

# VOLET ROULANT DEMI-LINTEAU

## AVANTAGES

- L'adaptation au type de 1/2 linteau terre cuite, béton, béton cellulaire : TERREAL 250, IMERYS, GENOVA, PREFATEC, STRADAL, YTONG...
- Pose monobloc en une seule intervention sur le chantier : pose facilitée permettant une réduction de temps de main d'œuvre.  
Plus facile et rapide que le traditionnel, sans réglage car le coffre est fixé sur la menuiserie et tous les réglages sont faits en usine.
- Caisson totalement invisible : aucun débord intérieur car masqué par l'isolation, aucun débord extérieur masqué par la retombée du linteau.
- Pas de fissuration de la façade du bâtiment grâce au matériau du linteau identique à celui de la construction
- Excellente étanchéité à l'air du fait de la qualité liaison coffre-menuiserie (*Face intérieure du coffre compacte rectangulaire facilitant la pose de l'isolant et du placo.*)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Lames P40 ou lames aluminium DP 42 et DP43 (*classe au vent voir abaques*)
- Manœuvres par moteur SOMFY et manuelle par tringle oscillante
- Dimensions maximales jusqu'à 3000 mm de largeur (*suivant lames*) et 2550 mm de hauteur
- Couliasses PVC ou aluminium. (*arrondies avec rebord d'alignement*)
- Patte de reprise d'effort en option.
- Coquilles de transport en option.
- Découpe pour grille de ventilations en option
- Sous face PVC en option :
  - Universelle (*type coffre tunnel*)
  - Spécifique pour 1/2 linteau non équipé de rail de réception.



## EVALUATION THERMIQUES PAR CALCULS:

- U : environ 0,95 W/m<sup>2</sup>.K avec isolant de 100 mm
- U : environ 0,67 W/m<sup>2</sup>.K avec isolant de 120 mm

## PERFORMANCE ACOUSTIQUE

En associant isolant thermo-acoustique dans le doublage.



*L'ouverture sur l'avenir*