



BRUNEX®
LA PORTE SUISSE

LISTE DES PRIX PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

2021 - 1



PRIX PARFAIT



SERVICE OPTIMAL



LIVRAISON RAPIDE

BRUNEX SWISS-DEAL:
LA MEILLEURE TECHNOLOGIE AU PRIX PARFAIT





| | |
|--|------------------------|
| Vue d'ensemble des portes intérieures et extérieures | pages 4 / 5 |
| Gamme de portes intérieures | à partir de la page 6 |
| NOVA / NOVA PUR | 6 / 7 |
| DB PLUS | 8 |
| MAXIMA | 11 |
| PRESTIGE VSSM | 13 |
| PRESTIGE / PRESTIGE ALU | 14 / 15 |
| CONFORT / CONFORT ALU | 16 / 17 |
| CONFORT PUR / CONFORT ALU PUR | 18 / 19 |
| CONFORT VL / CONFORT ALU VL | 20 / 21 |
| SILENCIUM 51 / SILENCIUM 51 ALU | 22 / 23 |
| SILENCIUM 59 / SILENCIUM 59 ALU | 24 / 25 |
| SILENCIUM VL 59 / SILENCIUM ALU VL 59 | 26 / 27 |
| Gamme de portes extérieures | à partir de la page 28 |
| ALUTOP PLUS / URBANUM | 28 / 29 |
| CLIMATOP ECO / CLIMA TOP PLUS | 30 / 31 |
| BRUNEX Protec (RC2 / RC3 / RC4) | pages 32 / 33 |
| Confection et suppléments | à partir de la page 34 |
| Indications destinées à l'exécutant | page 47 |
| FSC / LIGNE « PUR » / EPD / COV | pages 48 / 49 |
| Distributeurs et entreposeurs | pages 50 / 51 |
| CGV | page 52 |

 **CLIQUEZ ET SURVEILLEZ
D'ICI VOUS VENEZ À
TOUS LES CHAPITRES.**

Chers clients et partenaires BRUNEX,

Notre gamme complète BRUNEX vous offre un grand choix de types de portes pour l'intérieur et l'extérieur. Avec notre liste des prix, vous avez une vue d'ensemble sur la totalité de cette gamme, ainsi que sur les prix des différents modèles.

Une chose reste sûre : en choisissant une porte BRUNEX, vous vous décidez toujours pour une qualité élevée à la pointe de la technologie et au meilleur rapport qualité/prix. **Nous perfectionnons en continu nos produits et nos sites de production – les systèmes éprouvés sont standardisés pour plusieurs modèles et des machines de production intelligentes se chargent des opérations répétitives et pénibles, contribuant ainsi à délester nos collaborateurs. C'est ainsi que nous pouvons vous proposer aujourd'hui au meilleur prix nos produits éprouvés de la marque BRUNEX.**







Vous profitez en outre de nos vastes prestations de service BRUNEX – que ce soit en direct et en personne avec nos agents commerciaux et notre service interne, ou en numérique et 24 heures sur 24 via le portail en ligne myBRUNEX. Sur myBRUNEX, vous trouvez toutes les informations autour de nos produits, que vous pouvez configurer sur mesure et dont vous pouvez calculer le prix. Chaque commande s'accompagne d'un délai de livraison ferme. Bien entendu, la livraison est superrapide et se fait même sur demande directement à votre porte – en bonne tradition BRUNEX.



myBRUNEX :

CONFIGURATION SÉCURISÉE EN LIGNE.

Le portail en ligne **myBRUNEX**, ce sont des possibilités pour passer commande et profiter de services étendus – facile, direct et numérique.

-  Calculateur BRUNEX
-  Configurateur BRUNEX
-  Moteur de recherche de produits BRUNEX
-  Assortiment en stock Porte24 BRUNEX
-  DoP – Déclaration électronique des performances
-  Service de commande BRUNEX SUR MESURE

Faites un test sur :

my.brunex.ch

BRUNEX PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

DIMENSIONS DU VANTAIL

Tous les types de portes sont disponibles dans des dimensions spéciales et surdimensionnées :

Calcul de 50 en 50 mm; Dimensions minimales pour facturation 1950 x 600 mm

Majoration pour surdimensionnement L : 20 % pour longueurs > 2500 mm et/ou largeurs > 1250 mm

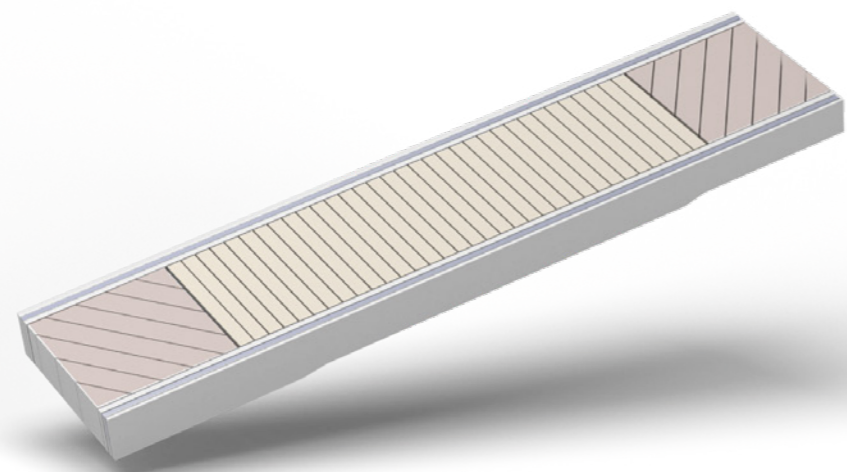
Majoration pour surdimensionnement XXL : 30 % pour longueurs > 2800 mm et/ou largeurs > 1300 mm



| NOM | FONCTIONS DE BASE | | | AUTRES FONCTIONS | | | | | EPAISSEUR DE PORTE | PAGE | |
|--|-------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---|-----|-----|--|--|--------------------------|
| | PROTECTION DE INCENDIE | PROTECTION DE ISOLATION ACOUSTIQUE | | CLASSE CLIMATIQUE | ISOLATION THERMIQUE | BRUNEX PROTEC | | | | | PROTECTION DE FUMEE |
| | Certification 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 W/m ² K Valeur U ₀ env. | Protection contre les effractions classe de résistance RC | | | Étanchéité à la fumée S _m | Radioprotection 1 mm par côté ÂME EN PLOMB | |
| | | | | | | RC2 | RC3 | RC4 | | mm ÉPAISSEUR | |
| PORTES DE CHAMBRE | | | | | | | | | | | |
| NOVA / NOVA CERTIFIÉ FSC | | 29/29 | -1 | 2a | 1,9 | | | | | 39/46 | 6 |
| NOVA PUR CERTIFIÉ FSC | | 27 | -4 | 2a | 1,2 | | | | | 44 | 7 |
| PORTES ACOUSTIQUES | | | | | | | | | | | |
| DB PLUS / DB PLUS CERTIFIÉ FSC | | 41/42 | -1 | 3a | 2,2 | | | | | 39/46 | 8 |
| PORTES COUPE-FEU | | | | | | | | | | | |
| MAXIMA / MAXIMA CERTIFIÉ FSC | ✓ | 29 | -1 | 2a | 1,9 | | | | ✓ | 44 | 11 |
| PRESTIGE VSSM | ✓ | 36 | -1 | 3a | 2,0 | | | | | ✓ | 13 |
| PRESTIGE | ✓ | 36 | -1 | 3a | 2,0 | ✓ | | | | ✓ | 14 |
| PRESTIGE ALU | ✓ | 35 | -1 | 3c | 2,0 | ✓ | | | | | 15 |
| ALUTOP PLUS | ✓ | 32 | -4 | 3c, 3d, 3e | 1,2 | | | | | | 28 |
| PORTES MULTIFONCTIONS | | | | | | | | | | | |
| CONFORT / CONFORT CERTIFIÉ FSC | ✓ | 42 | -2 | 3b, 2c | 1,3 | ✓ | | | ✓ | ✓ | 16 |
| CONFORT ALU / CONFORT ALU CERTIFIÉ FSC | ✓ | 41 | -1 | 3b, 3c | 1,3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 17 |
| CONFORT PUR CERTIFIÉ FSC | ✓ | 41 | -2 | 3b | 1,2 | ✓ | | | | ✓ | 18 |
| CONFORT ALU PUR CERTIFIÉ FSC | ✓ | 41 | -1 | 3b, 3c | 1,2 | ✓ | ✓ | | | | 19 |
| CONFORT VL CERTIFIÉ FSC | ✓ | 42 | -2 | 3b, 2c | 1,3 | | | | | ✓ | 20 |
| CONFORT ALU VL CERTIFIÉ FSC | ✓ | 41 | -1 | 3b, 3c | 1,3 | | | ✓ | | | 21 |
| SILENCIUM 51 / SILENCIUM 51 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 44 | -2 | 3b | 1,7 | | | | | ✓ | 22 |
| SILENCIUM ALU 51 / SILENCIUM ALU 51 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 44 | -2 | 3b, 3c | 1,8 | | | | | | 23 |
| SILENCIUM 59 / SILENCIUM 59 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 46 | -2 | 3b, 2c | 1,5 | ✓ | | ✓ | | ✓ | 24 |
| SILENCIUM ALU 59 / SILENCIUM ALU 59 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 45 | -2 | 3b, 3c | 1,6 | ✓ | ✓ | ✓ | | | 25 |
| SILENCIUM VL 59 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 46 | -2 | 3b, 2c | 1,5 | ✓ | | ✓ | | ✓ | 26 |
| SILENCIUM ALU VL 59 CERTIFIÉ FSC | ✓ | 45 | -2 | 3b, 3c | 1,6 | ✓ | ✓ | ✓ | | | 27 |
| PORTES EXTERIEURES | | | | | | | | | | | |
| NOM | FONCTIONS DE BASE | | | AUTRES FONCTIONS | | | | | EPAISSEUR DE PORTE | PAGE | |
| | PROTECTION DE INCENDIE | PROTECTION DE ISOLATION ACOUSTIQUE | | CLASSE CLIMATIQUE | ISOLATION THERMIQUE | BRUNEX PROTEC | | | | | PROTECTION DE RADIATIONS |
| | Certification AEAI EI30 | Ouvrant Valeur de laboratoire R _w /dB | Termes d'adaptation à un spectre C/dB | Climat d'essai / classe de résistance CLASSIFICATION | Élément W/m ² K Valeur U ₀ env. | Protection contre les effractions classe de résistance RC | | | Radioprotection 1 mm par côté ÂME EN PLOMB | | |
| | | | | | | RC2 | RC3 | RC4 | mm ÉPAISSEUR | | |
| PORTES DE COURSIVES ET DE MAISONS | | | | | | | | | | | |
| ALUTOP PLUS | ✓ | 32 | -4 -6 | 3c, 3d, 3e | 1,2 | | | | | 51 | 28 |
| PORTES D'ENTRÉES SECONDAIRES ET DE CAVES | | | | | | | | | | | |
| URBANUM | ✓ | 45 | -2 -6 | 3c, 3d, 3e | 1,2 | ✓ | | | | 68 | 29 |
| CLIMATOP ECO | ✓ | 34 | -1 -2 | 3c, 3d, 3e | 1,0 | ✓ | ✓ | ✓ | | 73 | 30 |
| CLIMATOP PLUS* | ✓ | 34 | -1 -2 | 3c, 3d, 3e | 0,7 | ✓ | ✓ | ✓ | | 98 | 31 |

*Standard Maison Passive Systeme VL = Bande ignifuge invisible PUR = Ligne Pur (Ambassadeur Nature pure)

NOVA NOVA CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

Isolation acoustique $R_w = 29$ dB (Valeur de l'ouvrant), $C = -1$ dB

Classe climatique 2a, EN 12219

PRIX

Brut au m² **71,- CHF**

Brut au m² **FSC® 85,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

Épaisseur standard ~ 39 mm

Poids ~ 16 kg/m²

Cadre Abachi (ayous) / épicéa abouté

Âme Plaque en particules ultraléger

Parement extérieur Panneau de fibres de bois, HDF

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec ou sans alaisage bois

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 39 | 71,- | 85,- |
| 41 | 91,- | 105,- |
| 43 | 91,- | 105,- |
| 46 | 91,- | 105,- |
| 49 | 111,- | 125,- |
| 53 | 111,- | 125,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 39 | 89,- | 103,- |
| 46 | 107,- | 121,- |

PRIX OPTION HDF ALU

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 46 | 226,- | 240,- |

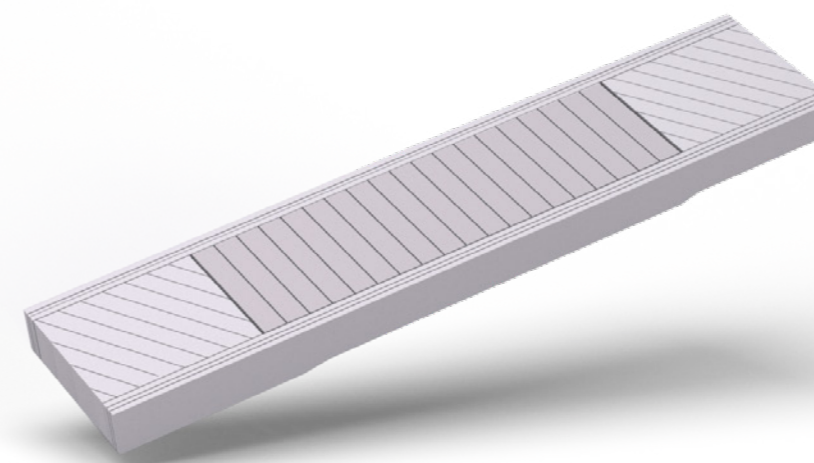
* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

NOVA PUR NOVA CERTIFIÉ FSC®



LIGNE PUR



FONCTIONS DE BASE

Isolation acoustique $R_w = 27$ dB (Valeur de l'ouvrant), $C = -4$ dB

Classe climatique 2a, EN 12219

PRIX

Brut au m² **FSC® 96,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

Épaisseur standard ~ 44 mm

Poids ~ 12 kg/m²

Cadre Abachi (ayous) / épicéa abouté

Âme Panneau isolant en fibres de bois (sans formaldéhyde)

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, HDF (selon la liste de produits LIGNUM) (« matériaux dérivés du bois convenant à une utilisation en intérieur »)

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 44 | 96,- |
| 46 | 116,- |
| 48 | 116,- |
| 51 | 116,- |
| 54 | 136,- |
| 58 | 136,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 44 | 114,- |
| 51 | 132,- |

PRIX OPTION HDF ALU

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 51 | 251,- |

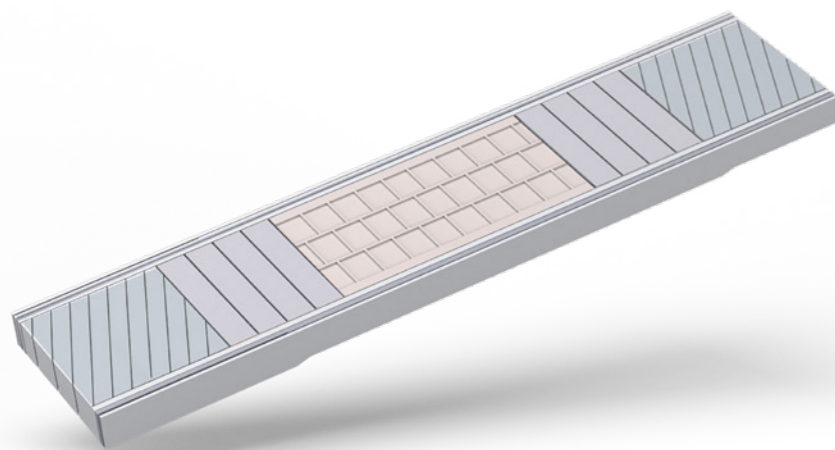
* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

DB PLUS DB PLUS CERTIFIÉ FSC®



41 dB



FONCTIONS DE BASE

Isolation acoustique $R_w = 41$ dB (Blattwert), $C = -1$ dB

Classe climatique ⁺ 3a, EN 12219

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

Épaisseur standard ~ 39 mm

Poids ~ 25 kg/m²

Cadre Abachi (ayous) / épicea abouté

PRIX

Brut au m² **123,- CHF**

Brut au m² **FSC® 138,- CHF**

Âme Plaque acoustique stratifié en matériau du bois ; stabilisateurs des deux côtés

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, HDF

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 39 | 123,- | 138,- |
| 41 | 143,- | 158,- |
| 43 | 143,- | 158,- |
| 46 | 143,- | 158,- |
| 49 | 163,- | 178,- |
| 53 | 163,- | 178,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 39 | 141,- | 156,- |
| 46 | 159,- | 174,- |

PRIX OPTION HDF ALU

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 46 | 278,- | 293,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

LE NAVIGATEUR ACOUSTIQUE BRUNEX

NUMÉRIQUE. INTERACTIF. TOUJOURS ACTUEL.

La demande en protection phonique augmente – face à des niveaux sonores en augmentation, notamment dans les villes, en vue d'une séparation acoustique en raison de la densité d'utilisation des bâtiments, ou simplement dans une volonté de confort. Pour cette raison, BRUNEX vous offre un large choix de portes avec fonction d'isolation acoustique.

Grâce à notre Navigateur acoustique numérique BRUNEX, vous trouvez désormais toutes les informations techniques et les variantes d'exécution dont vous avez besoin pour le conseil clients et la finition des portes phoniques BRUNEX – toujours actuel, il est consultable 24 heures sur 24 sur notre portail en ligne myBRUNEX.





LE NAVIGATEUR COUPE-FEU BRUNEX.

NUMÉRIQUE. INTERACTIF. TOUJOURS ACTUEL.

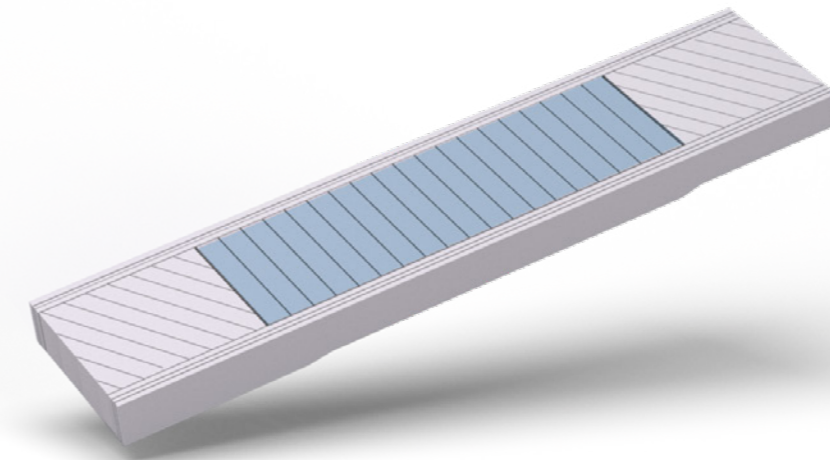
Les exigences de sécurité en cas d'incendie sont élevées – aujourd'hui, la protection incendie EI30 fait partie de l'équipement de base de nombreux bâtiments. BRUNEX vous offre une flexibilité particulièrement importante pour vous permettre de remplir toutes les exigences légales en matière de protection incendie selon l'AEAI.

De nombreux modèles de nos portes BRUNEX existent avec une protection incendie EI30 et peuvent être combinés avec d'autres fonctions. Une protection incendie jusqu'à EI60 peut même être commandée pour une sélection de types de portes. Des systèmes de parois vitrées et massives, ainsi que des constructions montants et traverses, sont également disponibles avec une protection incendie EI30.

Pour les portes coupe-feu BRUNEX, notre Navigateur coupe-feu numérique BRUNEX vous offre toutes les informations techniques et les variantes d'exécution dont vous avez besoin pour le conseil clients et la finition – fiable et accessible 24 heures sur 24 sur notre portail en ligne myBRUNEX. Mieux encore : vous êtes toujours au courant des derniers développements et profitez d'une utilisation interactive et simple.

Le Navigateur coupe-feu BRUNEX 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 finition. Le Navigateur coupe-feu BRUNEX est disponible dans « myBRUNEX ».

MAXIMA MAXIMA CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|----------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 29$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB |
| Classe climatique | 2a, EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Brut au m ² | 152,- CHF |
| Brut au m ² | FSC® 189,- CHF |

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Coupe-feu, plaque en particules pressé |
| Épaisseur standard | ~ 44 mm | Parement extérieur | Panneau de fibres de bois, HDF |
| Poids | ~ 23 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec ou sans alaisage bois |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 44 | 152,- | 189,- |
| 46 | 172,- | 209,- |
| 48 | 172,- | 209,- |
| 51 | 172,- | 209,- |
| 54 | 192,- | 229,- |
| 58 | 192,- | 229,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 44 | 170,- | 207,- |
| 51 | 188,- | 225,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

PORTES COUPE-FEU BRUNEX



SÛRES ET FIABLES, MÊME DANS LES SITUATIONS BRÛLANTES.

En cas d'incendie, il s'agit de limiter les dégâts – et surtout de sauver des vies. Une protection incendie doit donc être systématique dans les logements collectifs, les hôtels, les écoles et les bâtiments administratifs. Mais les particuliers veulent eux aussi miser sur la sécurité en cas d'urgence à leur domicile. Dès lors, BRUNEX a élargi sa gamme de portes : au lieu de quelques modèles avec fonction pare-feu, la plupart de nos portes intérieures et extérieures ont de série une protection incendie EI30. Une protection incendie jusqu'à EI60 est même possible pour une sélection de types de portes. De plus, BRUNEX propose des systèmes de parois vitrées et massives, ainsi que des constructions montants et traverses, avec une protection incendie EI30 – les exigences de protection incendie peuvent ainsi être parfaitement accordées aux différentes situations d'installation.

Caractéristiques :

PORTES COUPE-FEU BRUNEX

Pour les portes coupe-feu BRUNEX avec bande ignifuge invisible (VL), l'intercalaire intumescent reste caché dans la feuillure, pour permettre un design d'intérieur de grande qualité parfaitement intégré dans le concept d'espace.

EI30 EI60

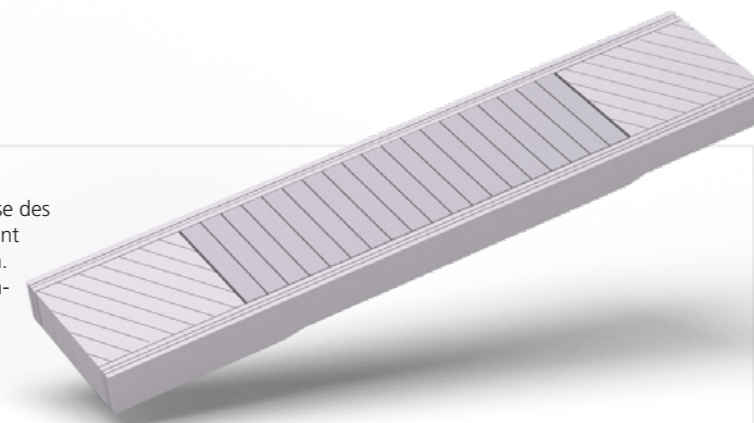


PRESTIGE VSSM



INDICATION VSSM

Respecter les règlements de la VSSM, Association suisse des maîtres-menuisiers et fabricants de meubles, concernant le contrat de production et les directives de fabrication. Chaque élément de porte confectionné doit correspondre dans toutes les parties à l'élément de base certifié AEAI. Les prescriptions concernant les matériaux, la fabrication et le montage doivent être impérativement respectées. La plaquette Protection incendie s'obtient auprès de la VSSM.



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|---|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEAI / titulaire de l'homologation VSSM) |
| Isolation acoustique | $R_w = 36$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB |

Classe climatique 3a, EN 12219

PRIX

Brut au m² **285,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Coupe-feu, plaque en particules pressé |
| Épaisseur standard | ~ 51 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Poids | ~ 39 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec ou sans alaisage bois |
| Cadre | Bois de chêne (50 mm de largeur) | | |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 285,- |
| 54 | 325,- |
| 58 | 325,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 321,- |

PRIX OPTION HDF ALU

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 440,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

PRESTIGE



36 dB

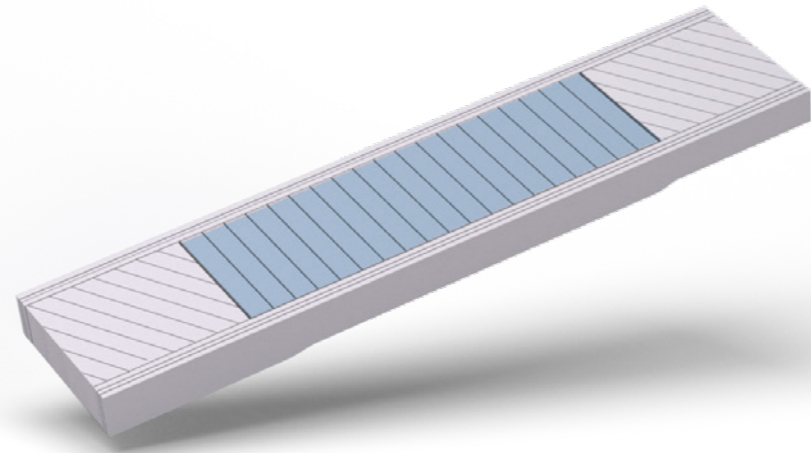


EI30

Optionnel



RC2



FONCTIONS DE BASE

Protection incendie EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1)

Isolation acoustique $R_w = 36$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB

Classe climatique 3a, EN 12219

PRIX

Brut au m² **212,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

Épaisseur standard ~ 51 mm

Poids ~ 39 kg/m²

Cadre Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté

Âme Coupe-feu, plaque en particules pressé

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, double parement HDF

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec ou sans alaisage bois

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 212,- |
| 54 | 252,- |
| 58 | 252,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 248,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 52 | 1017,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

PRESTIGE ALU



3c

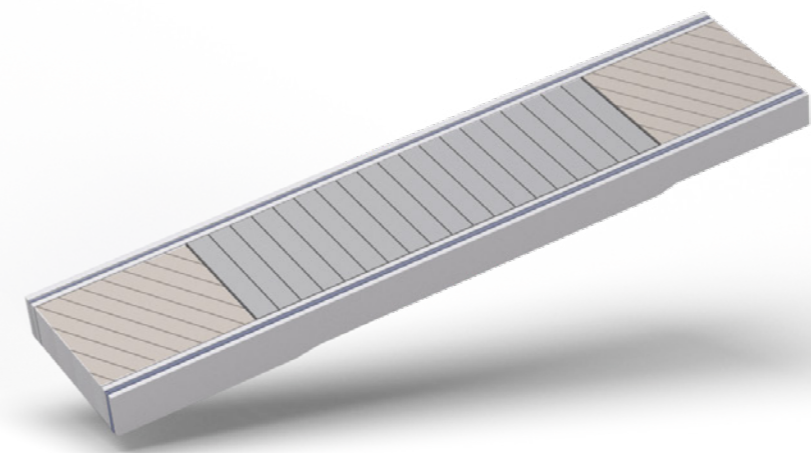


EI30

Optionnel



RC2



FONCTIONS DE BASE

Protection incendie EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1)

Isolation acoustique $R_w = 35$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB

Classe climatique 3c, EN 12219

PRIX

Brut au m² **258,- CHF**

BRUNEX SWISS DEAL.
PROMOTION



EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 2480 x 1230 mm

Épaisseur standard ~ 51 mm

Poids ~ 41 kg/m²

Cadre Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté

Âme Coupe-feu, plaque en particules pressé

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, double parement HDF avec renfort de stabilisation en alu

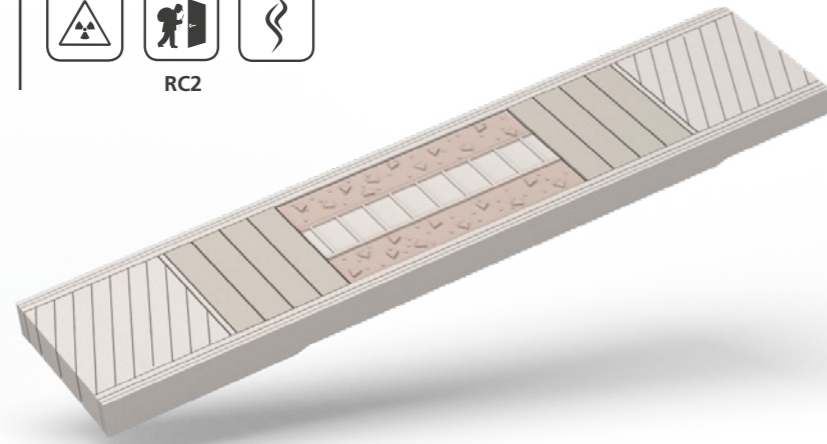
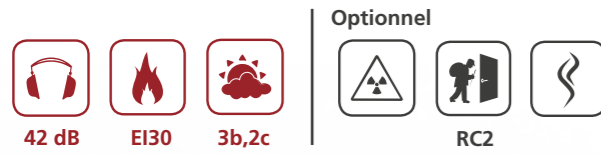
Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec ou sans alaisage bois

OPTION EXTERIEUR-ALU

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 329,- |

CONFORT CONFORT CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 42$ dB (Panneau de porte brut), C = -2 dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.3 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 2c, EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 264,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 288,- CHF |

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Plaque minérale acoustique breveté ; stabilisateurs des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Poids | ~ 32 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 59 | 264,- | 288,- |
| 62 | 304,- | 328,- |
| 66 | 304,- | 328,- |

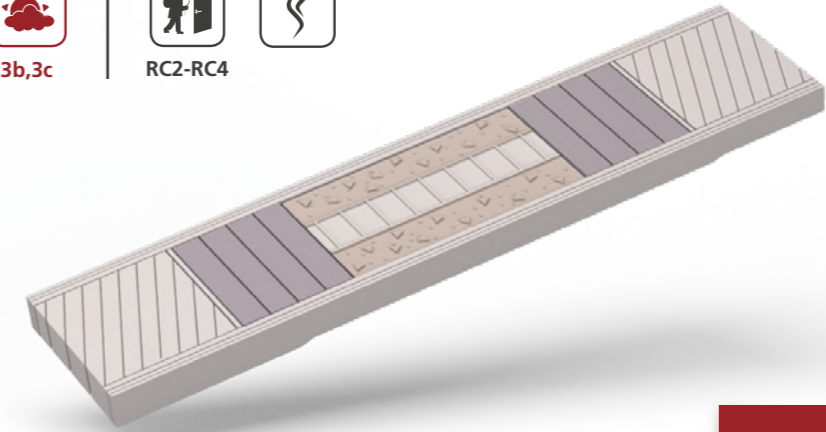
PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 59 | 300,- | 324,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 60 | 1069,- | 1093,- |

CONFORT ALU CONFORT ALU CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 41$ dB (Panneau de porte brut), C = -2 dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.3 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c, EN 12219 |

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 2480 x 1230 mm | Âme | Plaque minérale acoustique breveté ; stabilisateur des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Poids | ~ 34 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois de hêtre (Color), assemblage par entures | | |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 368,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 420,- CHF |

BRUNEX SWISS DEAL. PROMOTION

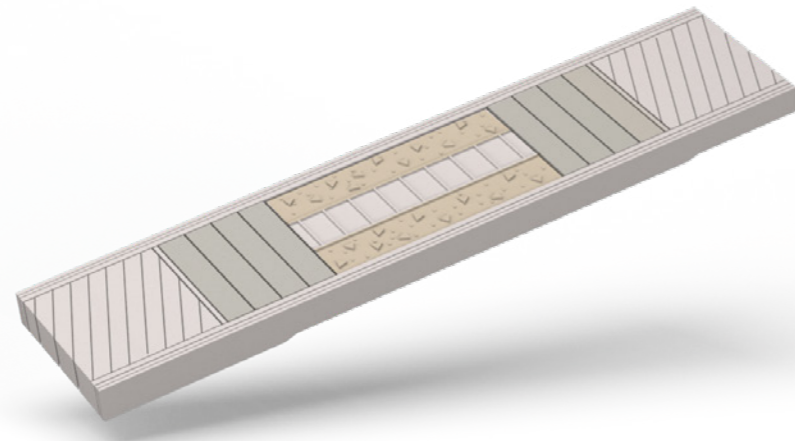
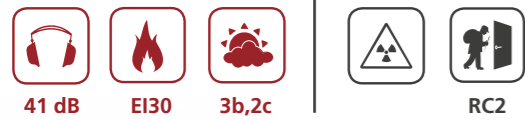
OPTION EXTERIEUR-ALU Dimensions max. 3380 x 1480 mm

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 59 | 439,- |

* voir indication à la page 47

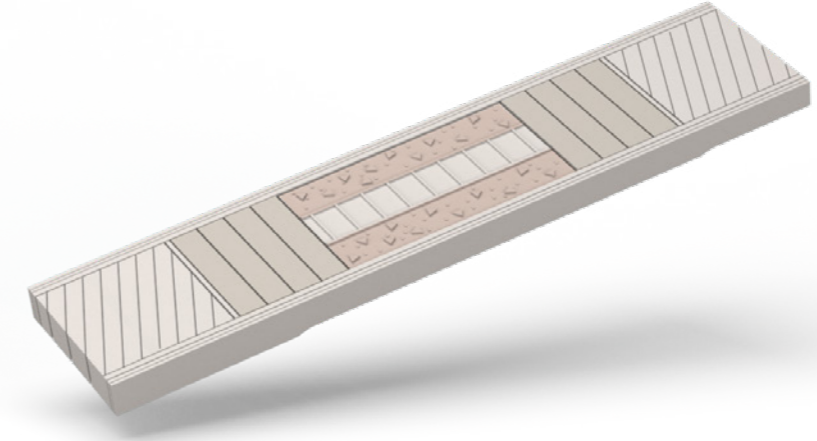
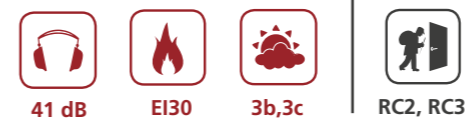
Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

CONFORT PUR CERTIFIÉ FSC®



LIGNE PUR

CONFORT ALU PUR CERTIFIÉ FSC



LIGNE PUR

FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 41$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.2 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 2c, EN 12219 |

PRIX

Brut au m² **294,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Plaque minérale acoustique stratifié breveté ; stabilisateurs des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, HDF (selon la liste de produits LIGNUM) (« matériaux dérivés du bois convenant à une utilisation en intérieur ») |
| Poids | ~ 31 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 59 | 294,- |
| 62 | 334,- |
| 66 | 334,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 59 | 330,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 60 | 1099,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 41$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.2 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c, EN 12219 |

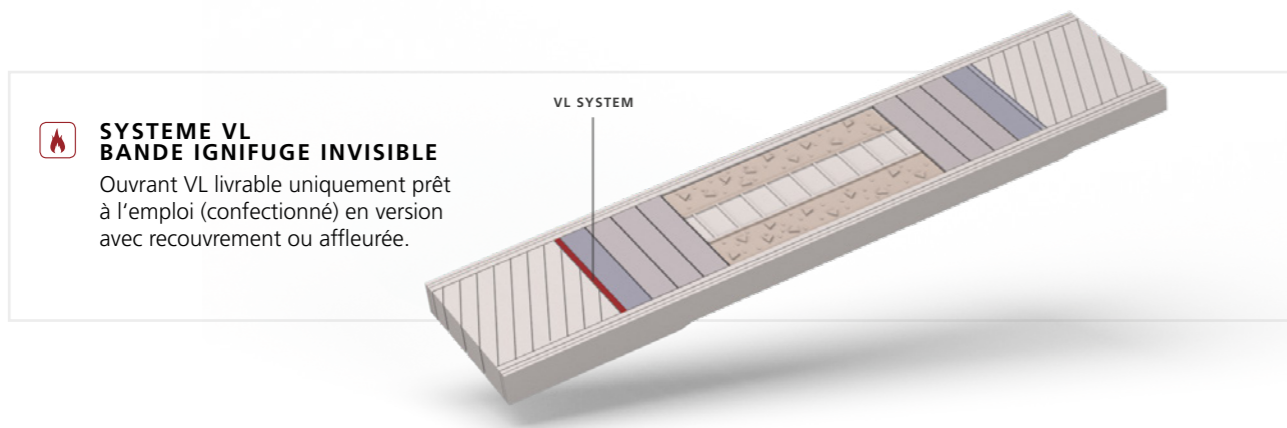
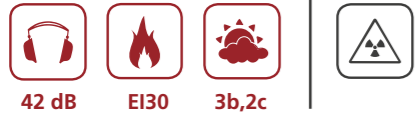
PRIX

Brut au m² **445,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|---|
| Dimensions max. | 2480 x 1230 mm | Âme | Plaque minérale acoustique breveté ; stabilisateur des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, HDF (selon la liste de produits LIGNUM) (« matériaux dérivés du bois convenant à une utilisation en intérieur ») |
| Poids | ~ 33 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois de hêtre (Color), assemblage par entures | | |

CONFORT VL CERTIFIÉ FSC®



**SYSTEME VL
BANDE IGNIFUGE INVISIBLE**
Ouvrant VL livrable uniquement prêt à l'emploi (confectionné) en version avec recouvrement ou affleurée.

| FONCTIONS DE BASE | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 42$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.3 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 2c, EN 12219 |

| EXÉCUTION DE BASE | |
|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm |
| Poids | ~ 32 kg/m ² |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté |
| Âme | Plaque minérale acoustique stratifié breveté ; stabilisateurs des deux côtés |
| Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |

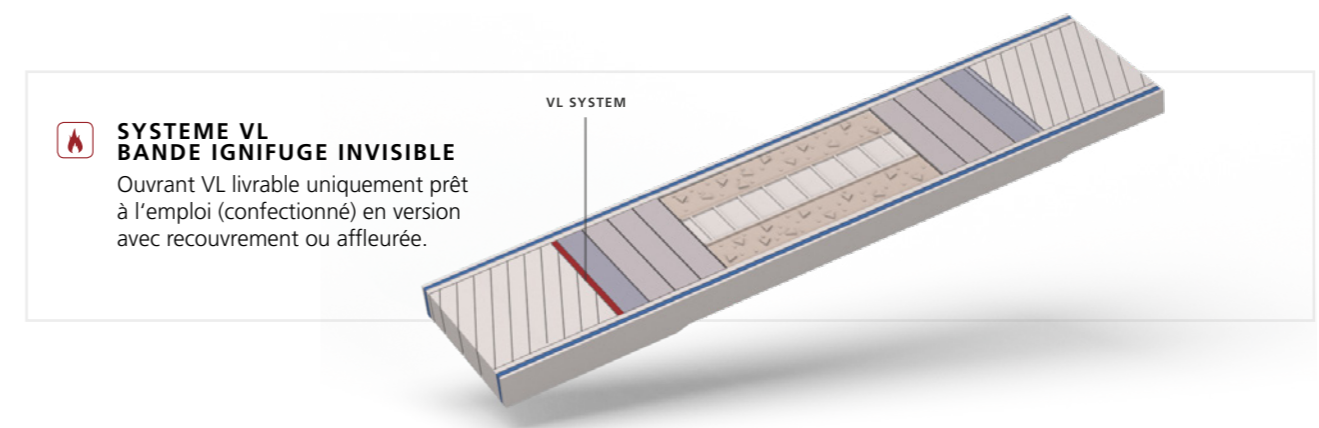
| PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF) | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
| 59 | 356,- |
| 62 | 396,- |
| 66 | 396,- |

| PRIX OPTION MULTILACK* | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
| 59 | 392,- |

| PRIX OPTION HDF PLOMB | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
| 60 | 1161,- |

* voir indication à la page 47
Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

CONFORT ALU VL CERTIFIÉ FSC®



**SYSTEME VL
BANDE IGNIFUGE INVISIBLE**
Ouvrant VL livrable uniquement prêt à l'emploi (confectionné) en version avec recouvrement ou affleurée.

| FONCTIONS DE BASE | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 41$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U 1.3 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c, EN 12219 |

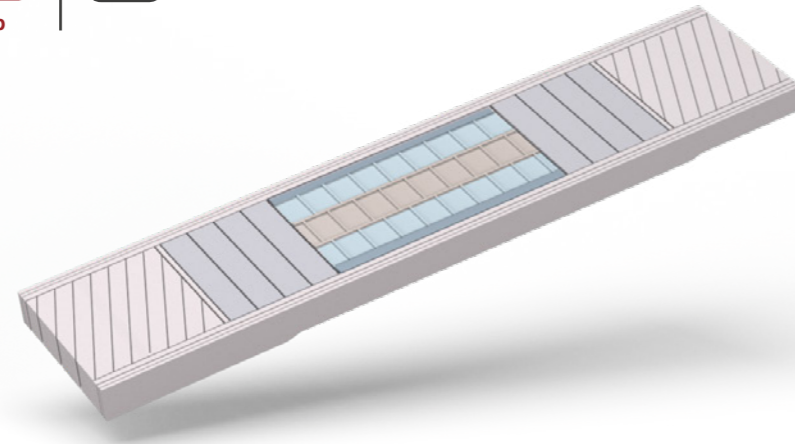
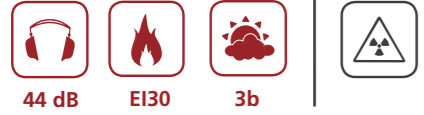
| EXÉCUTION DE BASE | |
|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 2480 x 1230 mm |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm |
| Poids | ~ 34 kg/m ² |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté |
| Âme | Plaque minérale acoustique stratifié breveté ; stabilisateurs des deux côtés |
| Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |

| PRIX | |
|------------------------|-----------------------|
| Brut au m ² | FSC® 499,- CHF |

SILENCIUM 51

SILENCIUM 51

CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | E130 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 44$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_d 1.7 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 264,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 285,- CHF |

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 51 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Poids | ~ 33 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 51 | 264,- | 285,- |
| 54 | 304,- | 325,- |
| 58 | 304,- | 325,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 51 | 300,- | 321,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 52 | 1069,- | 1090,- |

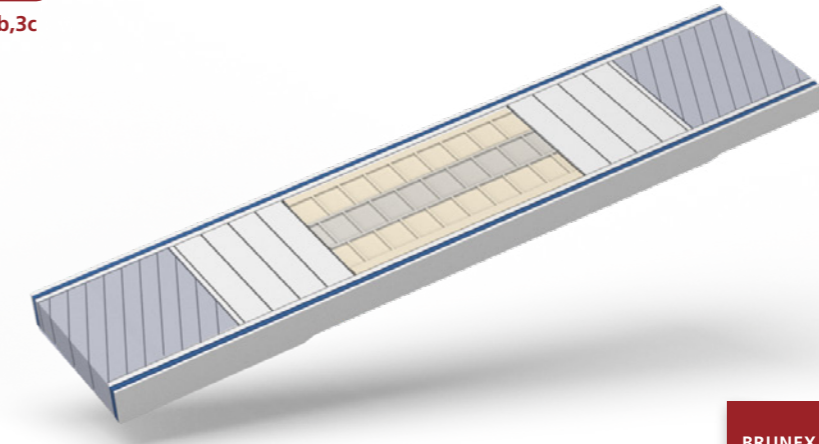
* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

SILENCIUM ALU 51

SILENCIUM ALU 51

CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | E130 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 44$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_d 1.8 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 368,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 420,- CHF |

BRUNEX SWISS DEAL. PROMOTION



EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 2480 x 1230 mm | Âme | Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés |
| Épaisseur standard | ~ 51 mm | Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Poids | ~ 36 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

PRIX OPTION EXTERIEUR ALU

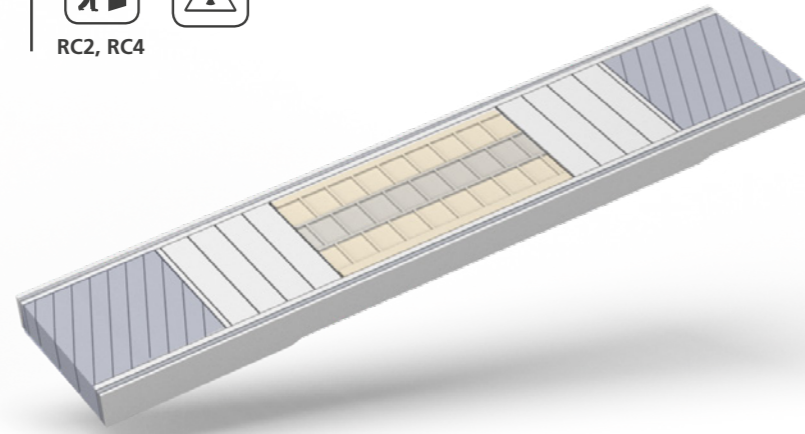
Dimensions max. 3380 x 1480 mm

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 51 | 439,- |

SILENCIUM 59

SILENCIUM 59

CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 46$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_d 1.5 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 2c, EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 319,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 352,- CHF |

EXÉCUTION DE BASE

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm |
| Poids | ~ 37 kg/m ² |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté |

| | |
|---------------------------|--|
| Âme | Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés |
| Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF |
| Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 59 | 319,- | 352,- |
| 62 | 359,- | 392,- |
| 66 | 359,- | 392,- |

PRIX OPTION MULTILACK *

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 59 | 355,- | 388,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 60 | 1124,- | 1157,- |

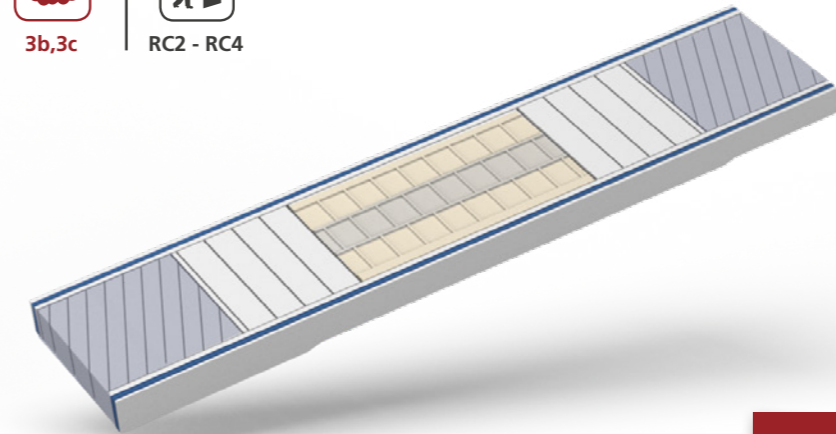
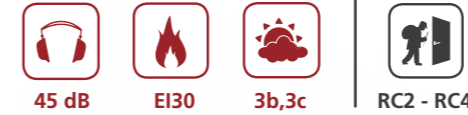
* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

SILENCIUM ALU 59

SILENCIUM ALU 59

CERTIFIÉ FSC®



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|---|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 45$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur UD 1.6 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c EN 12219 |

PRIX

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brut au m² | 420,- CHF |
| Brut au m² | FSC® 479,- CHF |

BRUNEX SWISS DEAL. PROMOTION

EXÉCUTION DE BASE

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Dimensions max. | 2480 x 1230 mm |
| Épaisseur standard | ~ 59 mm |
| Poids | ~ 39 kg/m ² |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté |

| | |
|---------------------------|--|
| Âme | Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés |
| Parement extérieur | Panneau en fibres de bois, double parement HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |

PRIX OPTION EXTERIEUR ALU *

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte |
|---------------------------------|--------------------------|
| 59 | 491,- |

SILENCIUM VL 59 CERTIFIÉ FSC®



46 dB



EI30



3b,2c

Optionnel

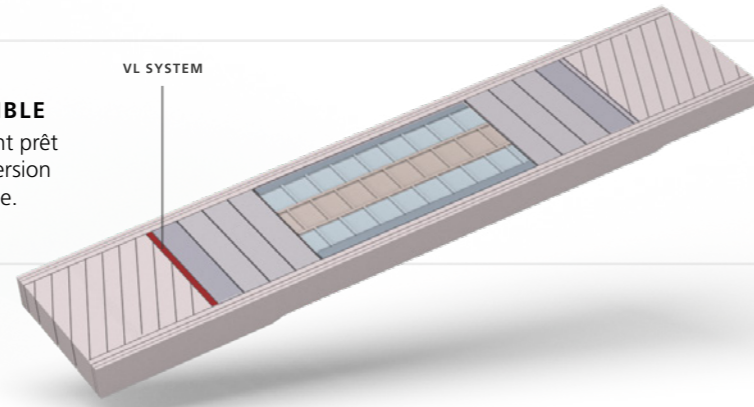


RC2, RC4



SYSTEME VL BANDE IGNIFUGE INVISIBLE

Ouvrant VL livrable uniquement prêt à l'emploi (confectionné) en version avec recouvrement ou affleurée.



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 46$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_D 1.5 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 2c, EN 12219 |

PRIX

Brut au m² **FSC® 399,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 3380 x 1480 mm

Épaisseur standard ~ 59 mm

Poids ~ 37 kg/m²

Cadre Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté

Âme Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, double parement HDF avec renfort de stabilisation en alu

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement

PRIX MODIFICATION PAREMENT (HDF)

| Türblattdicke (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|--------------------|---------------------------------|
| 59 | 399,- |
| 62 | 439,- |
| 66 | 439,- |

PRIX OPTION MULTILACK*

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 59 | 435,- |

PRIX OPTION HDF PLOMB

| Épaisseur panneau de porte (mm) | CHF/m ² Porte (FSC®) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 60 | 1204,- |

* voir indication à la page 47

Avis: Lors d'une augmentation de l'épaisseur du panneau de porte, le poids de celui-ci augmente par mm d'environ 0.9kg/m².

SILENCIUM ALU VL 59 CERTIFIÉ FSC®



45 dB



EI30



3b,3c

Optionnel

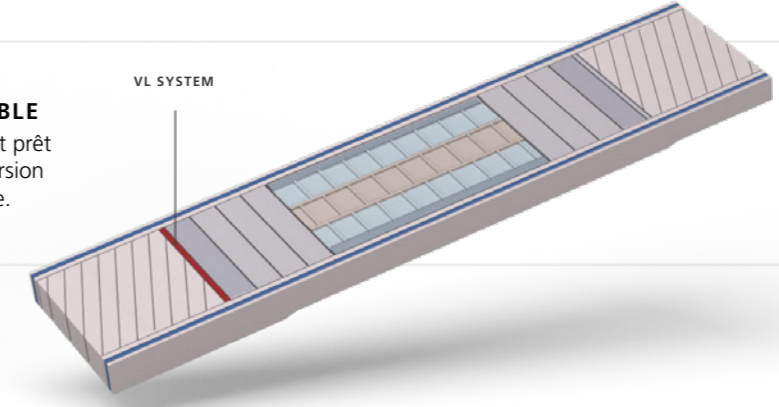


RC2 - RC4



SYSTEME VL BANDE IGNIFUGE INVISIBLE

Ouvrant VL livrable uniquement prêt à l'emploi (confectionné) en version avec recouvrement ou affleurée.



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|---|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 45$ dB (Panneau de porte brut), $C = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur UD 1.6 W/m ² K env. (valeur de l'ouvrant) |
| Classe climatique | 3b, 3c EN 12219 |

PRIX

Brut au m² **FSC® 565,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

Dimensions max. 2480 x 1230 mm

Épaisseur standard ~ 59 mm

Poids ~ 39 kg/m²

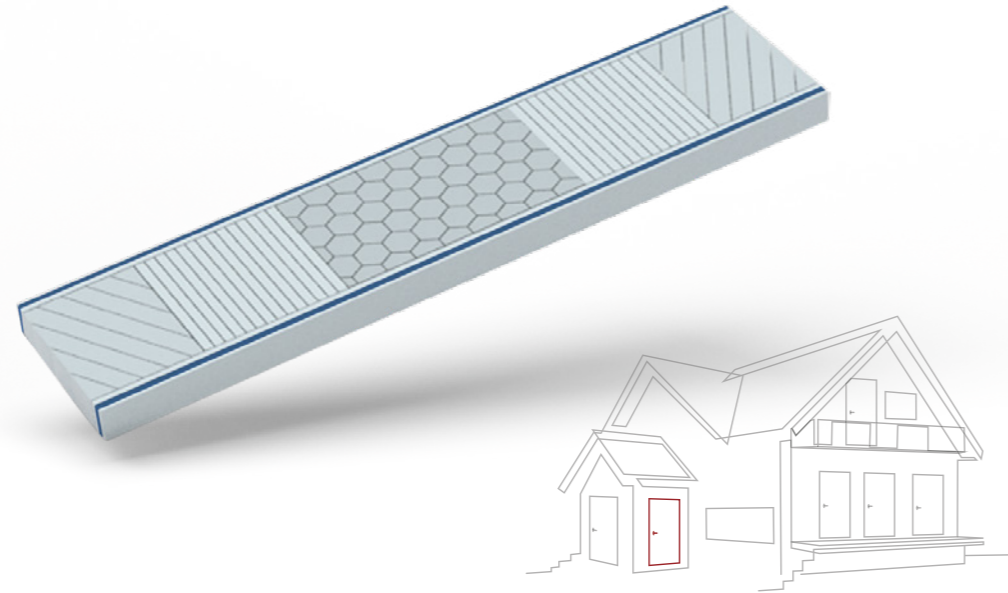
Cadre Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté

Âme Âme acoustique combinée, 5 couches en matériau dérivés de bois, stabilisateur des deux côtés

Parement extérieur Panneau en fibres de bois, double parement HDF avec renfort de stabilisation en alu

Découpe de vitrage Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement

ALUTOP PLUS



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 32$ dB (panneau de porte brut), $C = -4$ dB / $C_{tr} = -6$ dB |
| Isolation thermique | Valeur UD 1.2 W/m²K (valeur de l'élément) |
| Classe climatique | 3c, 3d, 3e EN 12219 |

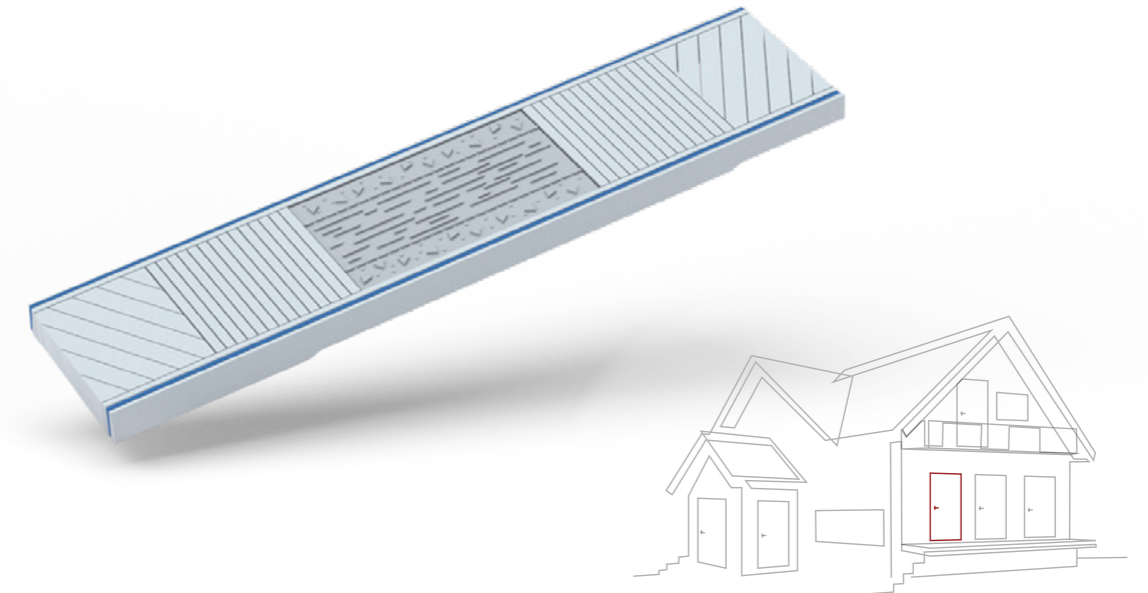
PRIX

Brut au m² **263,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Âme monocouche en matériau dérivé de bois, stabilisateur des deux côtes |
| Épaisseur standard | ~ 51 mm | Parement extérieur | Extérieur en HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Poids | ~ 28 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli, Bouleau abouté | | |

URBANUM



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 45$ dB (panneau de porte brut), $C = -2$ dB / $C_{tr} = -6$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_D 1.2 W/m²K (valeur de l'élément) |
| Classe climatique | 3c, 3d, 3e EN 12219 |

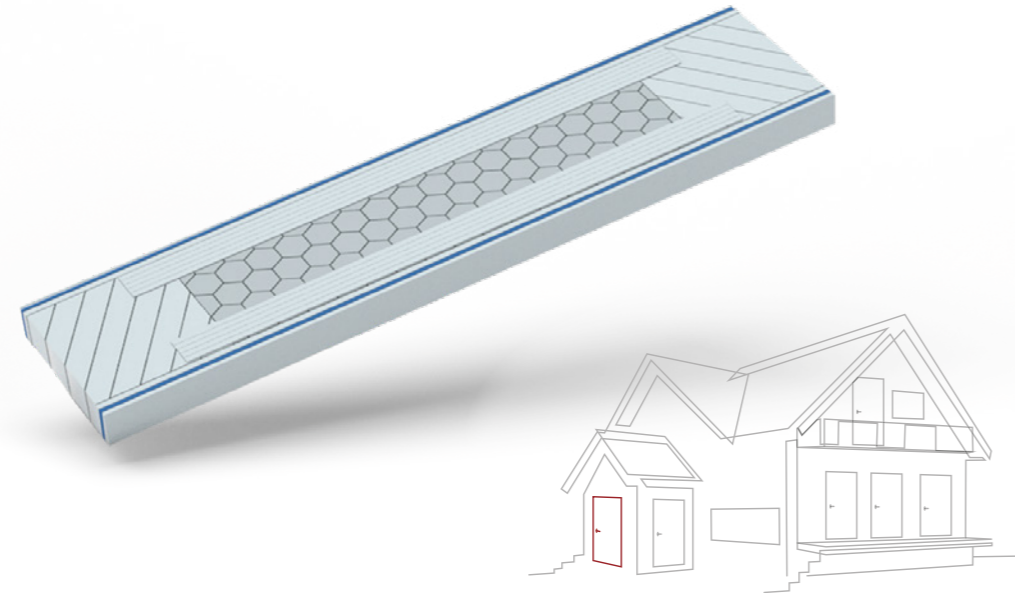
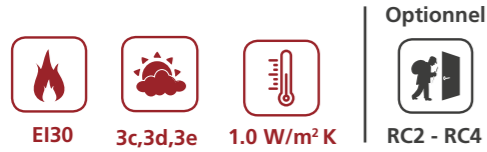
PRIX

Brut au m² **519,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Âme isolante multicouche en dérivé de bois, stabilisateur des deux côtes |
| Épaisseur standard | ~ 68 mm | Sous-couverture | Extérieur en HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Poids | ~ 39 kg/m ² | Découpe de vitrage | Ce panneau est livrable avec découpe de vitrage, avec alaisage bois uniquement |
| Cadre | Bois dur Sipo/Sapelli | | |

CLIMATOP ECO



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 34$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB / $C_{tr} = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_D 1.0 W/m²K env. (valeur de l'élément) |
| Classe climatique | 3c, 3d, 3e EN 12219 |

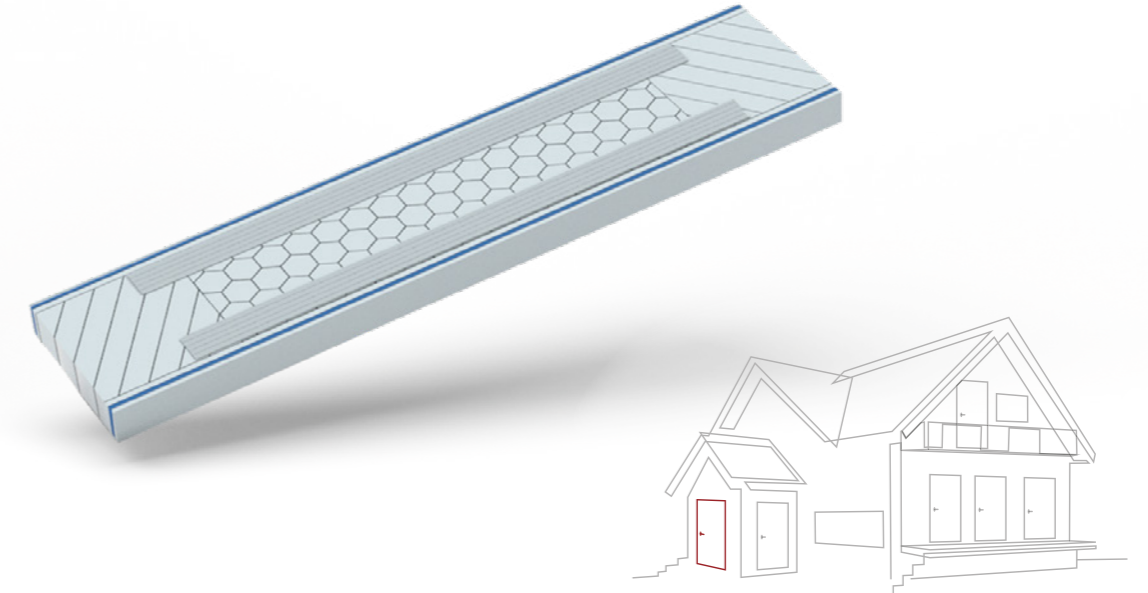
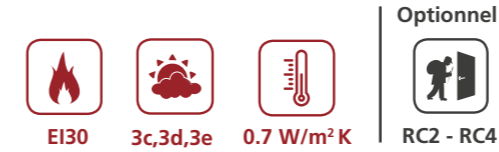
PRIX

Brut au m² **606,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Âme isolante multicouche en dérivés de bois |
| Épaisseur standard | ~ 73 mm | Parement extérieur | Extérieur en HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Poids | ~ 41 kg/m ² | Découpe de vitrage | Cet ouvrant est livrable avec découpe de lumière, sans alaisage bois |
| Cadre | Chêne / Mélèze assemblage par entures, lamellé | | |

CLIMATOP PLUS



FONCTIONS DE BASE

| | |
|-----------------------------|--|
| Protection incendie | EI30 (dimensions max. selon homologation AEA1) |
| Isolation acoustique | $R_w = 34$ dB (Panneau de porte brut), $C = -1$ dB / $C_{tr} = -2$ dB |
| Isolation thermique | Valeur U_D 0.7 W/m²K env. (valeur de l'élément) |
| Classe climatique | 3c, 3d, 3e EN 12219 |

PRIX

Brut au m² **736,- CHF**

EXÉCUTION DE BASE

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| Dimensions max. | 3380 x 1480 mm | Âme | Âme isolante multicouche en dérivés de bois |
| Épaisseur standard | ~ 98 mm | Parement extérieur | Extérieur en HDF avec renfort de stabilisation en alu |
| Poids | ~ 47 kg/m ² | Découpe de vitrage | Cet ouvrant est livrable avec découpe de lumière, sans alaisage bois |
| Cadre | Chêne / Mélèze assemblage par entures, lamellé | | |

PARCE QUE LA SÉCURITÉ CRÉE LA CONFIANCE.

BRUNEX PROTEC :

Nos éléments de porte BRUNEX avec option RC-PROTECT protègent des effractions et offrent sécurité et fiabilité. Tous les systèmes de porte PROTEC RC2, RC3 et RC4 sont testés et certifiés selon les normes européennes / suisses.

Outre des fonctions supplémentaires, comme la protection incendie EI30, la classification climatique, l'isolation thermique ou encore une protection phonique accrue, nos portes BRUNEX PROTECT disposent d'autres possibilités :

- En option avec ferme-porte intégré / en applique.
- Sur demande avec fonction antipanique pouvant être ajoutée à l'usine.
- Sur demande, avec serrure motorisée (chemin de câbles et passage de câbles requis, pas sur toutes les versions).
- Possibilité de raccordement à des cloisons légères ou à des murs massifs à condition que la cloison / le mur présente une classe de résistance suffisante.




- Ferrures de protection et cylindres en versions certifiées ES1, ES2 ou ES3, selon les exigences minimales. Il est conseillé de planifier les éléments de porte anti-effraction le plus tôt possible pour que la maçonnerie, les détails de raccordement, ainsi qu'un éventuel câblage et des équipements de l'élément de porte en option puissent être pris en compte.

Les éléments de porte BRUNEX avec option de protection contre les effractions PROTEC RC3 / RC4 ne sont pas disponibles comme panneaux de porte bruts. Le calcul du coût des éléments avec option de protection anti-effraction peut se faire sur www.my.brunex.ch.

EN SÉCURITÉ AVEC BRUNEX :

IDENTIFICATION FACILE POUR SE SENTIR EN SÉCURITÉ.

Nos pictogrammes vous permettent de reconnaître en un coup d'œil le confort que vous offrent nos portes :

-  Protection contre les effractions selon les classes de résistance RC
-  Protection contre la fumée
-  Protection incendie selon EI30



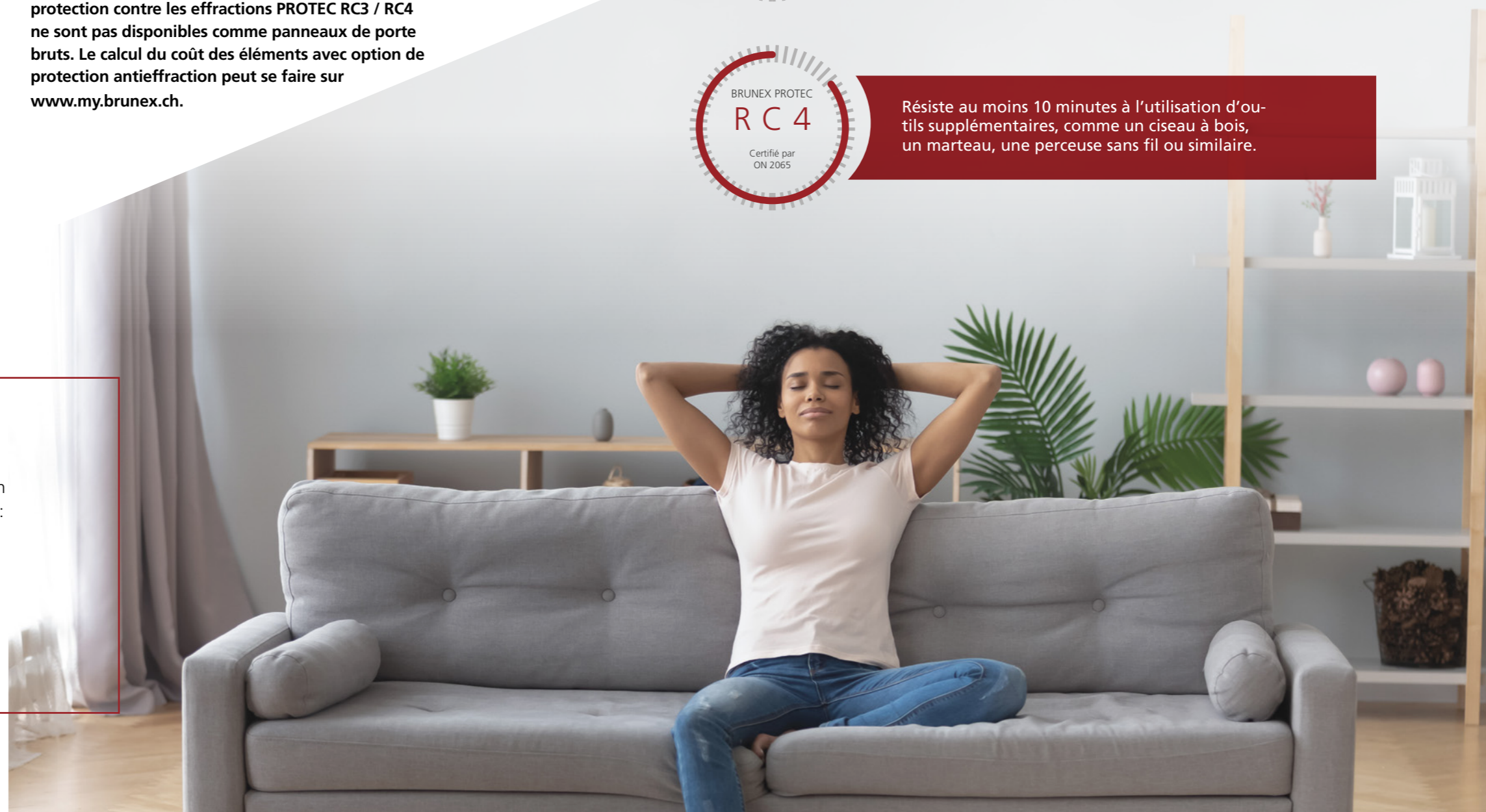
Résiste au moins 3 minutes à l'utilisation d'outils simples comme un tournevis, une pince ou similaire.



Résiste au moins 5 minutes à l'utilisation d'un second tournevis ou d'un pied-de-biche.



Résiste au moins 10 minutes à l'utilisation d'outils supplémentaires, comme un ciseau à bois, un marteau, une perceuse sans fil ou similaire.



CONFECTION / SUPPLÉMENTS

ATTIQUES

| ATTIQUES ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / pce. | |
|--------------------------------|------------|---------|
| | < 48 mm | ≥ 48 mm |
| Attique brute | 47,- | 54,- |
| Attique plaquée* | 64,- | 70,- |
| Attique plaquée stratifié** | 62,- | 68,- |

* Placage - sans continuité des veines entre porte et imposte.
** Stratifié - imitation bois - sans continuité des veines entre porte et imposte.



REMARQUE IMPORTANTE

Les panneaux de porte plaqués d'usine sont toujours préponcés. Les portes doivent toujours être poncées avant un traitement de surface.

EXEMPLES DE CALCULS (ARRONDIS)

Nova - Attique à peindre, 39 mm

| | |
|---|-------|
| 87,5 x 46,8 cm, calcul sur la base de 0,45 m ² à CHF 71,- | 31,95 |
| Supplément pour attique à peindre | 47,- |

PRIX TOTAL 78,95 CHF

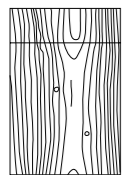
Nova - Attique placage chêne américain, 40 mm

| | |
|--|-------|
| 87,5 x 46,8 cm, calcul sur la base de 0,45 m ² à CHF 71,- | 31,95 |
| Supplément pour placage chêne américain, calcul sur la base de 0,45 m ² à CHF 86,- | 38,70 |
| Supplément pour attique plaquée | 64,- |

PRIX TOTAL 134,65 CHF

CONTINUITÉ DES VEINES DU BOIS

PRIX



Une continuité des veines du bois entre le panneau de porte et l'attique correspondante est possible contre supplément

121,-

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

BOIS POUR ALAISES

| BOIS POUR ALAISES / ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / pce. | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Épicéa / Abachi < 48 mm | Sipo < 48 mm | Sipo ≥ 48 mm | Sipo > 60 mm |
| Bouleau abouté | 40,- | | | |
| Sipo | 40,- | | | |
| Alisier (similaire au poirier) | 153,- | 132,- | 234,- | |
| Hêtre | 51,- | 35,- | 39,- | |
| Mélèze | 71,- | 50,- | 87,- | |
| Frêne | 71,- | 50,- | 65,- | |
| Érable canadien | 106,- | 74,- | 113,- | |
| Chêne européen | 72,- | 51,- | 82,- | 99,- |
| Cerisier américain (Cherry) | 153,- | 132,- | 234,- | |
| Noyer américain | 165,- | 127,- | 248,- | |

(en fonction de l'épaisseur de porte)
Autres essences sur demande

| ALAISE TRANSVERSALE SUPPLÉMENTAIRE (indépendamment de l'essence du bois) | CHF / pce. |
|---|------------|
| Épaisseur de porte < 48 mm | 12,- |
| Épaisseur de porte = 48 - ≤ 60 mm | 18,- |
| Épaisseur de porte > 60 mm | 21,- |

| 2° ALAISE VERTICALE SUPPLÉMENTAIRE (pièce brute, indépendamment de l'essence du bois) | CHF / pce. |
|--|------------|
| Épaisseur de porte < 48 mm | 20,- |
| Épaisseur de porte = 48 - ≤ 60 mm | 33,- |
| Épaisseur de porte > 60 mm | 41,- |

| STABILISATEUR | CHF / pce. |
|--|------------|
| Stabilisateur vertical contreplaqué plaqué | 46,- |

| ALAISE INTERMÉDIAIRE POUR COUPE, DANS L'OUVRANT | CHF / pce. |
|--|------------|
| Bois massif | 36,- |
| Bois stratifié plaqué | 86,- |

Nous précisons que le hêtre, l'érable et le frêne, notamment, ont une tendance naturelle au gonflement et au retrait (humidité relative) plus importante que les essences pour alaises standard comme le sipo, l'abachi et l'épicéa assemblés par entures. Les alaises BRUNEX® présentent une humidité du bois comprise entre 8 et 10 %. Voir SIA 265/1, 241 + 343.

* voir indication à la page 47 et brunex.ch/download

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

SURFACES

| PLACAGES / ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / m ² Porte | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|
| | < 48 mm | ≥ 48 mm |
| Érable européen 0,6 mm | 113,- | 121,- |
| Érable canadien 0,6 mm | 100,- | 108,- |
| Hêtre étuvé 0,6 mm | 86,- | 95,- |
| Hêtre non étuvé 0,6 mm | 113,- | 121,- |
| Chêne américain 0,6 mm | 86,- | 95,- |
| Chêne européen (av. nœuds) 0,9 mm | 173,- | 194,- |
| Chêne européen (av. nœuds) 1,4 mm | 247,- | 268,- |
| Chêne européen 0,6 mm | 114,- | 122,- |
| Frêne 0,6 mm | 85,- | 95,- |
| Épicéa (modeste) 0,9 mm | 88,- | 93,- |
| Épicéa (av. nœuds) 0,9 mm | 138,- | 148,- |
| Pin 0,6 mm | 110,- | 117,- |
| Mélèze 0,9 mm | 92,- | 98,- |
| Limba 0,6 mm | 46,- | 54,- |
| Noyer américain 0,6 mm | 172,- | 182,- |
| Sipo 0,6 mm | 58,- | 64,- |
| Placage coté commettant | 64,- | 76,- |

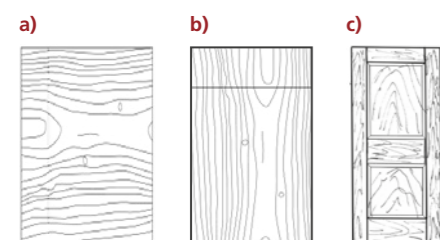
Motif du placage au choix : fil / demi-dosse / dosse
Toute sortes de placage sont également possibles en FSC

| NOMBRE DE FEUILLES DE PLACAGE | CHF / pce. Porte |
|-------------------------------|------------------|
| Nombre de feuilles spécifié | 85,- |

| MOTIF DU PLACAGE « TRANSVERSAL » | CHF / pce. Porte |
|----------------------------------|------------------|
| Placage transversal a) | 108,- |

| APPAREILLAGE PORTE/ATTIQUE EN GRAIN CONTINU | CHF / pce. Porte |
|---|------------------|
| Appareillage en grain continu b) | 121,- |

| MOTIF DE MEMBRURE PLAQUÉE | CHF / pce. Porte |
|--|------------------|
| Motif du panneau fil / demi-dosse / dosse (pour les portes avec barres profilées en applique sur les deux côtés (sur chantier) ou les portes avec découpe de lumière avec parclose des deux côtés) c) | 154,- |



Le placage réalisé en usine est toujours une pièce unique présentant une texture naturelle et des différences de teinte et de structure. Dans une même pièce, le motif, le veinage et la teinte du placage peuvent varier d'une porte à l'autre.

Les panneaux de porte plaqués d'usine sont toujours préponcés. Les portes doivent toujours être poncées avant un traitement de surface. Pour les panneaux de porte bruts plaqués, il est conseillé d'utiliser des vernis incolores, transparents. Les traitements de surface de couleur, comme la teinture ou le lasurage, sont de la seule responsabilité de l'exécutant.

Autres essences, épaisseurs et placages FSC sur demande.
Calcul de 50 en 50 mm.

| STRATIFIÉ (HPL) / ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / m ² Porte | |
|--|----------------------------|---------|
| | < 48 mm | ≥ 48 mm |
| Argolite 0.9 mm AM blanc n° 306 / 217 | 95,- | 102,- |
| Argolite 0.9 mm AM / Perl / SM / FH | 104,- | 113,- |
| Kronospan 0.9 mm BS / PE / PR / PS / SE / SM (couleurs coordonnées avec Egger) | 154,- | 166,- |
| Polyrey 0.9 mm Brillant, Brossé, Fini A, Surf | 124,- | 133,- |
| FUNDERMAX 1.0 mm FH / PO / FK / HG / SF / SM | 131,- | 141,- |
| Perstorp 0.8 mm Creastyle Combilline, Nature / Vision | 124,- | 133,- |
| Abet Print 0.9 mm, couleurs unies + repro. bois (Finitura Sei / Legno) | 154,- | 166,- |

Les prix sont fonction de la disponibilité des feuilles de stratifié (HPL) au format de la porte (p. ex. 2160 x 1060 mm)

L'ensemble des portes stratifiées BRUNEX (HPL) sont systématiquement recouvertes d'un film de protection. Ce film de protection a pour fonction de protéger la surface stratifiée de la porte contre les salissures et les détériorations légères lors des manipulations ultérieures et du montage.

Le film de protection doit être enlevé de la surface stratifiée au plus tard 6 semaines après la date de livraison BRUNEX.

Les délais de livraison dépendent de l'état des stocks de notre fournisseur de feuilles stratifiées.

* voir indication à la page 47 et brunex.ch/download

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

SURFACES

| PORTES INTÉRIÉURES / ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / m ² Porte | |
|---|----------------------------|---------|
| | < 48 mm | > 48 mm |
| Couche d'apprêt blanche (résine alkyde) sur les 2 faces de l'ouvrant, non poncée ¹⁾ | 47,- | 53,- |
| Peinture couvrante sur les deux faces de l'ouvrant, de couleur RAL 9010 / 9016 | 165,- | 172,- |
| Peinture couvrante sur les deux faces de l'ouvrant, de couleur RAL ou NCS | 177,- | 195,- |
| Panneau de porte avec des couleurs de peinture différentes de chaque côté selon teinte RAL ou NCS | 255,- | 275,- |
| Panneau de porte vernis 2 faces naturel (incolore) | 159,- | 169,- |
| Panneau de porte huilé 2 faces (incolore) | 165,- | 177,- |

| PORTES EXTÉRIÉURES (D'ENTRÉE ET DE COURSIVE) ²⁾ | CHF / m ² Porte |
|--|----------------------------|
| | > 48 mm |
| Couche d'apprêt blanche sur les 2 faces de l'ouvrant, non poncée | 60,- |
| Peinture de couleur RAL ou NCS | 231,- |
| Peinture différentes de chaque côté selon teintes RAL ou NCS | 349,- |
| Lasure extérieure pigmentée | 210,- |

| PEINTURE SUR CHANTS PORTES INTÉRIÉURES | CHF / pce. | |
|--|------------|---------|
| | < 48 mm | ≥ 48 mm |
| Laqué av. vernis naturel satiné (à la base d'acrylique) | 61,- | 66,- |
| Peinture coloré couvrante giclée par pistolet sur stratifié (texture du bois visible) PU 2-c (mat) | 87,- | 93,- |
| huilé (à la base d'eau) | 61,- | 66,- |

| CHANTS | CHF / pce. | | | |
|---------------------------------------|------------|-------|---------|-------|
| | < 48 mm | | ≥ 48 mm | |
| Épaisseur des chants (mm) | ≤ 1 | > 1 | ≤ 1 | > 1 |
| Chant placage | 79,- | 86,- | 210,- | 218,- |
| Chant HPL | 79,- | | 210,- | |
| Épaisseur des chants (mm) | ≤ 3 | | ≤ 3 | |
| Chant ABS ³⁾ | 114,- | | 218,- | |
| Épaisseur des chants (mm) | ≤ 10 | > 10 | ≤ 10 | > 10 |
| chant d'alse embrevée (Bois massif) * | 194,- | 249,- | 238,- | 293,- |

³⁾ Selon disponibilité.

* Parement: placage / HPL recouvert par BRUNEX ou client coté commettant

¹⁾ Convient pour "Minergie-Eco"

A+ DEKLARATION EMISSIONSWERTE IM INNENRAUM. ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR.



VOC – Certification pour surfaces finies.

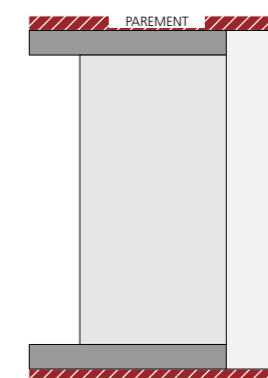
²⁾ Les éléments de porte extérieure sont toujours livrés en version « prêt au montage apprêtée ».

A+ DEKLARATION EMISSIONSWERTE IM INNENRAUM. ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR.



VOC – Certification pour surfaces finies.

ESQUISSE ALAISE*



CONFECTION / SUPPLÉMENTS

BATTUE / CONTRE-BATTUE / RAINURE

| BATTUE / CONTRE-BATTUE | CHF / pce. |
|---------------------------------|------------|
| Battue par côté | 6,- |
| Battue double par côté | 9,- |
| Battue triple par côté | 44,- |
| Contre-battue simple | 28,- |
| Contre-battue battue double | 52,- |
| Battue de seuil | 14,- |
| Battue de seuil / battue double | 24,- |

| NUT | CHF / pce. |
|--|-------------|
| Rainure pour joint par côté 10 x 4 / 10 x 5 mm | 8,- |
| Rainure sur mesure par côté (largeur minimum 4 mm) | 12,- |
| Rainure déportée sur mesure, par côté | 23,- |
| Rainure Planet basse 13,5 / 15 / 16,5 mm, profondeur max. 45 mm | 17,- |
| Rainure Planet variable / rainure basse (variable) déportée | 24,- / 39,- |
| Rainure Planet Minergie P | 47,- |
| Rainure de conduite de tringle | 102,- |
| Joint d'élément vertical par coté (2 rainures / par ex. porte coulissante) | 74,- |

| ARC EN PLEIN CINTRE / EN ANSE DE PANIER / BOMBÉ | CHF / pce. |
|---|------------|
| Fraisage « affleuré » | 118,- |
| Fraisage battue simple | 288,- |
| Fraisage battue double | 408,- |
| Fraisage battue triple | 448,- |

| ALAISAGE POUR ARC EN PLEIN CINTRE / EN ANSE DE PANIER / BOMBÉ | CHF / m² |
|---|----------|
| Alaisage MDF Minimum facturé 0,3 m² * | 144,- |
| Alaisage Multiplex Minimum facturé 0,3 m² | 409,- |

*) Ne convient pas pour la protection incendie, ne convient pas pour les portes extérieures

BANDE IGNIFUGE

Bande ignifuge : peut être de recouvert de peintures aux résines alkydes, de peintures au caoutchouc chloré, de peintures acryliques et époxy bi-composant, de silicones*

Avant de procéder au revêtement, l'applicateur doit effectuer un test d'adhérence et de compatibilité avec le système de peinture prévu. *

* voir les instructions de traitement BRUNEX p.47 et www.brunex.ch/download

| 1 VTL. | CHF / pce. |
|---|------------|
| Intumex sur 3 côtés, installation sur toute la longueur | 104,- |

| 2 VTX. | CHF / pce. |
|--|------------|
| Installation du set Intumex (vantaïl de passage, huisserie métallique) | 117,- |
| Installation du set Intumex (vantaïl semi-fixe, huisserie métallique) | 117,- |
| Installation du set Intumex (vantaïl de passage, cadre en bois) | 102,- |
| Installation du set Intumex (vantaïl semi-fixe, cadre en bois) | 102,- |

| ATTIQUE | CHF / pce. |
|--|------------|
| Installation du set Intumex sur attique (huisserie métallique) | 74,- |
| Installation du set Intumex (COMBIModul) | 75,- |

| PLAQUETTE (HOMOLOGATION) | CHF / pce. |
|--------------------------------------|------------|
| Plaquette Protection incendie EI30 | 29,- |
| Plaquette pour protection à la fumée | 29,- |
| Plaquette RC2 | 76,- |
| Plaquette RC3 | 97,- |
| Plaquette RC4 | 76,- |
| Plaquette CE | 29,- |

CONFECTION / SUPPLÉMENTS, OPERATIONS DE FRAISAGE

CONFECTION POUR FERRURES

| SERRURE | CHF / pce. |
|---|------------|
| Perçage / fraisage pour serrure à mortaiser (p. ex. SWISS 1001) | 19,- |
| Perçage / fraisage pour serrure à mortaiser (objet) | 30,- |
| Perçage / fraisage pour serrure à trois points (p. ex. TREPLANE/ TRIBLOC) | 53,- |
| Perçage / fraisage pour serrure à trois points (objet) | 65,- |

| FRAISAGE DE FERRURES DE VANTAÏL FIXE | CHF / pce. |
|--|------------|
| Fraisage pour gâche (gâche coffre / gâche à languette) | 19,- |
| Fraisage pour gâche (gâche de sécurité) | 21,- |
| Fraisage pour gâche enclouonnée à bascule, têtière traversante avec guide de têtière en haut (p. ex. GLUTZ 1809) | 80,- |
| Fraisage pour verrou à bascule, rainure encolée (p. ex. MSL 1808) / serrure à béquille embrayable | 189,- |
| Fraisage pour 2 verrous à encastrer (p. ex. OTLAV) | 44,- |

| FRAISAGE DE FERRURES POUR PORTES COULISSANTES | CHF / pce. |
|--|------------|
| Perçage / fraisage pour serrure de porte coulissante (têtière ronde) | 29,- |
| Fraisage pour poignée cuvette, traversant | 47,- |
| Fraisage pour poignée cuvette, une face | 24,- |
| Fraisage pour poignée frontale dans la porte coulissante (têtière ronde) | 14,- |
| Fraisage bride porteuse | 24,- |

| PERÇAGE / FRAISAGE DE GARNITURES / JUDAS / SPÉCIFICITÉS | CHF / pce. |
|--|------------|
| Perçage pour garnitures, traversant | 19,- |
| Fraisage pour passage de câbles (p.ex. Dorma KU) | 88,- |
| Pose de conduite de câbles | 97,- |
| Perçage de trou pour judas (Ø 12, 14 + 16 mm) | 13,- |
| Judas fourni en vrac avec la livraison, Ø standard 14 mm pour portes intérieures > 65 mm | 67,- |
| Judas fourni en vrac avec la livraison, Ø standard 14 mm pour portes extérieures < 71 mm | 96,- |
| Fraisage pour ferme-porte / évidement, installation encastrée (p.ex. ITS 96) | 104,- |
| Fraisage pour poignée pour gymnase, côté recouvrement (p.ex. Heusser 653 SV ou FSB 7950) | 131,- |
| Fraisage pour poignée pour gymnase, côté battue (p.ex. Heusser 653 SV ou FSB 7950) | 131,- |
| Fraisage de la rosace à fleur rond / carré | 56,- |

| PERÇAGE / FRAISAGE DE PAUMELLE (À LA PCE.) | CHF / pce. |
|---|------------|
| Perçage pour paumelle « STANDARD » 1 ou 2 trous par paumelle (Staba 16-3 HE 18 / HE 22 / V0026 / V0020/ SASSBACDM / Exacta 16/20) | 8,- |
| Fraisage pour paumelle « STANDARD » (Staba 16/S, 18/S, 22/S EAG 16-4, 18-4, 22-4; SIMONS V0087, 0087WF) + « paumelle Glutz STN » | 12,- |
| Fraisage pour paumelle à plaque coudée, affleurante | 30,- |
| Fraisage pour paumelle « encastrée » (BaSys, Tectus) | 30,- |
| Fraisage pour paumelle « OBJET » (BAKA 2D-20) | 34,- |
| Fraisage pour protection de paumelle | 14,- |

| AUTRES TRAVAUX | CHF / pce. |
|--|------------|
| Perçage Doplex, Ø 40 mm, profondeur 10 mm | 10,- |
| Fraisage protection des chants | 76,- |
| Fraisage support attique | 82,- |
| Fraiser tôle de socle saillie / largeur < 150 mm | 85,- |
| côté battue / largeur < 150 mm | 115,- |
| Rainures décoratives (par trait de contour) | 45,- |
| Fraisage prise élect. | 122,- |
| Fraisage du Fix Fax | 48,- |
| Fraiser poche de câble | 16,- |

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

FERRURES INTÉGRÉES

RC EI30 Non applicable à chaque type / élément de porte. Seul le certificat d'utilisation est déterminant.

| SERRURE À MORTAISER STANDARD : têtère en acier inoxydable | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
| Swiss 1001, distance au canon 60, fouillot 8, clé, WC y compris coupe-feu 1) | | | ✓ | 44,- |
| Glutz 1102, distance au canon 60, fouillot 8, cylindre PZ / cylindre RZ ; avec levier | | | ✓ | 52,- |
| Glutz 1105 KF, distance au canon 60, fouillot 8, RZ / PZ | | | ✓ | 96,- |
| Glutz 1106, distance au canon 60, fouillot 8, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | | | ✓ | 62,- |
| Glutz 1204, distance au canon 60, fouillot 8, cylindre rond-cylindre rond, cylindre rond-cylindre profilé, cylindre profilé-cylindre profilé ; avec levier | | | ✓ | 254,- |
| MSL 1255 serrure à mortaiser de sécurité avec aimant distance au canon 60, fouillot 8, clé | | | | 171,- |
| MSL 1255 serrure à mortaiser de sécurité avec aimant distance au canon 60, fouillot 8, WC | | | | 209,- |
| MSL 1255 serrure à mortaiser de sécurité avec aimant distance au canon 60, fouillot 8, cylindre rond / cylindre profilé | | | ✓ | 183,- |
| MSL 1714 PE-ZF, serrure anti-panique à mortaiser pour portes à 2 vtx distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | | | ✓ | 591,- |
| MSL 1717 PB-ZF, serrure anti-panique à mortaiser pour portes à 2 vtx distance au canon 70, fouillot partagé 9, cylindre rond / cylindre profilé ; sans levier | | | ✓ | 525,- |

¹⁾Nous recommandons pour les portes lourdes à utilisation intense Glutz 1102 / 1106

| SERRURE MULTIPOINTS STANDARD : têtère en acier inoxydable | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
| Glutz Treplane 1834, verrouillage multi-points distance au canon 70, fouillot 8, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | ✓ | | ✓ | 216,- |
| Glutz Treplane 1836, serrure à trois becs-de-cane distance au canon 70, fouillot 8, cylindre rond / cylindre profilé ; sans levier | | | ✓ | 262,- |
| Glutz Treplane 1838, verrouillage multi-points distance au canon 70, fouillot 8, cylindre rond / cylindre profilé ; sans levier | | | ✓ | 229,- |
| Glutz Mint 1893, verrouillage multi-points (2 verrous supplémentaires) distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | ✓ | ✓ | ✓ | 275,- |
| Glutz Mint 1895, verrouillage multi-points (4 verrous supplémentaires) distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | ✓ | ✓ | ✓ | 390,- |
| Glutz Mint 18945 distance au canon 70 / fouillot 9, RZ / PZ / Panik E / avec levier | ✓ | ✓ | ✓ | 640,- |
| Glutz Mint SVM eco 18947 Panik E / distance au canon 70, fouillot 9, RZ / PZ ; avec levier, Serrure motorisée | ✓ | ✓ | ✓ | 1227,- |
| MSL 1856 PE, panique Tribloc à bec-de-cane verrouillage 4 points avec blocage du bec-de-cane distance au canon 70, fouillot auto-serrant 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | ✓ | ✓ | ✓ | 610,- |
| MSL 1859 PDa, panique Tribloc, verrouillage 4 points avec blocage du bec-de-cane distance au canon 70, fouillot partagé 9, cylindre rond / cylindre profilé ; sans levier | ✓ | ✓ | ✓ | 575,- |

Autres serrures à mortaiser et multipoints disponibles avec cylindre rond / cylindre profilé, distance au canon 60 / 70 / 80 mm, fouillot 8 / 9 mm

| SERRURE MULTIPOINTS STANDARD : têtère en acier inoxydable | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
| MSL 1855 Poly Tribloc verrouillage 4 points, actionné par clé ou par poignée, distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | ✓ | ✓ | ✓ | 263,- |
| MSL 1859 PE-ZF, Panique Tribloc pour portes à 2 vtx verrouillage 4 points avec blocage du bec-de-cane distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond / cylindre profilé ; avec levier | | | ✓ | 970,- |
| MSL 1859 PB-ZF, Panique Tribloc pour portes à 2 vtx verrouillage 4 points avec blocage du bec-de-cane distance au canon 70, fouillot partagé 9, cylindre rond / cylindre profilé ; sans levier | | | ✓ | 1101,- |
| GU Secury Automatic, 1 bec-de-cane, 1 verrou, 2 pénes demi-tour automatiques distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond | ✓ | ✓ | ✓ | 387,- |
| GU Secury Automatic avec module gâche automatique 1 bec-de-cane, 1 verrou, 2 pénes demi-tour automatiques distance au canon 70, fouillot 9, cylindre rond | ✓ | ✓ | ✓ | 614,- |

| SUPPORT ATTIQUE | CHF / 2 pce. |
|--------------------------------------|--------------|
| Support attique posé 12 x 12 x 80 mm | 156,- |

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

FERRURES INTÉGRÉES







RC EI30 Non applicable à chaque type / élément de porte. Seul le certificat d'utilisation est déterminant.

| SERRURE ANTI-PANIQUE STANDARD : têtère en acier inoxydable | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
| GLUTZ 1230 fonction E, distance au canon 70, fouillot 9 mm | | | ✓ | 307,- |
| GLUTZ 1231 fonction D, distance au canon 70, fouillot 9 mm | | | ✓ | 328,- |
| GLUTZ 1240 fonction E, distance au canon 70, fouillot 9 mm | | | ✓ | 441,- |
| GLUTZ 1241 fonction B, distance au canon 70, fouillot 9 mm | | | ✓ | 441,- |

| JOINT D'ÉTANCHÉITÉ | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|----------------------------------|-----|-----|------|------------|
| Joint silicone intégré, par côté | ✓ | ✓ | ✓ | 22,- |

| JOINT AU SOL | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
| Planet (Athmer) | ✓ | ✓ | ✓ | 127,- |
| Planet pour vantail semi-fixe, fonction MSL 1807 / 1708 | | | ✓ | 139,- |
| Planet (Planet) Minergie | | | ✓ | 253,- |

| VERROU À ENCASTRER - Gâche encastrée à bascule | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
| OTLAV Verrou à encastrer avec levier haut et bas, acier galvanisé, 250 mm (gâches livrées par vos soins) | | | | 90,- |
| MSL 1807 Verrou à bascule incl., guidage de tringle installé en haut et en bas, gâche au sol (fournie par vos soins) | | | ✓ | 259,- |
| MSL 1708 Crémone à levier, avec loqueteau 1730 (verrouillage automatique) INOX mat | | | ✓ | 626,- |
| MSL 1860 (verrouillage antipanque pour vantail semi-fixe, pour MSL 1859 PE-ZF / PB-ZF), distance au canon 80 mm, fouillot 9 mm, avec loqueteau 1730 | | | ✓ | 801,- |
| MSL 1713 Verrouillage pour vantail semi-fixe, pour MSL 1714 PE-ZF / 1717 PB-ZF, distance au canon 80 mm, fouillot 9 mm, avec loqueteau 1730 | | | ✓ | 801,- |

| GÂCHE | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
|  GLUTZ B 1150.702 Gâche à entailler acier galvanisé (pour GLUTZ 1102, 1106) | ✓ | | ✓ | 28,- |
|  GLUTZ B 1153.720 Gâche à verrous, installée en haut et en bas (pour GLUTZ Treplane 1834 / 1836) | ✓ | | ✓ | 50,- |
|  GLUTZ B 1102.531 Gâche fermée galvanisée | | | ✓ | 25,- |
|  GLUTZ B 1155.721 Gâche supplémentaire (gâche à verrous) galvanisée | | | ✓ | 26,- |
|  Gâche de sécurité BRUNEX SBX-HRC | ✓ | ✓ | ✓ | 55,- |
|  Gâche de sécurité BRUNEX SBX-ZRC | ✓ | ✓ | ✓ | 55,- |









CONFECTION / SUPPLÉMENTS


















FERRURES INTÉGRÉES

RC EI30 Non applicable à chaque type / élément de porte. Seul le certificat d'utilisation est déterminant.

| GÂCHES ÉLECTRIQUES | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
| Gâche BRUNEX® (acier inoxydable), fraisée et installée | | | ✓ | 111,- |
| 106,- + prix de la gâche électrique correspondante choisie : | | | | |
| Gâche électrique fraisée selon gabarit | | | | 87,- |
| GLUTZ 91041.12 (affleuré) | | | | 413,- |
| GLUTZ 91002.12 (EI30, recouvrement) | | | ✓ | 941,- |
| GLUTZ 91012.12 (EI30, affleuré) | | | ✓ | 969,- |
| GLUTZ 91020.12 (recouvrement) | | | | 336,- |
| Gâche électrique fraisée standard | | | | 87,- |

Autres gâches électriques sur demande. Autres ferrures sur demande.

| PAUMELLES POUR PORTES À RECOUVREMENT | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
| Protection de fiches posée | ✓ | ✓ | ✓ | 48,- |
|  HE 18, acier galvanisé | | | | 25,- |
|  HE 18-EI30, protection incendie, acier galvanisé | ✓ | | ✓ | 49,- |
|  HE 18-EI30 avec protection d'axe, protection incendie, acier galvanisé | ✓ | | ✓ | 59,- |
|  BX-20 / 3D avec protection d'axe, protection incendie, acier galvanisé | ✓ | | ✓ | 48,- |
|  Douilles enfichables BX-20 / 3D, blanches ou aspect acier | ✓ | | ✓ | 14,- |
|  HR 18, acier galvanisé | | | | 25,- |
|  SASSBA Easy 3D-033 | ✓ | | ✓ | 99,- |
|  GLUTZ STX 16157 FD (sans carter de fiche avec sécurité anti-dégondage) | ✓ | ✓ | ✓ | 68,- |

| PAUMELLES POUR PORTES AFFLEURÉES | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
|  HE VS 18, Sassba, acier galvanisé, complet | ✓ | | ✓ | 40,- |
|  HE VS 22, Sassba, acier galvanisé, complet | ✓ | | ✓ | 40,- |
|  GLUTZ STN 10 156 FB  | ✓ | | ✓ | 59,- |
|  GLUTZ STN 16 156 FB  | ✓ | | ✓ | 59,- |
|  GLUTZ GX / STX FB 16157 / 3D (sans logement de paumelle)  | ✓ | ✓ | ✓ | 59,- |
|  GLUTZ Logement de paumelle GX  | | | | 72,- |
|  Type « Tectus » BaSys DX 58 3D / DX 78 3D*  | | | | 145,- |
|  Type « Tectus » BaSys DX 61 3D  | | | | 145,- |
|  Type « Tectus » BaSys DX 101 3D  | ✓ | ✓ | ✓ | 177,- |
|  «Tectus» TE 541 FVZ (de 12 mm décalage de surface) | | | ✓ | 290,- |

| PROTECTION DE FICHES | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
|  Protection de fiches posée. | ✓ | ✓ | ✓ | 48,- |

* Type DX 78 3D (Modèle de remplacement) à la fonction identique que le Type DX 58 3D

CONFECTION / SUPPLÉMENTS


FERRURES INTÉGRÉES


RC EI30 Non applicable à chaque type / élément de porte. Seul le certificat d'utilisation est déterminant.

FICHES POUR LE DOUBLAGE SUSPENDU

| PAUMELLES POUR PORTES AFFLEURÉES | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--|-----|-----|------|------------|
|  etm 2029 / 160 / 56-SPECIAL (languette rallongée) (pour portes affleurées avec doublage en applique) | ✓ | ✓ | ✓ | 206,- |

| PAUMELLES POUR PORTES À RECOUVREMENT | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--------------------------------------|-----|-----|------|------------|
|--------------------------------------|-----|-----|------|------------|


| | | | | |
|--|---|---|---|-------|
|  etm 2539/160/56-4 (fiche coudée) en saillie par le doublage suspendu | ✓ | ✓ | ✓ | 196,- |
|--|---|---|---|-------|

| | | | | |
|--|---|---|---|------|
|  etm STV-83 logement de paumelle | ✓ | ✓ | ✓ | 93,- |
|--|---|---|---|------|

Les deux fiches uniquement en lien avec le récepteur fiche.

| FERME-PORTE | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|---|-----|-----|------|------------|
| Ferme-porte encastré ITS 96 pour portes sur huisseries métalliques (portes affleurées à partir de 51 mm) | ✓ | ✓ | ✓ | 474,- |
| Ferme-porte encastré ITS 96 pour portes sur COMBIModul | ✓ | ✓ | ✓ | 496,- |

| PASSAGES DE CABLES | RC2 | RC3 | EI30 | CHF / pce. |
|--------------------|-----|-----|------|------------|
|--------------------|-----|-----|------|------------|

| | | | | |
|---|---|---|---|-------|
|  Passage de câble BSW 1188 | ✓ | ✓ | ✓ | 184,- |
|---|---|---|---|-------|

| | | | | |
|---|---|---|---|-------|
|  Passage de câble EFF EFF 10314-20 enfichable | ✓ | ✓ | ✓ | 353,- |
|---|---|---|---|-------|

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

DÉCOUPES DE VITRAGE / INSTALLATION DE VITRAGES

DÉCOUPE DE VITRAGEE

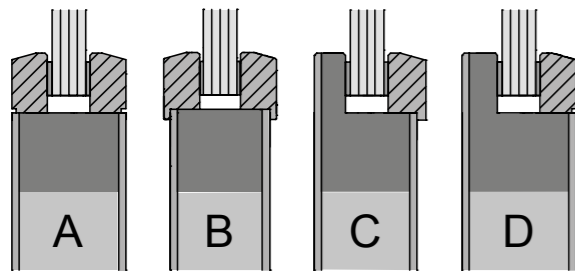
| DÉCOUPE DE VITRAGEE ÉPAISSEUR DE PORTE | CHF / pce. | |
|---|------------|---------|
| | < 48 mm | ≥ 48 mm |
| Mettre en place l'alaisage | 60,- | 106,- |
| Fraiser la découpe de vitrage rectangulaire | 43,- | 76,- |
| Fraiser la découpe de vitrage ronde | 59,- | 89,- |
| Découpe de vitrage de forme libre | 70,- | 93,- |
| Fraiser la feuillure du vitrage côté recouvrement ¹⁾ | 45,- | 78,- |
| Fraiser la feuillure du vitrage côté feuillure ¹⁾ | 66,- | 113,- |

¹⁾ Exécution en angle avec fraisage rond R=9mm

INSTALLATION DE VITRAGES

INSTALLATION DE VITRAGES COMPLETS

Base: **Minimum facturé = 0.4 m²**
 Prix pour découpes de vitrage rectangulaires et rondes¹⁾
 Prix sans fraisage de la découpe de vitrage et sans alaisage²⁾
 Essences pour parcloles : sipo, chêne, hêtre³⁾



VERRE ANTI-FEU EI30 : PYROSTOP EI30 - 10 (15 MM) +

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 1120,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 1020,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 1020,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 1120,- |

VERRE ANTI-FEU EI30 : PYROSTOP EI30 - 10 (15 MM)

| | CHF / pce. |
|--|------------|
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur deux faces | 1449,- |
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur une face | 1449,- |

ALAISAGES

| | CHF / m ² |
|---|----------------------|
| Alaisage MDF ¹⁾ (Minimum facturé 0,3 m ²) | 144,- |
| Alaisage Multiplex (Minimum facturé 0,3 m ²) | 409,- |

¹⁾ Ne convient pas pour la protection incendie, ne convient pas pour les portes extérieures

SURFACES

| | CHF / pce. |
|---|------------|
| Parcloles apprêtées blanc (résine alkyde, non polies) | 53,- |
| Parcloles vernies naturel | 65,- |
| Parcloles peintes en RAL/NCS | 88,- |

VERRE ANTI-FEU EI30 + VSG: Pyrostop EI30-20 (18 mm)

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 1833,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 1617,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 1617,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 1833,- |

VERRE ANTI-FEU EI30 : Pyrostop EI30-20 (18 mm)

| | CHF / pce. |
|--|------------|
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur deux faces | 1677,- |
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur une face | 1677,- |

VERRE ANTI-FEU EI30 + VERRE ANTI-EFFRACTION : PYROSTOP EI30-20 + PSA (20 MM)

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 2450,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 2321,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 2321,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 2450,- |

¹⁾ Autres formes sur demande
²⁾ Compact Maxima, toujours exécutée avec alaisage
³⁾ Autres essences sur demande

VERRE ANTI-EFFRACTION RC2 : VSG Type P4A (10 mm)

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 869,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 753,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 753,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 869,- |

VERRE ANTI-EFFRACTION RC3 : VSG P5A (11 mm)

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 962,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 846,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 846,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 962,- |



INDICATION :

Installation, vitrage livré sur demande par vos soins.

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

INSTALLATION DE VITRAGES

Vitrage phonique VETROTHERM: 6 / SZR12/4, 37dB, 22 mm, RECTANGULAIRE

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Parcloles affleurées sur 2 faces A | 846,- |
| Parcloles à recouvrement sur 2 faces B | 731,- |
| Parcloles à recouvrement sur 1 face C | 731,- |
| Parcloles affleurées sur 1 faces D | 846,- |

Vitrage phonique VETROPHON: 5/0.76/5 VSG, 38dB, 11 mm, RECTANGULAIRE

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Parcloles affleurées sur 2 faces A | 932,- |
| Parcloles à recouvrement sur 2 faces B | 806,- |
| Parcloles à recouvrement sur 1 face C | 806,- |
| Parcloles affleurées sur 1 faces D | 932,- |

VERRE DE SÉCURITÉ VSG : VSG (7 mm) +

| | CHF / m ² |
|--|----------------------|
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur deux faces A | 680,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 605,- |
| Rectangulaire, Parcloles à recouvrement sur une face C | 605,- |
| Rectangulaire, Parcloles affleurantes sur une face D | 680,- |

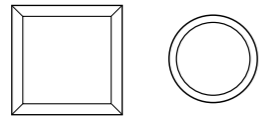
VERRE DE SÉCURITÉ VSG : VSG (7 mm)

| | CHF / pce. |
|--|------------|
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur deux faces | 822,- |
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur une face | 822,- |

CONFECTION / SUPPLÉMENTS

CADRES A PARCLOSE

| INSTALLATION DE VITRAGES COMPLETS | |
|-----------------------------------|--|
| Base | Minimum fahré = 0.4 m² Prix pour cadres à parclose rectangulaires et ronds ⁴⁾ Prix sans fraisage de la découpe de lumière et sans alaisage ⁵⁾ Essences pour parcloles : sipo, chêne, hêtre ⁶⁾ Les cadres à parclose doivent être ajustés dans la profondeur par le menuisier. |



| CADRES EN PARCLOSES : PRÉCONFECTI-ONNÉS – NON PRÉPERCÉS ⁷⁾ | CHF / m ² |
|---|----------------------|
| Rectangulaire Parcloles affleurantes sur deux faces A | 572,- |
| Rectangulaire Parcloles à recouvrement sur deux faces B | 513,- |
| Rectangulaire Parcloles à recouvrement sur une face C | 406,- |
| Rectangulaire Parcloles affleurantes sur une face D | 429,- |

| CADRES EN PARCLOSES : PRÉCONFECTI-ONNÉS – NON PRÉPERCÉS | CHF / pce. |
|--|------------|
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur deux faces | 476,- |
| Rond Ø 350 mm / Ø 550 mm Parclose pour hublot à recouvrement sur une face | 238,- |

4) Autres formes sur demande
 5) Compact Maxima, toujours exécutée avec alaisage
 6) Autres essences sur demande
 7) Adapter les parcloles en fonction de l'épaisseur. Une retouche de la largeur est possible pour les parcloles affleurantes.

| PARCLOSES | |
|-----------|--|
| Base | Essences pour parcloles : sipo, chêne, hêtre ⁶⁾ Parcloles non prépercées Livraison en barres d'env. 2 500 mm (pce.) |

| PARCLOSES | CHF / pce. |
|-----------------------------------|------------|
| à recouvrement, profil UF 22 / 33 | 43,- |
| affleurante, profil FB 22 / 27 | 33,- |

| KIT VITRAGE POUR PORTES COUPE-FEU | CHF / pce. |
|---|------------|
| Bande de scellement / équerres métalliques / vis autoforeuses / intercalaire intumescent / cales de vitrage | 113,- |

AVIS POUR LE PRODUCTEUR

MONTAGE ET TRAITEMENT DE SURFACE

- Avis générale**
 Les directives de traitement BRUNEX sont à respecter lors du traitement ultérieur des ébauches. L'équipement de la porte et le choix de la construction de cadre et porte dépendent des exigences envers l'élément et des conditions (p.ex. protection incendie, protection acoustique, porte intérieure et extérieure, label du bâtiment etc.).
Des documentations détaillées sont déposées sur notre site internet.
- Veuillez s.v.pl. respecter nos manuels de montage mis à disposition. SIA 343 (édition 2014): « Les surfaces de raccordements pour les fixations des portes et portes industrielles et leur colmatage entre porte resp. porte industrielle et construction adjacente sont à construire de manière qu'une fixation adéquate et colmatage sont possible. » (alinéa 5.2.1)
- Multilack - prépeint :**
 Peut être peint: La surface BRUNEX Multilack est une couche de fond et non un film d'apprêt et doit être pré-poncée et nettoyée si nécessaire. Fondamentalement, il peut être recouvert des systèmes de peinture courants : peintures 2K-PUR, peintures UV, peintures SH, peintures eau-UV. Avant la peinture de finition, un test d'adhésion et de compatibilité avec le système de peinture envisagé doit être effectué.
- Le traitement de surface (fini) s'applique idéalement à l'usine. Ceci concerne surtout des portes extérieures. Les couches sont à appliquer tout autour et donc également en dessous du panneau de porte. Les fraisages notamment pour boîtiers serrures, perçages pour judas, rainures pour joints etc. sont à apprêter.
- Les cadres et panneaux de portes ne peuvent être monté / suspendu en état brut. La protection contre l'humidité par des couches d'apprêt est seulement de courte durée. Les portes peuvent uniquement être suspendues équipées de tous les ferrements et joints. Valable pour portes extérieures: la couche de finition doit avoir été appliquée inférieurement d'une semaine au plus tard après la suspension des panneaux de portes.
- Portes extérieures**
 Veuillez s.v.pl. ne pas appliquer des teintes sombres en cas d'exposition accrue aux rayonnements solaires intenses et de longue durée. Comme valeur de référence relative compte une valeur de référence claire HBW d'au-moins 35. (Lignatec portes extérieures, édition 2014). Le cas échéant qu'une teinte sombre est prévue p.ex. un gris anthracite, un doublage est à suspendre de manière flottant.
- Les exigences de la norme SIA 343 « portes et portes industrielles » sont à respecter dans tous les cas. Les fiches techniques VST contiennent également des informations et règles d'application utiles à ce sujet.

PRÉVOYANCE RESPONSABLE

Ces dernières années, BRUNEX a revisité bon nombre de ses approches afin de bien se positionner en tant que marque suisse pour l'avenir. À cet égard, le développement durable a été à la fois une exigence et le principe directeur sous-tendant la numérisation des processus et le développement de produits innovants. Les portes, cadres et systèmes de parois BRUNEX remplissent aujourd'hui les attentes élevées des revendeurs spécialisés, des menuisiers et des architectes dans toute la Suisse. Pour BRUNEX, le développement durable est synonyme de prévoyance écologique et de responsabilité économique vis-à-vis de nos partenaires, de nos collaborateurs et de notre port d'attache. C'est dans cet esprit que nous nous rallions aux objectifs définis dans le Standard Construction durable Suisse (Bâtiment) de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN).



FSC®

Dès 2004, BRUNEX a misé sur le bois issu d'une gestion forestière durable. Pour soutenir cette mise à profit écoresponsable et socialement acceptable des forêts, nous proposons aujourd'hui en option des types de portes en bois certifié FSC®. La production sur mesure, la diversité d'exécutions typique de BRUNEX, ainsi que la commande de fonctions de sécurité et de confort demeurent inchangées. Et notre portefeuille FSC® continue de croître : le service de développement de produits BRUNEX s'investit à fond pour pouvoir mettre à la disposition des revendeurs spécialisés, des menuisiers et des architectes un choix toujours plus important d'alternatives durables.



ÉCOBILAN POUR TOUS LES PRODUITS

Les déclarations environnementales des produits (EPD) sont de plus en plus souvent des critères décisifs pour l'établissement de devis et la passation de commandes réussis. En effet, les analyses du cycle de vie révèlent l'impact environnemental des produits – de l'achat des matières premières à la production, de l'utilisation à l'élimination et au recyclage. BRUNEX est en mesure de présenter des EPD pour tous les produits et les met à disposition sur son site pour téléchargement. Le service de développement BRUNEX utilise les données collectées pour optimiser la durabilité de nos produits et process.



PORTES POUR SALLES BLANCHES

Une réduction de l'emploi de nettoyants puissants préserve l'environnement et le budget des utilisateurs. Les surfaces étanches et sans joint des portes pour salles blanches de BRUNEX contribuent à cet objectif dans les hôpitaux et les secteurs de production sensibles. D'autres surfaces BRUNEX peuvent certifier (norme SN EN 16615/2015) qu'elles sont faciles à nettoyer et à désinfecter.



CERTIFICATION POUR TOUS LES ÉLÉMENTS FINIS

Portes BRUNEX 90 % en dessous de la valeur indicative pour les COV. L'émission de composés organiques volatils (COV, dont le formaldéhyde) dans l'air intérieur est un sujet important pour les personnes soucieuses de leur santé. Une bonne qualité de l'air ambiant est entre autres exigée par le Standard de Construction durable Suisse (Bâtiment) et par Minergie-Eco, raison pour laquelle BRUNEX a soumis l'ensemble de son portefeuille, variantes d'exécution et de surfaces comprises, à des contrôles sur les COV. Trois processus de contrôle différents ont permis de constater que les portes BRUNEX sont largement en deçà des critères d'émission – en particulier grâce à la modernité de sa production et aux matériaux employés.



LIGNE « PUR » DE BRUNEX®

La ligne PUR de BRUNEX offre le développement durable sous forme de solution complète : les portes et les cadres sont réalisés sur mesure, sont disponibles à 1 et 2 vantaux et peuvent être exécutés comme éléments fonctionnels avec protection incendie, phonique et climatique. L'emploi de bois et matériaux dérivés du bois certifiés FSC, de colle exempte de formaldéhyde et de matériaux à faible émission, la certification COV et les attestations EPD qualifient les portes de la ligne PUR pour les Bâtiments verts. Elles sont ainsi la solution pour les clients aux attentes très poussées en matière de développement durable et pour les appels d'offres publics pour des prestations de construction écologiques exigeantes.

| Exemple : ouvrant avec surface vernie | Exigence | Valeur d'essai |
|---------------------------------------|--|----------------|
| Formaldéhyde : | < 10 µg/m³ pour la classe d'émission A+ | 4 µg/m³ |
| Conversion en ppm : | < 0.008 ppm classe d'émission A+ < 0.02 ppm Lignum | 0.0032 ppm |
| TCOV : | < 1000 µg/m³ pour la classe d'émission A+ | 140 µg/m³ |

Edition 2021-1

DISTRIBUTEURS ET ENTREPOSEURS BRUNEX

SUISSE ALLEMANDE

Herzog-Elmiger AG
Amstutzweg 8
6010 Kriens
Tél. 041 317 50 50
www.herzog-elmiger.ch

Holzwerkstoffe Gfeller AG
Riedlöser 5
7302 Landquart
Tél. 081 300 66 00
www.hws-gfeller.ch

Holzwerkstoffe Frauenfeld AG
Zürcherstrasse 335
8500 Frauenfeld
Tél. 052 723 40 40
www.hws-frauenfeld.ch

Holzwerkstoffe Reiden AG
Industriestrasse 11
6260 Reiden
Tél. 062 758 25 25
www.hws-reiden.ch

Holzwerkstoffe Notter AG
Oberebenstrasse 57
5620 Bremgarten
Tél. 056 633 53 54
www.hws-notter.ch

HG Commerciale
Schwanengasse 51
2501 Biel
Tél. 032 366 55 55
www.hgc.ch

H + Z Rohrbach AG
Hauptstrasse 29
4938 Rohrbach
Tél. 062 957 60 00
www.hz-rohrbach.ch

Küchler AG
Industriestrasse 3
8952 Schlieren
Tél. 044 738 31 02
www.kuechler.ch

FARa Holz AG
Sagistrasse 10
6300 Zug
Tél. 041 531 20 30
www.faraholz.ch

Küng Platten AG
Menznauerstrasse 15
6130 Willisau
Tél. 041 972 76 76
www.kueng-platten.ch

KURATLE & JAECKER AG
Bahnhofstrasse 311
5325 Leibstadt
Tél. 058 470 60 60
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Müllibachstrasse 40
8107 Buchs
Tél. 058 470 63 10
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Wölferstrasse 17
4414 Füllinsdorf
Tél. 058 470 62 60
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Rehagstrasse 154
3018 Bern
Tél. 058 470 60 30
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 24
5036 Oberentfelden
Tél. 058 470 60 20
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 25
9430 St. Margrethen
Tél. 058 470 60 80
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Weinfelderstrasse 31
8560 Märstetten
Tél. 058 470 61 10
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 1
4704 Niederbipp
Tél. 058 470 60 40
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industrie Nord 8
5643 Sins
Tél. 058 470 61 60
www.kuratlejaecker.ch

Michel + Jenni AG
Hühnerhubelstrasse 69
3123 Belp
Tél. 031 818 18 18
www.michel-jenni.ch

SPA Sperrholzplatten AG
Neumattstrasse 6
5000 Aarau
Tél. 062 822 33 02
www.spa-aarau.ch

Stark AG
Industriestrasse 1
9450 Altstätten
Tél. 071 757 51 11
www.stark.ch

sz proholz ag
Flughofstrasse 45
8153 Rümlang
Tél. 043 411 70 80
www.saxerzimmermann.ch

Gétaz-Miauton SA
Lonzastrasse 2
3930 Visp
Tél. 027 948 85 00
www.getaz-miauton.ch

Bringhen AG
Kantonstrasse 32
3930 Visp
Tél. 027 948 84 20

Thüring AG
Holz + Bau Forum Thüring
Mailand Strasse 31
4053 Basel
Tél. 061 337 98 00
www.thuring-ag.ch

SUISSE ROMANDE

LEUBA HIAG SA
Route des lles 1
1870 Monthey
Tél. 058 470 61 00
www.monthey@leubahiag.ch

LEUBA HIAG SA
Rue Babylon 15
1227 Carouge
Tél. 058 470 60 90
www.carouge@leubahiag.ch

LEUBA HIAG SA
Chemin des Planchettes 3
1032 Romanel-sur-Lausanne
Tél. 058 470 66 66
www.info@leubahiag.ch

Glasson-Miauton SA Bulle
Route de Fribourg 1
1630 Bulle
Tél. 026 913 66 33
www.glasson-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route André Piller 1
1762 Givisiez
Tél. 026 467 81 11
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Z.I. les Orlons
1860 Aigle
Tél. 024 468 61 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Chemin du Vallon 23
1030 Bussigny
Tél. 021 702 01 11
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route de Jeunes 15-17
1227 Carouge
Tél. 022 918 15 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route de Peupliers 17
1964 Conthey
Tél. 027 345 36 37
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Ch. des Malpierrez 1
2088 Cressier
Tél. 032 755 96 96
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Z.I. la Veyre
1806 St. Légier
Tél. 021 923 37 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Champ-Collin 15
1260 Nyon
Tél. 022 994 90 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Rue des Uttins 29
1400 Yverdon-les-Bains
Tél. 024 424 86 00
www.getaz-miauton.ch

Buser + Matériaux SA
Rue de l'Ancienne Pointe 12
1920 Martigny
Tél. 027 721 71 46

Dubat SA
Chemin de la Chèvre 1
1400 Yverdon-les-Bains
Tél. 024 424 13 12

HG Commerciale
Bielstrasse 51
3902 Glis
Tél. 027 921 10 49

HG Commerciale
Rte des Jeunes 87
1227 Carouge
Tél. 022 308 18 05

HG Commerciale
Rte du Petit-Moncor 11
1752 Villars-sur-Glâne
Tél. 026 460 81 71
www.hgc.ch

Matériaux PLUS SA
Rue du Léman 24
1920 Martigny
Tél. 027 722 28 85
www.materiauxplus.ch

Valbois SA
Route des Rottes 3
1964 Conthey
Tél. 027 346 60 03
www.valbois-sa.com

Bourquin Bernard SA
Ch. Ch. Adrien-Stoessel 32
1217 Meyrin
Tél. 022 782 25 00

TESSIN

Edilcentro Wullschleger SA
Via del Tiglio 6
6512 Giubiasco
Tél. 091 850 45 45
www.edilcentro.ch

Regusci Reco SA
Via San Gottardo 98
6500 Bellinzona 5
Tél. 091 820 23 23
www.reguscireco.ch

Taiana SA
6928 Manno-Lugano
Tél. 091 610 01 01
www.taiana.ch

ENTREPOSEUR – Vous trouverez de plus amples informations sur notre programme en stock BRUNEX sur notre site Internet www.brunex.ch sous commerce spécialisé

1 Généralités

- 1.1 Les rapports juridiques entre Fabrique de portes Brunegg SA (désignée ci-dessous également par « fournisseur ») et le client sont régis en priorité par les contrats écrits conclus au cas par cas. En l'absence d'accord spécifique, les présentes conditions générales de vente et de livraison constituent la base juridique exclusive pour toutes les transactions avec le fournisseur. D'éventuelles conditions générales commerciales ou conditions d'achat du client ou de tiers comprenant des clauses divergentes ne sont valables que lorsqu'elles sont reconnues expressément et par écrit par le fournisseur. Si le client n'accepte pas la présente réglementation, il doit le signaler immédiatement par écrit au fournisseur. En cas d'opposition écrite, le fournisseur se réserve le droit de retirer ses offres et ses livraisons, sans les remplacer par des offres ou livraisons alternatives, et cela sans que le client ne puisse en déduire des droits quels qu'ils soient à l'égard du fournisseur. Par la présente, le fournisseur refuse expressément que le client se réfère à ses propres conditions générales.
- 1.2 Les conditions générales de vente et de livraison du fournisseur sont contraignantes dès qu'elles sont déclarées applicables sur l'offre du fournisseur ou sur la confirmation de commande.
- 1.3 Les catalogues, les listes de prix etc. ne peuvent être considérées comme des offres fermes, raison pour lesquelles une simple commande n'équivaut pas à la conclusion d'un contrat. Le contrat n'est conclu que lorsque le client a reçu la confirmation écrite du fournisseur. La confirmation de commande doit être vérifiée immédiatement dès réception quant à sa teneur et son exactitude. Une lacune éventuelle et/ou un défaut dans la confirmation de commande sont à signaler immédiatement au fournisseur. En l'absence d'une telle notification, le contrat est établi conformément au contenu de la confirmation de commande.
- 1.4 Tous les accords et déclarations juridiques des parties contractantes doivent être fixés par écrit pour être valables. L'on ne peut renoncer à cette exigence que sous la forme écrite.
- 1.5 Si certaines des présentes dispositions sont invalides ou deviennent invalides, cela n'a pas d'incidence sur la validité des autres dispositions du contrat. La disposition invalide doit être remplacée par une réglementation qui se rapproche le plus possible des intentions des parties et du but économique poursuivi.

2 Fixation des prix & facturation

- 2.1 Quant aux prix figurant dans les catalogues et les listes de prix du fournisseur, il s'agit de prix indicatifs, non contraignants. Les modifications de prix, de production et d'assortiment demeurent en tout temps réservées.
- 2.2 Seuls les prix de l'offre ou de la confirmation de commande font foi. Les offres sont limitées dans le temps selon les indications qui y figurent.
- 2.3 Tous les prix s'entendent en francs suisses hors TVA, départ usine.
- 2.4 Toutes les livraisons se font par transitaire, les coûts qui en découlent étant facturés par le fournisseur au client conformément à la réglementation du fournisseur régissant les frais de transport, en vigueur au moment déterminant. Le fournisseur choisit au mieux les modalités d'expédition, sans garantir pour autant le transport le moins onéreux. Le client ou le destinataire assume dans tous les cas les risques liés au transport. Si la livraison comporte 40 exemplaires ou plus d'un produit et si la date et les adresses de livraison sont les mêmes pour tous les articles, la livraison s'opère franco domicile.
- 2.5 L'emballage n'est pas repris. Les longues palettes de Brunex sont facturées et portées en crédit si elles sont retournées. Il en va de même pour les palettes EURO qui ne sont pas rendues en échange.
- 2.6 Pour des livraisons express (délai de livraison de moins de huit [8] jours ouvrables), un supplément de 10% de la valeur de la marchandise sera facturé.
- 2.7 Lors de modifications importantes des documents de facturation déterminants, en particulier lors de variations du cours de change, le fournisseur se réserve le droit d'adapter ses prix pour toute livraison non encore effectuée.

3 Confection

La confection des objets livrés s'effectue en conformité des listes de pièces et de mesures fournies par le client. Les prix mentionnés dans les catalogues et listes de prix du fournisseur s'appliquent aux commandes techniques précises et détaillées qui parviennent au fournisseur sur ses propres formulaires de traitement ou de commande et qui sont prêtes à être traitées. Si des questions ou des précisions sont nécessaires et que des mesures doivent être prises sur place, le fournisseur se réserve le droit de facturer un forfait raisonnable pour les frais.

4 Déclaration d'origine du bois

Tous les matériaux dérivés du bois et tous les bois massifs utilisés par le fournisseur proviennent d'entreprises de gestion forestière ou de producteurs connus de lui. Les types de bois utilisés sont mentionnés dans les catalogues et les listes de prix et les informations sur leurs origines se trouvent sur la page d'accueil du fournisseur ou sont disponibles sur demande.

5 Conditions de paiement

Si le client effectue son versement dans un délai de 10 jours (dès la date de facturation), il a le droit de déduire un escompte de 2 % ; sinon le paiement doit être fait net à 30 jours, sans déduction. A l'échéance du délai de paiement de 30 jours, un intérêt moratoire de 8% est perçu; en outre, tous les frais découlant d'un versement tardif seront facturés. Des déductions non justifiées seront réclamées.

6 Délais & dates de livraison

Le fournisseur s'efforcera à tout moment de respecter les délais de livraisons qu'il a indiqués et soigneusement estimés, ce même en cas d'imprévu, sans pour autant assumer de garantie juridique à cet égard. Cela est en particulier valable en cas de force majeure et en présence d'autres circonstances indépendantes de sa volonté, telles que perturbation de

l'exploitation, machines défectueuses, retard de livraison des sous-traitants, etc. En pareilles circonstances, le client ne peut pas annuler le contrat ou faire valoir de quelconques prétentions en dommages-intérêts à raison d'un retard de livraison. Le respect des délais de livraisons implique en outre que le client remplisse ses obligations, telles que la notification des spécifications, etc. dans les délais requis.

7 Vérification des objets livrés et avis de livraison défectueuse

- 7.1 Les objets livrés doivent être vérifiés immédiatement dès réception quant à leur intégralité (quantité, dimensions) et quant à l'absence de défauts. En présence d'un envoi ayant subi des dommages pendant le transport, l'acceptation doit se faire sous réserve et le transitaire concerné doit être avisé immédiatement en vue de l'établissement des faits et de la sauvegarde des droits.
- 7.2 Les éventuelles quantités manquantes et/ou les défauts sont à signaler immédiatement au fournisseur par écrit en précisant les détails (quantité manquante, type de défaut), au plus tard dans un délai de huit (8) jours ouvrables dès réception de la livraison en question.
- 7.3 Les défauts qui ne peuvent être constatés même au moyen d'une vérification soignée dans le délai de 8 jours (défauts cachés) doivent être signalés au fournisseur immédiatement après leur découverte par écrit et moyennant indication détaillée des défauts.

8 Garanties

- 8.1 Le fournisseur garantit que les objets livrés peuvent être utilisés en conformité des prévisions et, le cas échéant, selon les spécifications du produit. Une garantie pour des qualités promises n'existe que si de telles qualités ont fait l'objet d'une garantie écrite; tel est en particulier le cas de la capacité ignifuge des éléments coupe-feu. Le fournisseur répond de ses conseils et de recommandations qu'en présence d'une faute intentionnelle.
- 8.2 Le fournisseur s'engage selon son choix, à la demande écrite du client, à remettre en état, à remplacer par des marchandises irréprochables ou à indemniser à hauteur du montant facturé toutes les parties de la livraison dont il est établi qu'elles sont endommagées ou inutilisables en raison d'un défaut de construction, de l'emploi d'un matériau inapproprié ou encore d'une exécution défectueuse, et à condition que les défauts aient été découverts pendant la période de garantie et qu'ils aient été signalés dans les délais stipulés sous chiffre 7. Les parties remplacées redeviennent la propriété du fournisseur.
- 8.3 Des frais éventuels découlant du démontage, du transport et du remontage d'objets défectueux sont à la charge du client et ne sont pas remboursés par le fournisseur. Tel est également le cas des travaux de modification ou de réparation entrepris sans avoir consulté au préalable le fournisseur.
- 8.4 Pour autant qu'il n'en ait pas été décidé autrement, la période de garantie s'étend sur un (1) an.
- 8.5 La période de garantie débute à l'arrivée de la livraison. Si l'envoi ou la réception de la livraison sont retardés par des circonstances sur lesquelles le fournisseur n'a pas d'influence, la période de garantie prend fin au plus tard dix-huit mois après la communication de la disposition à envoyer la marchandise.
- 8.6 La garantie s'éteint avant terme si les objets livrés ont subi, sans l'accord écrit du fournisseur, des interventions, des modifications ou des réparations de la part du client ou d'un tiers, ou si le client n'avertit pas immédiatement le fournisseur de l'apparition d'un défaut en lui donnant l'occasion d'éliminer ce défaut.

9 Exclusion de garantie

- 9.1 A l'exception de celles stipulées au chiffre 8, toutes les réclamations, quel que soit le motif juridique invoqué, sont expressément exclues, en particulier la résiliation de vente, la réduction du prix ainsi que le remplacement de tous dommages pour défaut ou dommages consécutifs, pour autant qu'une telle exclusion ne soit pas contraire à des dispositions légales impératives.
- 9.2 Sous réserve de dispositions légales impératives, le client ne peut en aucun cas faire valoir une prétention contractuelle ou délictuelle relative à une indemnisation des dommages qui n'ont pas été causés directement à l'objet de la livraison, tels que notamment interruption de production, absence d'usage, pertes de commandes, économies non réalisées, manque à gagner, de même que tout autre dommage direct ou indirect.
- 9.3 L'exclusion de garantie est aussi expressément valable pour des prétentions contractuelles et extracontractuelles découlant d'actions et/ou d'omissions de personnes, d'employés et d'auxiliaires intervenant à la demande ou pour le compte du fournisseur.

10 Droit d'auteur, droit des brevets et des marques

Les marques, les dessins et les documents relatifs aux projets restent la propriété du fournisseur. Il est interdit de les reproduire, de les utiliser ou de les céder à des tiers sans son autorisation expresse.

11 Pacte de réserve de propriété

Le fournisseur reste propriétaire de tous les produits vendus jusqu'au versement intégral du prix d'achat et est autorisé à faire porter une inscription dans le registre des pactes de réserve de propriété.

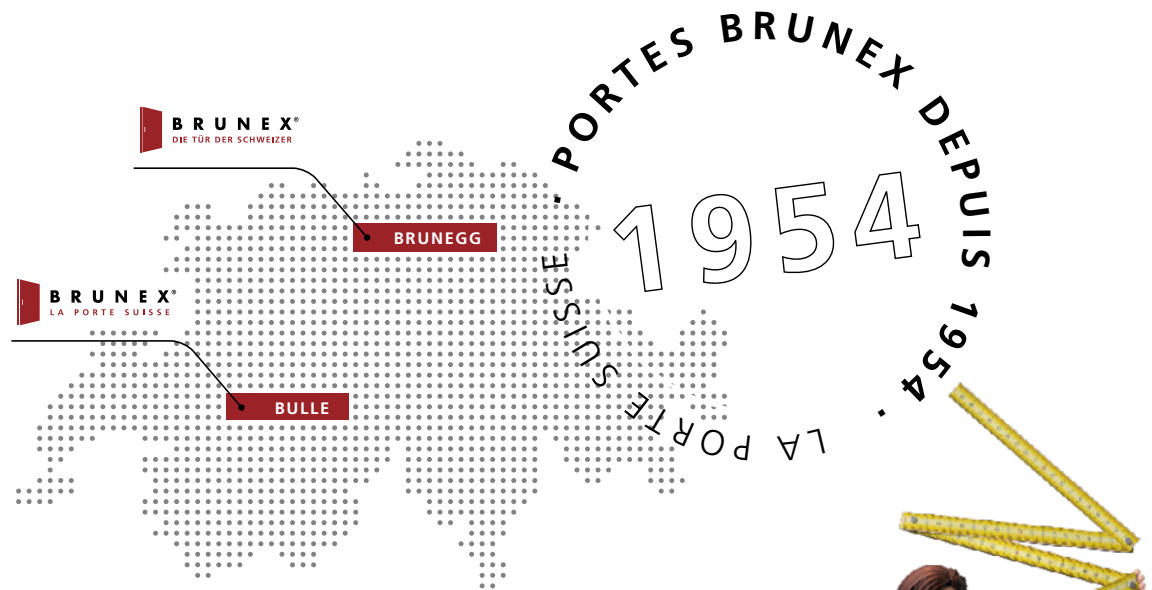
12 Droit applicable et for juridique

- 12.1 Le rapport contractuel est soumis au droit matériel suisse à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11 avril 1980 (Convention de Vienne).
- 12.2 Pour tout litige découlant de ce contrat, ainsi que ceux touchant à la validité du contrat ou de ces conditions générales, ce sont toujours, mais pas exclusivement, les tribunaux compétents du siège du fournisseur qui sont compétents. Le fournisseur est dès lors libre d'introduire une poursuite ou d'ouvrir action contre le client en tout autre for prévu par la loi.

Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits sur www.brunex.ch.

Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications. Il existe une liste des prix spécifique au COMBIModul.

Edition 2021-1



myBRUNEX:

CONFIGURATION SÉCURISÉE EN LIGNE.

Le portail en ligne myBRUNEX, ce sont des possibilités pour passer commande et profiter de services étendus – facile, direct et numérique.



Calculateur BRUNEX



Assortiment en stock Porte24 BRUNEX



Configurateur BRUNEX



DoP – Déclaration électronique des performances



Moteur de recherche de produits BRUNEX



Service de commande BRUNEX SUR MESURE

Faites un test sur :

WWW.BRUNEX.CH/BOP

Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits sur www.brunex.ch.

Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications. Il existe une liste des prix spécifique au COMBIModul.

Edition 2021-1

TÜRENFABRIK BRUNEGG AG

Kirchstrasse 3 · 5505 Brunegg · Schweiz · Telefon +41 (0) 62 887 30 50
Rue de Vevey 218 · 1630 Bulle · Suisse romande · Telefon +41 (0) 26 913 03 20

verkauf@brunex.ch
www.brunex.ch