



BRUNEX®
LA PORTE SUISSE

PROGRAMME DE PORTES EXTÉRIEURES.



Sécurité. Diversité. Économie d'énergie.





LA PORTE EXTÉRIEURE. ATTRAYANTE ET EXIGEANTE, LA PARTIE DE LA FAÇADE QUI ATTIRE LES REGARDS.

EN TANT QU'ÉLÉMENT DE LA FAÇADE, ELLE DOIT RÉSISTER DURABLEMENT AU VENT ET AUX INTEMPÉRIES, ELLE DOIT ÊTRE ÉCONOME EN ÉNERGIE, SÛRE ET EN MÊME TEMPS AGRÉABLE À UTILISER.

Chez BRUNEX, les éléments de portes extérieures sont réalisés exclusivement sur mesure, ce qui offre aux planificateurs, maîtres d'ouvrage et menuisiers de nombreuses libertés en matière de design et de souhaits d'exécution personnalisée.



PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX®. SÉCURITÉ INTÉGRALE.

Parmi nos besoins fondamentaux, la sécurité se voit accorder une place centrale. Les portes extérieures BRUNEX offrent en option une sécurité testée dans les classes RC2, RC3 ou RC4. La protection incendie, la protection phonique et la fonctionnalité viennent parfaire le vaste programme de portes extérieures BRUNEX.



PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX®. LA DIVERSITÉ POUR CHAQUE EXIGENCE.

Qu'il s'agisse d'une construction en neuf ou d'une rénovation, les portes extérieures BRUNEX réalisent différents souhaits portant sur la fonction et le design. Des systèmes complets répondant à des exigences très diverses en matière de portes d'entrée principales et secondaires ou de portes de coursives, garantissent des solutions fonctionnelles et économiques.



PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX®. ÉCONOMISER L'ÉNERGIE, PROTÉGER LE CLIMAT. LAISSER LE BRUIT DEHORS.

En tant que fermeture de bâtiments, les portes extérieures séparent des zones dont la température, l'humidité et le niveau sonore diffèrent. Pour tous les clients, une basse consommation d'énergie et un besoin marqué de calme derrière la porte de l'appartement ou de la maison ont une priorité absolue. Les portes extérieures BRUNEX sont livrables avec d'excellentes valeurs d'isolation climatique, thermique et phonique.



TROUVER LA BONNE PORTE, RAPIDEMENT ET FACILEMENT.

LES PORTES BRUNEX SONT DISPONIBLES COMME PANNEAUX DE PORTE BRUTS OU COMME OUVRANTS CONFECTIONNÉS SUR CADRE APPLIQUÉ OU SUR CADRE ENTRE EMBRASURES.

BRUNEX est un partenaire du commerce spécialisé dans les matériaux en bois dans toute la Suisse, et vous épaula dans la manière de combiner le type de porte, les dimensions, le degré de finition, l'exécution et les surfaces pour obtenir une solution parfaite.

Les portes de sécurité BRUNEX bénéficient elles aussi d'une grande diversité. Les éléments de portes anti-effraction Protec de BRUNEX sont disponibles dans les classes de résistance RC2, RC3, RC4.



BRUNEX® PROTEC:

PORTES D'ENTRÉE AVEC FONCTION ANTI-EFFRACTION RC3/RC4.

Toujours plus de locataires d'appartements, de propriétaires de maisons et d'entreprises ressentent la nécessité et le besoin d'une protection encore améliorée, pour eux-mêmes et leur propriété. La sécurité est en effet indispensable à la détente. Toutes les études disponibles montrent que les portes anti-effraction sont la solution : de par leur résistance, elles contrecarrent les projets des voleurs et cambrioleurs dès leur évaluation des risques. L'option de protection anti-effraction PROTEC est disponible pour les portes extérieures BRUNEX dans les classes de résistance RC2, RC3 et RC4.



PROGRAMME DE PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX®.

GAMME DE PRODUITS		FONCTIONS DE BASE				OPTIONS					
NOM	INCENDIE	PROTECTION PHONIQUE		CLASSE CLIMATIQUE	ISOLATION THERMIQUE	BRUNEX® PROTEC	RAYONNEMENTS	VL	LINIE PUR	FSC®	ÉPAISSEUR DE PORTE
	Attestation AEAI E130	Ouvrant Valeur de laboratoire R _w /dB	Termes d'adaptation à un spectre C/dB	Climat d'essai / classe de résistance CLASSIFICATION	Ouvrant VALEUR U approx. W/m2K	Classes de résistance de protection contre les effractions RC2 / RC3 / RC4	Radioprotection ÂME EN PLOMB d'1 mm par côté	Bande ignifuge invisible SYSTEM VL	Ambassadeur Nature pure PUR	Naturellement durable certifié FSC®	ÉPAISSEUR mm
Portes extérieures					Valeur U ₀ de l'élément						
AluTop Plus		32	-4 / -6	3c, 3d, 3e	1,3						51
Urbanum Top	✓	40	-1 / -4	3c, 3d, 3e	1,3	RC2					68
ClimaTop Eco	✓	34	-1 / -2	3c, 3d, 3e	1,0	RC3 / RC4					73
ClimaTop Plus*	✓	34	-1 / -2	3c, 3d, 3e	0,7	RC3 / RC4					98
Thermicum	✓	40	-3 / -7	3c, 3d, 3e	0,9						68

* Standard Maison Passive



QUALITÉ ASSURÉE.

LES PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX SONT PARFAITEMENT ÉTUDIÉES POUR RÉSISTER À DES SOLLICITATIONS MAXIMALES ET ONT FAIT PREUVE D'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE RÉPÉTÉES LORS DE NOMBREUX TESTS.

Elles remplissent ainsi toutes les exigences, dont l'étanchéité à la pluie battante qui est contrôlée dans le cadre d'un procédé d'essai complexe répondant aux normes européennes. Le fonctionnement et la sécurité irrécusables des portes extérieures BRUNEX en cas de charge au vent élevée sont contrôlés lors de trois cycles d'essais différents au cours desquels les portes doivent résister à la fois à la pression et à l'aspiration.



Le **classement climatique de niveau 3c, 3d, 3e** des portes extérieures BRUNEX sont obtenues par un dimensionnement adéquat des constructions de base. Elles réussissent ainsi différents tests pendant lesquels les deux faces sont soumises à différentes températures et à différents degrés d'humidité. Enfin, les feuillures multiples et les joints au sol minimisent la perméabilité à l'air des joints – une condition essentielle à une faible déperdition de chaleur et à un confort élevé.



PORTES EXTÉRIEURES BRUNEX® DÉTAIL DES FONCTIONS.

- 1 JUSTIFICATIFS DE CONFORMITÉ GLOBALE.**
 - Les éléments de portes extérieures BRUNEX sont toujours constitués de composants système testés ensemble. Le contrôle porte sur l'interaction entre l'encadrement et l'ouvrant, avec les joints, les ferrures et les verrouillages. Les données d'isolation thermique font toujours référence à l'élément complet.
- 2 DÉCLARATION DES PERFORMANCES.**
 - La conformité des performances de l'élément de porte extérieure avec les performances projetées et commandées par le maître d'œuvre / le commettant, est confirmée dans la déclaration des performances.
- 3 DOMAINES D'UTILISATION.**
 - Pour la construction en neuf et la remise en état, la rénovation.
 - Comme portes d'entrée principales et secondaires, portes de courive, portes de cave.
 - Pour les constructions résidentielles, les bâtiments monovalents, l'industrie.
 - Pour les exigences d'accessibilité en fauteuil roulant / aux handicapés.
- 4 CERTIFICATIONS EN FONCTION DU TYPE DE PORTE CHOISI, POUR :**
 - Isolation thermique UD jusqu'à 0,7 W/m2K
 - Étanchéité à la pluie battante en fonction de la solution de seuil jusqu'à la classe 7A
 - Résistance au vent selon le type de fermeture jusqu'à la classe C5
 - Perméabilité à l'air selon le type de fermeture jusqu'à la classe 4
 - Classe climatique 3c, 3d, 3e
 - Protection anti-effraction RC2, RC3, RC4
 - Protection incendie EI30
 - Attestation de la résistance à l'ouverture et fermeture répétées
- 5 FINITION ET INSTALLATION.**
 - L'installation des éléments de portes extérieures BRUNEX se fait selon les instructions de montage BRUNEX. Les consignes générales d'utilisation sont toujours disponibles sur la page d'accueil BRUNEX ou peuvent être demandées auprès de BRUNEX.
 - Le respect des instructions de maintenance et d'entretien en assure la longévité et la préservation de leur bon fonctionnement.



PORTES MULTIFONCTIONS SUR DEMANDE.

Les portes multifonctions sont une association de différentes propriétés fonctionnelles dans un même élément. Qu'il s'agisse d'associer la protection incendie à la protection phonique, la protection contre les effractions à la classe climatique, ou la radioprotection à la protection incendie : nous avons la porte qu'il vous faut.



DOP – CRÉER UNE DÉCLARATION DES PERFORMANCES EN LIGNE.

Les éléments de portes extérieures BRUNEX sont livrés avec toutes les informations et les rapports d'essais, conformément à la loi suisse sur les produits de construction. Le portail en ligne BRUNEX® (B.O.P.) met un formulaire électronique de création de déclaration des performances à la disposition des exécutants. www.brunex.ch

B.O.P. PORTAIL EN LIGNE BRUNEX® B.O.P.

Le PORTAIL EN LIGNE BRUNEX est synonyme de service 24 heures sur 24. En substance, le B.O.P. offre la possibilité de commander en ligne des réalisations sur mesure et d'avoir accès à un assortiment en stock externe. De plus, les menuisiers peuvent y créer des déclarations des performances, et les architectes et maîtres d'œuvre peuvent accéder au BRUNEX DEVIS TOOL, un outil efficace pour les processus d'appel d'offres numériques en ligne.

DU SUR-MESURE EN LIGNE.

- En ligne et sur mesure signifie que vous pouvez commander ici des panneaux de porte bruts, des portes finies pour objets immobiliers, ou des cadres appliqués et entre embrasures COMBIModul.

ASSORTIMENT EN STOCK PORTE24.

- Porte24 dispose d'un assortiment toujours croissant de fermetures de pièces, ainsi que des cadres appliqués et entre embrasures dans des dimensions standard, pouvant être commandés 24 heures sur 24 et livrés sous 24 heures.

LE DEVIS TOOL.

- Pour les maîtres d'œuvre et les architectes, un moyen rapide de parvenir en quelques clics à un texte d'appel d'offres individuel.



La marque de la
gestion forestière
responsable

OPTIONS POUR PORTES BRUNEX®.

BOIS FSC® POUR DAVANTAGE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Penser aujourd'hui à demain – une qualité suisse qui reflète également la philosophie de BRUNEX. Ainsi, la consommation d'énergie de la production décroît en permanence, et le bois issu de l'économie forestière durable est utilisé depuis 2004. Depuis, les solutions durables ont été constamment élargies dans la gamme BRUNEX. Aujourd'hui, en plus de la ligne PUR, nous disposons de plusieurs portes coupe-feu EI30 et de portes multifonctions avec protection phonique et protection climatique / thermique que vous pouvez commander au choix avec des essences FSC®.



LIGNE PUR DE BRUNEX®

La ligne PUR de BRUNEX met en application la question du développement durable avec toute la rigueur possible – en effet, cette solution complète est même adaptée aux « bâtiments verts ». Ainsi, les portes de la ligne PUR sont constituées principalement d'essences certifiées FSC®, et les colles utilisées pour leur fabrication sont exclusivement exemptes de formaldéhyde. Les deux modèles de portes coupe-feu multifonctions EI30 de cette ligne disposent d'une protection phonique et d'une protection climatique / thermique, et sont disponibles aussi bien en version à 1 et à 2 vantaux. De plus, il est également possible de commander le cadre applique COMBIModul adapté à la ligne PUR. Tous ces produits peuvent être aussi utilisés dans le cadre de la NORME MINERGIE-ECO.

Les types de portes Brunex suivants sont disponibles dans la ligne PUR :

VS-Nova PUR 44

- Porte massive légère pour l'intérieur.
- Ouvrant certifié FSC.
- L'âme en panneau de fibres de bois isolant est exempte de formaldéhyde.
- Encollage de l'ouvrant en PVAc, exempt de formaldéhyde.

dB-Confort PUR 59

- Porte acoustique solide avec fonction pare-feu EI30.
- Ouvrant certifié FSC.
- Âme minérale acoustique stratifiée.
- Encollage de l'ouvrant en PVAc, exempt de formaldéhyde.

MultiTalent PUR 59

- Porte acoustique solide avec fonction pare-feu EI30.
- Protection climatique avec stabilité accrue et âme en alu.
- Âme minérale acoustique stratifiée.
- Encollage de l'ouvrant en PVAc, exempt de formaldéhyde.



PORTES BRUNEX[®] – DES SOLUTIONS COMPLÈTES PRISES EN CHARGE DE A À Z.

- Toutes les portes peuvent être commandées sur mesure
- Libre choix du degré de finition de toutes les portes
- Large gamme de produits, de la simple fermeture de pièces à la porte multifonctions
- Liberté supplémentaire dans le choix du type de porte :
- des fonctions comme l'étanchéité à la fumée et la protection anti-effraction en option
- Vaste offre de cadres en bois, également en kit sur demande
- Au choix avec du bois certifié FSC[®]
- Ligne PUR en bois certifié FSC[®] et colles exemptes de formaldéhyde, adaptées aux « bâtiments verts »
- Déclaration environnementale des produits (EPD) disponible pour toutes les portes
- Téléchargement possible de toute la documentation sur les produits et la mise en œuvre
- Service conseil pour l'étanchéité de projets de construction complets
- Disponibilité optimale grâce à un réseau dense de revendeurs engagés spécialisés dans les matériaux en bois
- En complément : le portail en ligne BRUNEX (B.O.P.) pour les commandes en dehors des horaires de bureau
- B.O.P. avec livraison express Porte24 des dimensions standard en 24 heures
- Hotline téléphonique au 0800 555 014, du lundi au vendredi, de 10h00 à 11h30 et de 14h00 à 16h00

Plus de renseignements sur www.brunex.ch

LE MOTEUR DE RECHERCHE DE PRODUITS EN LIGNE.

Trouver la bonne porte, rapidement et facilement.

Accessible sur www.brunex.ch, le moteur de recherche de produits vous mène directement à la porte que vous cherchez. Pour ce faire, vous pouvez lancer votre recherche en fonction de la situation de départ et des préférences personnelles :

- Type de porte (portes de chambre, portes acoustiques, portes extérieures...)
- Domaine d'utilisation (école, bureau, habitation...)
- Fonction de base (protection incendie, protection climatique...) et options (protection contre les effractions, bande ignifuge invisible VL, FSC[®]...)
- Nom du produit



MOTEUR DE RECHERCHE DE PRODUITS BRUNEX

Le moteur de recherche de produits vous mène, d'une manière générale, directement à la porte que vous cherchez. Pour ce faire, vous pouvez lancer votre recherche en fonction de la situation de départ et des préférences personnelles :

- ▼ Type de porte
- ▼ Domaine d'utilisation
- ▼ Fonction de base
- ▼ Options
- ▼ Nom du produit

Recherche

