



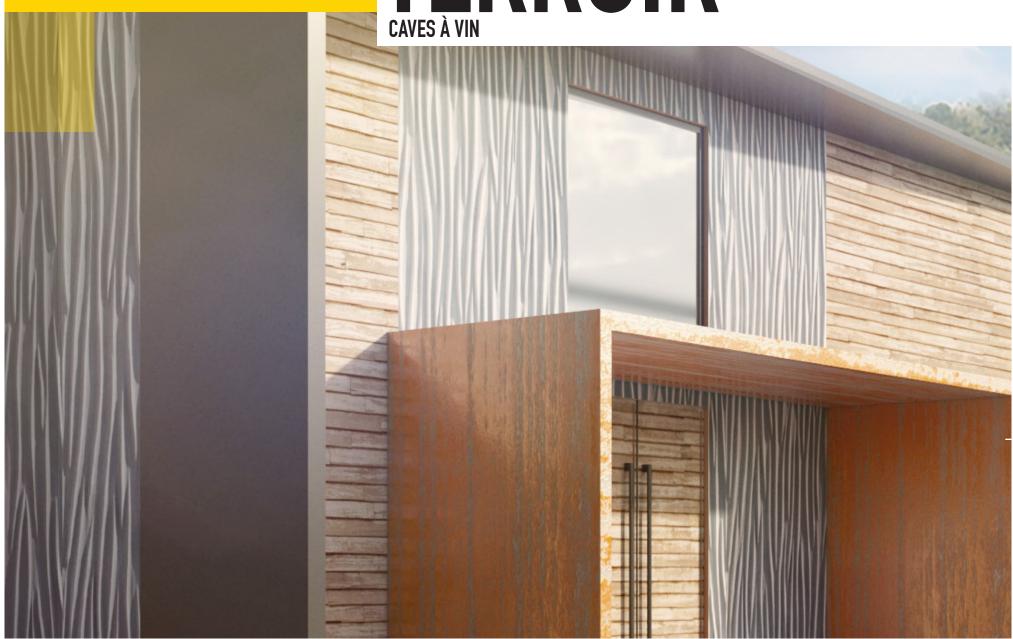




ISOPRÉ // page 02 // produits du terroir



TERROIR CAVES À VIN



EXTÉRIEUR







CRÉATION

- Les parois étant moulées, ces dernières présentent une grande liberté de forme.
- Le parement extérieur en béton permet d'accueillir toute sorte d'habillage (bois, pierre, matrice, faux joints, bardage, etc...) vous permettant de jouer sur le rendu de vos façades
- De grandes dimensions de panneaux sont possibles grâce au poids limité de l'ISOPRÉ (300 KG/m²)





- Une isolation thermique extérieure performante, R jusqu'à 5,74 m².K/W [8,29 m².K/W sur demande], vous permet de reproduire les conditions d'un stockage en cave naturelle dans un ouvrage moderne en superstructure
- Une isolation par l'extérieure sans ponts thermiques
- Une étanchéité à l'air garantie grâce au noyau béton coulé en place



GESTION

- Produit 3 en 1 : montage simultané de la structure, de l'isolation et du parement extérieur
- Produit industriel permettant des cadences élevées de livraison et de montage
- Nombre d'intervenants limité sur votre projet
- Hauteur sous toiture jusqu'à 15 m sans poteaux



PÉRENNITÉ

• Grâce à son parement extérieur en béton armé qage de sécurité et de résistance



ISOPRÉ // page 05 // produits du terroir

TERROIR



INTÉRIEUR CAVES À VIN







THERMIQUE

- L'inertie thermique importante de l'ISOPRÉ permet d'obtenir des variations de température intérieure maîtrisées pour optimiser le vieillissement du vin ou des fromages
- Grâce au noyau coulé en place, l'hygrométrie est constente
- L'ISOPRÉ permet la réalisation de cloisons séparatives entre les salles d'affinage





QUALITÉ SANITAIRE

- Le béton améliore la conservation et la fixation des flores d'ambiance nécessaires à l'affinage
- Grâce à sa paroi préfabriquée en béton, L'ISOPRÉ présente une surface intérieure et extérieure lisse et fermée facilitant le nettoyage





• Grâce à son parement intérieur en béton armé résistant aux chocs des véhicules







DÉFINISSEZ VOS DIMENSIONS, NOUS NOUS OCCUPONS DU RESTE!



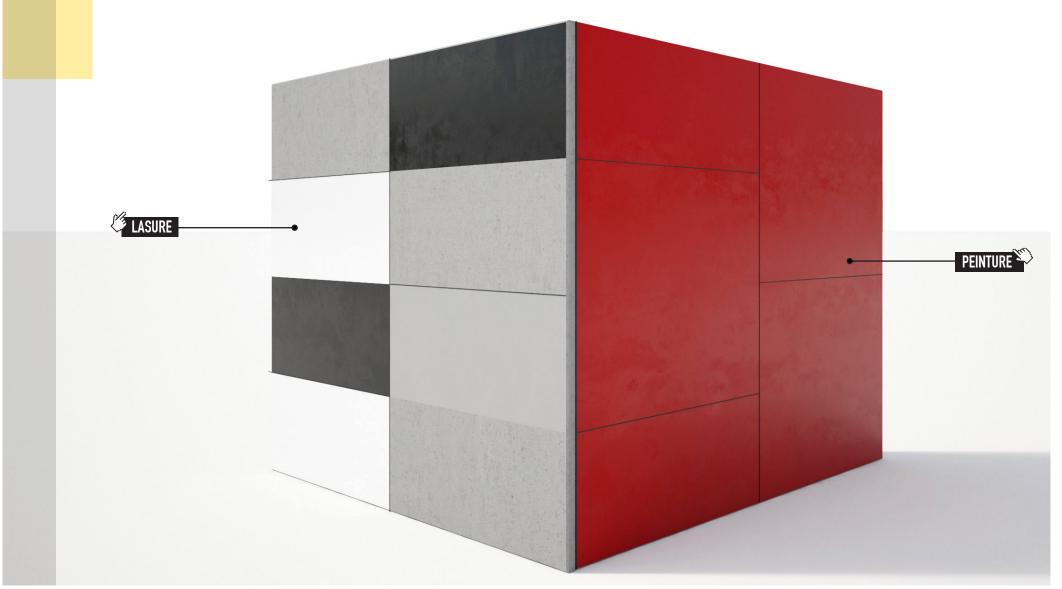
UNE RÉELLE ASSISTANCE À LA CONCEPTION







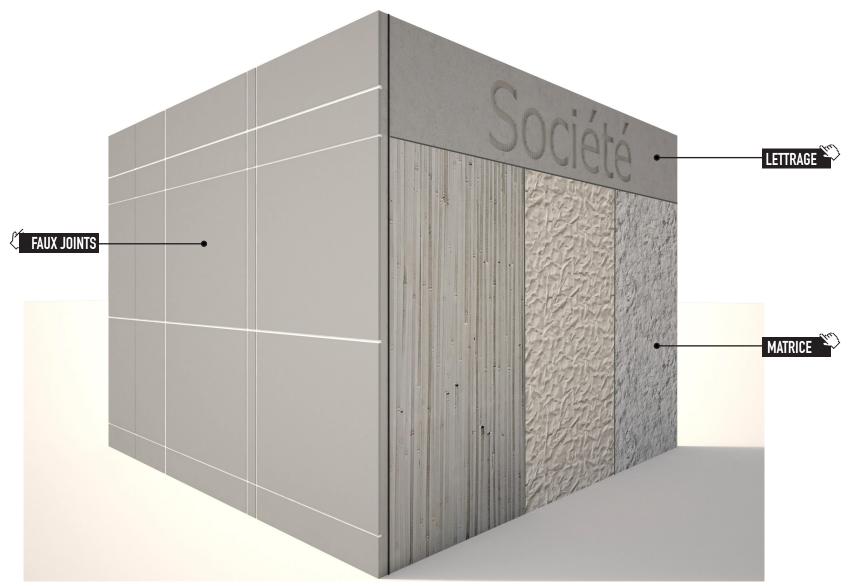
CONFIGURATION PAREMENTS EXTÉRIEURS PRÊTS À L'EMPLOI



DES PAREMENTS



PAREMENTS EXTÉRIEURS INTÉGRÉS À LA FABRICATION





CONFIGURATION

PAREMENTS EXTÉRIEURS RAPPORTÉS



DES PAREMENTS

ISOPRÉ® 2.0

FINITION DES ANGLES ET JOINTS

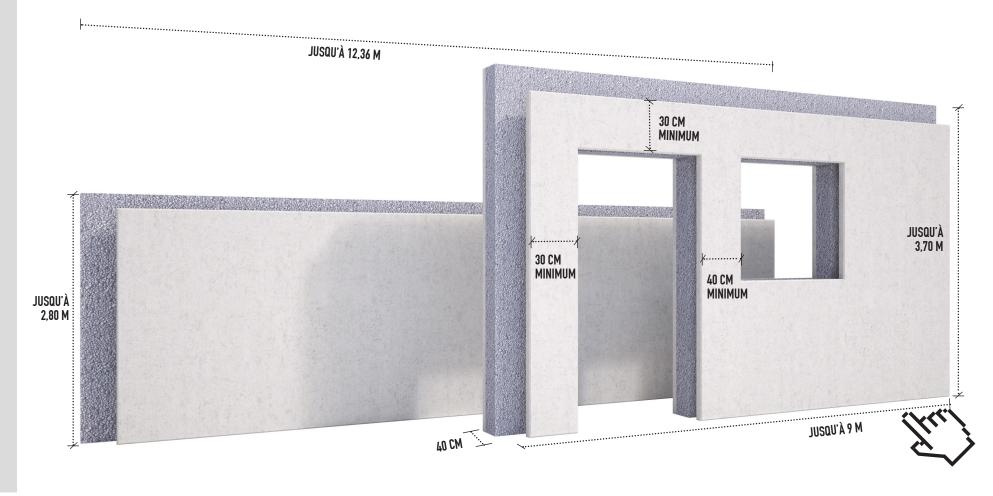




PARAMÉTRAGE

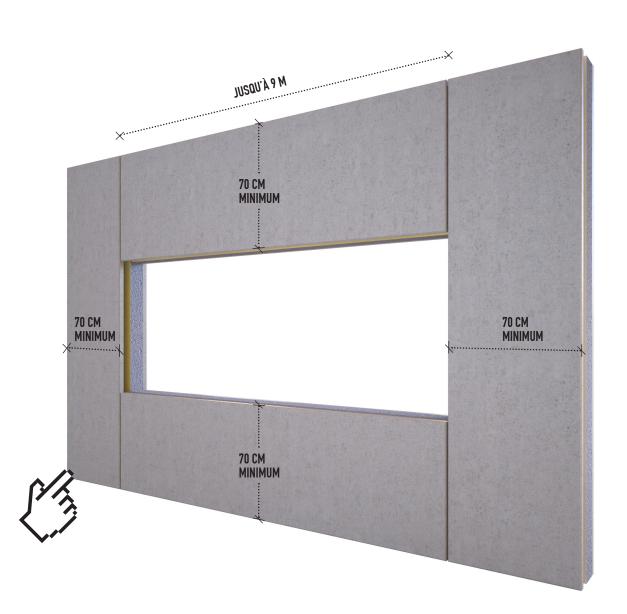
DIMENSIONS DU MUR

Plus qu'un mur, chaque ISOPRÉ 2.0 est un produit sur-mesure, fabriqué en usine automatisée, qui permet la réalisation de pièces de grandes dimensions.



DE VOS MURS GÉOMÉTRIE DU MUR

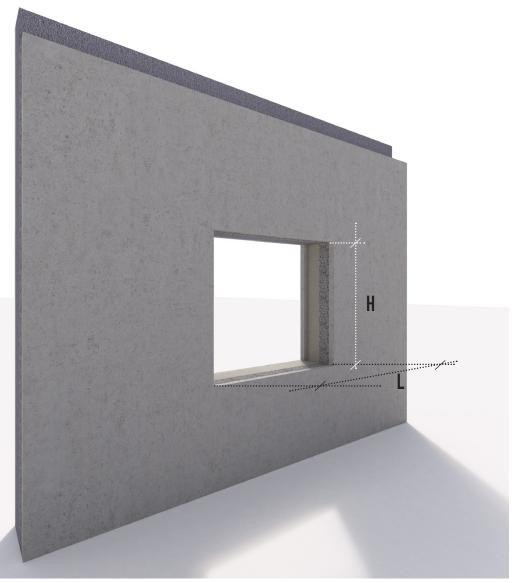
ISOPRÉ® 2.0





PARAMÉTRAGE

GÉOMÉTRIE DES OUVRANTS



Gain de temps, simplification de vos démarches et prise en compte de vos besoins.

En renseignant ces mesures essentielles, votre projet se construit rapidement et de manière quasi autonome en proposant un support adapté immédiatement sur chantier pour le menuisier.

H = COTE DE RÉFÉRENCE

L = COTE DE RÉFÉRENCE

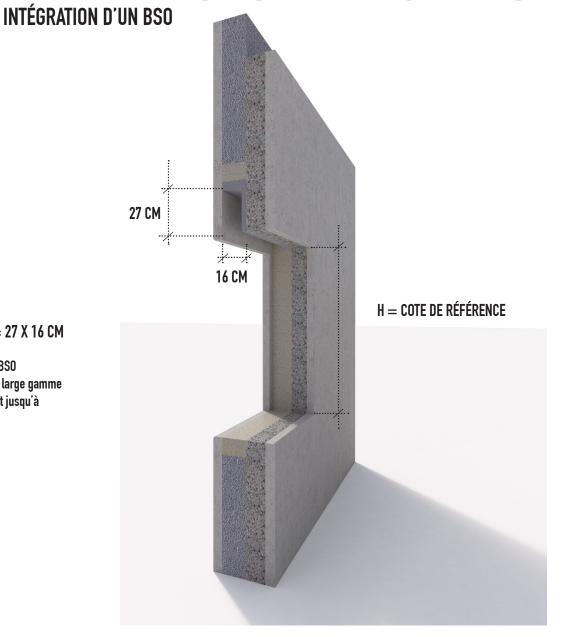
DE VOS MURS





DIMENSIONS COFFRE = 27 X 16 CM

Dimensions du caisson de BSO permettant d'accueillir une large gamme de BSO auto-porteurs allant jusqu'à 400 cm de portée.



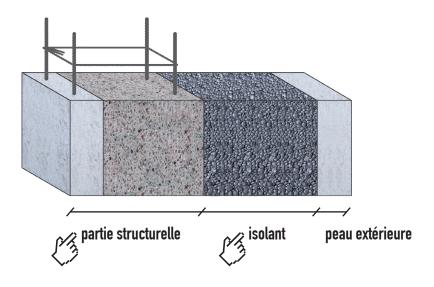


PARAMÉTRAGE



THERMIQUE





	Epaisseur ISOPRE (cm)	R (m². K/W)	3,24	3,85	4,49	5,10	5,74
	40	Epaisseur Isolant (cm)	10	12	14	16	18
		Epaisseur Structure (cm)	24	22	20	18	16

*R jusqu'à 8,29 m².K/W sur demande

PRODUITS DU TERROIR

L'ISOPRÉ 2.0 évolue selon vos besoins et s'adapte à la performance exigée de votre bâtiment. Dès la conception, vous définissez votre cahier des charges et l'ISOPRÉ 2.0 répondra en détail à chacun de ses points.

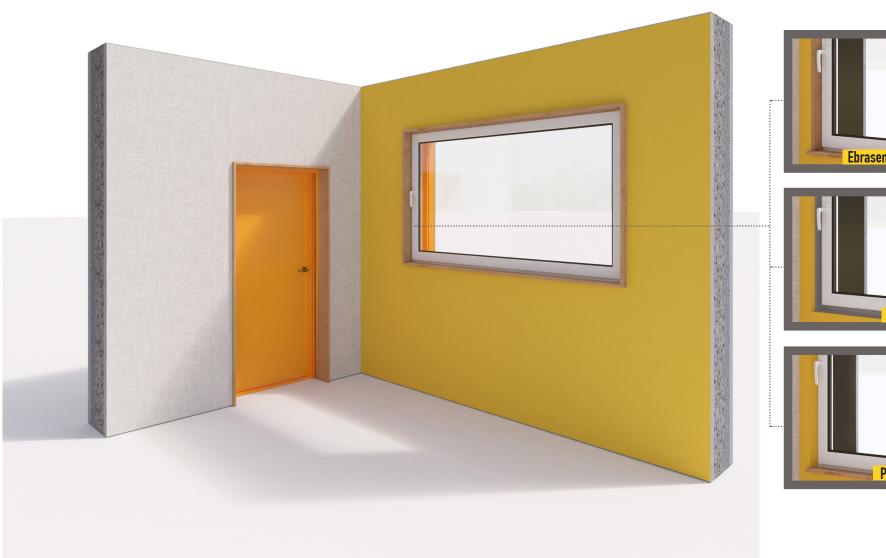


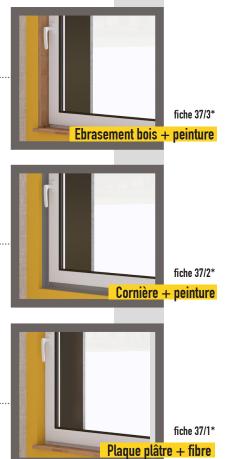
PARAMÉTRAGE



DES OUVRANTS FINITIONS INTÉRIEURES PORTE / FENÊTRE







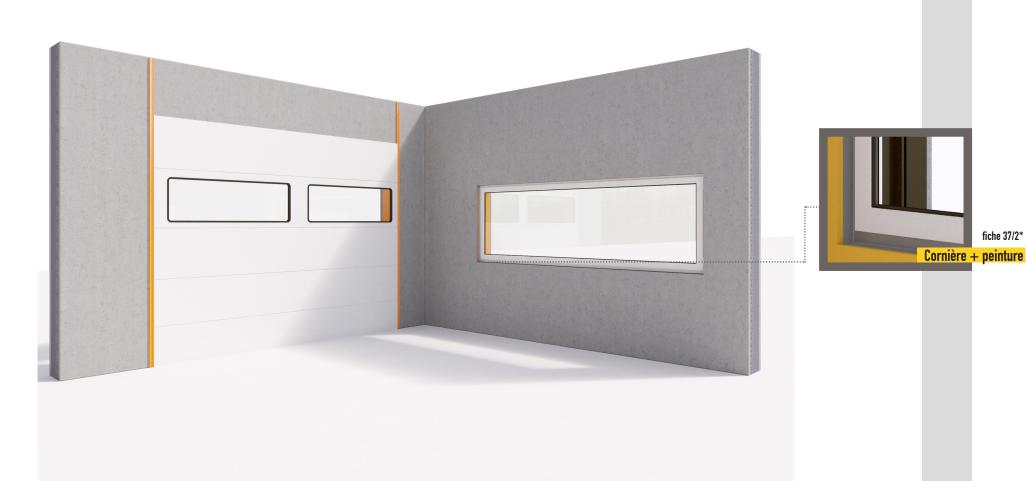


PARAMÉTRAGE

FINITIONS EXTÉRIEURES FENÊTRE / PORTE SECTIONNELLE fiche 39/1* Béton vu fiche 39/3* Retour métal avec relief fiche 39/2* Retour métal sans relief

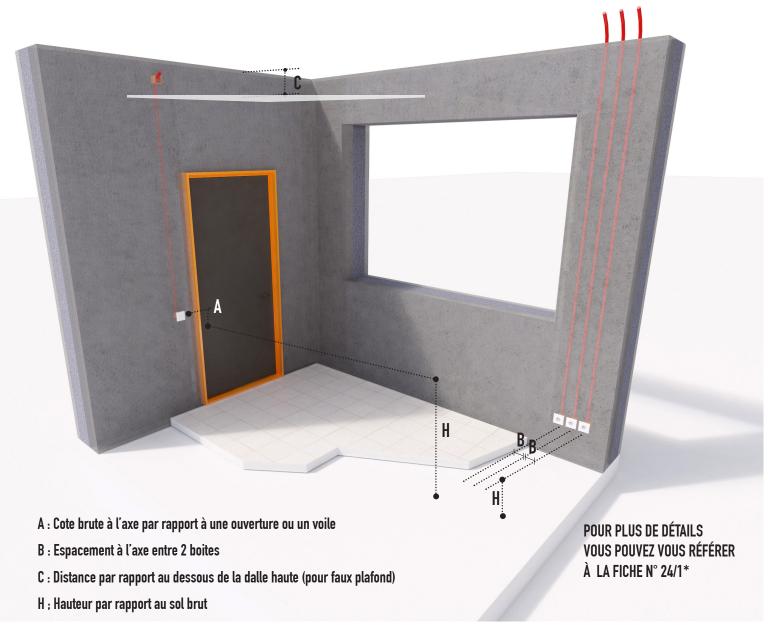
DES OUVRANTS FINITIONS INTÉRIEURES FENÊTRE / PORTE SECTIONNELLE







ÉLECTRICITÉ



FIXATIONS LOURDES



EXTÉRIEURES // PONCTUELLES > 100 KG



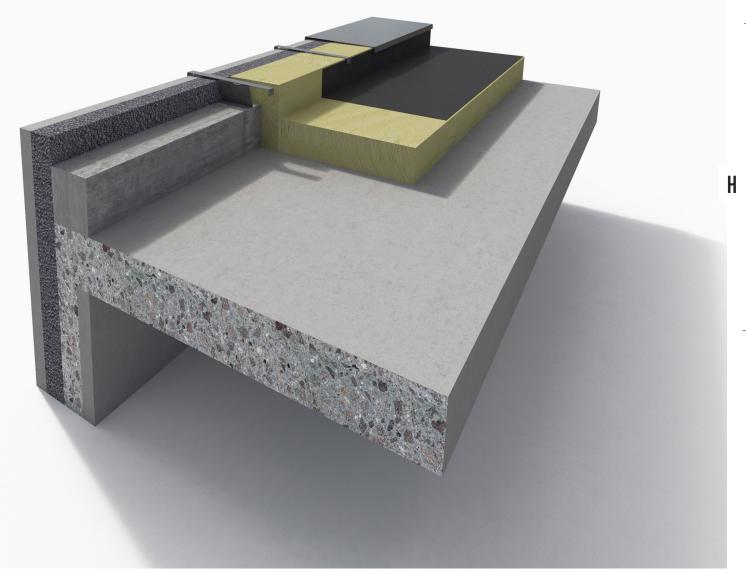


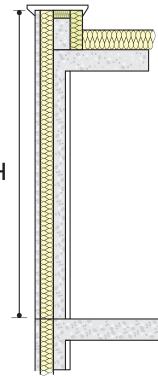




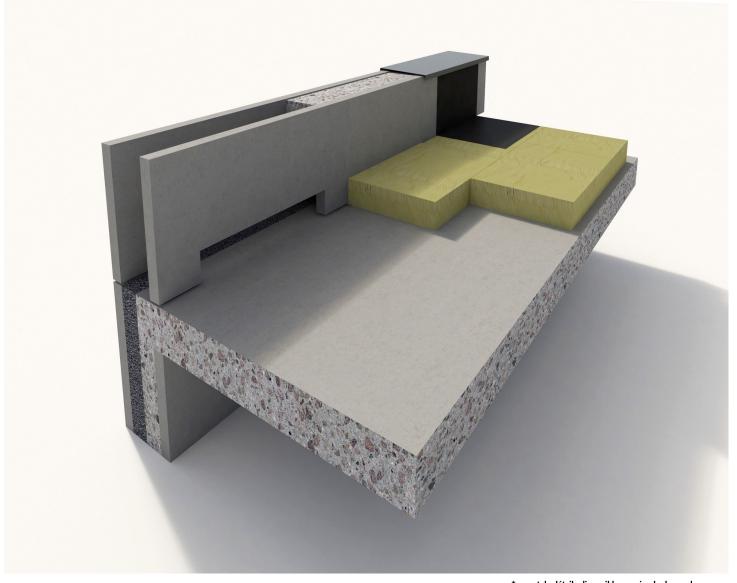
*carnet de détails disponible sur simple demande

PARAMETRAGE ACROTÈRE INTÉGRÉ // H INFÉRIEURE À 3,70 M





DES ACROTÈRE RAPPORTÉ // H SUPÉRIEURE À 3,70 M

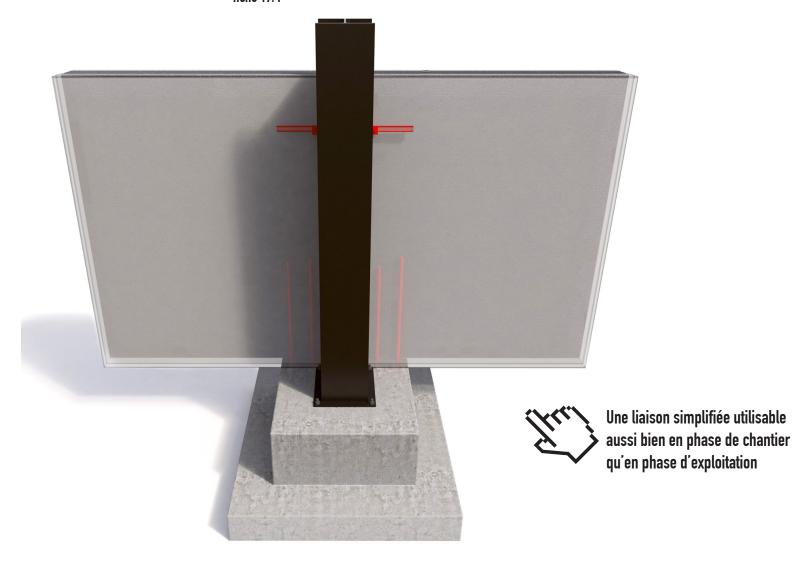




*carnet de détails disponible sur simple demande

FIXATION

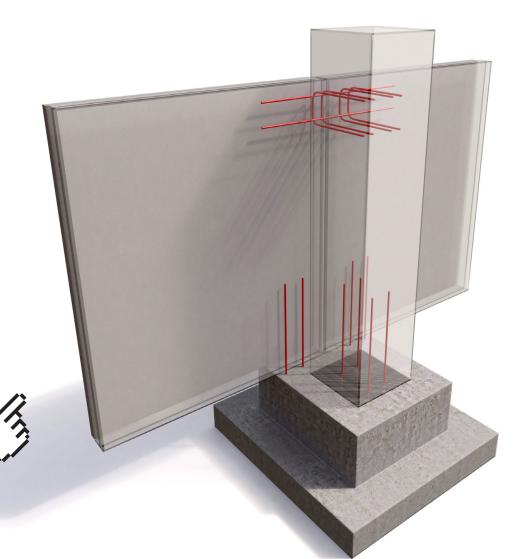
POTEAU MÉTALLIQUE fiche 17/1*



SUR CHARPENTE

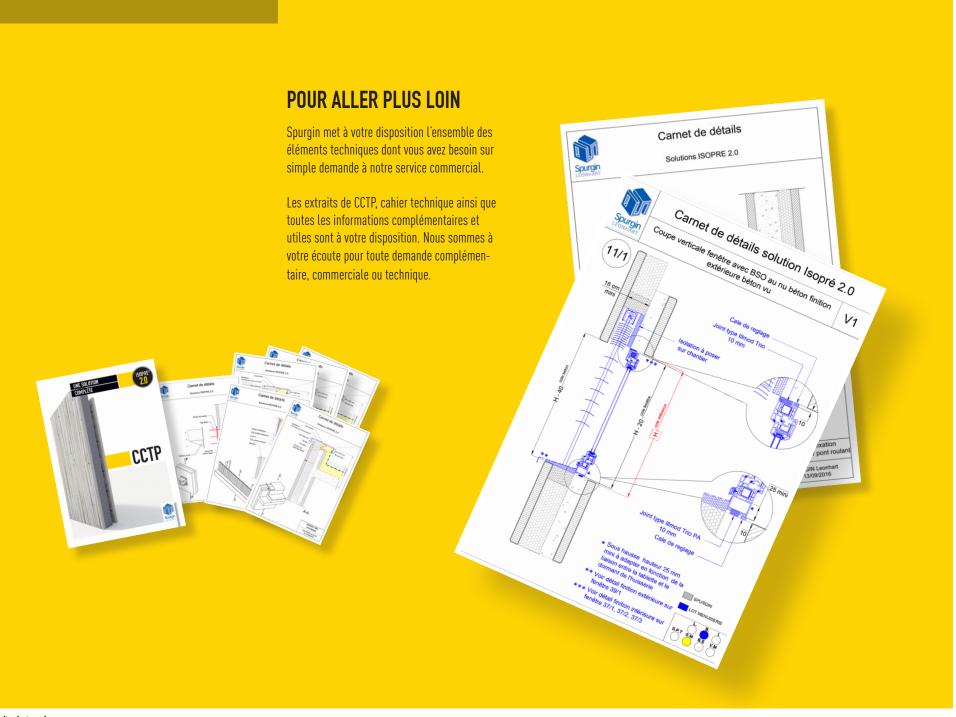
ISOPRÉ® 20

POTEAU BÉTON fiche 17/2*



Un clavetage béton intégré permettant un coupe feu 2h sans compléments

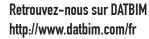




RÉFÉRENTIEL NUMÉRIQUE ET ENVIRONNEMENT









Nos produits sont accompagnés sur demande d'une fiche de déclaration environnementale et sanitaire.



L'ISOPRE est sous Avis Technique n° 3/14-760





PRODUIT

TECHNOLOGIQUE



SPURGIN a voulu passer d'un concept innovant, inspiré par les besoins de ses clients, à la fabrication d'un produit parfaitement réalisé au moyen d'outils de production à la pointe de la technologie. L'ISOPRÉ est un produit industriel à vos mesures. Il vous garantit une qualité constante et un délai de livraison respecté à chaque phase du chantier.

• SIMPLICITÉ

Grâce à son noyau coulé en place, l'ISOPRÉ vous offre une intégration parfaite dans la conception d'un bâtiment ainsi que dans sa réalisation avec une mise en oeuvre traditionnelle.

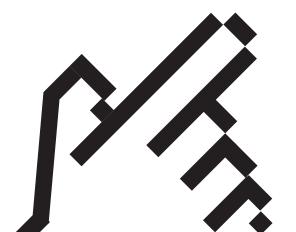
ISOPRÉ 2.0 devient rapidement un allié qui vous simplifie l'acte de création et de réalisation d'un ouvrage ainsi que son exploitation.

INTERACTION

La conception de l'ISOPRÉ répond de façon efficace à toutes les problématiques d'interaction avec tous les corps d'état secondaires, pour de multiples configurations techniques.



ISOPRÉ // page 34 // produits du terroir





SOLUTION

ISOPRÉ® 2.0

Utiliser la solution ISOPRÉ 2.0 c'est avant tout profiter de ressources humaines et matérielles qui vous simplifieront davantage l'acte de construction et qui vous permettront d'utiliser au maximum de ses capacités un produit pensé aussi bien pour le créateur que pour l'exécutant.

Service commercial dédié.

Une équipe dédiée de technico-commerciaux et de référents ISOPRÉ, dans chaque région, vous accompagne dans votre projet et vous conseille à chaque étape de la conception pour optimiser l'utilisation de la solution ISOPRÉ 2.0.

Bureau d'Etude

COMPLÈTE

Une équipe réactive et disponible réalise avec vous ou pour vous le projet technique, les plans et le phasage de votre projet pour une efficacité constante.

Accessoires d'aide à la pose

SPURGIN vous fournit tous les accessoires relatifs à la pose d'un ISOPRÉ livrés d'origine ou disponibles sur commande.

Formation à la pose

Pour un déroulement optimal de votre projet y compris durant la phase chantier, SPURGIN met à votre disposition des ressources qui accompagneront les équipes travaux lors de leur première réalisation.





SPURGIN EST

SPURGIN RHÔNE-ALPES

SPURGIN ILE-DE-FRANCE / OUEST

SPURGIN NORD

SPURGIN SUD

SPURGIN SUISSE

SPURGIN ALLEMAGNE

WWW.SPURGIN.FR

ISOPRÉ

Plus qu'un mur



UNE GAMME COMPLÈTE À VOTRE DISPOSITION