

LOGEMENT
UNE SOLUTION
COMPLÈTE







PLUS QU'UN MUR
UNE SOLUTION
COMPLÈTE



LOGEMENT

EXTÉRIEUR CONTEMPORAIN



LOGEMENT

EXTÉRIEUR TRADITIONNEL

ISOPRÉ®
2.0



1

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'ISOPRE (300 KG/m²)



2

THERMIQUE

- Une isolation thermique par l'extérieur performante est un gage de confort et d'optimisation des coûts de fonctionnement (R jusqu'à 8,29 m².K/W)
- Avec ses 16 cm de béton, l'ISOPRÉ apporte une grande inertie thermique pour un réel confort d'été
- Une étanchéité à l'air garantie grâce au noyau béton coulé en place



3

ACOUSTIQUE

- Confort acoustique grâce au système masse - ressort - masse



LOGEMENT

INTÉRIEUR



LOGEMENT

INTÉRIEUR

ISOPRÉ®
2.0



4

GESTION

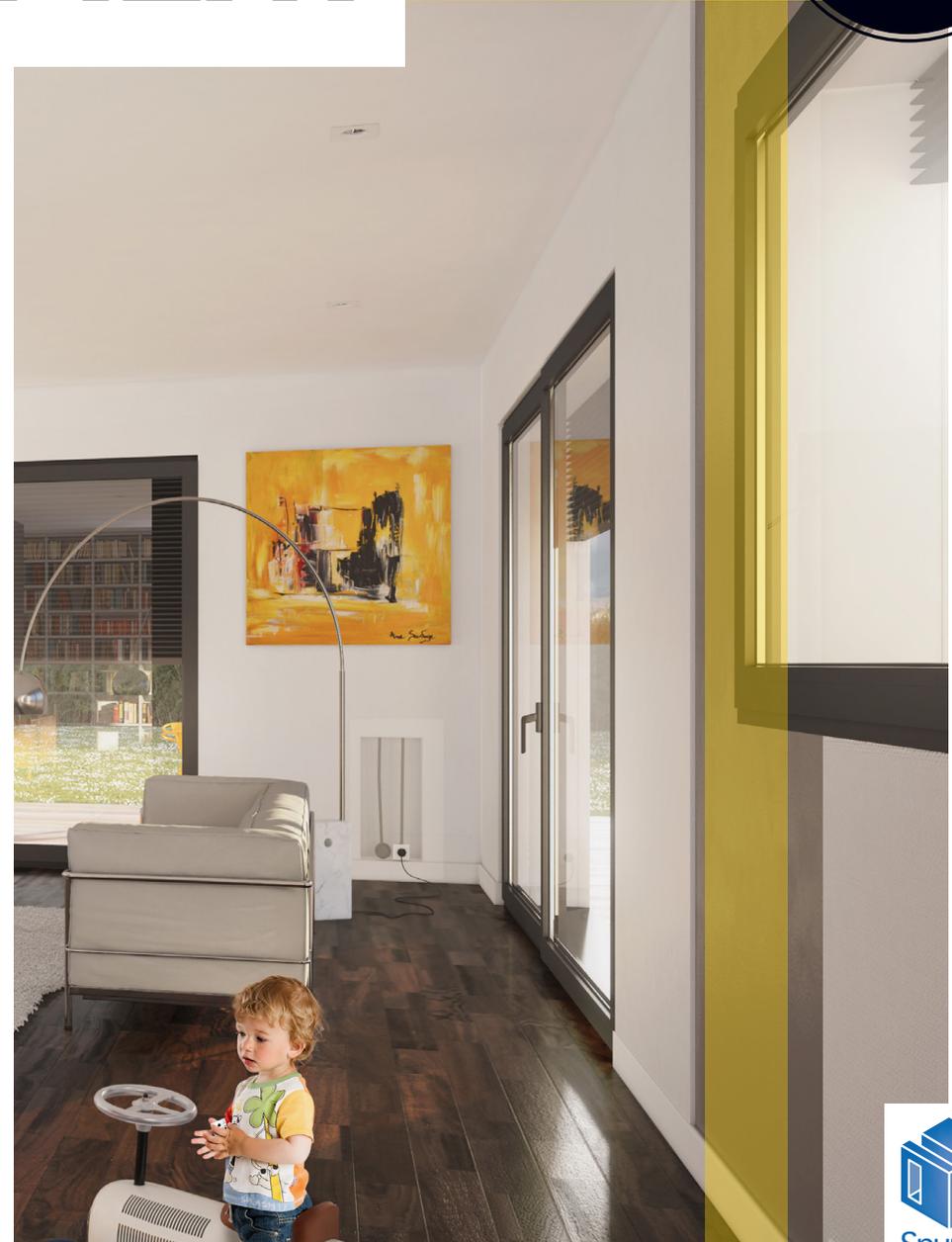
- Produit 3 en 1 : montage simultané de la structure, de l'isolation et du parement extérieur.
- Produit industriel permettant des cadences élevées de livraison et de montage
- Nombre d'intervenants limité sur votre projet
- Capacité portante grâce à sa structure en béton armé (jusqu'à 10 étages)



5

PÉRENNITÉ

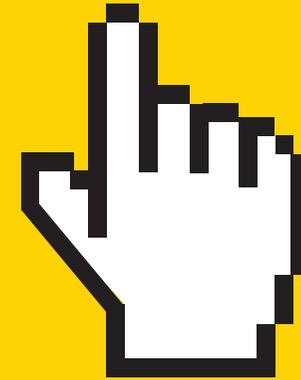
- Les parements béton extérieur et intérieur participent pleinement à la maîtrise des coûts d'entretien et d'exploitation de votre projet
- Le parement extérieur en béton armé est un gage de sécurité et de résistance



LA SOLUTION ISOPRÉ 2.0 EST AVANT TOUT

270 mm

DÉFINISSEZ VOS DIMENSIONS,
NOUS NOUS OCCUPONS DU RESTE !



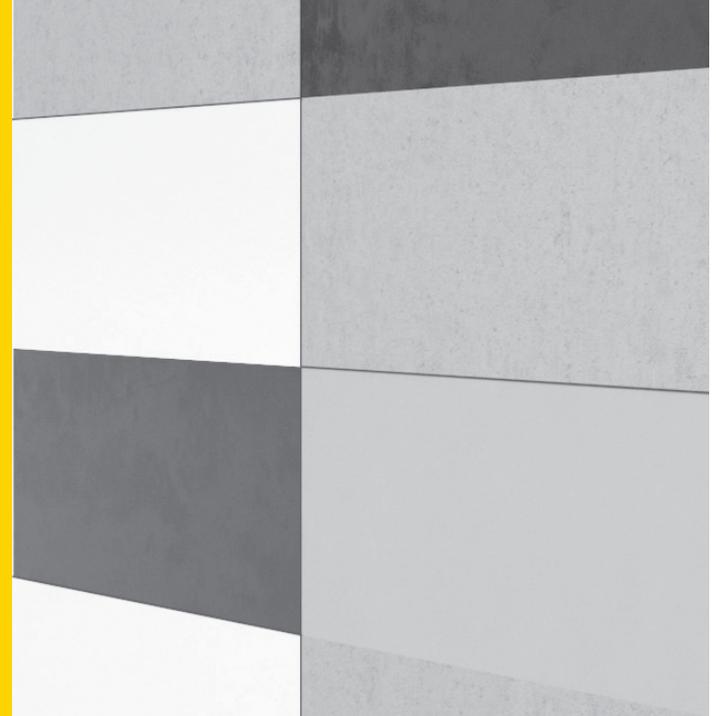
UNE RÉELLE ASSISTANCE À LA CONCEPTION



**UNE SOLUTION
COMPLÈTE**



**SOLUTIONS
INNOVANTES
À
CONFIGURER**





PLUS QU'UN MUR

UN PRODUIT
TECHNOLOGIQUE

CONFIGURATION

PAREMENTS EXTÉRIEURS PRÊTS À L'EMPLOI

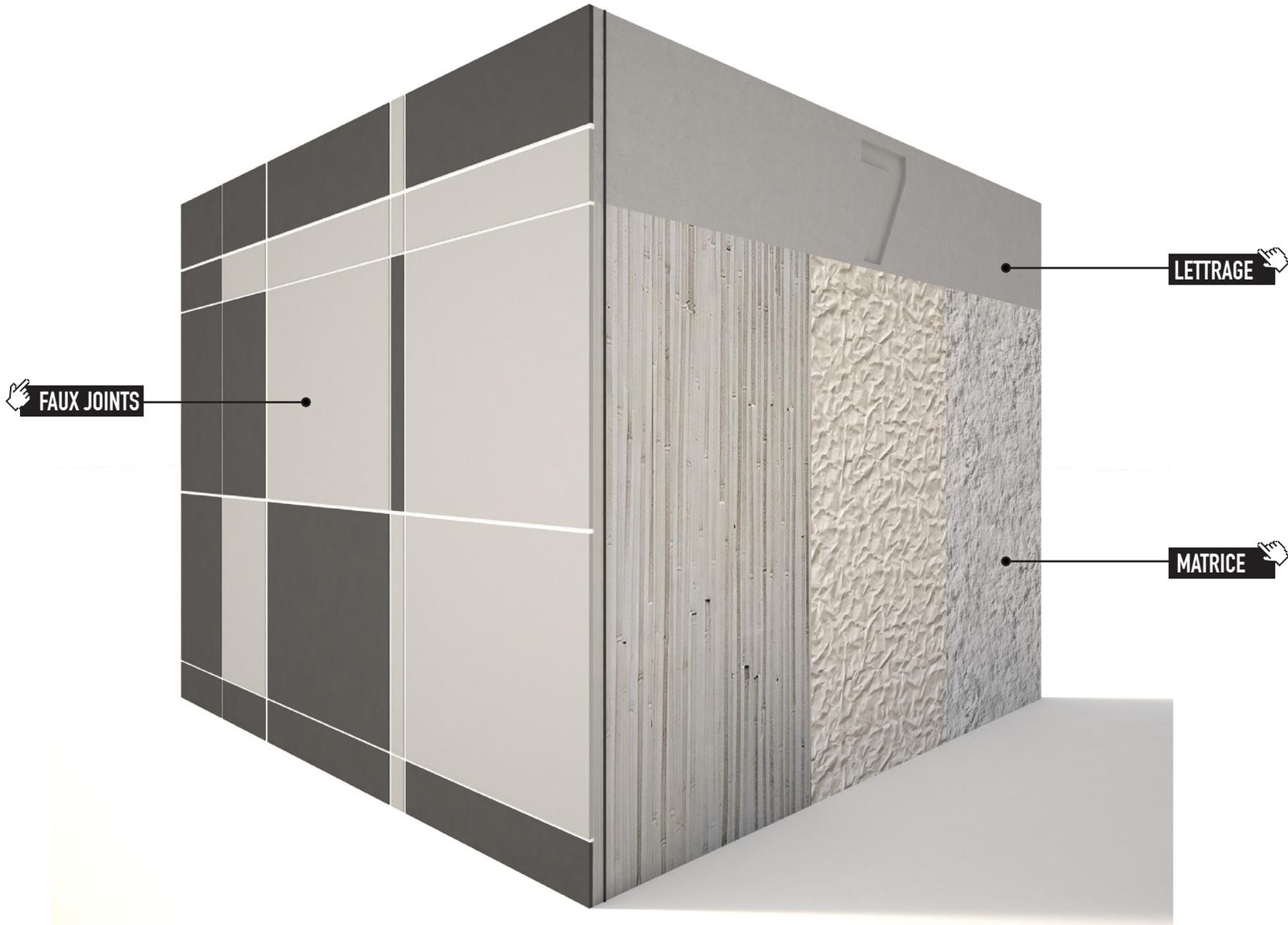
LASURE

PEINTURE



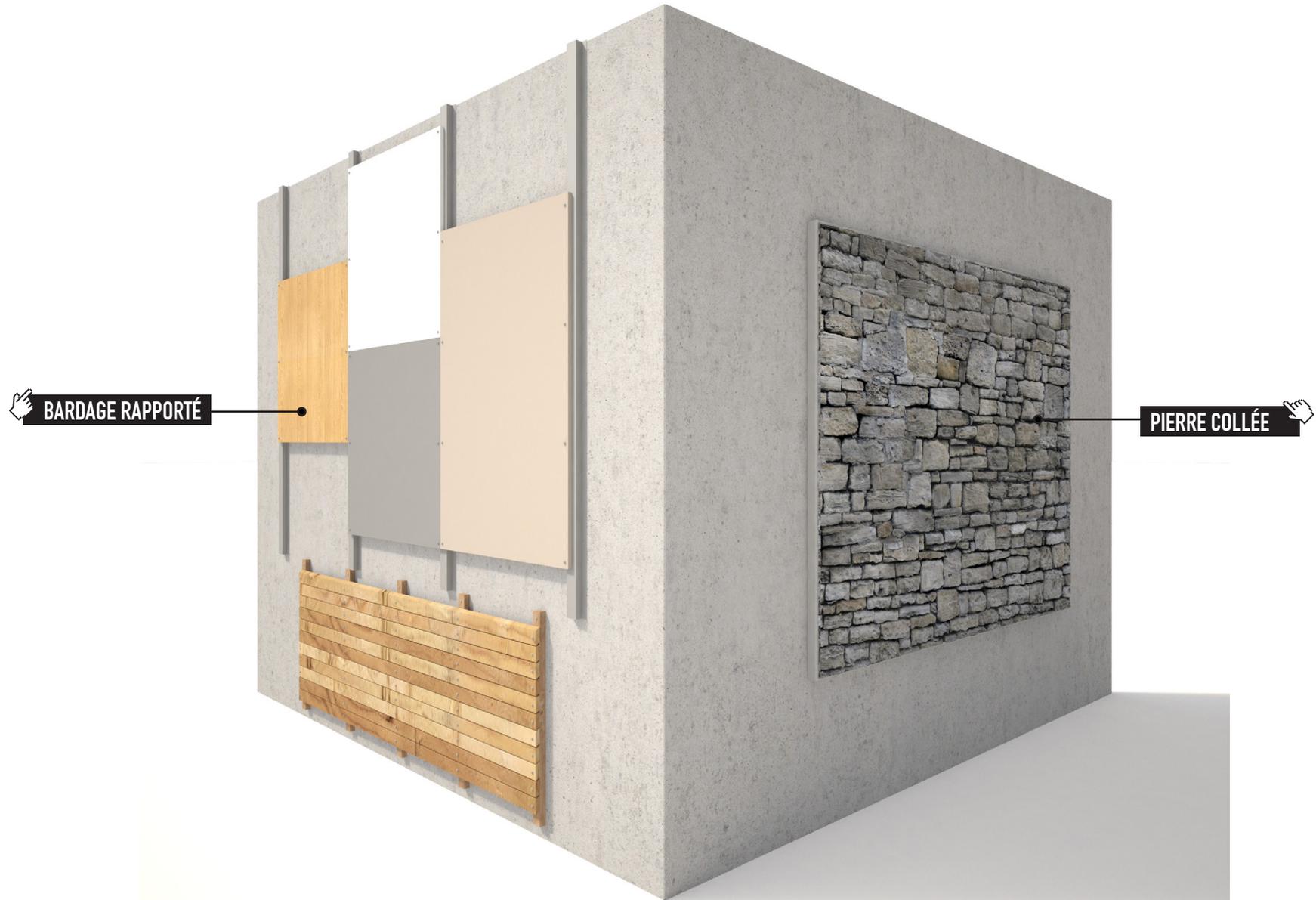
DES PAREMENTS

PAREMENTS EXTÉRIEURS INTÉGRÉS À LA FABRICATION



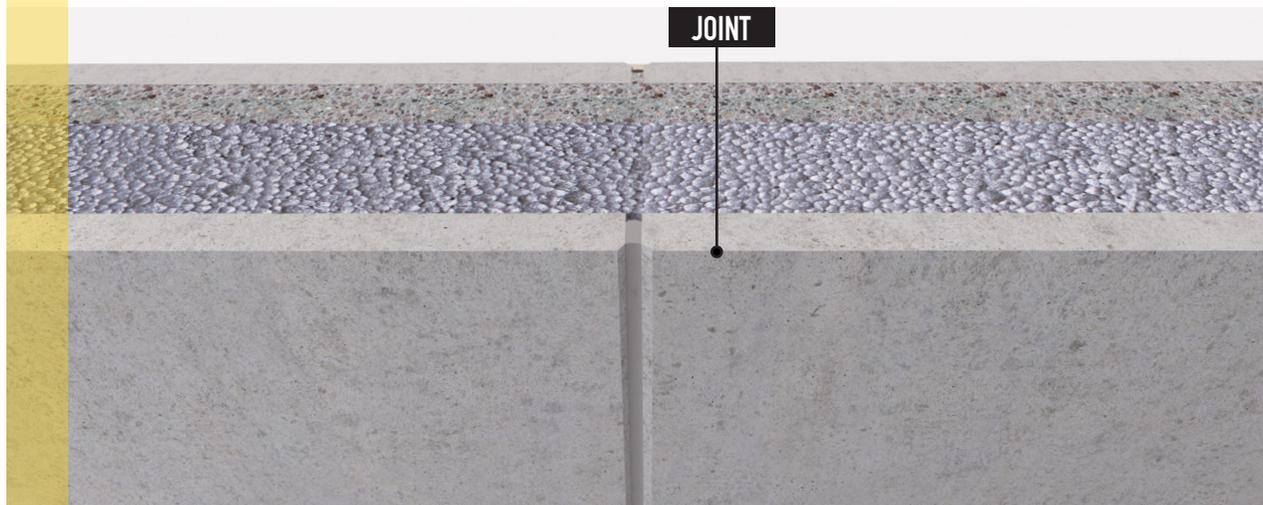
CONFIGURATION

PAREMENTS EXTÉRIEURS RAPPORTÉS



DES PAREMENTS

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.

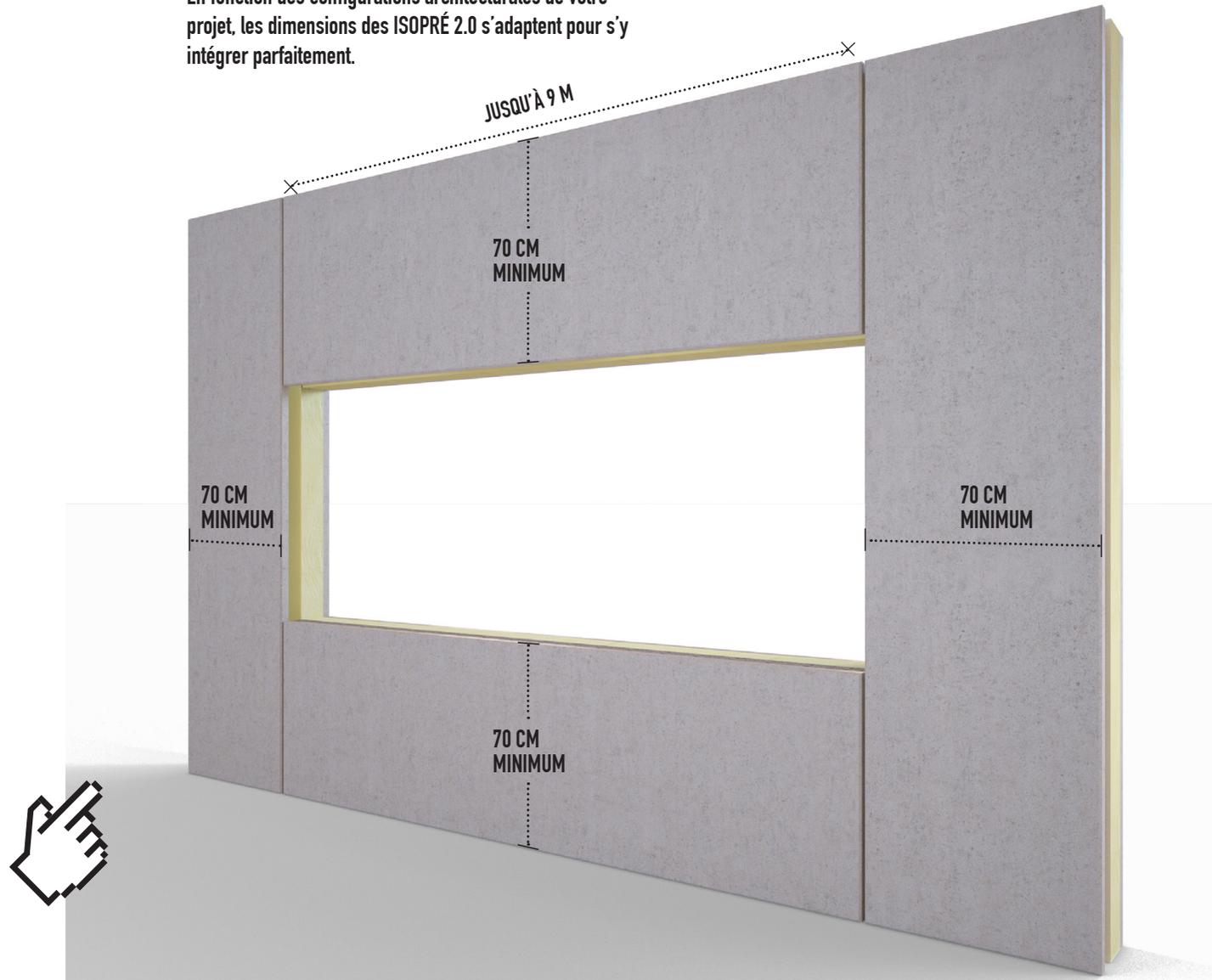


DE VOS MURS



GÉOMÉTRIE DU MUR

En fonction des configurations architecturales de votre projet, les dimensions des ISOPRÉ 2.0 s'adaptent pour s'y intégrer parfaitement.



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

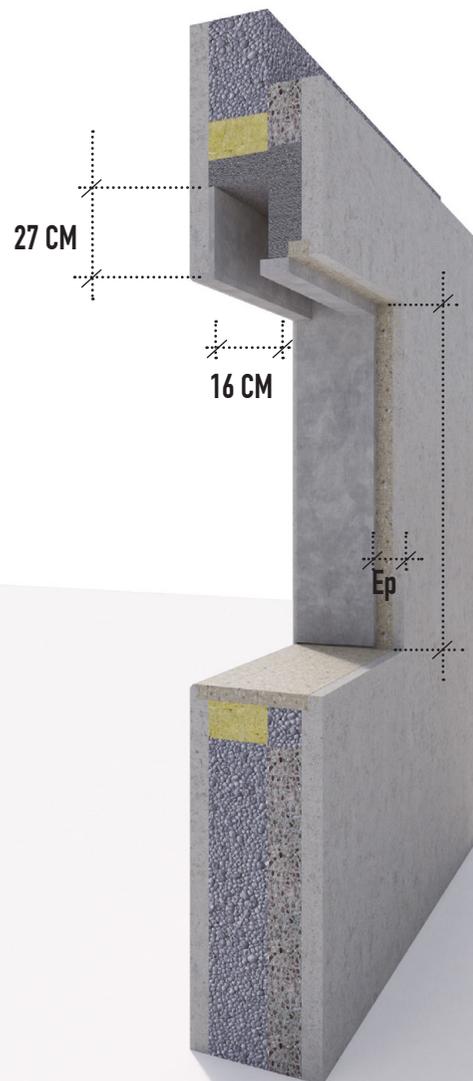
L = COTE DE RÉFÉRENCE

Ep = COTE DE RÉFÉRENCE

DE VOS MURS

INTÉGRATION D'UN BSO ET D'UN VOLET ROULANT

ISOPRÉ[®]
2.0



SORTIE D'USINE

H = COTE DE RÉFÉRENCE

Épaisseur dormant
= COTE DE RÉFÉRENCE

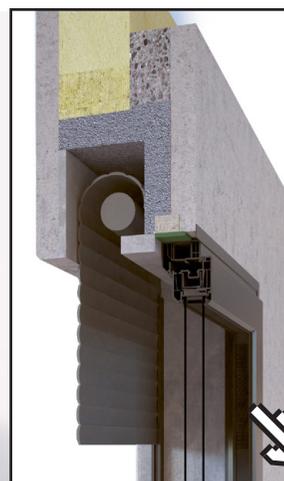


BSO

fiche 5/1, 5/2, 5/3*

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.



VOLET ROULANT

fiche 3/1, 3/2, 3/3*

DIMENSIONS COFFRE = 20 X 20 CM

Dimensions du caisson de volet roulant permettant d'accueillir une large gamme allant jusqu'à 400 cm de portée.

*carnet de détails disponible sur simple demande

ISOPRÉ // page 19 // logement

PARAMÉTRAGE

(*) Représentation en base 10, référent à la valeur la plus performante pour chaque critère comparé.
Calcul détaillé disponible sur simple demande à votre interlocuteur Spurgin.
(**) Indicateur de changement climatique, en kilogrammes équivalent CO₂/m², sur une durée de 50 ans.

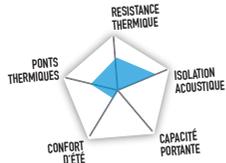
ISOPRE 2.0 COMPARÉ *

Bloc béton + ITE



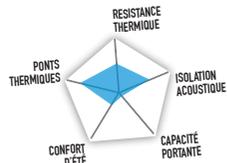
Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -880

Isolation répartie



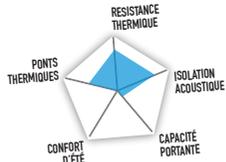
Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -888

Brique + ITE



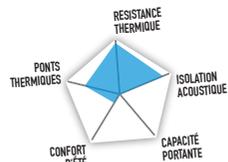
Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -945

Brique isolante + ITI



Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -1214

Construction bois

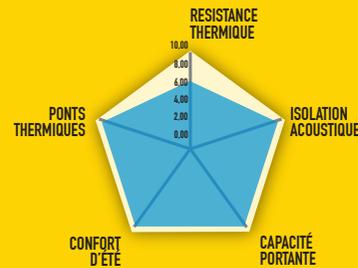


Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -1749

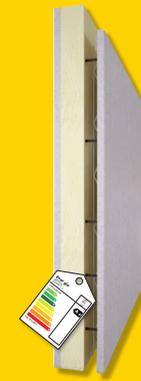


l'ISOPRE 2.0

BBC / MINERGIE
R = 5,73 m².K/W

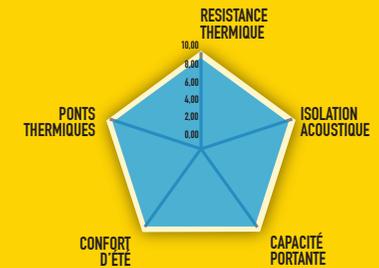


Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -1190



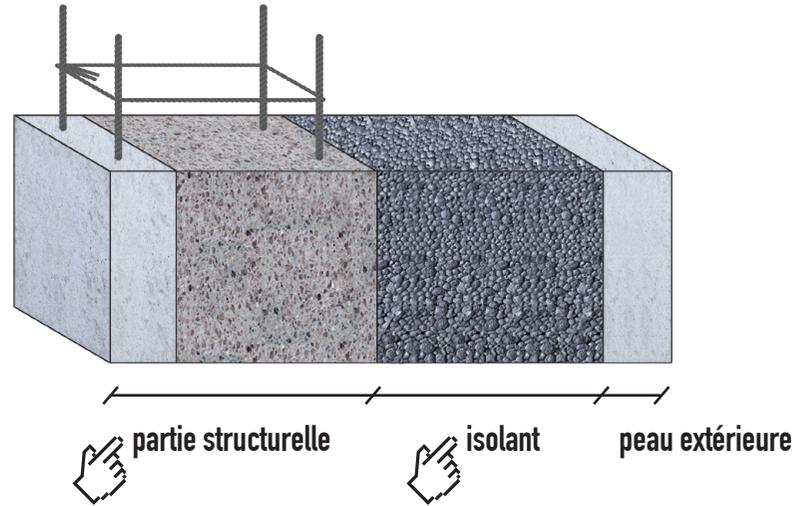
l'ISOPRE 2.0+

PASSIF / ACTIF
R = 7,94 m².K/W



Economie de rejets de gaz à effet de serre ** -1750

THERMIQUE



Epaisseur ISOPRE (cm)	R (m ² . K/W)	5,74	8,29
40	Epaisseur Isolant (cm)	18	18
	Epaisseur Structure (cm)	16	16

LOGEMENT

Plus qu'un mur, l'ISOPRE 2.0 est une solution qui surpasse bon nombre de modes constructifs actuels. Sa facilité et sa rapidité de mise en œuvre, ainsi que ses performances dans tous les domaines en font un allié précieux, de la conception jusqu'à l'exploitation.

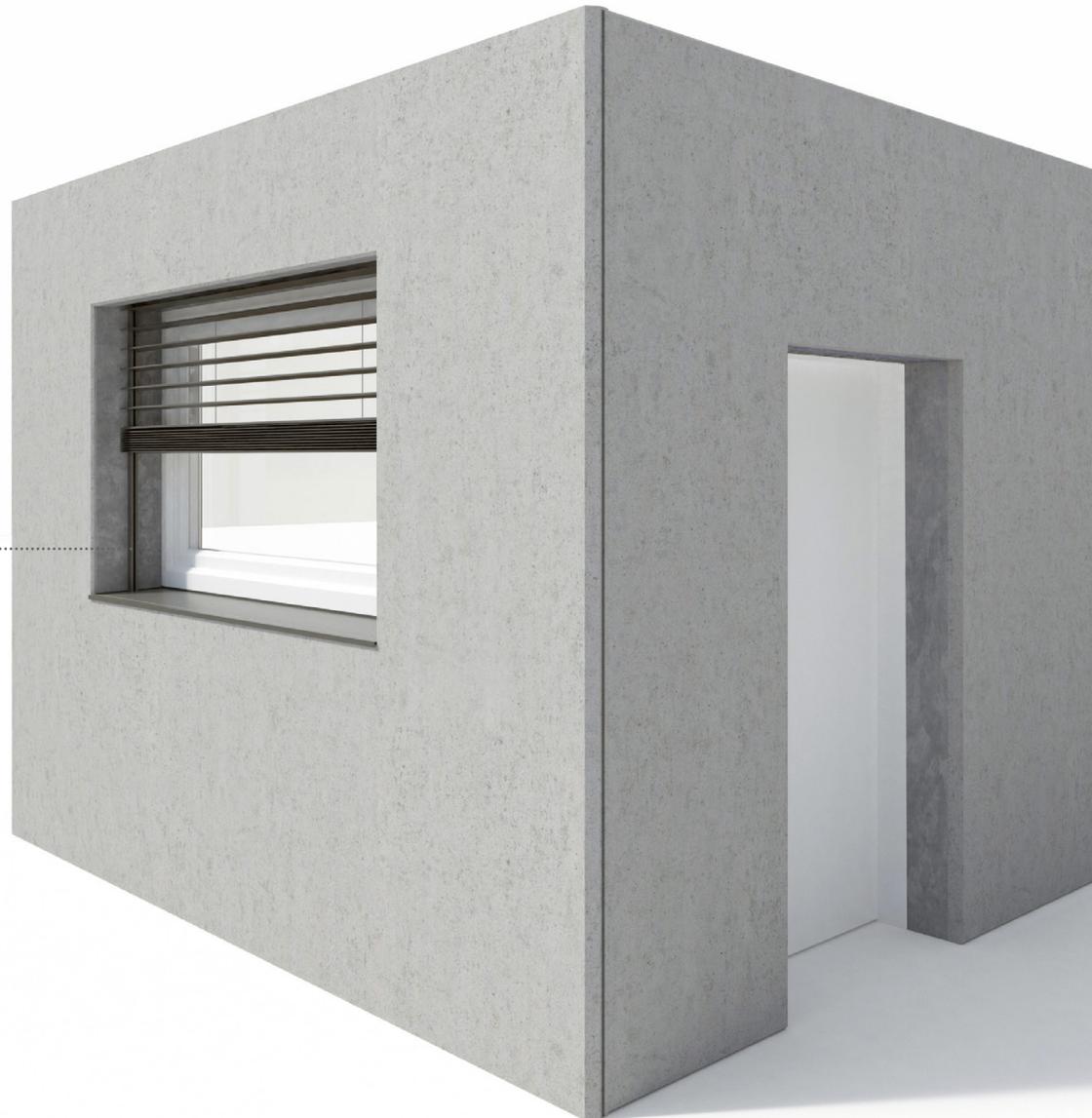
PARAMÉTRAGE

FINITION EXTÉRIÈRE AVEC BSO



fiche 39/4*

[Retour STO](#)



DES OUVRANTS

FINITION INTÉRIÈRE AVEC BSO



fiche 37/4*

Couvre joint

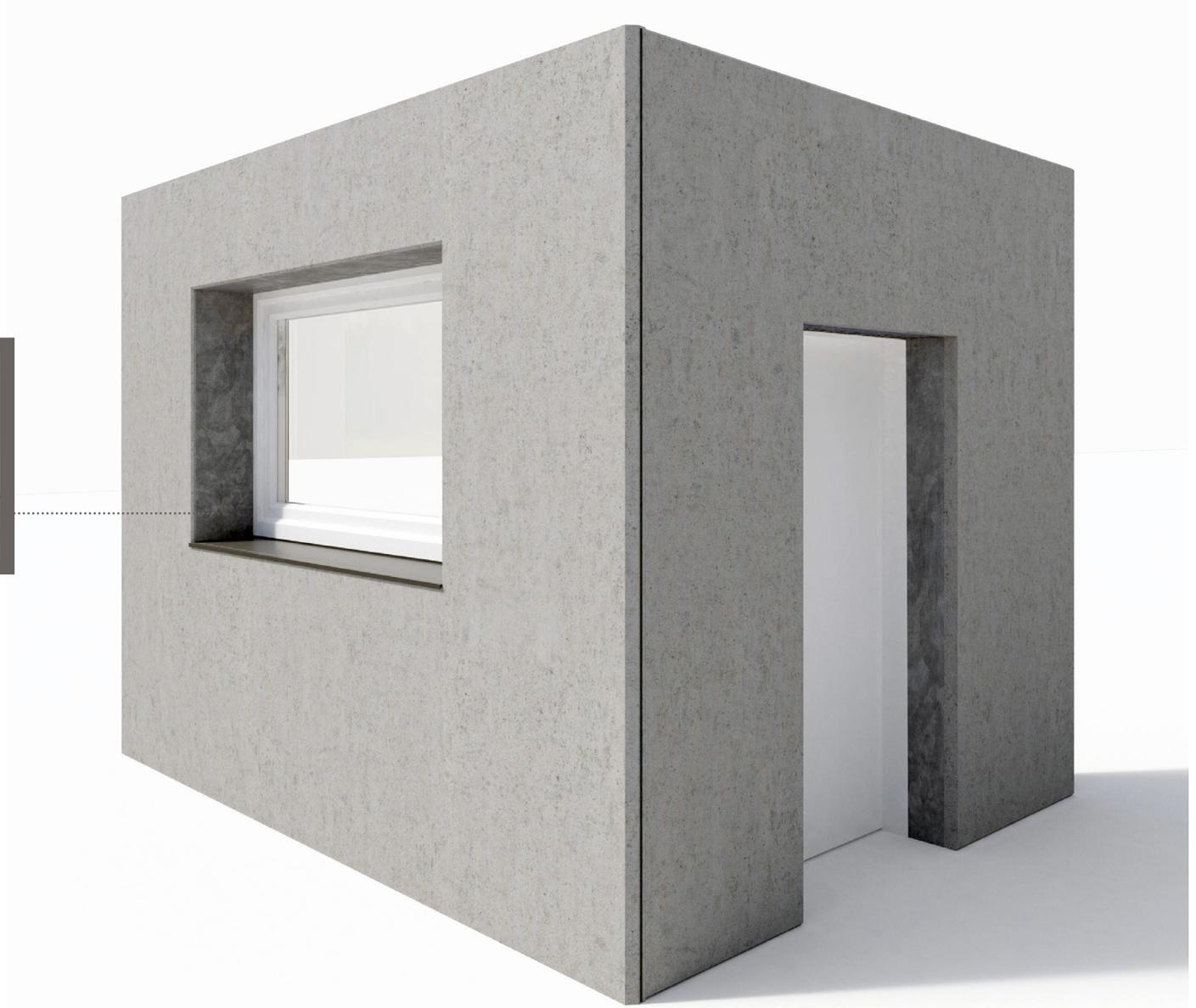
PARAMÉTRAGE

FINITION EXTÉRIÈRE SANS BSO



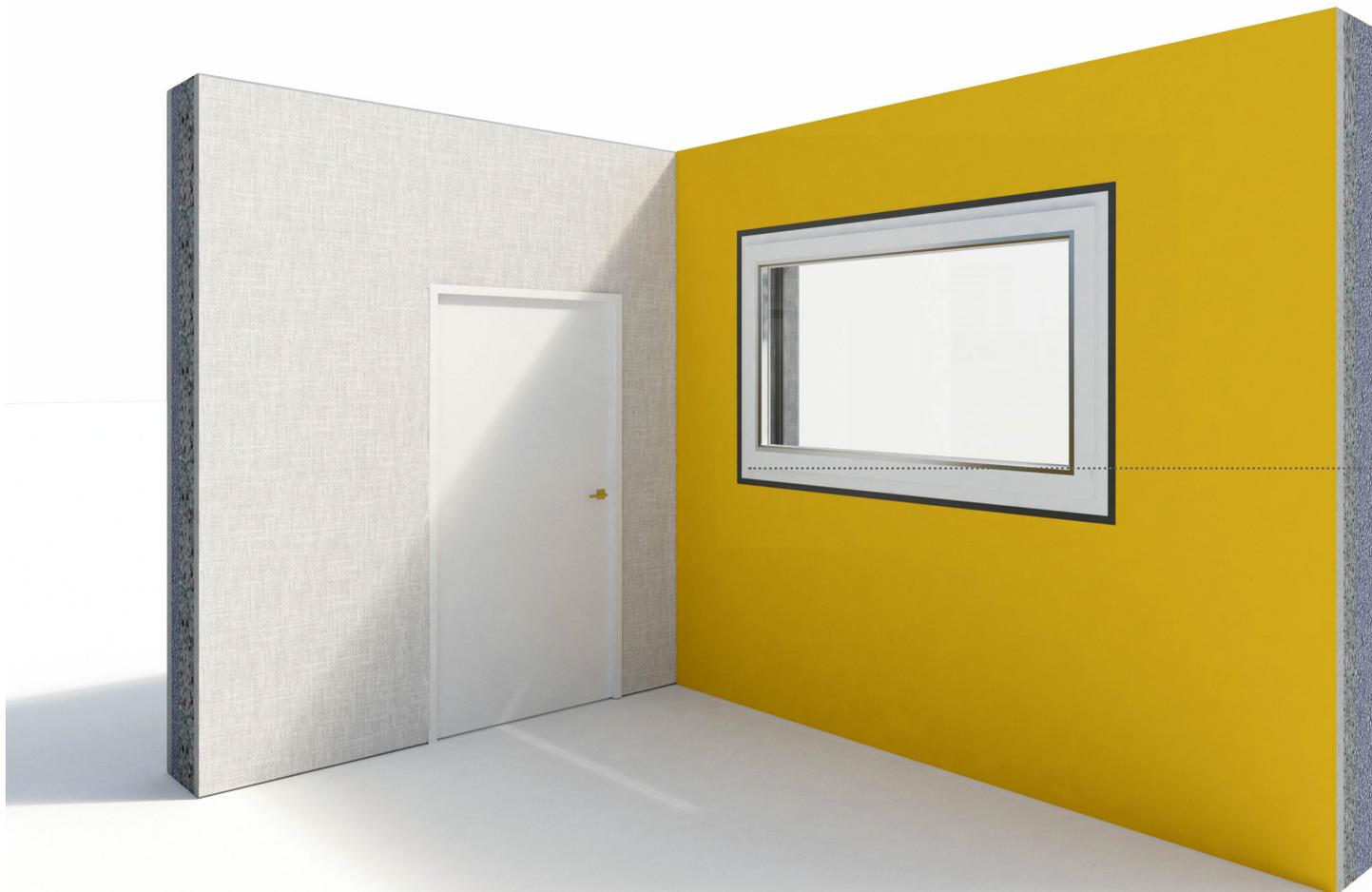
fiche 39/4*

[Retour STO](#)



DES OUVRANTS

FINITION INTÉRIÈRE SANS BSO



fiche 37/4*

Couvre joint

*carnet de détails disponible sur simple demande

ISOPRÉ // page 25 // logement

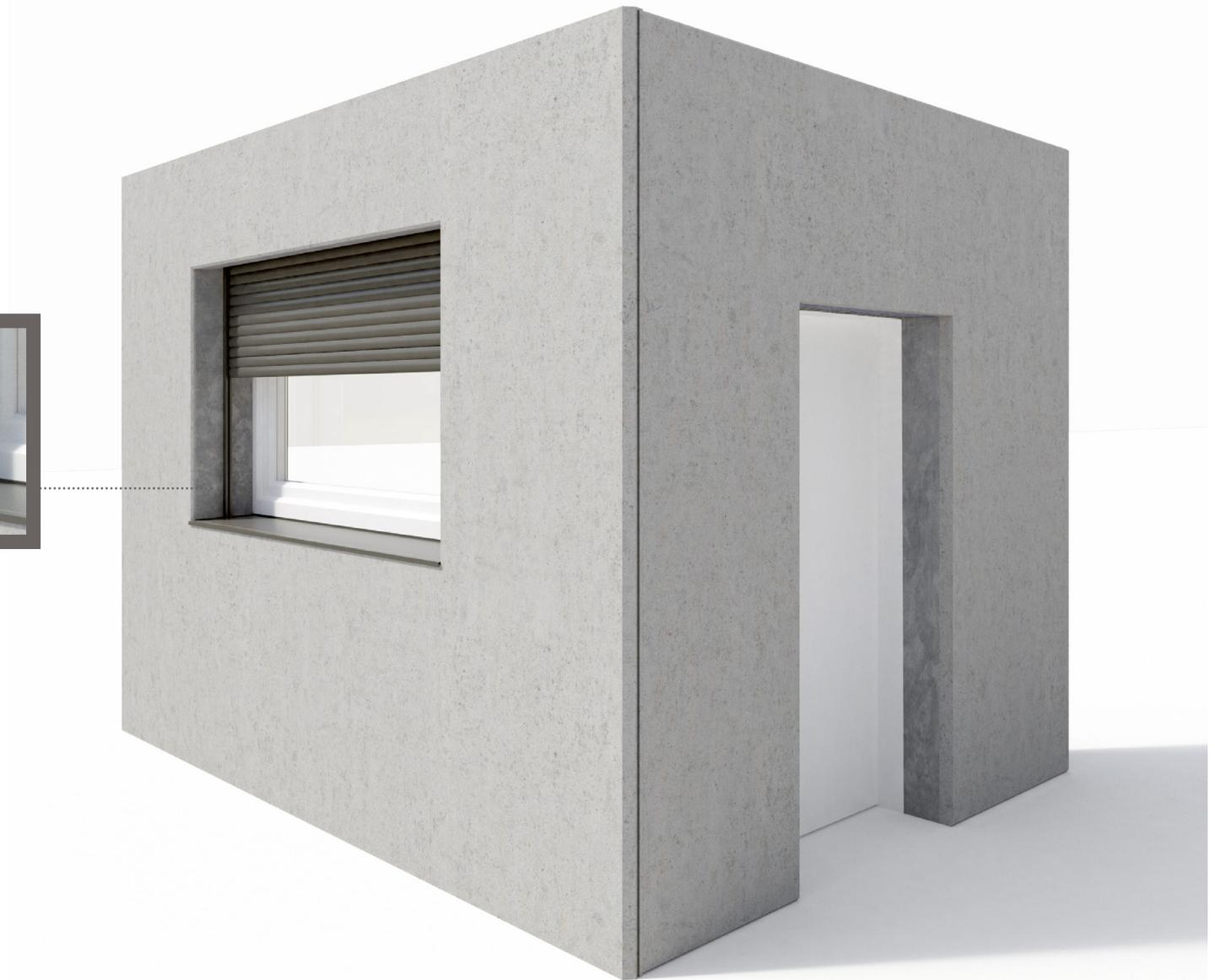
PARAMÉTRAGE

FINITION EXTÉRIÈRE AVEC VOLET ROULANT



fiche 39/4*

[Retour STO](#)



DES OUVRANTS

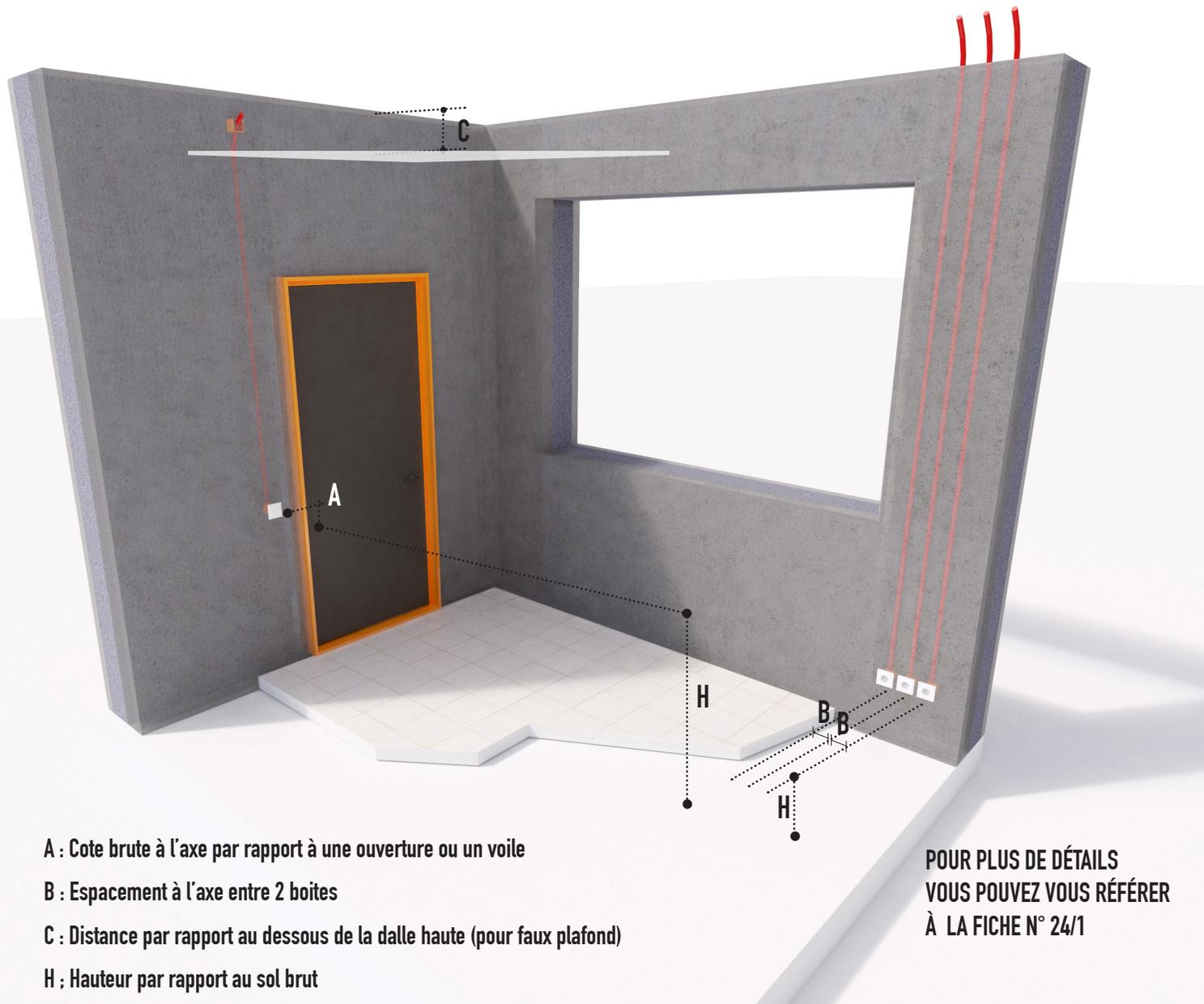
FINITION INTÉRIÈRE AVEC VOLET ROULANT



fiche 37/4*

Couvre joint

ÉLECTRICITÉ



A : Cote brute à l'axe par rapport à une ouverture ou un voile

B : Espacement à l'axe entre 2 boîtes

C : Distance par rapport au dessous de la dalle haute (pour faux plafond)

H : Hauteur par rapport au sol brut

**POUR PLUS DE DÉTAILS
VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER
À LA FICHE N° 24/1**

FIXATIONS LOURDES

EXTÉRIEURES // PONCTUELLES > 100 KG

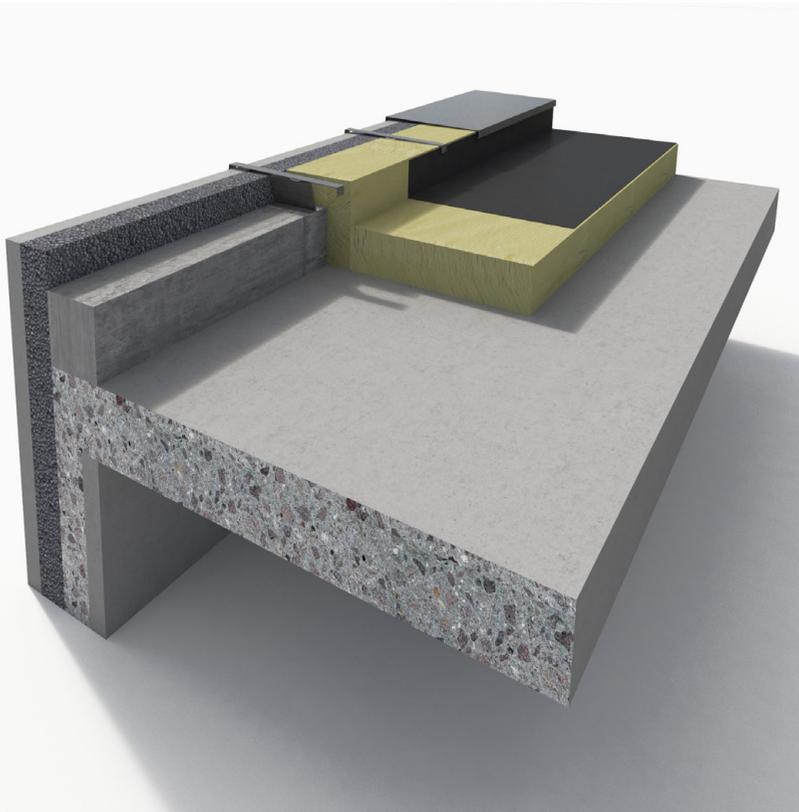


*carnet de détails disponible sur simple demande

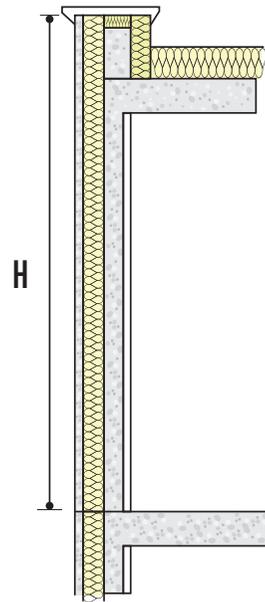
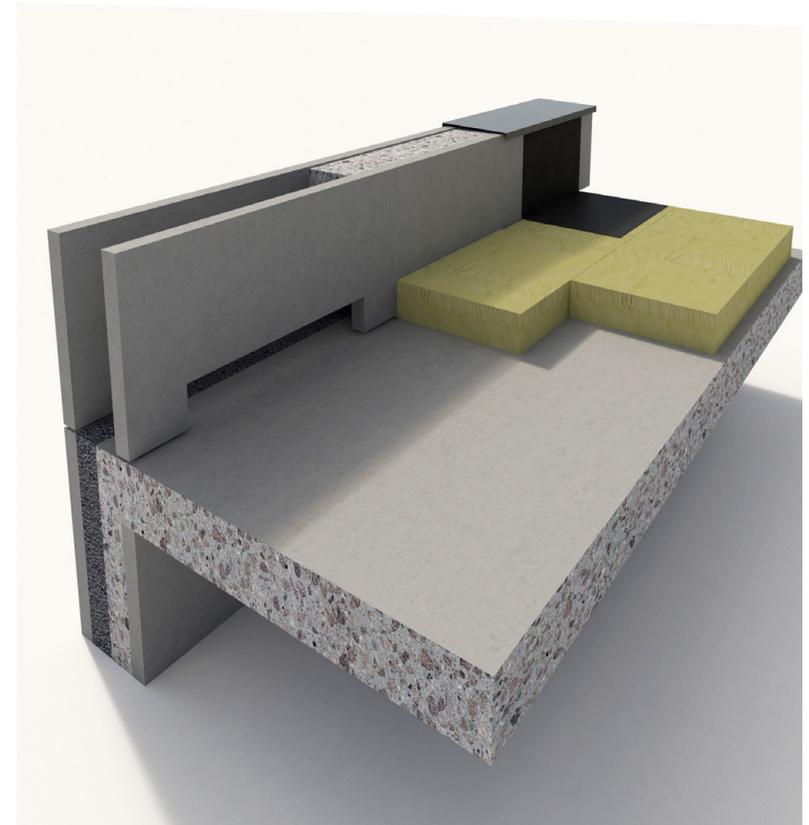
PARAMÉTRAGE

ACROTÈRE INTÉGRÉ ET RAPPORTÉ

ACROTÈRE INTÉGRÉ // H INFÉRIEURE À 3,70 M
FICHE 16/1*



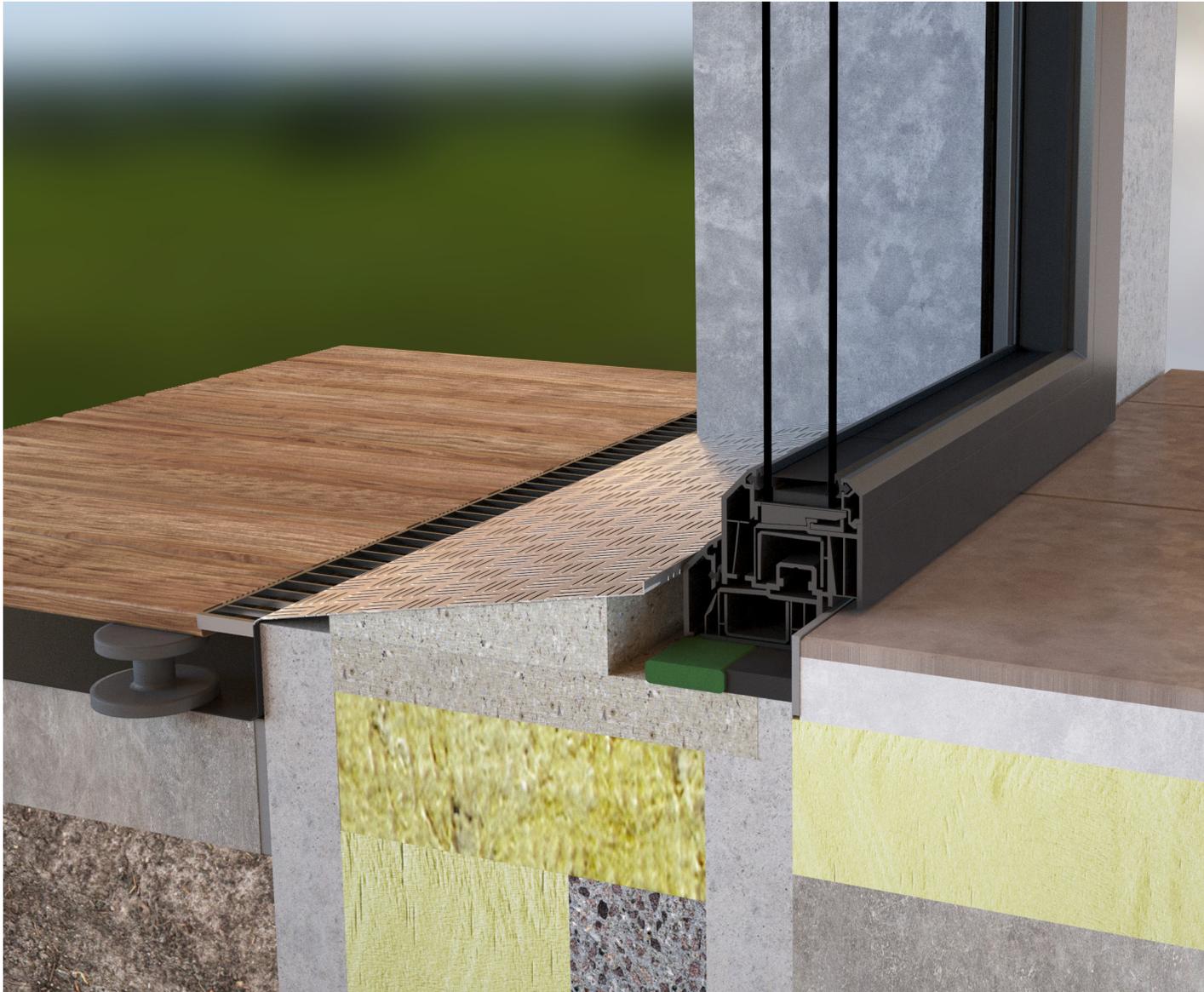
ACROTÈRE RAPPORTÉ // H SUPÉRIEURE À 3,70 M
FICHE 16/2*



PARAMÉTRAGE



SEUIL DE PORTE COULISSANTE
FICHE 34/1*



*carnet de détails disponible sur simple demande

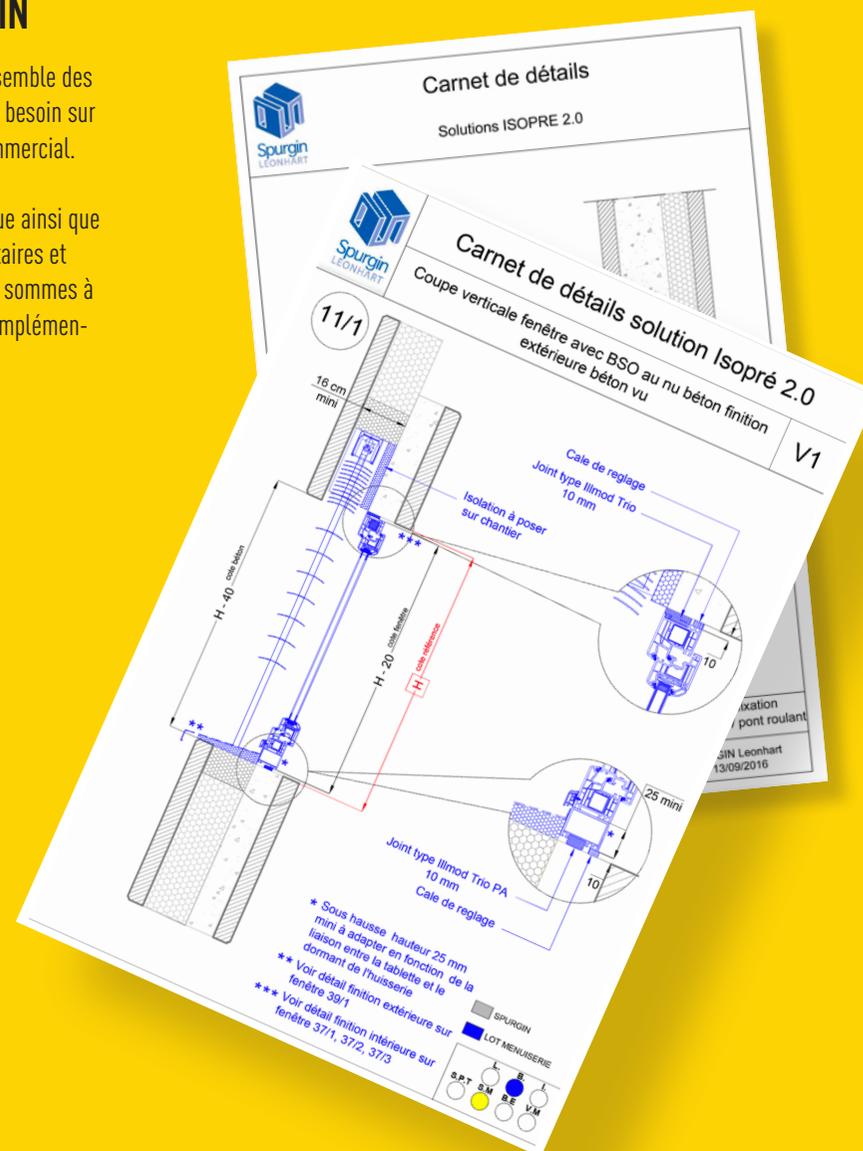
ISOPRÉ // page 31 // logement



POUR ALLER PLUS LOIN

Spurgin met à votre disposition l'ensemble des éléments techniques dont vous avez besoin sur simple demande à notre service commercial.

Les extraits de CCTP, cahier technique ainsi que toutes les informations complémentaires et utiles sont à votre disposition. Nous sommes à votre écoute pour toute demande complémentaire, commerciale ou technique.



RÉFÉRENTIEL

NUMÉRIQUE ET ENVIRONNEMENT



Retrouvez-nous sur DATBIM
<http://www.datbim.com/fr>



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

• PERFORMANCE

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.



SOLUTION

COMPLÈTE

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**

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 20

Plus qu'un mur

UNE GAMME COMPLÈTE À VOTRE DISPOSITION
LOGEMENTS - BUREAUX - PRODUITS DU TERROIR - SCOLAIRE ET MULTI-ACTIVITÉS - BÂTIMENT D'ÉLEVAGE - INDUSTRIEL - VOILE CONTRE MITOYEN EN ITE

