



# Diamant® EI30

Porte blindée coupe-feu

Fabrication Française



Diamant® EI30

Porte blindée coupe-feu certifiée A2P BP1

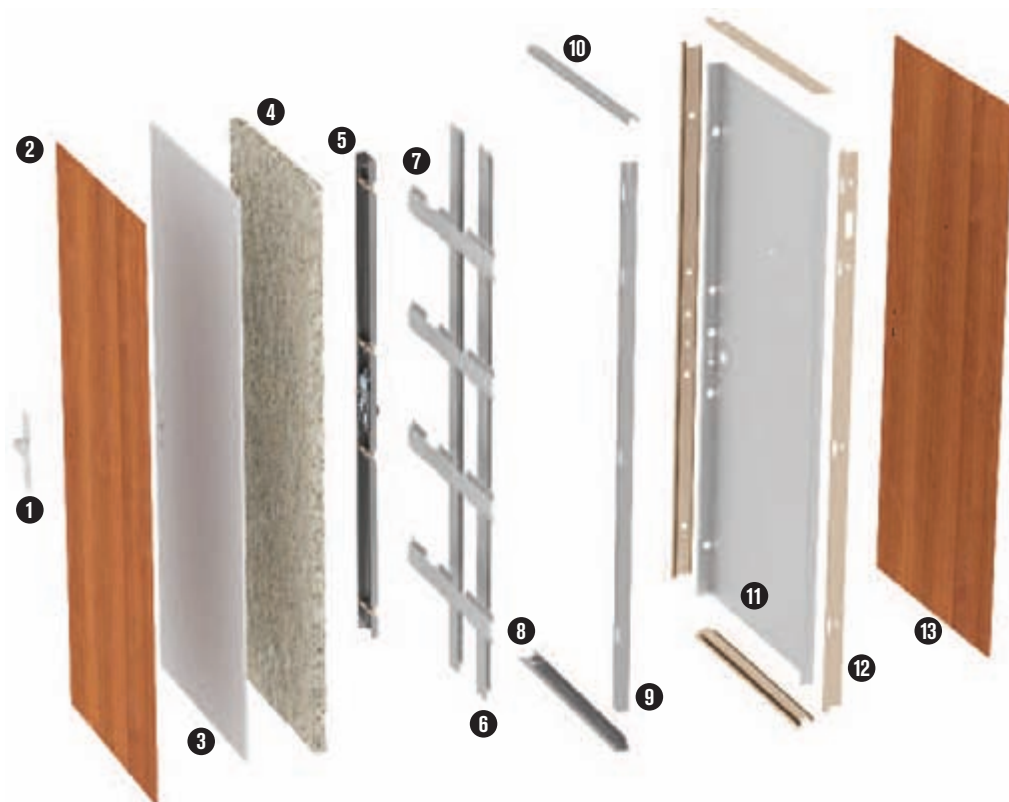
 **PICARD®**  
Depuis 1720 **SERRURES**

La haute sécurité,  
notre promesse de toujours



Panneau finition métal sablé - Collection Prestige - Bâti gris RAL 7011.

# La garantie sécurité certifiée A2P BP1



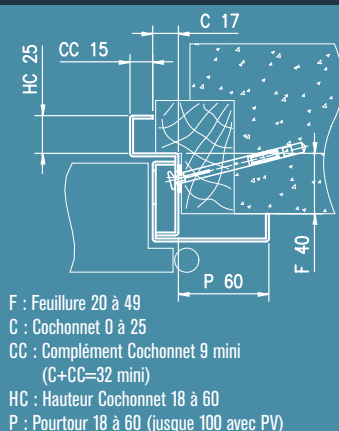
## LÉGENDE

### Éléments composant une Diamant® EI30

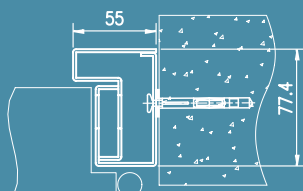
- 1 Plaque et béquille chromées (existent en laiton)
- 2 Habillage extérieur
- 3 Plaque de plâtre
- 4 Laine de roche
- 5 Serrure multipoints intégrée
- 6 2 renforts oméga verticaux
- 7 4 renforts oméga horizontaux
- 8 Renfort horizontal bas
- 9 Renfort vertical côté paumelles
- 10 Renfort horizontal haut
- 11 Panneau acier 15/10<sup>ème</sup>
- 12 Cornières d'habillage
- 13 Habillage extérieur avec plaque et béquille

## PLANS

### Bâti rénovation



### Bâti tubulaire (construction neuve)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Résistance au feu

- Selon la norme EN 1634-1 (PV n° 09-V-281) délivrée par Efectis.
- Bâti rénovation : EI<sub>2</sub>30 (soit 30 minutes).
- Bâti tubulaire : EI<sub>2</sub>45 (soit 45 minutes).
- Cette certification atteste de l'aptitude de la porte à résister à une exposition au feu sans transmission au côté opposé.

### Isolation acoustique

- La performance s'exprime par un indice d'affaiblissement acoustique  $R_w$  exprimé en dB, soit une performance  $R_w$  40 dB pour la Diamant® EI30.
- L'objectif est la protection des occupants contre les nuisances sonores provenant de l'extérieur du logement (rue, palier, logement voisin, avion...).

### Isolation thermique

- Bien isoler son logement, c'est réduire sa consommation en énergie et faire un geste pour la nature.
- L'indice du panneau ouvrant  $U_p$  est de 0,75 w/m<sup>2</sup>.k.
- L'indice avec bâti rénovation  $U_d$  est de 2,4 w/m<sup>2</sup>.k.
- L'indice avec bâti tubulaire  $U_d$  est de 2,7 w/m<sup>2</sup>.k.

### Résistance aux intempéries

- Le Classement AEV permet de définir les caractéristiques d'étanchéité des portes extérieures à l'air, à l'eau et au vent.
- Performance AEV : **A\*3 E\*1B V\*C3** (essais réalisés suivant la norme NF EN 14351-1).

**Air** : A\*3. Perméabilité à l'air de la porte.

**Eau** : E\*1B. Étanchéité à l'eau de la porte.

**Vent** : V\*C3. Résistance au vent.  
 Correspond à une résistance de la porte face à des vents extrêmes (180 m/h).

Les \* précisent qu'il s'agit des nouvelles normes européennes. Ces performances AEV ne s'appliquent pas à tous les panneaux.





# Pourquoi je choisis une Diamant® EI30 ?

## Produit de fabrication française et sur-mesure



Acheter une porte Diamant® EI30 est pour vous l'assurance d'équiper votre habitation d'un produit de haute sécurité et de haute qualité :

- **Constituée de matériaux robustes** : structure en acier, pènes rotatifs anti-sciages, système anti-dégondage, paumelles montées sur roulement à billes.
- **Assemblée avec précision** suivant un process qualité (démarche ISO 9001) et livrée sous 10 jours ouvrés pour les produits dits standard.
- **Équipée d'une serrure multipoints**, elle-même certifiée A2P\* par le CNPP. (Centre National de Prévention et de Protection)

## Souplesse d'utilisation

- Verrouillage de la serrure d'un seul tour de clé.
- 4 paumelles de 125 mm montées sur roulement à billes.

## Entrebâilleur

- Entrebâilleur intégré, décondamnable de l'extérieur à la clé (Vigie Mobile®).



Porte blindée coupe-feu certifiée

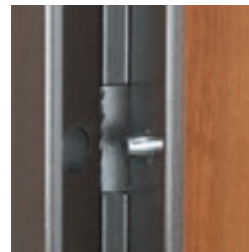


Épaisseur de la porte : 72 mm au lieu de 35 à 40 mm pour une porte standard.  
Panneau Noyer de France.  
Option : judas numérique avec écran LCD.

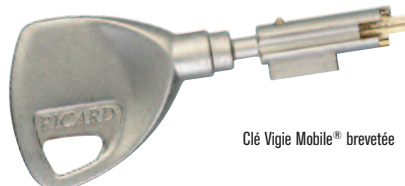
## Sécurité renforcée

Serrure Présence 2 - pompe VIGIE MOBILE®  
5 points de fermeture

- Clé brevetée jusqu'en 2027.
- 1/2 tour condamné à la clé.
- Entrebâilleur intégré.
- Points haut et bas en option.



Système anti-dégondage (Vue de l'extérieur)



Clé Vigie Mobile® brevetée

La clé Vigie Mobile® est incopiable et livrée avec une carte de propriété numérotée. Le numéro partiel inscrit sur cette carte ainsi que celui de la clé sont indispensables pour la reproduction de clés supplémentaires. Seul Picard Serrures est habilité à le faire.





# Habillages & accessoires un design modulable

## Standard : coloris bâti



Blanc RAL 9016



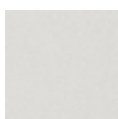
Marron RAL 8014



Gris RAL 7011

## Standard :

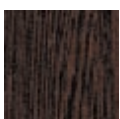
- Panneaux en bois à peindre (brut ou blanc craie)
- 8 nuances de panneaux décoratifs au choix



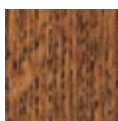
Blanc premium



Chêne naturel clair



Wenge



Chêne naturel foncé



Noyer de France\*



Érable du Canada



Sapelli\*



Myrte acajou\*

## Options : Collection Prestige

- Plus d'une centaine d'essences de bois dont :



Erable canadien



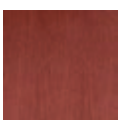
Noyer d'Amérique T160



Poirier sauvage



Palissandre



Movingui moiré T497

## Options : Moderne & Design

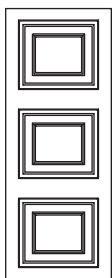


Métal

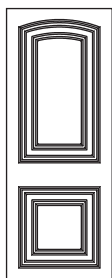


Chic & Pop

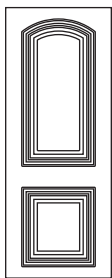
## Options : panneaux lisses ou moulurés estampés alu et teintes RAL disponibles



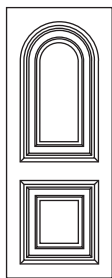
Carra



Granala



Galicia



Costa



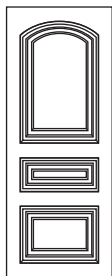
Cyrillia



Thècia



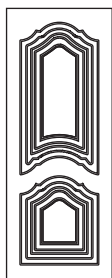
Carissa



Graciella



Janella



Rustica



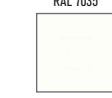
RAL 5010



RAL 5014



RAL 7035



RAL 9016



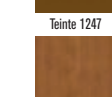
RAL 9010



RAL 1015



Teinte 1247



Chêne doré



RAL 3004



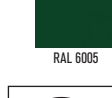
Noir volcanique



RAL 6021



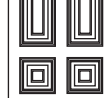
RAL 6005



RAL 6005



RAL 6005



RAL 6005



RAL 6005

## Accessoires standard

### Poignées de tirage sur plaque



Laiton brillant



Chromé brillant

### Béquilles sur plaque



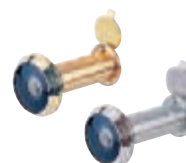
Laiton brillant



Chromé brillant



Béquilles effet brossé



Microviseurs grand angle  
(laiton, chromé ou mixte)

### Accessoires en option

#### Judas numérique avec écran LCD



Intérieur



Extérieur



Pommeau chromé



Pommeau laiton



Heurtoirs



Bâton de maréchal

\*ou équivalent

# Un service à la carte



Panneau alu ou acier lisse RAL 3020.

- > La force d'un réseau national  
**250 experts à votre écoute**
- > Service client  
**Réactivité et proximité**
- > Expertise  
**La solution à votre projet**
- > Un savoir-faire  
**Produit sur-mesure**



Picard Serrures est le spécialiste français de la porte blindée palière de haute sécurité. La porte blindée coupe-feu Diamant® E130, certifiée A2P BP 1 est destinée aux appartements et adaptable aux pavillons afin de répondre à toutes les exigences en matière de sécurisation. Elle s'intègre en lieu et place de votre ancienne porte sans modification du bâti existant.



**Palme d'Or de la Sécurité 2011 - 2012**  
Picard Serrures a remporté les Palmes d'Or de la Sécurité pour sa contribution à l'amélioration de l'Habitat.  
Cette récompense est décernée par la revue Maison - Décor - Appartement sous le patronage du Comité de France.



La société **Picard Serrures** est certifiée ISO 9001 V2008 par le TÜV, organisme certificateur.

## Votre installateur PICARD SERRURES :

Les installateurs PICARD SERRURES vous proposent une gamme de produits de haute sécurité pour la protection de votre habitat : serrures multipoints, blocs-portes et contrôle d'accès.