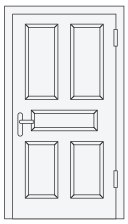
Porte en bois massif EI30, 1 vantail

Lorsque la tradition ou la protection des monuments l'exige, c'est vers la porte en bois massif EI30 qu'il convient de se tourner. Elle répond à tous les besoins. La porte en bois massif ne laisse passer ni le feu ni la fumée et satisfait dans toutes les essences de bois aux exigences de l'AEAI en matière de portes de sécurité modernes. Elle est aussi livrable avec des vitrages et peut offrir d'autres fonctions de protection telles que la protection contre le bruit et l'effraction. C'est la seule porte coupe-feu en Suisse pouvant être fabriquée avec des paumelles.

Exemples de constructions



1

2

Désignation	Type	N° AEAI	Cote intérieure max. B × H in mm	Surface de porte max. de la porte en m²
1 Panneau de porte en bois massif	EI30	23698	1437 × 3450	4,50
2 Panneau de porte massif avec vitrage	EI30	23698	1437 × 3450	4,50

Système de portes et de cloisons

Feuerschutz Team Suisse

Aide à la planification pour architectes et planificateurs
Les plans de détail de la porte en bois massif EI30 sont disponibles gratuitement sous forme de fichiers DXF sur www.frank-tueren.ch/porte-en-bois-massif.

Pour des questions techniques, vous pouvez nous atteindre au numéro d'appel 041 624 90 90.

Fonctions de protection

Protection incendie	EI30	EN 1363-1, 1634-1
Protection contre la fumée	R30	EN 1634-3
Isolation phonique (valeur de laboratoire)	RW 34 dB exécution massive et avec vitrage	SN 520181, VST 005
Protection contre l'effraction	WK I	EN 1627, VST 007
Protection climatique	Classe 0	EN 1121, VST 006
Fonctionnement permanent	C5	EN 1191
Efforts de manœuvre	Testé	EN 12046-2

Caractéristiques du produit

Encadrement	Garniture et revêtement, embrasure bloc avec garniture pour joint en profilé métallique, embrasure bloc, cadre de rénovation en 2 parties
Configuration des chants et battues	A fleur ou avec recouvrement
Vantail	Construction massive ou avec vitrage / épaisseur 68 mm / largeur de châssis min. 100 mm
Essences	Résineux et feuillus
Surfaces	Brutes, apprêtées, peintes en couleurs RAL ou NCS couvrante, plaquées, revêtues de résine synthétique
Panneaux	Verres transparents, verres structurés, verres isolants thermiques ou de protection contre les rayonnements, affleurants, verres disponibles avec film de protection ou traitement de surface, panneaux en bois lisse ou profilé, tous les profils et formes spéciales sont possibles
Ferrements	Paumelles classées par les monuments historiques / paumelles ajustables dans les 3 dimensions / apparentes ou masqués, têtes décoratives et exécutions spéciales possibles
Serrure	Serrure à mortaiser selon DIN 18250, fonctions de commande et de surveillance, fonctions anti-panique selon EN 179 et EN 1125
Ferme-porte	Ferme-porte selon EN 1154, EN 1155
Ferrures	Toutes les garnitures répondant aux normes sont possibles
Accessoires	Contacts à lames souples ou magnétiques, ouvre-portes électriques, cylindres motorisés, passages de câbles et prises électriques possibles
Finition du sol	Avec ou sans seuil, joints de sol

Montage

Raccord mural / butée murale	Huisserie d'encadrement en bois avec revêtement
Types de parois	Maçonnerie et parois légères (min. EI60)

Domaine d'application

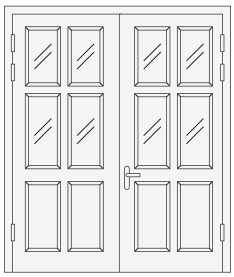
Habitations individuelles ou collectives, rénovations d'anciens bâtiments, administrations

Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs
T 041 624 90 90, F 041 624 90 80
info@frank-tueren.ch, www.frank-tueren.ch

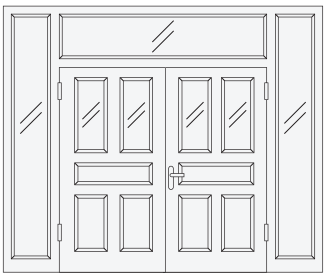
Porte en bois massif EI30, 2 vantaux

Lorsque la tradition ou la protection des monuments l'exige, c'est vers la porte en bois massif EI30 qu'il convient de se tourner. Elle répond à tous les besoins. La porte en bois massif ne laisse passer ni le feu ni la fumée et satisfait dans toutes les essences de bois aux exigences de l'AEAI en matière de portes de sécurité modernes. Elle est aussi livrable avec des vitrages et peut offrir d'autres fonctions de protection telles que la protection contre le bruit et l'effraction. C'est la seule porte coupe-feu en Suisse pouvant être fabriquée avec des paumelles et avec serrure en applique.

Exemples de constructions



1



2

Désignation de produit	Type	N° AEAI	Cote intérieure max. B × H in mm	Dimensions de l'élément	Surface de porte max. de la porte en m²
1 Panneau de porte en bois massif vitré	EI30	23700	2875 × 3450		9,50
2 Panneau de porte en bois massif vitré avec partie latérale et supérieure	EI30	23702	2875 × 3450	infinie × 5000	9,50

Système de portes et de cloisons

Feuerschutz Team Suisse

Aide à la planification pour architectes et planificateurs
Les plans de détail de la porte en bois massif EI30 sont disponibles gratuitement sous forme de fichiers DXF sur www.frank-tueren.ch/porte-en-bois-massif.

Pour des questions techniques, vous pouvez nous atteindre au numéro d'appel 041 624 90 90.

Fonctions de protection

Protection incendie	EI30	EN 1363-1, 1634-1
Protection contre la fumée	R30	EN 1634-3
Isolation phonique (valeur de laboratoire)	RW 34 dB exécution massive et avec vitrage	SN 520181, VST 005
Protection contre l'effraction	RC III	EN 1627, VST 007
Protection climatique	Classe 0	EN 1121, VST 006
Fonctionnement permanent	C5	EN 1191
Efforts de manœuvre	Testé	EN 12046-2

Caractéristiques du produit

Encadrement	Cadre entre embrasures ou en applique, garniture et revêtement, embrasure bloc avec garniture pour joint en profilé métallique, embrasure bloc, cadre de rénovation en 2 parties
Configuration des chants et battues	A fleur ou avec recouvrement
Vantail	Construction massive ou avec vitrage / épaisseur 68 mm / largeur de châssis min. 100 mm
Essences	Résineux et feuillus
Surfaces	Brutes, apprêtées, peintes en couleurs RAL ou NCS couvrante, plaquées, revêtues de résine synthétique
Panneaux	Verres transparents, verres structurés, verres isolants thermiques ou de protection contre les rayonnements, affleurants, verres disponibles avec film de protection ou traitement de surface, panneaux en bois lisse ou profilé, tous les profils et formes spéciales sont possibles
Ferrements	Paumelles classées par les monuments historiques / paumelles ajustables dans les 3 dimensions / apparentes ou masqués, têtes décoratives et exécutions spéciales possibles
Serrure	Serrure à mortaiser selon DIN 18250, fonctions de commande et de surveillance, fonctions anti-panique selon EN 179 et EN 1125, serrures en applique
Ferme-porte	Ferme-porte selon EN 1154, EN 1155
Ferrures	Toutes les garnitures répondant aux normes sont possibles
Accessoires	Contacts à lames souples ou magnétiques, ouvre-portes électriques, cylindres motorisés, passages de câbles et prises électriques possibles, contrôle d'accès biométrique
Finition du sol	Avec ou sans seuil, joints de sol

Montage

Raccord mural / butée murale	Huisserie d'encadrement en bois avec revêtement
Types de parois	Maçonnerie et parois légères (min. EI60)

Domaine d'application

Habitations individuelles ou collectives, rénovations d'anciens bâtiments, administrations

Frank Türen AG
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs
T 041 624 90 90, F 041 624 90 80
info@frank-tueren.ch, www.frank-tueren.ch