

# Evolution 1V

Logement collectif

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Porte multi-fonctions, autant à l'aise en intérieur qu'en extérieur avec un fort coefficient thermique et vous offrant une large palette d'options pour répondre à vos applications. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



U<sub>D</sub> = 1  
(HB)  
U<sub>D</sub> = 1,3  
(HM)



## THERMIQUE

- U<sub>D</sub> = 1 (HB)
- U<sub>D</sub> = 1,3 (HM iso)
- U<sub>D</sub> = 1,4 (HM)
- Usage intérieur
- CSTB N° ELT/HTO 2002 - 174



## THERMIQUE

- U<sub>D</sub> = 1,2 (HB)
- U<sub>D</sub> = 1,6 (HM)
- Usage extérieur
- CSTB N° ELT / HTO 2002 - 174



## STABILITÉ

suitant DTU



## ENVIRONNEMENT



DEP A+

## 2 familles de designs



Plane



Rainurée

## Mises en œuvre



## Nos +

- + Excellente performance thermique
- + Large choix d'options
- + Porte compatible avec une huisserie bois ou métal de ferrage universel

## Descriptif de base

**Huisserie** - Huisserie revêtue d'un primaire à peindre sur chantier, en acier LAF 15/10ème avec barre d'écartement soudée, fixation adaptée à la mise en œuvre ou en bois en usage intérieur - Huisserie revêtue d'un primaire à peindre sur chantier, en acier galvanisé 15/10ème avec barre d'écartement soudée, fixation adaptée à la mise en œuvre ou en bois en usage extérieur

**Vantail** - porte à chants droits de 42mm d'épaisseur - Parements lisses en acier galvanisé Z 225 75/100e avec primaire blanc époxy à peindre sur chantier, assemblage des parements par un renfort métallique périphérique assurant la rigidité et la stabilité - âme, isolant thermique en polystyrène - ferrage 3 paumelles universelles, 4 pour largeur ≥ à 930 - serrure de sûreté 1 point à pêne sortant axe à 50 - réservation pour garniture sur plaque entraxe 165mm

## Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2040 - Largeurs standards 1V : 628 à 1028 par pas de 100

Dimensions max	Performance max	Bâti bois		Huisserie bois		Bâti métal		Huisserie métal	
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI	
2240x1028	1 W/m <sup>2</sup> K (HB)	PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63	

## Variantes & options

### Finitions du vantail

- finition tôle pré laquée tons unis selon nuancier KEYOR largeur maxi 920
- finition haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé, ou métallisé selon nuancier KEYOR
- autre RAL sur demande

### Finitions huisserie

- huisserie métallique finition haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé, ou métallisé selon nuancier KEYOR
- huisserie bois finition peinture hydrosoluble satinée

### Huisserie

- huisserie isophonique

### Décor suivant gamme keyor

- décor par formage en creux (standard) ou en relief sur face extérieure ou intérieure

### Articulations\*

- ferrage 4 paumelles universelles

### Serrures\*

- serrure axe à 50 3 points à pênes sortants option: A2P\*

### Accessoires\*


- cylindre à profil européen 30 x 40 option A2P\*, A2P\*\*
- cylindre à profil européen 30 x 40 à bouton
- 3/4 pions antidégondage
- béquille double sur plaque entraxe 165
- béquille double sur plaque entraxe 195
- poignée de tirage sur plaque entraxe 195
- renfort ferme porte avec 4 paumelles
- renfort anti panique 1 ou 3 points
- grille d'aération en aluminium 400 x 200 mm débit 100 m3 H
- grille d'aération en aluminium 600 x 400 mm débit 600 m3 H
- ouïes d'aération en partie haute ou basse

### Étanchéité basse

- vantail avec joint balai
- seuil U inversé en acier de 9mm
- seuil réduit isophonique en acier de 19 mm (en situation extérieure uniquement en ouverture à l'anglaise)

\* Références homologuées par Keyor

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Bâti bois	Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Tunnel	ITI	Scellé	Scellée	Tunnel	ITI
		PM-60	PM-62	PM-64	PM-59	PM-58	PM-61	PM-63
	1V	1 W/m².K (HB)		(1840/2240)x(628/1028)				