

MATIÈRES



Table des matières générales

		PAGE
A SECTION →	INTRODUCTION	Présentation Notre PME en quelques mots A04
		Vue d'ensemble de nos homologations EI30 Tableau EI30 A08
		Normes et consignes Homologations, classifications et performances techniques A10 EI30 - Consignes et marges de manœuvre A12 Portes extérieures, déclaration de performances A15
B SECTION →	DESCRIPTIONS TECHNIQUES ET PRIX	Types, sections et coupes de cadres Cadre applique, cadre entre-murs, cadre, faux-cadre & embrasure B02
		Portes de communication Porte « RS MI-LOURDE » B04 Porte « IN INSONORE » B05 Porte « VL LIGHT » B06 Porte « VS ÂME PLEINE » B07
		Portes techniques EI30 Porte « VS ATTAFEU® » B08
		Portes palières EI30 Porte « DB ATTASTOP® » B10 Porte « DB ATTASTOP+® » B11
		Portes phoniques Porte « DB ATTAPHONE » B12 Porte « DS Super ATTAPHONE » B13
		Portes extérieures 3cde Portes extérieures 3CDE B14 Conditions de garanties des portes extérieures B16 Porte « AT ATTALEXT » B17 Porte « ATF ATTALEXTFEU » B18
		Variations de température Porte « CLIMAT ATTALU » B19
		Milieu humide Porte « HU ATTAWET » B20
		Radiologie Porte « ATTARADIATIONS » B21
		Portes anti-effraction Gamme de blocs-portes anti-effraction B23 Porte « VS ATTASECURE » B24 Porte « DB ATTASECURE+ » B25

		PAGE				
B SECTION →	DESCRIPTIONS TECHNIQUES ET PRIX	Alaises et surfaces spéciales Alaises spéciales B26 Surfaces spéciales B27				
		Usinage, ferrements et travaux spéciaux Travaux d'usinage sur portes B28 Travaux d'usinage de ferrements B29 Travaux spéciaux B30 Travaux de pose de ferrements B31 Fourniture et pose de fiches B32 Fourniture et pose de serrures B33 Fourniture et pose de ferrements B34				
		Conditions Conditions de tarification B35 Conditions générales B35				
		Formulaire Offre/commande Formulaire offre/commande B36 Exemple de nos offres et plans détaillés B38				
		C SECTION →	FICHES PRODUIT PAR TYPE D'UTILISATION	Fiche produits Porte palière ou technique ANTI-EFFRACTION C01 Portes EI30 pour UAPE, crèches et jardins d'enfants C02 Gainés techniques, trappes et portillons coupe-feu EI30 C03 Portes sur cadre rénovation - Mise en conformité EI30 C04 Portes palières phoniques anti-feu EI30 C05 Portes intérieures pour bâtiments classés et monuments historiques C07 Portes d'entrée, portes extérieures 3cde ATTALEXT C08 Portes pour bâtiments publics, issues de secours ou équipement anti-panique C09 Portes pour milieu médical C10 Portes pour milieu hôtelier C11 Portes pour milieux humides, piscines, laboratoires C12 Portes pour milieu scolaire C13 Portes de communication C14 Portes cintrées ou en biais C15		
				Fiches techniques de fabrication et d'installation de blocs-portes Table des matières de la section « FICHES TECHNIQUES » D01		
				D SECTION →	FICHES TECHNIQUES	

Notre PME

UNE PME SUISSE, UNE PRODUCTION LOCALE.

L'engagement de produire en Suisse est dans l'ADN d'ATTANORM SA depuis sa création. Maximiser les avantages d'une production locale et les forces d'une PME à taille humaine, telle est la mission de la vingtaine de collaborateurs que compte notre entreprise. Le fait que le bureau technique, la production, la R&D et la vente soient réunis sous le même toit et collaborent efficacement, facilite le partage du savoir-faire, permet une rapidité de décisions et contribue grandement au développement de nos produits et de notre expertise.

Au contact de notre équipe technique, les clients en sont les premiers bénéficiaires.

UN HISTORIQUE SIMPLE, DANS LA CONTINUITÉ.

Fondée en 1992 dans le pays-d'Enhaut à Château-d'Oex/Les Moulins, notre fabrique de portes s'est développée au fur et à mesure du bouche-à-oreille et s'est constituée au fil des ans une clientèle fidèle sur l'ensemble de la Suisse romande.

En 2004, pour des questions d'accessibilité et de logistique, nous déménageons et emménageons l'usine de fabrication dans une halle industrielle de 1'500m² sise à Aigle, dans le canton de Vaud.

Après plus de 20 ans à la barre de la société, les propriétaires décident en 2013 de céder le flambeau de l'entreprise à de nouveaux passionnés et de répondre ainsi à l'appel de la retraite active. →



MENUISERIE INDUSTRIELLE OU INDUSTRIE ARTISANALE?

Fabriquer soi-même une porte avec son cadre est un travail qui demande organisation, précision et un certain savoir-faire. Fabriquer portes et cadres en tant que sous-traitant des menuisiers et commerces spécialisés nécessite en complément un système de gestion informatique intégré, des processus industriels et un équipement adapté.

A ce titre, **ATTANORM SA** peut être perçue à mi-chemin entre la menuiserie industrielle et l'industrie artisanale.

UNE FABRIQUE DE PORTE AU VRAI SENS DU TERME.

La fabrication de portes commence chez nous par la sélection du bois massif pour les alaises, les renforts et les cadres, puis le choix des panneaux en dérivés de bois, du liège, de l'aluminium ainsi que des placages naturels ou reconstitués, stratifiés HPL, MDF Valchromat ou aluminium eloxé et autres composants possibles. Tous ces matériaux sont ensuite débités sur-mesure dans notre usine, agrafés et/ou collés à la colle polyuréthane puis pressés.

Débute alors l'ensemble des travaux d'usinage tels que serrure, fiches, oculus, ferme-porte intégré, passe-câbles, seuil automatique et autres.

Certaines productions décident de ne pas sortir brutes de nos ateliers et de refuser que leur sort soit laissé aux peintres sur le chantier; commence alors une préparation de qualité, un ponçage et masticage appliqué, un giclage au pistolet réalisé par notre peintre professionnel qui permettent d'assurer une finition du plus bel effet, que ce soit un vernis naturel, un vernis teinté, une peinture ou alors mieux une laque bicolore.

L'assemblage des cadres, montages des ferrements, joints, bandes intumescentes, l'essai de la fonctionnalité et le contrôle de qualité sont les dernières étapes avant le conditionnement des portes et blocs-portes.



Tableaux des portes testées-EI30

	Type d'utilisation	Phonique	Valeur DB ¹	Type de Panneau	Vitrage autorisé	n° AEAI n° test	DIMENSIONS					CADRES: SECTIONS MIN		DIMENSIONS VITRAGE				OPTIONS HOMOLOGUÉES						
							Vp H max	Vp L max	Surface Vp max	Épaisseur min	Attique/Traverse élargie	Appliques & CFCE	Entremurs	Frise Haute	Frises Latérales	Frise Basse	Surface Max	ITS intégré	Barre anti-effraction	Panneau rapporté	Serrure hôtel	Alu intercalé		
CADRE BOIS	technique		33	ATTAFEU45	-	24977	2200	900		45	-	90x45	60x55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	technique		33	ATTAFEU45	oui	30143	2200	1050		45	-	90x45	60x55	150	150	450	0,33	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2472	1379	3,3	56	-	90x55	60x55	150	150	450	1,2	oui	-	oui	-	-	-	+- 10°
	crèche UAPE		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2150	1087		56	-	90x55	60x55	2 vitrages (rond, losange)				oui	-	oui	-	-	-	+- 10°
	pallière	oui	42-44	ATTASTOP	-	25301	2200	1200		56	-	90x55	60x55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	pallière	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	-	90x55	60x55	143	145	450	1,03	oui	oui	oui	oui	oui	oui	+- 10°
	pallière affleurée double joint	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2150	1087		67	-	90x67	60x67	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	oui	+- 10°
	0 pallière «rénovation»	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2150	1087		58	-	90x55	-	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	oui	+- 10°
	pallière «anti-effraction RC3»	oui	43-46	ATTASECURE+	-	26683-26685	2150	1087	2,33	67	-	90x55	60x55	-	-	-	-	oui	oui	oui	-	-	oui	+- 10°
	Entrée - extérieur		35-38	ATTALEXTFEU	oui	20845	2149	1000		70	-	90x63	60x63	200	200	460	1	oui	-	-	-	-	-	oui
	technique		33	VSSM 51	-	15133	2524	1205	2,76	51	-	85x45	60x55	-	-	-	-	oui	-	-	-	-	-	+- 10°
	technique		33	VSSM 51	oui	15134	2195	1048		51	-	85x45	60x55	137	137	237	1,4	oui	-	-	-	-	-	+- 10°
	1 technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	-	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
2 pallière*	oui	42-44	ATTASTOP	-	25301	2200	1200		56	-	90x55	60x55	-	-	-	-	-	-	oui	-	-	-	+- 10°	
3 pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	-	90x55	60x55	143	145	450	1,03	oui	oui	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
4 Entrée - extérieur		35-38	ATTALEXTFEU	oui	20845	2149	1000		70	-	90x63	60x63	200	200	460	1	oui	-	-	-	-	-	oui	
5	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	3044	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	42-44	ATTASTOP	-	25305	2966	1379	3,7	56	472	90x55	60x55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2872	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
6	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	3044	1379	3,7	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	42-44	ATTASTOP	-	25305	2966	1379	3,7	56	472	90x55	60x55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2872	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
7	technique		33	ATTAFEU45	oui	30143	2200	1050		45	400	90x55	60x55	150	150	450	0,33	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
8	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	technique		33	ATTAFEU45	oui	30143	2200	1050		45	400	90x55	60x55	150	150	450	0,33	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
9	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	technique		33	ATTAFEU45	oui	30143	2200	1050		45	400	90x55	60x55	150	150	450	0,33	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	450	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
10	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	technique		33	VSSM 51	oui	21072-21075	2529	2414	5,5	51	-	85x45	60x55	137	137	237	1,4	oui	-	-	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	-	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
11	technique		34	ATTAFEU56	oui	25307-22976	2644	1379	3,3	56	400	90x55	60x55	150	150	450	1,2	-	-	oui	-	-	-	+- 10°
	technique		33	VSSM 51	oui	21072-21075	2529	2414	5,5	51	-	85x45	60x55	137	137	237	1,4	oui	-	-	-	-	-	+- 10°
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	-	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
12	technique		34	ATTAFEU 2vtx	-	22987	2529	2414	5,5	54	-	90x55	60x55	-	-	-	-	oui	-	-	-	-	+- 10°	
	technique		33	VSSM 51	oui	21072-21075	2529	2414	5,5	51	-	85x45	60x55	137	137	237	1,4	oui	-	-	-	-	+- 10°	
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	-	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
13	technique		34	ATTAFEU 2vtx	-	22987	2529	2414	5,5	54	-	90x55	60x55	-	-	-	-	oui	-	-	-	-	+- 10°	
	technique		33	VSSM 51	oui	21072-21075	2529	2414	5,5	51	-	85x45	60x55	137	137	237	1,4	oui	-	-	-	-	+- 10°	
	pallière*	oui	43-46	ATTASTOP+	oui	26683-26685	2472	1250	2,8	58	400	90x55	60x55	143	145	-	1,03	-	oui	oui	oui	oui	+- 10°	
HUISSERIE MÉTAL	technique		33	ATTAFEU45	-	15805	2200	1050		45	Keller ST-SD53	Keller ST-UD32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	
	technique		33	ATTAFEU48	oui	19424-19425	2200	1200		48	Eisenring ST(6). UDS55	-	250	250	650	0,7	oui	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	bureau	oui	35-37	ATTASTOP45	-	15939	2530	1207	2,8	45	Keller ST-SD53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	
	technique		34	ATTAFEU48 2vtx	oui	19426-19427	2200	2000		48	Eisenring ST(6). UDS55	-	250	250	650	0,7	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°
	technique		35	ATTAFEU54 2vtx	-	15940	2530	2414	5,5	54	Keller ST-SD60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	
	pallière	oui	42-44	ATTASTOP54 2vtx	-	15806	2200	2100		54	Keller ST-SD60	Keller ST-UD36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+- 10°	

¹ Valeurs phoniques RW du panneau uniquement

0 Fixation contre une huisserie métallique
 1-2-3-4-5-6-7-11-12-13 Montant élargi plein 630 / Montant élargi vitré 580
 *: possible aussi en affleurée double joint

A08

ATA NORM
 CRÉATEUR DE PORTES

ATA NORM
 CRÉATEUR DE PORTES

A09



Homologations, classifications et performances techniques



ISOLATION THERMIQUE

La qualité de l'isolation thermique d'un élément de porte se mesure au travers de son coefficient de transmission thermique UD. A noter que plus le coefficient U est bas, meilleure est l'absorption thermique.

Par exemple, le remplacement d'une porte ayant un coefficient U de 1.6 W/m2.K par porte avec un coefficient U de 1.1 W/m2.K permet de réduire d'environ 30% les déperditions d'énergie.

L'ensemble des panneaux de porte concernés du présent catalogue répond, en terme d'isolation thermique, aux exigences minimales de la norme SIA 380/1.



ISOLATION ACOUSTIQUE

La norme SIA 181 détermine notamment les exigences à respecter en terme d'isolation acoustique. Pour les portes d'entrée d'appartement, la valeur exigée est de $R'w + C \geq 37 \text{ dB}$ ($R'w + C =$ valeur pour un élément de porte posé).

Les valeurs d'isolation phonique posées $R'w+C$ indiquées dans ce catalogue sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs.

L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité «mur-cadre», isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).



RÉSISTANCE EFFRACTION

Notre gamme de produits ATTASECURE & ATTASECURE+ a été homologuée en laboratoire selon les normes anti-effraction EN1627-30, classes de résistance RC2 et RC3.

Les performances en terme de protection anti-effraction sont mesurées au moyen des classes de résistance (RC). Ces dernières sont répertoriées et documentées dans la norme européenne EN 1627 comme suit :

CLASSES DE RÉSISTANCE (RC)	PROFIL DU MALFAITEUR	DOMAINE D'APPLICATION	DURÉE TOTALE MAX DE L'ESSAI EN MINUTE*	TEMPS DE RÉSISTANCE EN MINUTE
RC1	Le cambrioleur occasionnel tente de s'introduire à l'aide de petits outils simples et en utilisant la violence physique, par exemple, coup de pied, coup d'épaule, soulèvement, arrachement.	Sécurité de base, bâtiments dépourvus d'accès direct au niveau du rez-de-chaussée	Pas d'essai	Pas d'essai
RC2	Le cambrioleur occasionnel tente de s'introduire en utilisant en plus des petits outils simples, par exemple, tournevis, pince, coin et, en présence de grilles ou de paumelles exposées, en utilisant de petites scies à main .	Habitations, immeubles commerciaux, bâtiments publics	15	3
RC3	Le cambrioleur tente de s'introduire à l'aide d'un pied de biche, d'un autre tournevis et d'outils à main, comme un petit marteau, des chasse-goupilles et un outil de perçage mécanique.	Habitations, immeubles commerciaux, bâtiments publics	20	5
RC4	Le cambrioleur expérimenté utilise en plus un marteau lourd, une hache , un burin et une perceuse électrique portative à accumulateur.	Immeubles commerciaux, bâtiments publics	30	10
RC5	Le cambrioleur très expérimenté utilise en plus des outils électriques, par exemple, une perceuse, une scie à guichet et scie sauteuse, et une meuleuse d'angle avec un disque de 125mm de diamètre maximum.	Immeubles commerciaux, bâtiments publics, haute sécurité	40	15
RC6	Le cambrioleur très expérimenté utilise en plus une masse, des outils électriques puissants, par exemple, une perceuse, une scie à guichet et scie sauteuse, et une meuleuse d'angle avec un disque de 230mm de diamètre maximum.	Immeubles commerciaux, bâtiments publics, très haute sécurité	50	20

*La durée totale maximale de résistance est la somme du temps de résistance, du temps de repos, du temps de changement d'outil et du temps d'observation



CLASSE CLIMATIQUE

La classe climatique d'une porte renseigne sur son comportement aux variations de température et d'hygrométrie. Plus faible sera la déformation du vantail de porte, meilleures seront sa perméabilité à l'air, son étanchéité à l'eau, sa résistance au vent ainsi que son isolation phonique. En effet, une faible déformation permet de respecter la pression de contact sur le joint et ainsi garantir les meilleures performances de la porte.

DÉFORMATION MAXIMALE ADMISSIBLE SELON EN 12219

PARAMÈTRES D'ESSAI	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3
Gauchissement	8.0 mm	4.0 mm	2.0 mm
Courbure longitudinale	8.0 mm	4.0 mm	2.0 mm
Courbure transversale	4.0 mm	2.0 mm	1.0 mm

INDICE CLIMATIQUE	ECART DE TEMPÉRATURE ENTRE LES 2 FACES	ECART D'HYGROMÉTRIE ENTRE LES 2 FACES
A	5 degrés d'écart	20%
B	10 degrés d'écart	35%
C	20 degrés d'écart	55%
D	38 degrés d'écart	pas d'exigence
E	55 degrés d'écart	pas d'exigence



PROTECTION INCENDIE

Les normes de protection contre les incendies tiennent compte des prescriptions suisses et européennes en vigueur. Seules les portes coupe-feu certifiées et homologuées peuvent être commercialisées comme telles. La classification **EI30**, **EI60**, **EI90** ou autres dépend du résultat du test effectué, notamment de la durée de résistance au feu à attendre. Par exemple, une porte **EI30** a une durée de résistance au feu de minimum 30 minutes.

Tous les produits présentés dans ce catalogue arborant le sigle ci-dessus sont certifiés et homologués **EI30** (Normes européennes et prescriptions suisses de l'AEAI).

EI30

Consignes et marge de manoeuvre



Le responsable de l'installation correcte du produit certifié EI30 est le détenteur de l'homologation. Sachant qu'un bloc-porte EI30 doit être installé exactement comme testé en laboratoire, une notice de montage est annexée à chaque livraison de portes/ébauches EI30. L'ensemble de nos instructions sont aussi disponibles sur notre site www.attanorm.ch/téléchargements.

Le tableau des blocs-portes homologués (pages A08) donne une vue d'ensemble des possibilités et limites de nos homologations. Les certificats délivrés par l'AEAI sont téléchargeables sur notre site internet.→

1. PORTE, DORMANT, ATTIQUE ET MONTANT DE CADRE ÉLARGI

En fonction des résultats atteints lors des essais en laboratoire, certaines variations dimensionnelles sont admises :

- La hauteur et la largeur de l'élément peuvent être majorées de 15%, la surface totale de la porte ne devant par contre pas être augmentée de plus de 20%.
- La hauteur et la largeur de l'élément peuvent être réduites à souhait.
- L'épaisseur de l'élément peut être majorée de maximum 25% mais en aucun cas réduite.

2. CADRES, MISE EN BOIS

La mise en bois (battues et sections du cadre ne peuvent pas être diminuées) ainsi que la fixation des cadres doivent être identiques aux essais au feu réussis en laboratoire. Les sections minimales, l'appui contre le mur ainsi que le cochonnet maximal doivent être impérativement respectés.

3. FIXATIONS, QUINCAILLERIE ET VITRAGE

La substitution de serrures est possible pour autant qu'elles aient été testées sur un de nos bloc-porte. L'homologation de certaines serrures sur nos blocs-portes valide l'ensemble de la famille de serrures d'un fabricant à condition que la mortaise effectuée soit identique et que ce fabricant en atteste de la conformité.

- Le nombre de fiches (fixation) peut être augmenté mais en aucun cas réduit.
- La distance entre les fixations peut être réduite mais pas augmentée.
- Les frises peuvent être augmentées mais en aucun cas réduites.
- La surface du verre peut être réduite mais en aucun cas augmentée.
- Le ferme-porte peut être supprimé.

4. OPTIONS DIVERSES

Ci-dessous, une liste (non exhaustive) des différentes options nécessitant impérativement un essai au feu en laboratoire afin d'être homologuées EI30 :

- Installation d'une serrure avec lecteur de carte intégré¹
- Ajout d'un panneau de doublage fixé par KNAPP UNO 30¹
- Fixation de panneaux plates-bandes¹
- Installation d'un ferme-porte intégré¹
- Ajout d'une barre anti-effraction¹
- Passage d'un simple joint à un double joints ou vice versa¹
- Installation d'un juda, d'un seuil Planet et/ou d'un seuil en inox¹
- Ajout d'un aluminium intercalé¹
- Hauteur de serrure à 1500mm¹
- Installation de protège-doigts¹
- Mise en place de 2 oculus/vitrages de formes différentes¹
- Fixation de chants ABS²
- Installation d'une grille de ventilation EI30²
- Installation d'une chatière²

¹ options possibles et homologuées par ATTANORM SA

² options pas réalisables car non homologuées à ce jour par ATTANORM SA



Portes extérieures, Déclaration de performances

DÉCLARATION DE PERFORMANCES → Les portes extérieures sans caractéristiques de résistance au feu et/ou dégagement de fumée font l'objet de la norme harmonisée SN EN 14351-1. La loi sur les produits de construction requiert du fabricant d'émettre une déclaration de performances pour toute porte extérieure lors de sa mise sur le marché.

L'ensemble de nos déclarations de performances sont systématiquement envoyées électroniquement avec notre confirmation de commande.

1. BLOC-PORTE FINI D'USINE → ATTANORM SA a fait certifier un bloc-porte fini d'usine par un organisme notifié et a atteint les performances ci-dessous. Ces dernières sont attestées dans notre déclaration de performances.

2. EBAUCHE ET BLOC-PORTE SANS TRAITEMENT DE SURFACE → Le menuisier souhaitant fabriquer lui-même son bloc-porte a toujours la possibilité de se procurer de l'ébauche Atta-Norm SA et de fabriquer ses propres cadres, d'usiner et d'assurer/organiser la finition du bloc-porte. Dans ce cas, il sera responsable d'émettre sa propre déclaration de performances, basée sur notre déclaration. Pour les ébauches EI30 extérieures, nous ne sommes autorisés à produire uniquement pour les menuisiers certifiés par un organisme tel que www.sipiz.ch.

Que ce soit pour un bloc-porte fini d'usine ou pour une ébauche travaillée par le menuisier, il est impératif que les matériaux et ferrements utilisés, les techniques de fabrication et de mise en bois, le traitement de surface et l'installation du bloc-porte soient identiques que lors des essais réalisés en laboratoire, ce pour garantir le niveau de performances certifiées.

Pour ce faire, nos plans de montage et d'installation, nos instructions d'entretien ainsi que nos conditions de garantie sont systématiquement remis lors de la livraison.

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Hauteur	Vide de maçonnerie: 920mmx2060mm	SN EN 14351-1:2006+A1:2010 Blocs-portes extérieurs pour piétons sans caractéristiques de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Comportement entre deux climats différents	Classe climatique: Classe 3	
	Climat d'essai: c, d, e	
Transmission thermique	Classe de tolérance: Classe 4	
	Epaisseur 62mm: Utb 1.017 W/m2K	
	Epaisseur 72mm: Utb 0.868 W/m2K	
Perméabilité à l'air	Epaisseur 82mm: Utb 0.760 W/m2K	
	Pression de 600 Pa: Classe 3	
Résistance au vent	Pression d'essai: Classe 4 (1600 Pa)	
Etanchéité à l'eau	Flèche du cadre: Classe C	
	Non protégé (A): 4A	
Performance acoustique	NPD*	

* performances non déterminées par essai en laboratoire



A16

ATATA NORM
CRÉATEUR DE PORTES



ATATA NORM
CRÉATEUR DE PORTES

B01

Cadre applique, cadre entre-murs

SEUILS POSSIBLES :

ALUMINIUM → BOIS → TRAVERSE + PROFIL INOX

Nous fabriquons l'ensemble de nos cadres sur-mesure en bois massif ou en profils aboutés. Essences à choix, sections et battues sur mesure ainsi que de nombreuses possibilités de ferrements permettent de répondre à vos besoins, ce aussi dans le respect de nos homologations EI30.

- Cadre monté, porte essayée sur le cadre
- Ferrements posés
(fiches, gâches, joints, bandes intumescentes, plaquette EI30)
- Emballage « ensemble » porte et cadre



ESSENCES BOIS MASSIF

ESSENCES BOIS MASSIF	CODE
en Epicéa, Sapin 1 ^{er} choix	CA-13
en Pin, Hêtre étuvé, Mélèze	CA-14
en Frêne, Sapelli ¹ , Erable, Orme	CA-16
en Koto, Hemlock, Sipo ¹	CA-17
en Chêne EUR ¹	CA-18
en Poirier, Merisier + hors Tarif	CA-19

SECTIONS ET APPUIS AU MUR MINIMUM

TYPE DE CADRE	CADRE APPLI-QUE	APPUI AU MUR	CADRE ENTRE-MURS	APPUI AU MUR
Standard	90/45	libre	60/55	libre
EI30	90/45	60	60/55	55
	90/55			

PROFILS ABOUTES

PROFILS ABOUTES	CODE
en Sapelli abouté ¹ 45x90 mm	CT-24
en Sapelli abouté ¹ 55x90 mm	CT-26
en Sapelli abouté ¹ 55x120 mm	CT-36
en Chêne abouté ¹ 45x90 mm	CT-27
en Chêne abouté ¹ 55x90 mm	CT-28

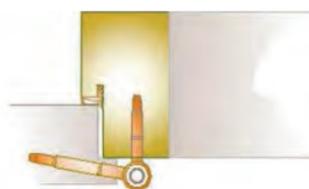
CONSULTEZ NOS PRIX INDICATIFS DES BLOCS-PORTES A LA PAGE A10 OU DEMANDEZ- NOUS UNE OFFRE DÉTAILLÉE.

¹ = essence EI30 homologuée

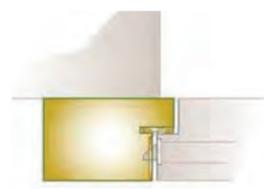
Applique, à recouvrement



Entre-murs, à recouvrement



Applique, affleuré



Entre-murs, affleuré



B02

ATATANORM
CRÉATEUR DE PORTES

Cadre, faux-cadre & embrasure

SEUILS POSSIBLES :

ALUMINIUM → BOIS → TRAVERSE + PROFIL INOX

Les embrasures sont réalisées en bois massif jusqu'à une épaisseur de mur de 100mm. Au-delà, elles sont réalisées en MDF. Ces dernières présentent alors des chants MDF bruts.

L'association d'un cadre en bois massif avec une porte plaquée présente forcément une différence de structure et de couleur, accentuée encore lors de l'application d'un vernis. Ces différences sont naturelles et ne peuvent pas faire l'objet de réclamations. Moyennant plus-value, il est possible de plaquer les faces des cadres afin d'en diminuer ces différences de ton.



SECTIONS ET APPUIS AU MUR MINIMUM

TYPE DE CADRE	CADRE FAUX-CADRE & EMBRASURE	APPUI AU MUR	EPAISSEUR EMBRASURE	LARGEUR DE MUR
Standard	65/20	libre	25	75
EI30	90/45	60	22	75
	90/55			

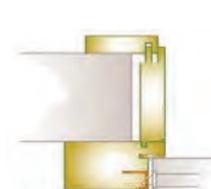
ESSENCES BOIS MASSIF

ESSENCES BOIS MASSIF	CODE
en bois rouge à peindre ¹	CE-12
en Epicéa, Sapin 1 ^{er} choix	CE-13
en Pin, Hêtre étuvé, Mélèze	CE-14
en Frêne, Sapelli ¹ , Erable, Orme	CE-16
en Koto, Hemlock, Sipo ¹	CE-17
en Chêne EUR ¹	CE-18
en Poirier, Merisier + hors Tarif	CE-19

CONSULTEZ NOS PRIX INDICATIFS DES BLOCS-PORTES A LA PAGE A10 OU DEMANDEZ- NOUS UNE OFFRE DÉTAILLÉE.

¹ = essence EI30 homologuée

CFCE EI30, à recouvrement



CFCE Standard, à recouvrement



CFCE EI30, affleuré



CFCE Standard, affleuré

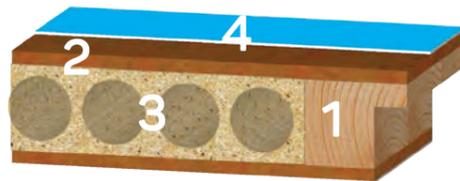


ATATANORM
CRÉATEUR DE PORTES

B03

Porte « RS MI-LOURDE »

UTILISATIONS POSSIBLES
PORTE DE COMMUNICATION



- 1 – ALAISES**
Largeur 40 à 50mm, selon épaisseur de porte
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau de fibre MDF
Densité 850 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Panneau aggloméré extrudé
Densité 207 kg/m³
- 4 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface



30 À 33 DB
ISOLATION ACOUSTIQUE

Porte « IN INSONORE »

UTILISATIONS POSSIBLES
PORTE DE COMMUNICATION → PORTE DE BUREAUX



- 1 – ALAISES**
Largeur 40 à 55mm, selon épaisseur de porte
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau de fibre MDF
Densité 850 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Panneau multi-couches acoustique 2 couches ou plus - Densité 520 kg/m³
- 4 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*
Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).



35 À 37 DB
ISOLATION ACOUSTIQUE

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES				
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	60 MM
	Epaisseur brute	39 mm	43 mm	50 mm	60 mm
	Epaisseur plaquée	40 mm	44 mm	51 mm	61 mm
	Isolation phonique RW	30 dB	31 dB	32 dB	33 dB
Isolation phonique R'W+C	28 dB	29 dB	30 dB	31 dB	
Poids au m ²	13 kg	17 kg	28 kg	26 kg	

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES					
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	60 MM	
	Stratifié standard	RS1	204.-	233.-	267.-	321.-
	Brute à peindre	RS2	93.-	123.-	152.-	205.-
	Plaquée Sapelli	RS5	154.-	182.-	214.-	268.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	RS6	206.-	236.-	270.-	321.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	RS7	232.-	264.-	293.-	347.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	RS8	248.-	279.-	310.-	365.-
Plaquée Noyer US, Merisier US	RS9	289.-	316.-	348.-	396.-	

B04

ATITANORM
CRÉATEUR DE PORTES

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES						
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM
	Epaisseur brute	41 mm	46 mm	48 mm	54 mm	59 mm	66 mm
	Epaisseur plaquée	42 mm	47 mm	49 mm	55 mm	60 mm	67 mm
	Isolation phonique RW	35 dB	36 dB	36 dB	36 dB	37 dB	37 dB
Isolation phonique R'W*	33 dB	34 dB	34 dB	34 dB	35 dB	35 dB	
Poids au m ²	25 kg	29 kg	31 kg	31 kg	35 kg	36 kg	

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES							
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	
	Stratifié standard	IN1	224.-	254.-	287.-	299.-	341.-	354.-
	Brute à peindre	IN2	113.-	143.-	173.-	185.-	225.-	248.-
	Plaquée Sapelli	IN5	175.-	202.-	234.-	247.-	288.-	324.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	IN6	226.-	257.-	290.-	302.-	341.-	362.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	IN7	253.-	284.-	313.-	338.-	367.-	382.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	IN8	269.-	299.-	330.-	351.-	385.-	400.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US	IN9	309.-	336.-	368.-	388.-	416.-	431.-

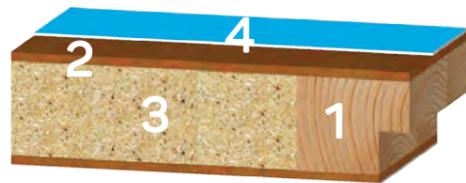
ATITANORM
CRÉATEUR DE PORTES

B05

Porte « VL LIGHT »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE COMMUNICATION → PORTE DE BUREAUX



1 – ALAÏSES

Largeur 40 à 50mm,
selon épaisseur de porte

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF
Densité 850 kg/m³

3 – ÂME INTÉRIEURE

Panneau aggloméré plein léger
Densité 420 kg/m³

4 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL
ou traitement de surface



31 À 35 DB

ISOLATION ACOUSTIQUE

Porte « VS ÂME PLEINE »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE COMMUNICATION → PORTE DE LOCAUX TECHNIQUES,
SOUS-SOLS → PORTE SALLE POLYVALENTE,
COULOIR ÉCOLE/BÂTIMENT PUBLIC → PORTE D'ENTREPÔT, LOCAL INDUSTRIEL



1 – ALAÏSES

Bois massif Sapelli
Largeur 40 à 55 mm selon épaisseur de porte

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF
Densité 850 kg/m³

3 – ÂME INTÉRIEURE

Panneau aggloméré
Densité 610 kg/m³

4 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL
ou traitement de surface



32 À 37 DB

ISOLATION ACOUSTIQUE



2B

CLASSE CLIMATIQUE

PLUS-VALUE POUR
ALU INTERCALÉ

CHF 54.90/m²

TEMP : + / - 10 DEGRÉS
HYGRO : + / - 35%

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES								
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
	Épaisseur brute		39 mm	45 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm
	Épaisseur plaquée		40 mm	46 mm	51 mm	55 mm	61 mm	65 mm	71 mm
	Isolation phonique RW		31 dB	32 dB	32 dB	33 dB	33 dB	34 dB	35 dB
	Isolation phonique R'W+C		29 dB	30 dB	30 dB	31 dB	31 dB	32 dB	33 dB
Poids au m ²		17 kg	22 kg	25 kg	26 kg	28 kg	30 kg	39 kg	
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
	Stratifié standard	VL1	219.-	248.-	282.-	294.-	336.-	349.-	404.-
	Brute à peindre	VL2	108.-	138.-	168.-	180.-	220.-	243.-	299.-
	Plaquée Sapelli	VL5	170.-	197.-	229.-	241.-	283.-	319.-	370.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	VL6	221.-	251.-	285.-	297.-	336.-	357.-	414.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	VL7	247.-	279.-	308.-	333.-	362.-	377.-	427.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	VL8	264.-	294.-	325.-	346.-	380.-	395.-	446.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US	VL9	304.-	331.-	363.-	383.-	411.-	426.-	477.-

B06

ATITANORM
CRÉATEUR DE PORTES

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES								
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
	Épaisseur brute		39 mm	44 mm	50 mm	54 mm	58 mm	65 mm	70 mm
	Épaisseur plaquée		40 mm	45 mm	51 mm	55 mm	59 mm	66 mm	71 mm
	Isolation phonique RW		32 dB	33 dB	34 dB	35 dB	36 dB	37 dB	37 dB
	Isolation phonique R'W+C		30 dB	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	35 dB	35 dB
Poids au m ²		26 kg	29 kg	35 kg	38 kg	43 kg	45 kg	48 kg	
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
	Stratifié standard	VS1	237.-	265.-	298.-	315.-	331.-	366.-	381.-
	Brute à peindre	VS2	122.-	152.-	190.-	204.-	232.-	259.-	265.-
	Plaquée Sapelli	VS5	180.-	213.-	249.-	265.-	295.-	334.-	343.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	VS6	234.-	265.-	300.-	325.-	347.-	372.-	384.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	VS7	261.-	292.-	327.-	346.-	373.-	392.-	404.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	VS8	274.-	306.-	341.-	356.-	394.-	410.-	418.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US	VS9	312.-	341.-	379.-	392.-	423.-	442.-	453.-

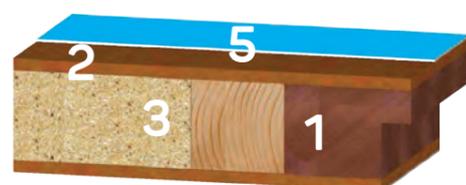
ATITANORM
CRÉATEUR DE PORTES

B07

Porte « VS ATTAFEU® » (bandes intumescentes visibles)

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE LOCAUX TECHNIQUES, SOUS-SOLS,
GAINES TECHNIQUES → PORTE DE CHAUFFERIE
ÉCOLE/BÂTIMENT PUBLIC → ENTREPÔT, LOCAL INDUSTRIEL

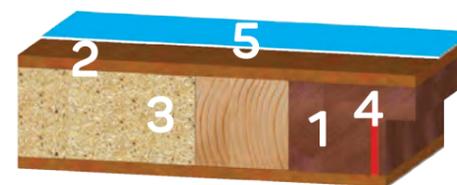


- 1 – ALAISES**
Bois massif Sapelli - largeur 55 mm
selon épaisseur de porte
Alaises haute et basse renforcées à 110 mm
selon type d'homologation
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau de fibre MDF densité 850 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Panneau aggloméré - Densité 610 kg/m³
- 4 – BANDE INTUMESCENTE**
Bande ignifuge visible (collée sur le chant du cadre);
fournie avec bloc-porte, non fournie en cas d'ébauche
- 5 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Porte « VS ATTAFEU® » (bandes intumescentes invisibles)

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE LOCAUX TECHNIQUES, SOUS-SOLS,
GAINES TECHNIQUES → PORTE DE CHAUFFERIE
ÉCOLE/BÂTIMENT PUBLIC → ENTREPÔT, LOCAL INDUSTRIEL



- 1 – ALAISES**
Bois massif Sapelli - largeur 55 mm
selon épaisseur de porte
Alaises haute et basse renforcées à 110 mm
selon type d'homologation
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau de fibre MDF densité 850 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Panneau aggloméré - Densité 610 kg/m³
- 4 – BANDE INTUMESCENTE**
Bande ignifuge invisible (insérée dans l'ailaise)
- 5 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

			PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ CHF 54.90/m²
EI30	33 À 35 DB	2B	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%
PROTECTION INCENDIE	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	

dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08

			PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ CHF 54.90/m²
EI30	33 À 36 DB	2B	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%
PROTECTION INCENDIE	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	

* dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08
** en 45 mm uniquement sur huisserie métallique

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES				
		CODE	45 MM	50 MM	55 MM
	Epaisseur brute		45 mm	48 mm	56 mm
	Epaisseur plaquée		46 mm	49 mm	57 mm
	Isolation phonique RW		33 dB	34 dB	35 dB
	Isolation phonique R'W+C		31 dB	32 dB	33 dB
Poids au m ²		32 kg	33 kg	39 kg	
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES				
		CODE	45 MM	50 MM	55 MM
	Stratifié standard	VSS1	271.-	286.-	305.-
	Brute à peindre	VSS2	173.-	191.-	209.-
	Plaquée Sapelli	VSS5	274.-	290.-	309.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	VSS6	285.-	300.-	319.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	VSS7	293.-	306.-	323.-
	Plaquée Chêne d'EUR, Erable Orme	VSS8	307.-	319.-	340.-
Plaquée Noyer US, Merisier US	VSS9	347.-	357.-	379.-	

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES						
		CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM
	Epaisseur brute		45 mm**	48 mm	56 mm	60 mm	65 mm
	Epaisseur plaquée		46 mm	49 mm	57 mm	61 mm	66 mm
	Isolation phonique RW		33 dB	34 dB	35 dB	36 dB	36 dB
	Isolation phonique R'W+C		31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	34 dB
Poids au m ²		32 kg	33 kg	39 kg	43 kg	44 kg	
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES						
		CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM
	Stratifié standard	VST1	340.-	356.-	373.-	386.-	415.-
	Brute à peindre	VST2	242.-	261.-	277.-	291.-	317.-
	Plaquée Sipo, Sapelli	VST5	343.-	360.-	377.-	390.-	418.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	VST6	355.-	369.-	388.-	398.-	425.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	VST7	363.-	375.-	392.-	407.-	431.-
	Plaquée Chêne d'EUR, Erable Orme	VST8	376.-	389.-	410.-	422.-	448.-
Plaquée Noyer US, Merisier US	VST9	417.-	426.-	448.-	460.-	486.-	

Porte « DB ATTASTOP[©] »

(bandes intumescentes invisibles)

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER CHAUFFÉE → PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER NON CHAUFFÉE → PORTE DE CHAMBRE D'HÔTEL → PORTE DE SALLE DE CLASSE → PORTE DE CHAMBRE D'HÔPITAL, EMS → PORTE DE THÉÂTRE, SALLE DE SPECTACLE



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 55 mm selon épaisseur de porte
Alaises haute et basse renforcées à 110 mm

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF - Densité 560 kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneau multi-couches phonique 3 couches ou plus - Densité 490 kg/m³

4 – BANDE INTUMESCENTE

Bande ignifuge invisible (insérée dans l'ailaise); visible en traverse haute (fournie avec bloc-porte, non fournie en cas d'ébauche)

5 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).

			PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ CHF 54.90/m²
PROTECTION INCENDIE	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%

* dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08

** en 45 et 50 mm. uniquement sur huisserie métallique

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES						
	CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM
Epaisseur brute		45 mm**	50 mm**	56 mm	60 mm	65 mm	70 mm
Epaisseur plaquée		46 mm	51 mm	57 mm	61 mm	66 mm	71 mm
Isolation phonique RW		40 dB	41 dB	42 dB	43 dB	45 dB	45 dB
Isolation phonique R'W+C*		35 dB	36 dB	37 dB	37 dB	37 dB	38 dB
Poids au m ²		30 kg	33 kg	36 kg	37 kg	41 kg	43kg

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES		CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM
	Stratifié standard		DBF1	364.-	384.-	393.-	411.-	424.-	438.-
	Brute à peindre		DBF2	267.-	288.-	300.-	314.-	330.-	339.-
	Plaquée Sapelli		DBF5	367.-	388.-	397.-	416.-	429.-	443.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre		DBF6	375.-	394.-	411.-	424.-	438.-	453.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze		DBF7	385.-	404.-	419.-	429.-	445.-	459.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme		DBF8	398.-	423.-	434.-	447.-	461.-	474.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US		DBF9	435.-	457.-	468.-	485.-	498.-	514.-

Porte « DB ATTASTOP+[©] »

(bandes intumescentes visibles)

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER CHAUFFÉE → PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER NON CHAUFFÉE → PORTE DE CHAMBRE D'HÔTEL → PORTE DE SALLE DE CLASSE → PORTE DE CHAMBRE D'HÔPITAL, EMS → PORTE DE THÉÂTRE, SALLE DE SPECTACLE



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 55 mm selon épaisseur de porte
Renfort en épicea

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF 2x3mm - Densité 850kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneau multi-couches phonique 3 couches ou plus - Densité 497kg/m³
Absorption phonique renforcée avec 2 couches de liège

4 – BANDE INTUMESCENTE

Bande ignifuge visible (collée sur le chant du cadre); fournie avec bloc-porte, non fournie en cas d'ébauche

5 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).

			PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ CHF 54.90/m²
PROTECTION INCENDIE	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%

dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES			
	CODE	55 MM	60 MM	65 MM
Epaisseur brute		58 mm	62 mm	67 mm
Epaisseur plaquée		59 mm	63 mm	68 mm
Isolation phonique RW		43 dB	44 dB	46 dB
Isolation phonique R'W+C*		38 dB	38 dB	39 dB
Poids au m ²		36 kg	37 kg	40 kg

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES		CODE	55 MM	60 MM	65 MM
	Stratifié standard		DSF1	377.-	396.-	412.-
	Brute à peindre		DSF2	284.-	300.-	317.-
	Plaquée Sapelli		DSF5	381.-	401.-	417.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre		DSF6	394.-	410.-	425.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze		DSF7	404.-	415.-	432.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme		DSF8	419.-	432.-	449.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US		DSF9	452.-	469.-	486.-

Porte « DB ATTAPHONE® »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE BUREAUX → PORTE DE BUREAUX DE DIRECTION, AVOCATS, NOTAIRES → PORTE DE CHAMBRE D'HÔTEL → PORTE DE SALLE DE CLASSE
PORTE DE CHAMBRE D'HÔPITAL, EMS



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 40 à 55 mm selon épaisseur de porte

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF - Densité 850 kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneau multi-couches phonique 3 couches ou plus - Densité 560 kg/m³

4 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).

39 À 44 DB
ISOLATION ACOUSTIQUE

3B
CLASSE CLIMATIQUE

PLUS-VALUE POUR
ALU INTERCALÉ

CHF 54.90/m²

TEMP : + / - 10 DEGRÉS
HYGRO : + / - 35%

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES							
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM
Epaisseur brute		41 mm	46 mm	52 mm	54 mm	59 mm	65 mm	70 mm
Epaisseur plaquée		42 mm	47 mm	53 mm	55 mm	60 mm	66 mm	71 mm
Isolation phonique RW		39 dB	40 dB	41 dB	42 dB	43 dB	44 dB	44 dB
Isolation phonique R'W+C*		35 dB	35 dB	36 dB	37 dB	37 dB	37 dB	38 dB
Poids au m ²		26 kg	29 kg	34 kg	35 kg	37 kg	42 kg	45 kg

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES							
	CODE	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM
Stratifié standard	DB1	277.-	306.-	334.-	357.-	378.-	404.-	421.-
Brute à peindre	DB2	163.-	190.-	218.-	240.-	262.-	285.-	303.-
Plaquée Sapelli	DB5	220.-	245.-	274.-	311.-	319.-	340.-	359.-
Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	DB6	268.-	296.-	324.-	348.-	369.-	389.-	410.-
Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	DB7	294.-	320.-	348.-	375.-	392.-	415.-	434.-
Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	DB8	312.-	340.-	369.-	392.-	413.-	431.-	453.-
Plaquée Noyer US, Merisier US	DB9	342.-	372.-	401.-	425.-	444.-	466.-	486.-

Porte « DS SUPER ATTAPHONE® »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE BUREAUX → PORTE DE BUREAUX DE DIRECTION, AVOCATS, NOTAIRES
PORTE DE CHAMBRE D'HÔTEL → PORTE DE CHAMBRE D'HÔPITAL, EMS → PORTE DE THÉÂTRE, SALLE DE SPECTACLE



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 40 à 55 mm selon épaisseur de porte

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau fibre MDF - Densité 850 kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneau multi-couches phonique 3 couches ou plus - Densité 443 kg/m³

4 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).

42 À 46 DB
ISOLATION ACOUSTIQUE

3B
CLASSE CLIMATIQUE

PLUS-VALUE POUR
ALU INTERCALÉ

CHF 54.90/m²

TEMP : + / - 10 DEGRÉS
HYGRO : + / - 35%

DONNÉES TECHNIQUES	SURFACES							
	CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
Epaisseur brute		47 mm	50 mm	54 mm	60 mm	65 mm	71 mm	
Epaisseur plaquée		48 mm	51 mm	55 mm	61 mm	66 mm	72 mm	
Isolation phonique RW		42 dB	43 dB	43 dB	44 dB	46 dB	46 dB	
Isolation phonique R'W+C*		37 dB	37 dB	38 dB	38 dB	39 dB	40 dB	
Poids au m ²		28 kg	28 kg	35 kg	36 kg	40 kg	33 kg	

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES							
	CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM	
Stratifié standard	DS1	371.-	399.-	425.-	439.-	458.-	466.-	
Brute à peindre	DS2	268.-	297.-	326.-	336.-	353.-	366.-	
Plaquée Sapelli	DS5	358.-	388.-	416.-	427.-	429.-	457.-	
Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	DS6	380.-	408.-	434.-	450.-	453.-	478.-	
Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	DS7	391.-	422.-	450.-	462.-	464.-	493.-	
Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	DS8	412.-	438.-	465.-	479.-	486.-	504.-	
Plaquée Noyer US, Merisier US	DS9	441.-	467.-	496.-	512.-	518.-	540.-	

Portes d'entrée, portes extérieures 3cde **ATTALEXT**®

Nous produisons des portes thermiques
et climatiques depuis plus de 20 ans.

Nous n'avons pas attendu d'obtenir en 2015 des certifications de la Haute Ecole Suisse du Bois attestant les performances de l'**ATTALEXT**® pour assurer la durabilité de nos portes extérieures.

PERFORMANCES CERTIFIÉES DE L'**ATTALEXT**®

CLASSE CLIMATIQUE	3cde
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	4A non protégée
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4
ISOLATION THERMIQUE	U _{tb} 0,76-1,017



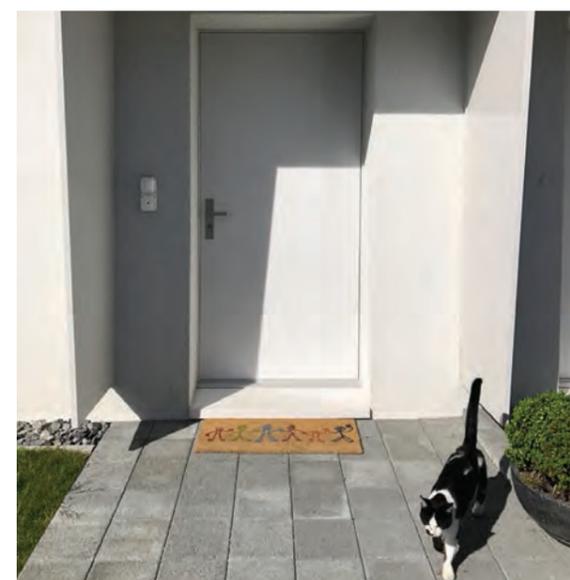
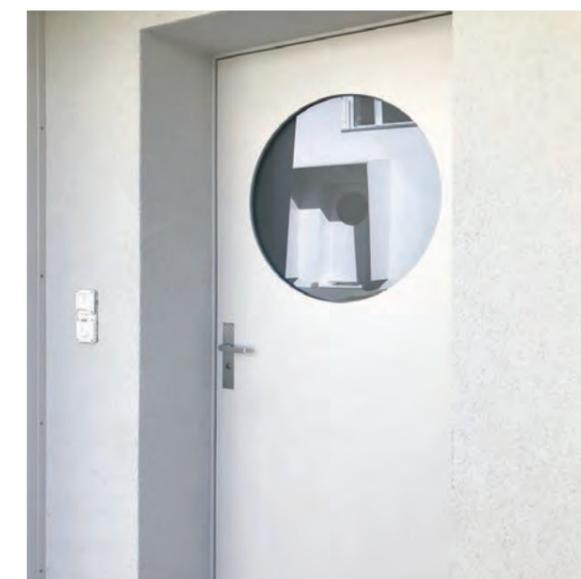
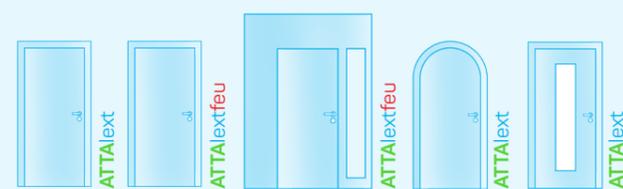
LES COMPOSANTS CERTIFIÉS DE L'**ATTALEXT**®

- ÉPAISSEUR MINIMUM 60mm
- A RECOUVREMENT, SUR CADRE APPLIQUE OU ENTRE-MURS (PAS DE CFCE)
- ALAISES EN CHÊNE DKD 3 PLIS
- DOUBLE JOINT, SERRURE 3 POINTS
- CADRE 4 CÔTÉS
- ETANCHÉITÉ AU SOL ASSURÉE PAR UN SEUIL HEBGO AINSI QU'UN SEUIL PLANET TW
- REJET D'EAU EN ALUMINIUM OU EN BOIS MASSIF
- OUVERTURE INTÉRIEURE
- VITRAGE AVEC ALAISE EN DKD CHÊNE, OCULUS À BATTUE CONSEILLÉ
- INTENSITÉ MAXIMUM DU COLORIS EXTÉRIEUR: RAL 7004

SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTE EXTÉRIÈRE 3CDE STANDARD OU EI30
- BRUTE, LAQUÉE, PLAQUÉE OU VERNIE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- AVEC OU SANS PARTIE LATÉRALE
FIXE PLEINE OU VITRÉE
- EQUIPEMENT POUR ISSUES DE SECOURS
OU VOIE ANTI-PANIQUE
- DIFFÉRENTES FORMES DE VITRAGE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



Conditions de garantie des portes extérieures

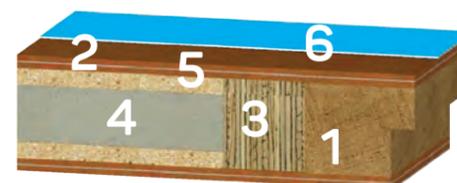
Nos portes extérieures « ATTALEXT » et « ATTALEXTFEU[®] » ne sont garanties que dans le respect de toutes les conditions suivantes:

- 1 → Les dimensions de garantie sont de maximum 2200 mm de hauteur pour une largeur de 1050 mm maximum.
- 2 → Les portes ne doivent pas être montées avant que le bâtiment soit hors d'air et hors d'eau.
- 3 → Les portes brutes doivent être entreposées uniquement dans un local garantissant une teneur en humidité située entre 8% et 12%.
- 4 → Les portes livrées sur un chantier doivent être protégées d'au moins une couche de revêtement adapté (peinture, vernis ou laque couvrant). Utiliser uniquement des produits couvrants garantis pour usage extérieur et/ou prévus pour surfaces plaquées.
- 5 → Toutes les battues (4 côtés) doivent être traitées avec une substance de revêtement empêchant toute infiltration d'humidité.
- 6 → L'épaisseur de la couche de revêtement doit être la même à l'intérieur et à l'extérieur.
- 7 → Les revêtements sombres (plus foncés que RAL 7004) ne peuvent être appliqués directement sur la porte, sans provoquer un risque important de séchage accru du bois, d'une formation accrue de fissures voire un voilement de la porte.
- 8 → Des matériaux identiques sur les deux faces doivent être utilisés, tout déséquilibre entre la face intérieure et la face extérieure pouvant provoquer un voilement de la porte.
- 9 → L'installation de moulures de faibles dimensions (maximum 30x15 mm) est envisageable sur une seule face. Le montage de moulures et/ou panneaux rapportés de dimensions supérieures se fait obligatoirement sur les deux faces.
- 10 → La pose de profils décoratifs de faibles dimensions se fait librement.
- 11 → Les portes extérieures doivent respecter nos homologations. Nous n'avons pas d'homologation pour des portes extérieures affleurées ni pour des portes ouvrant vers l'extérieur.
- 12 → Les portes doivent être montées avec 3 fiches au minimum ainsi qu'une serrure TriBloc (à 3 points d'ancrage).
- 13 → Un entretien régulier de la porte est nécessaire. Le renouvellement du revêtement se fait en fonction des sollicitations climatiques et de l'exposition. La fiche technique no 2 de l'association suisse de la branche des portes (www.vst.ch) traite en détail de la problématique du traitement de surfaces d'éléments de portes et de son renouvellement.

Porte « AT ATTALEXT[®] »

UTILISATIONS POSSIBLES

- PORTE D'ENTRÉE DE BÂTIMENTS (EXPOSÉE AUX INTEMPÉRIES)
- PORTE D'ENTRÉE DE BÂTIMENTS (À L'ABRI DES INTEMPÉRIES)
- PORTE ACCÈS GARAGE NON CHAUFFÉ → PORTE PALIÈRE SUR COURSIVE



- 1 – ALAISES**
Massif chêne 3 plis - largeur 60 mm
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau fibre Extérieur 2x3 mm - Densité 880 kg/m³
- 3 – RENFORT RAIDISSEUR**
Construction spéciale
- 4 – AME INTÉRIEURE**
Matériau hydrofuge et composant isolant PIR
- 5 – FEUILLE D'ALUMINIUM 0.3 MM INTERCALÉE ENTRE FIBRES**
- 6 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL (selon gamme extérieure) ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées RW+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).



0.76 À 1.01 W/M2 K

ISOLATION THERMIQUE



35 À 38 DB

ISOLATION ACOUSTIQUE



3CDE

CLASSE CLIMATIQUE

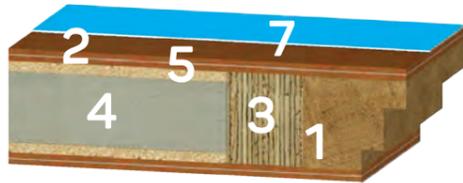
	DONNÉES TECHNIQUES	60 MM			70 MM			80 MM											
		Epaisseur brute	Epaisseur plaquée	Isolation phonique RW	Isolation phonique R'W+C*	Poids au m ²	Coeff. transmission thermique U (W/m ² K)	Epaisseur brute	Epaisseur plaquée	Isolation phonique RW	Isolation phonique R'W+C*	Poids au m ²	Coeff. transmission thermique U (W/m ² K)	Epaisseur brute	Epaisseur plaquée	Isolation phonique RW	Isolation phonique R'W+C*	Poids au m ²	Coeff. transmission thermique U (W/m ² K)
		60 mm	61 mm	35 dB	33 dB	33 kg	1.01	70 mm	71 mm	37 dB	35 dB	33 kg	0.87	80 mm	81 mm	38 dB	36 dB	34 kg	0.76
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES		CODE			60 MM	70 MM	80 MM											
	Stratifié standard		AT1			566.-	593.-	646.-											
	Brute à peindre		AT2			459.-	489.-	542.-											
	Plaquée Sapelli		AT5			588.-	617.-	673.-											
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre		AT6			603.-	632.-	688.-											
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze		AT7			617.-	643.-	700.-											
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme		AT8			626.-	652.-	708.-											
Plaquée Noyer US, Merisier US		AT9			676.-	702.-	759.-												

Porte « ATF ATTAEXTFEU[®] »

(bandes intumescentes visibles)

UTILISATIONS POSSIBLES

- PORTE D'ENTRÉE DE BÂTIMENTS (EXPOSÉE AUX INTEMPÉRIES)
- PORTE D'ENTRÉE DE BÂTIMENTS (À L'ABRI DES INTEMPÉRIES)
- PORTE ACCÈS GARAGE NON CHAUFFÉ → PORTE PALIÈRE SUR COURSIVE



- 1 – ALAISES**
Massif chêne 3 plis - largeur 60 mm
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau fibre Extérieur 3 ou 6 mm - Densité 880 kg/m³
- 3 – RENFORT RAIDISSEUR**
Construction spéciale
- 4 – AME INTÉRIEURE**
Matériau hydrofuge et composant isolant PIR
- 5 – FEUILLE D'ALUMINIUM 0.3 MM INTERCALÉE ENTRE FIBRES**
- 6 – BANDE INTUMESCENTE**
Bande ignifuge visible (collée sur le chant du cadre); fournie avec bloc-porte, non fournie en cas d'ébauche
- 7 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL (selon gamme extérieure) ou traitement de surface

Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).



Nous pouvons produire des ébauches **ATTAEXTFEU[®]** uniquement pour les menuisiers certifiés par un organisme agréé tel que www.sipiz.ch

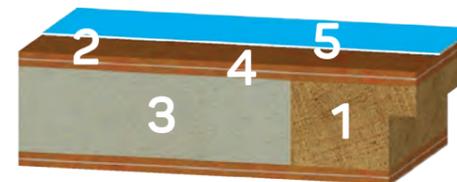
dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08

DONNÉES TECHNIQUES	Epaisseur brute		70 mm	
	Epaisseur plaquée		71 mm	
	Isolation phonique RW		37 dB	
	Isolation phonique R'W+C*		35 dB	
	Poids au m ²		33 kg	
	Coeff. transmission thermique U (W/m ² K)		0.87	
	SURFACES			CODE
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	Stratifié standard		ATF1	652.-
	Brute à peindre		ATF2	542.-
	Plaquée Sapelli		ATF5	677.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre		ATF6	688.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze		ATF7	704.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme		ATF8	710.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US		ATF9	761.-

Porte « CLIMAT ATTALU[®] »

UTILISATIONS POSSIBLES

- PORTE DE LOCAUX TECHNIQUES, SOUS-SOLS, GAINES TECHNIQUES → PORTE
- ACCÈS GARAGE NON CHAUFFÉ → PORTE D'ENTREPÔT, LOCAL INDUSTRIEL



- 1 – ALAISES**
Bois massif Sapelli - largeur 60 mm selon épaisseur de porte
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau fibre Extérieur 2x3 mm Densité 880 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Composant isolant PIR
- 4 – FEUILLE D'ALUMINIUM 0.3 MM INTERCALÉE ENTRE FIBRES**
- 5 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface



DONNÉES TECHNIQUES	Epaisseur brute		42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	72 mm	
	Epaisseur plaquée		43 mm	49 mm	53 mm	59 mm	63 mm	73 mm	
	Isolation phonique RW		34 dB	34 dB	35 dB	35 dB	36 dB	37 dB	
	Isolation phonique R'W+C		32 dB	32 dB	33 dB	33 dB	34 dB	35 dB	
	Poids au m ²		20 kg	25 kg	21 kg	26 kg	21 kg	21 kg	
	Coeff. transmission thermique U (W/m ² K)		1.33	1.28	1.07	1.06	0.9	0.77	
	SURFACES			CODE	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	Stratifié standard		CLA1	434.-	453.-	475.-	495.-	514.-	534.-
	Brute à peindre		CLA2	336.-	355.-	376.-	395.-	417.-	435.-
	Plaquée Sapelli		CLA5	424.-	444.-	465.-	483.-	506.-	522.-
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre		CLA6	439.-	457.-	478.-	498.-	517.-	537.-
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze		CLA7	450.-	471.-	490.-	512.-	534.-	551.-
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme		CLA8	465.-	483.-	506.-	522.-	569.-	610.-
	Plaquée Noyer US, Merisier US		CLA9	506.-	522.-	545.-	565.-	585.-	603.-

Porte « HU ATTAWET® »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE PISCINE, DOUCHES, VESTIAIRES COLLECTIFS → PORTE DE SPA, SAUNA, HAMMAM → PORTE DE LABORATOIRE, LAITERIE, BOUCHERIE



- 1 – ALAISES**
Stratifié compact - largeur 28 mm
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Stratifié compact - 4 mm - Densité 1450 kg/m³
- 3 – RENFORT RAIDISSEUR 51 MM**
Construction spéciale
- 4 – AME INTÉRIEURE**
Composant isolant PIR
- 5 – SURFACE STRATIFIÉ OU BRUTE À PEINDRE**
(placage ou laquage exclu)



32 À 35 DB

ISOLATION ACOUSTIQUE

HYGRO: +/- 100%

CLASSE CLIMATIQUE

DONNÉES TECHNIQUES	Epaisseur brute		48 mm	58 mm
	Epaisseur plaquée		48 mm	58 mm
	Isolation phonique RW		32 dB	35 dB
	Isolation phonique R'W+C		29 dB	31 dB
	Poids au m ²		24 kg	24 kg
SURFACES		CODE	40 MM	50MM
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	Stratifié standard	HU1	750.-	770.-
	Brute à peindre	HU2	651.-	672.-

Porte « ATTARADIATIONS »

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE DE SALLE DE RADIOLOGIE → PORTE DE SALLE IRM, SALLE SCANNER



- 1 – ALAISES**
Bois massif Sapelli - largeur 55 mm selon épaisseur de porte
- 2 – COUCHE DE COUVERTURE**
Panneau de fibre MDF 3 mm - Densité 850 kg/m³
- 3 – AME INTÉRIEURE**
Panneau aggloméré - Densité 610 kg/m³
- 4 – FEUILLE DE PLOMB INSERÉE ENTRE DEUX FIBRES**
Plomb de 0,5mm - 0.75mm ou 1mm, 1 face ou 2 faces de la porte
- 5 – SURFACE À CHOIX**
Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface



RC1

RÉSISTANCE EFFRACTION

33 À 35 DB

ISOLATION ACOUSTIQUE

DONNÉES TECHNIQUES	Epaisseur brute				43 mm	46 mm	51 mm	57 mm
	Epaisseur plaquée				44 mm	47 mm	52 mm	58 mm
	Isolation phonique RW				33 dB	34 dB	35 dB	35 dB
	Isolation phonique R'W+C				31 dB	32 dB	32 dB	33 dB
	Poids au m ²				43 kg	44 kg	47 kg	52 kg
	SURFACES		CODE	40 MM	45 MM	50 MM	60 MM	
PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	Stratifié standard	X1	783.-	814.-	849.-	886.-		
	Brute à peindre	X2	648.-	680.-	715.-	751.-		
	Plaquée Sapelli	X5	713.-	743.-	778.-	815.-		
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	X6	768.-	800.-	835.-	869.-		
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	X7	797.-	828.-	860.-	899.-		
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	X8	814.-	846.-	878.-	918.-		
Plaquée Noyer US, Merisier US	X9	854.-	883.-	919.-	956.-			



ATTASECURE

Notre gamme de blocs-portes anti-effraction,

une garantie pour votre confort et votre sécurité.

NATURELLEMENT EN BOIS !

- Homologué **EN1627-30** pour les classes **RC2** et **RC3**
- Avec exigences phoniques accrues et anti-feu **EI30**
- Vaste choix de personnalisation homologué pour permettre la conception sur-mesure (essences de bois pour les alaises et cadres, types de cadres, modèles de serrures...)



Plutôt une porte certifiée **RC2** ou **RC3** ?

Le niveau de sécurité **RC3** est nettement plus élevé que le niveau **RC2**, sans aucune comparaison. Telles sont nos conclusions suite à l'ensemble de nos essais et certifications réalisés en laboratoire. Le profil du cambrioleur, le temps à disposition mais surtout les outils utilisés diffèrent significativement entre les classes de résistance comme le montre le comparatif ci-dessous:

CLASSE DE RÉSISTANCE **RC2**

- LE CAMBRIOLEUR ESSAIE D'ENTRER EN UTILISANT DES OUTILS SIMPLES TELS QUE TOURNEVIS, PINCE, COINS, MAILLETS OU PETITES SCIES À MAIN.
- NIVEAU DE RISQUE ACCEPTÉ PAR LE CAMBRIOLEUR: **FAIBLE**
- TEMPS DE RÉSISTANCE: **3 MINUTES** EFFECTIVES POUR UN TEMPS TOTAL DE 15 MINUTES
- RÉSISTE À UNE FORCE DE POUSSÉE¹ DE 3KN
- RÉSISTE AU BÉLIER DE 50KG ET D'ÉQUIVALENT 220 JOULES

CLASSE DE RÉSISTANCE **RC3**

- LE CAMBRIOLEUR ESSAIE D'ENTRER EN DÉCUPLANT LA FORCE EXERCÉE PAR **UN PIED DE BICHE** MAIS AUSSI AU MOYEN D'OUTILS TELS QUE MARTEAU DE SERRURIER, COINS, TOURNEVIS, JEU DE CHASSE-GOUPILLES, PERCEUSE À MAIN, JEU DE FORET, ETC.
- NIVEAU DE RISQUE ACCEPTÉ PAR LE CAMBRIOLEUR: **MOYEN**
- TEMPS DE RÉSISTANCE: **5 MINUTES** EFFECTIVES SOIT UN TEMPS TOTAL DE 20 MINUTES
- RÉSISTE À UNE FORCE DE POUSSÉE¹ DE 6KN
- RÉSISTE AU BÉLIER DE 50KG ET D'ÉQUIVALENT 367 JOULES

¹(12 secondes sur chaque point de fixation)

DONNÉES TECHNIQUES

	RC2	RC3
EPAISSEUR MIN. DE LA PORTE	58 MM	67 MM
SECTION MIN. DU CADRE	90X55	90X55
TYPE DE SERRURE	SERRURE 3 POINTS À GOUJONS	SERRURE -3- POINTS À CROCHETS RC3 SCHAENIS 1872, 1882 OU SERRURE -5- POINTS RC4 GLUTZ MINT 18984
GÂCHES	STANDARD	RENFORCÉES, EN INOX, AVEC MULTI-POINTS DE FIXATION
TYPE ET NOMBRE DE FICHES	3 FICHES SASSBA 11R 20X112	3 FICHES SIMONSWERK RC3 VX7939/160 FD S WK MST5
PROTECTIONS DE FICHES	OUI	OUI
ALUMINIUM 0.3MM ENTRE FIBRES	OPTIONNEL	OBLIGATOIRE
CLOISON	EN MAÇONNERIE, BÉTON ARMÉ OU BÉTON CELLULAIRE (ÉPAISSEURS ET DENSITÉ SELON LES NORMES)	EN MAÇONNERIE, BÉTON ARMÉ OU BÉTON CELLULAIRE (ÉPAISSEURS ET DENSITÉ SELON LES NORMES)

Porte « VS ATTASECURE »

PERFORMANCES	
ANTI-EFFRACTION	RC2 / RC3

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE ANTI-EFFRACTION → PORTE DE LOCAUX TECHNIQUES SECURISES, ENTREPÔTS → PORTE DE LOCAL INFORMATIQUE SENSIBLE



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 55 mm
Renfort en épicea

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF 2x3mm - Densité 850kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneaux agglomérés

4 – FEUILLE D'ALUMINIUM 0.3 MM

1 RC3 alu intercalé obligatoire compris dans le prix au m² de la porte
2 RC2 alu intercalé optionnel

5 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface



 RC2 - RC3	 35-37 DB	 2B	PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ ² CHF 54.90/m²
RÉSISTANCE EFFRACTION	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%

LES BLOCS-PORTE HOMOLOGUÉS RC2 ET RC3 DOIVENT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT FIXÉS ET RÉGLÉS EN CONFORMITÉ AVEC NOS INSTRUCTIONS.

DONNÉES TECHNIQUES	Classe de sécurité homologuée	
	RC2	RC3
Epaisseur brute	56 mm	67 mm
Epaisseur plaquée	57 mm	68 mm
Isolation phonique RW	35 dB	37 dB
Isolation phonique R'W+C*	33 dB	35 dB
Poids au m ²	39 kg	45 kg

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES		CODE	55 MM	65 MM
	55 MM	65 MM			
	Stratifié standard	VSC1		383.-	488.- 1
	Brute à peindre	VSC2		286.-	388.- 1
	Plaquée Sapelli	VSC5		387.-	493.- 1
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	VSC6		400.-	501.- 1
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	VSC7		410.-	509.- 1
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	VSC8		426.-	526.- 1
	Plaquée Noyer US, Merisier US	VSC9		461.-	564.- 1

1. En RC3, alu intercalé obligatoire compris dans le prix au m² de la porte

Porte « DB ATTASECURE+ » (bandes intumescentes visibles)

PERFORMANCES	
PHONIQUE	R'W+C>37DB
FEU	EI30
ANTI-EFFRACTION	RC2 / RC3

UTILISATIONS POSSIBLES

PORTE ANTI-EFFRACTION EI30 → PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER CHAUFFÉE → PORTE PALIÈRE SUR CAGE D'ESCALIER NON CHAUFFÉE



1 – ALAISES

Bois massif Sapelli - largeur 55 mm
Renfort en épicea

2 – COUCHE DE COUVERTURE

Panneau de fibre MDF 2x3mm - Densité 850kg/m³

3 – AME INTÉRIEURE

Panneau multi-couches phonique min. 3 couches
Absorption phonique renforcée avec 2 couches de liège

4 – FEUILLE D'ALUMINIUM 0.3 MM

1 RC3 alu intercalé obligatoire compris dans le prix au m² de la porte
2 RC2 alu intercalé optionnel

5 – SURFACE À CHOIX

Brute, plaquée, stratifiée HPL ou traitement de surface

BANDE INTUMESCENTE

Bande ignifuge visible (collée sur le chant du cadre)



Isolation phonique R'W+C*

Les valeurs d'isolation phonique posées R'W+C sont des valeurs testées dans notre propre laboratoire phonique, dans un environnement et une configuration permettant d'atteindre ces valeurs. L'atteinte de ces valeurs posées sur site dépend de nombreux facteurs, certains en lien direct avec la pose du bloc-porte (système d'étanchéité périphérique, étanchéité au sol, qualité de l'étanchéité « mur-cadre », isolation des fixations du cadre, précision et équilibre au niveau du réglage de la porte/fiches), d'autres en lien avec la conception du bâtiment (qualité phonique de la cloison, absence de pont phonique au niveau de la chape, isolation des faiblesses telles que sonnettes, conduits annexes).

 EI30	 RC2 - RC3	 43 À 46 DB	 3B	PLUS-VALUE POUR ALU INTERCALÉ ² CHF 54.90/m²
PROTECTION INCENDIE	RÉSISTANCE EFFRACTION	ISOLATION ACOUSTIQUE	CLASSE CLIMATIQUE	TEMP : + / - 10 DEGRÉS HYGRO : + / - 35%

Dimensions et homologations selon tableau EI30 en page A08

DONNÉES TECHNIQUES	Classe de sécurité homologuée	
	RC2	RC3
Epaisseur brute	58 mm	67 mm
Epaisseur plaquée	59 mm	68 mm
Isolation phonique RW	43 dB	46 dB
Isolation phonique R'W+C*	38 dB	39 dB
Poids au m ²	36 kg	40 kg

PRIX DE L'ÉBAUCHE AU M ²	SURFACES		CODE	55 MM	65 MM
	55 MM	65 MM			
	Stratifié standard	DSC1		400.-	498.- 1
	Brute à peindre	DSC2		303.-	398.- 1
	Plaquée Sapelli	DSC5		404.-	503.- 1
	Plaquée Sipo, Epicéa, Hêtre	DSC6		417.-	511.- 1
	Plaquée Chêne US, Frêne, Mélèze	DSC7		427.-	519.- 1
	Plaquée Chêne EUR, Erable, Orme	DSC8		444.-	537.- 1
	Plaquée Noyer US, Merisier US	DSC9		478.-	574.- 1

LES BLOCS-PORTE HOMOLOGUÉS RC2 ET RC3 DOIVENT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT FIXÉS ET RÉGLÉS EN CONFORMITÉ AVEC NOS INSTRUCTIONS.

Alaises spéciales

Plus-value, moins-value UNITAIRE = prix de l'alaise choisie - prix de l'alaise standard

Exemple → alaises chêne sur porte type VS âme pleine 40mm.

Alaises chêne à 17.10 fr. - alaises sapelli à 13.30 = 3.80 fr.

Plus-value, moins-value TOTALE = résultat x périmètre de la porte

Exemple → porte de 205 x 92

3.80 fr. x (2.05+2.05+0.92+0.92) mètre linéaire «ml» = 22.57 fr.

EPAISSEUR PORTES	40 MM	45 MM	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	70 MM
ALAISES ALISIER	25.50 /ML	30.10 /ML	43.80 /ML	44.80 /ML	46.80 /ML	62.80 /ML	67.80 /ML
ALAISES AROLLE	12.90 /ML	15.30 /ML	22.20 /ML	22.70 /ML	23.80 /ML	31.80 /ML	34.40 /ML
ALAISES AULNE	10.40 /ML	12.20 /ML	17.80 /ML	18.20 /ML	19.00 /ML	25.50 /ML	27.50 /ML
ALAISES BOULEAU	9.10 /ML	10.80 /ML	15.70 /ML	16.10 /ML	16.80 /ML	22.50 /ML	24.30 /ML
ALAISES CÈDRE ROUGE	19.40 /ML	22.90 /ML	33.30 /ML	34.10 /ML	35.60 /ML	47.70 /ML	51.50 /ML
ALAISES CERISIER	17.50 /ML	20.70 /ML	30.10 /ML	30.80 /ML	32.20 /ML	43.10 /ML	46.50 /ML
ALAISES CERISIER US	19.20 /ML	22.70 /ML	33.00 /ML	33.80 /ML	35.30 /ML	47.30 /ML	51.00 /ML
ALAISES CHÂTAIGNIER	17.40 /ML	20.50 /ML	29.90 /ML	30.50 /ML	31.90 /ML	42.80 /ML	46.20 /ML
ALAISES CHÊNE EUR	17.10 /ML	20.30 /ML	29.50 /ML	30.10 /ML	31.50 /ML	42.20 /ML	45.50 /ML
ALAISES CHÊNE US	12.00 /ML	14.20 /ML	20.60 /ML	21.10 /ML	22.00 /ML	29.50 /ML	31.80 /ML
ALAISES EPICÉA	6.80 /ML	8.10 /ML	11.70 /ML	12.00 /ML	12.50 /ML	16.80 /ML	18.10 /ML
ALAISES EPICÉA ÉTUVÉ	11.10 /ML	13.10 /ML	19.90 /ML	19.50 /ML	20.40 /ML	27.30 /ML	29.50 /ML
ALAISES ERABLE	12.90 /ML	15.30 /ML	22.20 /ML	22.70 /ML	23.80 /ML	31.80 /ML	34.40 /ML
ALAISES ERABLE CANADIEN	21.90 /ML	25.90 /ML	37.60 /ML	38.50 /ML	40.20 /ML	53.90 /ML	58.10 /ML
ALAISES FRÊNE	12.20 /ML	14.40 /ML	21.00 /ML	21.40 /ML	22.40 /ML	30.00 /ML	32.40 /ML
ALAISES HEMLOCK	15.20 /ML	17.90 /ML	26.10 /ML	26.60 /ML	27.80 /ML	37.30 /ML	40.30 /ML
ALAISES HÊTRE ÉTUVÉ	8.10 /ML	9.60 /ML	14.00 /ML	14.30 /ML	14.90 /ML	20.00 /ML	21.60 /ML
ALAISES KOTO	14.40 /ML	17.00 /ML	24.80 /ML	25.30 /ML	26.50 /ML	35.50 /ML	38.30 /ML
ALAISES MÉLÈZE	8.90 /ML	10.50 /ML	15.20 /ML	15.60 /ML	16.30 /ML	21.80 /ML	23.60 /ML
ALAISES MERISIER EUR	18.00 /ML	21.30 /ML	31.00 /ML	31.70 /ML	33.10 /ML	44.40 /ML	47.90 /ML
ALAISES MERISIER US	19.20 /ML	22.70 /ML	33.00 /ML	33.80 /ML	35.30 /ML	47.30 /ML	51.00 /ML
ALAISES NOYER EUR	31.80 /ML	37.60 /ML	54.60 /ML	55.90 /ML	58.40 /ML	78.20 /ML	84.40 /ML
ALAISES NOYER US	25.10 /ML	29.70 /ML	43.20 /ML	44.20 /ML	46.10 /ML	61.90 /ML	66.80 /ML
ALAISES ORME	16.70 /ML	19.70 /ML	28.70 /ML	29.30 /ML	30.60 /ML	41.00 /ML	44.30 /ML
ALAISES PIN	8.10 /ML	9.50 /ML	13.90 /ML	14.20 /ML	14.80 /ML	19.80 /ML	21.40 /ML
ALAISES PIN D'ORÉAGON	14.40 /ML	17.00 /ML	24.80 /ML	25.30 /ML	26.50 /ML	35.50 /ML	38.30 /ML
ALAISES POIRIER	17.00 /ML	20.10 /ML	29.20 /ML	29.90 /ML	31.20 /ML	41.90 /ML	45.20 /ML
ALAISES SApELLI	13.30 /ML	15.80 /ML	22.90 /ML	23.40 /ML	24.50 /ML	32.80 /ML	35.40 /ML
ALAISES SAPIN	8.40 /ML	9.90 /ML	14.40 /ML	14.70 /ML	15.30 /ML	20.60 /ML	22.20 /ML
ALAISES SIPO	13.30 /ML	15.80 /ML	22.90 /ML	23.40 /ML	24.50 /ML	32.80 /ML	35.40 /ML

Surfaces spéciales

DÉSIGNATION	TYPE	PLUS-VALUE AU M ² DE PORTE
ALUMINIUM ALUNOX ÉLOXÉ 1 MM	2	192.95 /M ²
ALUMINIUM BRUT BROSSÉ 1 MM	2	162.40 /M ²
MDF VALCHROMAT 8 MM	2	107.90 /M ²
PLACAGE EPICEA	6	
PLACAGE HÊTRE ÉTUVÉ	6	
PLACAGE KOTO	6	
PLACAGE LIMBA	6	
PLACAGE PIN	6	
PLACAGE SIPO	6	
PLACAGE AROLLE	7	
PLACAGE CHÊNE US	7	
PLACAGE EPICEA AVEC NŒUDS	7	
PLACAGE FRÊNE	7	
PLACAGE MÉLÈZE	7	
PLACAGE PIN D'ORÉAGON	7	
PLACAGE BOULEAU	8	
PLACAGE CHÊNE EUR	8	
PLACAGE ERABLE	8	
PLACAGE ERABLE ÉTUVÉ	8	
PLACAGE HEMLOCK	8	
PLACAGE ORME	8	
PLACAGE CÈDRE ROUGE	9	
PLACAGE CERISIER US	9	
PLACAGE MERISIER US	9	
PLACAGE NOYER US	9	
PLACAGE ALISIER	9	191.90 /M ²
PLACAGE CERISIER	9	104.60 /M ²
PLACAGE CHÂTAIGNIER	9	26.20 /M ²
PLACAGE CHÊNE EUR 1.4 MM	9	32.20 /M ²
PLACAGE CHÊNE EUR 2.5 MM	9	64.20 /M ²
PLACAGE EPICÉA ÉTUVÉ 0.9 MM AVEC NOEUDS	9	14.20 /M ²
PLACAGE EPICÉA ÉTUVÉ 1.4 MM	9	25.60 /M ²
PLACAGE MÉLÈZE AVEC NOEUD 1.4 MM	9	26.10 /M ²
PLACAGE MERISIER EUR	9	62.00 /M ²
PLACAGE NOYER EUR	9	63.90 /M ²
PLACAGE POIRIER	9	149.70 /M ²

Les plus-values s'appliquent sur le prix du type de surface pour chaque catégorie de porte.

La structure et la couleur des troncs utilisés pour la fabrication du placage peuvent varier; il existe même des différences au sein d'un même tronc. Ces différences sont naturelles et ne peuvent pas faire l'objet de réclamations. Nos placages sont poncés industriellement.

L'association d'un cadre en bois massif avec une porte plaquée présente forcément une différence de structure et de couleur, accentuée encore lors de l'application d'un vernis. Ces différences sont naturelles et ne peuvent pas faire l'objet de réclamations.

Travaux d'usinage sur portes

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
CALIBRAGE EXTÉRIEUR		
B	BATTUE SIMPLE	4.20 /PCE
BJ	BATTUE SIMPLE + JOINT	7.55 /PCE
BD	BATTUE SIMPLE DÉGRAISSÉE	6.30 /PCE
C	BATTUE DOUBLE	11.10 /PCE
CJ	BATTUE DOUBLE + JOINT	14.65 /PCE
R	RAINURE SIMPLE	4.90 /PCE
S	RAINURE DOUBLE	9.75 /PCE
RB	BATTUE + RAINURE SEUIL	11.10 /PCE
AD	CALIBRAGE DÉGRAISSÉ	5.60 /PCE
AV	CHAMP DROIT ABS 3MM	40.40 /ML
AT	CHAMP DROIT STRATIFIÉ	37.05 /ML
CROND	CHAMP 1/4 DE ROND	4.90 /PCE
TA	CALIBRAGE HAUT CINTRÉ	297.15 /PCE
TC	CALIBRAGE HAUT EN BIAIS	214.85 /PCE
TU	CALIBRAGE HAUT EN BIAIS AVEC BATTUE	248.10 /PCE
TB	CALIBRAGE HAUT CINTRÉ AVEC BATTUE	338.90 /PCE
DÉCOUPES/JUDAS		
D7	PERCEMENT DE JUDAS	9.65 /PCE
D10	RECTANGLE SANS ALAISE	27.60 /PCE
D11	RECTANGLE AVEC ALAISES	82.00 /PCE
D12	RECTANGLE AVEC BATTUE	49.20 /PCE
D13	RECTANGLE AVEC ALAISES + BATTUE	100.50 /PCE
D40	LOSANGE SANS ALAISE	63.75 /PCE
D41	LOSANGE AVEC ALAISES	190.00 /PCE
D42	LOSANGE AVEC BATTUE	114.45 /PCE
D43	LOSANGE AVEC ALAISES + BATTUE	239.65 /PCE
D50	TRIANGLE SANS ALAISE	63.75 /PCE
D51	TRIANGLE AVEC ALAISES	190.00 /PCE
D52	TRIANGLE AVEC BATTUE	114.45 /PCE
D53	TRIANGLE AVEC ALAISES + BATTUE	239.65 /PCE
D20	CIRCULAIRE SANS ALAISE	63.75 /PCE
D21	CIRCULAIRE AVEC ALAISES	190.00 /PCE
D22	CIRCULAIRE AVEC BATTUE	97.10 /PCE
D88	OCULUS À BATTUES INVERSÉES	40.50 /PCE
D23	CIRCULAIRE AVEC ALAISES + BATTUE	224.60 /PCE
D60	DEMI-CIRCULAIRE SANS ALAISE	82.00 /PCE
D61	DEMI-CIRCULAIRE AVEC ALAISES	208.40 /PCE
D62	DEMI-CIRCULAIRE AVEC BATTUE	119.90 /PCE
D63	DEMI-CIRCULAIRE AVEC ALAISES + BATTUE	247.35 /PCE
D30	FORME SPÉCIALE SANS ALAISE	100.50 /PCE
D31	FORME SPÉCIALE AVEC ALAISES	403.85 /PCE
D0	BAGUETTE À VERRE	44.35 /ML
D02	PV: BAGUETTE À VERRE CIRCULAIRE	441.65 /PCE
D06	PV : BAGUETTE À VERRE DEMI-CIRCULAIRE	441.65 /PCE
D03	PV : BAGUETTE À VERRE FORME SPÉCIALE	441.65 /PCE

Travaux d'usinage de ferrements

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
USINAGE DE SERRURES		
STD	USINAGE SERRURE STANDARD	15.95 /PCE
TRI	USINAGE SERRURE TRIBLOC	38.00 /PCE
TRIR	USINAGE SERRURE TRIBLOC (TYPE 1834 3R)	45.05 /PCE
DBCY	USINAGE DOUBLE CYLINDRE	5.00 /PCE
TECA	USINAGE TÊTIÈRE CARRÉE	17.45 /PCE
USINAGE DE FICHES		
PFIC	USINAGE PROTECTION DE FICHE	9.75 /PCE
2BRC	USINAGE FICHE 2 BRANCHES	3.55 /PCE
3BRC	USINAGE FICHE 3 BRANCHES	4.90 /PCE
4BRC	USINAGE FICHE 4 BRANCHES	6.20 /PCE
PLAQ	USINAGE FICHE À PLAQUES	9.75 /PCE
PLDM	USINAGE FICHE À PLAQUES CDM	9.75 /PCE
PLCC	USINAGE FICHE CONTRE-COUDÉES	13.90 /PCE
PLPA	USINAGE FICHE PAUMELLES	9.75 /PCE
SOSS	USINAGE FICHE «TECTUS»	12.55 /PCE
FICA	USINAGE PLAQUE CARRÉE	19.65 /PCE
USINAGE DE GÂCHES		
GACH	USINAGE GÂCHE FERMÉE	15.95 /PCE
GA3T	USINAGE GÂCHE FERMÉE TRIBLOC	44.85 /PCE
VERR	USINAGE VERROU OU TARGETTE	16.15 /PCE
GAPL	USINAGE GÂCHE PLATE	20.65 /PCE
GAEQ	USINAGE GÂCHE ÉQUERRE	52.20 /PCE
GAENA	USINAGE CONTRE-BOÎTE ANTI-PANIQUE	106.90 /PCE
GAEN	USINAGE GÂCHE ENCLOISONNÉE	122.05 /PCE
GAEL	USINAGE GÂCHE ÉLECTRIQUE	122.05 /PCE
GAEP	USINAGE GÂCHE ÉLECTRIQUE PLATE	71.20 /PCE
USINAGE DE VERROUS		
CREM	USINAGE CRÉMONE À LEVIER	57.70 /PCE
VEBA	USINAGE VERROU À BASCULE	63.25 /PCE
USINAGES SPÉCIAUX		
CONT	USINAGE CONTACT MAGNÉTIQUE	13.30 /PCE
PASS	CANAL POUR CÂBLES	44.75 /PCE
PGCU	USINAGE POIGNÉE CUVETTE	49.00 /PCE
PAFL	USINAGE SOCLE AFFLEURÉ	35.80 /PCE
FEPO	USINAGE FERME-PORTE ITS 96	57.80 /PCE

Toute exécution complexe pourra faire l'objet d'une PLUS-VALUE.

Travaux spéciaux

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
TRAITEMENTS DE SURFACES		
CH1	CHANTS DE PORTE VERNIS	39.70 /PCE
CH2	CHANTS DE PORTE PEINT RAL	96.20 /PCE
CH6	CHANTS DE PORTE TEINTÉS + VERNIS	71.95 /PCE
FA5	PORTE VERNIE	94.90 /M² PORTE
FA7	PORTE TEINTÉE + VERNIE	267.20 /M² PORTE
FA71	TEINTE SELON ÉCHANTILLON	172.80 /PCE
FA9	PORTE PEINTURE RAL	108.20 /M² PORTE
FA6	PORTE LAQUÉE COULEUR RAL	197.00 /M² PORTE
FA52	PORTE EXTÉRIEURE VERNIE	204.00 /M² PORTE
FA62	PORTE EXTÉRIEURE LAQUÉE RAL	340.00 /M² PORTE
FA63	PORTE BICOLORE	85.00 /PCE
FC5	CADRE APPLIQUE VERNI	96.10 /PCE
FC7	CADRE APPLIQUE TEINTÉ + VERNI	163.60 /PCE
FC9	CADRE APPLIQUE PEINTURE RAL	122.40 /PCE
FC6	CADRE APPLIQUE LAQUÉ RAL	182.00 /PCE
FF5	CADRE, FAUX-CADRE ET EMBRASURE VERNIS	162.60 /PCE
FF7	CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE TEINTÉ + VERNIS	221.45 /PCE
FF9	CADRE, FAUX-CADRE ET EMBRASURE PEINTURE RAL	214.20 /PCE
FF6	CADRE, FAUX-CADRE ET EMBRASURE LAQUÉ RAL	336.60 /PCE
FC60	CADRE BICOLORE	55.00 /PCE
SURFACES SPÉCIALES		
PL4	PLACAGE FIL HORIZONTAL	127.05 /M² PORTE
PL1	PLACAGE FAÇON BÂTI	147.20 /M² PORTE
AL5	ALU INTERCALÉ, CLASSE CLIMAT #B	54.90 /M² PORTE
CONSTRUCTIONS SPÉCIALES		
RA4	FIBRE INVISIBLE (ALAISES SOUS PLACAGE)	59.90 /ML
RA5	ALAISES VISIBLES (PLUS-VALUE SELON ESSENCE ALAISE)	24.20 /ML
PREB	PRESSAGE EN 2 ÉTAPES PORTE BRUTE	63.75 /PORTE
PREP	PRESSAGE EN 2 ÉTAPES PORTE PLAQUÉE	133.90 /PORTE
COPX	EXÉCUTION COMPLEXE	55.40 /PORTE
EPAP	EPAISSEUR SPÉCIALE PRÉCISE	32.55 /PORTE
PLOB	PLOMB 2X0.5 MM TOUS TYPES DE PORTES	502.20 /M² PORTE
PB15	PLOMB ÉPAISSEUR 2X0.75 MM	599.30 /M² PORTE
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS		
BARD	MOULURE DROITE RAPPORTÉE SUR 1 FACE	27.90 /ML
BARP	MOULURE EN PLEIN CINTRE SUR 1 FACE	226.90 /PCE
BARC	MOULURE CHAPEAU DE GENDARME SUR 1 FACE	117.80 /PCE
SCIN	SOCLE ACIER INOX 200 MM (RAPPORTÉ)	123.15 /PCE
SCAL	SOCLE ALUMINIUM ÉLOXÉ 200 MM (RAPPORTÉ)	71.30 /PCE
EMBALLAGE/LIVRAISON		
RPLP	CONTRIBUTION RPLP	0.39 /KG
LIVHF	LIVRAISON À HEURE FIXE (PAR COMMANDE)	35.00 /LIVRAISON
LIVD	LIVRAISON DIRECTE (PAR COMMANDE)	53.00 /LIVRAISON

Travaux de pose de ferrements

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
POSE DE SERRURES		
PSTD	POSE SERRURE STANDARD	11.20 /PCE
PTRI	POSE SERRURE TRIBLOC	20.25 /PCE
PTRM	POSE SERRURE MULTILOCK	102.65 /PCE
POSE DE FICHES		
P2BR	POSE FICHE 1 BRANCHE (DANS LA PORTE)	3.30 /PCE
P3BR	POSE FICHE 2 BRANCHES (DANS LA PORTE)	5.10 /PCE
PPLA	POSE FICHE À PLAQUE	6.65 /PCE
PSOS	POSE FICHE «TECTUS»	6.75 /PCE
PPFI	POSE PROTECTION DE FICHE	6.85 /PCE
PPLC	POSE FICHE PLAQUE COUDÉE	6.65 /PCE
POSE DE GÂCHES		
PGACH	POSE GÂCHE FERMÉE	11.10 /PCE
PGAEN	POSE CONTRE-BOÎTE STANDARD	26.45 /PCE
PGAPL	POSE GÂCHE PLATE	14.00 /PCE
PGA3T	POSE GÂCHE TRIBLOC	16.35 /PCE
PGA3P	POSE GÂCHE TRIBLOC PLATE	16.35 /PCE
PGAEL	POSE GÂCHE ÉQUERRE OU ÉLECTRIQUE	20.25 /PCE
PGAEA	POSE CONTRE-BOITE AUTOMATIQUE	57.30 /PCE
POSE SPÉCIALITÉS		
PJOI	POSE JOINT	9.05 /PCE
PSEU	POSE SEUIL	21.55 /PCE
PJUD	POSE DE JUDAS	6.85 /PCE
PCON	POSE CONTACT MAGNÉTIQUE	5.10 /PCE
PPGC	POSE POIGNÉE CUVETTE	11.20 /PCE
PPAC	POSE PASSE CÂBLES	30.55 /PCE
PFEP	POSE FERME-PORTE	40.30 /PCE
PPPR	POSE PLAQUE DE PROPRIÉTÉ	51.00 /PCE
PRJE	POSE REJET-D'EAU	61.55 /PCE
PPAF	POSE SOCLE AFFLEURÉ	37.90 /PCE
PPRC	POSE SOCLE RAPPORTÉ COLLÉ	37.90 /PCE
PPRA	POSE SOCLE RAPPORTÉ VISSÉ	31.75 /PCE
PVIE	POSE DE VITRAGE, Y COMPRIS JOINTS «ATTALEXT»	124.10 /PCE
PVIY	POSE DE VITRAGE EI30, Y COMPRIS JOINTS	124.10 /PCE
PVIT	POSE DE VITRAGE, Y COMPRIS JOINTS	98.30 /PCE
POSE DE VERROUS		
PVER	POSE VERROU OU TARGETTE	17.90 /PCE
PVEB	POSE VERROU À BASCULE	22.70 /PCE

Tous ces PRIX s'entendent POSE SEULE, fourniture des ferrements par VOS SOINS.

Fourniture et pose de fiches

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
FICHES À BRANCHES		
V0020	SIMONS VARIANT V-0020	4.90 /PCE
HE18-3	SASSBA HERKULA HE18-3	18.90 /PCE
V0026WF	SIMONS VARIANT V-0026 WF	14.90 /PCE
C-20112	SASSBA CDM 11R 20X112	32.50 /PCE
C-1592	SASSBA CDM 3D 11R 15X92	27.70 /PCE
FICHES À PLAQUES		
VN2828_2	SIMONS VN 2828/120	56.60 /PCE
VN2828	SIMONS VN 2828/160	57.70 /PCE
VX7728_2	SIMONS VX 7728/120	52.90 /PCE
VX7728	SIMONS VX 7728/160	56.20 /PCE
VX7729_2	SIMONS VX 7729/120	52.90 /PCE
VX7729	SIMONS VX 7729/160	56.20 /PCE
VX7939	SIMONS VX 7939/160	68.20 /PCE
FICHES «TECTUS»		
T-2403D	TECTUS TE 240 3D	82.00 /PCE
T-3403D	TECTUS TE 340 3D	96.40 /PCE
T-5403D	TECTUS TE 540 3D	152.60 /PCE
T-540A8	TECTUS TE 540 3D A8	185.90 /PCE
EMBASES 3D		
V3400	EMBASE SIMONS V3400 WF/32 POUR V0020	7.30 /PCE
V4400	EMBASE SIMONS V4400 WF/32 POUR V0026	9.30 /PCE
VX7501	EMBASE SIMONS VX 7501 3D	50.90 /PCE
PROTECTION FICHES ET FERME-PORTE		
ITS-GL-D	GLISSIÈRE DORMA G96 N20	108.80 /PCE
ITS96-4A	FERME-PORTE DORMA ITS 96 2-4 A, 100KG	359.70 /PCE
ITS96-6A	FERME-PORTE DORMA ITS 96 3-6 A, 180KG	380.20 /PCE
FO-150-M	PROTECTION FICHES HEUSSER B1250	31.50 /PCE
VITRAGE		
VPY-15	VERRE PYROSTOP EI 30 15MM	1'473.80 /M ²
VPY-PH	VERRE PYROSTOP EI30 18MM - 38DB	1'567.20 /M ²
VPY-PHM	VERRE PYROSTOP EI30 18MM - 38DB MAT	1'668.00 /M ²
VIS-24	VERRE ISOLANT 4+16+4MM	404.80 /M ²
VIS-24S	VERRE ISOLANT 4-14-4 MM SATINATO	574.30 /M ²
VFL-08	VERRE FLOAT 8MM	201.50 /M ²

Tous ces PRIX s'entendent USINAGE NON COMPRIS.

Fourniture et pose de serrures

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
SERRURES STANDARD		
1102	GLUTZ 1102 À LEVIER	49.20 /PCE
1106	GLUTZ 1106	56.00 /PCE
1204	GLUTZ 1204 2 CYLINDRES	232.00 /PCE
1230	GLUTZ 1230 ANTI-PANIQUE FONCTION E	263.00 /PCE
1231	GLUTZ 1231 ANTI-PANIQUE FONCTION D	310.50 /PCE
1701-20C	MSL 1701 À ROULEAU, TÊTIÈRE CARRÉE DE 20 MM	150.50 /PCE
1714	MSL ANTIPANIK 1714 FONCTION E	214.90 /PCE
1716	MSL ANTIPANIK 1716 FONCTION D	253.20 /PCE
1716-IV	MSL ANTIPANIK 1716 FONCTION D OUV INTÉRIEURE	456.70 /PCE
1717-2V	MSL ANTIPANIK 1717 FONCTION B (2 VANTAUX)	560.50 /PCE
1260	SCHÄNIS 1260 VARIO TÊTIÈRE INOX	51.20 /PCE
1607	SCHÄNIS 1607 À CROCHET	129.80 /PCE
1608	SCHÄNIS 1608 À CROCHET	151.60 /PCE
1020	SCHÄNIS INTRO 1020	27.10 /PCE
EFF-309	SERRURE EFF 309/20	372.60 /PCE
1001	SWISS 1001	34.80 /PCE
SERRURES 3 POINTS		
1859-PE	PANIKTRIBLOC MSL 1859-PE TÉT. 18 MM	636.00 /PCE
1270	S LOCK 1870 À GOUJON À LEVIER TÊTIÈRE 18MM	203.40 /PCE
1280	S LOCK 1880 À GOUJON, PAR POIGNÉE TÊTIÈRE 18MM	211.80 /PCE
1281	S LOCK 1881 À ROULEAUX, PAR POIGNÉE TÊTIÈRE 18MM	180.60 /PCE
1834	TREPLANE GLUTZ 1834 3/R	236.60 /PCE
1838	TREPLANE GLUTZ 1838 3/R	238.80 /PCE
1857H-4	TRIBLOC MSL 1857H, TÊTIÈRE 550X2	268.30 /PCE
1857	TRIBLOC MSL 1857 TÉT. ARRONDIE 18 MM	234.10 /PCE
SERRURES 5 POINTS		
1895-CL	GLUTZ 18951 À LEVIER	341.50 /PCE
1895-PO	GLUTZ 18983 PAR POIGNÉE	326.30 /PCE
18984-18	GLUTZ MINT 18984 À CROCHETS	318.15/PCE
GÂCHES		
1141	GÂCHE TRIBLOC LONGUE GLUTZ B1141 (1895)	162.80 /PCE
1150-153	GÂCHE TRIBLOC MSL 1150+1153 - GOUJONS	36.80 /PCE
1150-872	GÂCHE TRIBLOC MSL 1150+1872 - ROULEAUX	54.00 /PCE
1150-702	GÂCHE FERMÉE GLUTZ 1150-702	15.50 /PCE
1870-19	GÂCHE FERMÉE GLUTZ 1870-17 19MM	20.30 /PCE
1870-21	GÂCHE FERMÉE GLUTZ 1870-17 21MM	21.00 /PCE
EF-525	GÂCHE ÉLECTRIQUE EFF 525 ÉQUERRE (SANS MÉCANISME)	118.40 /PCE
M1713-65	CONTRE BOITE MSL 1713 ANTIPANIK-AUTOMATIC 65MM	820.00 /PCE
EF-PRO	GÂCHE ÉLECTRIQUE EFF LAP PROFIX 2 (SANS MÉCANISME)	83.00 /PCE
1001-431	GÂCHE PLATE GLUTZ 1001-431	21.40 /PCE

Tous ces PRIX s'entendent USINAGE NON COMPRIS.

Fourniture et pose de ferrements

CODE	DÉSIGNATION	PRIX
VERROUS		
M1708-30	VERROU À BASCULE AUTOMATIQUE MSL 1708 30MM	603.10 /PCE
M1708-45	VERROU À BASCULE AUTOMATIQUE MSL 1708 45MM	630.10 /PCE
M1708-60	VERROU À BASCULE AUTOMATIQUE MSL 1708 60MM	656.00 /PCE
M1808	VERROU À BASCULE MSL 1808	135.00 /PCE
O250	VERROU OTLAW - 250 MM	27.80 /PCE
O400	VERROU OTLAW - 400 MM	34.50 /PCE
SEUILS AUTOMATIQUES		
FT	PLANET FT 13X30 MM	124.60 /ML
HS	PLANET HS 13X30 MM	126.70 /ML
TW	SEUIL PLANET TW 8X20 MM -RD 44DB	191.00 /ML
US	SEUIL PLANET US 8X30 MM -RD 45DB	194.10 /ML
PROFILS POUR SEUIL		
H160	SEUIL HEBGO 160	50.70 /ML
H164	SEUIL HEBGO 164	76.30 /ML
H166	SEUIL HEBGO 166	76.30 /ML
SB	SEUIL BOIS EN CHÊNE	96.30 /PCE
TP	PROFIL EN U INOX SUR TRAVERSE BASSE	83.00 /PCE
TPB	PROFIL EN U INOX À BATTUE SUR TRAVERSE BASSE	101.80 /PCE
JOINTS DE PORTE		
GSF1028	GOLL SF 1028 NOIR, 4X8-4X15	13.50 /ML
GSF1028B	GOLL SF 1028 BLANC, 4X8-4X15	13.00 /ML
GSF1034	GOLL SF 1034 NOIR, 4X6 - 12X5, (CADRE)	13.30 /ML
GSF1036	GOLL SF 1036 NOIR, 4X6 - 12X5	13.10 /ML
H525	HEBGO 525 NOIR, 4X8-4X12	14.30 /ML
H535	HEBGO 535 NOIR, 4X8-4X15	14.60 /ML
H620	HEBGO 620 NOIR, POUR SEUIL	9.60 /ML
H633	HEBGO 633 NOIR, 4X8-6X15	13.00 /ML
H643	HEBGO 643 NOIR, 4X8-4X15	13.30 /ML
FERREMENTS SPÉCIAUX		
JD-200	JUDA GRAND ANGLE 200°	33.20 /PCE
JD-EI30	JUDA STANDARD 200° EI30	28.60 /PCE
KU480	PASSE CÂBLES DORMA KU 480	123.50 /PCE
ALU-A1	SOCLE ALU ÉLOXÉ AFFLEURÉ (1 FACE)	84.20 /PCE
ALU-A2	SOCLE ALU ÉLOXÉ AFFLEURÉ (2 FACES)	130.10 /PCE
INO-A1	SOCLE INOX AFFLEURÉ (1 FACE)	100.20 /PCE
INO-A2	SOCLE INOX AFFLEURÉ (2 FACES)	142.40 /PCE
ALU-R1	SOCLE ALU ÉLOXÉ (1 FACE) RAPPORTÉ	84.20 /PCE
ALU-R2	SOCLE ALU ÉLOXÉ (2 FACES) RAPPORTÉ	130.10 /PCE
INO-R1	SOCLE INOX RAPPORTÉ (1 FACE)	95.70 /PCE
INO-R2	SOCLE INOX RAPPORTÉ (2 FACES)	142.40 /PCE
H157	REJET D'EAU HEBGO 157 NATUREL	108.00 /PCE

Tous ces PRIX s'entendent USINAGE NON COMPRIS.

B34

ATA NORM
CRÉATEUR DE PORTES

ATA NORM
CRÉATEUR DE PORTES

B35

Conditions de tarification

- Tous les prix et plus-values mentionnés dans ce catalogue sont exprimés en francs suisses, TVA non comprise. Ces prix s'entendent « départ usine ».
 - Tous les prix sont exprimés soit en m², à la pièce, au mètre linéaire, au kilogramme ou par porte.
 - Indépendamment des prix listés dans ce catalogue, seules les offres de prix font foi. Les offres **ATTANORM SA** ont une validité de 30 jours à compter de la date de remise de l'offre.
 - Les offres de prix sont toujours sans engagement envers **ATTANORM SA**, seules les confirmations de commande étant contractuelles.
 - Le prix des ébauches se calculant par mètre carré, une surface minimale de facturation de 0,8 m² par élément et/ou une largeur minimale de facturation des dormants de 600 mm s'appliquent.
 - Pour les portes de grande dimension, une plus-value de 10% sur le prix au mètre carré de l'ébauche est perçue comme suit :
Ebauches stratifiées → Au-delà de 2150 mm de longueur et/ou 1050 mm de largeur
Ebauches brutes → Au-delà de 2190 mm de longueur et/ou 1060 mm de largeur
Ebauches plaquées → Au-delà de 2190 mm de longueur et/ou 1060 mm de largeur.
 - Etant donné la complexité et la logistique nécessaires pour produire des portes de très grande dimension, une plus-value supplémentaire pour pressage en deux étapes est perçue pour les portes excédant 2500 mm de longueur et/ou 1280 mm de largeur comme suit :
Ebauches stratifiées → CHF 129.- par porte
Ebauches brutes → CHF 61.40 par porte
Ebauches plaquées → CHF 129.- par porte.
 - Les prix de base des ébauches stratifiées sont valables seulement pour les marques « Argolite », « Polyrey Uni » et Egger », ce uniquement dans le format dit « porte » (2150 mm x 1050 mm). Toutes les autres marques ou formats différents feront l'objet d'un calcul de plus-value /moins-value en fonction du choix des produits.
 - Une contribution « RPLP » de CHF 39 centimes par kilogramme est refacturée, mais au minimum CHF 49.- et au maximum CHF 555.-.
 - En cas de livraison directe chez le maître d'état ou sur le chantier, une participation forfaitaire de CHF 53.- supplémentaire par commande est perçue.
- Prix en francs suisses, sous réserve de modifications dues à des changements de prix des matières, des accessoires et de l'énergie.**
Ces prix s'entendent départ usine.
Toutes modifications de construction réservées.

Conditions générales

APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente font partie intégrante de nos offres et de vos commandes. Elles impliquent de plein droit la non application de toutes dispositions d'achat contraires, sauf acceptation expresse et par écrit de notre part.

PRIX ET MODALITÉS DE PAIEMENT

- Seuls les prix de l'offre ou de la confirmation de commande font foi. Les offres ont une validité de 30 jours à compter de la date de remise de l'offre. Les catalogues, listes de prix ne peuvent être considérés comme des offres fermes.
- Nos tarifs s'entendent hors taxes, départ usine, frais d'emballage non compris. Ils sont calculés sur la base de dimensions standards et font l'objet d'une plus-value de 10% pour des dimensions supérieures.
- Le délai de paiement est fixé à 30 jours après la livraison.
- Tout retard de paiement dans le versement des factures engage l'acheteur à acquitter des intérêts annuels de retard au taux de 5 % l'an.
- La retenue des montants versés ou la compensation en raison d'éventuelles contre-revendications de la part de l'acheteur ne sont pas recevables.

DÉLAIS DE LIVRAISON

- Le délai de livraison commence à compter de l'envoi de la confirmation de commande, sous réserve de la mise à disposition par l'acheteur des documents nécessaires au lancement de la production (plans, descriptif technique).
- Toute commande doit faire l'objet d'une consultation et d'un accord express de notre part. A partir de la date de confirmation de commande, nous garantissons une livraison sous 5-8 jours ouvrables.
- **Délai A.**
Nous garantissons une livraison sous 10-12 jours ouvrables pour toutes commandes inférieures ou égales à 10 pièces. Suivant le planning de production, nous pouvons proposer des livraisons en délai **A** pour des commandes de plus de 10 pièces. Toutes les commandes en délai **A** font l'objet d'une consultation et d'un accord express de notre part.
- **Délai B.**
Nous garantissons une livraison sous 20 à 25 jours ouvrables. Toutefois, les commandes supérieures à 100 pièces ainsi que les commandes avec traitement de surface en usine supérieure à 15 pièces font systématiquement l'objet d'une consultation et d'un accord express de notre part. Le délai de livraison est réputé avoir été respecté si les produits, objet de la livraison, ont quitté l'entrepôt avant expiration dudit délai ou si nous avons informé l'acheteur de la mise à disposition de la marchandise.
- Les délais de livraison sont prolongés en cas de survenance d'événements qui ne sont pas de notre fait, que ce soit dans nos entrepôts ou dans ceux de nos fournisseurs; par exemple, perturbation dans l'entreprise ou approvisionnement réduit de matières premières, dans la mesure où l'un de ces événements est la cause directe d'un retard dans la fabrication ou la livraison des produits objet de la livraison.

GARANTIE

Nous accordons une garantie de 2 ans, après livraison depuis l'usine, sur la fabrication et le matériel. Lors de la constatation d'un défaut de fabrication ou de matériel prouvé, nous prenons l'engagement de remplacer gratuitement la pièce selon exécution commandée ou de réparer le défaut. Il faut accorder un délai raisonnable au fabricant pour l'exécution de la garantie. La garantie se limite au remplacement ou à la réparation du produit livré et ne comprend pas les travaux annexes, comme par exemple peinture, teinture ou menuiserie. Aucune autre demande d'indemnisation n'est acceptée. Notre garantie est basée sur les conditions du VST 001 et CO 366-370.

TRANSFERT DE RISQUES ET RÉCEPTION DE LA MARCHANDISE

- Le transfert de risques à l'acheteur s'opère au plus tard au moment de l'envoi des produits objet de la livraison, même en cas de livraisons partielles et même si nous assumons la charge d'autres prestations, tels que le paiement des frais d'envoi ou le transfert et la pose. Sur demande de l'acheteur, les produits, objet de la livraison, sont couverts par une assurance vol incendie, dégâts des eaux.
- Si nous ne sommes pas responsables du retard apporté à l'envoi de la marchandise, le transfert de risques s'opère dès mise à disposition de la marchandise. Nous sommes cependant tenus de souscrire les assurances, si l'acheteur l'exige; ce dernier en supportera cependant les frais.
- Les produits, objet de la livraison, doivent être vérifiés et réceptionnés immédiatement par l'acheteur. A réception, toute défectuosité du produit ou dégâts occasionnés durant le transport doivent être signalés au moyen d'une réserve émise sur le bulletin de livraison.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

- Les produits, objet de la livraison, restent notre propriété jusqu'au paiement intégral de leur prix, et ceci, jusqu'à acceptation totale et sans réserve de l'acheteur.
- Si l'acheteur revend le produit, objet de la livraison, avant paiement intégral du prix, il nous cède, dès à présent, la créance résultant de la revente. Nous nous engageons à ne pas faire valoir la créance d'ores et déjà cédée, dans la mesure où l'acheteur respecte ses conditions de paiement.
- En cas de violation des obligations résultant du présent contrat de la part de l'acheteur, en particulier en cas de retard de paiement, nous sommes autorisés à reprendre la marchandise et l'acheteur est tenu de la restituer.

RESPONSABILITÉ EN CAS DE LIVRAISON DÉFECTUEUSE

- Les vices constatés doivent être signalés immédiatement, au plus tard cependant sous huitaine, et revêtir de la forme écrite. Des modifications apportées sans notre accord préalable entraînent l'annulation de tout droit d'une indemnité en réparation du dommage.
- L'acheteur ne peut procéder lui-même ou faire procéder par des tiers à la réparation du dommage que si la sécurité du bâtiment est menacée, en cas d'inaction de notre part dans les 30 jours suivant une notification écrite de l'acheteur ou en cas d'accord écrit signé entre Atta-Norm SA et l'acheteur. Tout accord devra comprendre un devis pour les réparations et ce dernier devra être accepté par **ATA NORM SA** avant d'entreprendre quelconques travaux. Les réparations dépassant le montant du devis accepté ne seront pas prises en charge par Atta-Norm SA. Le prix de la réparation ne pourra en aucun cas excéder le prix de la marchandise défectueuse.
- Nous pouvons nous opposer à la réparation des dommages si l'acheteur ne respecte pas ses engagements.
- Nous ne pouvons être tenus pour responsables des conséquences pouvant découler de modifications opérées par l'acheteur ou par des tiers sans notre accord préalable.
- Par ailleurs, la garantie ne couvre pas les dommages occasionnés suite à : une utilisation inappropriée ou non conforme aux règles de l'art, une pose défectueuse, une usure naturelle, des erreurs de manipulation, un vice de construction du bâtiment, des interférences de produits chimiques, électrochimiques ou électriques, dans la mesure où nous ne pouvons en être tenus pour responsables.

DROIT DE RETRAIT

- L'acheteur peut résilier le contrat si nous sommes définitivement, et avant que ne soit opéré le transfert de risques, dans l'impossibilité de respecter nos engagements.
- En cas de non-respect du délai supplémentaire convenu entre les parties, l'acheteur est autorisé à résilier le contrat. Nous pouvons également résilier le contrat si celui-ci apparaît ultérieurement comme non exécutoire. Une telle résiliation n'ouvre pas droit à des dommages-intérêts. Si tel devait être le cas, nous en informons immédiatement l'acheteur et ceci, même dans le cas où une prolongation du délai avait été convenue entre les parties.

ELECTION DE DOMICILE ET LIEU DE JURIDICTION

- Les parties font élection de domicile à notre siège social.
- Tous litiges relatifs au présent contrat sont soumis à la juridiction des tribunaux compétents au lieu de notre siège social. Nous sommes également autorisés à saisir le tribunal dans le ressort duquel se trouve le siège social de l'acheteur.

DIVERS

Si l'une des dispositions du présent contrat concernant la vente, la livraison et le paiement devenait non exécutoire, les autres dispositions n'en resteraient pas moins valables.



Exemple de nos offres et plans détaillés

Porte palière ou technique ANTI-EFFRACTION

PERFORMANCES	
PHONIQUE	R'W+C>37DB
FEU	EI30
ANTI-EFFRACTION	RC2 / RC3

Certifiée EN 1627-30 en classes de résistance RC2 et RC3

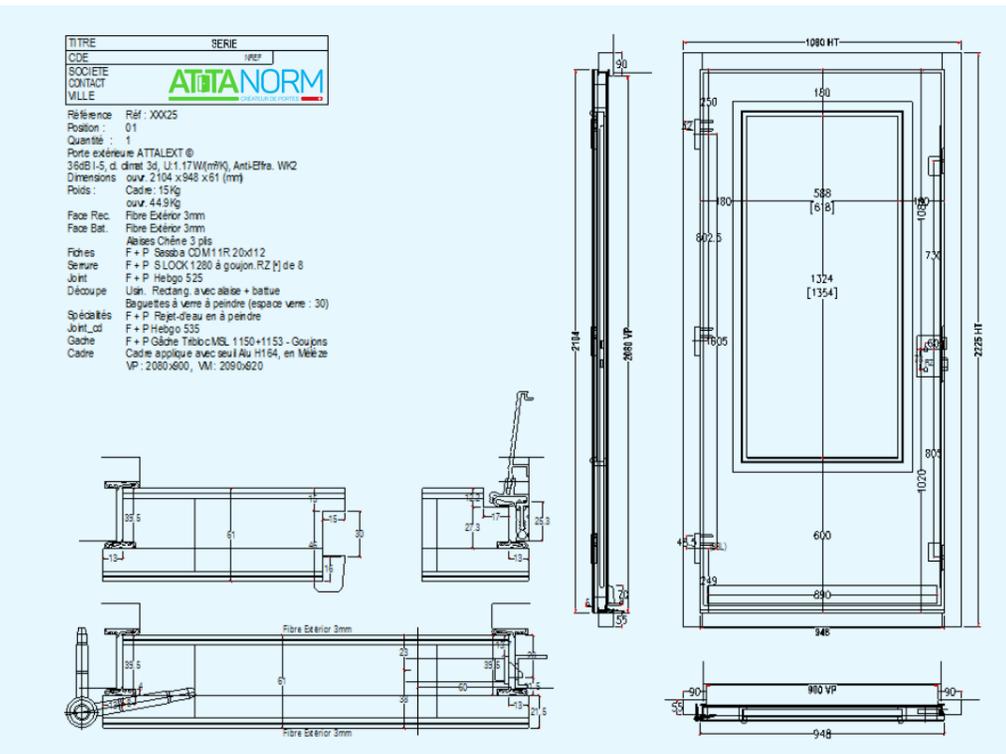
Nous fabriquons des portes de sécurité certifiées EN BOIS sur-mesure, ce qui permet un vaste choix de personnalisation (essences de bois pour les alaises et cadres, types de cadres, modèles de serrures, finitions...).

No de position	Prix brut par usinage	Prix brut usinage total	Prix brut ébauche
OFFRE DE PRIX n°45113			
V/Ref : NB Portes extérieures Attalex (vérif)			
Position	Qté	Désignation	Prix unit. / Total brut
Porte 'AT ATTALEXT' ©, 36dB I-5, cl. climat 3cde, U:1.021W/(m²K), Anti-Effra. WK2			
01 Brute à peindre 61 mm			
	1	Porte 2084.5 x 952 x 60.5 mm	Fiches à droite, 1.984m² à CHF 427 / 847.20 / 847.20
Surface :		Fibre extérieure 2x3mm	Alaises Chêne US 3 plis
Usinage :		3 Côté Bat Spl+joint [21.6], Bas Bat Dbl+Seuil+joint [25], 3 fiches C-20112 [13.8], 1 serrure 1280.60.RZ [42.5]	102.90 / 102.90
Ferremets :		F+P : 3 x Saesba CDM 11R 20x112 [93.9], 1 serrure S LOCK 1280 à goujon 60 RZ [203], 1 Seuil Planet TW 8x20 mm -RD 44dB [163.7], Goli SF 1028 Noir [72.3], 1 Rejet d'eau Hobgo 157 naturel [103]	655.90 / 655.90
Cadre :		Cadre applique, en Sapelli abouté à peindre, avec seuil AluH176	460.00 / 460.00
		VP : 2050x900	
		VM : 2060x920	
Plus-values :			
- Finition laquée RAL			839.5
- Finition pré-peinte			147.8
			2,066.00 /pe

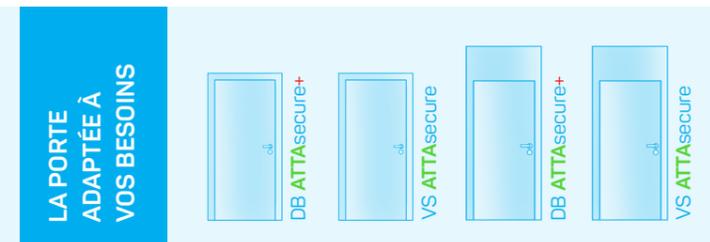
Vide de passage Longueur x Largeur / Prix brut par ferrement, Fourniture et pose (F+P) / Prix brut Total par pièce / Prix brut cadre



Résistance certifiée.
En classe RC3, après 5 minutes effectives d'acharnement au pied de biche, le malfaiteur n'a réussi à sortir ni le 1^{er} crochet de la serrure de sécurité ni l'embase de la fiche de sécurité.



- SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES**
- BLOC-PORTE ANTI-EFFRACTION AVEC À CHOIX 2 NIVEAUX DE SÉCURITÉ: RC2 OU RC3
 - PORTE EI30 AVEC EXIGENCE PHONIQUE ACCRUE (DOUBLE JOINT) OU PORTE STANDARD RC2 OU RC3
 - FABRICATION ET DIMENSIONS SUR MESURE
 - SUR CADRE BOIS APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
 - POSSIBILITÉ D'INSTALLER UN PANNEAU DE DOUBLAGE RAPPORTÉ (FIXATION KNAPP UNO 30)
 - VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE
 - CADRE 3 OU 4 CÔTÉS POSSIBLE



Les instructions de fixation et de montage doivent être impérativement respectées pour que la résistance à l'effraction du produit soit conforme.

Portes EI30 pour UAPE, crèches et jardins d'enfants

Nous ne badinons pas avec la sécurité.

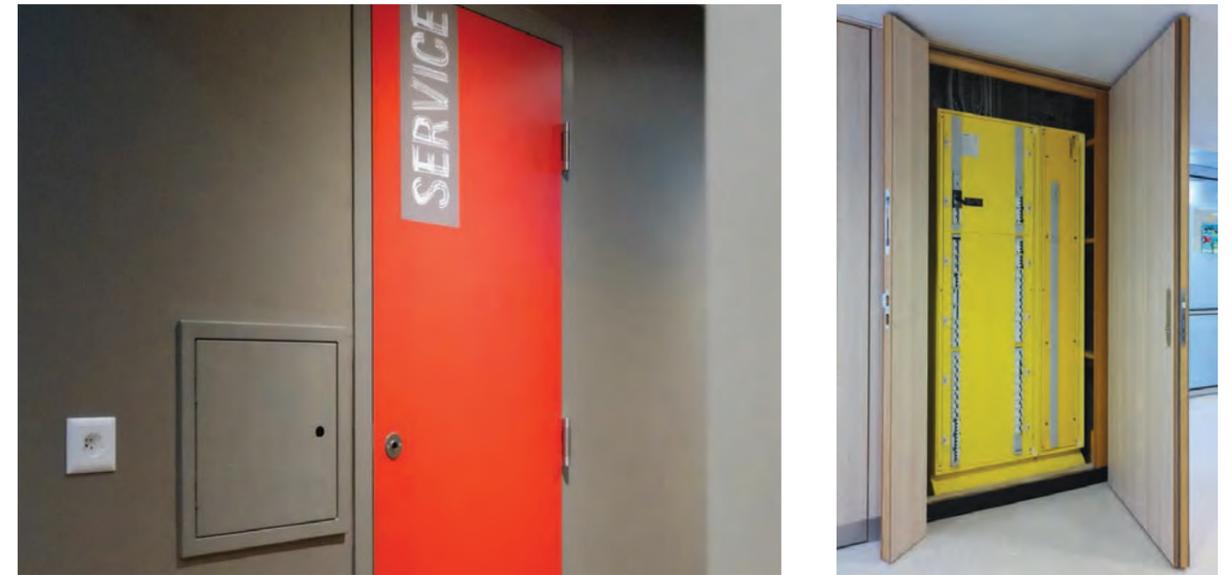
Protégeons les mains de nos enfants et respectons ainsi les directives légales de protection contre les accidents dans les crèches. Notre bloc-porte homologué EI30 répond à toutes les exigences légales (BPA & AEAI).



Gaines techniques, trappes et portillons coupe-feu EI30

Directive de protection incendie suisse: → Norme 15.15, par 3.6.1.1

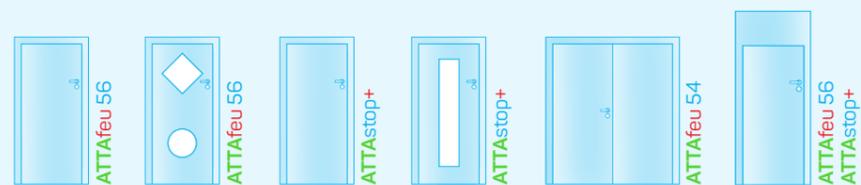
« Des conduits des techniques du bâtiment qui passent par plusieurs niveaux doivent être placés dans des gaines formant un compartiment coupe-feu correspondant à l'affectation mais au minimum EI30 ».



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- BLOC-PORTE ANTI-FEU EI30
- SERRURE À 1500 MM DE HAUTEUR
- PROTÈGE-DOIGTS PLANET
- OCULUS À HAUTEUR D'ENFANT ET À HAUTEUR D'ADULTE POSSIBLES
- DIFFÉRENTES FORMES DE VITRAGE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- EQUIPEMENT POUR ISSUES DE SECOURS OU VOIE ANTI-PANIQUE
- ISOLATION PHONIQUE ACCRUE OU STANDARD
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

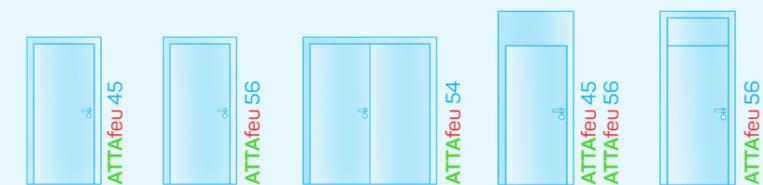
LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- BLOC-PORTE ANTI-FEU EI30 (COMBUSTIBLE)
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- CADRE 3 OU 4 COTES POSSIBLE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- FICHES HOMOLOGUÉES DES FAMILLES VN, VX, TECTUS, SASSBA CDM 11R20X112, ANUBA HERKULA
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE, JUSQU'À ENV. 3000MM
- SUR CADRE ENTRE-MURS OU CADRE APPLIQUE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS

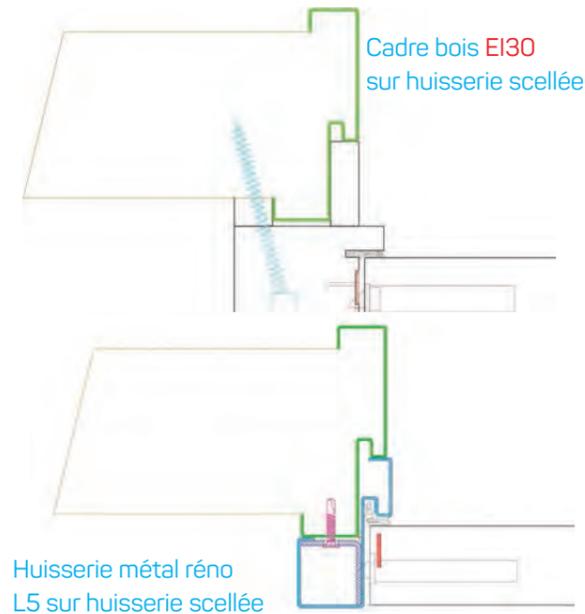


Portes sur cadre rénovation

Mise en conformité EI30

Simplifiez-vous la vie et diminuez les coûts de votre rénovation !

Conservez simplement vos huisseries métalliques scellées et installez un bloc-porte EI30 sur cadre applique en bois ou huisserie métallique de rénovation L5.

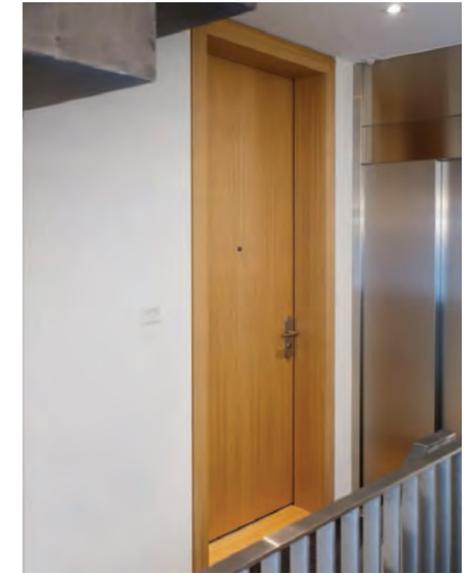


Portes palières phoniques

anti-feu EI30

Votre choix de finition sera le nôtre !

Qualité, sécurité, confort acoustique, telles sont les exigences auxquelles répondent nos différentes portes palières. Que ce soit plaquée, stratifiée HPL, peinte, laquée, vernie, teintée, plaquée façon assemblage ou simplement brute à peindre, nous réalisons votre demande.



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTE EI30 AVEC EXIGENCE PHONIQUE ACCRUE (DOUBLE JOINT)
- AVEC OU SANS VITRAGE
- SUR CADRE APPLIQUE OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UNE BARRE ANTI-EFFRACTION
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UN PANNEAU DE DOUBLAGE RAPPORTÉ (FIXATION KNAPP UNO 30)
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

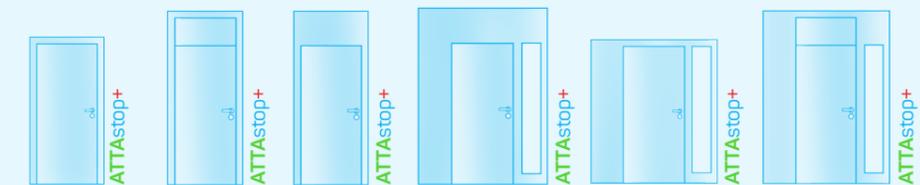
LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTE EI30 AVEC EXIGENCE PHONIQUE ACCRUE (DOUBLE JOINT)
- HOMOLOGUÉE AUSSI EN AFFLEURÉE DOUBLE JOINT
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UNE BARRE ANTI-EFFRACTION
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UN PANNEAU DE DOUBLAGE RAPPORTÉ (FIXATION KNAPP UNO 30)
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE JUSQU'À ENV. 3000MM

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS

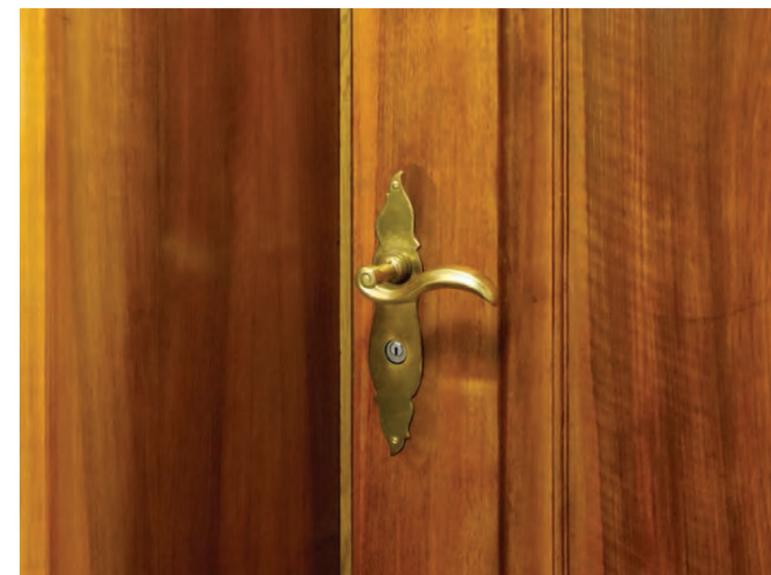
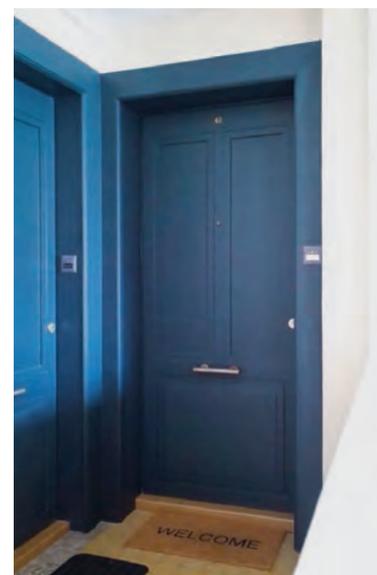




Portes intérieures pour bâtiments classés et monuments historiques

Mettre une porte en conformité **EI30** et en terme d'isolation phonique (SIA 181) est possible pour tout bâtiment classé.

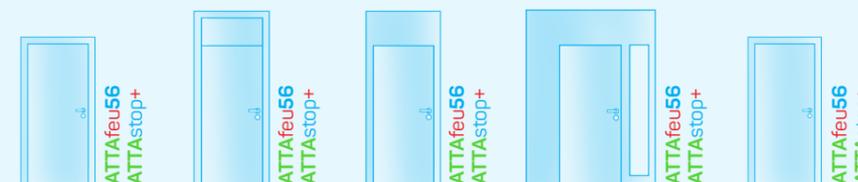
Nous avons homologué à l'AEAI la fixation d'une porte classée installée en doublage d'une porte anti-feu conforme.



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE
- PORTE **EI30** AVEC EXIGENCE PHONIQUE ACCRUE (DOUBLE JOINT)
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UN PANNEAU DE DOUBLAGE RAPPORTÉ (FIXATION KNAPP UNO 30)
- HOMOLOGUÉE AUSSI EN AFFLEURÉE DOUBLE JOINT
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- POSSIBILITÉ D'INSTALLER UNE BARRE ANTI-EFFRACTION
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



Portes d'entrée, portes extérieures 3cde **ATTALEXT**®

Nous produisons des portes thermiques et climatiques depuis plus de 20 ans.

Nous n'avons pas attendu d'obtenir en 2015 des certifications de la Haute Ecole Suisse du Bois attestant les performances de l'**ATTALEXT**® pour assurer la durabilité de nos portes extérieures.



Portes pour bâtiments publics, issues de secours ou équipement **anti-panique**

Notre fabrication sur-mesure et nos nombreuses homologations AEAI permettent de répondre à la diversité des besoins en termes par exemple de conformité au feu, sécurité, issues de secours et équipements anti-panique.

- portes pour issues de secours
- portes de locaux techniques, à simple ou double vantail
- gaines techniques, trappes, portillons **EI30**
- portes de bureaux et salles de conférences avec exigences phoniques accrues



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTE EXTÉRIEURE 3CDE STANDARD OU EI30
- A RECOUVREMENT, SUR CADRE APPLIQUE OU ENTRE-MURS (PAS DE CFCE)
- BRUTE, LAQUÉE, PLAQUÉE OU VERNIE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- AVEC OU SANS PARTIE LATÉRALE FIXE PLEINE OU VITRÉE
- EQUIPEMENT POUR ISSUES DE SECOURS OU VOIE ANTI-PANIQUE
- DOUBLE JOINT, SERRURE 3 POINTS ET ÉTANCHÉITÉ AU SOL
- DIFFÉRENTES FORMES DE VITRAGE
- MOULURES DÉCORATIVES ET PLACAGE ASSEMBLÉ
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE

SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- BLOC-PORTE ANTI-FEU EI30
- SUR CADRE BOIS OU HUISSERIE MÉTALLIQUE
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- POSSIBILITÉ D'ASSERVISSEMENT AVEC DÉTECTION INCENDIE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- EQUIPEMENT POUR ISSUES DE SECOURS OU VOIE ANTI-PANIQUE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE, JUSQU'À ENV. 3000MM
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- AVEC OU SANS PARTIE LATÉRALE FIXE PLEINE OU VITRÉE
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

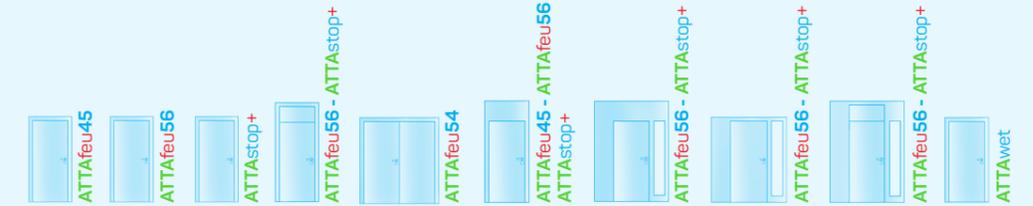
LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



PERFORMANCES CERTIFIÉES DE L'**ATTALEXT**®

CLASSE CLIMATIQUE	3cde
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	4A non protégée
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4
ISOLATION THERMIQUE	Ut _b 0.76-1.017

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



Portes pour milieu médical

La diversité, les contraintes et exigences du milieu médical et paramédical nécessitent une fabrication sur-mesure et des composants adaptés. Notre vaste gamme de portes sur huisserie métallique ou cadre bois saura répondre à ces besoins spécifiques

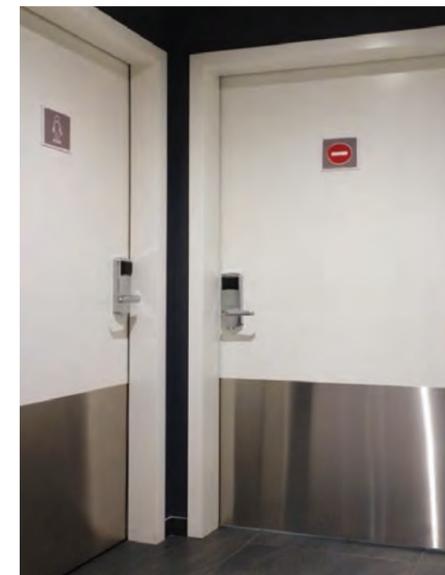
- portes de radiologie
- portes de chambre
- portes de locaux techniques, à simple ou double vantail
- gaines techniques
- portes pour issues de secours



Portes pour milieu hôtelier

Nous vous proposons une vaste gamme de portes **EI30** sur-mesure adaptées au milieu hôtelier :

- portes de chambres avec exigences phoniques accrues
- portes de locaux techniques, à simple ou double vantail
- gaines techniques, trappes, portillons
- portes pour issues de secours



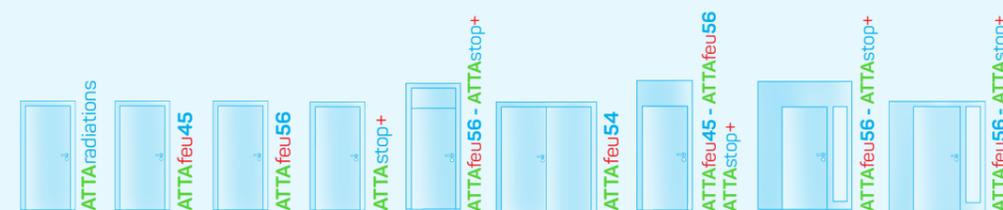
SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTES TECHNIQUES, PHONIQUES OU ANTI-RADIATIONS
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL, **EI30** OU NON
- STRATIFIÉ HPL ANTI-BACTÉRIEN, RÉISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES ET CHOCS, CHANTS ABS
- PLAQUE DE PROTECTION ET/OU SOCLE INOX AFFLEURÉ
- HUISSERIE MÉTALLIQUE OU CADRE BOIS
- FERME-PORTE ITS INTÉGRÉ
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

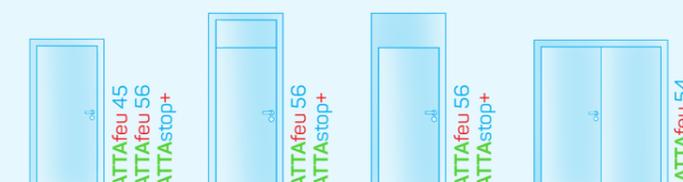
SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- BLOC-PORTE ANTI-FEU EI30
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- FERME-PORTE ITS INTÉGRÉ
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE, JUSQU'À ENV. 3000MM
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS

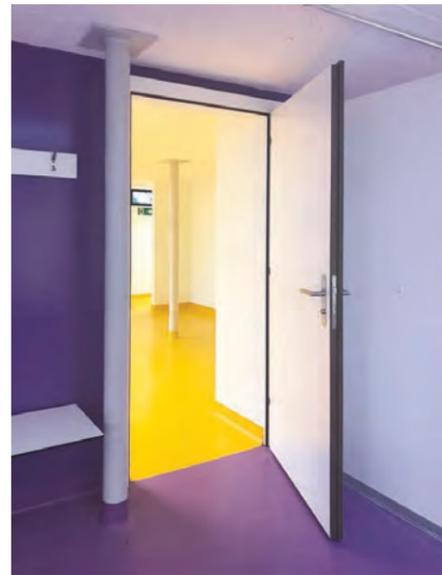


Portes pour milieux humides, piscines, laboratoires

Nettoyage à grande eau possible !

Nous vous proposons une porte intérieure adaptée aux milieux humides

- Portes de vestiaires, douches, piscines
- Portes de laboratoires, laiteries, boucheries



Portes pour milieu scolaire

Nous vous proposons une vaste gamme de portes EI30 sur-mesure adaptées au milieu scolaire :

- portes de salle de classe, avec ou sans partie latérale fixe, pleine ou vitrée
- portes de locaux techniques, à simple ou double vantail
- gaines techniques, trappes, portillons
- portes pour issues de secours
- portes ATTAWET® pour milieux humides



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- PORTE INTÉRIEURE
- RÉSISTANCE AUX FORTS TAUX D'HUMIDITÉ
- AME EN MOUSSE POLYURÉTHANE, RENFORT KERTO, ALAISES ET PAREMENTS EN STRATIFIÉ COMPACT, FERREMENTS EN INOX
- SUR CADRE BOIS OU HUISSERIE MÉTALLIQUE
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE

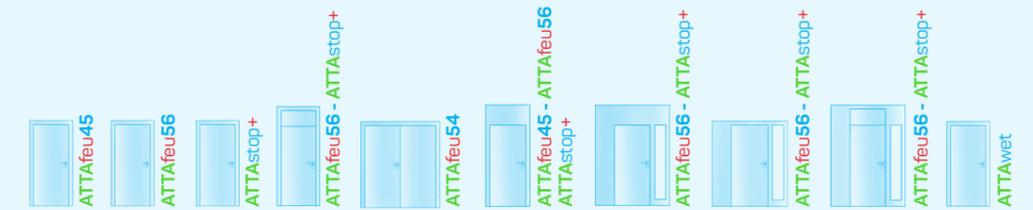
SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- BLOC-PORTE ANTI-FEU EI30
- AVEC OU SANS EXIGENCE PHONIQUE ACCRUE
- SUR CADRE BOIS OU HUISSERIE MÉTALLIQUE
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- FERME-PORTE ITS INTÉGRÉ
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- EQUIPEMENT POUR ISSUES DE SECOURS OU VOIE ANTI-PANIQUE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE, JUSQU'À ENV. 3000MM
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- SUR CADRE APPLIQUE, CADRE ENTRE-MURS OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- VOTRE CHOIX DE FINITION SERA LE NÔTRE

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



Portes de communication

La fabrication sur-mesure permet de concevoir des portes de communication uniques.

Votre choix de finition sera le nôtre ! Que ce soit plaquée, stratifiée HPL, peinte, laquée, vernie, teintée, plaquée façon assemblage ou simplement brute à peindre, nous réalisons votre demande.



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- SUIVI DE PLACAGE RESPECTÉ
- MOULURES, PLACAGE ASSEMBLÉ, PANNEAU RAPPORTÉ
- ESSENCE DE BOIS MASSIF DE VOTRE CHOIX POUR LES ALAISES ET LES CADRES
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- AVEC OU SANS VITRAGE
- SUR CADRE APPLIQUE OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- AVEC OU SANS PARTIE LATÉRALE FIXE PLEINE OU VITRÉE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE JUSQU'À ENV. 3000MM

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Type de porte RS mi-lourde, IN Insonore, VL Light ou VS âme pleine



Portes cintrées ou en biais

La fabrication sur-mesure nous permet de faire face aux complexités les plus grandes, ce autant pour des portes intérieures que pour des portes extérieures 3cde:

- plein cintre
- arc surbaissé
- anse de panier



SPÉCIFICITÉS ET CONFIGURATIONS POSSIBLES

- SUIVI DE PLACAGE RESPECTÉ
- MOULURES, PANNEAU RAPPORTÉ
- ESSENCE DE BOIS MASSIF DE VOTRE CHOIX POUR LES ALAISES ET LES CADRES
- A SIMPLE OU DOUBLE VANTAIL
- AFFLEURÉ OU À RECOUVREMENT
- AVEC OU SANS VITRAGE
- SUR CADRE APPLIQUE OU CADRE FAUX-CADRE ET EMBRASURE
- CADRE ÉLARGI OU ATTIQUE POSSIBLE
- AVEC OU SANS PARTIE LATÉRALE FIXE PLEINE OU VITRÉE
- CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE
- FABRICATION ET DIMENSIONS SUR-MESURE JUSQU'À ENV. 3000MM

LA PORTE ADAPTÉE À VOS BESOINS



ATTANORM SA UNE PME SUISSE, UNE PRODUCTION LOCALE.

Genève, Organisation des Nations unies
Bloc-porte coupe-feu EI30, cadre en bois,
laqué dans notre usine.

Vous trouvez sur www.attanorm.ch/recherches produits:

- notre configurateur [\[lien\]](#)
- nos plans en format dwg [\[lien\]](#)
- notre bibliothèque de modèles [\[lien\]](#)

C16

ATTANORM
CRÉATEUR DE PORTES 

Table des matières section « fiches techniques »

D

SECTION →

FICHES TECHNIQUES DE FABRICATION ET D'INSTALLATION BLOC-PORTE E130

	TYPE DE PORTE	N° D'HOMOLOGATION	PAGE
Cadre en bois	ATTASTOP+	26683/26685	D02
	ATTASTOP+ avec cadre élargi	26683/26685	D06
	ATTASTOP+ - montants élargis + attique	26683/26685	D10
	ATTASTOP+ - cadre rénovation	26683/26685	D14
	ATTASTOP+ - affleurée double battue	26683/26685	D18
	Instructions pour vitrage ATTASTOP+	26683	D22
	Instructions pour doublage	26683/26685	D23
	ATTAFEU 45	24977	D28
	ATTAFEU 45 - traverse élargie	30143	D32
	Instructions pour vitrage ATTAFEU 45	30143	D35
	VSSM 51	15133/15134	D36
	ATTAFEU 56	25307	D38
	ATTAFEU 56 - montants élargis	25307	D42
	ATTAFEU 56 - montants élargis + attique	25307	D46
	ATTAFEU 56 - cadre élargi	25307	D50
	Instructions pour vitrage ATTAFEU 56	25307	D54
	ATTAFEU 54 - 2 vantaux	22987	D60
	ATTAFEU 54 - 2 vantaux - montants élargis	22987	D64
	VSSM - 2 vantaux	21072/21075	D68
	ATTALEXTFEU	20845	D70
	Instructions pour vitrage ATTALEXTFEU	20845	D76
	Instructions pour doublage ATTALEXTFEU	20845	D77
	ATTASTOP	25301	D78
	ATTASTOP montants élargis	25301	D82
	ATTASTOP avec attique	25305	D86
	ATTASTOP montants élargis + attique	25305	D90
	Portes anti-effractions	DB ATTASECURE+RC2	26685
DB ATTASECURE+RC3		26685	D97AE
VS ATTASECURE RC2		26685	D100AE
VS ATTASECURE RC3		26685	D104AE
Huisserie métallique	ATTAFEU 45	15805	D112
	ATTAFEU 48	19424/19425	D114
	ATTASTOP	15939	D116
	ATTAFEU 48 - 2 vantaux	19426/19427	D118
	ATTAFEU 54 - 2 vantaux	15940	D120
	ATTASTOP 54 - 2 vantaux	15806	D122
Seuils possibles	Raccord au sol		D124
Déclaration de performances	Respect des instructions		D126

PORTE EXTÉRIEURE

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1087 mm	Largeur vide de passage :	1250 mm
Hauteur vide de passage :	2150 mm	Hauteur vide de passage :	2472 mm
Epaisseur du panneau :	58 mm	Epaisseur du panneau :	71 mm
		Surface vide de passage max :	2.8 m ²

Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans la battue du cadre
- ⇒ avec un ferme porte intégré, bande intumescente supplémentaire sur l'ailaise haute du vantail
- ⇒ porte affleurée, bande intumescente supplémentaire sur l'ailaise haute du vantail

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation plates-bandes

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

Bois massif, carrelats abouté en sapelli /chêne ou cadre en construction porte (pour les montants élargis pleins)

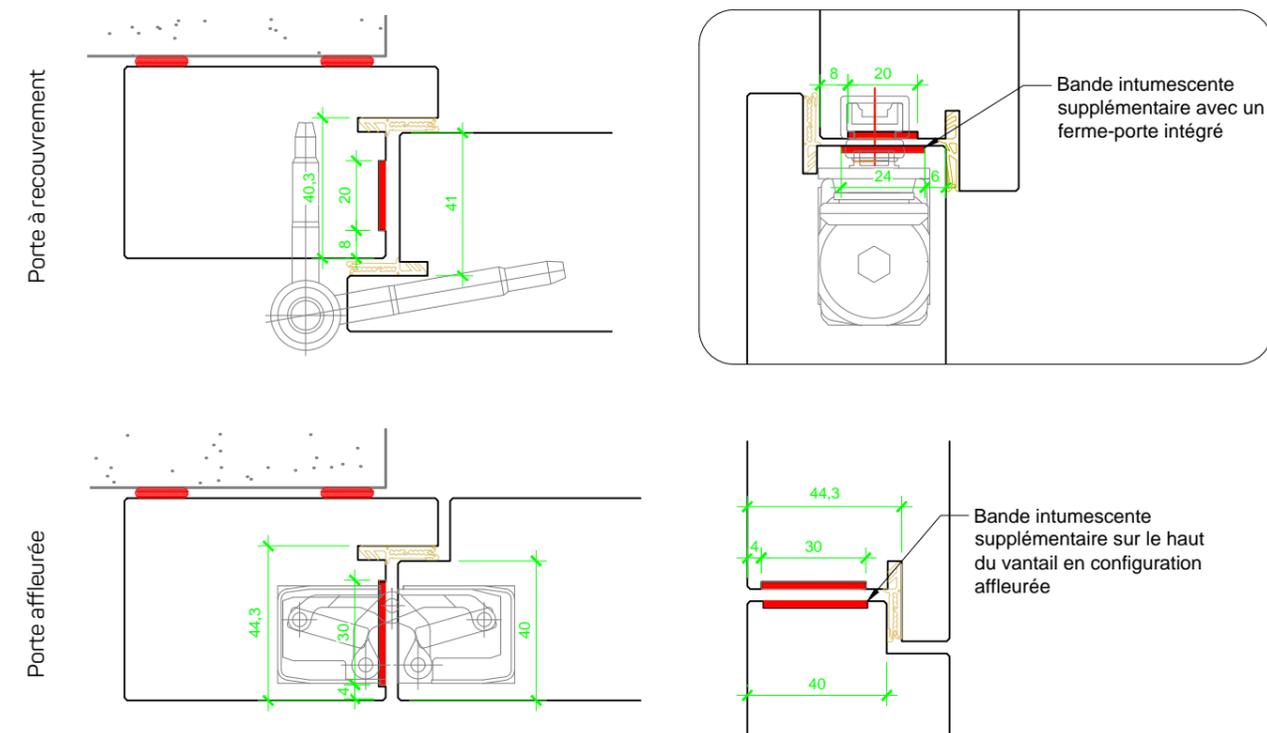
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 90 mm
- ⇒ montants élargis vitrés ou pleins (voir page 3)

Type de cadre possible

Cadre standard Montant(s) élargi(s) plein ou vitré

Jeu sous la porte : max 10 mm

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE (non valable avec des montants élargis)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Traverse haute : 90 mm Pose en applique, appui min. 60 mm
Cochonnet:	Max. 30 mm pour la traverse haute
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30 pour attastop +"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓ knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✓ ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ panneaux plates-bandes	✓	◇ barre de sécurité verticale	✓ Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ juda	✓	◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement

Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.

Cadre élargi, montant plein :

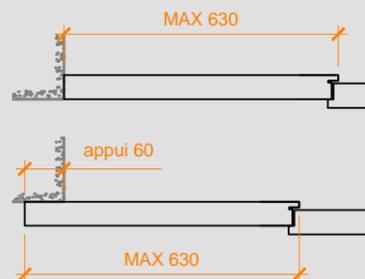
Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs

Largeur totale maximum de la partie fixe: 630 mm

Pose en applique

Appui sur la maçonnerie: 60 mm
 largeur montant: 630 mm
 Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

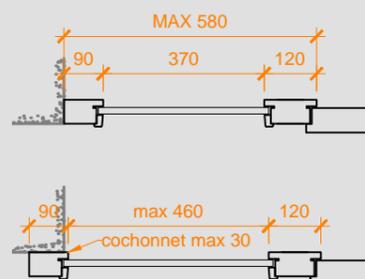
Pose entre-murs

Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm

Largeur montant central (côté porte): 120 mm
 Largeur du montant extérieur: 90 mm

Pose en applique

Largeur vide de lumière max: 460 mm
 Largeur montant central (côté porte): 120 mm
 Largeur du montant extérieur: min. 90 mm



Traverse basse 250, avec bande intumescente (30x2) au sol

Vitrage de montant :

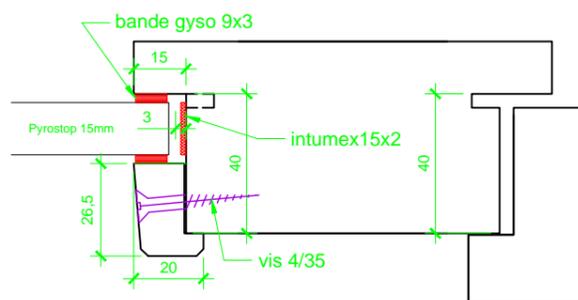
La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

Type de verre : Pyrostop 30-10, épaisseur 15 mm
 Pyrostop 30-20, épaisseur 18mm 38dB

Parclose : bois dur, chêne ou sapelli

Fixation : Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum

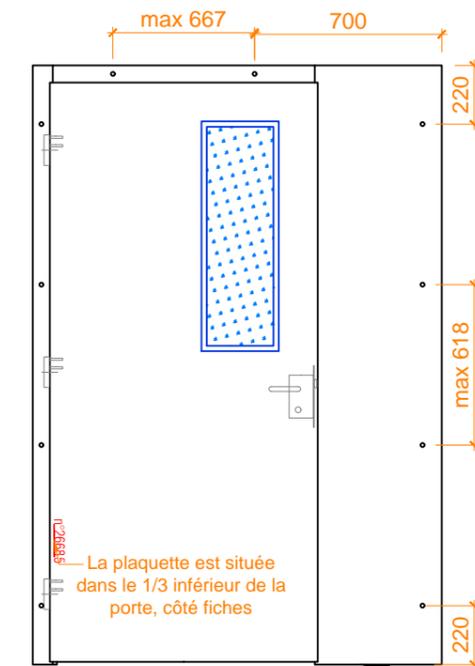
Etanchéité : 1 bande intumescente en vis à vis du verre et
 2 bandes gyso Kronenleiste de chaque côté du verre.



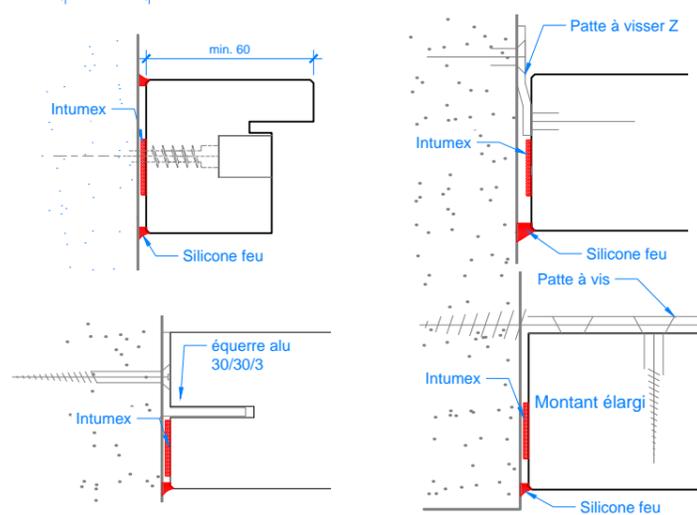
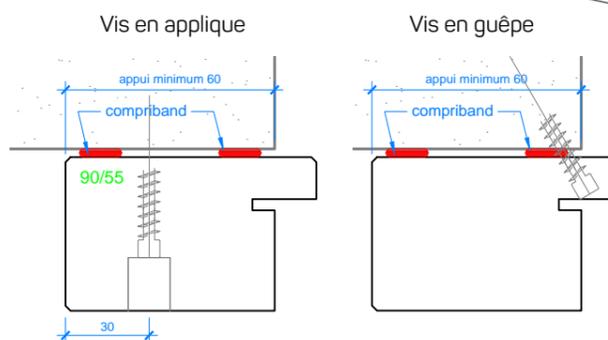
Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



La plaquette est située dans le 1/3 inférieur de la porte, côté fiches



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

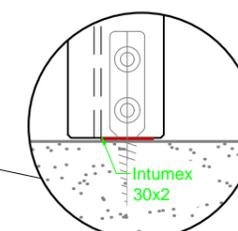
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
 Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
 Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
 Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

➤ Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

➤ Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1087 mm	Largeur vide de passage :	1250 mm
Hauteur vide de passage :	2150 mm	Hauteur vide de passage :	2472 mm
Épaisseur du panneau :	57 mm	Épaisseur du panneau :	71 mm
		Surface vide de passage max :	2.8 m ²

Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ Bandes intumescentes dans la battue du cadre

Surface possible :

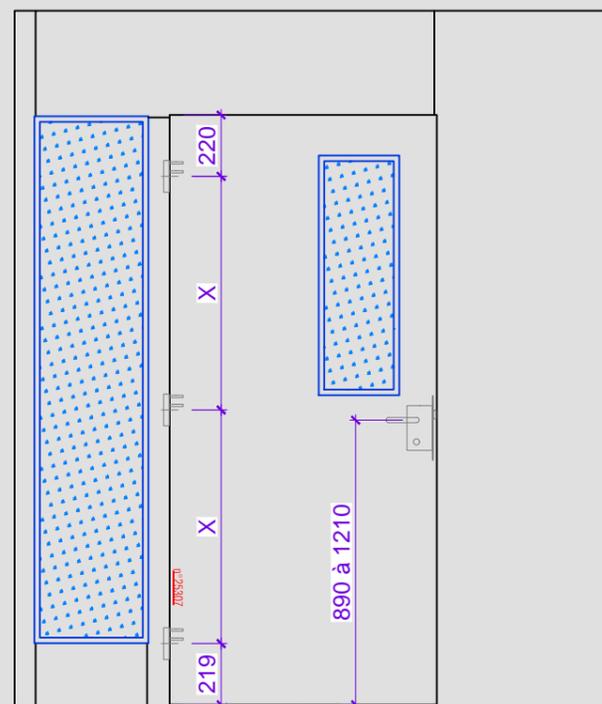
- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation plates-bandes

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne :

- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90mm, sous plafond de 60 à 400 mm
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins voir page 3
- ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 2)



* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

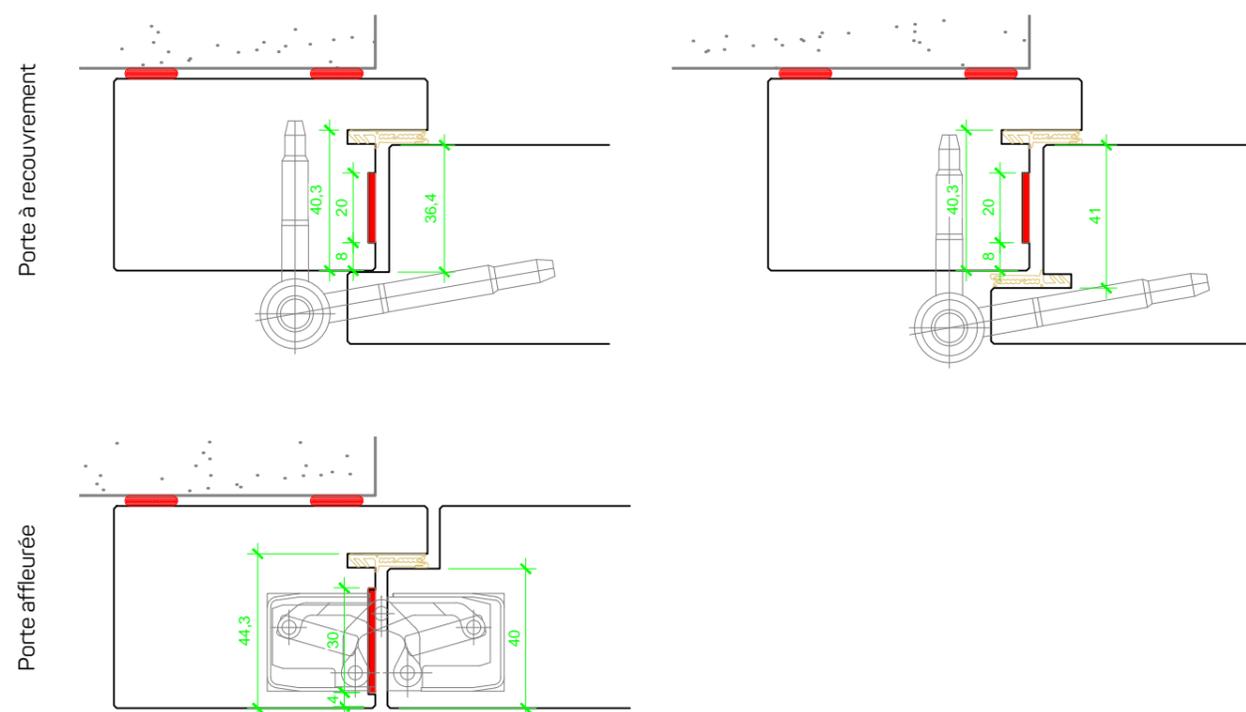
Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	voir doc. "vitrage EI30 pour attastop +"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ panneaux plates-bandes	✓	◇ barre de sécurité verticale	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ juda	✓	◇ ferme-porte intégré	✗	

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre entre-murs
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Traverse haute 400 mm Pose en applique, appui min. 60 mm
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

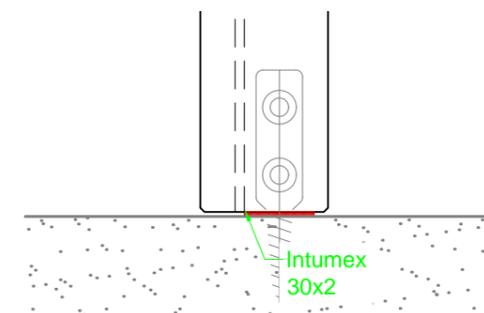
simple joint

double joint



Cadre élargi:

Sous le montant élargi, respectivement sous la traverse basse, une bande intumescente de 30x2 (non fournie) doit être installée.

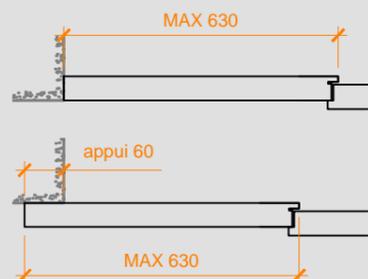


Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 630 mm

Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
Largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm

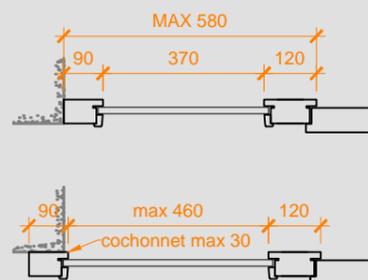


Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm

Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90 mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: min. 90 mm



Traverse basse 250, avec bande intumescente (30x2) au sol

Vitrage de montant :

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

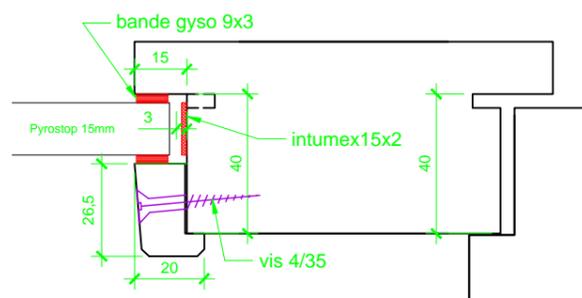
Type de verre : Pyrostop 30-10, épaisseur 15 mm

Pyrostop 30-20, épaisseur 18mm 38dB

Parclose : bois dur, chêne ou sapelli

Fixation : Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum

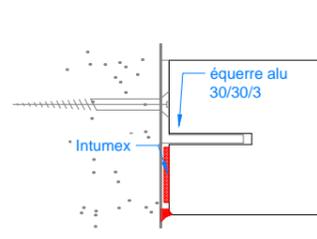
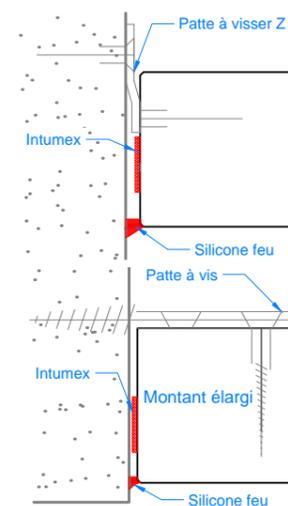
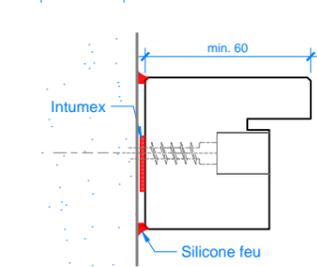
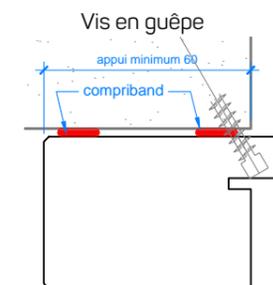
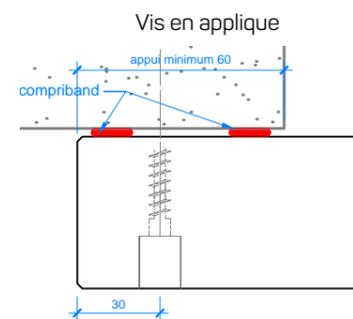
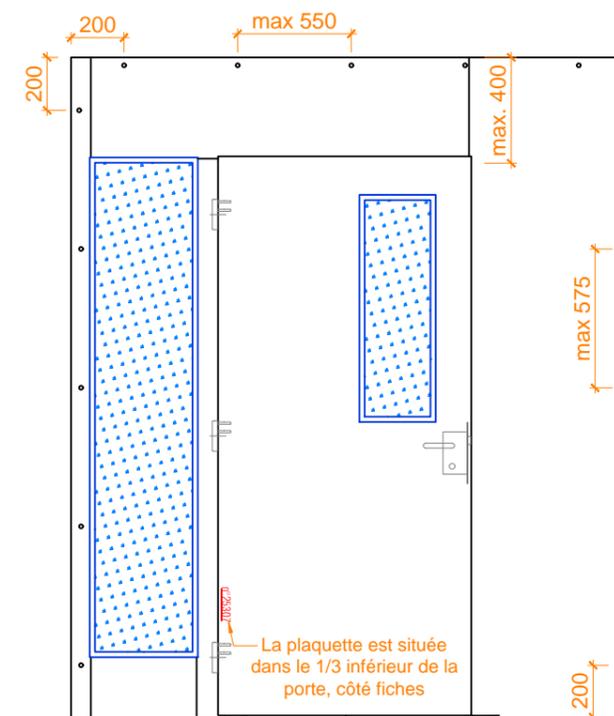
Étanchéité : 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gyso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

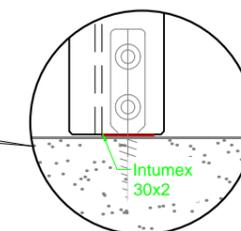
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 340 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

Instructions de fabrication: **avec attique, cadre standard ou montants élargis**

Instructions de fabrication: **avec attique, cadre standard ou montants élargis**

N° AEAI avec vitrage: **26683** / N° AEAI sans vitrage: **26685**

N° AEAI avec vitrage: **26683** / N° AEAI sans vitrage: **26685**

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

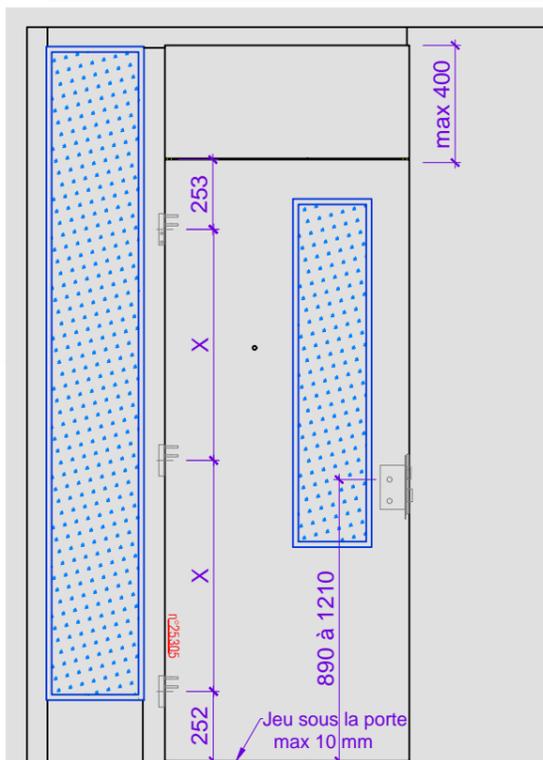
Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1087 mm	Largeur vide de passage :	1250 mm
Hauteur vide de passage :	2150 mm	Hauteur vide de passage (sous la traverse haute) :	2872 mm
Hauteur hors-tout de l'attique :	400 mm	Hauteur hors-tout de l'attique :	400
Épaisseur du panneau :	57 mm	Épaisseur du panneau :	71 mm
		Surface de vide de cade :	2.81 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans le cadre sur 3 ou 4 côtés
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute du vantail et l'aise de la traverse basse de l'attique (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation plates-bandes

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

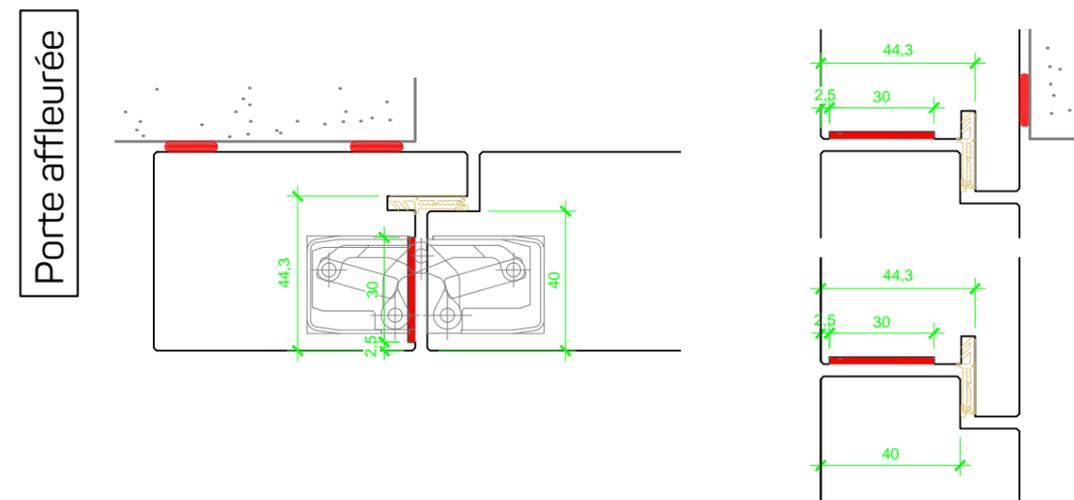
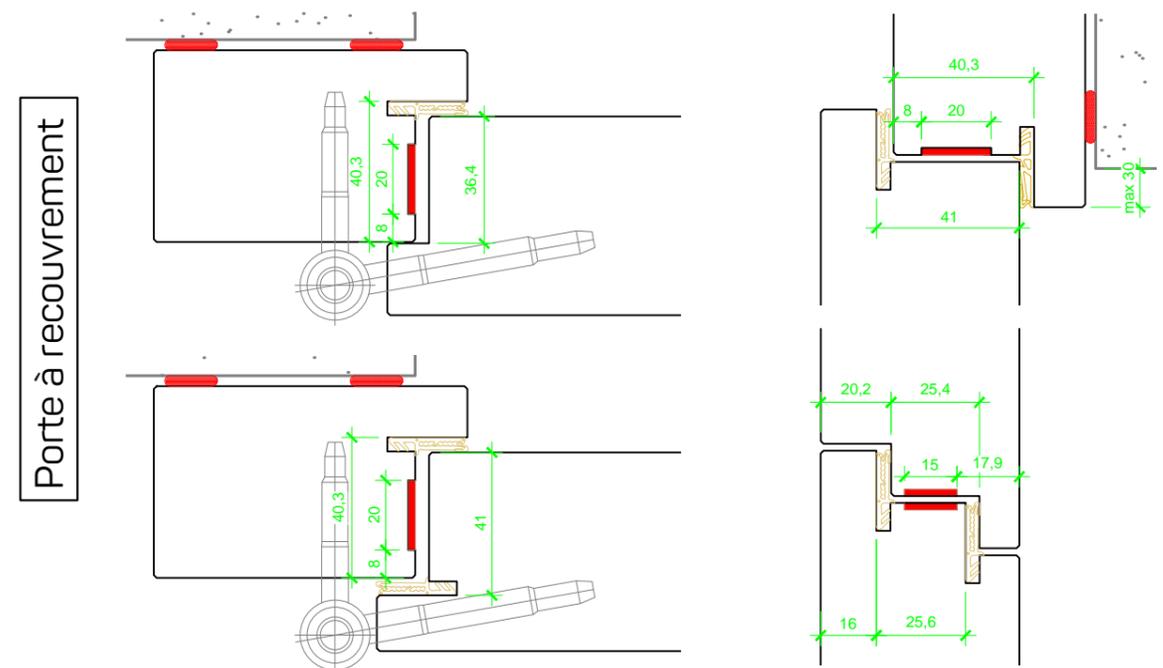
- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm.
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins (voir page 3)
- ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 4)

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	voir doc. "vitrage EI30 pour attastop +"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ panneaux plates-bandes	✓	◇ barre de sécurité verticale	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ juda	✓	◇ ferme-porte intégré	✗	

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE (non valable avec des montants élargis)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min. 60 mm Cochonnet haut max 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Instructions de fabrication: **avec attique, cadre standard ou montants élargis**

Instructions de fabrication: **avec attique, cadre standard ou montants élargis**

N° AEAI avec vitrage: **26683** / N° AEAI sans vitrage: **26685**

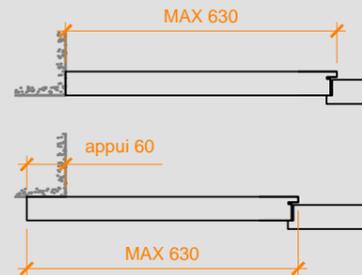
N° AEAI avec vitrage: **26683** / N° AEAI sans vitrage: **26685**

Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 630 mm

Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm

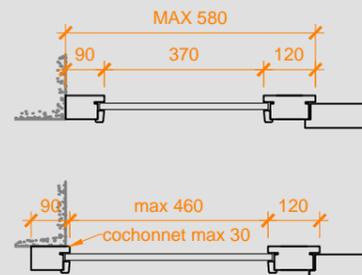


Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm

Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90 mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: min. 90 mm



Traverse basse 250, avec bande intumescente (30x2) au sol

Vitrage de montant :

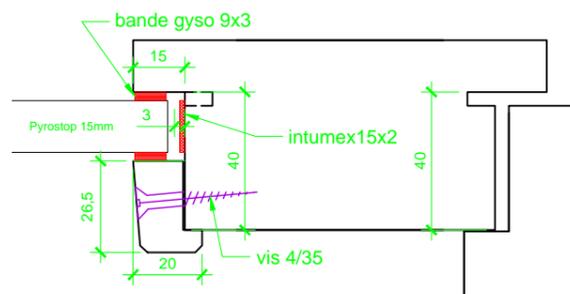
La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

Type de verre : Pyrostop 30-10, épaisseur 15 mm
Pyrostop 30-20, épaisseur 18mm 38dB

Parclose : bois dur, chêne ou sapelli

Fixation : Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum

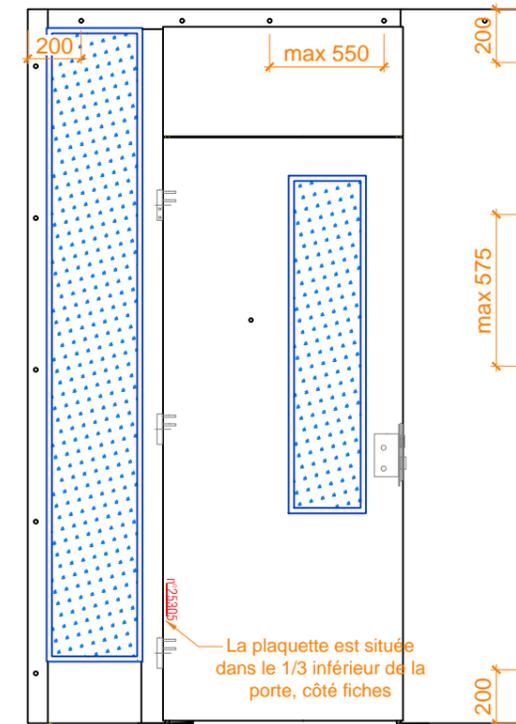
Étanchéité : 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gyso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

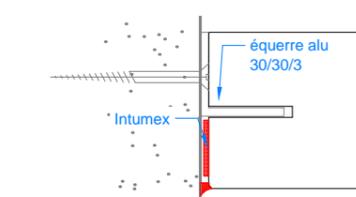
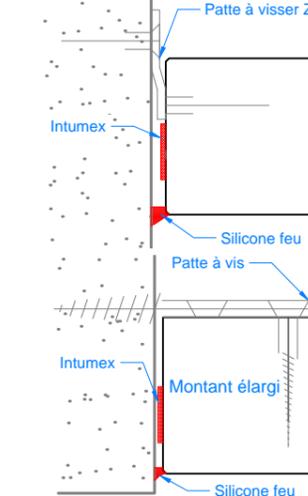
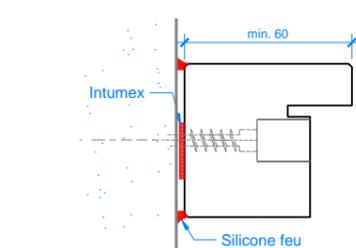
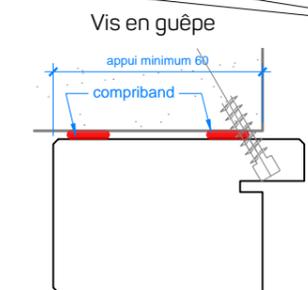
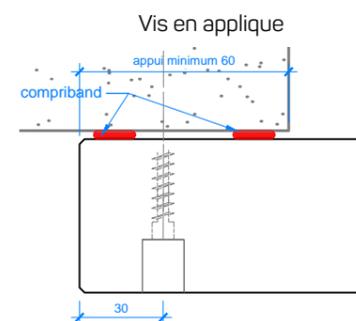
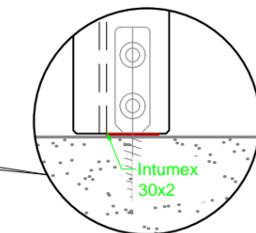
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)



❖ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :
➢ Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

❖ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :
➢ Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

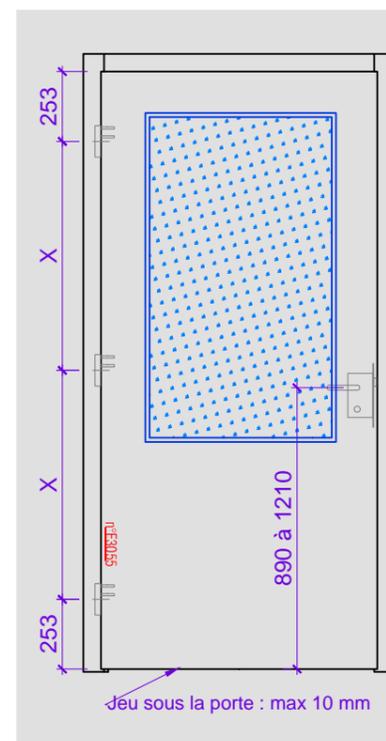
Type d'utilisation : porte palière, porte phonique, cadre bois sur huisserie métallique scellée

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1087 mm	Largeur vide de passage :	1087 mm
Hauteur vide de passage :	2150 mm	Hauteur vide de passage :	2150 mm
Épaisseur du panneau :	58 mm	Épaisseur du panneau :	72 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans la battue du cadre

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation plates-bandes

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

- ⇒ Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm

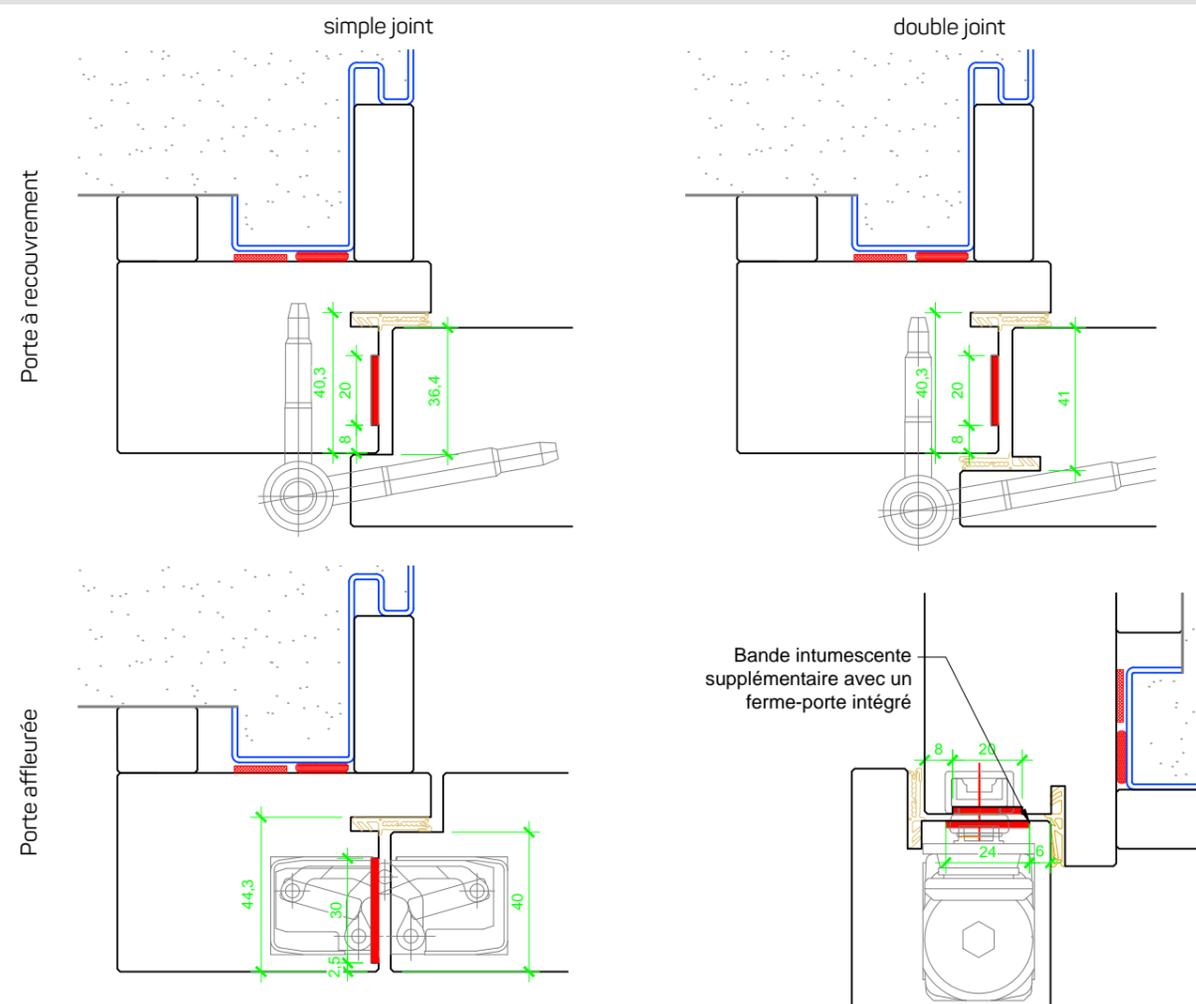
Dimensions: 253, X, X, 890 à 1210, Jeu sous la porte : max 10 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30 pour attastop +"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓ knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✓ ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ panneaux plates-bandes	✓	◇ barre de sécurité verticale	✓ Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ juda	✓	◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement

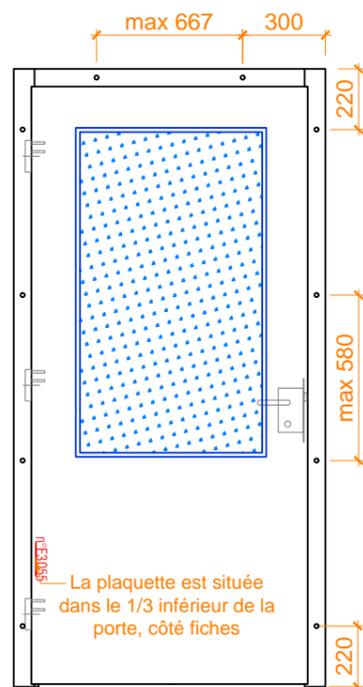
Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure
Cochonnet:	Max. 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100, couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 220 mm des extrémités du cadre sur le montant et à 300 sur la traverse.

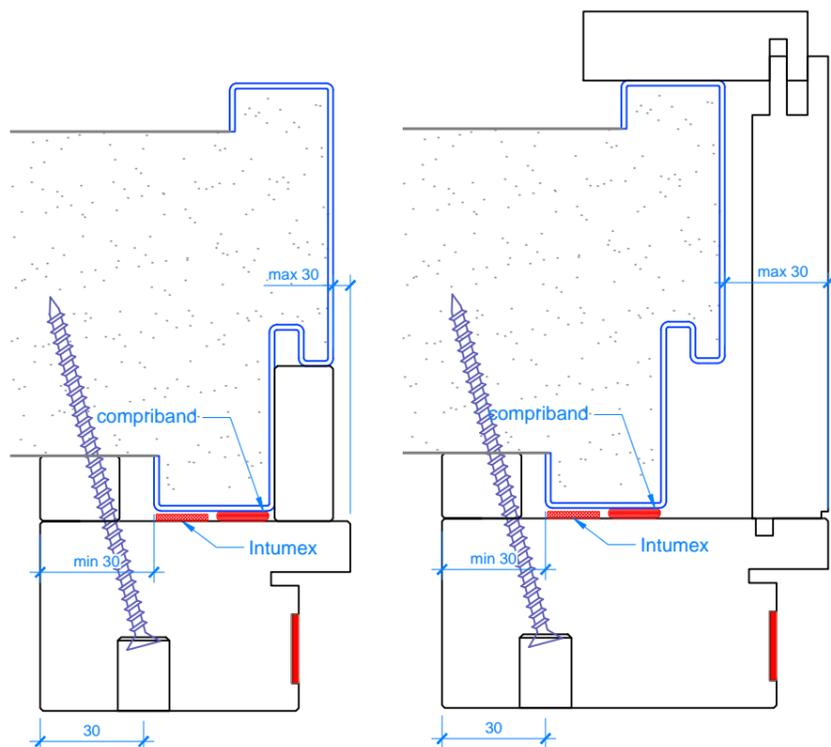
Sur la traverse : entraxe des vis: max 667 mm

Sur les montants : entraxe des vis : max 580

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30 mm. L'extérieur du cadre doit dépasser de 30 mm du miroir de l'huissierie (BS).

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



◇ **Pose sur huisserie métallique scellée**
(sur murs en blocs de béton, en maçonnerie, en béton homogène ou cellulaire)

Avant la fixation sur l'huissierie, le cadre applique doit être équipé comme suit :

1 bande d'étanchéité :

➤ Type : Compriband 15 x 15

1 bande intumescente :

➤ Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, coller la bande à l'arrière du cadre

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1087 mm	Largeur vide de passage :	1087 mm
Hauteur vide de passage :	2150 mm	Hauteur vide de passage :	2150 mm
Épaisseur du panneau :	67 mm	Épaisseur du panneau :	83 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

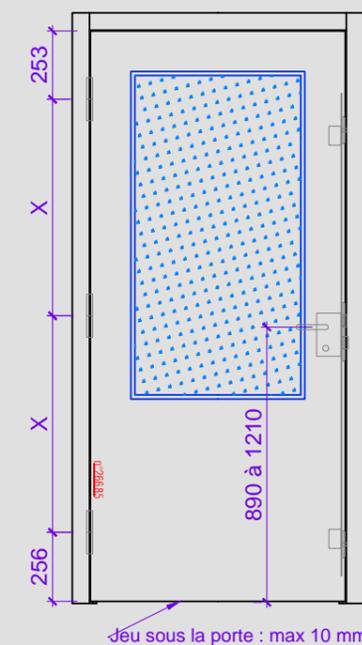
- ⇒ bande intumescence dans la battue du cadre
- ⇒ bande intumescence sous les montants élargis (voir page 4)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation panneaux plates-bandes

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

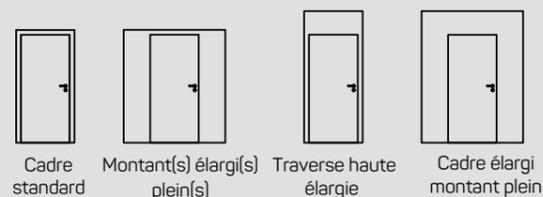


Cadre :

Bois massif, carrelats abouté en sapelli/chêne ou cadre en construction porte (pour les parties élargies pleines):

- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x67 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: min 60x67 mm
- ⇒ Montants élargis pleins (voir page 3)

Types de cadre possible

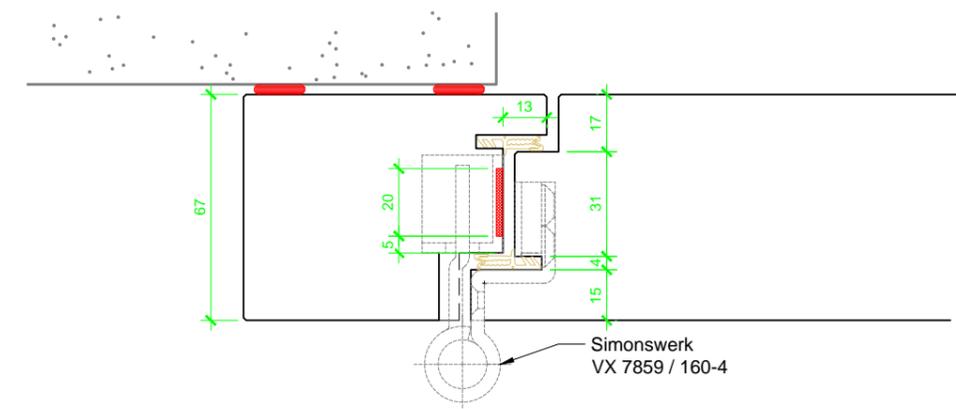


* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	voir doc. "vitrage EI30 pour attastop +"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ panneaux plates-bandes	✓	◇ barre de sécurité verticale	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ juda	✓	◇ ferme-porte intégré	✗	

Mise en bois porte:	Double battue avec joint
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur minimum : 60)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Traverse haute 400 mm Pose en applique, appui min. 60 mm
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

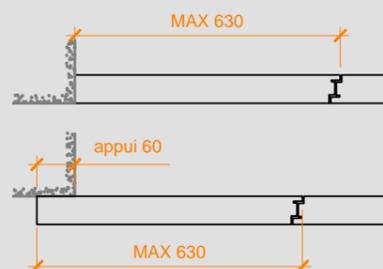
De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.

Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 630 mm

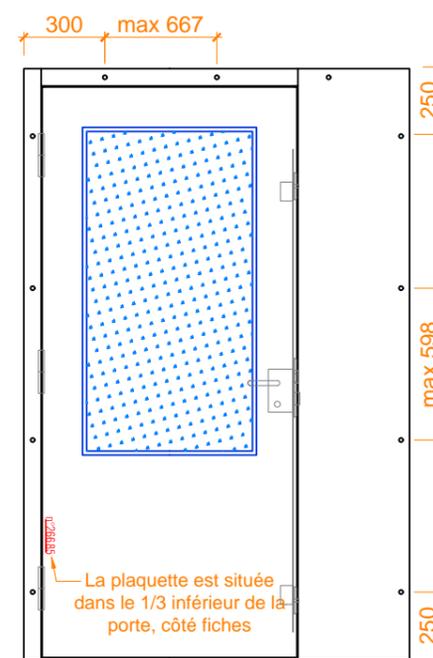
Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
Largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

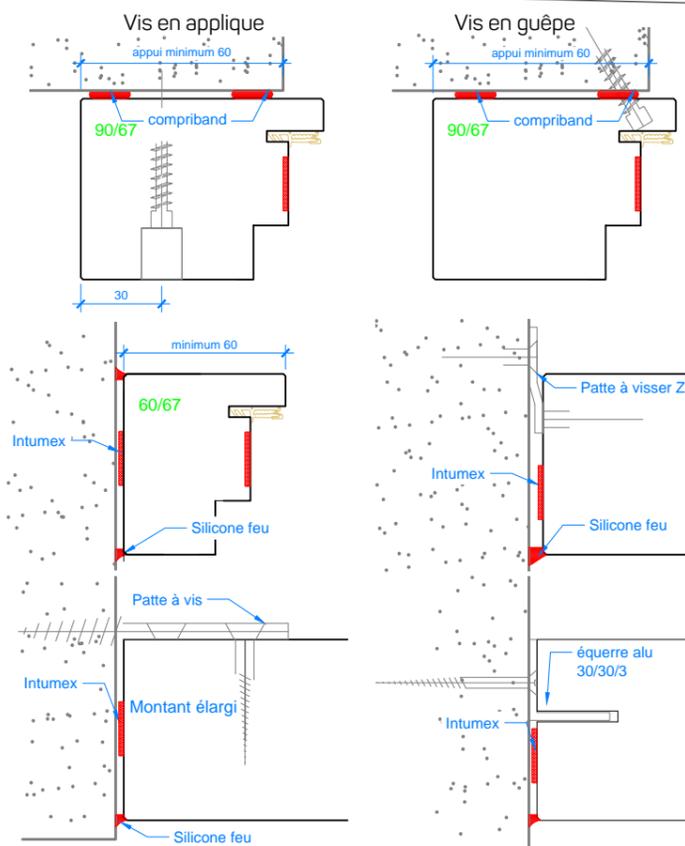
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 300 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 667 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max 598 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 400 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/67)



◆ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Comriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◆ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

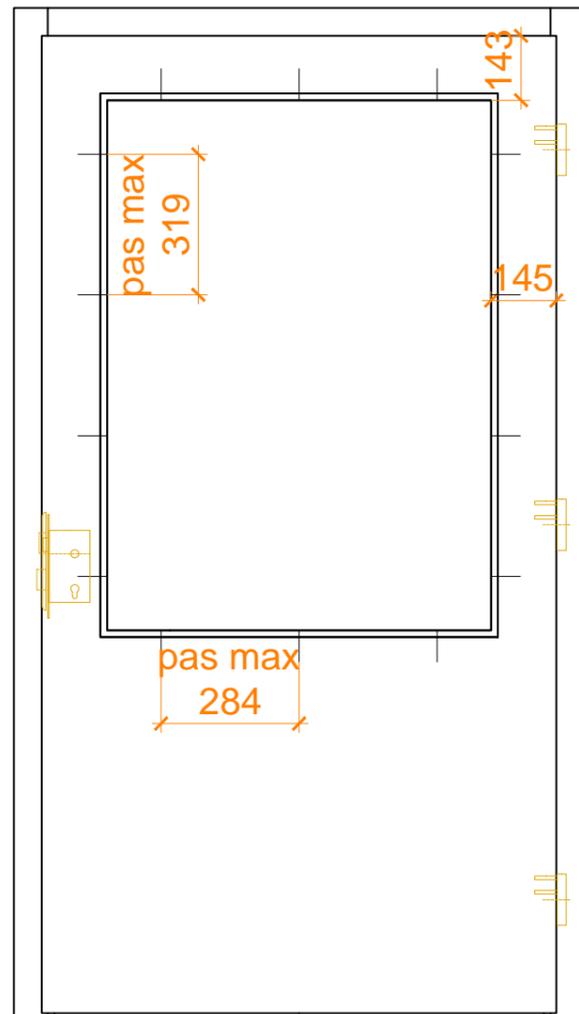
1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Le cadre élargi peut être fixé à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

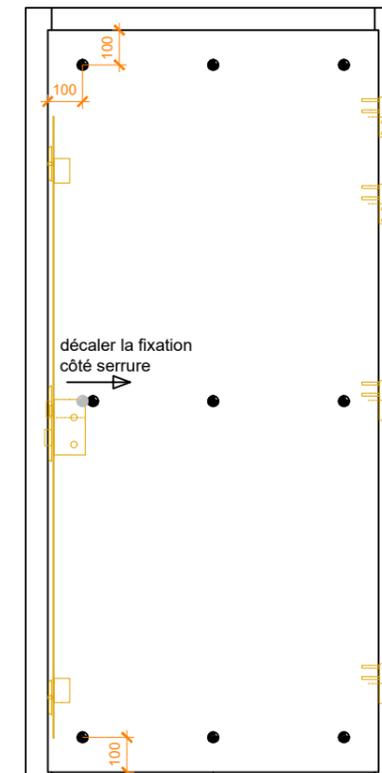
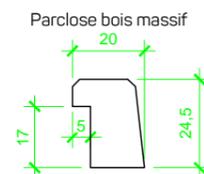
Type de verre : Pyrostop EI30-20 phonique 18 mm

Largeur frise minimum : haute : 143 mm
latérales : 145 mm
basse : 450 mm

Surface vitrée : max 1.03 m²

Maintien du verre :

- ⇒ double paraclose à recouvrement section 24.5 x 20
Essence possible : chêne, sipo, épicéa, mélèze, hêtre, frêne, érable, noyer
- ⇒ oculus à battue avec parclose affleurée (section 17x15) ou à recouvrement (section 24.5x20)
Essence possible : en chêne ou sipo



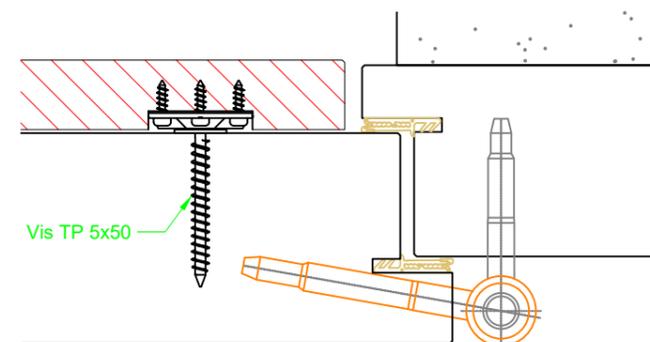
Doublage de portes EI30

Panneaux homologués avec doublage:

- Attastop +
- Attafeu 56
- uniquement sur cadre bois
- 9 fixations minimum par faces
- Poids max du doublage : 45kg/face
- Ajout d'une 4ème fiche en haut

Disposition des suspensions :

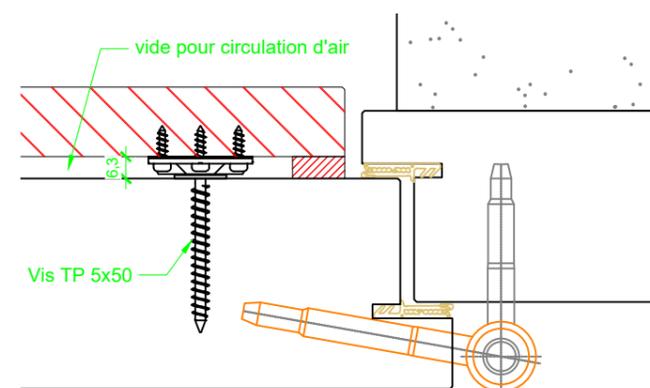
- environ 100 mm du bord de la porte
- décaler la fixation centrale côté serrure afin que la vis n'entre pas en conflit avec le boîtier.



Entailler le Knapp UNO uniquement dans le doublage.

Visser les Knapp uno avec des vis de longueurs adapté

Vis dans le panneau de porte :
5x50 tête plate avec rondelle

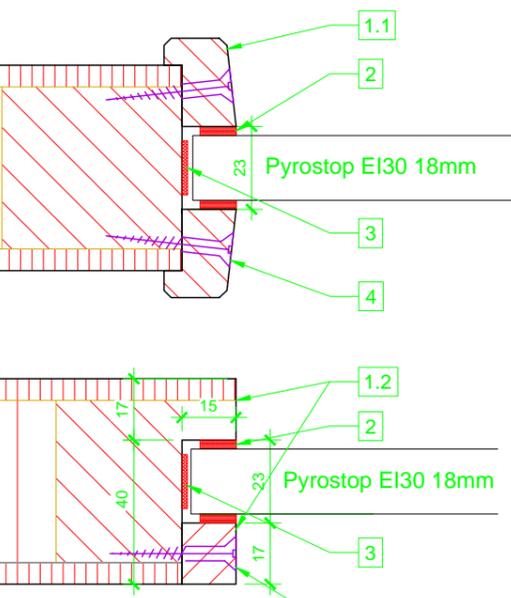


Possibilité de ne pas entailler le doublage afin de laisser une circulation d'air

Fixation :

- 1.1 - double parclose à recouvrement
 - 1.2 - oculus à battue avec parclose affleurée
 - 2 - bande gyso Kronenleiste 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande intumescente 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 120 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 140 mm
⇒ pas max vertical : 319 mm
⇒ jeu en fond de battue 3 mm

Un joint silicone (anti-feu ou non) peut être appliqué entre le verre et les parcloles mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-34 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	900 mm	Largeur vide de passage :	900 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2200 mm
Épaisseur du panneau :	45 mm	Épaisseur du panneau :	56 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bandes intumescentes dans la battue du cadre

Surface possible :

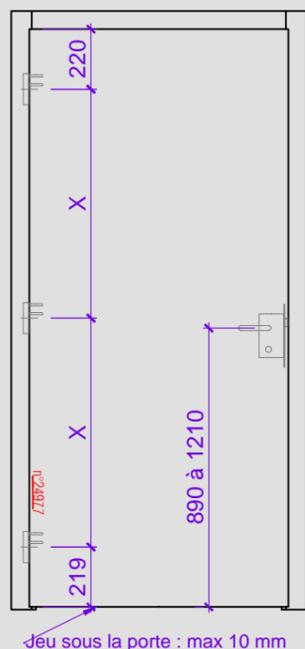
- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5 mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max. 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max. 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

- Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x45 mm
- cadre bloc entre-murs : min. 60x55



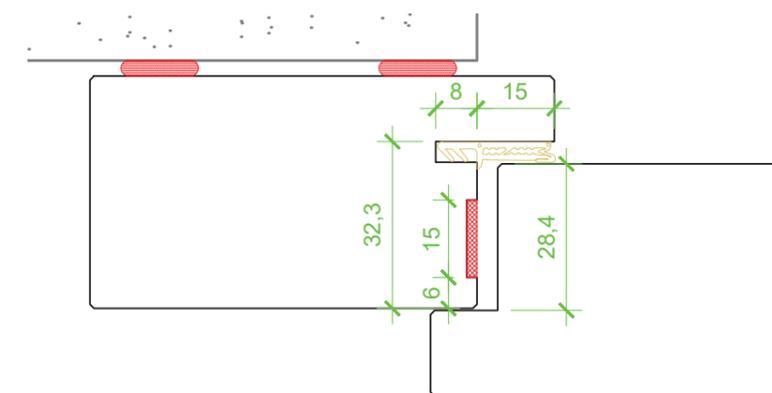
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

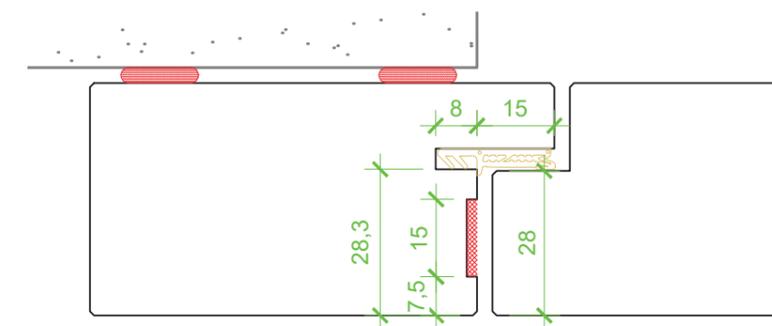
◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✗
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure (section min 90/45 mm) Cadre bloc : épaisseur 55 mm, largeur de 60 à 90 mm.
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Porte à recouvrement



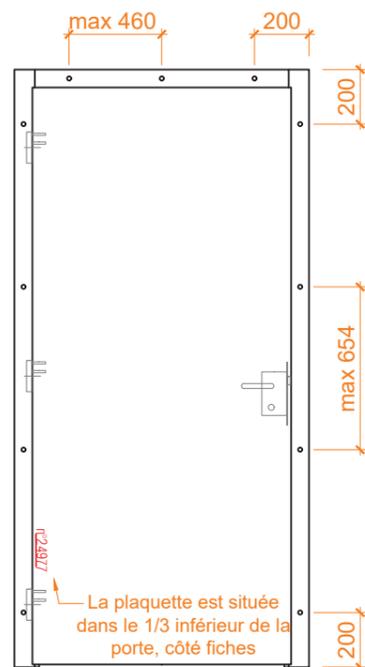
Porte affleurée



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre

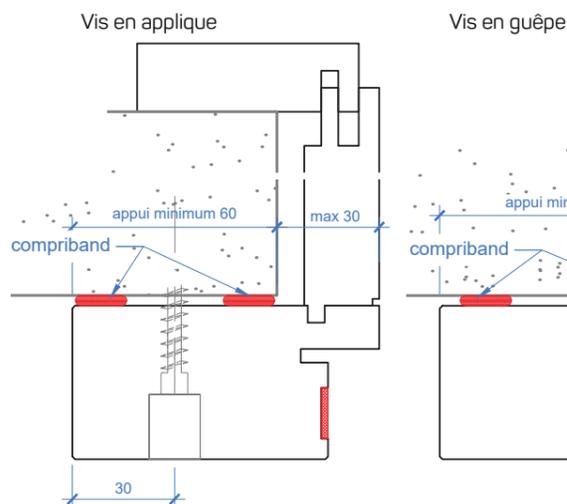
Sur la traverse : entraxe des vis : max. 460 mm

Sur les montants : entraxe des vis : max 654 mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/45)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et sa dimension ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



◆ Raccordement au mur - Pose en applique

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

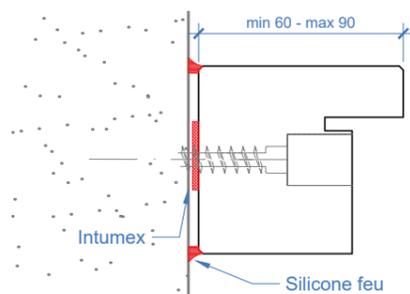
◆ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-34 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1050 mm	Largeur vide de passage :	1050 mm
Hauteur vide de passage :	2200mm	Hauteur vide de passage :	2200 mm
Épaisseur du panneau :	45 mm	Épaisseur du panneau :	56 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans la battue du cadre
- ⇒ bande intumescente sur l'ailasse de la traverse haute du vantail (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements* :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

- Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ Cadre applique, section min. 90x45 (sans traverse élargie)
- ⇒ Cadre entre-murs, section min 60x55
- ⇒ Traverse haute max. 400 mm (construction porte fabrication ATTA), épaisseur cadre 55mm

Dimensions: max 570, 250, 250, 220, max 690, 890 à 1210, 219, 200, jeu sous la porte : max 10 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✗
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure (section min 90/45 mm) Cadre entre-murs : épaisseur 55 mm, largeur de 60 à 90 mm. Traverse haute élargie, max 400 mm, épaisseur du cadre 55 mm
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Porte à recouvrement

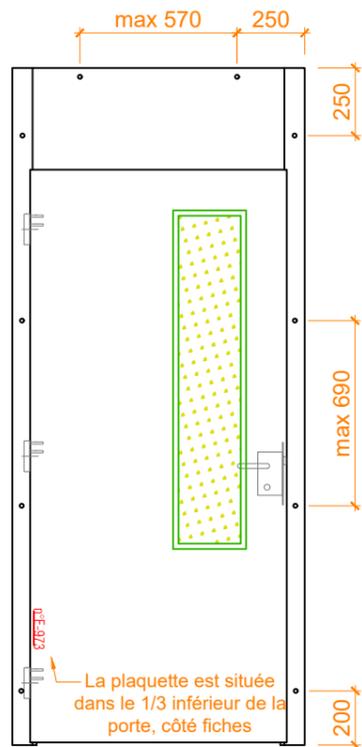
Porte affleurée

Dimensions: 8, 15, 32,3, 6, 15, 28,4, 1, 15, 28,3, 7,5, 28

Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

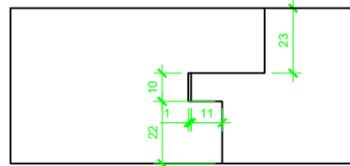
Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

Cadre avec traverse jusqu'à 90 mm : La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.
 Cadre avec traverse élargie de 151 à 400 mm : assemblage rainé-crêté entre la traverse et les montants.



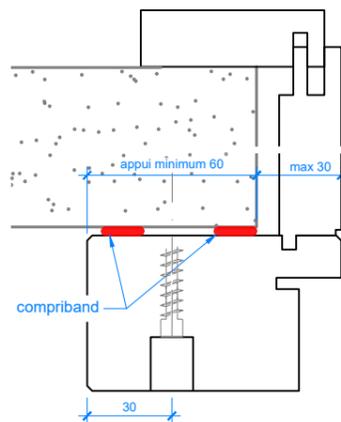
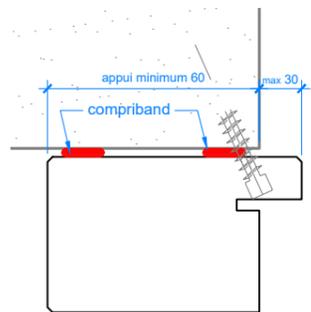
Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
 Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 250 mm des extrémités du cadre
 Sur la traverse : entraxe des vis: max 570 mm
 Sur les montants : entraxe des vis : max. 690 mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

En cadre applique, le cochonnet maximum admissible sur les montants est de 30mm.



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Comriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

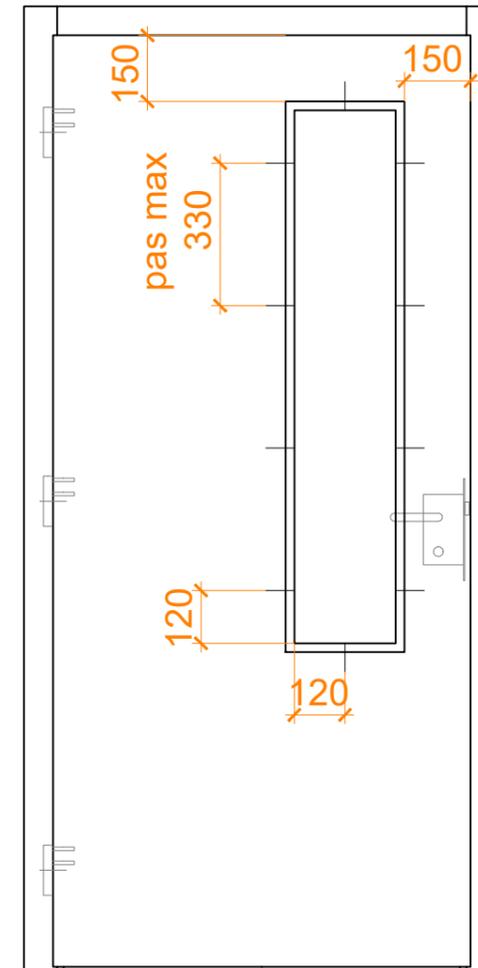
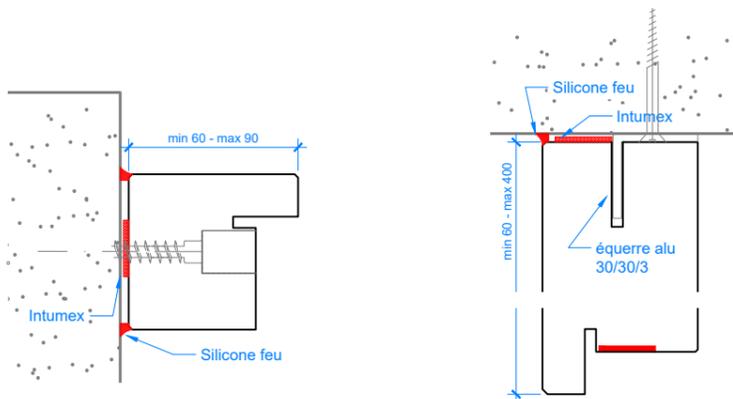
Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

La traverse élargie sous plafond peut être fixée à l'aide d'équerre alu 30x30x3.



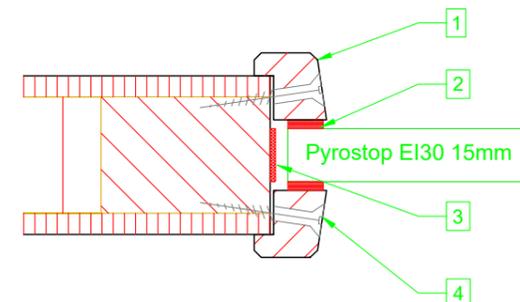
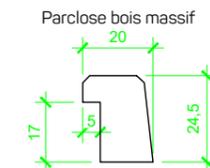
L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

Type de verre : Pyrostop EI30-10, ép.15 mm

Largeur frise minimum : haute : 150 mm
 latérales : 150 mm
 basse : 450 mm

Surface vitrée : max 0.33 m²

Maintien du verre : ⇒ double parclose à recouvrement section 24.5 x 20
 Essence possible : chêne, sipo, épicéa, mélèze, hêtre, frêne, érable, noyer

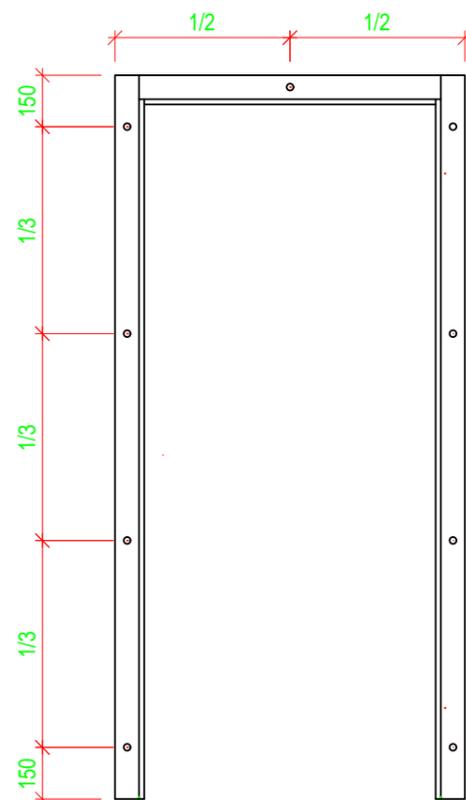


Fixation :

- 1 - double parclose à recouvrement
 - 2 - bande gyso Kronenleiste 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande intumescente 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 120 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 120 mm
 ⇒ pas max vertical : 330 mm
 ⇒ jeu en fond de battue 3 mm

Un joint silicone (anti-feu ou non) peut être appliqué entre le verre et les parclozes mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

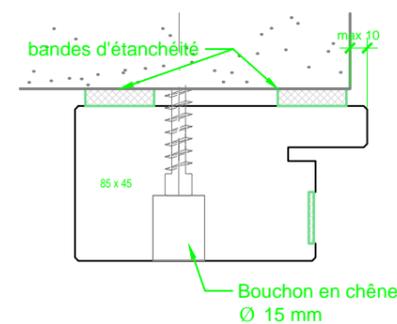
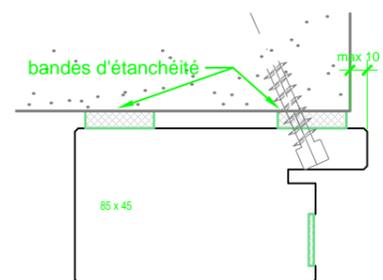
Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



Moyens de fixation :

- ⇒ *Vis pour montage à distance direct sans tampon*
Fixation en biais par la rainure du joint directement dans la maçonnerie.
Vis acier 7.5x102 mm, 7.5x122 mm, 7.5x152 mm
- ⇒ *Vis avec tampon*
Fixation à travers le cadre et cacher la tête de vis par un bouchon.
Vis à bois acier 6x120 mm avec tampon nylon 8 mm

Nombre: 4 pièces par montant et 1 pièce par traverse.



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

- ⇒ Les bandes d'étanchéité sont appliquées entre le cadre et la maçonnerie. Deux bandes par montant.
- Un joint d'étanchéité en acryl ou en silicone est facultatif.

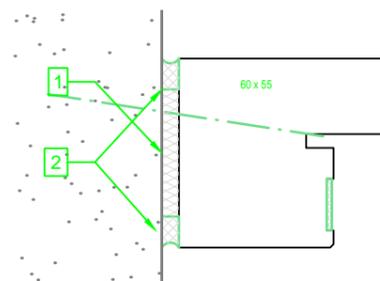
Bandes d'étanchéité autorisées pour protection incendie:

- bande en fibre céramique GYSO 15x9 mm
- GYSO-Flame-Kombi 20x7 mm
- GYSO-Flammfix 20x7, 11 ou 14 mm
- bande Hanno BSB BG 1

◇ **Raccordement au mur - Pose entre-murs**

- ⇒ La laine de pierre est à appliquer entre le cadre et le mur.
- Un joint d'étanchéité en acryl ou en silicone est facultatif.

1. laine de pierre avec température de fusion > 1000°C
2. Mousse de montage anti-feu B1



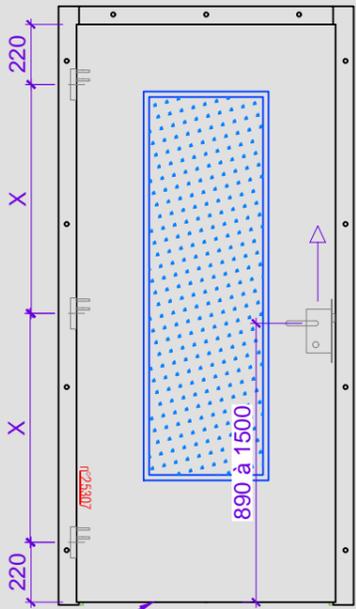
Les instructions montage selon le guide de fabrication du VSSM n° 15133 / 15134 doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques des homologations.



Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

- Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, porte de crèche, etc.
 Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)
 Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis
 3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2300 mm	Hauteur vide de passage :	2644 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	3.3 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitations plates-bandes

Ferrements* :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ hauteur poignée jusqu'à 1500 mm
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

- Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ section cadre applique/CFCE : minimum 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: largeur entre 60-90 mm, épaisseur mini 55 mm

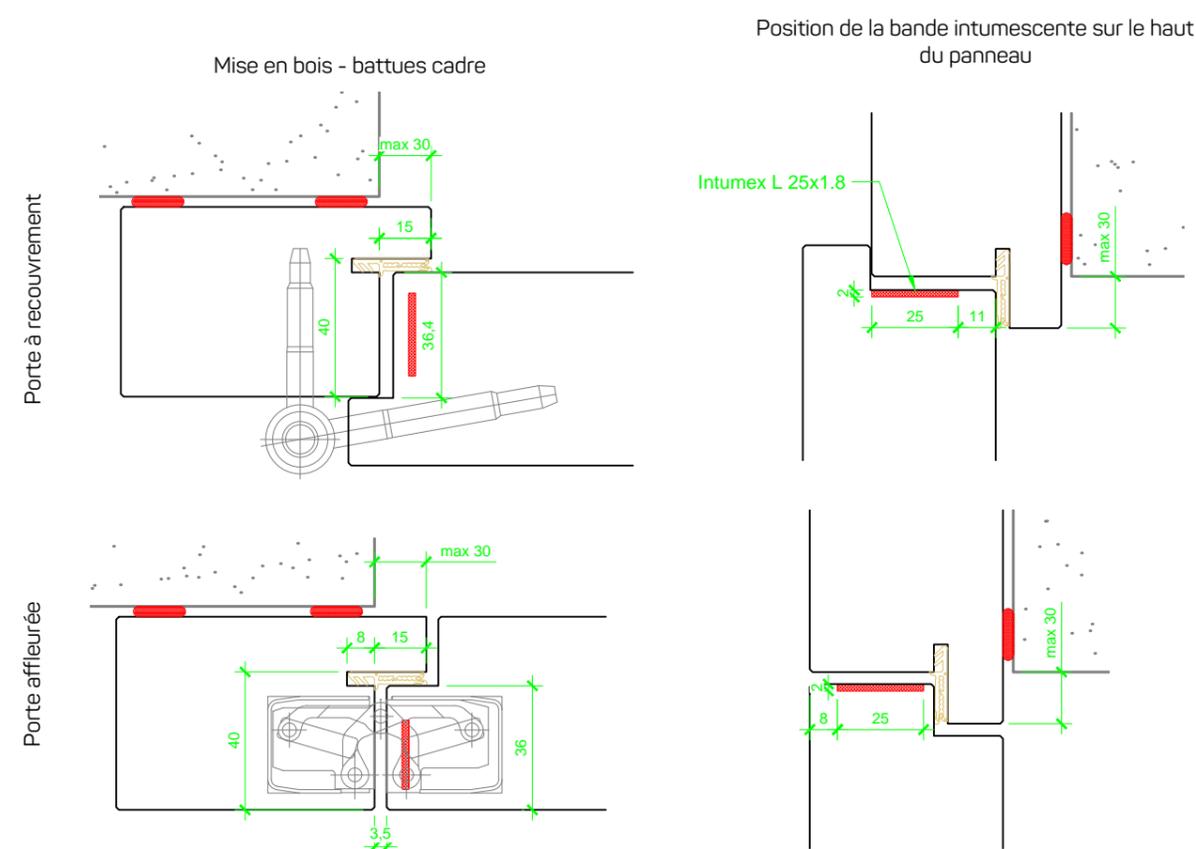
Jeux sous la porte : max 10 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✓ Knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ protège-doigts	✓ Planet FSR 6000

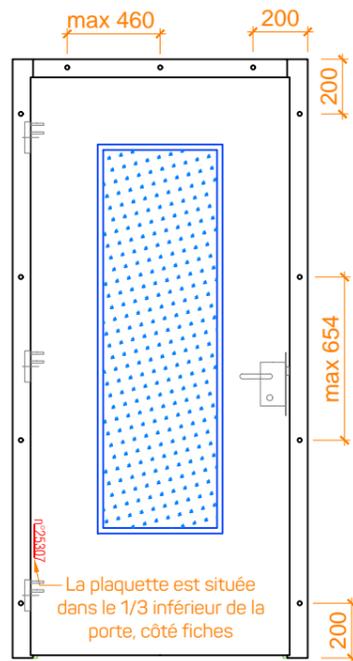
- Mise en bois porte: Battue simple uniquement
- Type de cadre: Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90mm)
- Cochonnet: Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
- Battue cadre: La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
- Bas de porte: Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

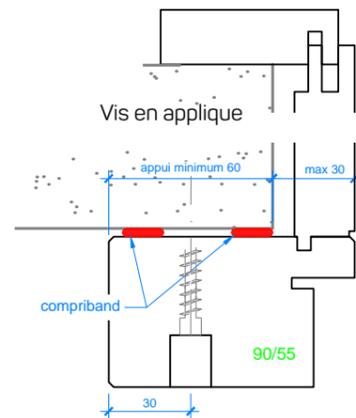
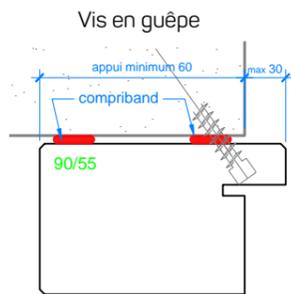
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max. 460 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 654 mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



◆ Raccordement au mur - Pose en applique

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

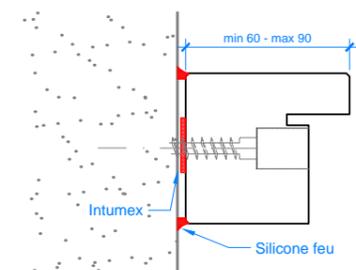
◆ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

ATTANORM SA UNE PME SUISSE, UNE PRODUCTION LOCALE.



Vous trouvez sur www.attanorm.ch/recherches produits:

→ notre configurateur

→ nos plans en format dwg

→ notre bibliothèque de modèles

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

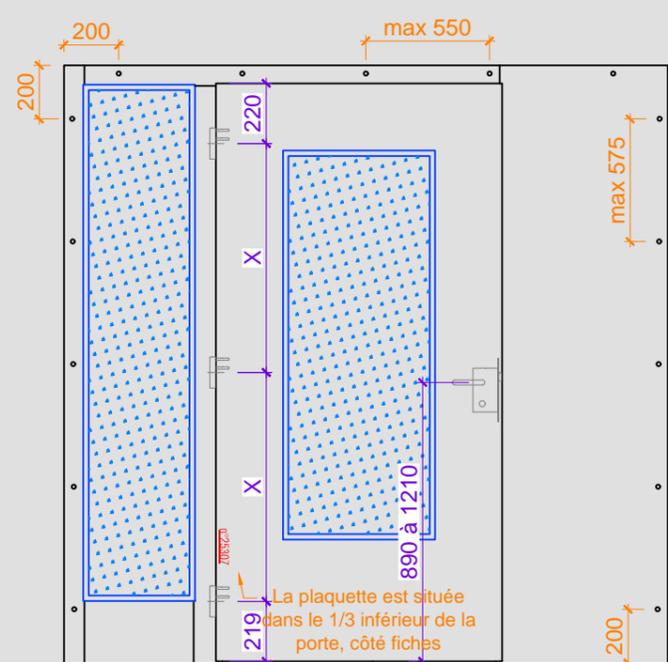
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2300 mm	Hauteur vide de passage :	2644 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	3.3 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'ailaise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'ailaise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

- Cadre :** Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm
 - ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins: voir page 3
 - ⇒ Bande intumescente sous les montants élargis (voir page 2)

La plaquette est située dans le 1/3 inférieur de la porte, côté fiches

Jeu sous la porte : max 10 mm

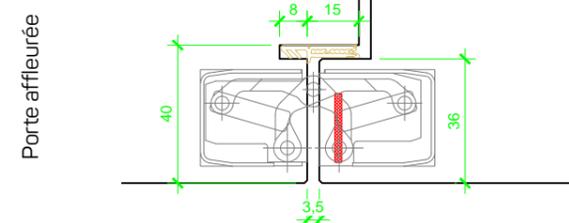
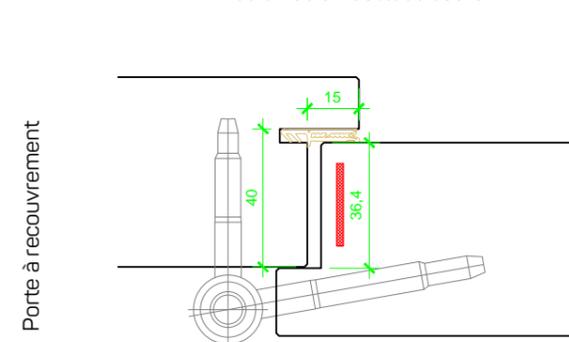
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

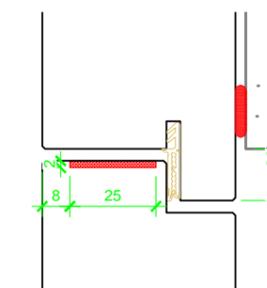
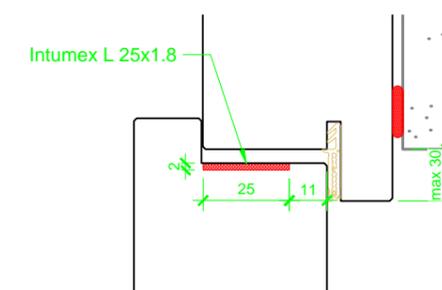
◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✓ Knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (largeur traverse haute max 90 mm)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min. 60 mm Cochonnet haut max. 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Mise en bois - battues cadre

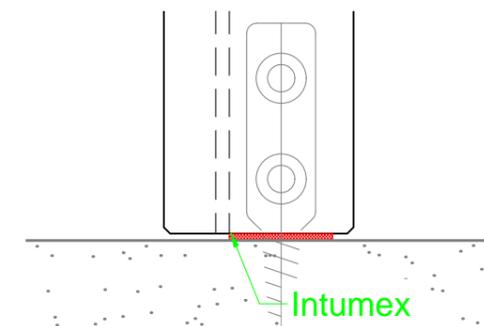


Position de la bande intumescente sur le haut du panneau



Cadre élargi:

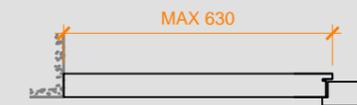
Sous le montant élargi, respectivement sous la traverse basse, une bande intumescente 30x2 (non fournie) doit être mis en oeuvre.



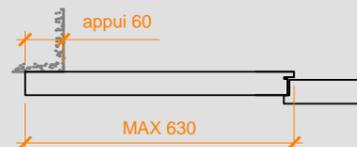
Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
largeur totale maximum de la partie fixe: 630mm

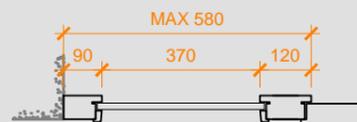


Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: 90mm



Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: min 90mm

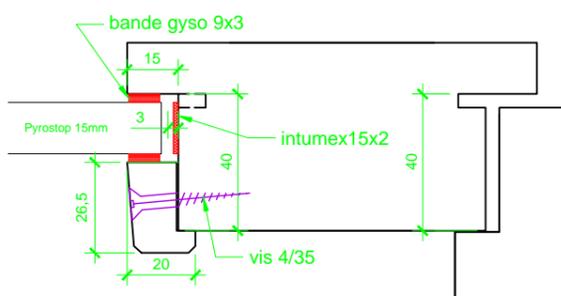


Traverse basse 250, avec bande intumescente au sol

Vitrage des montants :

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

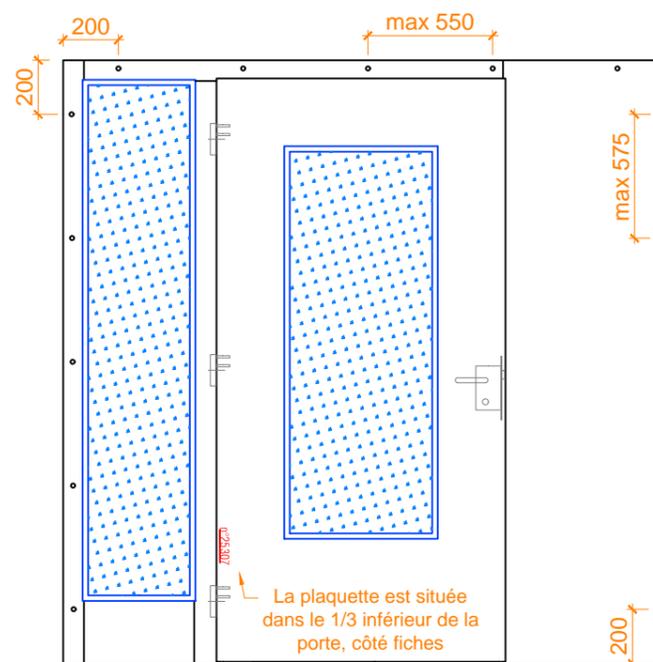
- Type de verre :** Pyrostop 30-10, épaisseur 15mm
- Parclose :** bois dur, chêne ou sapelli
- Fixation :** Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum
- Étanchéité :** 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gysso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons hêtre (14x50 mm) et collés.

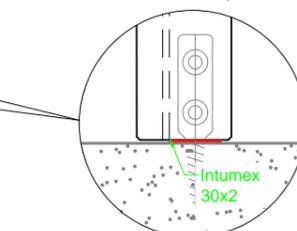
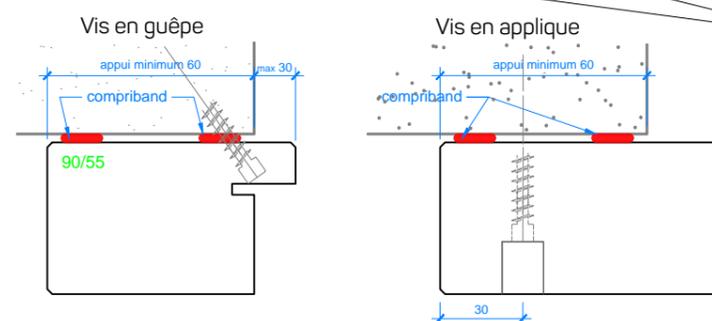
Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max 575 mm
Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55)



◆ Raccordement au mur - Pose en applique

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◆ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

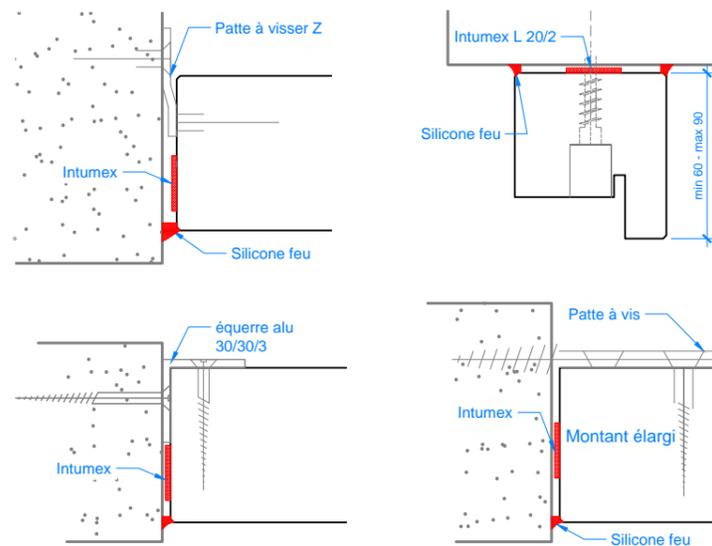
Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis pleins peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu/acier, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

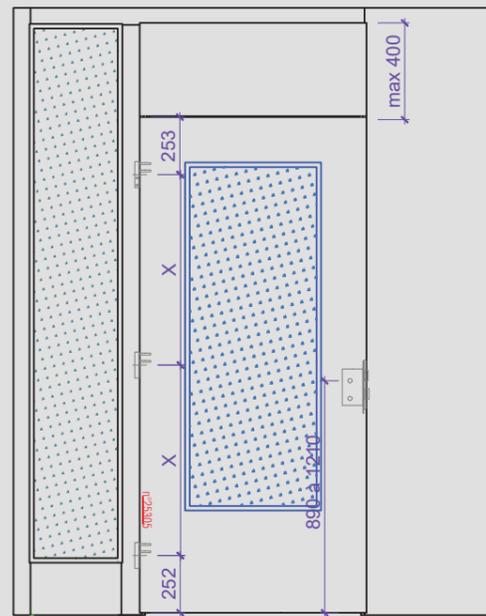
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2700 mm	Hauteur vide de passage :	3045 mm
Hauteur hors-tout de l'attique :	400 mm	Hauteur hors-tout de l'attique :	400 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	70 mm
		Surface de vide de cadre :	3.7 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins (voir page 3)
- ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 4)

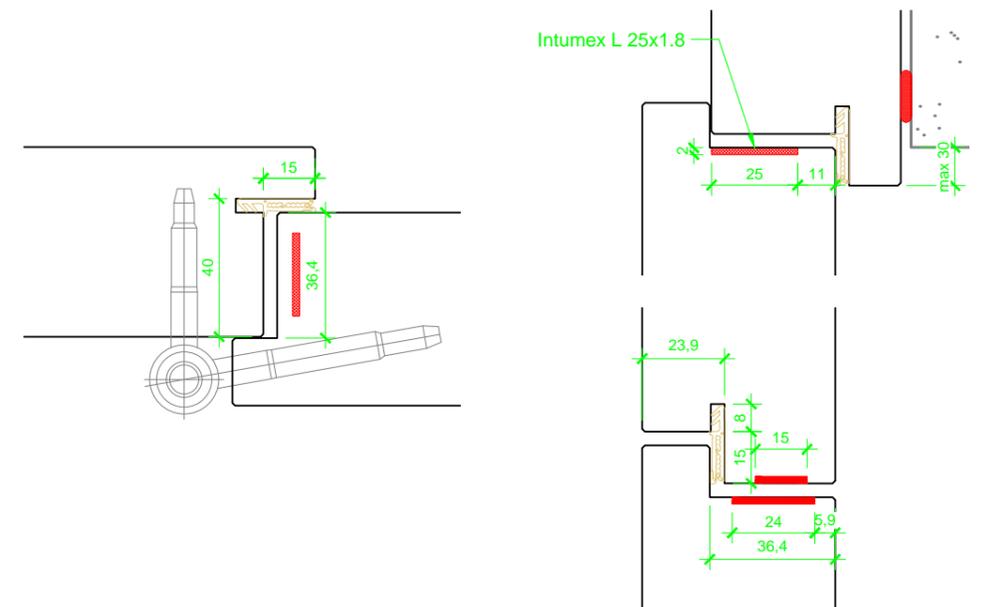
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

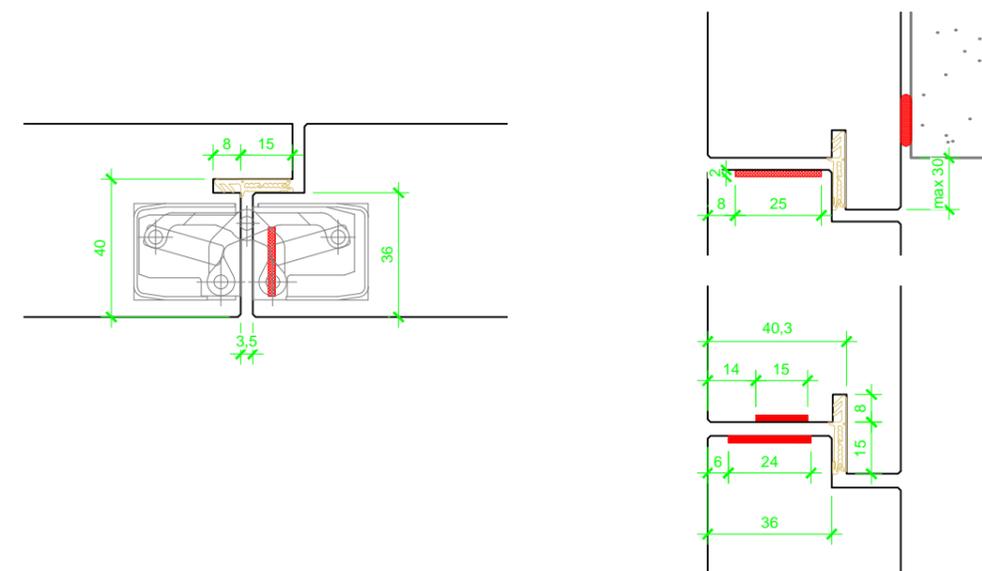
◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	voir doc. "vitrage EI30"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✓	Knapp uno 30, ferré 4 fiches
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗	
◇ ferme-porte applique	✓	◇ juda	✓	
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗	

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (largeur traverse haute max 90 mm)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min. 60 mm Cochonnet haut max 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Porte à recouvrement



Porte affleurée

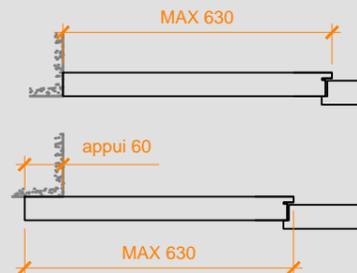


Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
largeur totale maximum de la partie fixe: 630mm

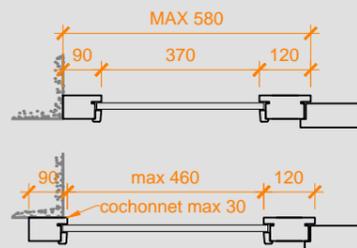
Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: min. 90mm

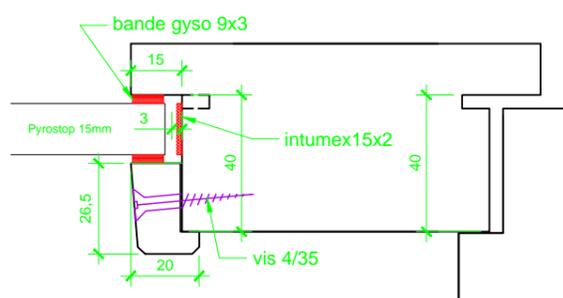


Traverse basse 250 mm, avec bande intumescente au sol

Vitrage des montants:

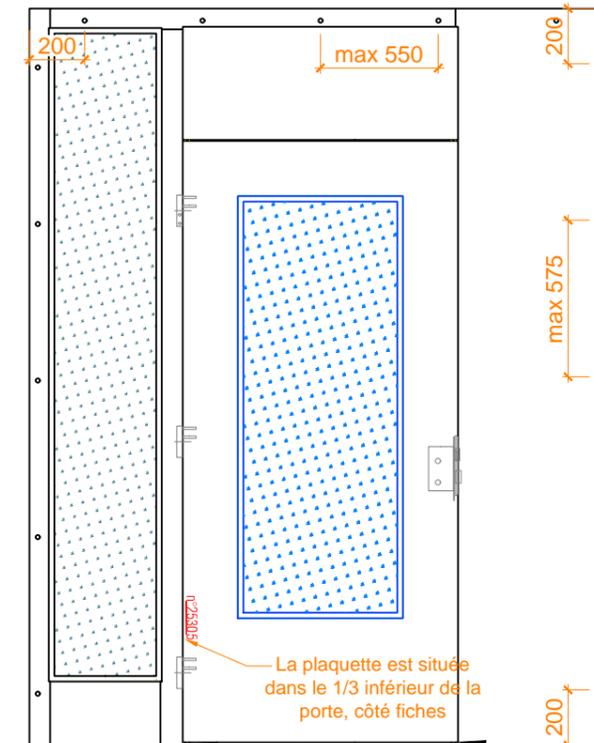
La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

- Type de verre :** Pyrostop 30-10, épaisseur 15mm
- Parclose :** bois dur, chêne ou sapelli
- Fixation :** Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum
- Étanchéité :** 1 bande intumescente en vis à vis du verre
2 bandes gysso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives. Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

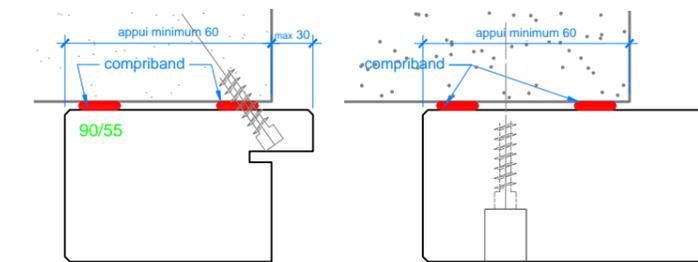
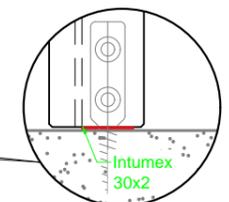
Moyen de fixation :
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max. 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)

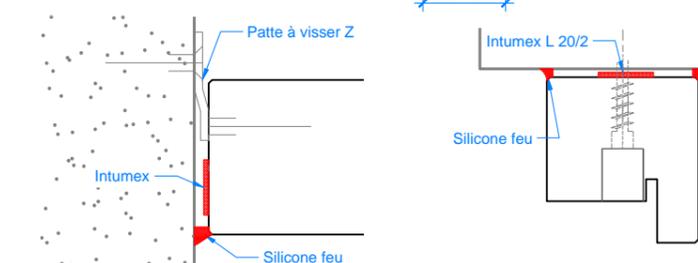


◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- 2 bandes d'étanchéité :**
➢ Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

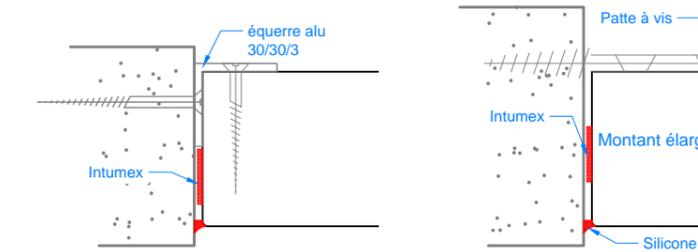
Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue



◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- 1 bande intumescente :**
➢ Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, coller sur le chant extérieur



Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis pleins peuvent être fixés à l'aide d'équerre acier/alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

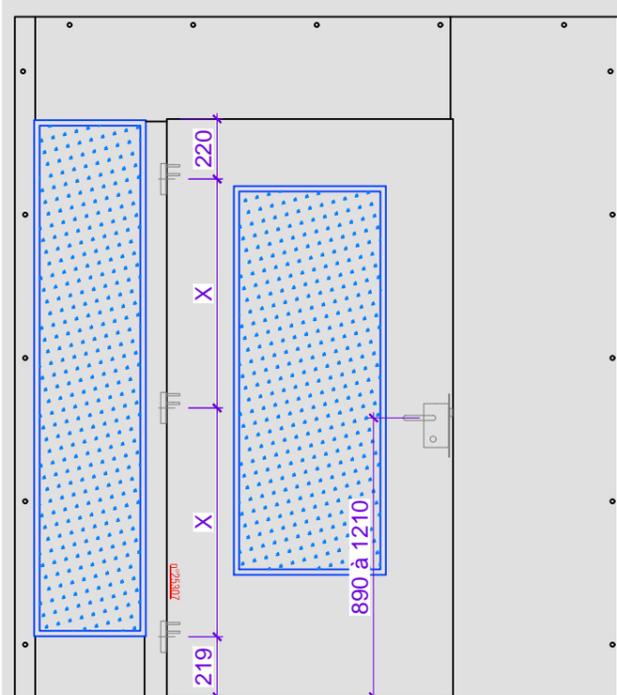
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2300 mm	Hauteur vide de passage :	2644 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	3.3 m ²



Jeu sous la porte : max 10 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'alaise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'alaise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)
- ⇒ bande intumescente sous la traverse haute du cadre

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

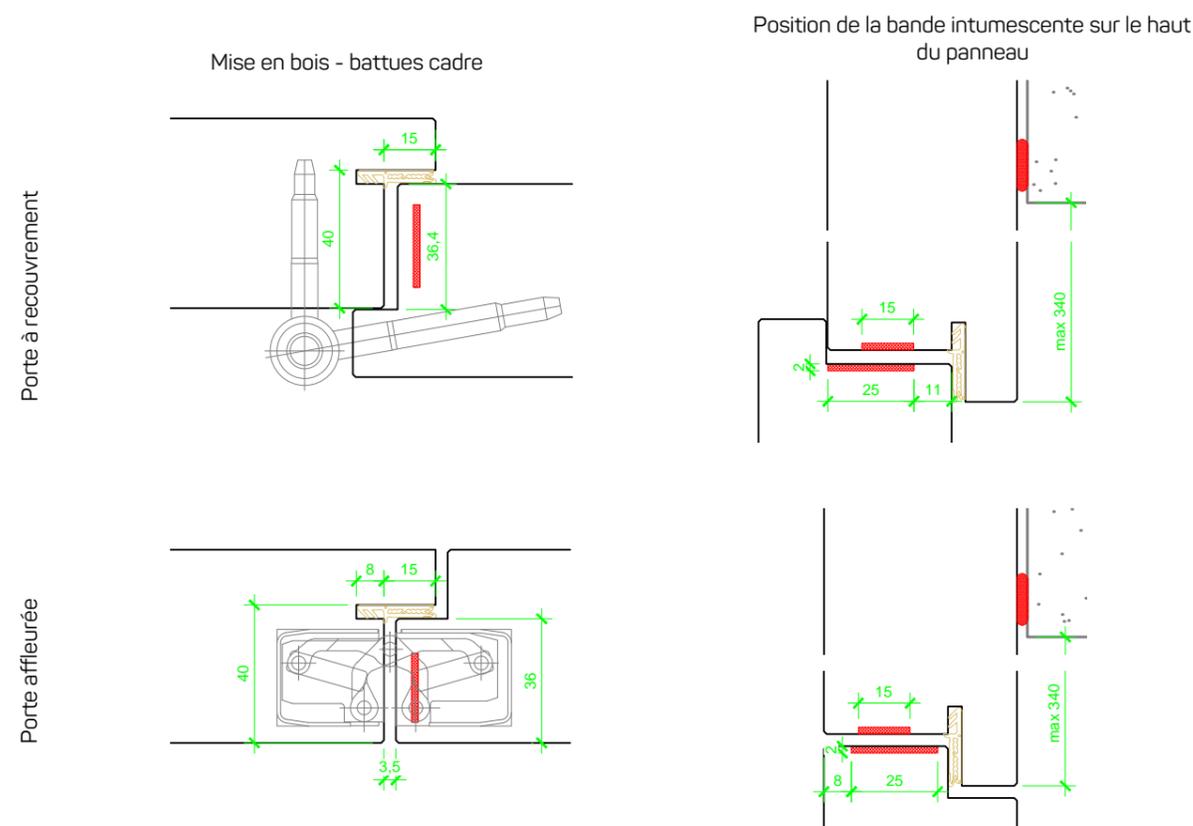
- ⇒ Traverse haute max. 400 mm
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins (voir page 3)
- ⇒ Bande intumescente sous les montants élargis (voir page 2)

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30"
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✓ Knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

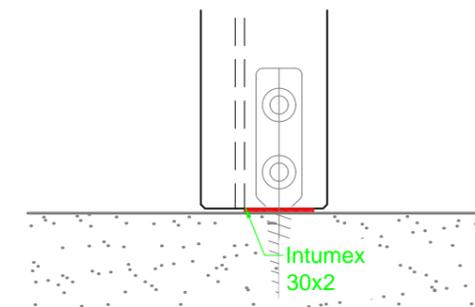
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Traverse haute 400 mm Pose en applique, appui min. 60 mm
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Cadre élargi:

Sous le montant élargi, respectivement sous la traverse basse, une bande intumescente 23x2 doit être installée.

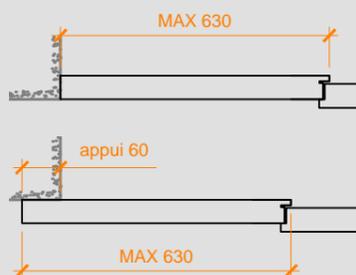


Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre mur
largeur total maximum de la partie fixe: 630 mm

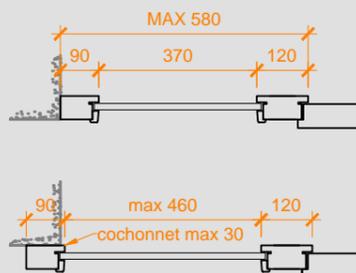
Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90 mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: min. 90 mm

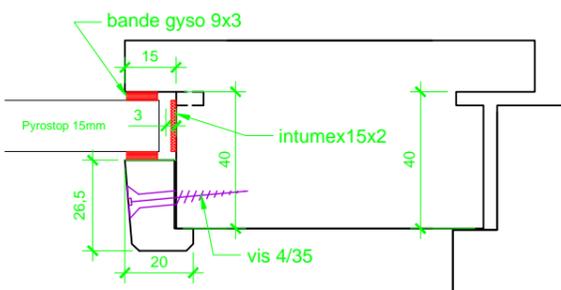


Traverse basse 250, avec rainure et bande intumescente au sol

Vitrage des montant :

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

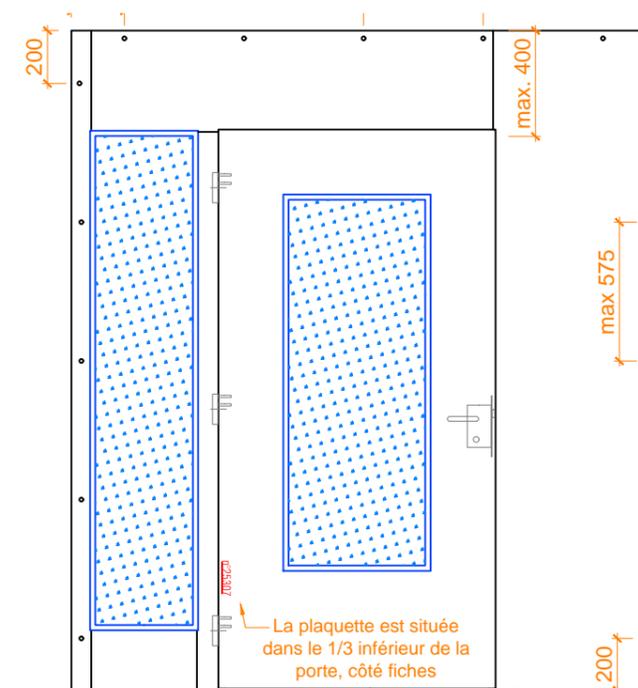
- Type de verre :** Pyrostop 30-10, épaisseur 15 mm
- Parclose :** bois dur, chêne ou sapelli
- Fixation :** Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum
- Etanchéité :** 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gysso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

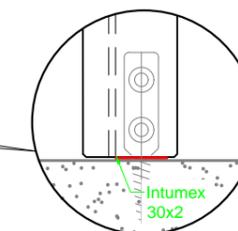
Moyen de fixation :
Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

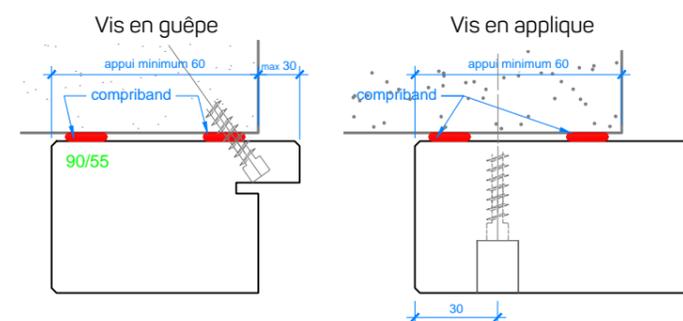
Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 340 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)



La plaquette est située dans le 1/3 inférieur de la porte, côté fiches



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- 2 bandes d'étanchéité :**
Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

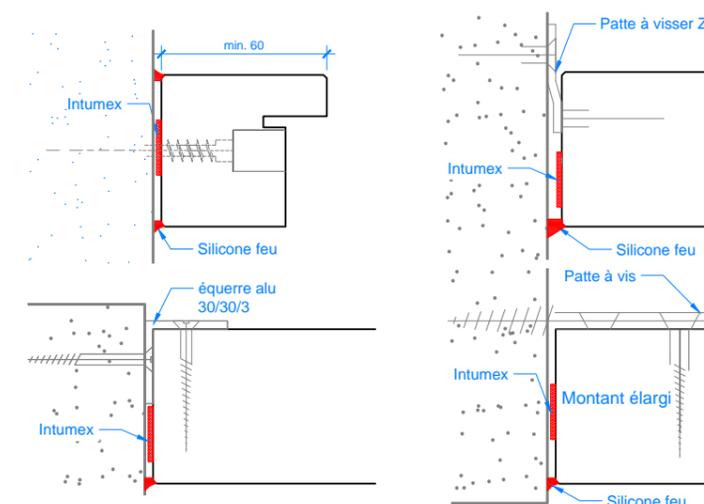
◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

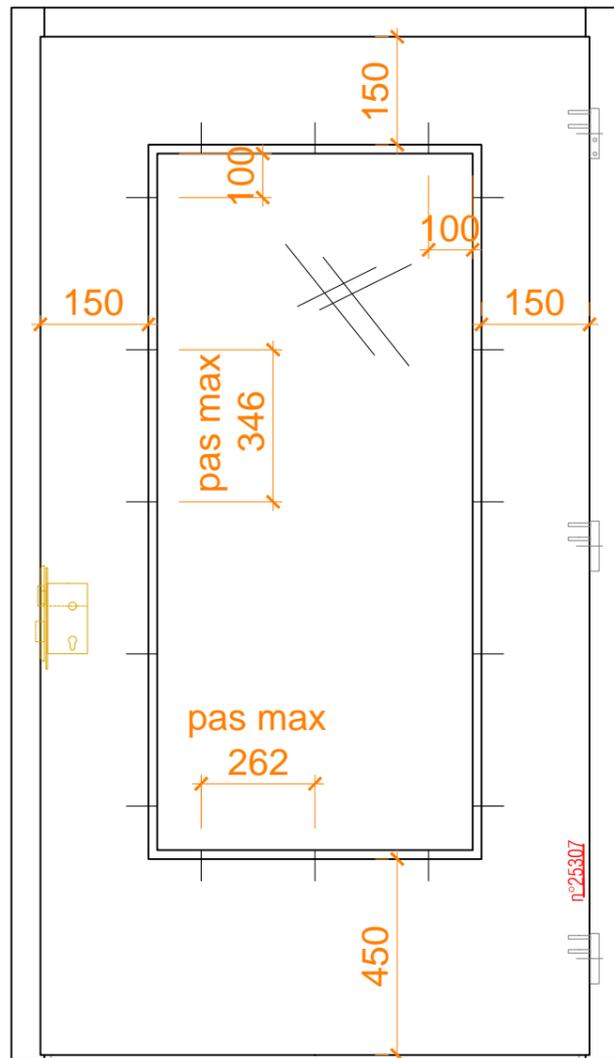
- 1 bande intumescente :**
Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Le cadre élargi peut être fixé à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

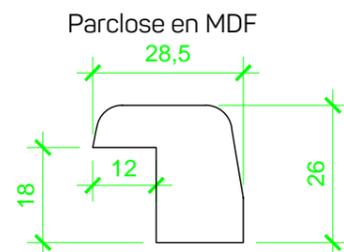
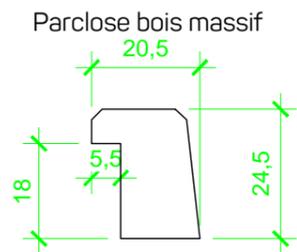


Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

- Type de verre :** Pyrostop EI30 15 mm
- Largeur frise minimum :** haute & latérales : 150 mm
basse : 450 mm
- Surface vitrée :** max 1.2 m²
- Parclose :** ⇒ à recouvrement section 24.5 x 20.5
Essence possible : chêne, sipo, épicéa, mélèze, hêtre, frêne, érable, noyer
⇒ à recouvrement en MDF usiné en une seule pièce section 26 x 28.5



- Fixation :**
- 1 - double parclose à recouvrement
 - 2 - bande gyso Kronenleiste 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande Intumex 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 100 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 262mm
⇒ pas max vertical : 346mm
⇒ jeu en fond de battue 5 mm

Un joint silicone (antifeu ou non) peut-être appliqué entre le verre et les parcloles mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

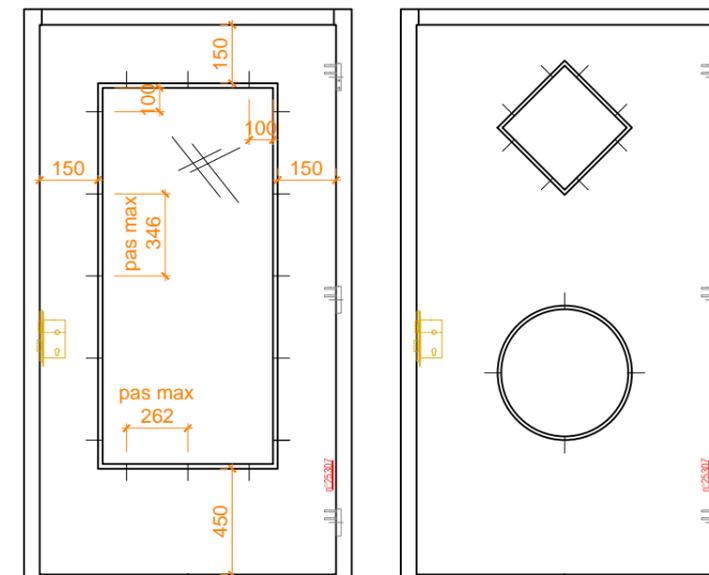
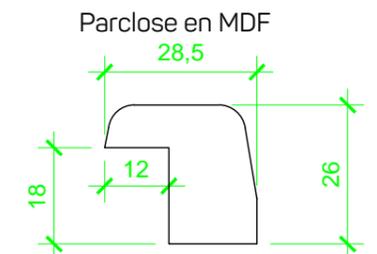
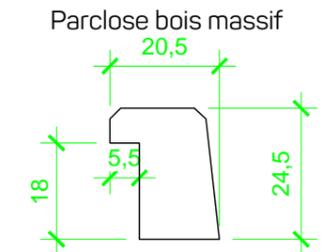
L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

- Type de verre :** Pyrostop EI30 15 mm
- Largeur frise minimum :** haute & latérales : 150 mm
basse : 450 mm

Possible avec un ou deux verres

- Surface vitrée :** max 1.2 m²

- Parclose :** ⇒ à recouvrement section 24.5 x 20.5
Essence possible : chêne, sipo, épicéa, mélèze, hêtre, frêne, érable, noyer
⇒ à recouvrement en MDF usiné en une seule pièce section 26 x 28.5



- Fixation :**
- 1 - double parclose à recouvrement
 - 2 - bande gyso Kronenleiste 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande Intumex 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 100 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 262mm
⇒ pas max vertical : 346mm
⇒ jeu en fond de battue 5 mm

Un joint silicone (antifeu ou non) peut-être appliqué entre le verre et les parcloles mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

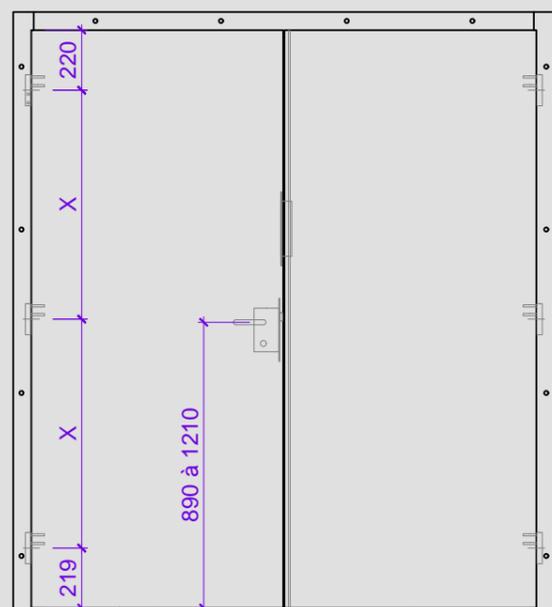
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, industrie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	2100 mm	Largeur vide de passage :	2415 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2530 mm
Épaisseur du panneau :	54 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	5.5 m ²



Jeu sous la porte : max 10 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants des vantaux côté fiches
- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise du dormant côté gâche
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

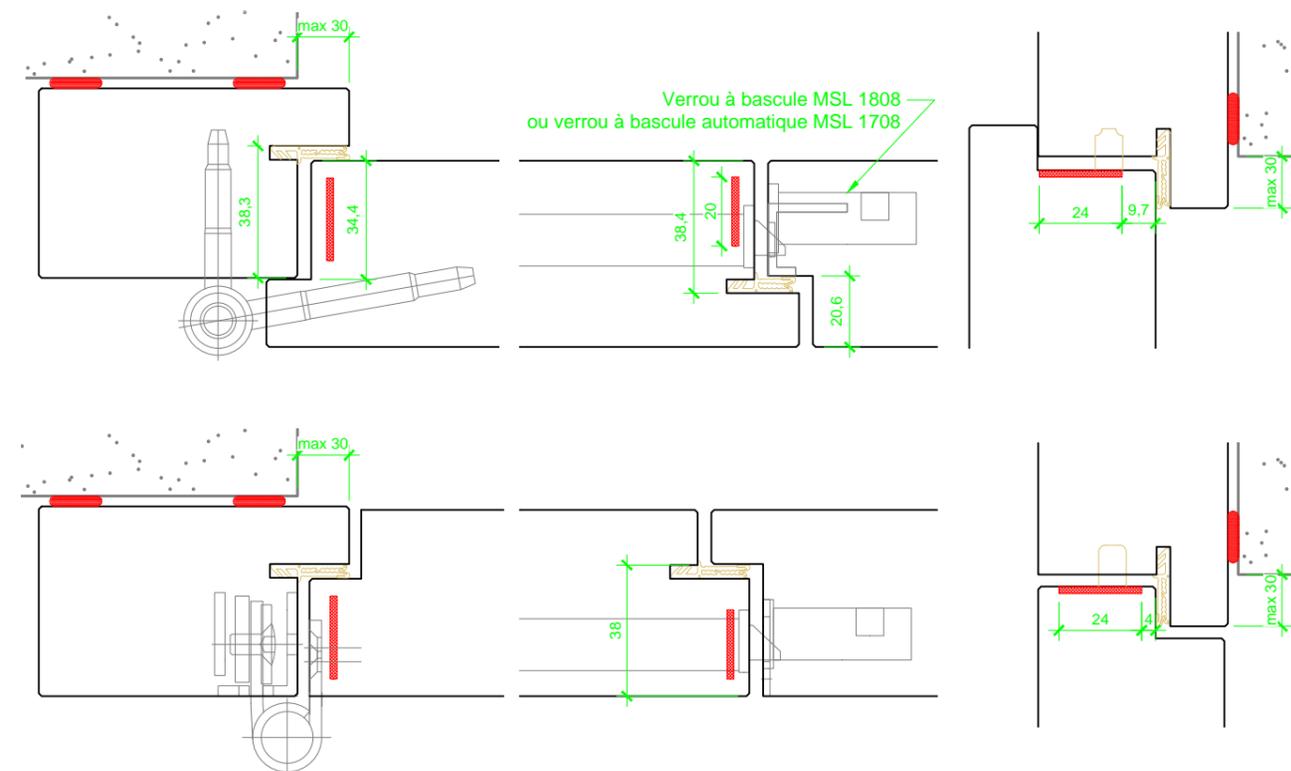
- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ verrou	✗

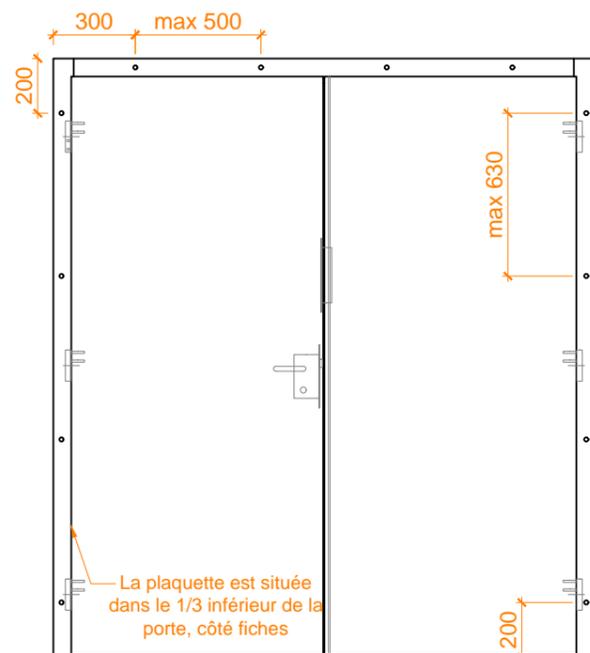
Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique avec ou sans faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90mm)
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure).
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons hêtre (14x50 mm) et collés.

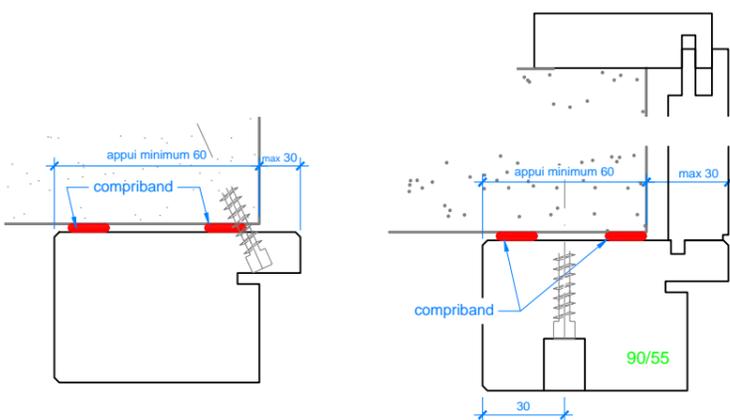
Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis : max 500mm
Sur les montants : entraxe des vis : max 630 mm
Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



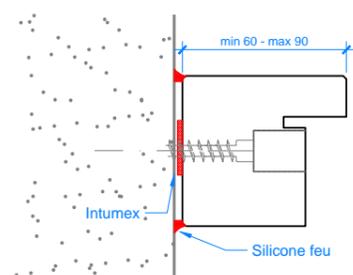
◇ Raccordement au mur - Pose en applique

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband standard 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue



◇ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

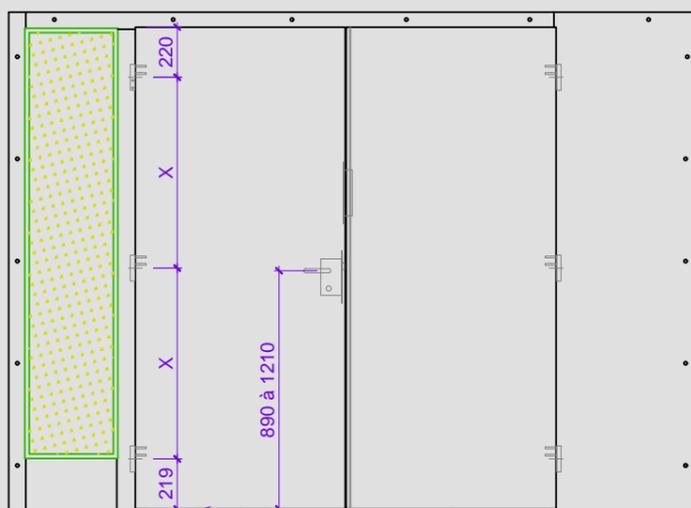
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, industrie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	2100 mm	Largeur vide de passage :	2415 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2530 mm
Épaisseur du panneau :	54 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	5.5 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants des vantaux côté fiches
- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise du dormant côté gâche
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces, verni)
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

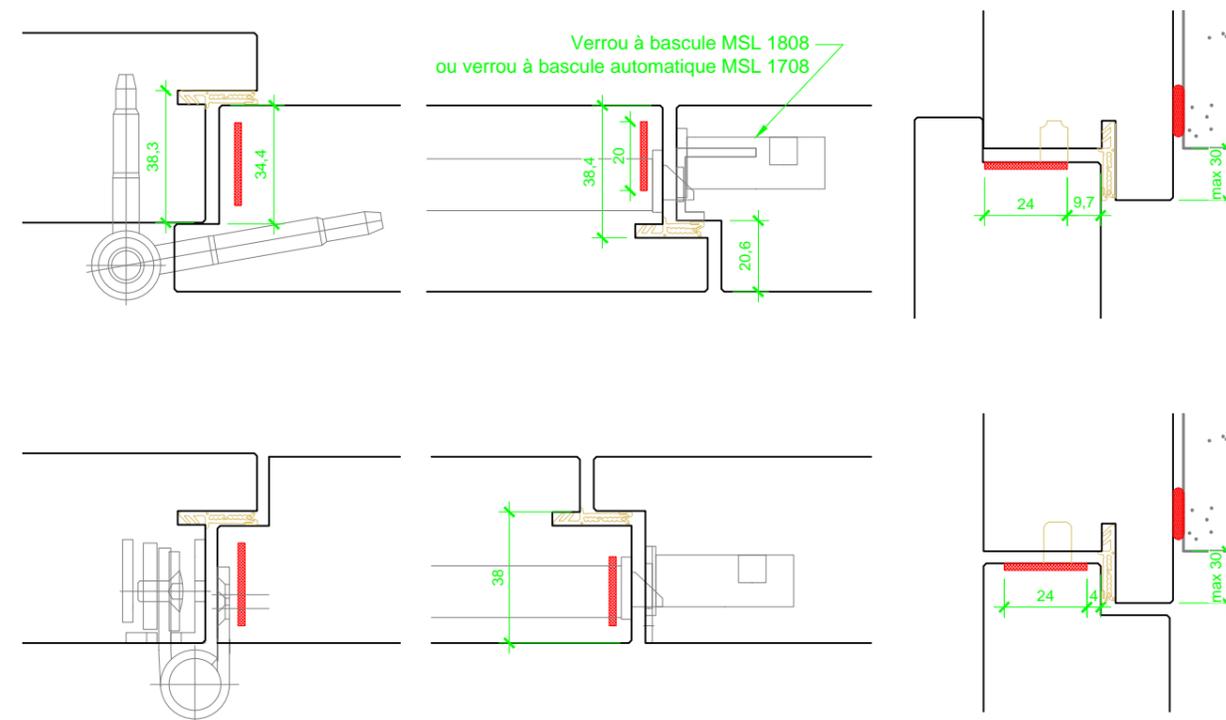
- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins: voir page 3
- ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 4)

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ juda	✓
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (largeur traverse haute max 90 mm)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min 60 mm Cochonnet haut max 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée Épaisseur max du cadre : 67 mm
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

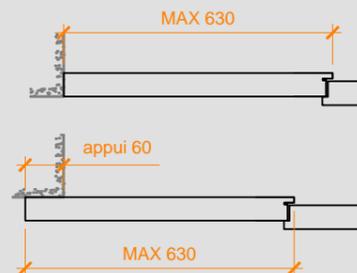
De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.

Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre murs
largeur totale maximum de la partie fixe: 630mm

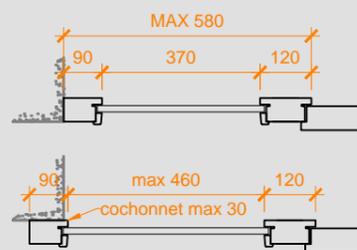
Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: 90mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: min 90mm

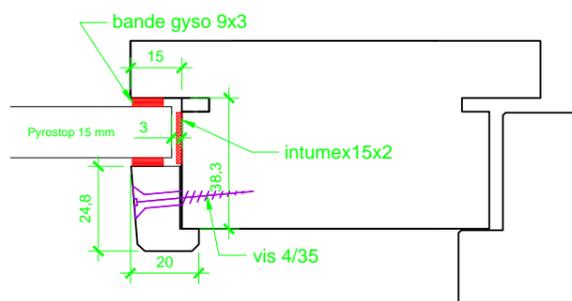


Traverse basse 250, avec bande intumescente (30x2) au sol

Vitrage des montants :

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

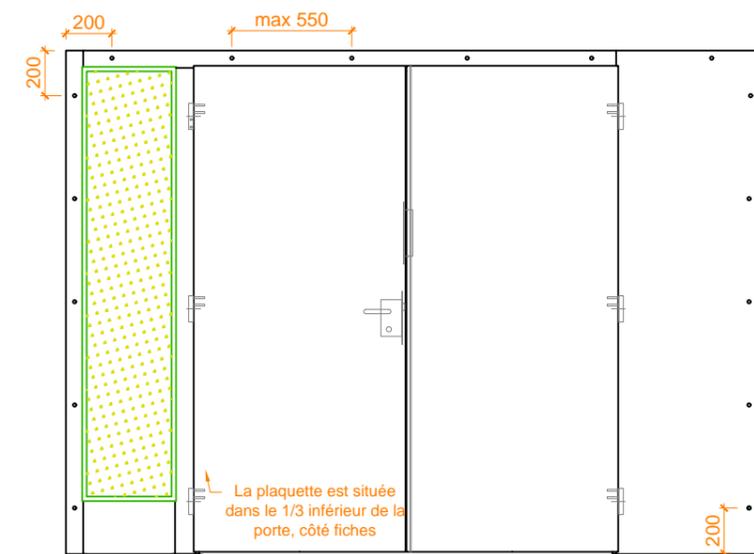
- Type de verre :** Pyrostop 30-10, épaisseur 15mm
- Parclose :** bois dur, chêne ou sapelli
- Fixation :** Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum
- Étanchéité :** 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gysso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

- Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
- Visser directement dans le mur sans tampon
- Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
- Sur la traverse : entraxe des vis: max 550 mm
- Sur les montants : entraxe des vis : max 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55)

◆ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◆ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

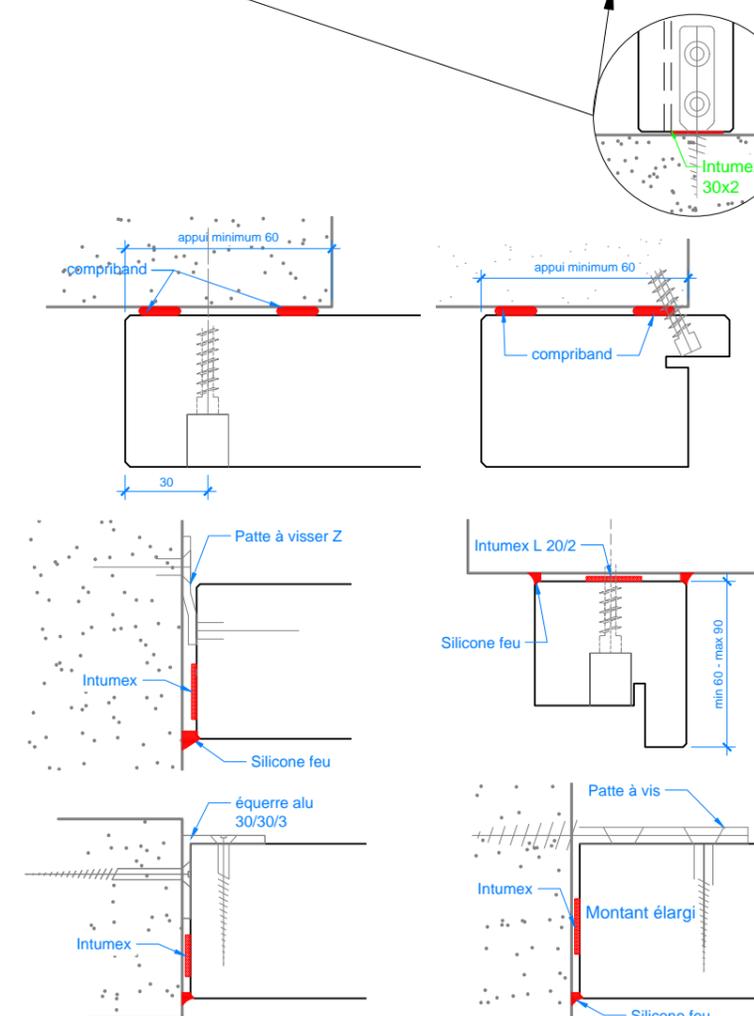
Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

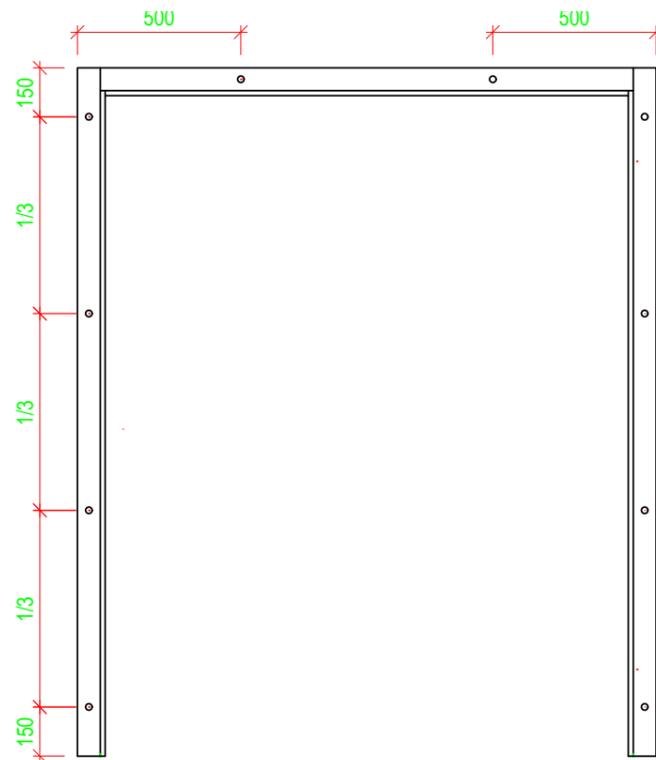
- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis pleins peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu/acier, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

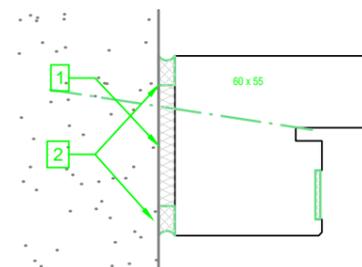
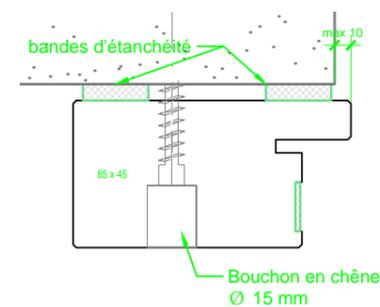
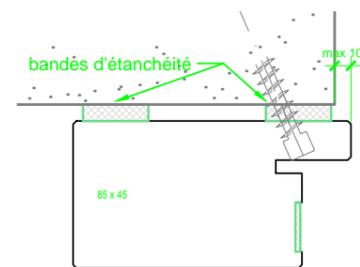


Moyens de fixation :

⇒ *Vis pour montage à distance direct sans tampon*
 Fixation en biais par la rainure du joint directement dans la maçonnerie.
 Vis acier 7.5x102 mm, 7.5x122 mm, 7.5x152 mm

⇒ *Vis avec tampon*
 Fixation à travers le cadre et cacher la tête de vis par un bouchon.
 Vis à bois acier 6x120 mm avec tampon nylon 8 mm

Nombre: 4 pièces par montant et 2 pièces par traverse.



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

⇒ Les bandes d'étanchéité sont appliquées entre le cadre et la maçonnerie. Deux bandes par montant.
 Un joint d'étanchéité en acryl ou en silicone est facultatif.

Bandes d'étanchéité autorisées pour protection incendie:

- bande en fibre céramique GYSO 15x9 mm
- GYSO-Flame-Kombi 20x7 mm
- bande Hanno BSB BG 1

◇ **Raccordement au mur - Pose entre-murs**

⇒ La laine de pierre est à appliquer entre le cadre et le mur.
 Un joint d'étanchéité en acryl ou en silicone est facultatif.

1. Laine de pierre avec température de fusion > 1000°C
2. Mousse de montage anti-feu B1

Les instructions montage selon le guide de fabrication du VSSM n° 21072 / 21075 doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques des homologations.



Respect de nos instructions pour garantir les performances certifiées de nos produits

Que ce soit pour un bloc porte fini d'usine ou pour une ébauche travaillée par le menuisier, il est impératif que les matériaux et ferrements utilisés, les techniques de fabrication et de mise en bois, le traitement de surface et l'installation du bloc-porte soient identiques que lors des essais réalisés en laboratoire, ce pour garantir le niveau de performances certifiées.

En cas de bloc-porte fini d'usine, **ATTANORM SA** remet la déclaration de performances adéquate. Le menuisier est responsable de l'installation du bloc-porte en conformité de nos instructions.

En cas d'ébauche, le menuisier est responsable d'émettre, en son nom, la déclaration de performances du bloc-porte. Pour ce faire, il doit impérativement être certifié par un organisme agréé tel que www.sipiz.ch. Nous ne pouvons vendre d'ébauche extérieure **EI30** à un menuisier non certifié.

DESCRIPTIF:

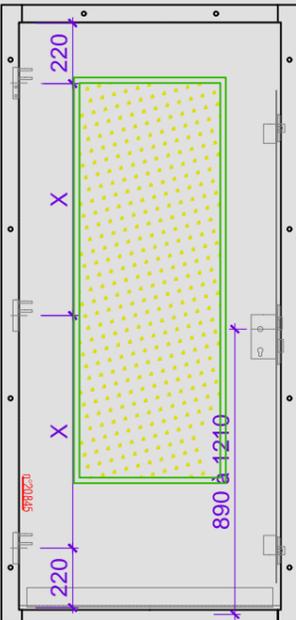
Porte extérieure coupe-feu EI30.

Isolation acoustique : Rw 37 dB (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3cde selon les normes EN 1121 et EN 1530

Isolation thermique : U = 0.87 W / m²K

Dimensions testées :		Dimensions maximum du panneau :	
Largeur vide de passage :	1000 mm	Largeur max du panneau :	1052 mm
Hauteur vide de passage :	2149 mm	Hauteur max du panneau :	2200 mm
Épaisseur du panneau :	70 mm	Épaisseur du panneau :	70 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bandes intumescentes dans la battue du cadre

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- ⇒ panneaux rapportés imitation plates-bandes

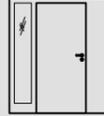
Ferrements * :

- ⇒ 3 points ou 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches

Cadre :

- Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ section cadre applique: minimum 90x63 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: largeur entre 60-90 mm, épaisseur mini 63 mm

Type de cadre possible

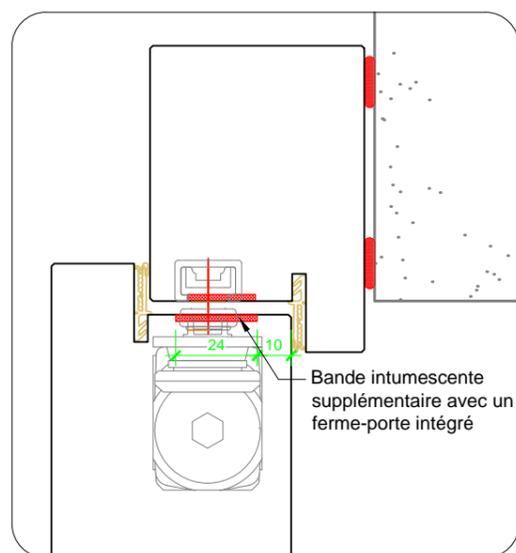
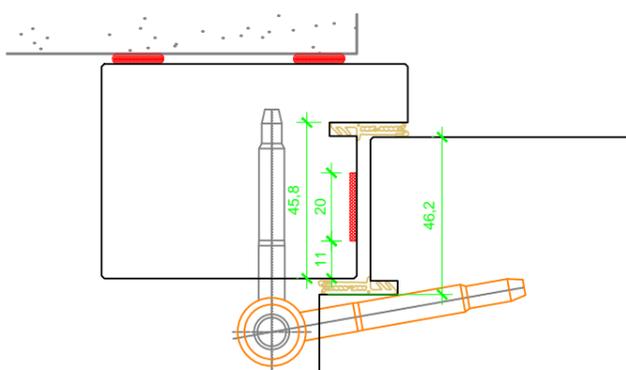
 Cadre standard
  Montant(s) élargi(s) plein ou vitré

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

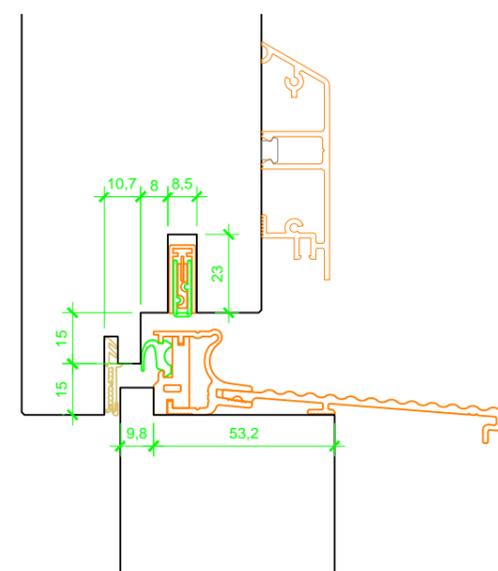
Options

◇ alu intercalé	✓ obligatoire	◇ vitrage	✓ voir doc. "vitrage EI30 pour attalextefeu"
◇ joint sous le recouvrement	✓ obligatoire	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ panneau rapporté	✓ Knapp Uno 30, avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ juda	✗

Mise en bois porte:	Battue simple avec joint sous le recouvrement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90mm)
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



NOUVEAU : Pour fabriquer une porte extérieure anti-feu à partir d'une ébauche, le menuisier doit obligatoirement être certifié par un organisme agréé (voir info sous www.sipiz.ch)



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

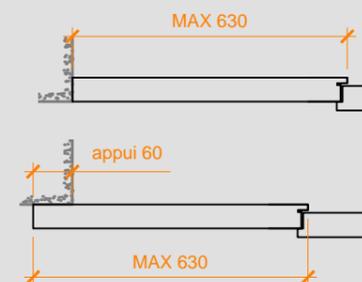
De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.

Cadre élargi, montant plein :

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre murs
largeur totale maximum de la partie fixe: 630 mm

Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
Largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm

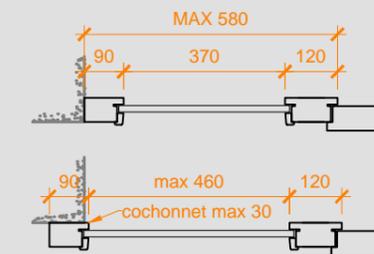


Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90 mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: min 90 mm

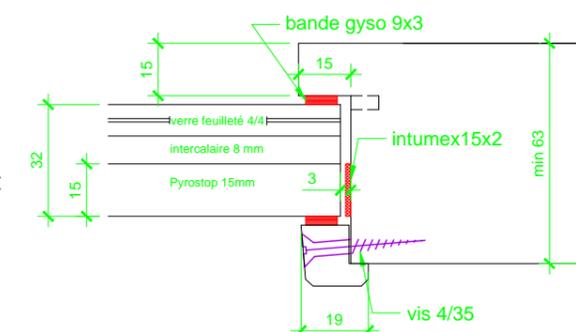
Traverse basse 250, avec bande intumescente (30x2) au sol



Vitrage des montants :

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

- Type de verre :** Pyrostop 30-18, épaisseur 32 mm
- Parclose :** bois dur, chêne ou sapelli
- Fixation :** Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum
- Étanchéité:** 1 bande intumescente en vis à vis du verre et 2 bandes gysso Kronenleiste de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.

Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

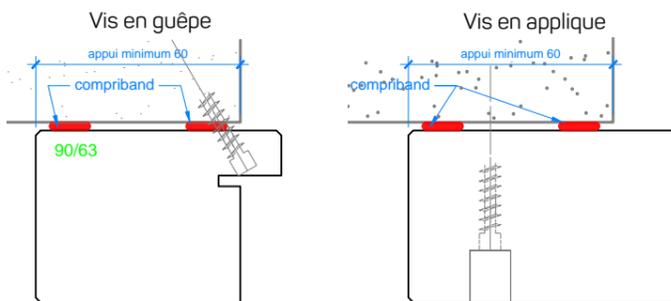
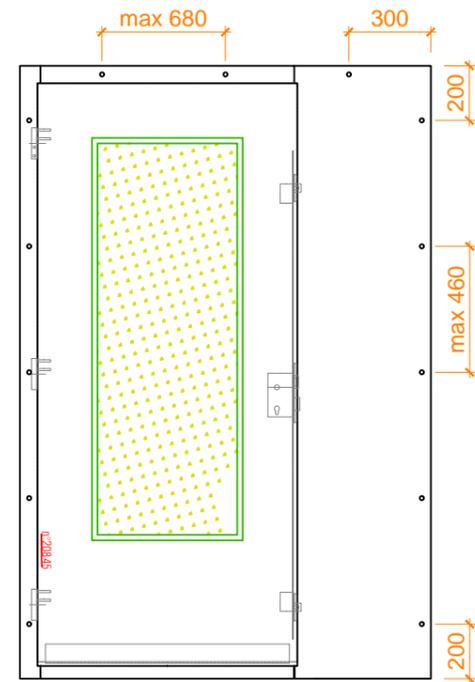
Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis : max. 680 mm
Sur les montants : entraxe des vis en guêpe : max. 460 mm
ou sur le montants : entraxe des vis en applique : max 640 mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)

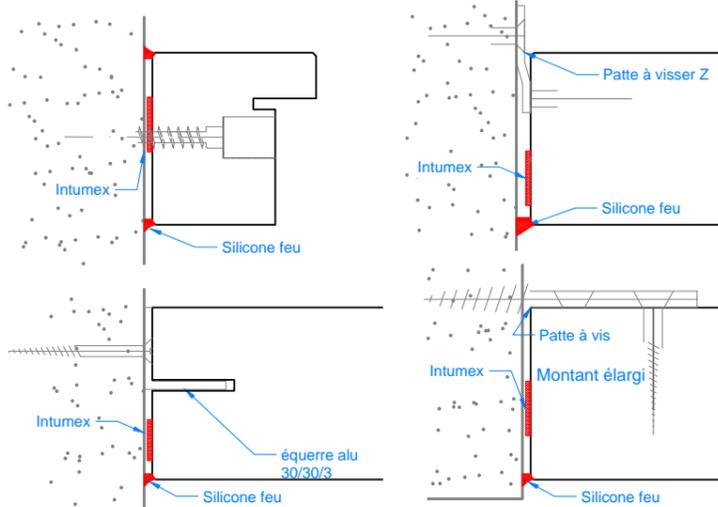
◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

➤ Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

➤ Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

➤ Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

Revêtement: le panneau de porte ainsi que le cadre peuvent être laqués ou revêtus d'un placage bois.

Placages bois verni

En principe la même essence sera plaquée sur les 2 faces du panneau de porte. En cas de disparités d'essence, attention à utiliser une épaisseur identique de placage afin de garantir la stabilité du panneau. Les placages doivent être collés avec colle résistante à l'humidité C3.

Nous préconisons l'utilisation de la SEMPADUR P8 de Collano

Couches de fond:

- 2 couches : Alpolan Universalgrund 242 + Alpolan durcisseur H2430

Couches de finition:

- minimum une couche: Rucopur DD 500 + durcisseur DD 500

Appliquer le nombre de couche de vernis de finition nécessaire afin d'avoir les pores du placage complètement bouchés.

Finition laquée**Couches de fond:**

- 1ère couche: Alpolan Universalgrund 242 + Alpolan durcisseur H2430
- 2ème couche: Alpotect Primer Surfacer 5162 + Alpotect durcisseur 3121
- Masticage des chants et des diverses imperfections au masticage carrossier 2 composants.

Finition porte plane:

- 1 couche minimum : Alpcryl Emailack LE RAL + durcisseur 279/H901

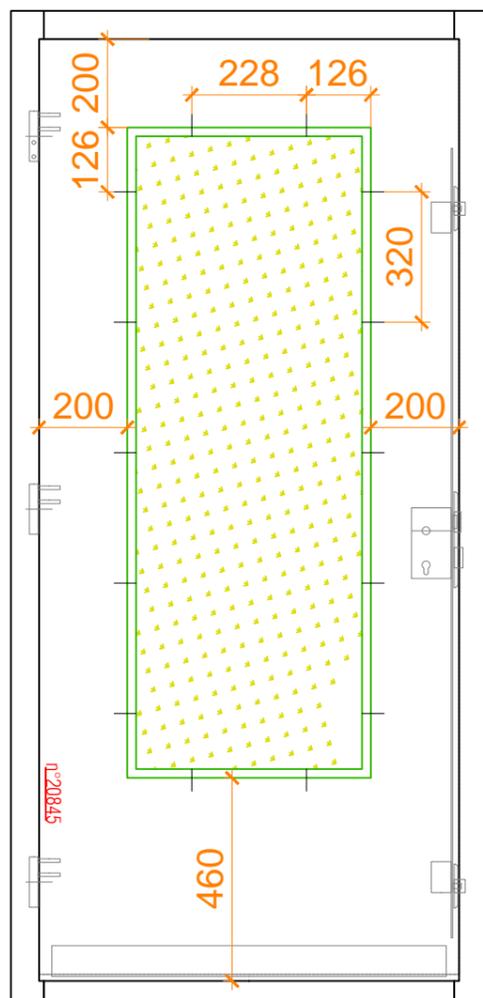
Finition porte avec oculus et baguette à verre:

- 1 couche minimum : Owofine 4364 RAL + durcisseur Owedur 5093

Le cadre et la porte doivent recevoir les mêmes produits de finition afin d'avoir une homogénéité de teinte.

Précautions, entretien et maintenance

- Les cadres et portes ne doivent pas être posés avant que le bâtiment soit hors d'air et hors d'eau.
 - Les portes livrées sur un chantier doivent être protégées d'au moins une couche de revêtement adapté (peinture, vernis ou laque).
 - Toutes les battues (4 côtés) doivent être traitées avec un revêtement empêchant toute infiltration d'eau.
 - L'épaisseur de la couche de revêtement doit être identique sur chaque face du panneau de porte.
 - Les laques de couleurs sombres - plus foncés que RAL 7004 - ne peuvent être appliquées directement sur le panneau sans provoquer un risque important de voilement.
 - Un entretien régulier de la porte est nécessaire. Le renouvellement du revêtement ainsi que des baguettes à verre se fait en fonction des sollicitations et de l'exposition.
- La fiche technique Nr. 002 de l'association suisse de la branche des portes (www.vst.ch) traite en détail de la problématique du traitement de surfaces d'éléments de porte et de son renouvellement.
- Un réglage des fiches pour une correcte compression des joints d'étanchéité peut être nécessaire.
 - Vérifier l'état des silicones et les changer en cas de risque d'infiltration d'eau.
 - La lubrification de la serrure se fait avec un produit adapté (sans graisse).



L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

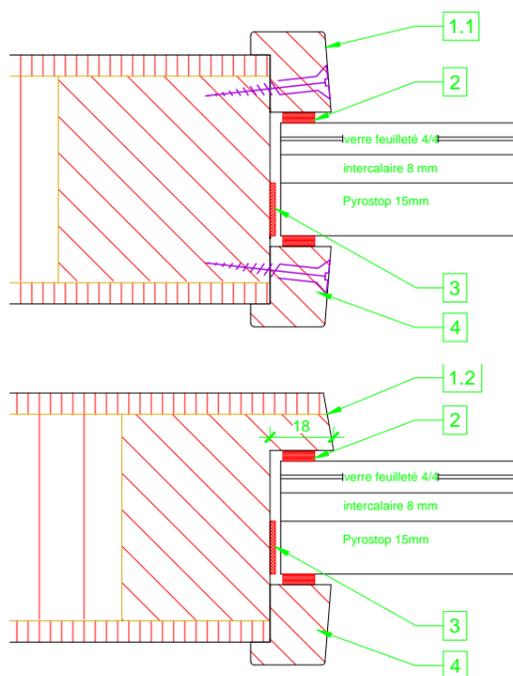
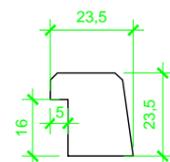
Type de verre : Pyrostop EI30-18
Largeur frise minimum : haute : 200 mm
 latérales : 200 mm
 basse : 460 mm

Surface vitrée : max 1 m²

Parclose :

- ⇒ à recouvrement section 23,5 x 23,5
 Essence possible : chêne, sipo, épicéa, mélèze, hêtre, frêne, érable, noyer
- ⇒ affleurée section 18 x 7 mm en chêne ou en sipo uniquement

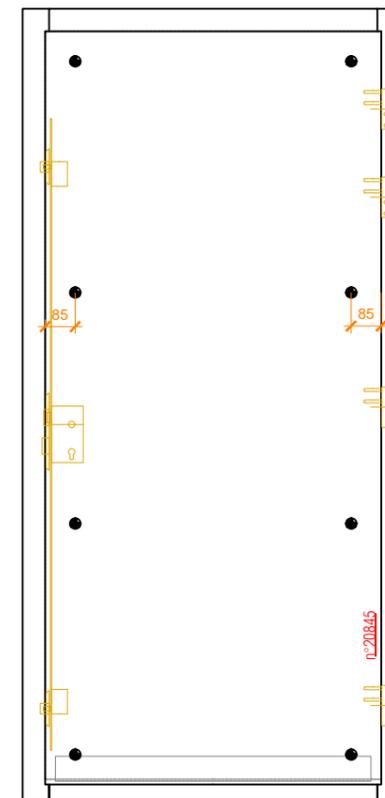
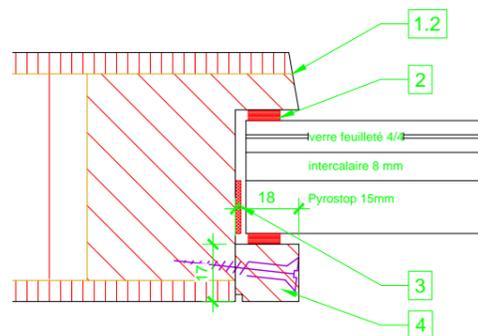
Parclose bois massif



Fixation :

- 1.1 - double parclose à recouvrement
 - 1.2 - oculus à battue, parclose à recouvrement ou affleurée
 - 2 - bande gyso 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande Intumex 15x2 en vis à vis du chant du verre pyrostop
- ⇒ pas max horizontal: 228 mm
 ⇒ pas max vertical : 320 mm
 ⇒ jeu en fond de battue 5 mm

Un joint silicone (antifeu ou non) peut-être appliqué entre le verre et les parcloes mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

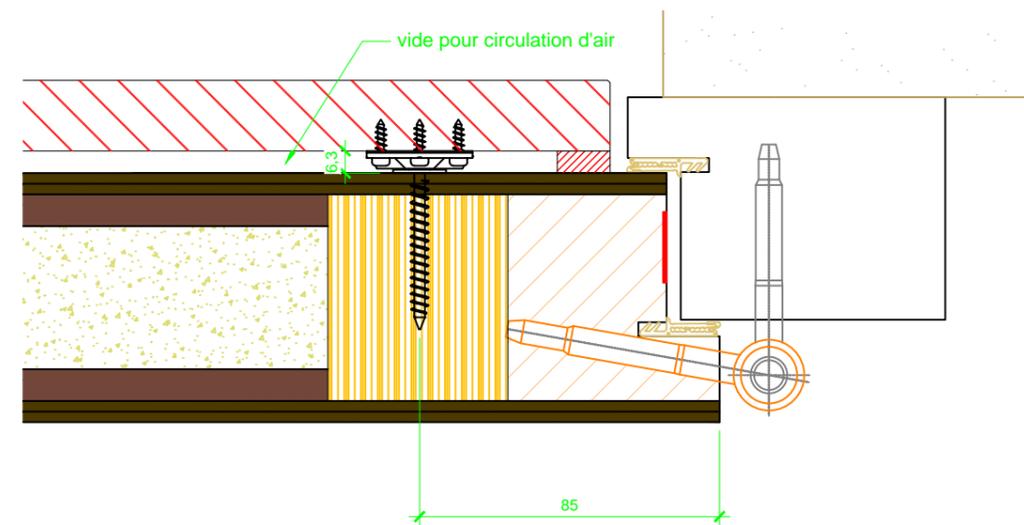


Doublage de portes EI30 Attalextefeu

- 8 fixations minimum par faces
- Poids max du doublage : 45kg/face
- Ajout d'une 4ème fiche en haut

Disposition des suspensions :

- environ 85 mm du bord gauche et droite du panneau de porte



Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

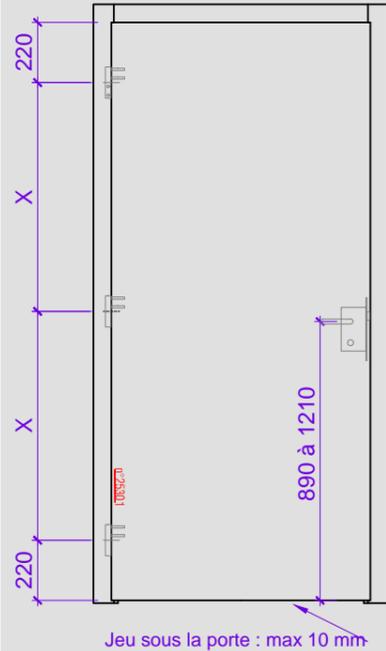
Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 42-44 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1200 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2200 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	70 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'ailasse des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'ailasse de la traverse haute du vantail (non fourni avec une ébauche sans machinage)
- ⇒ bande intumescente dans la battue de la traverse haute du cadre (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5 mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max. 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max. 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre :

- Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: largeur entre 60-90 mm, épaisseur min. 55 mm

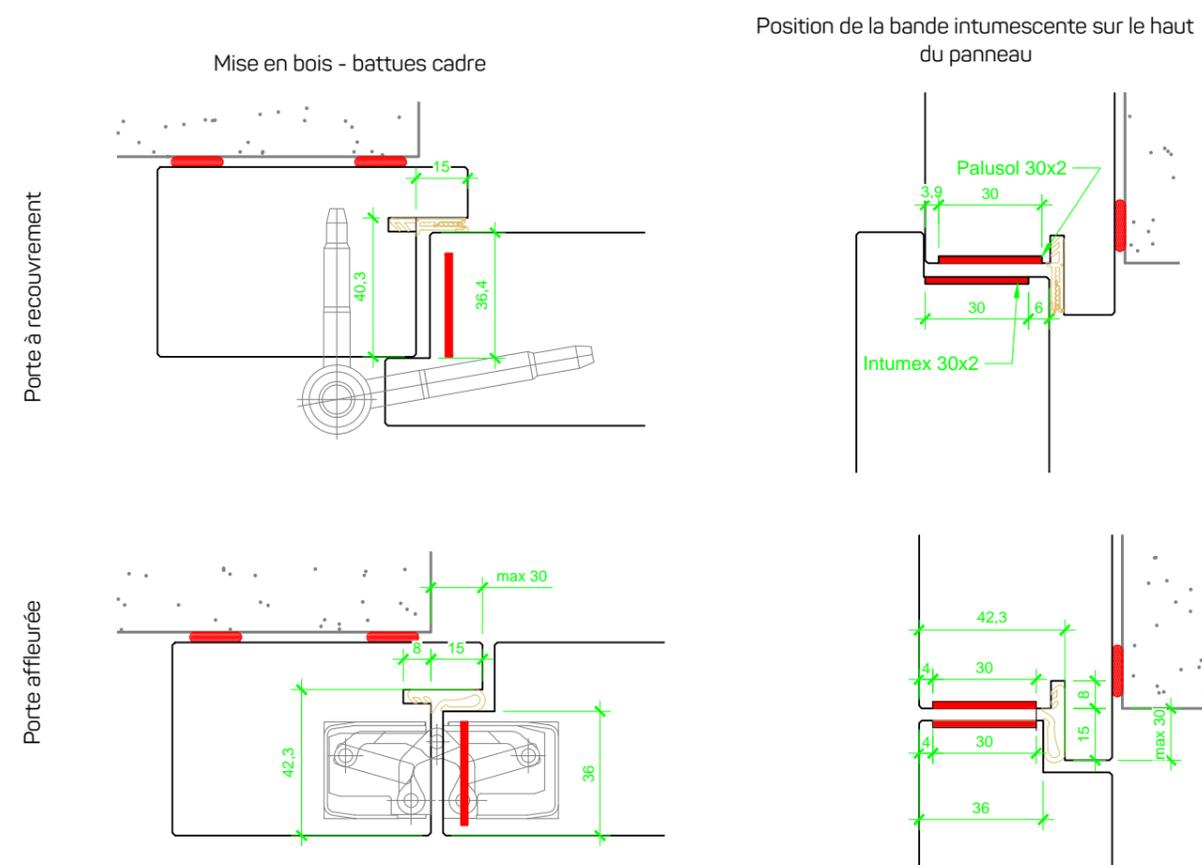
Jeu sous la porte : max 10 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

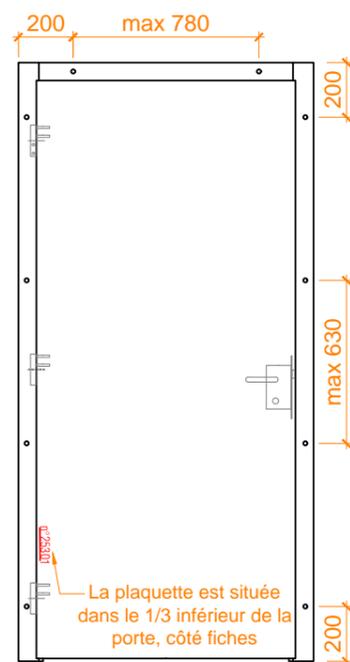
Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90 mm)
Cochonnet:	Max. 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés

Moyen de fixation :

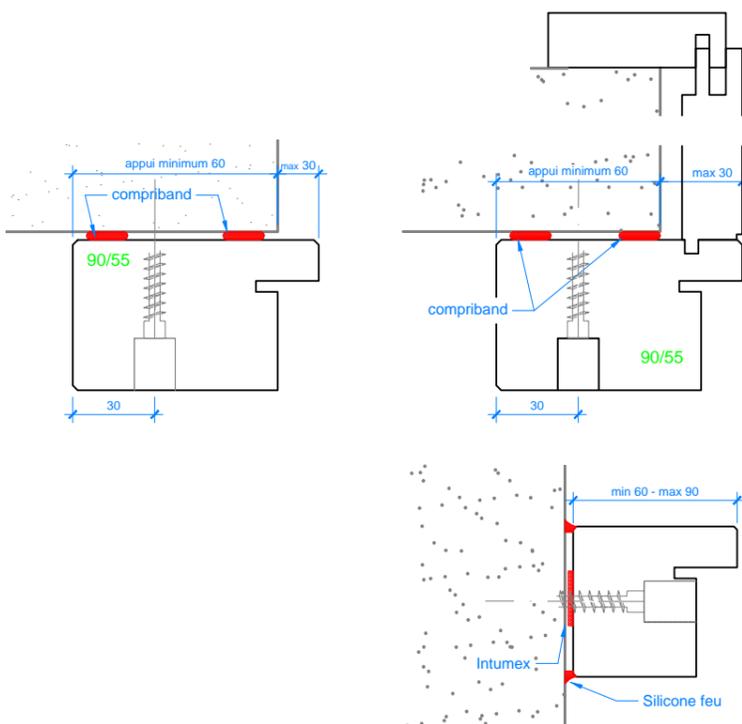
Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100, couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max. 780 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 630 mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30 mm. L'appui contre le mur est de min. 60 mm (section min. 90/55 mm)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriété coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

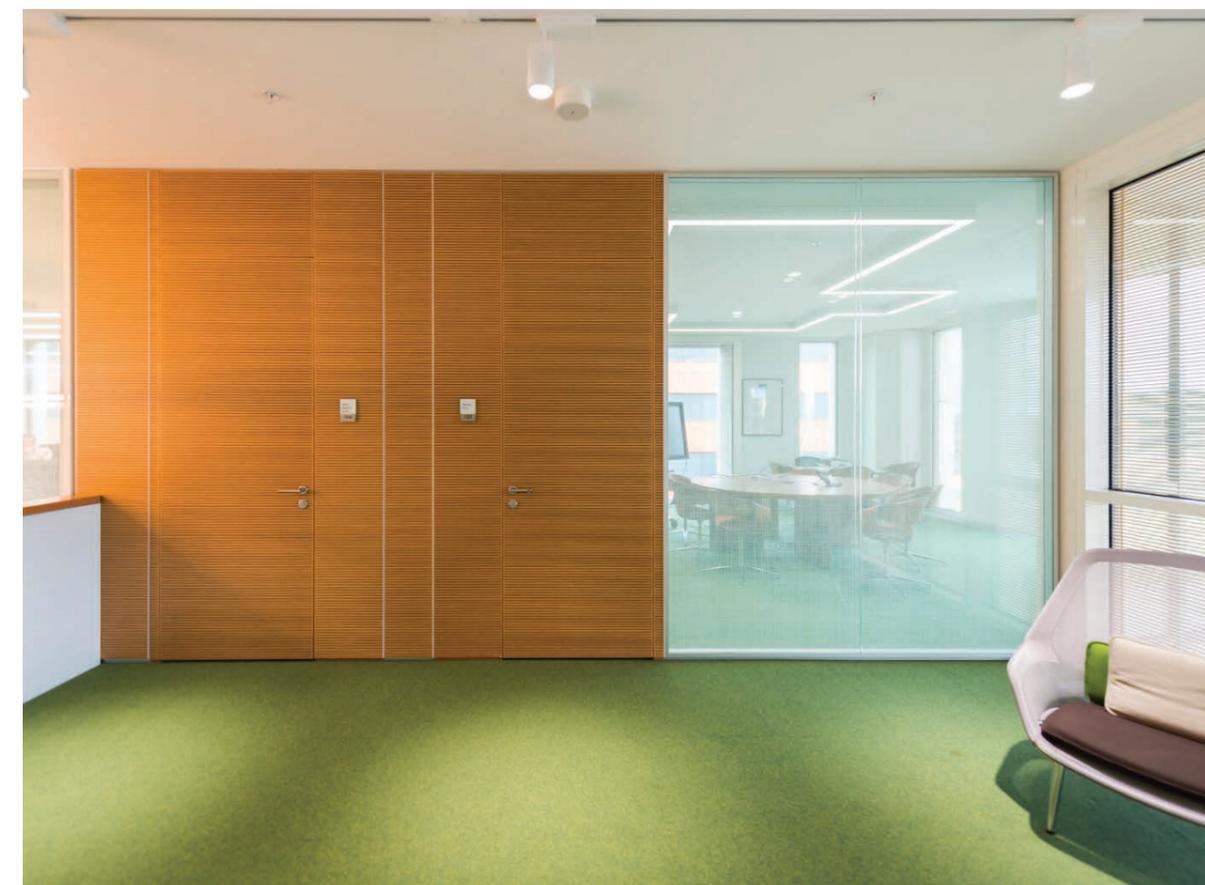
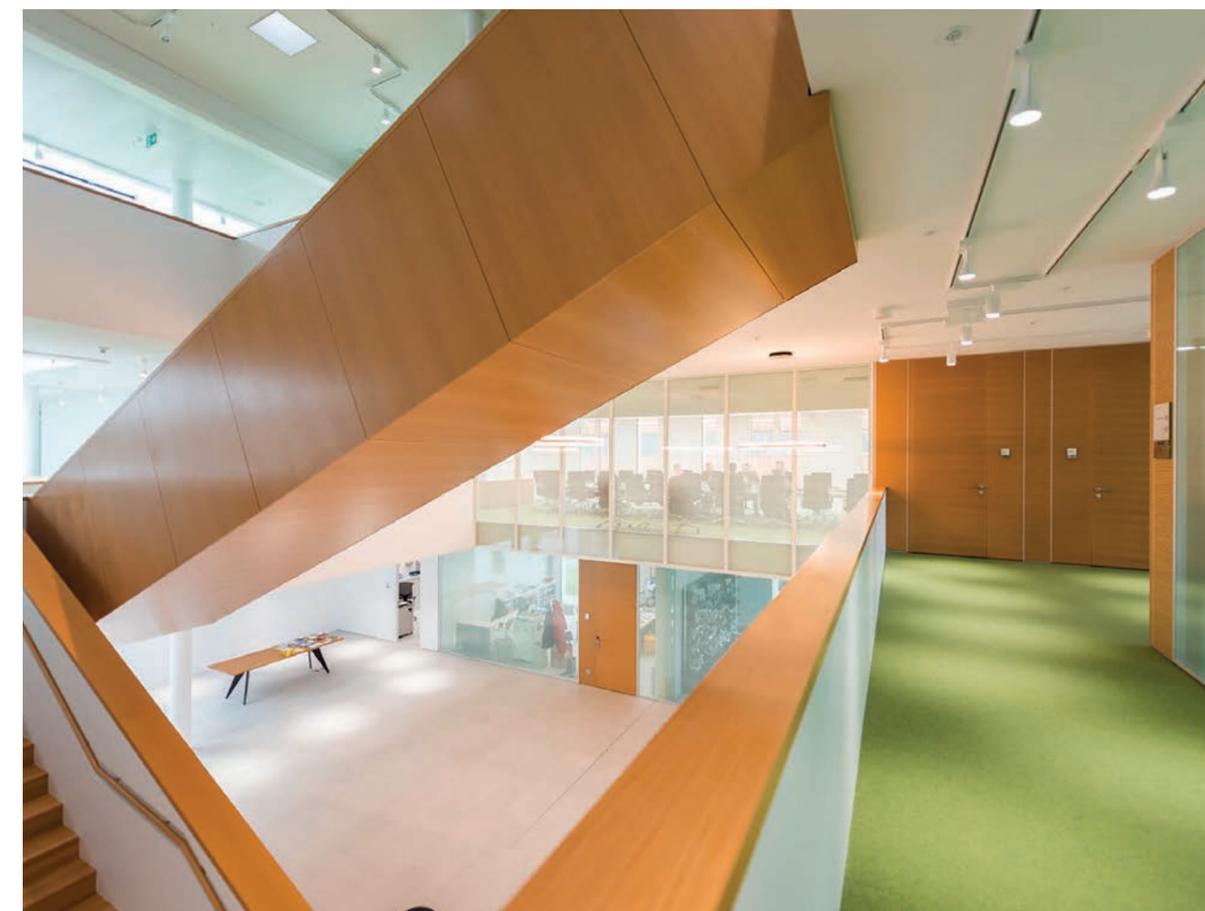
Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Ruko Strip ou Intumex L 15 x 2, coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

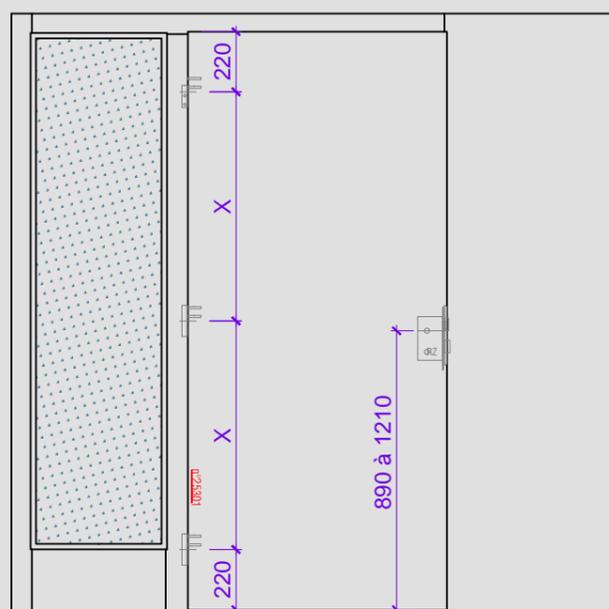
Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 42-44 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1200 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2200 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'ailasse des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'ailasse de la traverse haute du vantail (non fourni avec une ébauche sans machinage)
- ⇒ bande intumescente dans la battue de la traverse haute du cadre (non fourni avec une ébauche sans machinage)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

- Cadre :** Bois massif ou abouté en sipo ou chêne
- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm
 - ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins : voir page 3
 - ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 2)

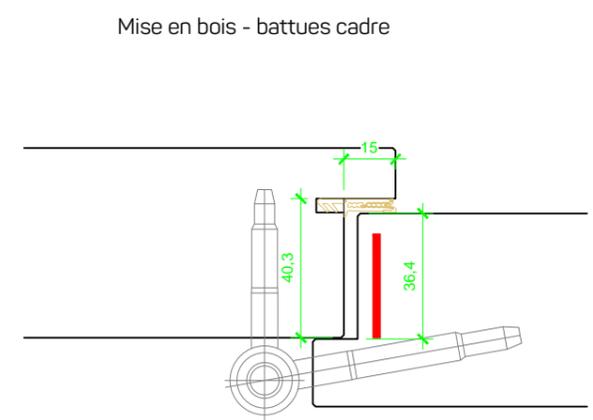
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

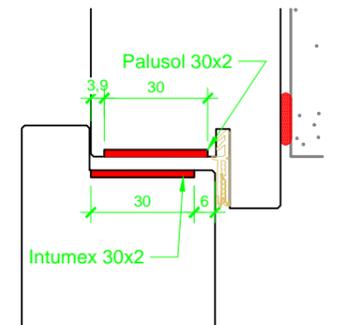
◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (largeur traverse haute max 90mm)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min. 60 mm Cochonnet haut max 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

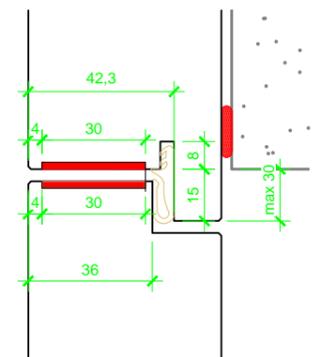
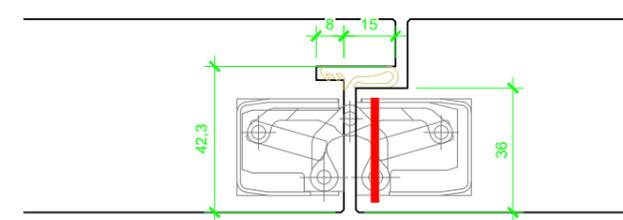
Porte à recouvrement



Position de la bande intumescente sur le haut du panneau



Porte affleurée

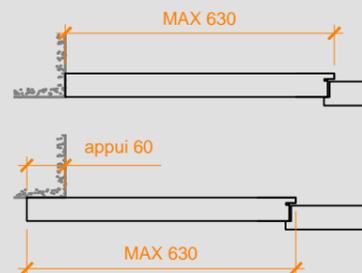


Cadre élargi, montant plein:

Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs
largeur totale maximum de la partie fixe: 630mm

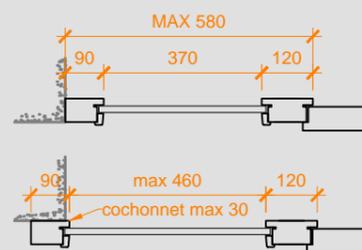
Pose en applique
Appui sur la maçonnerie: 60 mm
largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs
Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: 90mm

Pose en applique
Largeur vide de lumière max: 460mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: min 90mm



Traverse basse 250, avec joint intumex au sol

Vitrage des montants:

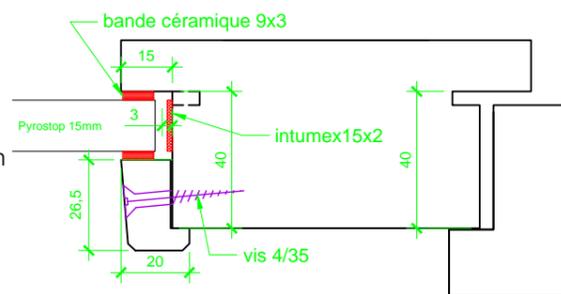
La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

Type de verre : Pyrostop 30-10, épaisseur 15mm
Pyrostop 30-20, épaisseur 18mm 38dB

Parclose : bois dur, chêne ou sapelli

Fixation : Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum

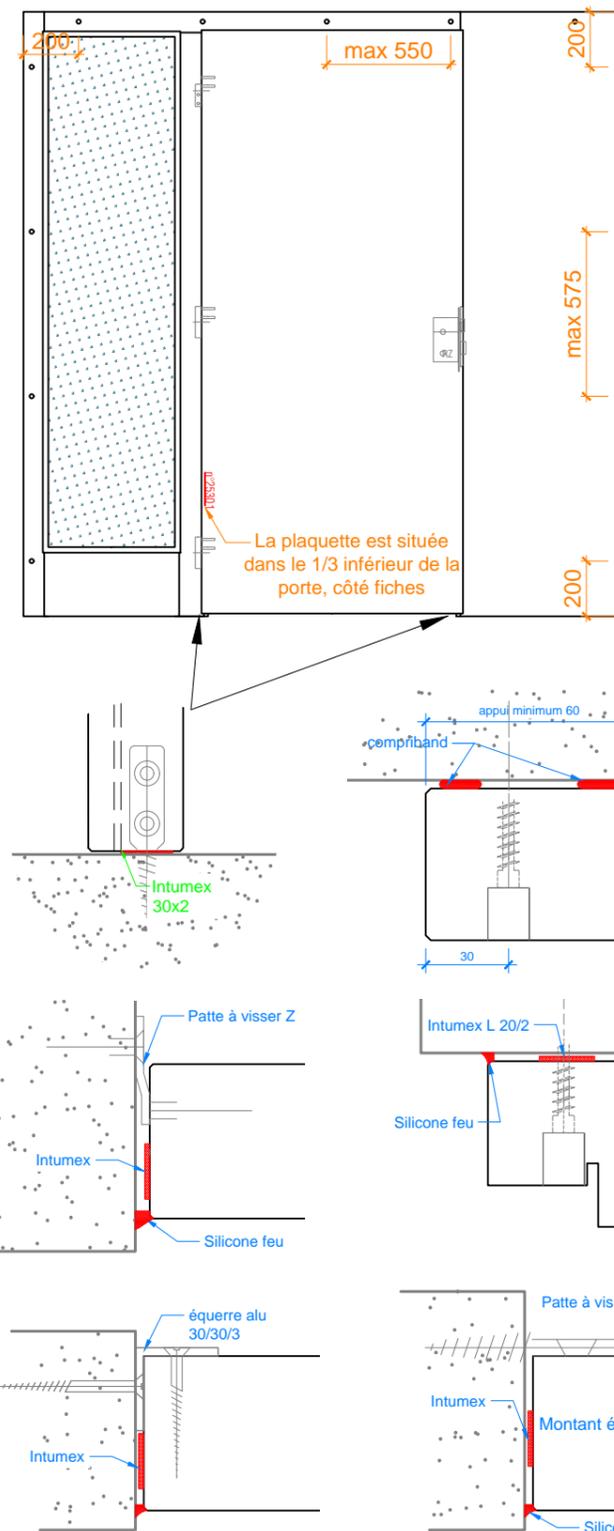
Etanchéité: 1 bande intumex en vis à vis du verre et
2 bandes céramiques type Fibrefax de chaque côté du verre.



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre(14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100, couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max 450mm
Sur les montants : entraxe des vis : max 650

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55).

◆ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

◆ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2mm, à coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis pleins peuvent être fixés à l'aide d'équerres alu/acier 30x30x3, de pattes à vis Z ou de pattes à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 42-44 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2580 mm	Hauteur vide de passage :	2966 mm
Hauteur hors-tout de l'attique :	400 mm	Hauteur hors-tout de l'attique :	472
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	70 mm
		Surface de vide de cadre :	3.7 m ²

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute du vantail et de l'attique (non fourni avec une ébauche sans machinage)
- ⇒ bande intumescente sous la traverse basse de l'attique

Surface possible :

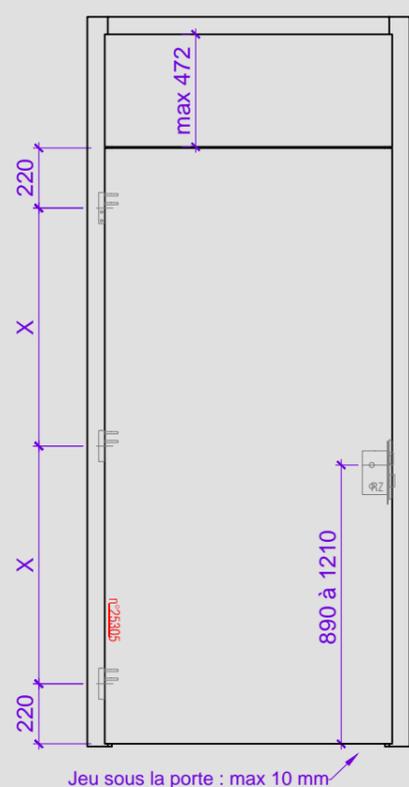
- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

- ⇒ section cadre applique/CFCE : minimum 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: largeur entre 60-90 mm, épaisseur mini 55 mm

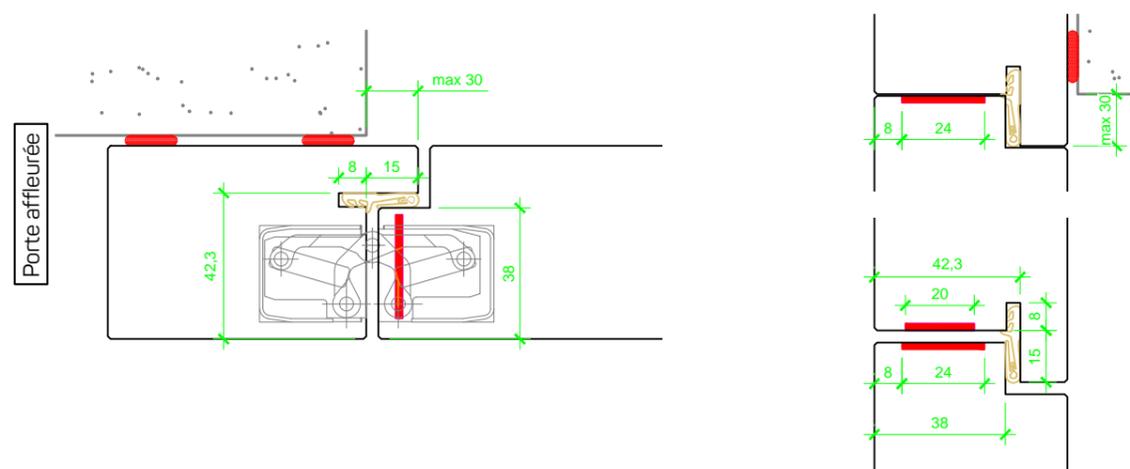
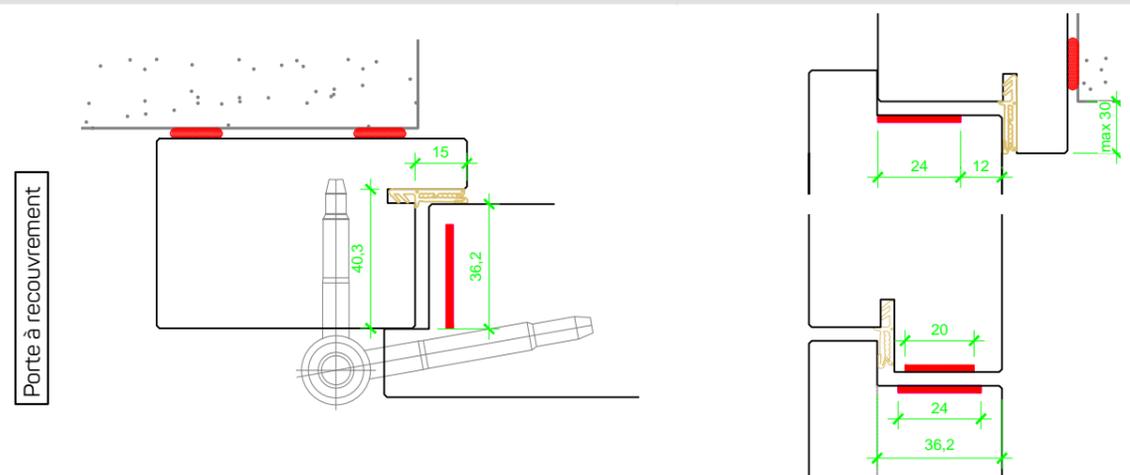


* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

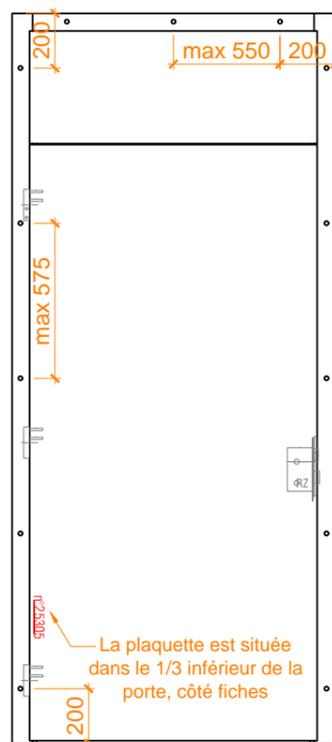
Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre applique avec faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90mm)
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure)
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie dans la durée.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100, couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis : max 460mm
Sur les montants : entraxe des vis : max 654mm

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.

◆ Raccordement au mur - Pose en applique

Étanchéité

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

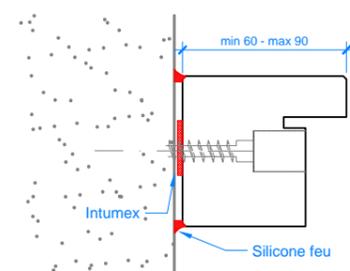
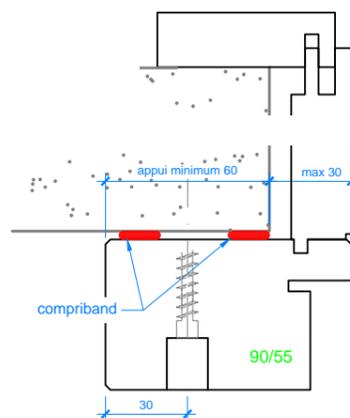
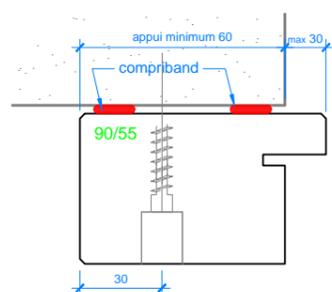
◆ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Isolation acoustique : Rw 42-44 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Largeur vide de passage :	1379 mm
Hauteur vide de passage :	2580 mm	Hauteur vide de passage :	2966 mm
Hauteur hors-tout de l'attique :	400 mm	Hauteur hors-tout de l'attique :	472
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	70 mm
		Surface de vide de cadre :	3.7 m ²

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

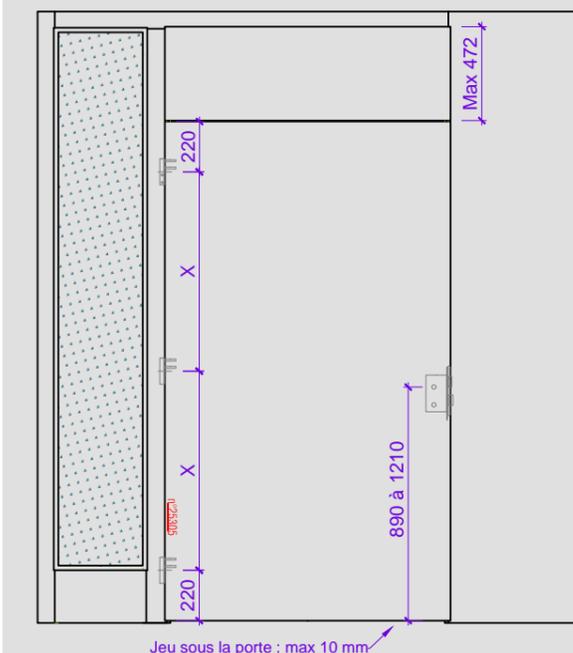
- ⇒ bande intumescente insérée dans l'ailaise des montants (invisible)
- ⇒ bande intumescente sur l'ailaise de la traverse haute du vantail et de l'attique (non fourni avec une ébauche sans machinage)
- ⇒ bande intumescente sous la traverse basse de l'attique.

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)



Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

- ⇒ Traverse haute: en applique minimum 90 mm, sous plafond de 60 à 90 mm.
- ⇒ Montants élargis vitrés ou pleins (voir page 3)
- ⇒ Joint intumescent sous les montants élargis (voir page 4)

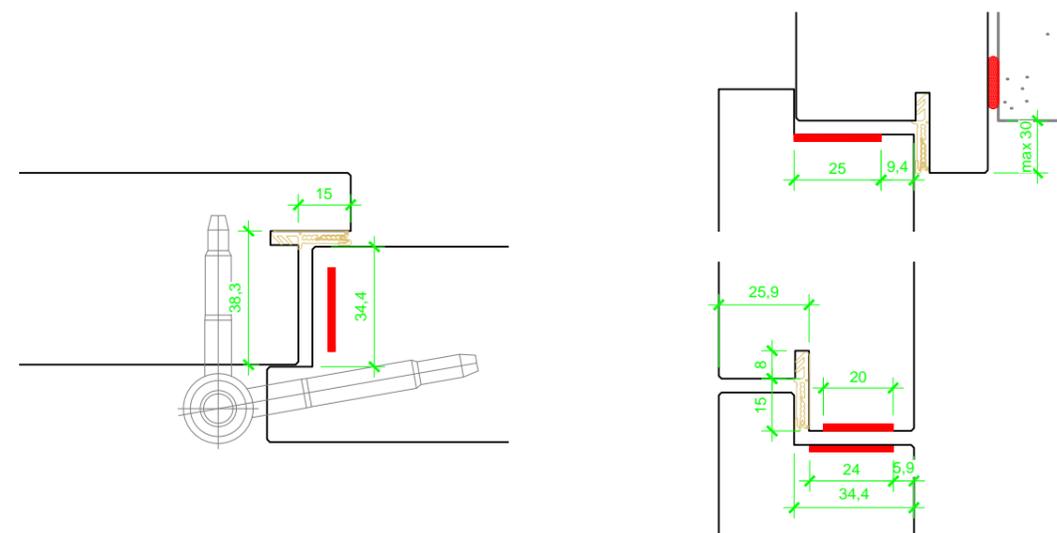
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

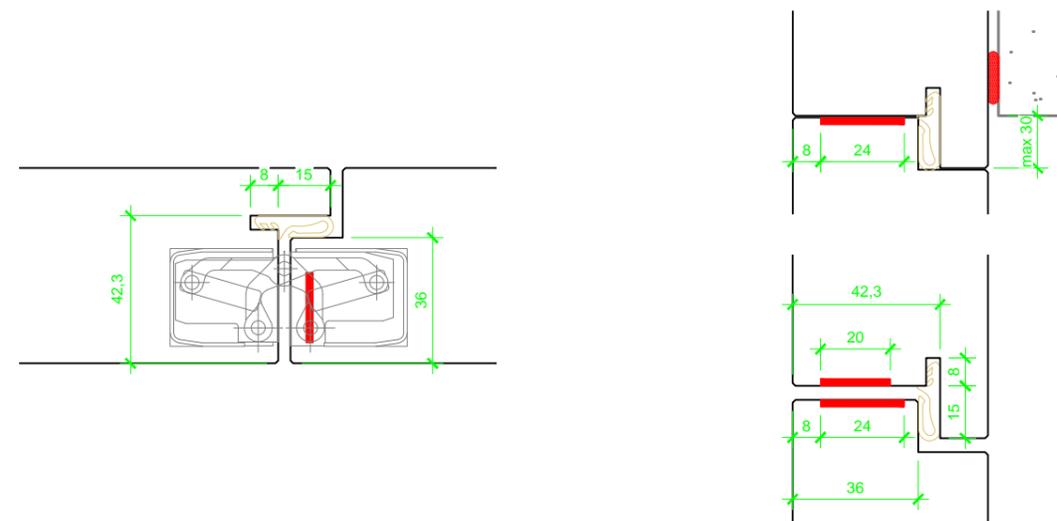
◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique ou cadre bloc (largeur traverse haute max 90 mm)
Largeur max cadre :	Montants élargis pleins : 630 mm (construction identique au panneau, fourni par ATTA) Montants élargis vitrés : 580 mm Pose en applique, appui min. 60 mm Cochonnet haut max 30 mm
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Porte à recouvrement



Porte affleurée



Cadre élargi, montant plein :

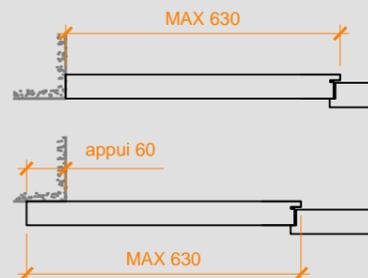
Construction et épaisseur identiques au panneau de porte. Afin de respecter notre homologation, la fabrication du/des montant(s) se fait par ATTA-NORM SA.

Pose entre-murs

largeur totale maximum de la partie fixe: 630mm

Pose en applique

Appui sur la maçonnerie: 60 mm
Largeur montant: 630 mm
Cochonnet maximum: 570 mm



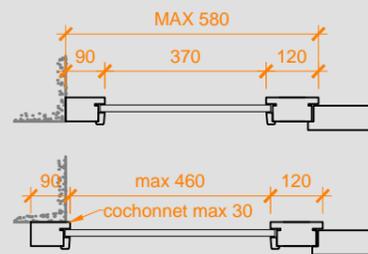
Cadre élargi, montant vitré :

Pose entre-murs

Largeur totale maximum de la partie fixe: 580 mm
Largeur montant central (côté porte): 120 mm
Largeur du montant extérieur: 90mm

Pose en applique

Largeur vide de lumière max: 460mm
Largeur montant central (côté porte): 120mm
Largeur du montant extérieur: min. 90mm



Traverse basse 250 mm, avec bande intumescente au sol

Vitrage des montants:

La battue recevant le verre est identique à la battue du cadre recevant le vantail.

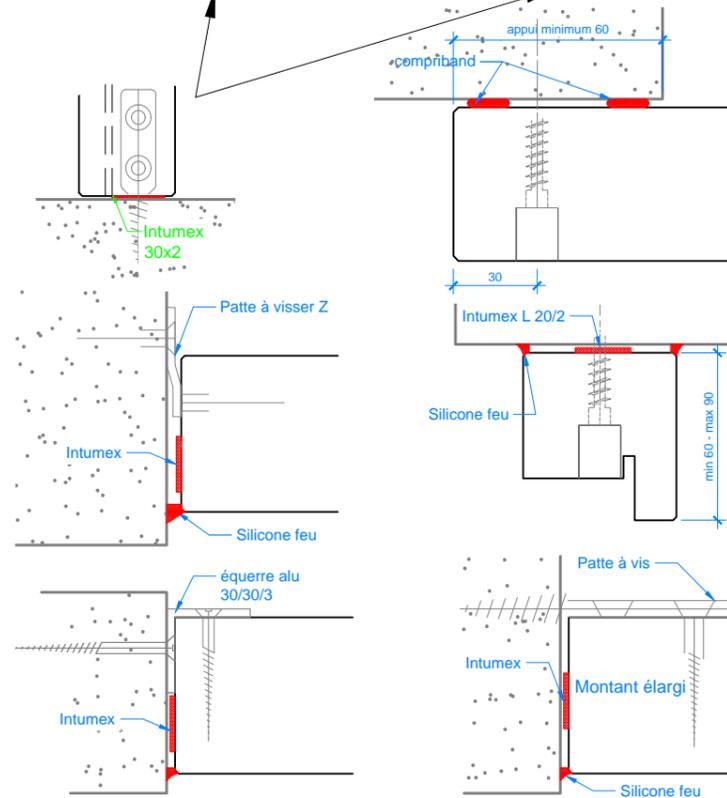
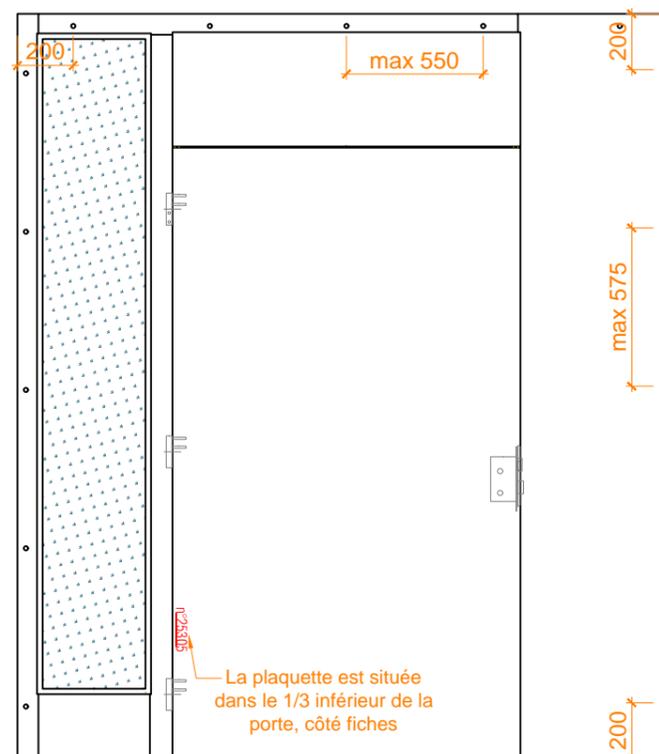
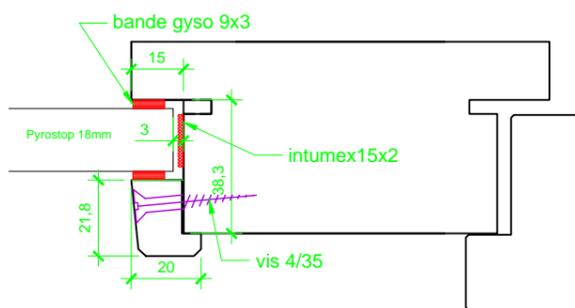
Type de verre : Pyrostop 30-10, épaisseur 15mm

Pyrostop 30-20, épaisseur 18mm. 38dB

Parclose : bois dur, chêne ou sapelli

Fixation : Vis 4x35 espacées de 400 mm au maximum

Étanchéité: 1 bande intumescente en vis à vis du verre
2 bandes gysso kronenleiste de chaque côté du verre.



Assemblage et montage

La traverse haute est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100, couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre
Sur la traverse : entraxe des vis: max. 550 mm
Sur les montants : entraxe des vis : max. 575 mm

Fixation du bas du cadre avec des pattes à vis

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale

Le cochonnet maximum admissible pour la traverse haute du cadre applique est de 30 mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min. 90/55)

❖ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue

❖ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2, coller sur le chant extérieur

Étanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Les montants élargis pleins peuvent être fixés à l'aide d'équerre alu 30x30x3, de pattes à vis Z ou de patte à vis droite.

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément EI30 soit conforme aux exigences techniques de nos homologations.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu de sécurité avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

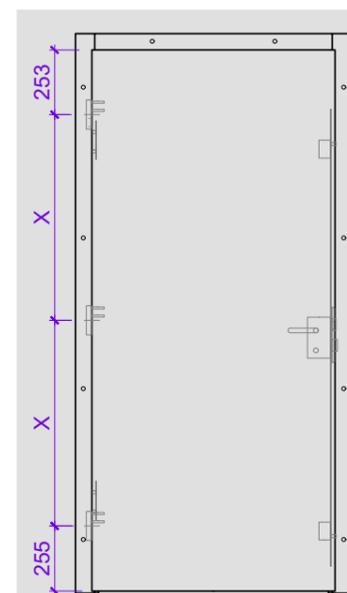
Résistance à l'effraction : RC2 - porte à recouvrement uniquement

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :	Dimensions maximum :	
	cadre standard	cadre rénovation
Largeur vide de passage :	1200 mm	1087 mm
Hauteur vide de passage :	2250 mm	2150 mm
Épaisseur du panneau :	71 mm	71 mm



Alaises/chants :

- ⇒ Chêne, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Sapelli, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans la battue du cadre
- ⇒ avec un ferme porte intégré, bande intumescente supplémentaire sur l'ailaise haute du vantail

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
- ⇒ protections de fiches (2 pièces)

Détails voir page 2

Cadre :

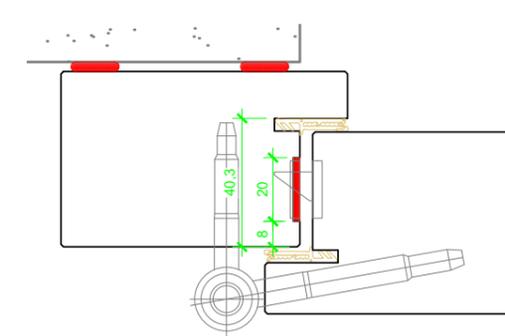
- Bois massif, carrelets abouté (ou DKD) en sapelli /chêne
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 120 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 / anti-effraction uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

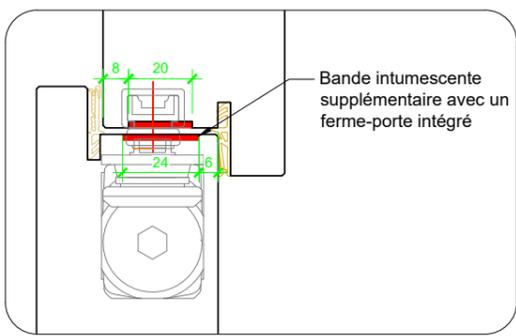
Options

◇ seuil planet	✓	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ vitrage	✗	◇ panneau rapporté	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ passage de câble	✗	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ ferme-porte applique	✓	non fourni
◇ alu intercalé	✓			
◇ juda	✓			

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE
Cochonnet:	Max. 60 mm, appui min. 60 mm sur la maçonnerie
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



- Ferrements**
- Serrure 3 points : Schänis S lock 1870 / 1880, Schänis 1872 / 1882, Serrure Glutz 1834 / 1834 / 1838, Glutz Mint 18937 / 18939, EFF EFF 329X600
 - Serrure 5 points : Glutz Mint 1895 / 18951, Glutz Mint 18984 / 18957
 - Fiches : Sassa CDM 11R 20x112, Simonswerk VX 7939/160 FD S WK MSTs
 - Protection de fiches : Heusser B1250.653



Les éléments de portes de sécurité coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Pour garantir la résistance des portes de sécurité, les blocs-portes anti-effraction doivent être installés sur des cloisons respectant les normes (voir page 3).

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu et anti-effraction correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

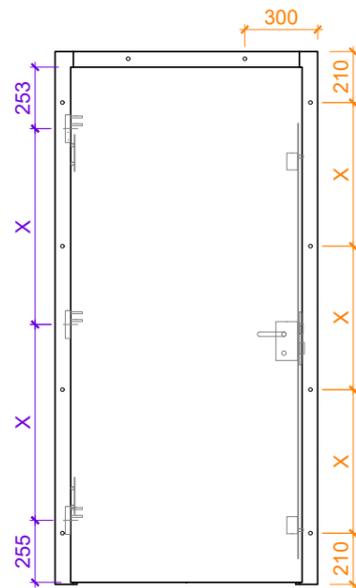
De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie et effraction dans la durée.

Instructions de pose: **cadre applique, cadre entre-murs, cadre rénovation**

Instructions de fabrication: **cadre bois standard, porte à recouvrement**

N° AEAI sans vitrage: **26685** Anti-effraction RC2: **160-B1**

N° AEAI sans vitrage: **26685** Anti-effraction RC3: **160-B2**



Assemblage et montage :

La traverse est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100 couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 210 mm (verticalement) et 300 mm (horizontalement) des extrémités du cadre.

Sur la/les traverse(s) : minimum 2 points d'ancrage (entraxe max 530 mm)

Sur les montants : minimum 4 points d'ancrage (entraxe max 620 mm)

Cloisons autorisées :

Classe de sécurité	Cloison en maçonnerie			Cloison en béton armé		Cloison en béton cellulaire		Cloison légère selon EN 1363-1			
	Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la compression	Type de mortier	Épaisseur nominale (mm)	Classe de résistance	Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la compression	Exécution	Profondeur nominale des supports en acier	Plaque de plâtre	Isolation thermique - Laine minérale
RC 2	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 100	C12/15	≥ 170	≥ 4	Collé	Profil du Groupe A 44-55mm	Typ F - BA13 - 2x 12,5mm des deux côtés	Épaisseur 40-50mm Densité 30-60
RC 3	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 120	C12/15	≥ 240	≥ 4	Collé	Pas autorisé, résistance pas suffisante pour RC 3		

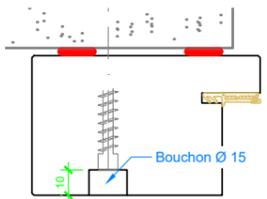
Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale.

◆ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

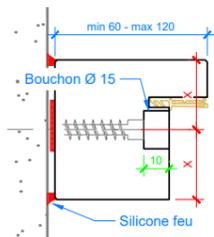


◆ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur
- Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

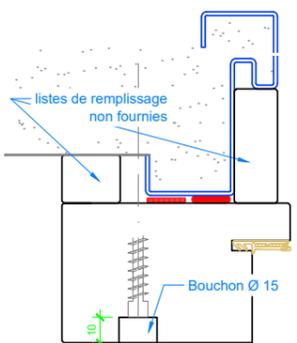
Vis axées dans l'épaisseur du cadre



◆ **Cadre rénovation - Pose en applique sur une huisserie métallique scellée dans la maçonnerie**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- **1 bande d'étanchéité** Type : Compriband 15 x 15
- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, coller la bande à l'arrière du cadre



Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément soit conforme aux exigences techniques de nos homologations EI30 et anti-effraction.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu de sécurité avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

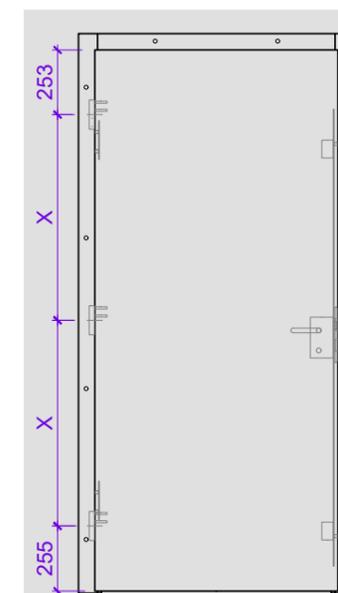
Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

Résistance à l'effraction : RC3 - porte à recouvrement uniquement

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :	Dimensions maximum :	cadre standard	cadre rénovation
Largeur vide de passage :	950 mm	1087 mm	1087 mm
Hauteur vide de passage :	2100 mm	2150 mm	2150 mm
Épaisseur du panneau :	67 mm	71 mm	71 mm



Alaises/chants :

- ⇒ Chêne, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Sapelli, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente dans la battue du cadre
- ⇒ avec un ferme porte intégré, bande intumescente supplémentaire sur l'ailaise haute du vantail

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ 3 points, 5 points
 - ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
 - ⇒ protections de fiches (2 pièces)
- Détails voir page 2

Cadre :

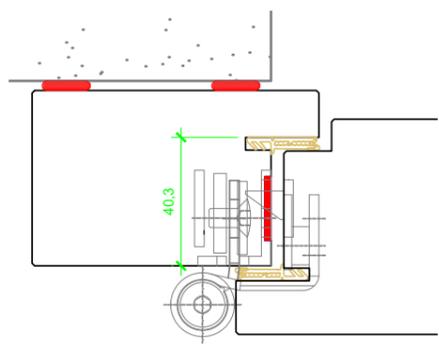
- Bois massif, carrelats abouté (ou DKD) en sapelli/chêne
- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 120 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 / anti-effraction uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

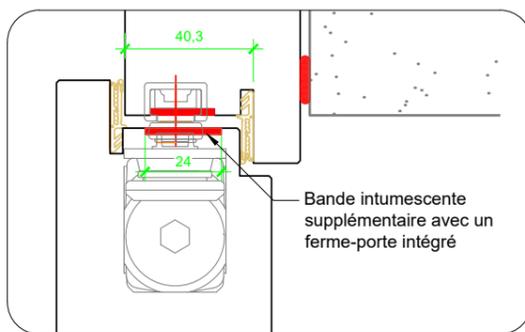
◆ seuil planet	✓	◆ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◆ vitrage	✗	◆ panneau rapporté	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◆ joint sous le recouvrement	✓	◆ passage de câble	✗	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◆ ouverture dans l'embrasure	✓	◆ ferme-porte applique	✓	non fourni
◆ verrou	✗	◆ ferme-porte intégré	✓	ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement
◆ juda	✓			

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE
Cochonnet:	Max. 30 mm, appui min. 60 mm sur la maçonnerie
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Ferremets

Serrure 3 points :	Schänis 1872 / 1882 Glutz Mint 18937 / 18939 EFF EFF 329X600
Serrure 5 points :	Glutz Mint 18984 / 18957
Fiches :	Simonswerk VX 7939/160 FD S WK MSTs
Protection de fiches :	Heusser B1250.653

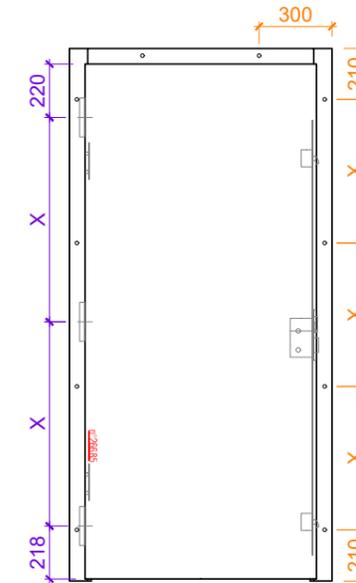


Les éléments de portes de sécurité coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Pour garantir la résistance des portes de sécurité, les blocs-portes anti-effraction doivent être installés sur des cloisons respectant les normes (voir page 3).

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu et anti-effraction correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie et effraction dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100 couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 210 mm (verticalement) et 300 mm (horizontalement) des extrémités du cadre.

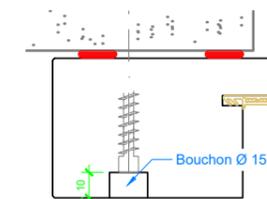
Sur la/les traverse(s) : minimum 2 points d'ancrage (entraxe max 530 mm)

Sur les montants : minimum 4 points d'ancrage (entraxe max 620 mm)

Cloisons autorisées :

Classe de sécurité	Cloison en maçonnerie			Cloison en béton armé		Cloison en béton cellulaire		Cloison légère selon EN 1363-1			
	Epaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Type de mortier	Epaisseur nominale [mm]	Classe de résistance	Epaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Exécution	Profondeur nominale des supports en acier	Plaque de plâtre	Isolation thermique - Laine minérale
RC 2	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 100	C12/15	≥ 170	≥ 4	Collé	Profil du Groupe A 44-55mm	Type F - 2x125mm des deux cotés	Epaisseur 40-50mm Densité 30-60
RC 3	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 120	C12/15	≥ 240	≥ 4	Collé	Pas autorisé, résistance pas suffisante pour RC 3		

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale.

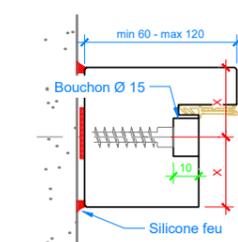


◆ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

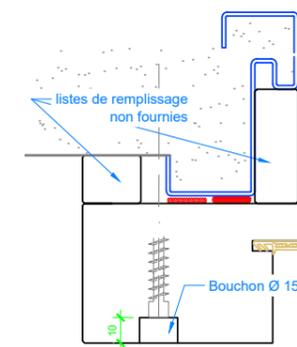


◆ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur
- Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Vis axées dans l'épaisseur du cadre



◆ **Cadre rénovation - Pose en applique sur une huisserie métallique scellée dans la maçonnerie**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- **1 bande d'étanchéité** Type : Compriband 15 x 15
- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, coller la bande à l'arrière du cadre

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément soit conforme aux exigences techniques de nos homologations EI30 et anti-effraction.

DESRIPTIF:

Porte de sécurité **sans** protection anti-feu ni exigence phonique

Type d'utilisation : porte intérieure, locaux sensibles

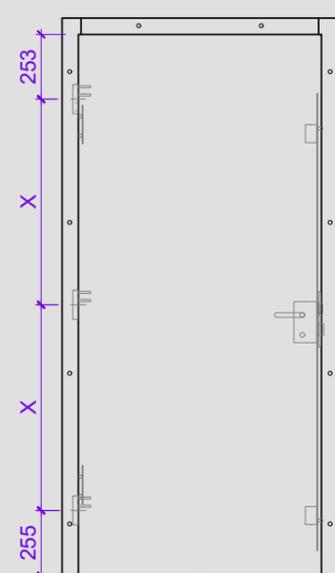
Résistance à l'effraction : RC2 - porte à recouvrement uniquement

Isolation acoustique : Rw 34 dB (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	950 mm	Largeur vide de passage :	1200 mm
Hauteur vide de passage :	2100 mm	Hauteur vide de passage :	2250 mm
Épaisseur du panneau :	56 mm	Épaisseur du panneau :	60 mm



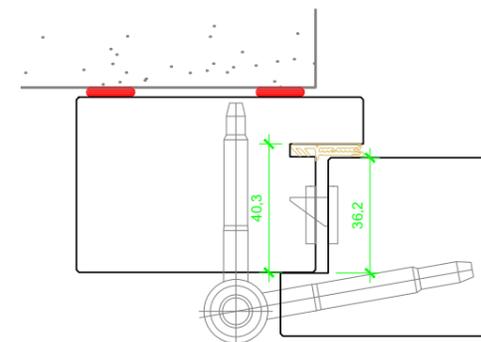
Alaises/chants :	⇒ Chêne, massif ou DKD, naturel, verni, laqué ⇒ Sapelli, massif ou DKD, naturel, verni, laqué ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour
Surface possible :	⇒ brut à peindre, laqué, peint ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces) ⇒ plaqué bois, verni ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
Ferrements * :	⇒ 3 points, 5 points ⇒ minimum 3 fiches, (la 3 ^{ème} axée) ⇒ protections de fiches (2 pièces) Détails voir page 2
Cadre :	Bois massif, carrelats abouté (ou DKD) en sapelli /chêne ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 120 mm

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 / anti-effraction uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ vitrage	✗	◇ panneau rapporté	✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ passage de câble	✗	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ ferme-porte intégré	✓	ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement
◇ alu intercalé	✓	◇ ferme-porte applique	✓	non fourni
◇ juda	✓			

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE
Cochonnet:	Max. 60 mm, appui min. 60 mm sur la maçonnerie
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

**Ferrements**

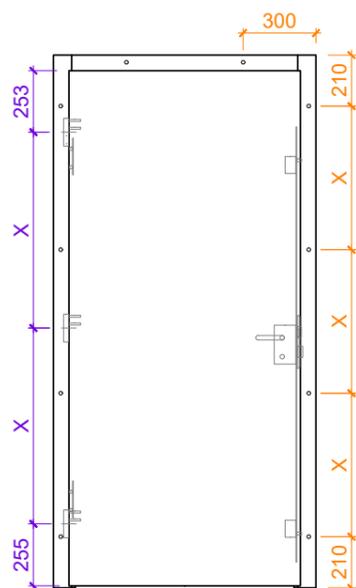
Serrure 3 points :	Schänis S lock 1870 / 1880 Schänis 1872 / 1882 Serrure Glutz 1834 / 1834 / 1838 Glutz Mint 18937 / 18939 EFF EFF 329X600
Serrure 5 points :	Glutz Mint 1895 / 18951 Glutz Mint 18984 / 18957
Fiches :	Sassba CDM 11R 20x112 Simonswerk VX 7939/160 FD S WK MST5
Protection de fiches :	Heusser B1250.653

Les éléments de portes de sécurité sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Pour garantir la résistance des portes de sécurité, les blocs-portes anti-effraction doivent être installés sur des cloisons respectant les normes (voir page 3).

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-effraction correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection contre l'effraction dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100 couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 210 mm (verticalement) et 300 mm (horizontalement) des extrémités du cadre.

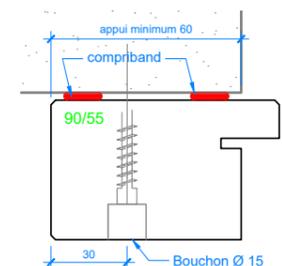
Sur la/les traverse(s) : minimum 2 points d'ancrage (entraxe max 530 mm)

Sur les montants : minimum 4 points d'ancrage (entraxe max 620 mm)

Cloisons autorisées :

Classe de sécurité	Cloison en maçonnerie			Cloison en béton armé		Cloison en béton cellulaire		Cloison légère selon EN 1363-1			
	Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la compression	Type de mortier	Épaisseur nominale (mm)	Classe de résistance	Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la compression	Exécution	Profondeur nominale des supports en acier	Plaque de plâtre	Isolation thermique - Laine minérale
RC 2	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 100	C12/15	≥ 170	≥ 4	Collé	Profil du Groupe A 44-55mm	Typ F - 9415 - 2x 12,5mm des deux côtés	Épaisseur 40-50mm Densité 30-60
RC 3	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 120	C12/15	≥ 240	≥ 4	Collé	Pas autorisé, résistance pas suffisante pour RC 3		

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale.

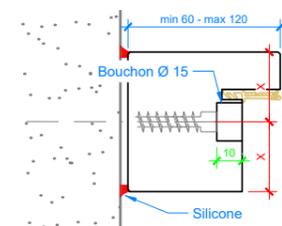


◇ **Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

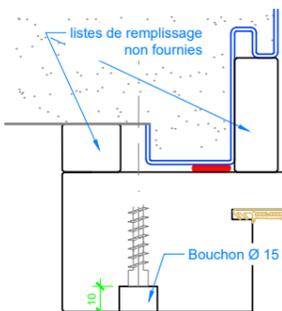


◇ **Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone)

Vis axées dans l'épaisseur du cadre



◇ **Cadre rénovation - Pose en applique sur une huisserie métallique scellée dans la maçonnerie**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- **1 bande d'étanchéité** Type : Compriband 15 x 15

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément soit conforme aux exigences techniques de nos homologations anti-effraction.



DESCRIPTIF:

Porte de sécurité **sans** protection anti-feu ni exigence phonique

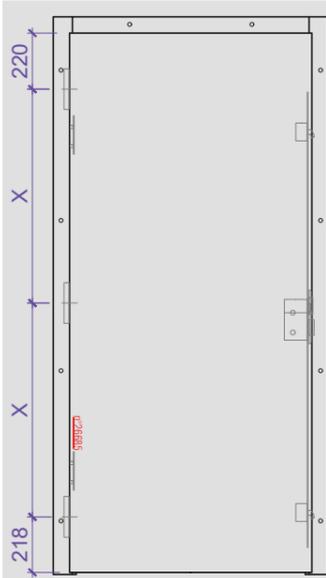
Type d'utilisation : porte intérieure, locaux sensibles

Résistance à l'effraction : RC3 - porte à recouvrement uniquement

Isolation acoustique : Rw 35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	950 mm	Largeur vide de passage :	1200 mm
Hauteur vide de passage :	2100 mm	Hauteur vide de passage :	2250 mm
Épaisseur du panneau :	67 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm



Alaises/chants :

- ⇒ Chêne, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Sapelli, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois, verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu)
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
- ⇒ protections de fiches (2 pièces)

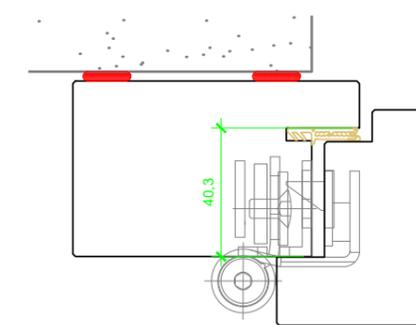
Détails voir page 2

Cadre :

Bois massif, carrelets abouté (ou DKD) en sapelli/chêne

- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 120 mm

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE
Cochonnet:	Max. 30 mm, appui min. 60 mm sur la maçonnerie
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Ferrements

Serrure 3 points :	Schänis 1872 / 1882 Glutz Mint 18937 / 18939 EFF EFF 329X600
Serrure 5 points :	Glutz Mint 18984 / 18957
Fiches :	Simonswerk VX 7939/160 FD S WK MSTs
Protection de fiches :	Heusser B1250.653

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 / anti-effraction uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

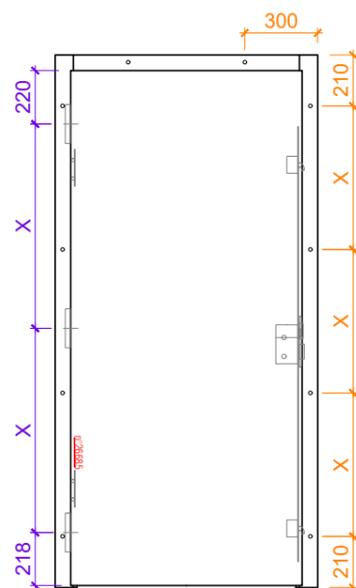
◇ seuil planet	✓	◇ barre de sécurité	✓ ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ vitrage	✗	◇ Viro Spranga 4008 (non fourni)	✓ Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓ knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ passage de câble	✗
◇ verrou	✗	◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement
◇ juda	✓	◇ ferme-porte applique	✓ non fourni

Les éléments de portes de sécurité sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Pour garantir la résistance des portes de sécurité, les blocs-portes anti-effraction doivent être installés sur des cloisons respectant les normes (voir page 3).

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-effraction correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection contre l'effraction dans la durée.



Assemblage et montage :

La traverse est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100 couvertes par des bouchons
Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 210 mm (verticalement) et 300 mm (horizontalement) des extrémités du cadre.

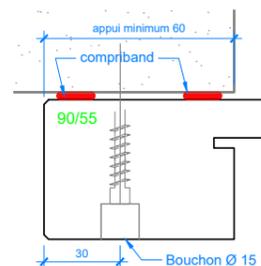
Sur la/les traverse(s) : minimum 2 points d'ancrage (entraxe max 530 mm)

Sur les montants : minimum 4 points d'ancrage (entraxe max 620 mm)

Cloisons autorisées :

Classe de sécurité	Cloison en maçonnerie			Cloison en béton armé		Cloison en béton cellulaire			Cloison légère selon EN 1363-1		
	Epaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Type de mortier	Epaisseur nominale [mm]	Classe de résistance	Epaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Exécution	Profondeur nominale des supports en acier	Plaque de plâtre	Isolation thermique - Laine minérale
RC 2	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 100	C12/15	≥ 170	≥ 4	Collé	Profil du Groupe A 44-55mm	Typ F-BA13 - 2x 12,5mm des deux côtés	Epaisseur 40-50mm Densité 30-60
RC 3	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 120	C12/15	≥ 240	≥ 4	Collé	Pas autorisé, résistance pas suffisante pour RC 3		

Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale.

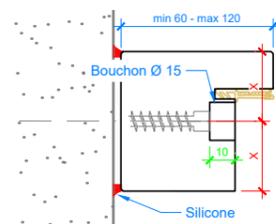


◆ Raccordement au mur - Pose en applique

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

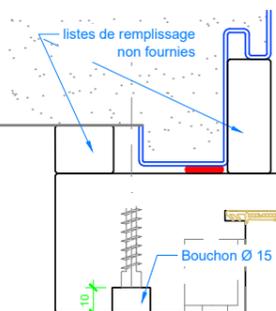


◆ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

Avant la fixation au mur, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone)

Vis axées dans l'épaisseur du cadre



◆ Cadre rénovation - Pose en applique sur une huisserie métallique scellée dans la maçonnerie

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- 1 bande d'étanchéité Type : Compriband 15 x 15

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément soit conforme aux exigences techniques de nos homologations anti-effraction.



DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 n'exigeant pas une isolation phonique et thermique élevée.

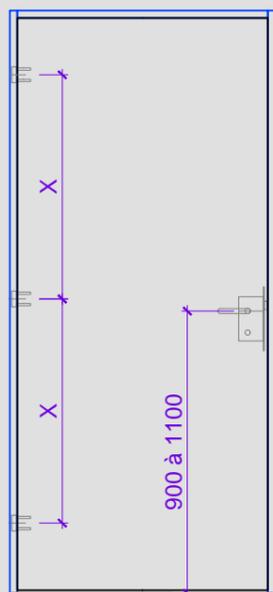
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1050 mm	Catégorie A : pas d'augmentation possible du vide de passage.	
Hauteur vide de passage :	2200 mm		
Épaisseur du panneau :	45 mm	Épaisseur du panneau :	56 mm



- Alaises/chants :**
 - ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
 - ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
 - ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
 - ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour
- Bandes intumescentes :**
 - ⇒ Intumex dans les alaises des montants et sur la traverse haute
- Surface possible :**
 - ⇒ brut à peindre, laqué, peint
 - ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
 - ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
 - ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
 - ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- Ferrements * :**
 - ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
 - ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
- Huisserie :**
 - ⇒ Keller Zargen ou Elkuch Eisenring en 1 partie à sceller ou en 2 parties pour porte à battue ou affleurée

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

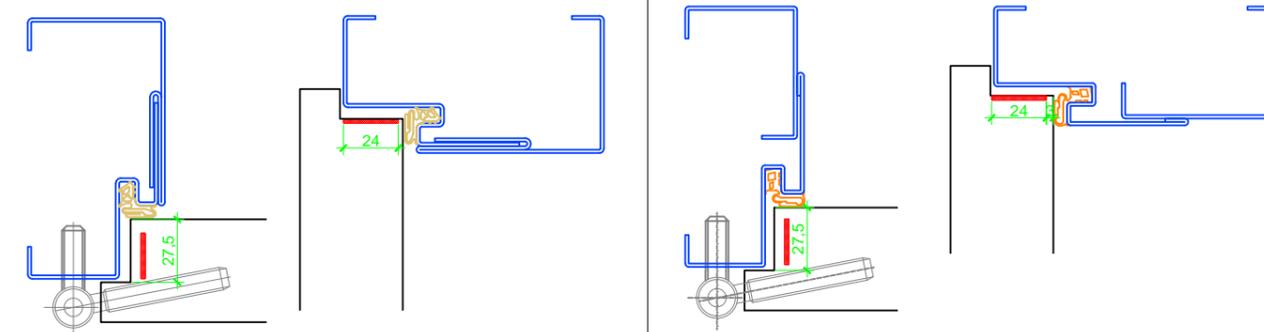
Huisserie pour porte à recouvrement

Elkuch Eisenring

- 1 partie à sceller : UD32
- 2 partie: ST.UD32, ST6.UD32

Keller Zargen

- 1 partie à sceller : UD32
- 2 partie: ST.UD32, ST.UD32-GL



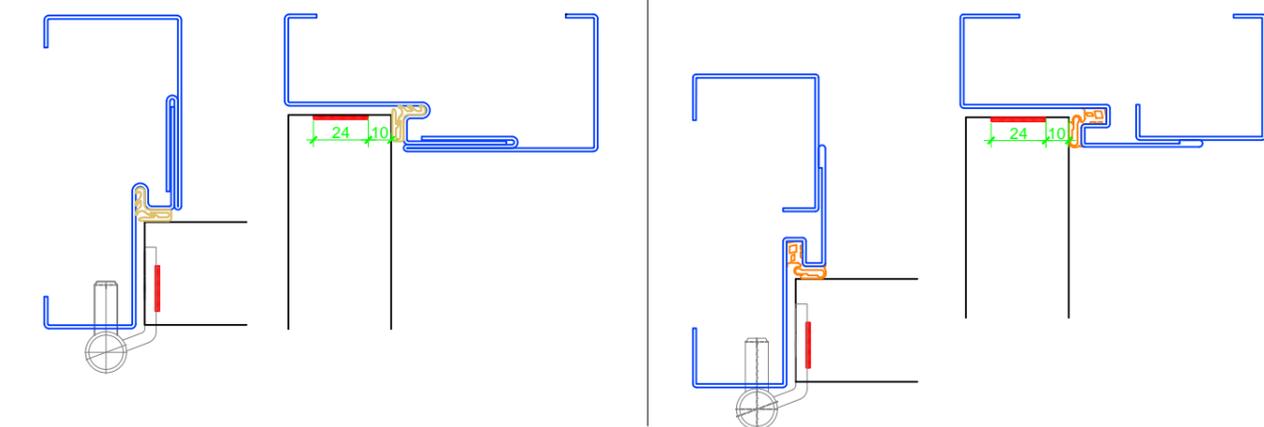
Huisserie pour porte affleurée

Elkuch Eisenring

- 1 partie à sceller : UDS53
- 2 partie: ST.UDS53, ST6.UDS53

Keller Zargen

- 1 partie à sceller : SD53
- 2 partie: ST.SD53, ST.SD 53-GL



Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 n'exigeant pas une isolation phonique et thermique élevée.

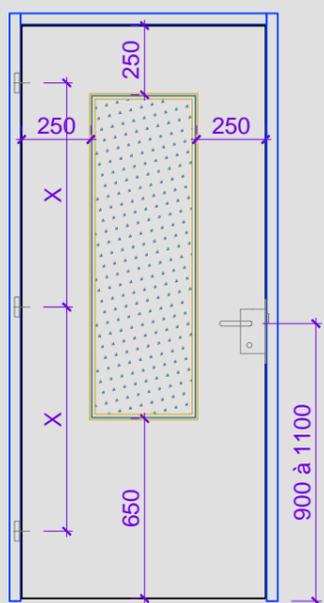
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	1200 mm	Catégorie A : pas d'augmentation possible du vide de passage.	
Hauteur vide de passage :	2200 mm		
Épaisseur du panneau :	48 mm	Épaisseur du panneau :	60 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ Bande intumescente de 15 x 2 dans la battue de l'huisserie (non fournie par Atta-Norm)

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Huisserie :
Elkuch Eisenring
en 1 partie à sceller ou en 2 parties pour porte **affleurée uniquement**.

Vitrage :
AEAI 19425
⇒ verre pyrostop 15mm
Frises minimum latérales / haute : 250mm
Frise minimum basse : 650mm

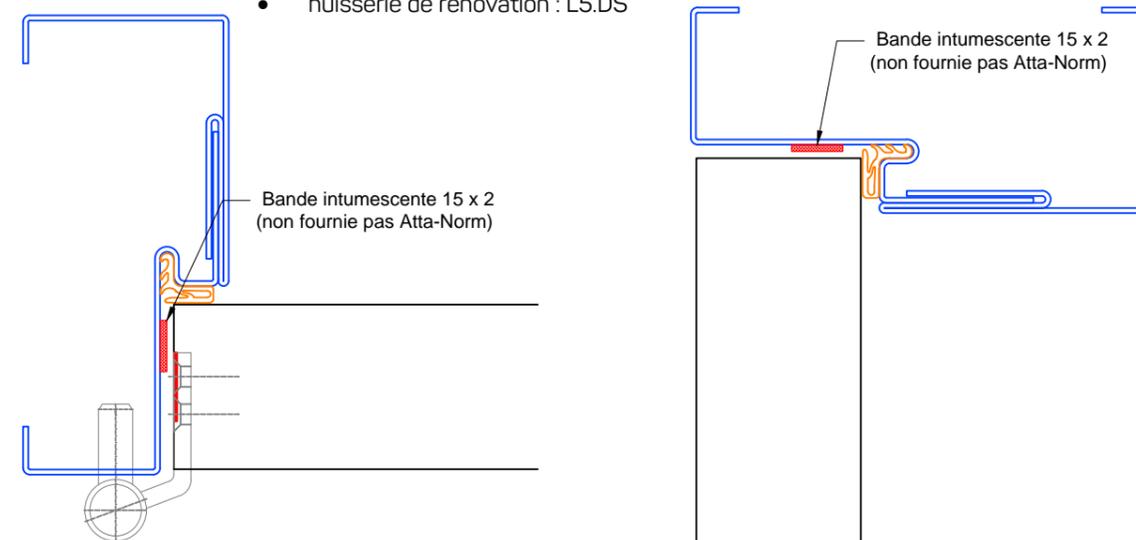
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	Pyrostop 15
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗	
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗	
◇ ferme-porte applique	✓	◇ judas	✓	
◇ ferme-porte intégré	✓	◇ verrou	✗	

Huisserie pour porte affleurée Elkuch Eisenring

- 1 partie à sceller : UDS55
- 2 partie: ST.UDS55, ST6.UDS55
- huisserie de rénovation : L5.DS



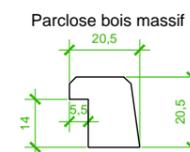
Vitrage EI30 pour Attafeu 48 sur huisserie métallique : AEAI 19425

L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

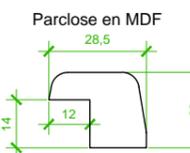
Type de verre : Pyrostop EI30 15 mm

Largeur frise minimum : haute & latérales : 250mm
basse : 650mm

Surface vitrée : max 0.7 m²



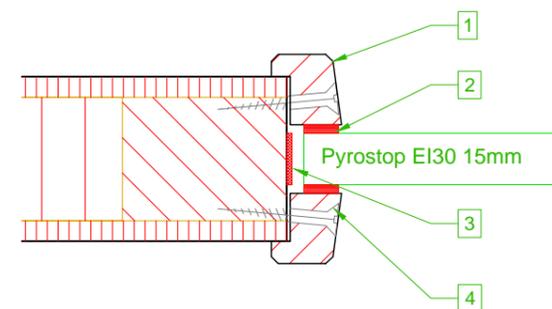
Parclose :
⇒ à recouvrement chêne ou sipo section 20.5 x 20.5



⇒ à recouvrement en MDF usiné en une seule pièce section 22 x 28.5

Fixation :

- 1 - double parclose à recouvrement
 - 2 - bande céramique 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande Intumex 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 100 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 262mm
⇒ pas max vertical : 346mm
⇒ jeu en fond de battue 5 mm



Un joint silicone (antifeu ou non) peut-être appliqué entre le verre et les parclose mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 avec isolation phonique élevée.

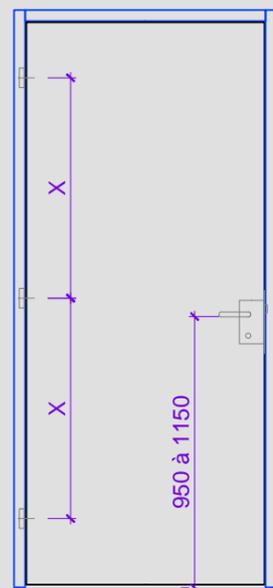
Type d'utilisation : porte palière, salle de réunion, etc.

Isolation acoustique : Rw 40-42 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum (cat. B):	
Largeur vide de passage :	1050 mm	Largeur vide de passage :	1207 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2530 mm
Épaisseur du panneau :	45 mm	Épaisseur du panneau :	56 mm
		Surface VP max :	2.8 m ²



- Alaises/chants :**
- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
 - ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
 - ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
 - ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour
- Bandes intumescentes :**
- ⇒ Intumex dans les alaises des montants et sur la traverse haute
- Surface possible :**
- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
 - ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
 - ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
 - ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
 - ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)
- Ferrements* :**
- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
 - ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
- Huisserie :**
- Keller Zargen ou Elkuch Eisenring en 1 partie à sceller ou en 2 parties pour porte **affleurée uniquement**.

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

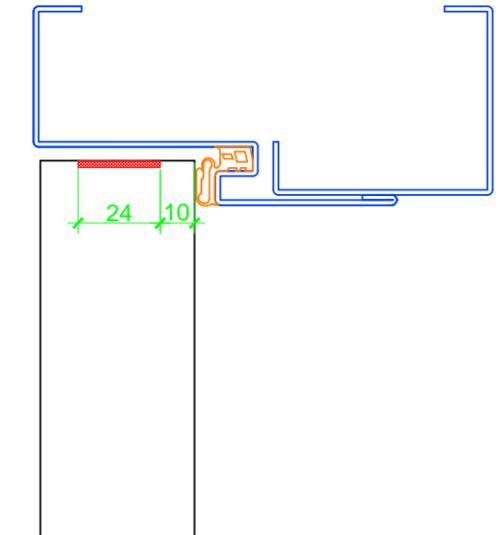
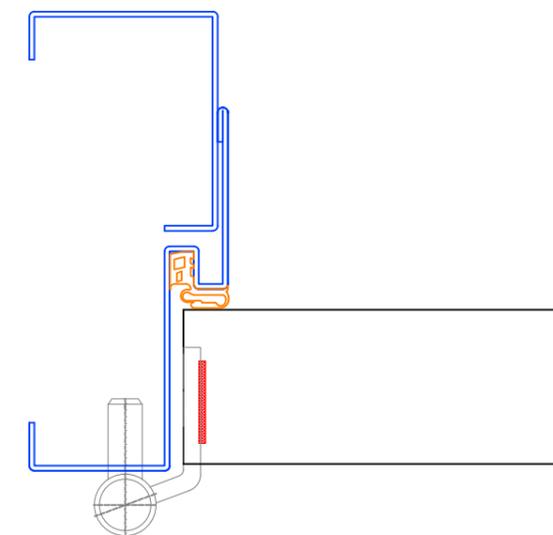
Huisserie pour porte affleurée

Elkuch Eisenring

- 1 partie à sceller : UDS53
- 2 partie: ST.UDS53, ST6.UDS53

Keller Zargen

- 1 partie à sceller : UD53
- 2 partie: ST.SD53



Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

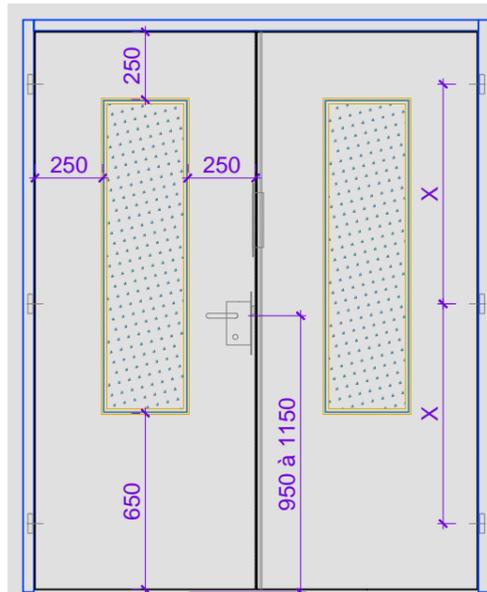
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, industrie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	2000 mm	Catégorie A : pas d'augmentation possible	
Hauteur vide de passage :	2200 mm	du vide de passage.	
Épaisseur du panneau :	48 mm	Épaisseur du panneau :	60 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bandes intumescents dans la battue de l'huisserie (non fournies par Atta-Norm) et une bande intumescence dans l'ailaise du dormant

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Vitrage (AEAI 19427):

- ⇒ verre pyrostop 15mm
- Frises minimum latérales / haute : 250mm
- Frise minimum basse : 650mm

Huisserie :

Elkuch Eisenring
 en 1 partie à sceller ou en 2 parties pour porte **affleurée uniquement**.

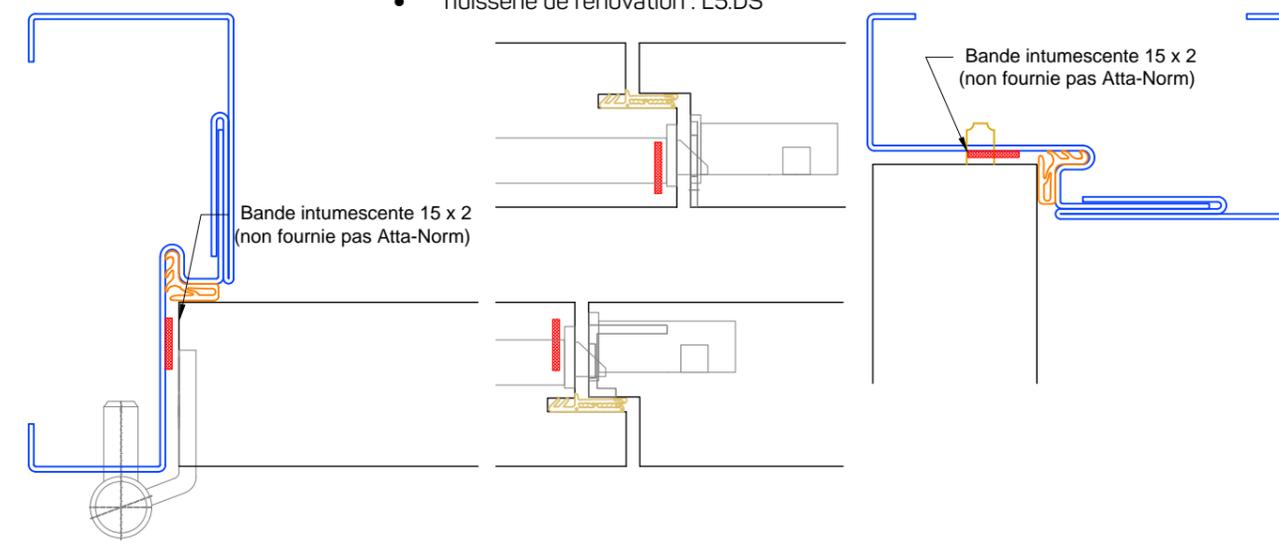
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✓	Pyrostop 15
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓	Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗	
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ barre de sécurité	✗	
◇ ferme-porte applique	✓	non fourni	◇ judas	✓

Huisserie pour porte affleurée Eisenring-Elkuch

- 1 partie à sceller: UDS55
- 2 partie: ST.UDS55, ST6.UDS55
- huisserie de rénovation : L5.DS



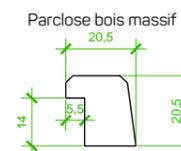
Vitrage EI30 pour Attafeu 48 sur huisserie métallique : AEAI 19427

L'oculus est alaisé en bois dur (chêne ou sipo massif)

Type de verre : Pyrostop EI30 15 mm

Largeur frise minimum : haute & latérales : 250mm
 basse : 650mm

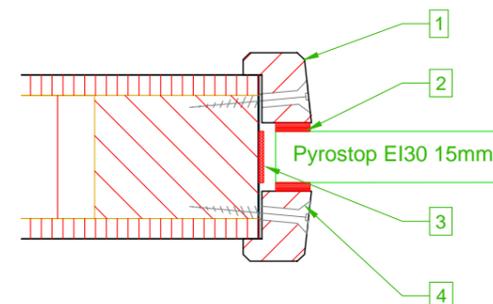
Surface vitrée : max 0.7 m²



Parclose :
 ⇒ à recouvrement chêne ou sipo section 20.5 x 20.5



⇒ à recouvrement en MDF usiné en une seule pièce section 22 x 28.5



Fixation :

- 1 - double parclose à recouvrement
 - 2 - bande céramique 9x3 de part et d'autre du verre
 - 3 - une bande Intumex 15x2 en vis à vis du chant du verre
 - 4 - vis à bois : 4x35, axé à 100 mm des angles
- ⇒ pas max horizontal: 262mm
 ⇒ pas max vertical : 346mm
 ⇒ jeu en fond de battue 5 mm

Un joint silicone (antifeu ou non) peut-être appliqué entre le verre et les parcloles mais n'est pas obligatoire selon notre homologation.

Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

DESRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 n'exigeant pas une isolation phonique et thermique élevée.

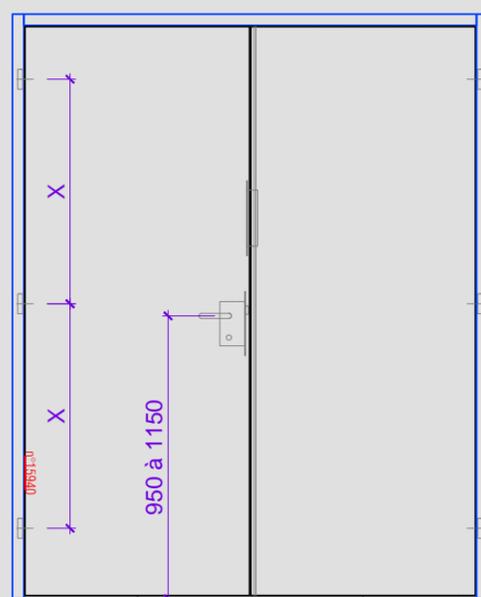
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, etc.

Isolation acoustique : Rw 33-35 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum (cat. B):	
Largeur vide de passage :	2100 mm	Largeur vide de passage :	2414 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2530 mm
Épaisseur du panneau :	54 mm	Épaisseur du panneau :	65 mm
		Surface VP max :	5.5 m ²



Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ Bandes intumescentes dans les alaises des montants et sur la traverse haute

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Huisserie :

Keller Zargen ou Elkuch Eisenring
en 1 partie à sceller ou en 2 parties
pour porte **affleurée uniquement**.

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

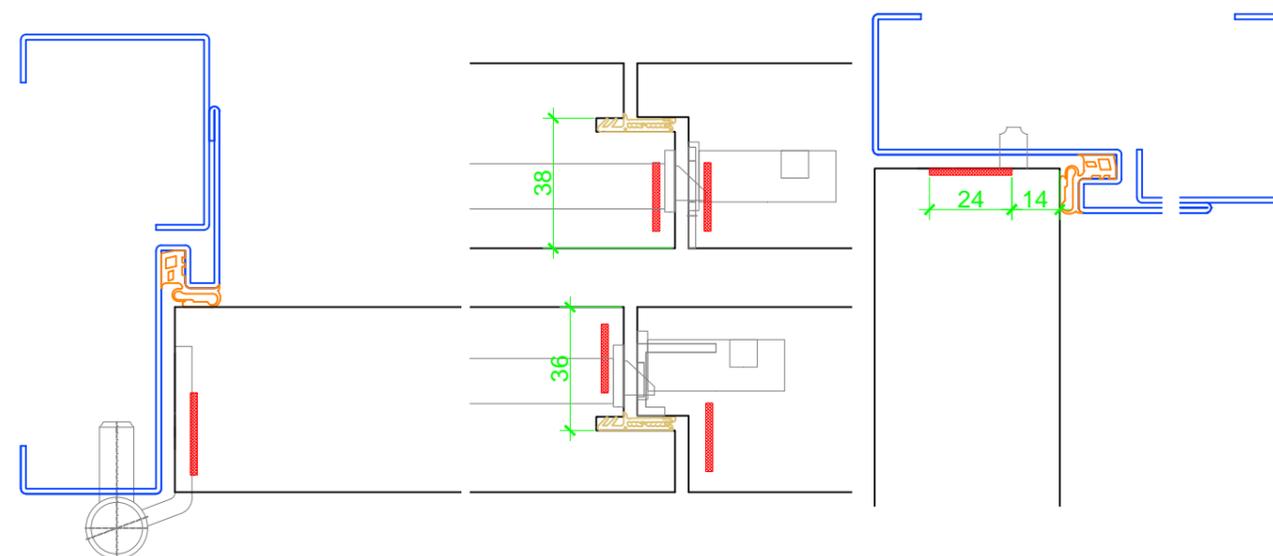
Huisserie pour affleurée

Elkuch Eisenring

- 1 partie à sceller : UDS60
- 2 partie: ST.UDS60, ST6.UDS60

Keller Zargen

- 1 partie à sceller : UD60
- 2 partie: ST.SD60



Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

DESRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu EI30 avec isolation phonique élevée.

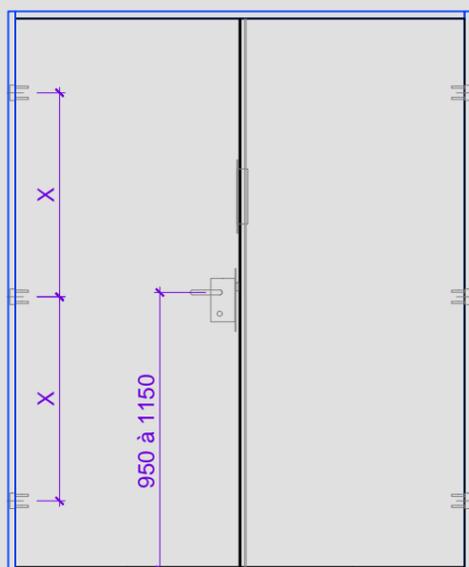
Type d'utilisation : porte palière, salle de réunion, etc.

Isolation acoustique : Rw 42-44 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	
Largeur vide de passage :	2100 mm	Catégorie A : pas d'augmentation possible du vide de passage.	
Hauteur vide de passage :	2200 mm		
Épaisseur du panneau :	45 mm	Épaisseur du panneau :	65 mm



Alaises/chants :

- ⇒ sipo massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ Bandes intumescentes dans les alaises des montants et sur la traverse haute

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements* :

- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

Huisserie :

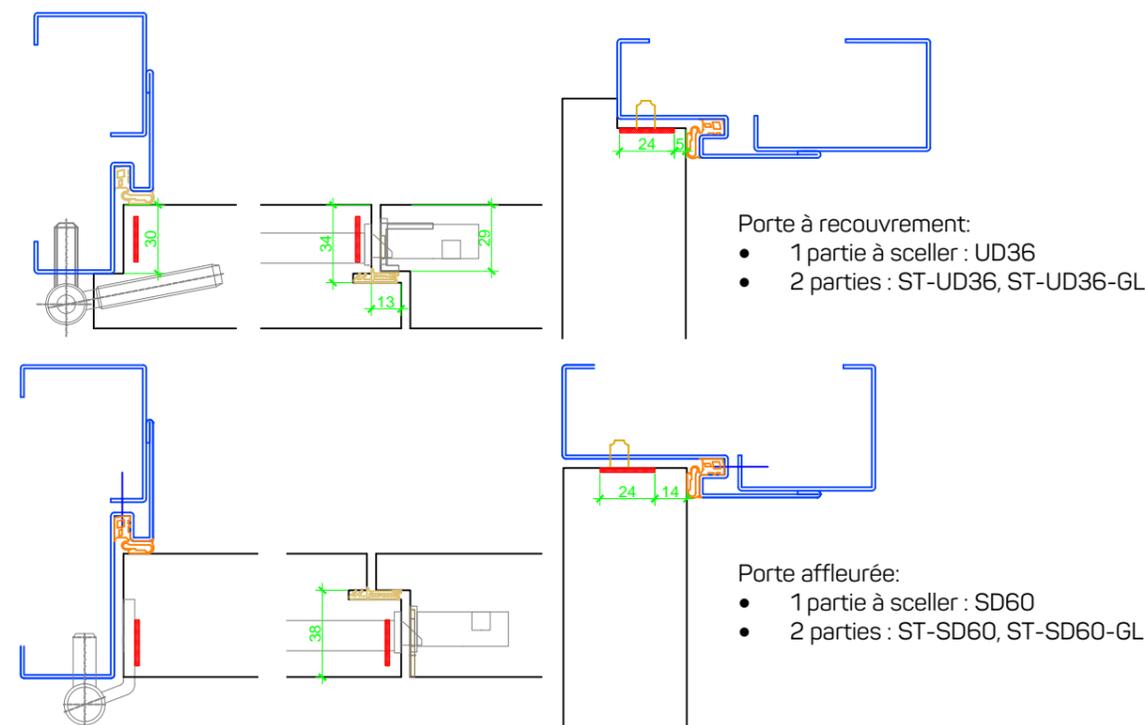
Keller Zargen ou Elkuch Eisenring en 1 partie à sceller ou en 2 parties pour porte à battue ou affleurée.

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

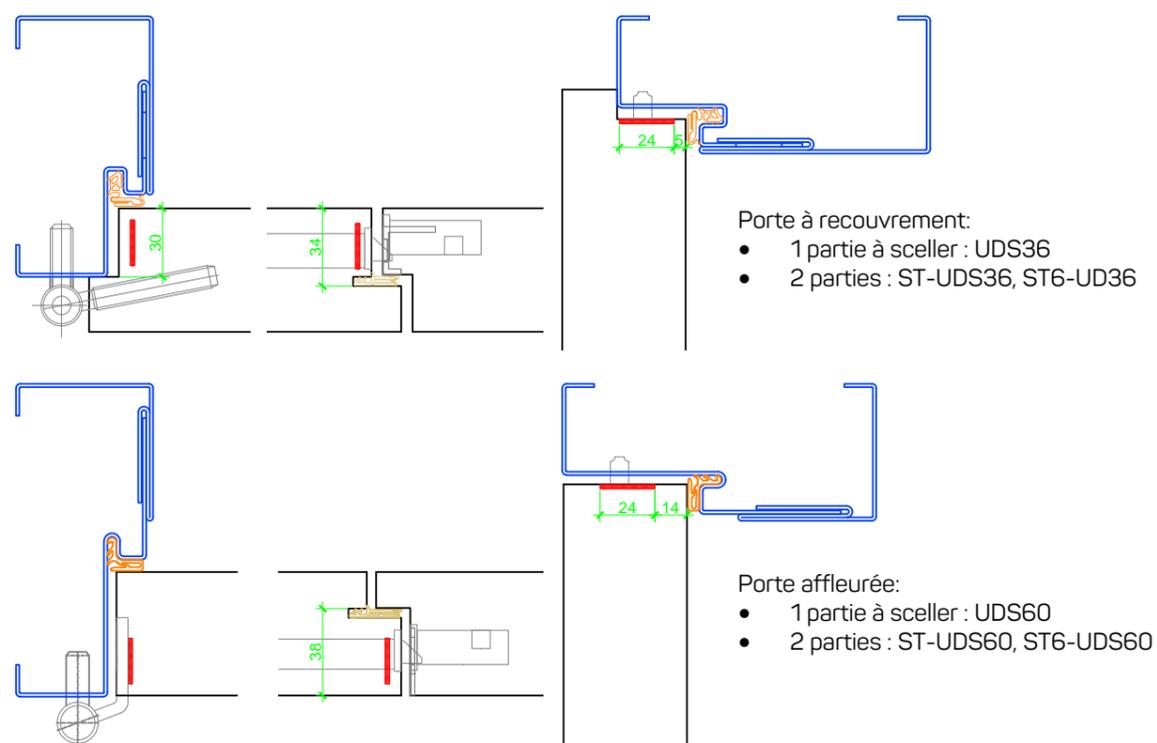
Options

◇ seuil planet	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✗	◇ verrou	✗

Huisserie Keller Zargen



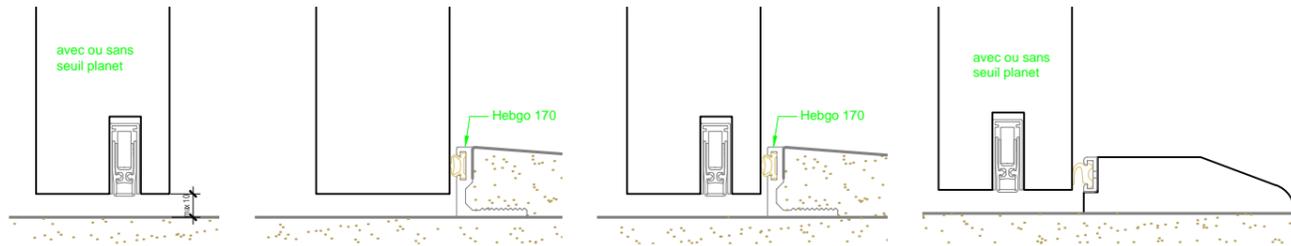
Huisserie Elkuch Eisenring



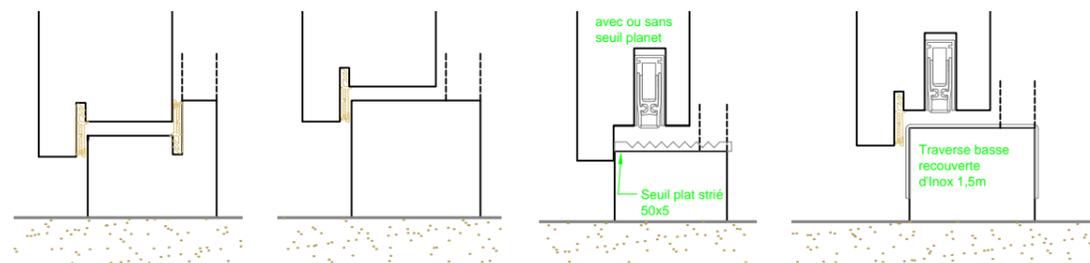
Pour toutes informations techniques relatives aux huisseries, veuillez vous référer aux documents fournis par le fabricant.

Le seuil automatique type "Planet" n'est pas obligatoire pour une porte EI30.
Le jeu sous la porte doit être de maximum 10mm.

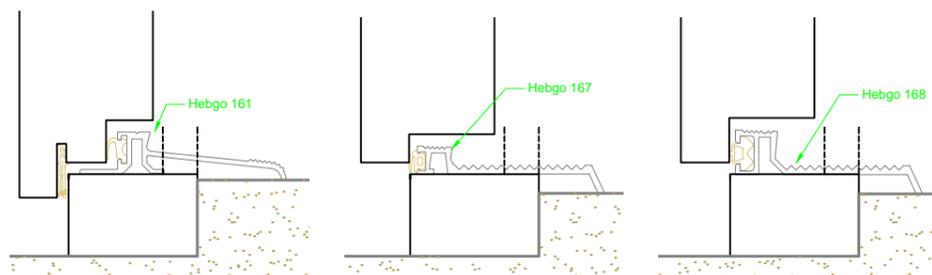
Sans traverse basse



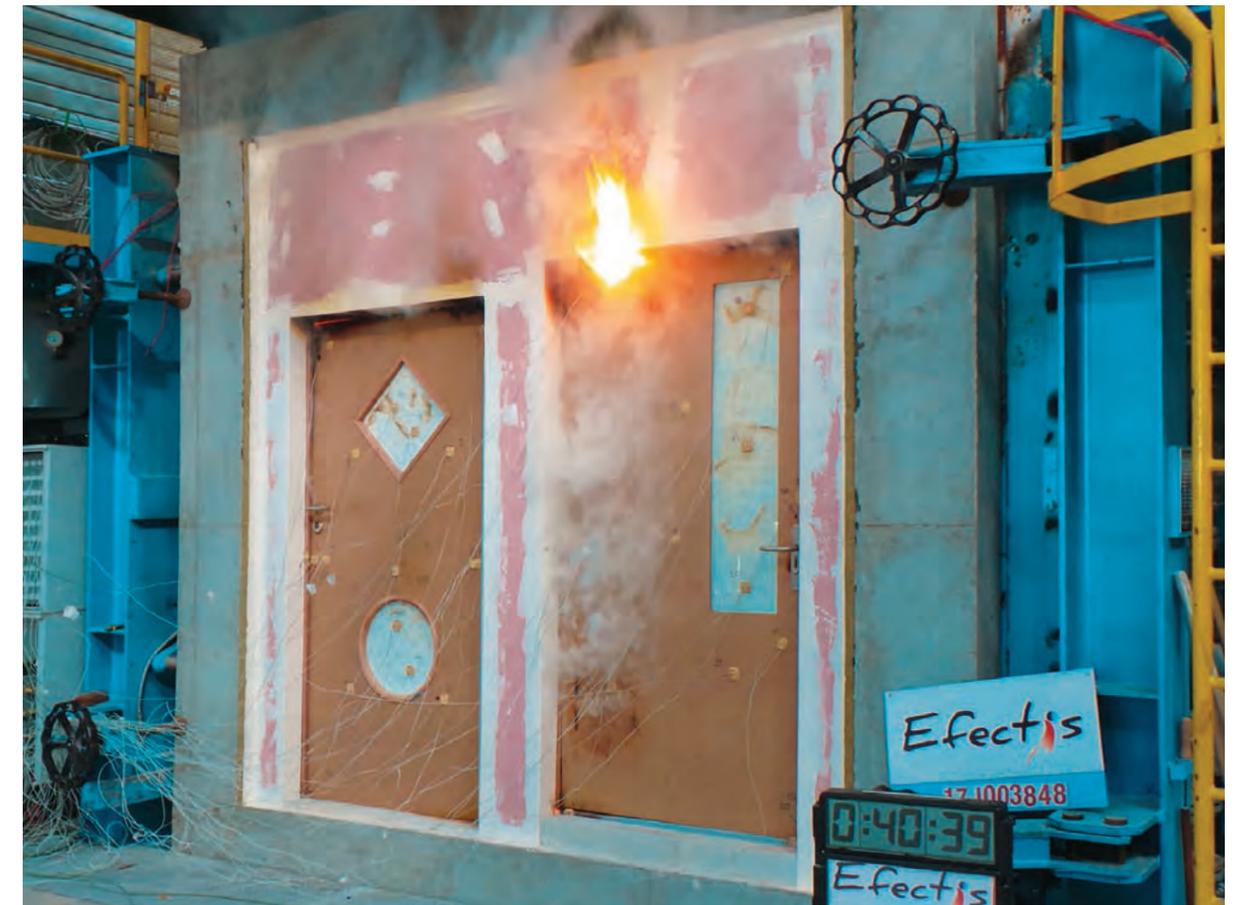
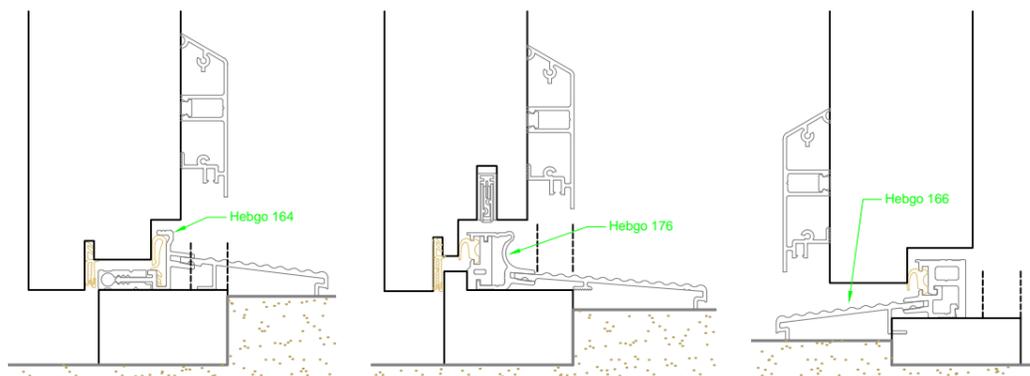
Avec traverse basse



Avec traverse basse et seuil alu



Avec traverse basse et seuil alu - portes extérieures



Principe de fabrication

Principe de fabrication

épaisseur: 61-71-81 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U=0,76 à 1,01W / (M²/K)

épaisseur: 61 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U = 1,01 W / (M²/K)

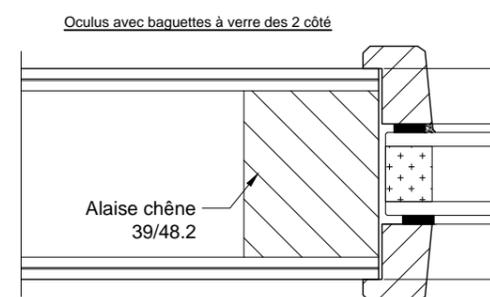
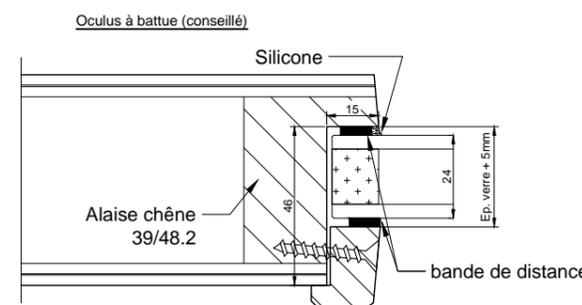
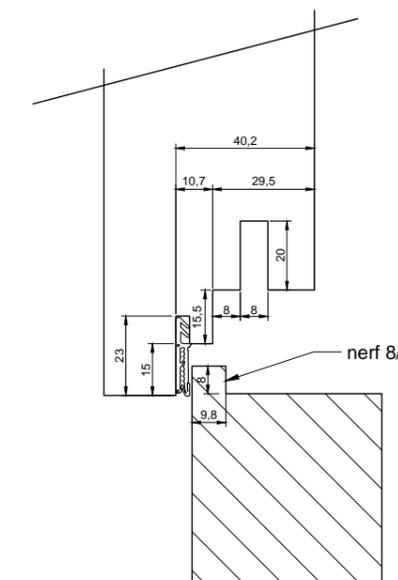
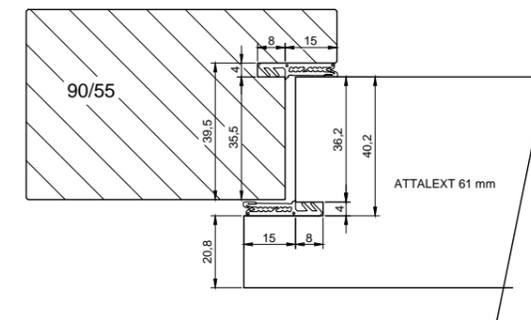


Respect de nos instructions pour garantir les performances certifiées de nos produits

Que ce soit pour un bloc porte fini d'usine ou pour une ébauche travaillée par le menuisier, il est impératif que les matériaux et ferrements utilisés, les techniques de fabrication et de mise en bois, le traitement de surface et l'installation du bloc-porte soient identiques que lors des essais réalisés en laboratoire, ce pour garantir le niveau de performances certifiées.

En cas de bloc-porte fini d'usine, **ATTANORM SA** remet la déclaration de performances adéquate. Le menuisier est responsable de l'installation du bloc-porte en conformité de nos instructions.

En cas d'ébauche, le menuisier est responsable d'émettre, en son nom, la déclaration de performances du bloc-porte.



Cadre

- Encadrement sur quatre côtés: section minimum 90/55
- Essence: bois dur, sapelli ou chêne (massif, abouté, 3 plis DKD)
- Battue simple avec rainure pour joint sur 3 côtés
- Traverse basse entre montant. Usinage d'un nerf (8/9) côté intérieur pour l'appui du seuil alu

Assemblage: 2 tourillons en hêtre Ø 12, long 60mm

Mise en bois porte

- Battue simple avec rainure pour le joint sur 3 côtés
- En bas: Double battue avec rainure pour le joint Rainure 20/8 dans la seconde battue pour le seuil automatique type "Planet TW"

Vantail vitré

La dimension de l'oculus (vide lumière) doit être précisée à la commande. Un alaisage en bois dur est indispensable pour le maintien du panneau.

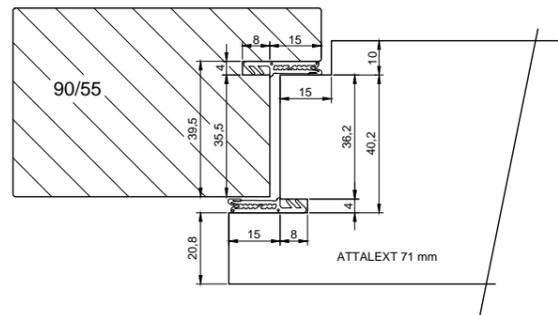
La stabilité du panneau est garantie pour autant qu'une frise minimale de 150 mm soit respectée.

Mise en oeuvre du vitrage:

- de chaque côté du verre, une bande de distance doit être appliquée
Type: Gyso-Kronenleiste 9x3 mm, EPDM.
- Un joint silicone, au moins sur la face extérieure doit être appliqué
Type: Illbruck FA101

Lorsqu'il y a des baguettes à verre des deux côtés, les baguettes extérieures seront collées et visées.

épaisseur: 71 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U = 0,87 W / (M²/K)



Cadre

- Encadrement sur quatre côtés: section minimum 90/55
- Essence: bois dur, sapelli ou chêne (massif, abouté, 3 plis DKD)
- Battue double avec rainure pour joint sur 3 côtés
- Traverse basse entre montant. Usinage d'un nerf (8/9) côté intérieur pour l'appui du seuil alu

Assemblage: 2 tourillons en hêtre Ø 12, long 60mm

Mise en bois porte

- Battue simple avec rainure pour le joint sur 3 côtés
- En bas: Double battue avec rainure pour le joint Rainure 20/8 dans la seconde battue pour le seuil automatique type "Planet TW"

Vantail vitré

La dimension de l'oculus (vide lumière) doit être précisée à la commande. Un alaisage en bois dur est indispensable pour le maintien du panneau.

La stabilité du panneau est garantie pour autant qu'une frise minimale de 150 mm soit respectée.

Mise en oeuvre du vitrage:

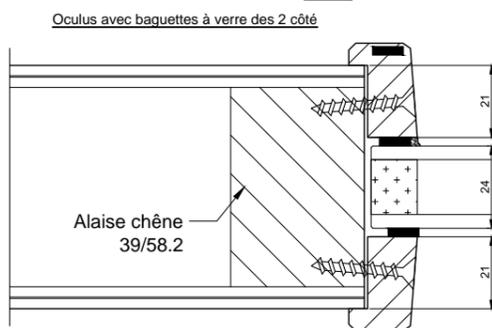
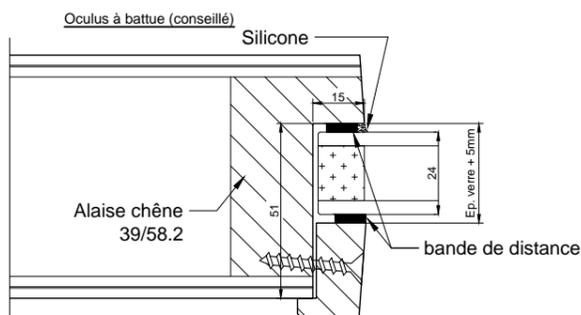
- de chaque côté du verre, une bande de distance doit être appliquée

Type: Gyso-Kronenleiste 9x3 mm, EPDM.

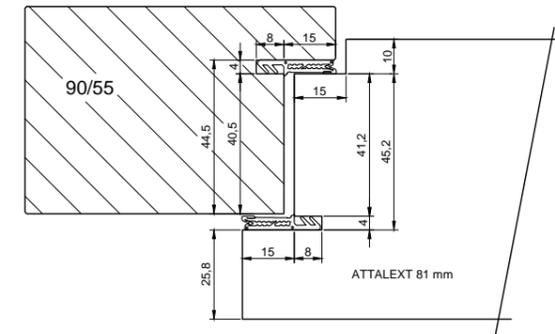
- Un joint silicone, au moins sur la face extérieure doit être appliqué

Type: Illbruck FA101

Lorsqu'il y a des baguettes à verre des deux côtés, les baguettes extérieures seront collées et visées.



épaisseur: 81 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U = 0,76 W / (M²/K)



Cadre

- Encadrement sur quatre côtés: section minimum 90/55
- Essence: bois dur, sapelli ou chêne (massif, abouté, 3 plis DKD)
- Battue double avec rainure pour joint sur 3 côtés
- Traverse basse entre montant. Usinage d'un nerf (8/9) côté intérieur pour l'appui du seuil alu

Assemblage: 2 tourillons en hêtre Ø 12, long 60mm

Mise en bois porte

- Battue simple avec rainure pour le joint sur 3 côtés
- En bas: Double battue avec rainure pour le joint Rainure 20/8 dans la seconde battue pour le seuil automatique type "Planet TW"

Vantail vitré

La dimension de l'oculus (vide lumière) doit être précisée à la commande. Un alaisage en bois dur est indispensable pour le maintien du panneau.

La stabilité du panneau est garantie pour autant qu'une frise minimale de 150 mm soit respectée.

Mise en oeuvre du vitrage:

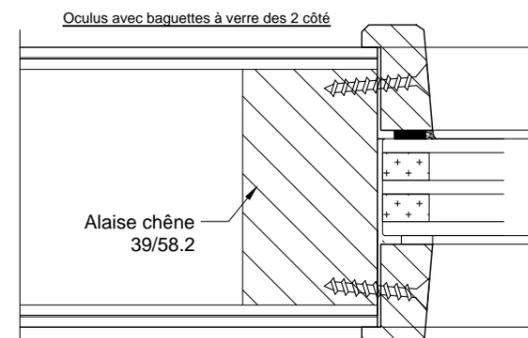
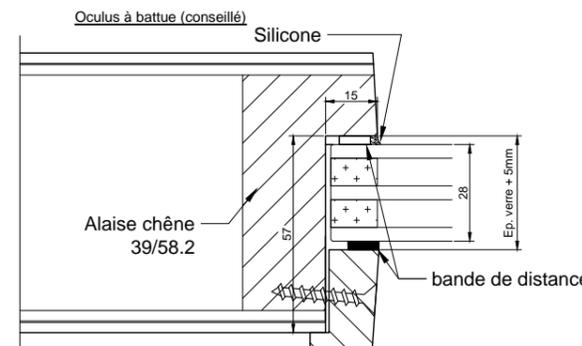
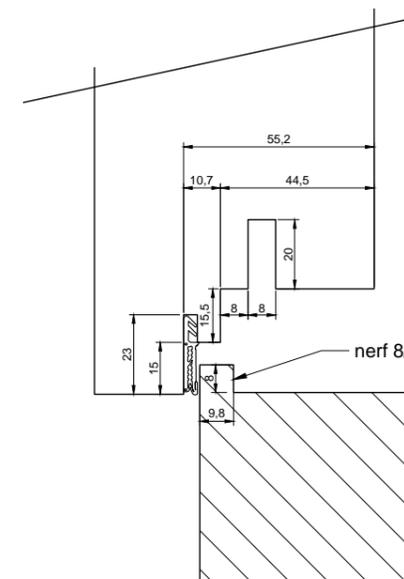
- de chaque côté du verre, une bande de distance doit être appliquée

Type: Gyso-Kronenleiste 9x3 mm, EPDM.

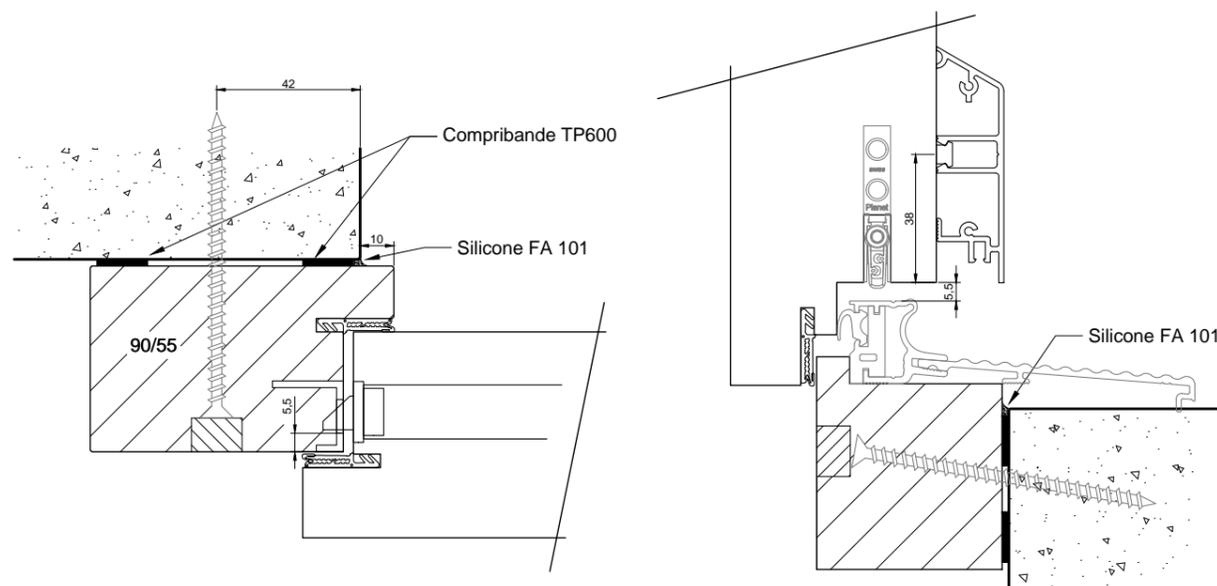
- Un joint silicone, au moins sur la face extérieure doit être appliqué

Type: Illbruck FA101

Lorsqu'il y a des baguettes à verre des deux côtés, les baguettes extérieures seront collées et visées.



épaisseur: 61-71-81 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U = 0,76 à 1,01 W / (M²/K)



Ferremets porte et cadre

- Serrure multipoints SCHÄNIS 1281 S-Lock
- fiches à percer SASSBA 11R-20x112
- gâche Glutz B-1150-702, renflement de 5.5 mm (milieu)
- gâche Glutz B-1153-720 (haut/bas)
- joint Goll SF 1028 noir (porte et cadre)
- seuil alu Hegbo 176
- joint Hegbo 620 noir
- profil à planter alu Hegbo 177
- seuil automatique Planet TW (20/8mm)
- Rejet d'eau Hegbo 157
- Plaque de recouvrement Hegbo 907
- Garniture de fixation Hegbo 902

Fixation du cadre

Appliquer 2 bandes de compribandes (type Illbruck TP600): 1 bande à l'extérieur du cadre et une bande en retrait du vide de maçonnerie.

Nombre de fixation minimum:

- sur les montants: 4 points de fixation
- sur la traverse: 2 points de fixation

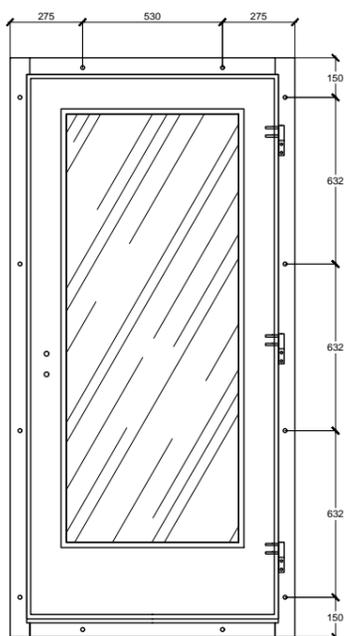
Adapter le type de vis à la maçonnerie, longueur d'au mois 100mm (vis/tampon, vis de distance, vis spéciale type RAFIX, etc.).

Le cadre doit être posé d'aplomb et le cochonnet égal tout autour du cadre.

Finaliser l'étanchéité du cadre avec un joint silicone (Illbruck FA101) sur les 4 côtés.

Réglage : le jeu en fond de battue doit être égal tout autour de la porte et du cadre. Régler si nécessaire les fiches.

Le seuil Planet doit toucher le seuil Hegbo 176 lorsque la porte est fermée. Les lèvres en silicone dépasseront de manière à ce qu'elles soient en contact avec le fond de battue du cadre.



épaisseur: 61-71-81 mm classe climatique: 3 cde dimensions certifiées: 2194 / 1080 mm isolation thermique: U = 0,76 à 1,01 W / (M²/K)

Revêtement: le panneau de porte ainsi que le cadre peuvent être laqués ou revêtus d'un placage bois.

Placages bois verni

En principe la même essence sera plaquée sur les 2 faces du panneau de porte. En cas de disparités d'essence, attention à utiliser une épaisseur identique de placage afin de garantir la stabilité du panneau. Les placages doivent être collés avec colle résistante à l'humidité C3.

Nous préconisons l'utilisation de la SEMPADUR P8 de Collano

Couches de fond:

- 2 couches : Alpolan Universalgrund 242 + Alpolan durcisseur H2430

Couches de finition:

- minimum une couche: Rucopur DD 5000 + durcisseur DD 5000

Appliquer le nombre de couche de vernis de finition nécessaire afin d'avoir les pores du placage complètement bouchés.

Finition laquée

Couches de fond:

- 1ère couche: Alpolan Universalgrund 242 + Alpolan durcisseur H2430
- 2ème couche: Alpotect Primer Surfacier 5162 + Alpotect durcisseur H3121
- Masticage des chants et des diverses imperfections au masticage carrossier 2 composants.

Finition porte plane:

- 1 couche minimum : Alpcryl Emailack LE RAL + durcisseur 279/H901

Finition porte avec oculus et baguette à verre:

- 1 couche minimum : Owofine 4364 RAL + durcisseur Owedur 5093

Le cadre et la porte doivent recevoir les mêmes produits de finition afin d'avoir une homogénéité de teinte.

Précautions, entretien et maintenance

- Les cadres et portes ne doivent pas être posés avant que le bâtiment soit hors d'air et hors d'eau.
- Les portes livrées sur un chantier doivent être protégées d'au moins une couche de revêtement adapté (peinture, vernis ou laque).
- Toutes les battues (4 côtés) doivent être traitées avec un revêtement empêchant toute infiltration d'eau.
- L'épaisseur de la couche de revêtement doit être identique sur chaque face du panneau de porte.
- Les laques de couleurs sombres - plus foncés que RAL 7004 - ne peuvent être appliquées directement sur le panneau sans provoquer un risque important de voilement.
- Un entretien régulier de la porte est nécessaire. Le renouvellement du revêtement ainsi que des baguettes à verre se fait en fonction des sollicitations et de l'exposition.
- La fiche technique Nr. 002 de l'association suisse de la branche des portes (www.vst.ch) traite en détail de la problématique du traitement de surfaces d'éléments de porte et de son renouvellement.
- Un réglage des fiches pour une correcte compression des joints d'étanchéité peut être nécessaire.
- Vérifier l'état des silicones et les changer en cas de risque d'infiltration d'eau.
- La lubrification de la serrure se fait avec un produit adapté (sans graisse).

CE CATALOGUE
A ÉTÉ RÉALISÉ GRÂCE
À LA COLLABORATION
DES PERSONNES
ET ENTREPRISES
SUIVANTES

Concept, design,
photos et réalisation:

- Giovanni Riva
- Noquadri.ch
- 1030 Bussigny-Près-Lausanne

Imprimé par

- Polygravia arts graphiques S.A.
- 1618 Châtel-Saint-Denis

