

- Vidéos grand public
- Goujons Schöck Stacon® type LD
- FDES, Rutherma® DFi & Open BIM Schöck



Schöck lance une série de vidéos grand public : insuffler une prise de conscience collective pour le renouvellement du bâtiment

Par leur caractère invisible une fois posés, les rupteurs de ponts thermiques séduisent les architectes quand ils souhaitent parer un projet constructif de façades parfaitement isolées thermiquement tout en demeurant élégantes. Mais aujourd'hui, Schöck fait le choix de les rendre « visibles » auprès du « consommateur final » d'un logement afin qu'il se rende compte des valeurs ajoutées d'un bâti bénéficiant d'une enveloppe homogène, et ce, via une saga vidéo découpée en 4 saisons et 16 épisodes, diffusée de septembre à décembre sur sa chaîne YouTube. Au cœur du pitch, une prise de conscience nécessaire afin que l'acheteur, le locataire, l'occupant de tout logement exige que celui-ci soit parfaitement isolé, y compris avec le traitement de l'ensemble des ponts thermiques.

À la clé : économies d'énergie, augmentation du pouvoir d'achat des ménages, confort accru pour les occupants et patrimoine valorisé ! Une sensibilisation qui fait aussi écho aux objectifs gouvernementaux liés à la sobriété énergétique et au plan de décarbonation (0 carbone en 2050).

Pour un choix de logements économes, sains et durables

Reconnu pour l'attention qu'il porte à l'accompagnement des professionnels de la construction, Schöck décide aujourd'hui de s'adresser aussi à un plus large public, qu'il s'agisse de particuliers désireux d'acquiescer un logement, d'associations de consommateurs, d'organismes en conseil immobilier, de fédérations, d'institutionnels comme de politiques...

En mettant en lumière une réglementation environnementale RE2020 peu ambitieuse, des constructions de logements conformes mais souvent insuffisamment adaptés aux occupants soucieux de réaliser de plus larges économies d'énergie que celles habituellement proposées, Schöck, à travers des vidéos ludiques et didactiques, explique en quoi une enveloppe de bâtiment homogène constitue la garantie d'un choix gagnant pour toute la vie du logement, tant pour le propriétaire que pour l'occupant.

La première saison de cette série, diffusée sur les réseaux sociaux et la chaîne YouTube de Schöck, s'échelonne sur le mois de septembre à raison d'un épisode par semaine.

1 - Livre Blanc « Une enveloppe performante pour un bâtiment sain et économe » réalisé par le Groupe de Travail sur la Qualité de l'Enveloppe (GTQE) du Pôle Fibres-Energivie en novembre 2018 avec les membres suivants : Alearisque, Etanco, Manaslu, Medieco, Groupement du Mur Manteau, Pouget Consultants, Schöck France, Syndicat National des Bardages et Vêtures Isolées (Snvi), Pôle Fibres-Energivie.

Elle se consacre à la construction des logements en France, notamment ses « limites ». S'inspirant du Livre Blanc¹ sorti en novembre 2018, Schöck fait un état des lieux, simple et accessible à tous, de la construction neuve de logements collectifs, tant en abordant les modes constructifs qu'en rappelant certains chiffres liés, entre autres, aux gaz à effet de serre et aux « passoires thermiques ».



L'accent est mis sur « une exception à la française » en matière d'isolation puisque la France s'avère un des rares, très rares pays en Europe privilégiant 9 fois sur 10 une isolation par l'intérieur (ITI) versus une isolation par l'extérieur (ITE) qui, à condition de traiter le peu de ponts thermiques restants, comme les balcons, est pourtant celle qui permet de réaliser, entre autres, de véritables économies d'énergie sur la durée de vie du bâtiment.

La saison 2, à suivre en octobre, détaillera les impacts économiques d'une enveloppe non homogène tandis que la saison 3, programmée en novembre, en dévoilera les conséquences sanitaires. Enfin, la saison 4, en décembre, décrira en quoi la précédente réglementation thermique, RT2012, comme l'actuelle réglementation environnementale, RE2020, affichent si peu d'ambition.

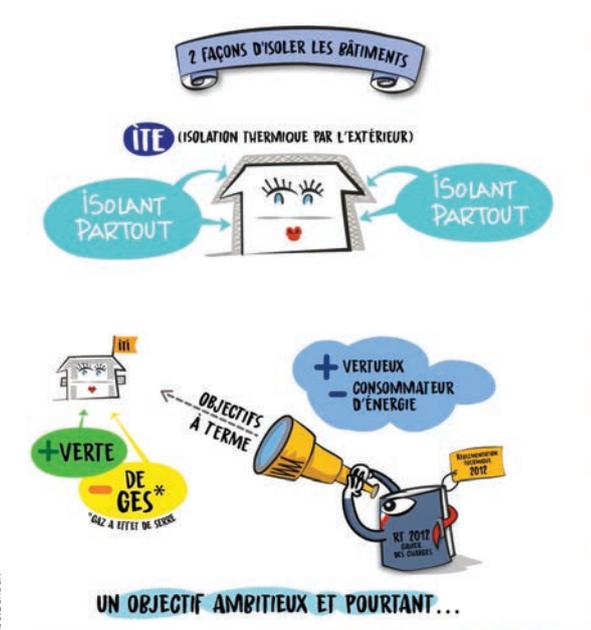
Schöck considère que le secteur du bâtiment commence à peine sa métamorphose et pour que le résultat soit à la hauteur à la fois des acteurs de la construction mais aussi et surtout des occupants, locataires ou propriétaires, il faut que ces derniers puissent insuffler une véritable dynamique.

Celle-ci doit faire évoluer les priorités en vue d'obtenir un logement sain, durable, générant de véritables économies à moyen et long termes, augmentant ainsi leur pouvoir d'achat comme la valeur des biens immobiliers tout en gagnant en confort.

Les vidéos conçues par Schöck invitent à se poser la question : ne construit-on pas aujourd'hui les rénovations de demain ?



doc.Schöck



doc.Schöck



Création et animation vidéo : Michel Diamant, Raoul Bender pour la réalisation et Cédric PRESSACCO pour la musique.

Découvrez les premiers épisodes de la saison 1 sur la chaîne YouTube Schöck France

Schöck Stacon® type LD, seuls goujons sous DTA validé par le CSTB : l'assurance d'un traitement optimal, économique et sécurisé des joints de dilatation

Afin de sécuriser toujours davantage la reprise des efforts structuraux au droit des joints de dilatation, le CSTB a actualisé les normes et évaluations d'essais en vigueur. Désormais, pour dimensionner les goujons, il ne faudra plus seulement tenir compte des charges à reprendre mais également de l'environnement constructif. Conséquence, tous les fabricants ayant un Avis Technique du CSTB ont vu la validité de leurs goujons échoir au 31 décembre 2021.

Avec encore une longueur d'avance sur la profession, Schöck annonce que sa nouvelle gamme de goujons Schöck Stacon® type LD vient d'obtenir un DTA (Document Technique d'Application) numéro 3.1/15-817_V2, délivré par le CSTB, en tant qu'éléments de liaison structurelle dans les ouvrages en béton armé. Cette exclusivité devrait s'accompagner très prochainement de la sortie d'un logiciel inédit, Scalix®, pour le dimensionnement des goujons.

Fort de ces avantages concurrentiels, Schöck entend se démarquer plus que jamais !

Un système complet, économique et sûr

Le traitement des joints de dilatation évite la fissuration du béton et la fatigue des armatures structurales résultant d'une dilatation due à la température, au retrait du béton entre deux ouvrages ou bâtiments longs.

Qu'il s'agisse de l'infra- ou de la superstructure, les solutions courantes pour liasonner mécaniquement les ouvrages séparés par un joint de dilatation s'avèrent complexes à mettre en œuvre, onéreuses et sources d'un encombrement important : réalisation d'un corbeau en béton avec un appui de glissement ou réalisation d'une double structure (doubles murs).

Simple d'utilisation, les goujons Schöck Stacon® type LD évitent les investissements supplémentaires et permettent une optimisation structurelle.

À haute résistance mécanique et prêts à être mis en œuvre, ils relient les éléments de construction contigus du joint, assurant la reprise d'efforts de cisaillement importants tout en autorisant un ou plusieurs degrés de liberté (axial et radial). Composés de barres cylindriques en acier inoxydable ou en acier galvanisé, ils garantissent un traitement de qualité et sans entretien des joints de dilatation.

Un large panel de diamètres et finitions pour toutes les configurations

Produits sur mesure, les goujons Schöck Stacon® type LD déclinent plusieurs diamètres différents, disponibles en acier inoxydable ou en acier galvanisé à chaud, afin de s'adapter idéalement aux multiples configurations rencontrées sur les chantiers, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Au-delà d'être actuellement le seul fabricant à proposer des goujons bénéficiant d'un DTA validé par le CSTB, Schöck annonce également l'avènement d'un nouveau logiciel Schöck Scalix®, bientôt disponible pour le dimensionnement des goujons Schöck Stacon®. Le logiciel fonctionnera sur tous les navigateurs internet courants et définira instantanément et avec pertinence les références de goujons Schöck Stacon® les plus appropriées en fonction de chaque cas de figure. Précisons que ce nouveau logiciel permettra également l'implantation des rupteurs de ponts thermiques en ITE, à l'instar de son homologue Open BIM Schöck qui le réalise déjà pour les rupteurs dédiés à l'ITI.



doc.Schöck



doc.Schöck

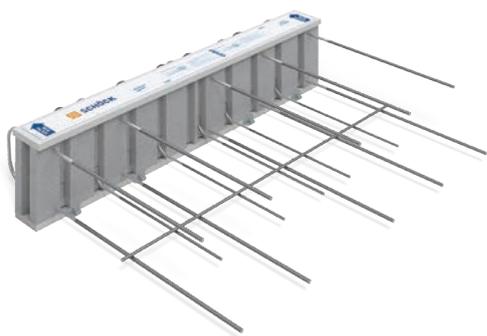
FDES pour l'intégralité des rupteurs Schöck Rotherma®, dont l'innovant DF*i*



Il y a 3 ans déjà, Schöck France se démarquait en étant le premier industriel à obtenir une FDES pour ses rupteurs Rotherma® type DF/ DF-VM. En ITI, éléments de jonction entre la dalle intérieure et la façade (la variante VM autorisant une mise

en œuvre dans le cas de voile mince), ils permettent de réduire jusqu'à 85 % les déperditions énergétiques générées par les ponts thermiques.

Cette FDES inaugurale (valable jusqu'au 1^{er} janvier 2024) se complète aujourd'hui d'une seconde. Celle-ci s'étend à l'ensemble de la gamme Rotherma®, incluant la dernière innovation, le modèle DF*i*, poids plume en carbone. Les donneurs d'ordre, prescripteurs et thermiciens, peuvent dès lors atteindre plus facilement les performances en matière de poids carbone de leurs projets constructifs.

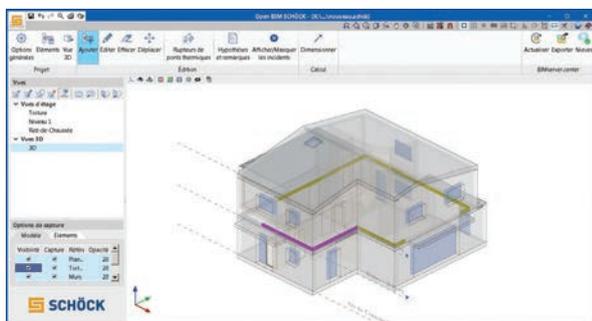


doc.Schöck

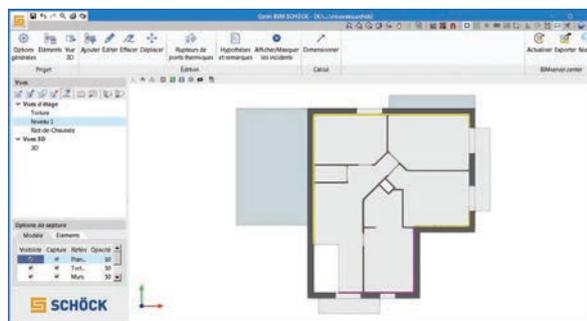


doc.Schöck

Autre succès relatif à Rotherma®, celui du récent logiciel Open BIM Schöck qui permet aux bureaux d'études, structure et thermique, de dimensionner, implanter et optimiser le traitement de ponts thermiques avec les rupteurs de la gamme dès la phase de conception des projets (et non plus qu'en phase exécution). À la clé pour les maîtres d'ouvrages : une réponse fiable aux exigences de la RE2020 et une parfaite maîtrise de l'enveloppe budgétaire en amont des réalisations puisque l'on détermine d'emblée le linéaire de rupteurs à mettre en œuvre en fonction des performances recherchées.



doc.Schöck



Vidéos tutorielles de ce logiciel ultra ingénieux et simple d'utilisation à découvrir en suivant ce lien : <https://bit.ly/3QNBnEY>

Pour toute information complémentaire :

Schöck France SARL : 6, rue Icare - 67960 Entzheim - Tél. 03 88 20 92 28 - www.schoeck.com/fr