

PROGRAMME DE PROTECTION INCENDIE.



Solutions complètes pour
toutes les exigences actuelles.



SÉCURITÉ POUR LES MAÎTRES D'ŒUVRE, LES MENUISIERS, LES CLIENTS FINAUX.

LA PROTECTION INCENDIE EI30 FAIT AUJOURD'HUI PARTIE DE L'ÉQUIPEMENT DE BASE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DES BÂTIMENTS. ELLE EST DONC EN STANDARD DANS LA PLUPART DES PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DE BRUNEX.

Les architectes et maîtres d'œuvre répondent ainsi à toutes les normes en la matière et bénéficient en plus de nombreuses libertés de conception. Grâce à une vaste gamme, revendeurs et menuisiers disposent, pour toutes les exigences, de solutions individuelles et fiables, livrées sur mesure et sous garantie par BRUNEX. Ainsi, ils apportent aux utilisateurs et clients finaux la sécurité qu'ils attendent pour leur protection, mais aussi pour leur bien-être et leur confort.



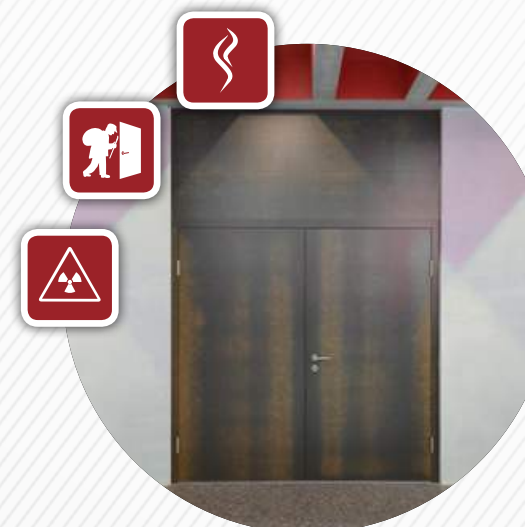
PORTES COUPE-FEU BRUNEX®. TESTÉES, HOMOLOGUÉES, AVEC ATTESTATION AEAI.

Limitier le feu, sécuriser les voies de sauvetage, protéger les personnes et les biens matériels – pour que les portes coupe-feu de BRUNEX puissent garantir ces fonctions, tous les types de portes sont testés selon les normes européennes (EN) par des instituts de contrôle nationaux et internationaux accrédités : en font partie l'EMPA Switzerland, l'ift Rosenheim (Allemagne) et l'IBS Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung (Autriche).



PORTES COUPE-FEU BRUNEX®. DU SUR-MESURE.

Chacune des portes coupe-feu BRUNEX est réalisée sur mesure pour répondre à vos exigences. Vous pouvez choisir parmi un grand nombre de types de portes différents, mais également commander chaque porte individuellement aux dimensions et avec le degré de finition, l'exécution et les surfaces voulus – en fonction de votre planification, du taux d'utilisation et des souhaits de vos clients.



PORTES COUPE-FEU BRUNEX®. AUTRES FONCTIONS INTÉGRABLES.

La protection incendie EI30 est l'une des fonctions de base de série des portes intérieures et extérieures BRUNEX, au même titre que la protection phonique, climatique et thermique. Grâce au système de construction modulaire de la nouvelle production BRUNEX, il est possible de commander individuellement d'autres fonctions de sécurité en option, comme la protection anti-effraction PROTEC, SECURE pour les sorties de secours, l'étanchéité à la fumée et la radioprotection. Pour une protection incendie de haute qualité, vous disposez en outre de la bande ignifuge invisible VL.



TROUVER LA BONNE PORTE, RAPIDEMENT ET FACILEMENT.

LES PORTES COUPE-FEU BRUNEX SONT DISPONIBLES COMME PANNEAUX DE PORTE BRUTS, OUVRANTS CONFECTIONNÉS, ÉLÉMENTS DE PORTE AVEC CADRE APPLIQUÉ PRÊTS AU MONTAGE, ET COMME OUVRANTS PRÊTS À ACCROCHER POUR LES HUISSERIES MÉTALLIQUES.

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 diverses fonctions, les dimensions, le degré de finition, l'exécution et les surfaces pour obtenir une solution parfaite. Le moteur de recherche de produits en ligne de BRUNEX vous permet de faire votre choix facilement et avec une grande efficacité. Pour de plus amples informations, la hotline BRUNEX se tient volontiers et à tout moment à votre disposition.

LE NAVIGATEUR COUPE-FEU BRUNEX®.

Le navigateur de la protection incendie contient toutes les informations techniques et les variantes d'exécution concernant les portes coupe-feu BRUNEX dont vous avez besoin pour conseiller votre clientèle et pour la transformation. Vous pouvez télécharger le guide pratique sur www.brunex.ch ou le commander gratuitement en nous contactant (tél. : +41 (0) 62 887 30 50, e-mail : verkauf@brunex.ch).

➤ Vous y trouverez toutes les informations techniques et les variantes d'exécution concernant le programme de portes coupe-feu BRUNEX.

LE MOTEUR DE RECHERCHE 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 coupe-feu, portes extérieures...)
- Domaine d'utilisation (école, bureau, habitation...)
- Fonction de base (protection incendie, performance acoustique...) 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 ➤

➤ Le moteur de recherche de produits vous mène directement au bon choix de portes en fonction de vos critères personnels.



i

Vous trouverez les toutes dernières informations sur les portes BRUNEX dont vous avez besoin pour conseiller votre clientèle et pour la transformation simplement et rapidement en ligne sur www.brunex.ch.





UNE PROTECTION INCENDIE SYSTÉMATIQUE REND LA SUISSE PLUS SÛRE.

LES NORMES, RÉGLEMENTATIONS ET SOUHAITS DES CLIENTS ONT FAIT DE LA PROTECTION INCENDIE UN THÈME COMPLEXE.

Largement employée dans la construction en neuf et la rénovation, elle réduit les risques et accroît la sécurité, en particulier lorsqu'elle est associée à une fonction d'étanchéité à la fumée. Dans le même temps, le design et la finition doivent autoriser de nombreuses libertés et être faciles à mettre en œuvre. Avec près de 7 millions de portes réalisées sur mesure, BRUNEX maîtrise ces procédés depuis plus de 60 ans. Pour pratiquement chaque exigence, il existe une porte coupe-feu dont l'exécution et les fonctions répondent exactement à vos besoins.

EXÉCUTIONS DANS LE DÉTAIL.

1 DIMENSIONS.

- Réalisation sur mesure au mm près
- Dimensions spéciales / surdimensionnées pour tous types de portes
- Jusqu'à 1 400 x 3 400 mm maxi.

2 CONFECTIONNEMENT INDIVIDUEL.

- Réalisation des fraisages / alésages pour toutes les paumelles / serrures
- Découpes de lumière de forme libre
- Vitrages pré-installés
- Joint à abaissement fraisé ou incorporés
- Épaisseurs de portes spéciales / modifications du parement
- Parties latérales / impostes

3 SURFACES.

- Brutes/poncées
- Placage en bois noble
- Apprêtées
- Vernis transparent et peinture couvrante
- Enduites de résine artificielle (décor HPL)



LA PROTECTION INCENDIE : EN STANDARD SUR DE NOMBREUSES PORTES BRUNEX.

Vous trouverez tous les renseignements sur les exécutions disponibles au moyen du moteur de recherche de produits sur www.brunex.ch ou dans le navigateur de la protection incendie BRUNEX.

La brochure est disponible gratuitement auprès de votre revendeur spécialisé dans les matériaux en bois, chez BRUNEX (tél. : +41 (0) 62 887 30 50, e-mail : verkauf@brunex.ch) ou par téléchargement sur www.brunex.ch.



NUMÉROS AEAI ACTUELS SUR WWW.BRUNEX.CH

Les portes coupe-feu BRUNEX disposent d'attestations AEAI, conformément aux normes de protection incendie suisses en vigueur. Dans le cadre de la réorganisation de sa gamme, BRUNEX a réuni les attestations, limitant ainsi nettement le nombre de numéros AEAI. De plus, la gamme de portes coupe-feu fait l'objet d'un perfectionnement et d'un élargissement permanents. Merci de vous informer au préalable des numéros AEAI actuels sur www.brunex.ch – vous aurez alors la garantie d'une procédure de commande efficace.

SYSTÈME DE PORTE COUPE-FEU BRUNEX® : SOLUTION COMPLÈTE AVEC CADRE.

1 COMBIModul BRUNEX®.

- Cadre applique / entre embrasures pour portes intérieures / extérieures
- Portes à 1 et 2 vantaux
- Également disponible sans exigences EI30

3 BLOCTool INSIDE BRUNEX®.

- La porte s'ouvre du côté affleurant dans la pièce
- Portes à 1 et 2 vantaux
- Également disponible sans exigences EI30

5 RENOVisto BRUNEX®.

- Installation facile sur l' huisserie métallique existante
- Aucun travail de maçonnerie
- Portes à 1 vantail
- Également disponible sans exigences EI30

2 BLOCTool BRUNEX®.

- Embrasure bloc pour solutions affleurantes
- Portes à 1 et 2 vantaux
- Également disponible sans exigences EI30

4 RENOModul BRUNEX®.

- Installation facile sur l' huisserie métallique existante
- Aucun travail de maçonnerie
- Des revêtements d'embrasure recouvrent entièrement l' huisserie métallique
- Avec portes à 1 et 2 vantaux
- Également disponible sans exigences EI30

6 RENODuro BRUNEX® (ACIER).

- Installation facile sur l' huisserie métallique existante
- Aucun travail de maçonnerie
- Portes à 1 vantail
- Également disponible sans exigences EI30

SYSTÈMES DE PAROIS COUPE-FEU BRUNEX®.

1 SILENCIUM VT BRUNEX®.

- Aménagement intérieur
- Avec portes à 1 et 2 vantaux massives/vitrées
- Systèmes de parois illimitées (avec ou sans porte)
- Protection phonique jusqu'à 46 dB
- Au choix, surface brute / peinte / vernie / plaquée / revêtue
- Également disponible sans exigences EI30

2 VETRO BRUNEX®.

- Séparateur d'espace / baie de fermeture (illimité sans porte)
- Construction montants et traverses avec vitrage / partie latérale / imposte
- Avec portes à 1 et 2 vantaux
- Également disponible sans exigences EI30





PROGRAMME BRUNEX®
DE PORTES COUPE-FEU EI30.

GAMME DE PRODUITS		FONCTIONS DE BASE					OPTIONS						
NOM	INCENDIE	PROTECTION PHONIQUE		CLASSE CLIMATIQUE	ISOLATION THERMIQUE		BRUNEX® PROTEC	FUMÉE	RAYONNEMENTS	VL	LIGNE PUR	FSC®	ÉPAISSEUR DE PORTE
	Attestation AEAI EI30	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	Étanchéité à la fumée S _m	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 intérieures													
CompactMaxima	✓	29	-1	2a	1,9			✓				✓	44
CompactWinTop	✓	32	-1	2c	2,1								46
CompactPrestige	✓	36	-1	2a	2,0		RC2		✓	✓			51 (VL51/44)
CompactPrestige Alu	✓	35	-1	2c	2,0		RC2						51
CompactPlus VSSM	✓	36	-1	2a	2,0								51
Portes intérieures multifonctions													
dB-Confort 59	✓	42	-2	3b	1,3			✓	✓	✓		✓	59
dB-Confort PUR 59	✓	41	-2	3b	1,2			✓			✓	✓	59
dB-ConfortPLUS 59	✓	42	-2	2c	1,3				✓				59
MultiTalent 59	✓	41	-1	3c	1,3		RC2 / RC3 / RC4	✓		✓		✓	59
MultiTalent PUR 59	✓	40	-1	3c	1,2			✓			✓		59
Silencium 51	✓	44	-2	3b	1,7				✓			✓	51
Silencium Alu 51	✓	43	-2	3c	1,8							✓	51
Silencium 59	✓	46	-2	3b	1,5				✓	✓		✓	59
Silencium Alu 59	✓	45	-2	3c	1,6		RC2 / RC3			✓		✓	59
Portes extérieures													
						Valeur U _g de l'élément							
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



FONCTION DE BASE.
Elle englobe toutes les caractéristiques de base des portes coupe-feu BRUNEX : outre la protection incendie EI30, ce sont la protection phonique, la classification climatique et l'isolation acoustique pour chaque type de portes.

OPTIONS.
Elles permettent d'élargir la fonction de base des portes coupe-feu BRUNEX – jusqu'à des portes multifonctions complexes. Sont disponibles : la protection anti-effraction PROTEC RC2/RC3/RC4, l'étanchéité à la fumée et la radioprotection, ou encore la bande ignifuge invisible VL, ainsi que des exécutions particulièrement respectueuses de l'environnement, avec du bois FSC et des colles exemptes de formaldéhyde (ligne PUR).





FONCTIONS OPTIONNELLES ET SOLUTIONS DE SÉCURITÉ.

DE PLUS EN PLUS DE SITUATIONS D'INSTALLATION EXIGENT PLUS QUE LA SEULE PROTECTION INCENDIE : IL EXISTE D'UNE PART DE NOMBREUSES SPÉCIFICATIONS IMPOSÉES PAR LES NORMES ET RÉGLEMENTATIONS, ET D'AUTRE PART DES EXIGENCES ACCRUES DES MAÎTRES D'ŒUVRE ET DES CLIENTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE DESIGN ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT. GRÂCE À LA CONSTRUCTION MODULAIRE DES PORTES COUPE-FEU BRUNEX, IL EST POSSIBLE À TOUT MOMENT D'INTÉGRER D'AUTRES FONCTIONS.

PORTES DE SÉCURITÉ BRUNEX®.

RC2

RC3

RC4



BRUNEX® PROTEC. SYSTÈMES DE PORTES ANTI-EFFRACTION.

Différents systèmes de portes BRUNEX sont équipés de l'option anti-effraction PROTEC et disponibles dans les classes de résistance RC2, RC3 et RC4. Plus la classe de résistance est élevée, meilleure sera la protection assurée par la porte. Pour garantir aux maîtres d'œuvre, menuisiers et utilisateurs la plus grande sécurité de planification possible, tous les types de portes PROTEC de BRUNEX sont contrôlés et certifiés lors d'essais complexes répondant aux normes européennes – la certification correspondante est jointe à chaque livraison.



BRUNEX® SECURE. SYSTÈMES DE PORTES POUR SORTIES DE SECOURS.

Du fait de leur niveau de priorité élevé en termes de sécurité des bâtiments, les portes de sorties de secours sont un cas à part. Les systèmes de portes pour sorties de secours Secure de BRUNEX sont donc des solutions de portes coupe-feu testées, alliées à des sorties de secours ou anti-panique et une sécurisation des portes d'évacuation (selon EN 179 et EN 1125). Les systèmes de portes pour sorties de secours BRUNEX Secure permettent le déblocage de la porte d'évacuation en cas de danger pour toute personne, tout en sécurisant la porte contre un accès non autorisé. La livraison se fait après une planification détaillée et comprend toutes les interfaces, instructions de montage et notices explicatives incluses.



PORTES PARE-FUMÉE BRUNEX®.

Le feu peut représenter un danger de mort même s'il ne s'agit pas toujours d'un incendie. Lorsqu'elles sont fermées, les portes pare-fumée de BRUNEX empêchent le passage de la fumée. L'étanchéité à la fumée Sm est contrôlée et certifiée par un procédé spécifique – indépendamment de la protection incendie.

Les éléments et types de portes Brunex suivants disposent des attestations supplémentaires d'étanchéité à la fumée :

- CompactMaxima
- dB-Confort 59 / dB-Confort PUR 59
- MultiTalent 59 / MultiTalent PUR 59





PORTES DE RADIOPROTECTION BRUNEX® EN OPTION.

Les portes de radioprotection sont utilisées partout où l'homme et l'environnement doivent être protégés de radiations nocives. La radioprotection requise est obtenue grâce à des âmes en plomb dans l'ouvrant et l'hubriserie. Les portes de radioprotection BRUNEX peuvent être combinées à d'autres fonctions, comme la protection phonique par exemple.



PORTES MULTIFONCTIONS SUR DEMANDE.

Les portes multifonctions sont une association de différentes propriétés fonctionnelles dans un même élément. Qu'il s'agisse d'allier 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.

VL

BANDE IGNIFUGE INVISIBLE BRUNEX® EN OPTION.

Un design d'intérieur grand standing exige une conception parfaite dans les moindres détails. C'est dans cet objectif que BRUNEX a créé la bande ignifuge invisible VL : l'intercalaire intumescent qui équipe les portes reste caché dans la feuillure. Les portes coupe-feu BRUNEX qui, grâce à une réalisation sur mesure, sont livrables avec une surface en bois noble ou de couleur au choix, viennent ainsi parfaire leur intégration, dès lors sans faille et particulièrement harmonieuse dans un concept d'espace bien pensé.



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.



B.O.P.

B.O.P. : LE PORTAIL EN LIGNE BRUNEX®

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 de 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 appliques et entre embrasures COMBIModul.

ASSORTIMENT EN STOCK PORTE24.

Porte24 dispose d'un assortiment toujours croissant de fermetures de pièces, ainsi que des cadres appliques 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.

DoP – CRÉER UNE DÉCLARATION DES PERFORMANCES.

BRUNEX offre aux exécutants la possibilité de créer une déclaration des performances pour portes extérieures.

