtre 2,8 X 2,2 m
Vitrage Ug = 1.1 W/m²K ψg = 0,053 W/mK

Affaiblissement acoustique estimé jusquà Rw 37 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: 3

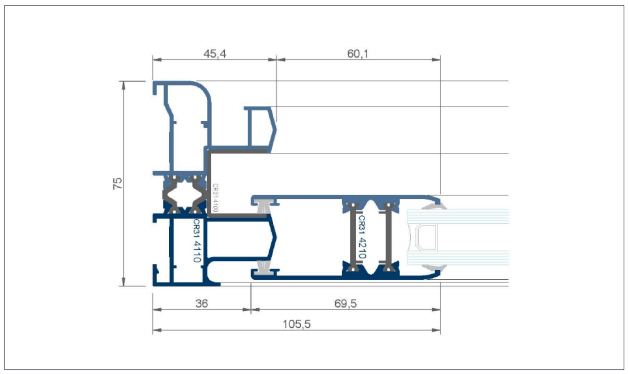
Étanchéité à l'eau fenêtre: 6A

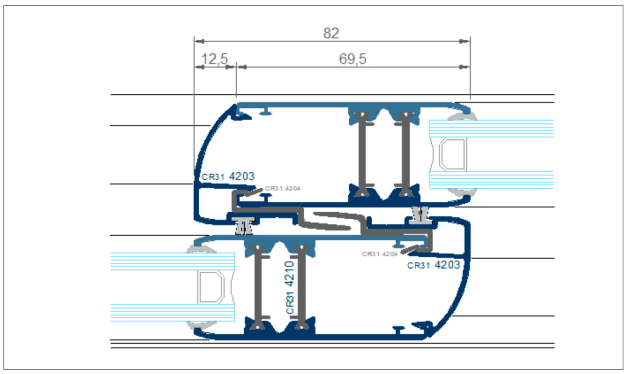
Étanchéité à l'eau porte-fenêtre: 4A

Résistance au vent: Fenêtre C5 - Porte-fenêtre B1

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: 75mm (coupe périmetrale)

Rupture de pont thermique: 14mm

Épaisseur des profilés: 1,5mm

Rails: 2 rails, 3 rails ou plus

OUVRANT

Largeur: 31mm (coupe périmetrale)

Rupture de pont thermique: 25mm

Épaisseur des profilés: 1,5mm

Ouvrant parclosé: NON

Épaisseur de vitrage: 14mm mín / 24mm máx.

Poids maximal par ouvrant: 160 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

Coulissante 2, 3 et mulirail

Fermeture à 90° sans montant vertical

STRUCTURES

Fenêtres

Portes-fenêtres

Tous les composants du système **Thermia CR31** proviennent de la Communitauté européenne.

ALLIAGE

6063 T-5 / 6060 T-5

LABORATORIOS

Ensatec Applus

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 opbion

Possibilité de traitement bicolore