

38/54 FUSION



Thermal transmittance
Uw
Ug = 0.7

Calculation module 4.60 x 3.00
ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to)
up to Uw 1.0 W/ m² K



Watertightness
ISO EN 12208 + ISO EN 1027

E1650
(7 classes above 9A)



Air Permeability
ISO EN 12207 + ISO EN 1026

Class 4
(600 Pa or 110Km/h)



Wind Resistance
ISO EN 12210 + ISO EN 12211

Class C5
(1200 Pa or 155 Km/h)



Impact Resistance
ISO EN 12600 + ISO EN 1630

Class 5
(In 6 possible classes)



Acoustic Insulation
ISO EN 10140 + ISO EN 717

Rw: 42db



Security
ISO EN 1627

RC2:(WK2)

FUSION SYSTEM is a sliding WINDOW WITHOUT ANY VISIBLE RIM PROFILE.

A system fully integrated on the finishing materials, as if the window had been merged with the building, becoming a whole.

In addition, FUSION SYSTEM INCORPORATES A GUTTER, capable of channeling a large amount of rainwater even in extreme situations.

The system has achieved EXCEPTIONAL RESULTS on leakage tests, with an e1650 class exceptional (7 classes above class 9a) according to EN12208 + iso EN1027.

Le système FUSION est une fenêtre coulissante SANS AUCUN PROFIL VISIBLE.

Le système étant entièrement intégré dans les matériaux de finition, la fenêtre semble avoir fusionné avec le bâtiment, et faire partie d'un tout.

De plus, le système FUSION INTÈGRE UN CANIVEAU capable de canaliser et drainer une grande quantité d'eau de pluie, même dans des conditions climatiques extrêmes.

Le système a BRILLÉ LORS des tests d'étanchéité, en atteignant la classe E1650 (7 classes au-dessus de la classe 9A) selon les normes EN 12208 et ISO EN 1027.

