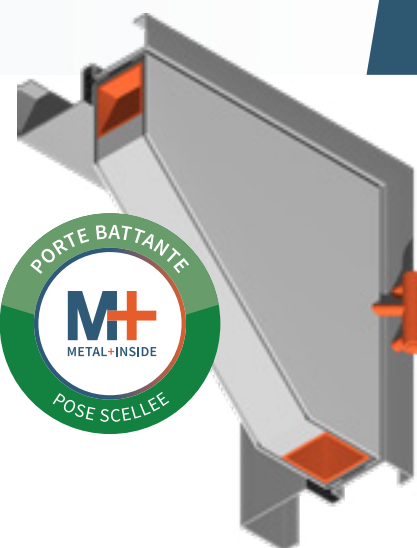


Toutes les portes Heinen sont construites sur base du concept METAL+ ce qui leur confère des performances de base élevées.



### VALEUR E OBTENUE SUIVANT LES CONFIGURATIONS

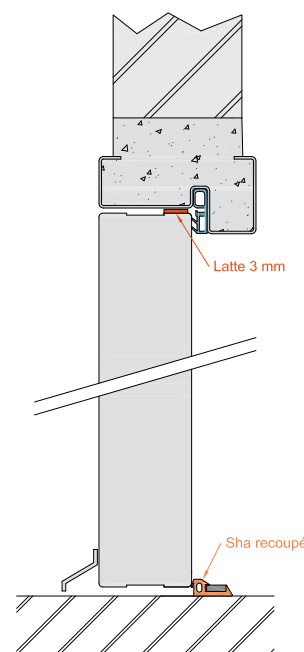
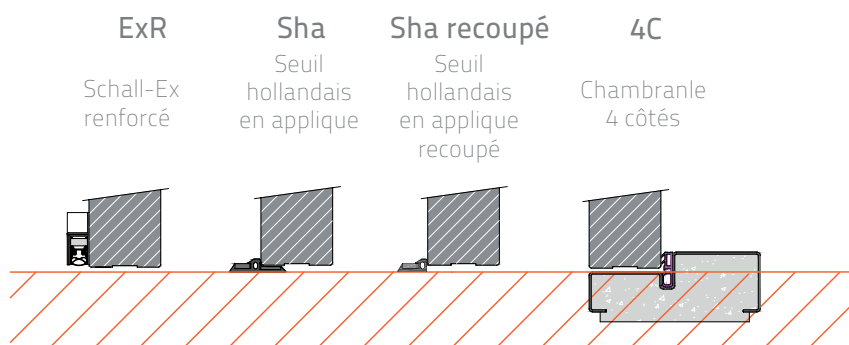
#### Porte simple

|                                                            | Sens d'ouverture | Pression | Résultat |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Schall-Ex renforcé (ExR)                                   | Extérieur        | 0 Pa     | E1       |
| Seuil hollandais en applique (Sha)                         | Extérieur        | 100 Pa   | E3       |
| Seuil hollandais en applique (Sha) recoupé                 | Extérieur        | 750 Pa   | > E9     |
| Chambranle 4 côtés (4C)                                    | Extérieur        | 150 Pa   | E4       |
| Seuil hollandais en applique (Sha) recoupé + rejet eau bas | Intérieur        | 0 Pa     | E1       |
| Chambranle 4 côtés (4C) + rejet eau bas                    | Intérieur        | /        | /        |

#### Porte double

|                                            | Sens d'ouverture | Pression | Résultat |
|--------------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Seuil hollandais en applique (Sha) recoupé | Extérieur        | 250 Pa   | E6       |

### TYPES DE SEUILS



## DIMENSIONS TESTÉES

| Porte simple | Largeur | Hauteur | Surface             |
|--------------|---------|---------|---------------------|
| Chambranle   | 1190    | 2358    | 2,81 m <sup>2</sup> |
| Baie         | 1210    | 2388    | -                   |

| Porte double | Largeur | Hauteur | Surface             |
|--------------|---------|---------|---------------------|
| Chambranle   | 2100    | 2358    | 4,95 m <sup>2</sup> |
| Baie         | 2120    | 2388    | -                   |

## EXTENSIONS DIMENSIONNELLES

- – 100 % à + 50 % de la surface totale du corps d'épreuve.
- Toute augmentation et/ou diminution de dimension (largeur et/ou hauteur) est donc possible, à condition que la surface totale du corps d'épreuve (Largeur x Hauteur du chambranle) ne soit pas plus grande que :

| Limite dimensionnelle | Surface chambranle                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Porte simple          | 4,21 m <sup>2</sup> (= 2,81 m <sup>2</sup> x 1,5) |
| Porte double          | 7,43 m <sup>2</sup> (= 4,95 m <sup>2</sup> x 1,5) |

## TESTS EFFECTUÉS PAR LE CSTC | Centre Scientifique et Technique de la Construction

Le CSTC est notifié comme laboratoire d'essai dans le cadre de la directive 89/106/EEG de la Commission Européenne sous le numéro 1136.

### Selon les normes :

**NBN EN 14351-1 (2006)** : «Fenêtres et portes - Norme produit, caractéristiques de performance - Partie 1 : Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons»

**NBN EN 1027 (2000)** : «Fenêtre et portes - Perméabilité à l'eau - Méthode d'essai»  
**NBN EN 12208 (2000)** : «Fenêtre et portes - Perméabilité à l'eau - Classification»



[www.heinen-doors.com](http://www.heinen-doors.com)