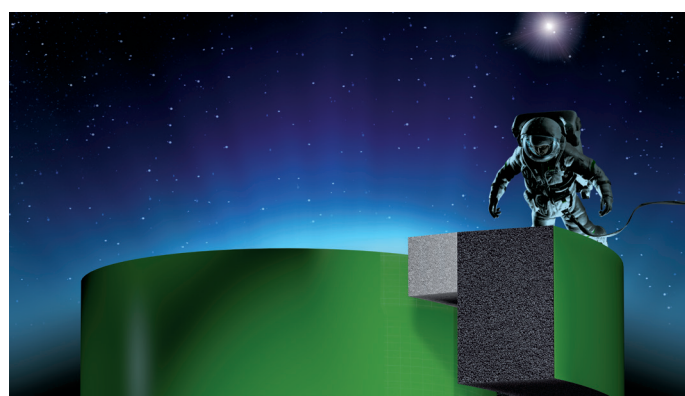
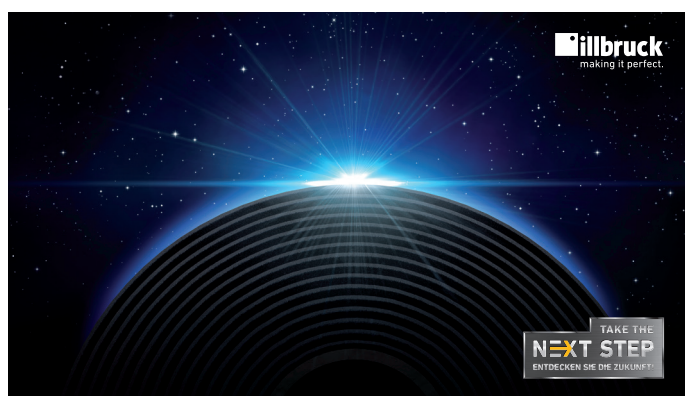


tremco illbruck (r)évolutionne l'étanchéité des fenêtres avec sa nouvelle technologie brevetée et son système TP652 illmod Trio+

tremco illbruck, spécialiste de l'étanchéité et du collage dans les domaines de la fenêtre et de la façade, lance un nouveau produit, le TP652 illmod Trio+.

Cette mousse imprégnée, pour menuiseries posées en tunnel concentre plusieurs fonctions en un produit : étanchéité à l'air, à la pluie battante, isolation thermique et phonique, et perméabilité à la vapeur d'eau régulée.

Ce produit repose sur une nouvelle technologie brevetée de tremco illbruck (Step Technologie) qui, comme d'autres innovations précédentes, pourrait bien guider l'évolution future des joints de fenêtres...



TP652 illmod Trio+, 3 fonctions en 1 pour les menuiseries posées en tunnel

TP652 illmod Trio+ Spécial Tunnel est une **mousse imprégnée** bénéficiant de la dernière technologie d'illbruck, Step Technologie. Grâce à ses caractéristiques, TP652 répond aux exigences de l'habitat passif, de la construction neuve BBC RT2012 et de la rénovation.

Destiné à réaliser **l'étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints en périphérie des menuiseries posées en tunnel**, ce nouveau produit regroupe plusieurs qualités :

- Etanchéité à l'air et à la pluie battante
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente isolation thermique et acoustique (isolation thermique $\lambda = 0,048$ W/m ; affaiblissement acoustique : 58 dB [avec un joint de 15 mm])

TP 652 illmod Trio+ est une mousse de polyuréthane, à cellules ouvertes imprégnée de résine synthétique stable (sans cire ni bitume). Elle se présente en **rouleau pré-comprimé avec une face adhésivée**, ce qui facilite la pose sur la menuiserie.

Step Technologie d'illbruck : une technologie brevetée qui améliore l'étanchéité et la pose

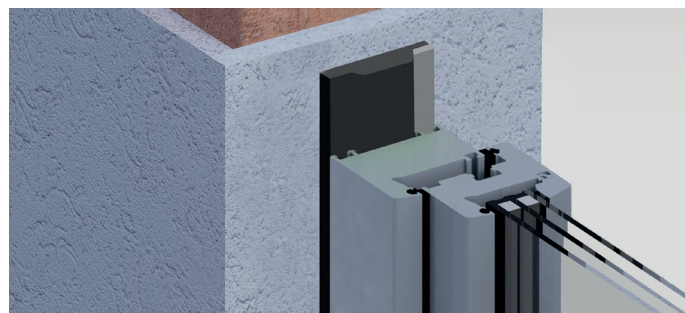
TP652 illmod Trio+ est le premier produit à bénéficier de la nouvelle «Step Technology» d'illbruck, en développement chez tremco illbruck depuis 2015 et récemment brevetée.

Cette nouvelle technologie se caractérise par une surépaisseur de mousse grise à positionner côté intérieur. Il en résulte un taux de compression plus important de la mousse sur la face intérieure entraînant ainsi une amélioration de l'étanchéité à l'air et une différence de valeur Sd (coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau).

Cela permet au joint de respirer en évacuant l'humidité vers l'extérieur, évitant ainsi la formation de moisissure.

De plus, l'applicateur gagne en simplicité et rapidité de pose. Avec **un seul produit à appliquer**, dont le liner plastique s'enlève rapidement et le côté intérieur est clairement identifié avec une mousse claire, il peut travailler vite et bien, **sans risque de se tromper**.

Par ailleurs, fonctionnant par décompression sur tous supports, cette nouvelle solution absorbe les dilatations des menuiseries et de la maçonnerie.



Les innovations de tremco illbruck : aller toujours plus loin dans l'étanchéité

Proposer de telles innovations est au cœur de la démarche globale de R&D de tremco illbruck.

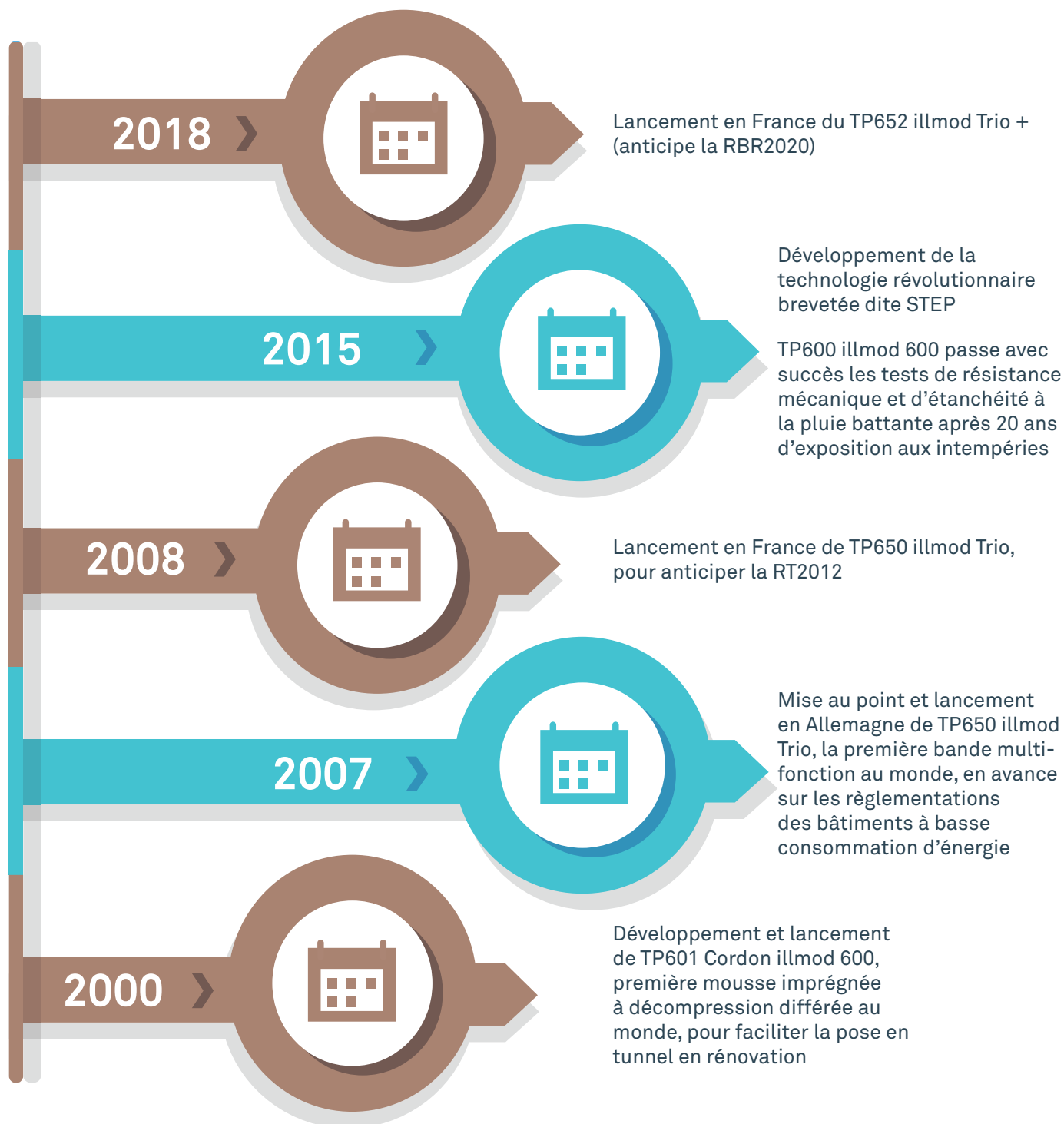
Certaines précédentes innovations produits ont d'ailleurs fortement contribué aux évolutions du secteur et des produits actuellement proposés.

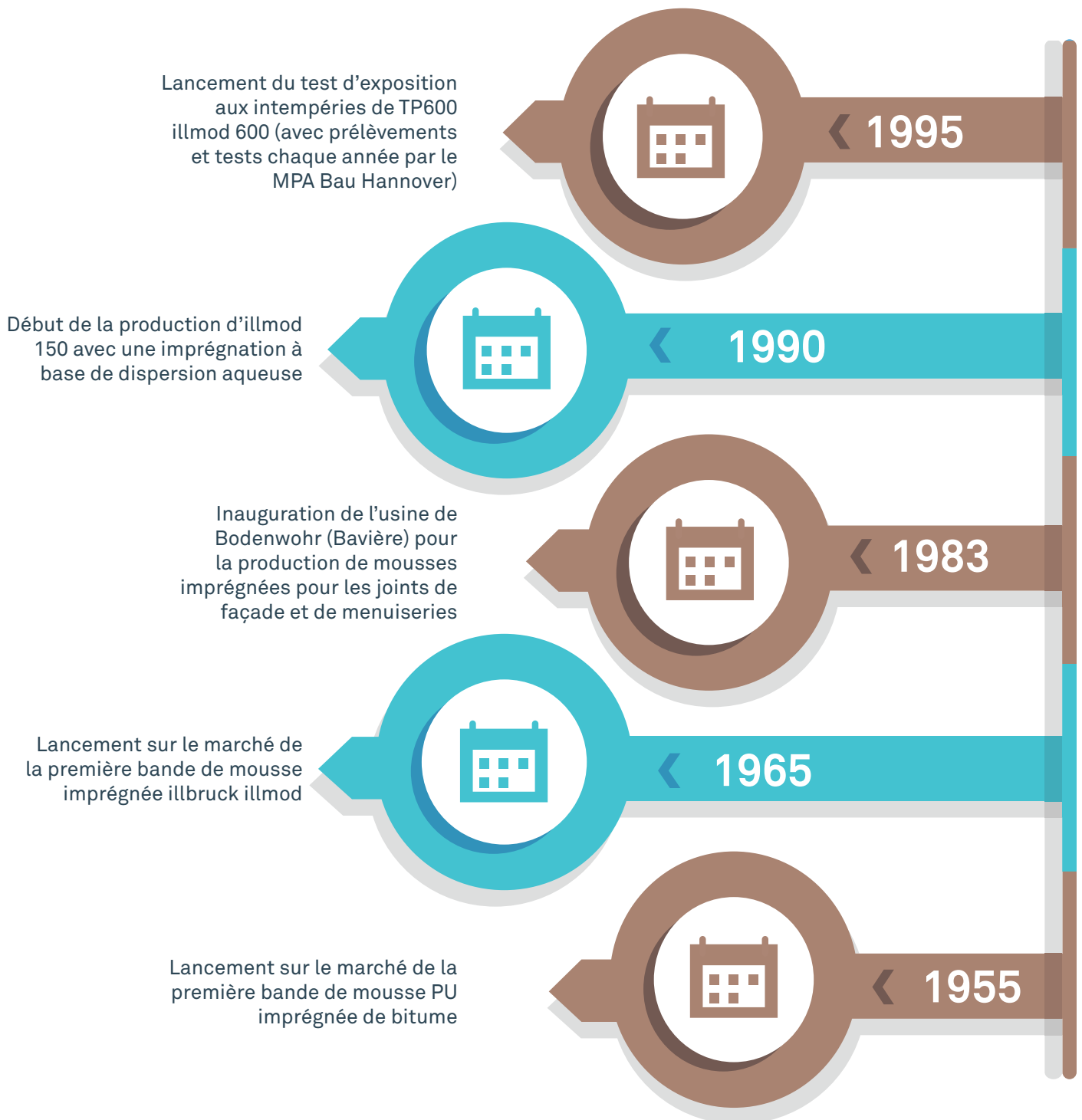
Ainsi, **en 2007, illbruck avait déjà beaucoup impacté le marché de la pose des fenêtres** avec le lancement de la première bande d'étanchéité multifonction. Cette solution brevetée avec imprégnation latérale a ensuite été régulièrement imitée.

En 2018, avec la Step Technology, tremco illbruck a bien conscience d'aller encore plus loin, participant activement à la future norme pour les joints de fenêtre.

Avec le lancement en France du **TP652 illmod Trio+**, tremco illbruck reconnaît également anticiper la **RBR2020, notamment.**

Quelques dates clés des principales innovations tremco illbruck :





DIMENSION : 12 dimensions sont disponibles.

(3 largeurs de 58 à 77 mm et 4 plages d'utilisation de 6 à 30 mm)

FINITION : peut être peint ou crépi

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Étanchéité à la pluie battante	NF P85-570	conforme à classe 1
Perméabilité à l'air	NF P85-570	conforme à classe 1 < 600 Pa
Perméabilité à l'air	DIN 18542	a 0,1 m ³ /(h · m · (daPa) ^{2/3})
Conductivité thermique	DIN 52 612	λ = 0,048 W/m
Isolation thermique U :		
largeur du profilé 60 mm		0,8 W/(m ² · K)
largeur du profilé 70 mm		0,7 W/(m ² · K)
largeur du profilé 80 mm		0,6 W/(m ² · K)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 12572	< 0,5 m
Performances acoustiques	EN ISO 717-1	58 dB avec un joint de 15 mm
Classement feu	DIN 4102	B1 (difficilement inflammable)
Résistance à la température		- 30°C à + 80°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre + 1°C et + 20°C
Durée de stockage		9 mois
Température d'application		+ 8°C à + 20°C
Couleur : noir		

Conditionnement

Profondeur / largeur de joint (en mm)	Plages d'utilisation (en mm)	Longueur du rouleau (en m)	Rouleaux / carton	Longueur totale / carton (en m)
58	6-10	8	4	32
66	6-10	8	4	32
77	6-10	8	3	24
58	8-15	6	4	24
66	8-15	6	4	24
77	8-15	6	3	18
58	10-20	5	4	20
66	10-20	5	4	20
77	10-20	5	3	15
58	15-30	3	4	12
66	15-30	3	4	12
77	15-30	3	3	9



CONTACT PRESSE :

Agence FP&A- Adeline Vallet

adeline@fpa.fr – 01 30 09 67 04

A propos de tremco illbruck :

tremco illbruck est fabricant et fournisseur de service, en matière de solutions d'étanchéité, de collage et de protection incendie pour le bâtiment et l'industrie.

tremco illbruck emploie 1100 personnes, sur 25 sites dans le monde entier, et réalise un chiffre d'affaires annuel net de 315 millions d'euros.