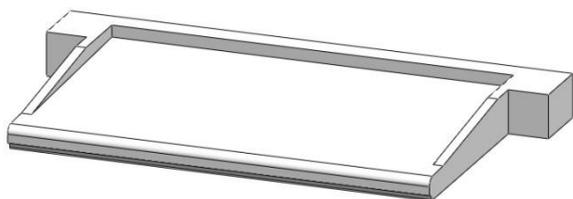
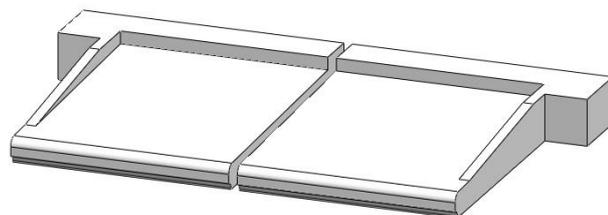


## Seuil Chrono Porte



## Seuil Chrono Baie



### Avantages techniques

- Pose « chrono » sans aucun coffrage, avec réglage facile de la profondeur. Plus de talochage et plus de fer à lisser.
- Mise en œuvre par tous les temps : de 5 à 40°C.
- Seuil monobloc ou à 2 éléments pour baie, avec rejingots latéraux biseautés pour une étanchéité optimum aux liaisons.
- Profils et pentes conformes aux dispositions du DTU 20.1.
- Conforme à la norme sismique – règle PS-MI 89 Révisées 92.

### Compatible

- Emploi en seuils de maisons individuelles, immeubles, bureaux.
- Pour un accès facile aux personnes à mobilité réduites. Selon le procédé d'accessibilité MSEA.

Blanc      Gris Perle



\*couleurs à titre indicatif

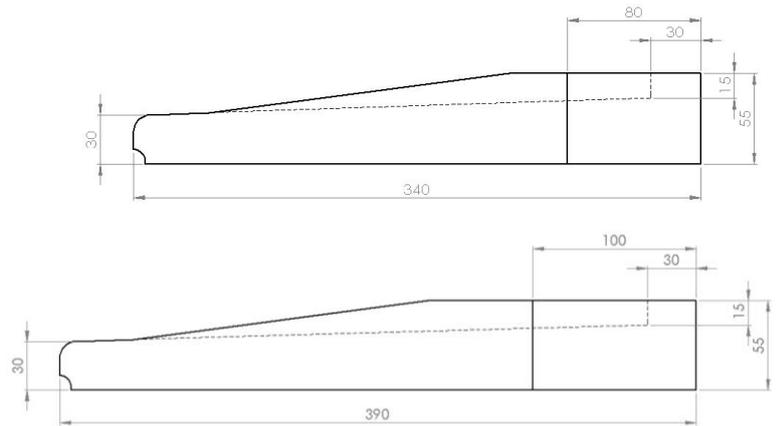
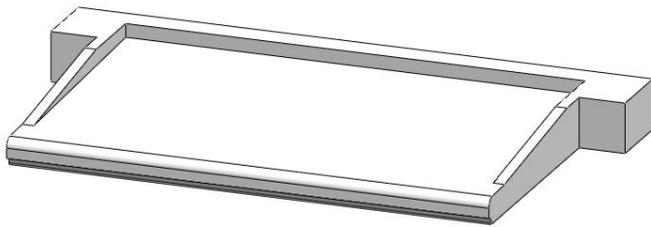
## Les 3 sécurités du seuil chrono :

- 1** Etanchéité totale avec rejingot arrière + 2 rejingots latéraux,
- 2** Conforme à la norme sismique avec :  
Positionnement direct entre les tableaux,  
Pas de risque de fissures avec l'absence de charge de maçonnerie sur les rejingots latéraux.
- 3** Procédé d'accessibilité MSEA innovant pour un passage facile pour les personnes à mobilité réduite.

## **Espaces accessibles à tous**

- Le Seuil CHRONO MSEA est adapté aux aménagements avec accès faciles pour tous.
- Le revêtement de sol extérieur est posé dans ce cas à la jonction au niveau supérieur du seuil.
- Se reporter à la notice de pose du seuil chrono accessible

## Seuil Chrono Porte



### Étape 1 : La Préparation

Nous vous conseillons la mise en œuvre du SEUIL CHRONO en fin des travaux du clos couvert, afin de préserver ses qualités esthétiques.

- Contrôler la livraison et la conformité des seuils.
- Contrôler le niveau et la planéité du support dalle béton (DTU 13.3).
- La côte tableau doit correspondre à **la côte ouverture + 30 mm.**

### Étape 2 : Pose chrono du seuil

#### Encollage du support



- Appliquer une colle carrelage C2/S1 grise ou blanche sur le sol béton avec un peigne 9 mm.

#### Double encollage



- Dépoussiérer l'envers du SEUIL CHRONO Porte et encoller sa sous-face en couche lissée de 3 mm.

#### Pose du Seuil Chrono Porte



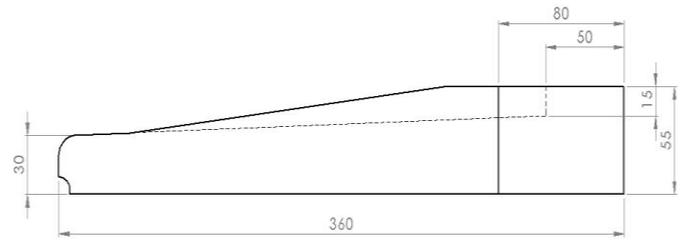
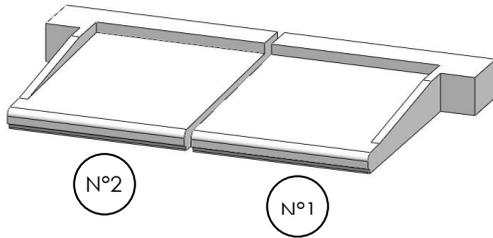
- Presser fortement sur la colle fraîche votre seuil MSEA.
- Contrôler la position, les réglages de niveau et d'aplomb.

#### Étanchéité



- Comblent les joints avec un mastic d'étanchéité polyuréthane. Ne pas mettre de mastic sur le seuil et laisser polymériser.
- Après la pose, nettoyer et humidifier uniformément chaque seuil avec une éponge et eau propre.
- Laisser sécher.

## Seuil Chrono Baie



Les éléments 1 et 2 formant le seuil, doivent être du même lot et de même date de fabrication.

### Encollage du support



- Appliquer une colle carrelage C2/S1 grise ou Blanche sur le sol béton avec un peigne 9 mm.

### Pose de l'élément N°1



- Dépoussiérer l'envers du SEUIL CHRONO Baie et encoller sa sous-face en couche lissée de 3 mm.

### Étanchéité à la jonction



- Avant la mise en place du 2<sup>ème</sup> élément, réaliser un cordon de mastic d'étanchéité à l'embase du 1<sup>er</sup> élément et sur toute la partie du Seuil reposant sur le béton.

### Pose de l'élément N°2



- Pour la pose du 2<sup>ème</sup> élément, procéder de même façon en double encollage : le raccordement facilité par des profils préformés superposés.

### Jointoiment



- Remplir le joint de liaison entre les éléments 1 et 2 avec le mortier joint coloré MSEA, puis le lisser sans creuser.  
 - Nettoyer la surface du seuil avec une éponge en mousse fine et de l'eau propre, légèrement humide et fréquemment rincée.

### Étanchéité



- Étanchéité périphérique : combler les joints avec un mastic d'étanchéité polyuréthane (ne pas mettre sur le seuil et laisser polymériser).

## Les détails et autres conseils

### Coffrage par l'arrière



- Support de menuiserie : pour augmenter la largeur d'assise, le maçon effectue un coffrage intérieur, avec remplissage soigneux au mortier ou béton.

- Après la pose, nettoyer et humidifier uniformément chaque seuil avec une éponge et eau propre.
- Laisser sécher complètement.
- Protéger votre seuil jusqu'à la fin du chantier : cette protection est obligatoire pour éviter toute salissure.

### Protection



#### OUVERTURE AU TRAFIC

- Après la fin des travaux, enlever la protection pour la livraison du chantier. Un voile blanc ou efflorescence peut-être visible. Ce phénomène naturel disparaît avec le temps.

## Stockage et transport des seuils chrono

### 1 - Réception des seuils MSEA :



Notre engagement « qualité de 1<sup>er</sup> choix livré », nous impose des autocontrôles rigoureux tout au long de la fabrication, de la préparation de commande, jusqu'au chargement.

A réception de votre livraison, les contrôles à effectuer sont :

- Protection des seuils par housse plastique non dégradée.
- Quantités et longueurs conformes à la commande.
- Bon état des seuils (absences de chocs, tâches...).

Dans les cas de réclamation, contacter votre transporteur.

### 2 - Stockage au dépôt :



- La protection d'origine par housse plastique ne doit pas être détériorée ni enlevée. Elle préserve les seuils MSEA des salissures et ruissellements d'eaux.
- N'enlever la housse plastique qu'au moment de la préparation des commandes.

### 3 - Livraisons clients :

Utiliser une palette avec rehausse latérale (en bois) pour le blocage latéral des seuils.

- S'assurer de la solidité de la fixation de la rehausse
- Le positionnement des seuils contre la rehausse doit être de la plus petite longueur de seuils, à la plus grande.
- Procéder au cerclage, vissage des cales bois et housage comme indiqué ci-dessous.



- Blocage des seuils par cerclage en bas du rejingot avec un lien polyester.



- Au niveau du dernier seuil, fixer aux extrémités 2 cales bois par vissage sur la palette afin d'éviter tout mouvement.



- Houser la commande comme les palettes d'origine.