



TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS



SYSTÈME DE SEUIL GU POUR TOUS TYPES DE PORTES

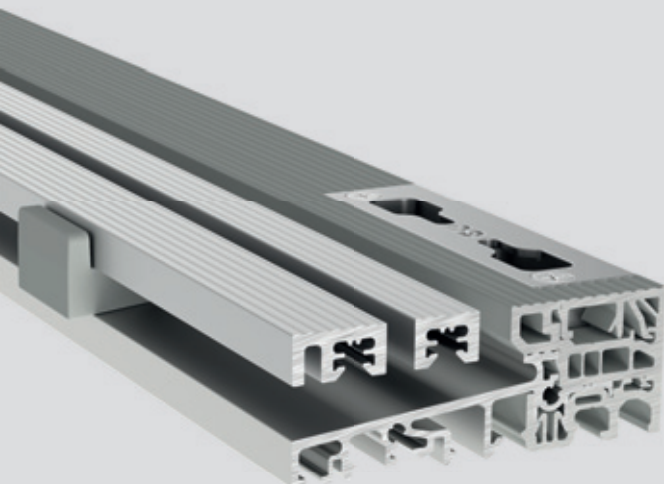
Planifier l'accessibilité – Trouver des solutions universelles
Répond à tous vos souhaits.

Le sens de l'ouverture



La solution de seuil pour accessibilité PMR de Gretsch-Unitas

Le programme confort



Système de seuil GU bb

Le groupe d'entreprises Gretsch-Unitas propose avec le programme Confort des seuils affleurants pour des solutions systèmes contrôlées destinées aux portes d'entrée, aux portes-fenêtres et aux éléments soulevants-coulissants, qui permettent de réaliser des configurations conformes aux règles d'accessibilité en utilisant les mêmes composants et une esthétique identique pour les types de portes cités.

Porte d'entrée



Les systèmes de seuil GU sont certifiés CE avec différents systèmes de profilés. Du fait de la rupture de pont thermique, les portes et les portes-fenêtres sont réalisées avec une grande efficacité énergétique.



Produit de l'année

comme solution d'accessibilité PMR pour les portes d'entrée et les portes-fenêtres

L'initiative bfb (l'accessibilité dans la construction) a récompensé pour la première fois les produits d'accessibilité PMR les plus appréciés pour mener une vie confortable, sûre et autonome à tout âge. Le vainqueur a été choisi à proportions égales à partir de l'appréciation d'un jury spécialisé et d'un vote des lecteurs.

Pour des raisons liées à des restrictions diverses, de nombreuses personnes ont besoin provisoirement ou durablement d'un environnement accessible.

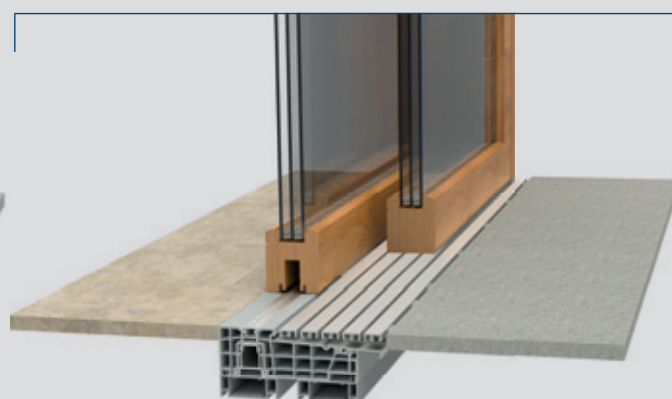
L'évolution démographique entraîne en outre un besoin croissant en solutions d'accessibilité permettant une vie autonome et confortable jusqu'à un âge avancé.

Porte-fenêtre



Le verrouillage additionnel GU breveté rend également possible une utilisation des ferrures oscillo-battantes standard dans les solutions avec accessibilité PMR sans fraisage.

Porte soulevante-coulissante



Dans le domaine des éléments soulevants-coulissants, la solution d'accessibilité peut être utilisée sur tous les seuils GU-thermostep avec un petit nombre d'éléments supplémentaires seulement.

Confort, sécurité, qualité

En accord avec notre philosophie « Le sens de l'ouverture », nous vous proposons avec le système de seuil GU bb une solution pour accessibilité PMR destinée aux portes d'entrée, aux portes-fenêtres et aux éléments soulevants-coulissants. Ce faisant, nous vous accompagnons de la planification à la réalisation de votre projet de construction accessible, qu'il s'agisse d'un nouveau bâtiment, d'une rénovation ou d'un équipement ultérieur. Contactez-nous afin que nous trouvions ensemble la solution qui convient.

Le sens de l'ouverture



Solution de système pour portes d'entrée

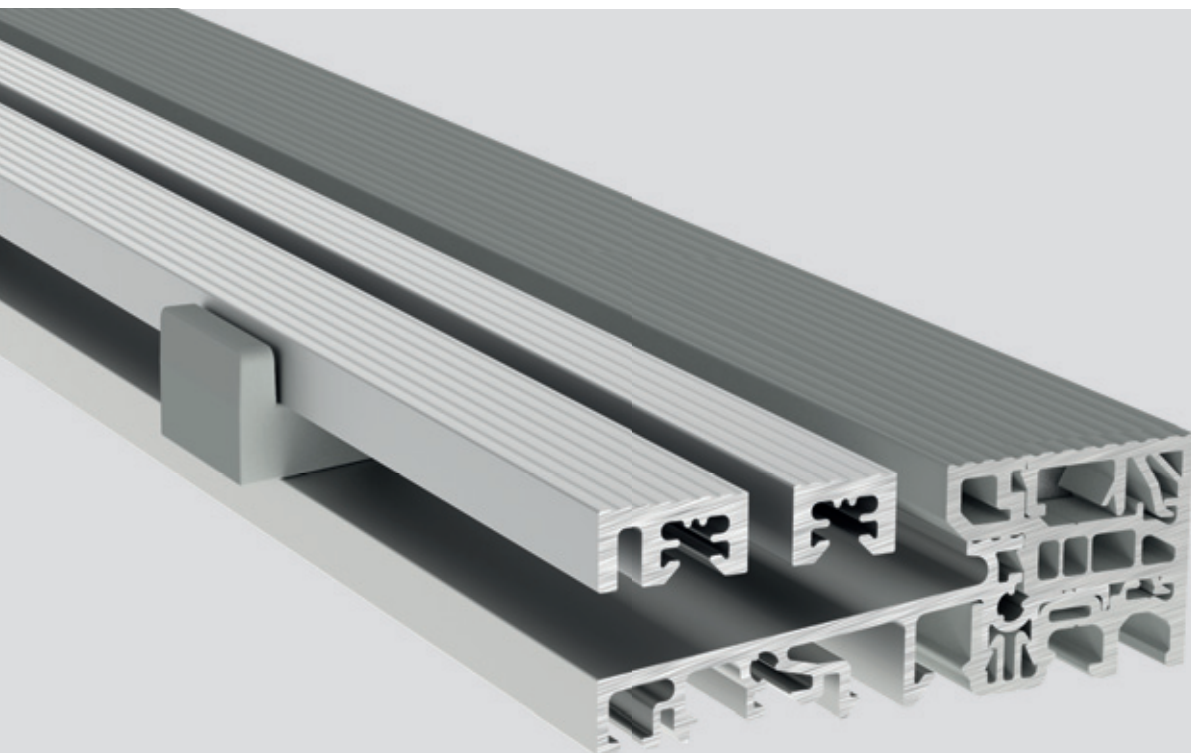
Le programme confort





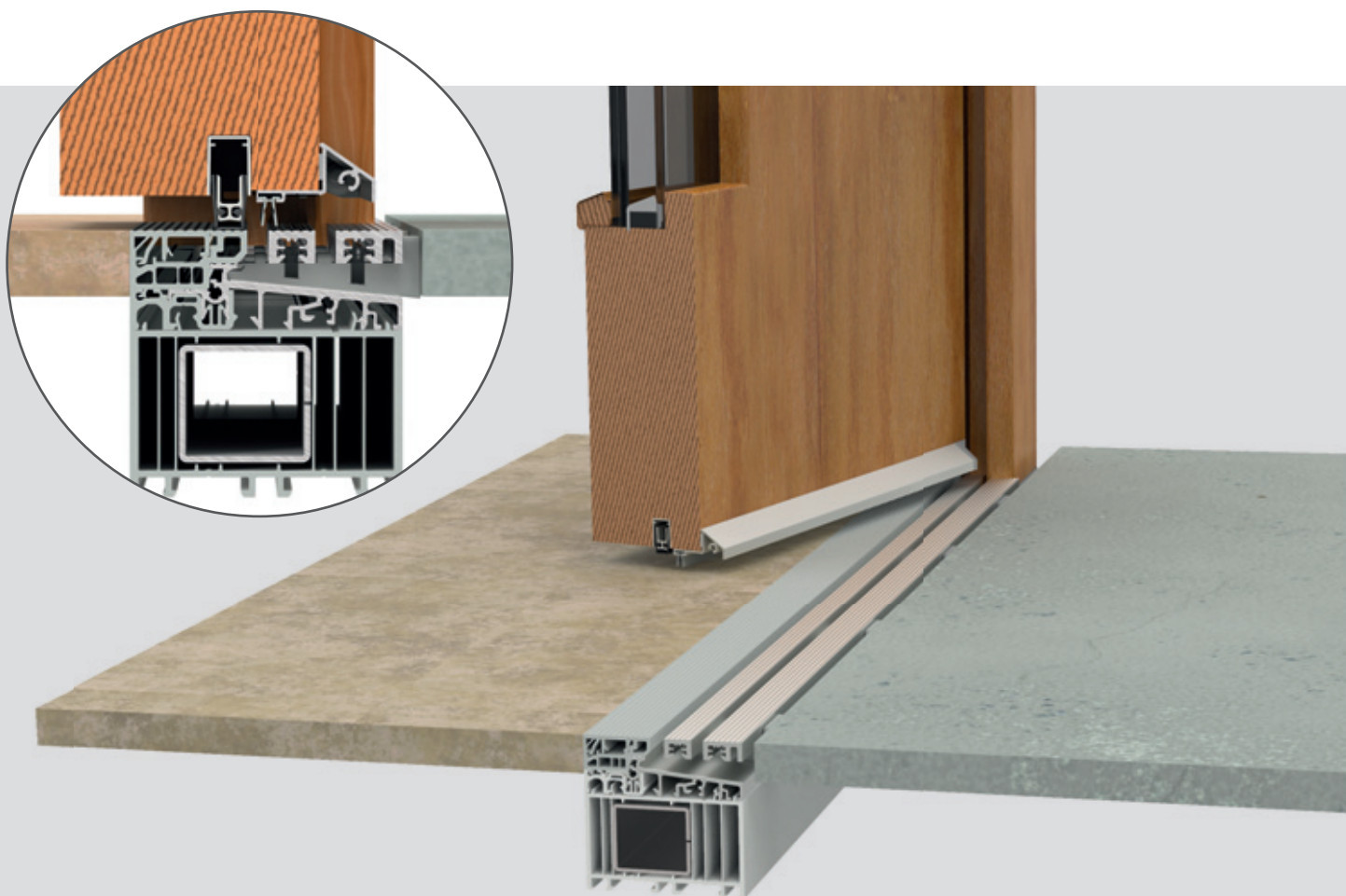
Solution de système pour portes d'entrée

Le programme confort



- Solutions pour épaisseurs de portes jusqu'à 88 mm
- Pour éléments à un ou deux vantaux
- Travaux de menuiserie habituels
- Mêmes composants que pour la porte-fenêtre accessible
- Sécurité contrôlée à RC2
- Étanchéité à la pluie battante jusqu'à la classe 9A





Le système de seuil GU bb est certifié CE avec différents systèmes de profilés. Par leur rupture de pont thermique, les portes et les portes-fenêtres sont réalisées avec une bonne efficacité énergétique. La rupture thermique accroît le confort d'habitation, puisque la formation d'humidité à l'intérieur du logement est empêchée par le mode de conception. Elle existe en variantes pour différents systèmes de profilés. Grâce au grand nombre de profondeurs de montage différentes, elle convient pratiquement à toutes les situations de montage.

Solution de système pour portes-fenêtres

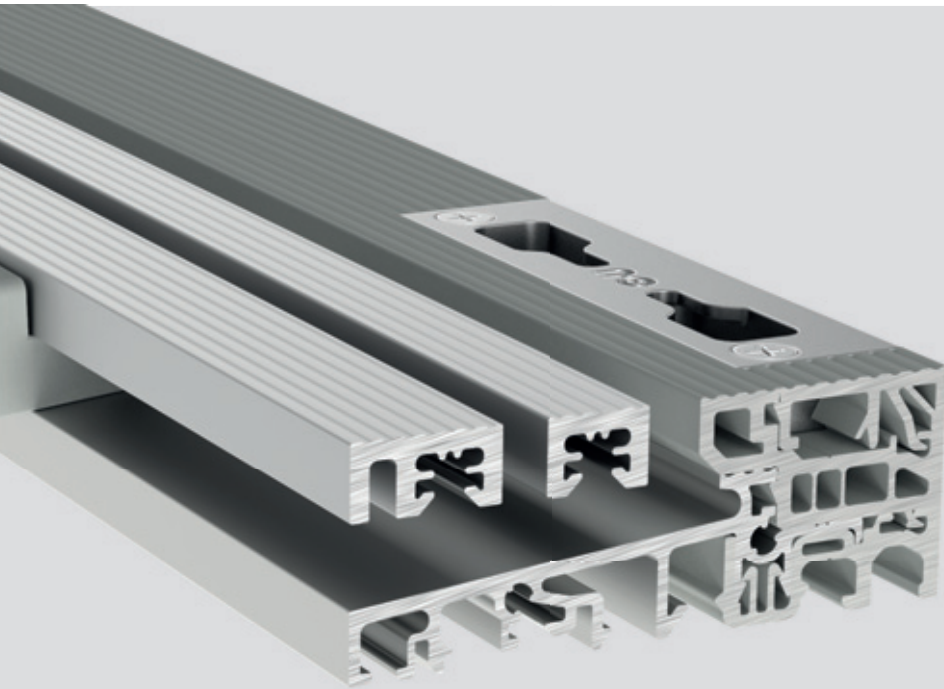
Le programme confort



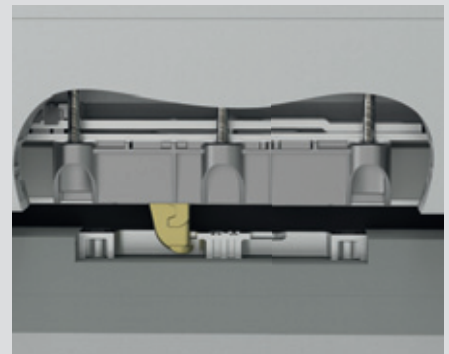


Solution de système pour portes-fenêtres

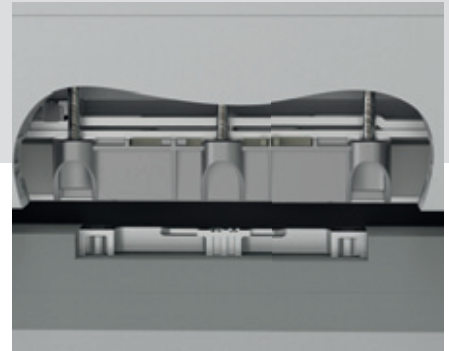
Le programme confort



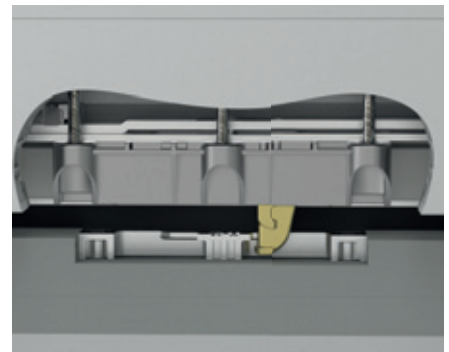
Verrouillage additionnel breveté



Position soufflet

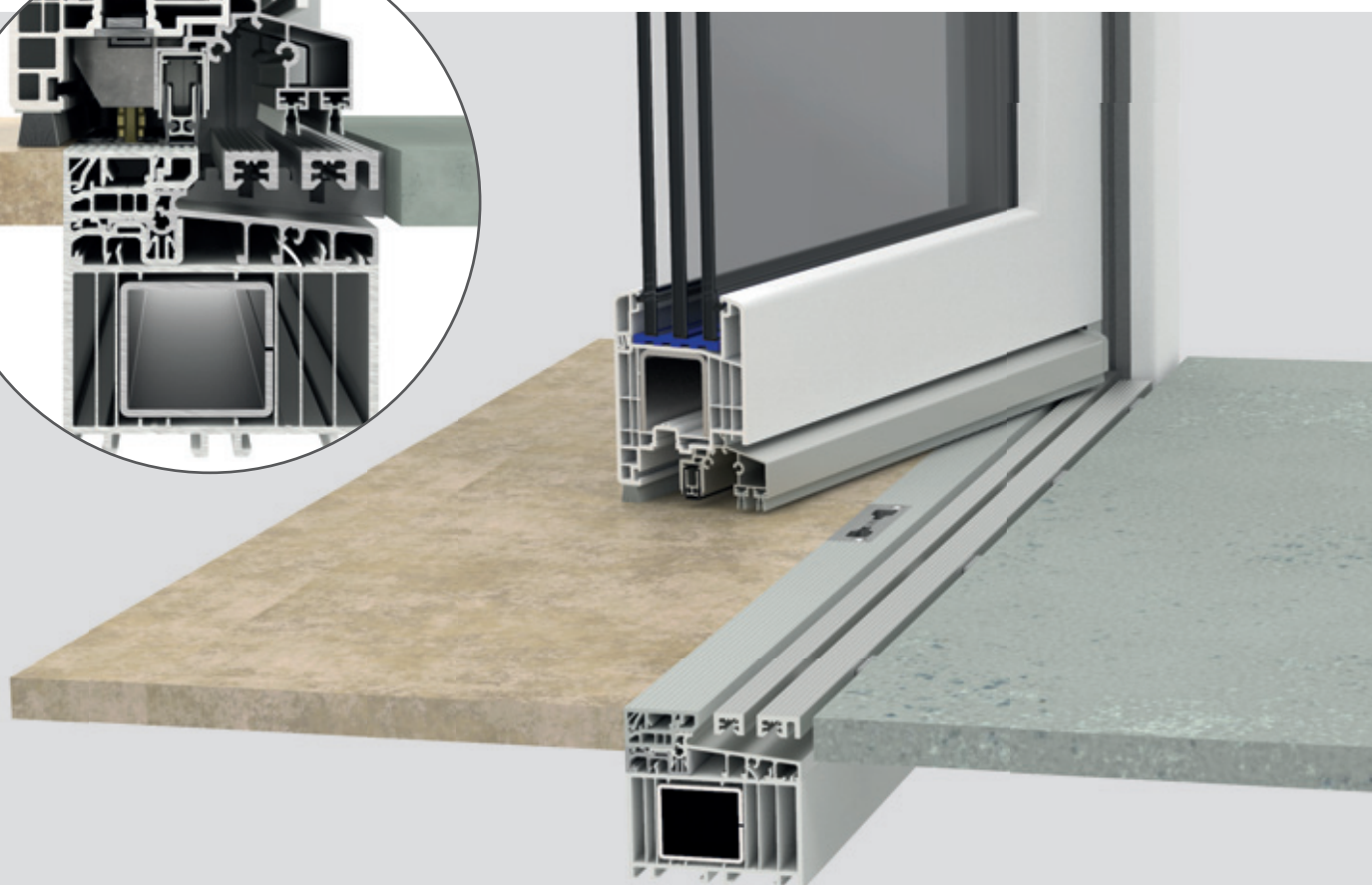
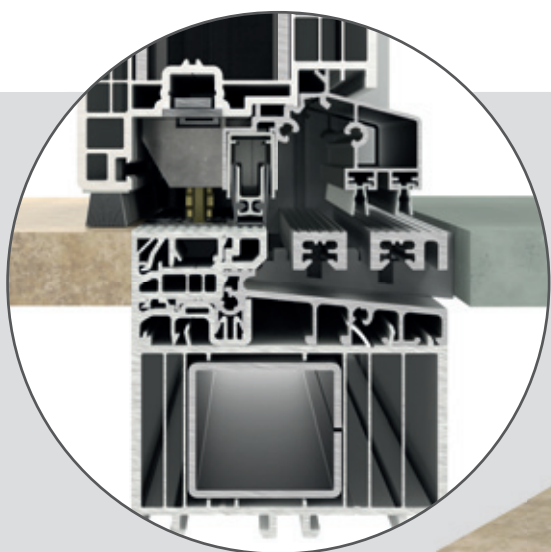


Position OF



Position de verrouillage sûre

- Le verrouillage additionnel GU breveté rend également possible une utilisation des ferrures oscillo-battantes standard dans les solutions avec accessibilité PMR
- Une réalisation OB FT est aussi possible
- Sécurité contrôlée également sur éléments à 2 vantaux jusqu'à RC2
- Étanchéité à la pluie battante jusqu'à la classe 9A



Pour les portes-fenêtres, des gâches affleurantes peuvent être intégrées dans une zone du seuil spécialement conçue à cet effet. Le verrouillage additionnel GU breveté rend également possible une utilisation des ferrures oscillo-battantes standard dans les solutions avec accessibilité PMR. Même une réalisation OB FT ne pose pas de problèmes. Par ailleurs, cette solution convient également à des éléments à 2 vantaux en RC 2 / RC 2N.

Solution de système pour éléments soulevants-coulissants

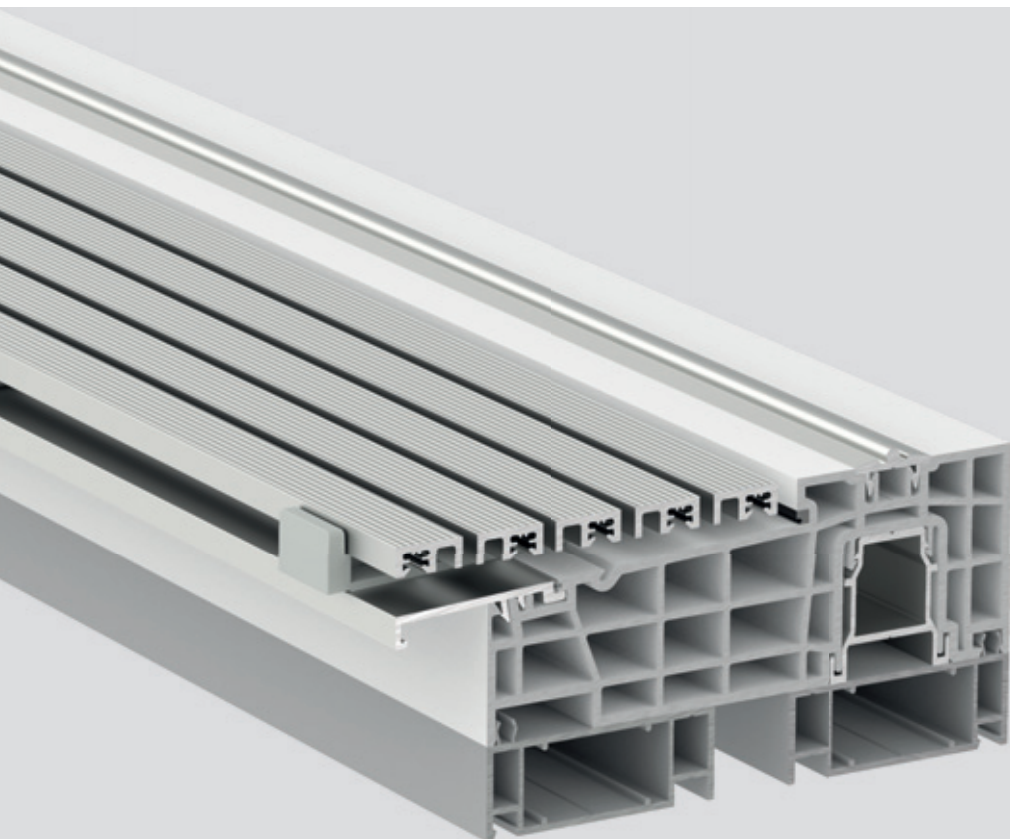
Le programme confort





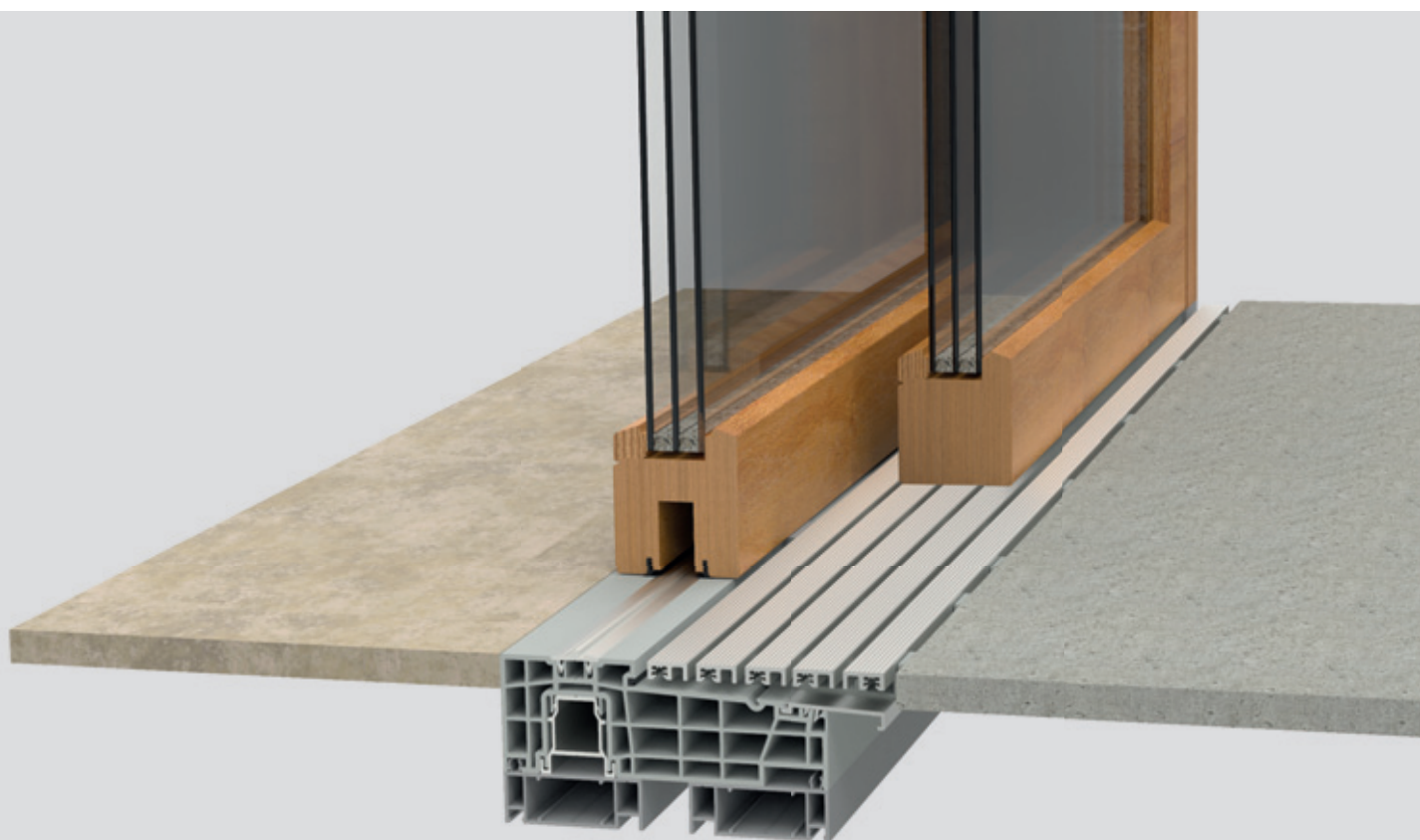
Solution de système pour éléments soulevants-coulissants

Le programme confort



- L'accessibilité est obtenue par la mise en œuvre d'un petit nombre de composants supplémentaires
- Les fabricants sont en mesure de construire selon les règles d'accessibilité sans transformer leur mode de production et de travail
- Équipement ultérieur possible dans édifice existant
- Faible degré de maintenance et d'entretien grâce aux profilés amovibles
- Le seuil et le raccord de maçonnerie demeurent inchangés à 100 %





Dans la zone des éléments soulevants-coulissants, la solution avec accessibilité peut être utilisée sur tous les seuils GU-thermostep 164 et GU-thermostep 204. Elle est compatible système et a le même aspect que la solution pour portes d'entrée et portes-fenêtres. Pour le fabricant ou l'installateur, aucun besoin de modifier le produit de la production à la mise en place dans le bâtiment. Les pièces nécessaires pour réaliser des passages accessibles PMR sont simplement montées en supplément.

Avantages et domaines d'application

Le programme confort



Avantages et domaines d'application pour l'architecte et le concepteur

Domaines d'application

- Portes d'entrée, secondaires et portes-fenêtres
- Portes pour les issues de secours et les voies d'évacuation
- Convient en particulier aux portes avec accessibilité PMR, p. ex. dans les maisons de retraite, les hôpitaux, les foyers pour personnes handicapées, les jardins d'enfants
- Adaptation au système de profilés en présence pour éléments avec meneau à un et deux vantaux, également possible avec vantail semi-fixe et combinaisons de portes avec vantaux fixes

Avantages

- Aspect identique, harmonieux pour tous types de portes
- Convient aux éléments pour retardement à l'effraction, sécurité élevée jusqu'à RC2 selon EN 1627
- Étanchéité élevée à la pluie battante (sur portes à deux battants aussi), libre choix du système d'évacuation de l'eau
- Valeur d'insonorisation évaluée pour les joints $R_{s,w}$ jusqu'à 47 dB
- Isolation thermique optimale

Conformité aux règles
d'accessibilité dans la construction
selon DIN 18040





Collection E+/Getty Images

Avantages et domaines d'application pour le fabricant

Domaines d'application

- Portes d'entrée, secondaires et portes-fenêtres
- Adaptation au système de profilés en présence pour éléments avec meneau à un et deux vantaux, également possible avec vantail semi-fixe et combinaisons de portes avec vantaux fixes

Avantages

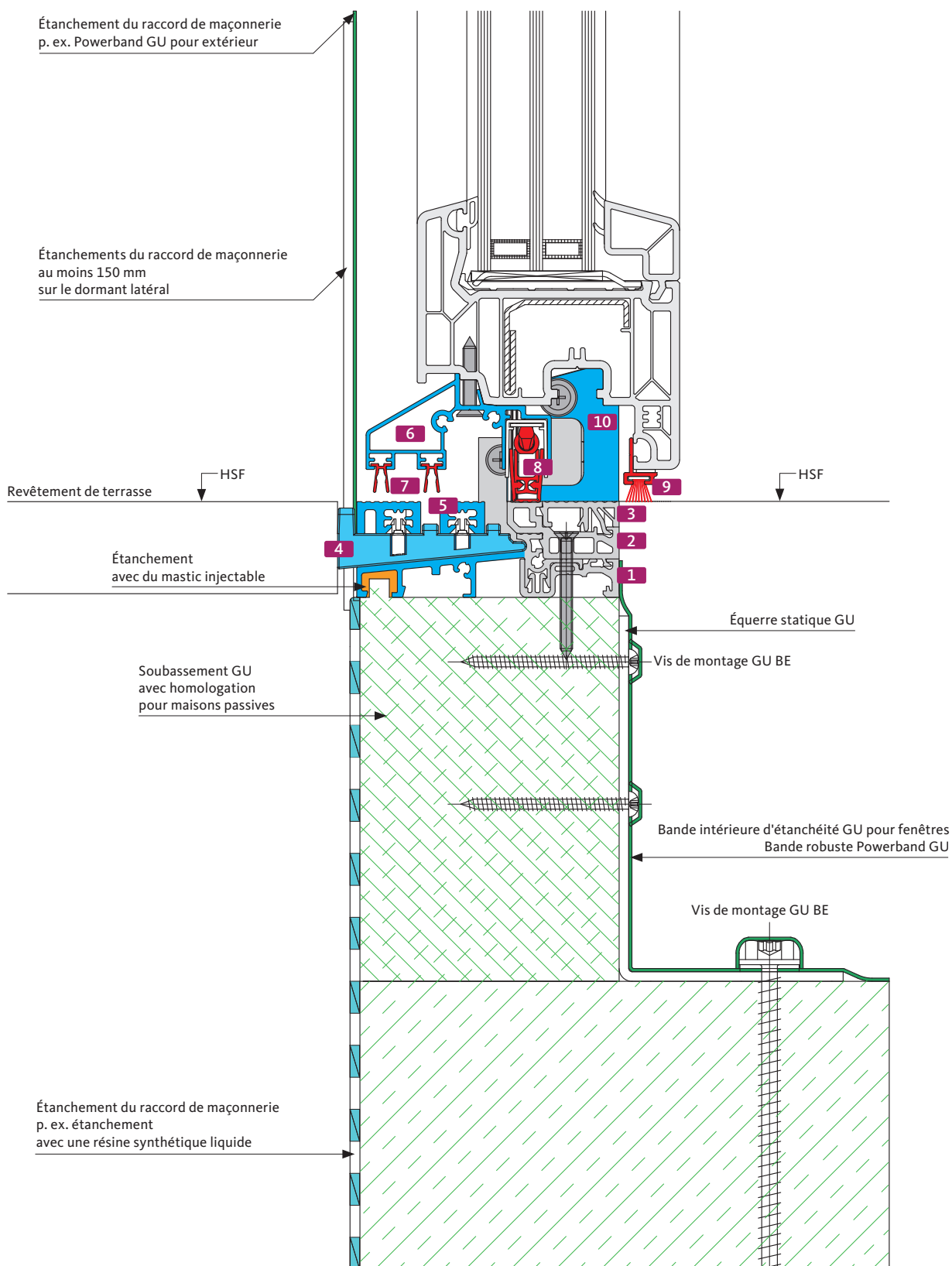
- Faible volume des stocks : les mêmes composants permettent de produire tant des portes d'entrée que des portes-fenêtres
- Avec un petit nombre de composants en plus, le système de seuil GU se transforme en seuil GU à fleur de sol
- Les garnitures d'étanchéité et les raccords de maçonnerie demeurent inchangés
- Le verrouillage sur tout le pourtour demeure inchangé
- Pas d'opérations de fraisage supplémentaires sur l'élément
- Montage simple et rapide
- Préfabrication sur demande
- Séparation claire des corps de métier dans l'édifice entre construction de fenêtre et étanchement du bâtiment

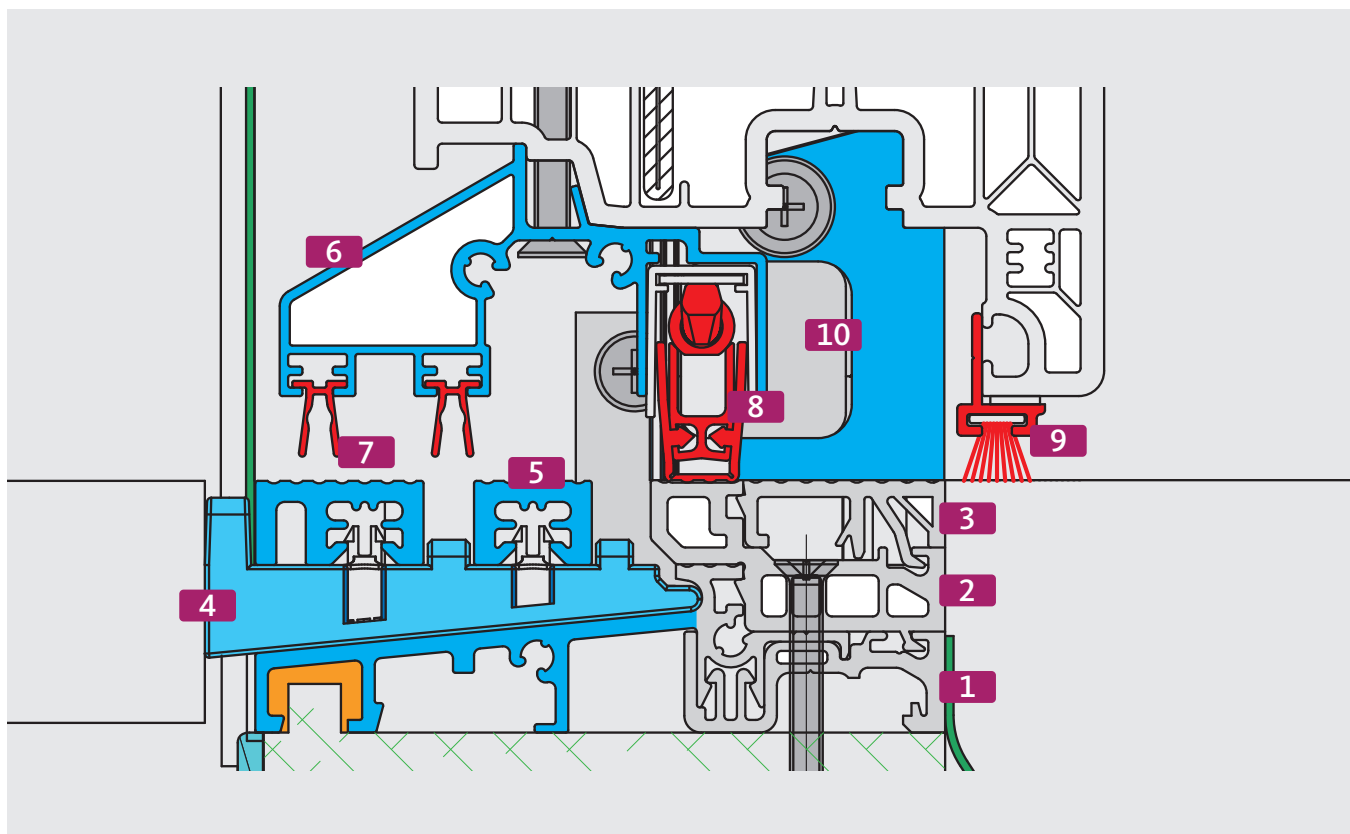
Conformité aux règles
d'accessibilité dans la construction
selon DIN 18040



Système de seuil GU bb

Composants





Système de seuil GU 20 mm – Profil de base

Le **1 système de seuil GU** à rupture de pont thermique avec une hauteur de construction de 20 mm est complété par le **2 profilé de compensation** de manière à créer un système de seuil à fleur de sol.

Système de seuil GU – Profilé de recouvrement au choix avec gâche et verrouillage additionnel

Dans le **3 système de seuil GU** peuvent être intégrées des gâches de sécurité larges de 24 mm. Le verrouillage additionnel breveté permet en liaison avec n'importe quelle ferrure oscillo-battante standard un verrouillage sûr des portes-fenêtres.

Entre les **4 supports pour profil d'évacuation** et les **5 profils d'évacuation**, le système de seuil prévoit une importante évacuation de l'eau pour les éléments. Les profils d'évacuation en aluminium anodisé sont adaptés en largeur en fonction des profilés.

Le **6 rejet d'eau** en aluminium anodisé accueille le joint rétractable et permet de réaliser une terminaison esthétique sur le vantail de porte. Les embouts sont adaptés en fonction des profilés.

Les **7 joints à lèvres** protègent le joint de sol contre la pluie battante.

Le **8 joint rétractable** assure en liaison avec les pièces d'étanchéité en feuilure une terminaison durablement étanche au vent et à l'eau.

Le **9 profil d'accueil avec joint brosse** réalise dans la zone en feuilure intérieure une situation thermique sans formation de condensation devant le joint de sol rétractable.

La **10 pièce d'étanchéité en feuilure** garantit dans la zone critique de l'angle de feuilure que ni vent ni eau ne puissent pénétrer.



TECHNIQUE DE FENÊTRES
TECHNIQUE DE PORTES
SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE
SYSTÈMES DE GESTION DES BÂTIMENTS

FERCO S.A.S
B.P. 50042
57401 Sarrebourg Cedex
France
Tél. +33 3 87 23 31 11

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
3422 Rüdtilgen
Suisse
Tél. +41 3444845-45
Fax +41 3444562-49

Gretsch-Unitas Belgium N.V.
Donksesteenweg 212 – B 1003
2930 Brasschaat
Belgique
Tél. +32 3 6419460
Fax +32 3 6467297

www.g-u.com

WP00056-05-0-2 07/2020

Droits d'auteur

© L'ensemble des photos, des illustrations et des textes de cette publication sont protégés par des droits d'auteur. Sauf mention contraire dans les photos, ces droits d'auteur sont la propriété du groupe d'entreprises Gretsch-Unitas. Toute utilisation de matériel protégé par les droits d'auteur sans le consentement du titulaire des droits est interdite.

Crédits photos

Page 17 Collection E+/Getty Images

Éditeur

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge | Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen
Tél. + 49 7156 301-0 | Fax + 49 7156 301-293 | www.g-u.com

Le sens de l'ouverture

