



La meilleure manière de traverser les murs

Les portes de Türenfabrik Safenwil SA

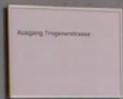


Portes de qualité pour menuisiers



www.tuerenfabrik.ch

Si souvent utilisée et pourtant
toujours oubliée – LA PORTE



Des portes de qualité pour nos clients

Les portes sont notre passion

Votre partenaire fiable pour la protection incendie, la sécurité et des portes fonctionnelles pour l'intérieur et l'extérieur. Notre client choisit le type de porte qui lui convient dans notre gamme. Les portes sont usinées dans les moindres détails sur nos machines modernes et sur demande peuvent être équipées de toutes sortes de ferrements. Nous finissons les surfaces des portes selon votre demande soit avec de la peinture, des placages ou des revêtements en stratifié.

Nous avons de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la protection contre l'incendie et nous testons constamment de nouvelles combinaisons avec des éléments de porte à un ou deux vantaux. Diverses modifications peuvent être apportées afin de se protéger contre l'incendie. Il est possible de réaliser des constructions spéciales avec des découpes pour vitrage, différentes variantes de charnières et de serrures, des passages de câbles et des ferme-portes intégrés. Le champ d'application s'étend des huisseries métalliques aux cadres appliqués, des cadres bloc aux embrasures bloc montés sur des cloisons légères ou massives.

Nous livrons des produits sur mesure dans les plus brefs délais, à partir de notre gamme standard ou selon les besoins particuliers de nos clients.

Notre philosophie d'entreprise comme boussole interne

« ... est formulée en principes directeurs »

Par philosophie d'entreprise, nous entendons des normes et des valeurs qui sont suivies respectueusement dans notre organisation par les employés et les cadres, et dans le respect de l'environnement.

Le principe directeur **«flexibilité, rapidité et qualité»** est un thème central de Türenfabrik Safenwil AG appliqué au quotidien.

Avec des **marques et des partenaires forts** comme fournisseurs et sous-traitants de machines, nous relevons les défis de toutes sortes de manière motivée et ciblée.

Nous nous concentrons toujours sur nos clients et leurs préoccupations. **«Nous façonnons l'avenir avec nos clients.»**



Directeur Général
Andreas Brägger



Suppléante Directrice Générale
Liliane Hofmann





220mm






Contenu

□	Introduction / Philosophie	3
□	Définitions / Abréviations	6
□	Dimensions maximales / Bases de production	7
□	Tableau portes extérieures sur cadre en bois.....	9
□	Portes extérieures Comforta	11
□	Portes extérieures Securia	13
□	Unika Alu Exterior	15
□	Tableau portes intérieures	17
□	Flachs	19
□	Schall	21
□	Unika	23
□	Akustika	25
□	Akustika XL	29
□	Akustika light	31
□	Recordia	33
□	Systèmes de portes spéciales	35
□	Resista	37
□	Mova	38
□	Protekta	40
□	Transparenta	44
□	Portes sous tenture.....	48
□	Tableau portes sur huisserie métallique	51
□	Unika sur huisserie métallique	52
□	Akustika sur huisserie métallique	54
□	Akustika light sur huisserie métallique	56
□	Transparenta sur huisserie métallique	58
□	Structure porteuse Absorba	60
□	Paroi vitrée	61
□	Parc de machines	64
□	Informations générales / Spécialités	65
□	Conditions générales de vente	66
□	Informations générales et recommandations	68
□	Liste des prix / Notes	72





Définitions / Abréviations

	EI30	Application de protection contre l'incendie, résistance min. 30 minutes
	EI60	Application de protection contre l'incendie, résistance min. 60 minutes
	dB / Rw	Décibel / indice d'insonorisation valeur laboratoire (valeur secondaire testée)
	RC / WK (ancien)	Resistance Class / Classe de résistance effraction (ancienne désignation)
	Valeur U	Coefficient de transfert de chaleur : Indique le flux de chaleur (énergie) qui circule à travers une construction.
	W/m ² K	Unité de mesure de la valeur U, plus les propriétés d'isolation sont petites, meilleures sont les propriétés d'isolation.
	CC	Classe climatique
	VSG	Verre de sécurité feuilleté

Dimensions maximales / Bases de production

Longueur de coupe maximale	4200 mm
Largeur maximale de la presse	1450 mm
Longueur maximale de la presse sans repositionnement	2750 mm
Largeur maximale d'usinage CNC.....	1450 mm
Longueur maximale d'usinage CNC	4200 mm
Largeur minimale d'usinage CNC	60 mm

Vantaux de porte

Longueur maximale des chants en chêne continu 55 mm.....	2500 mm
Longueur maximale des chants en hêtre continu 48 mm	2500 mm

Charpentes

Longueur standard chêne abouté en ép.: 38 mm / 44 mm / 48 mm / 55 mm / 60 mm / 68 mm	2500 mm
Longueur standard épicéa abouté en ép.: 44 mm	2500 mm
Longueur maximale chêne abouté ép.: 38 mm.....	2800 mm
Longueur maximale chêne abouté ép.: 44 mm.....	3050 mm
Longueur maximale chêne abouté ép.: 48 mm.....	3200 mm
Longueur maximale chêne abouté ép.: 68 mm.....	3200 mm

Restrictions sur les revêtements

Dimensions maximales stratifié Argolite	3200 x 1480 mm
Dimensions maximales stratifié Krono	3200 x 1250 mm
Dimensions maximales stratifié Fundermax.....	2750 x 1250 mm
Dimensions maximales stratifié Résopal.....	3200 x 1270 mm
Dimensions maximales stratifié Egger	2750 x 1260 mm
Dimensions maximales Aluminium brossé.....	2100 x 1000 mm
Dimensions maximales Aluminium anodisé.....	sur demande
Dimensions maximales des inserts en plomb	sur demande
Longueur maximale chêne Euro 0,9 mm	3200 mm
Largeur maximale chêne Euro 0,9 mm	1450 mm
Dimensions maximales du placage en général	sur demande

Tous les formats plus grands que la norme sont sur demande. Les prix et les délais de livraison peuvent différer du standard. Les dimensions s'appliquent à toutes les portes et à tous les éléments muraux sans protection contre l'incendie. Les applications de protection contre l'incendie ont leurs propres dimensions maximales et sont indiquées avec chaque homologation.

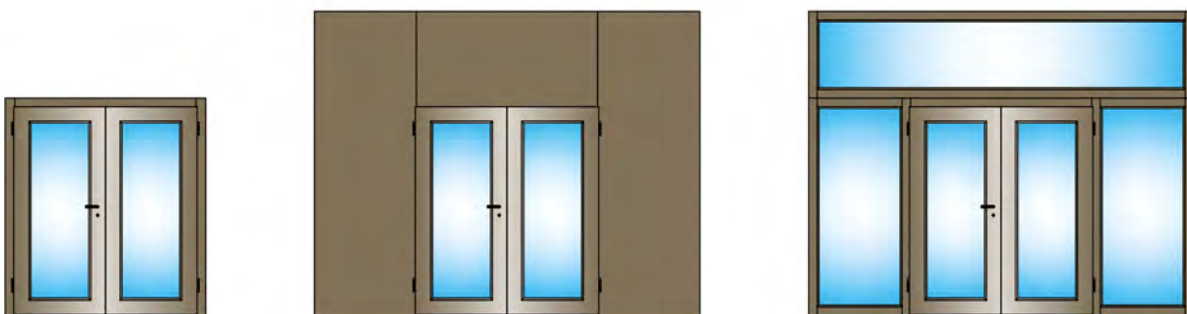
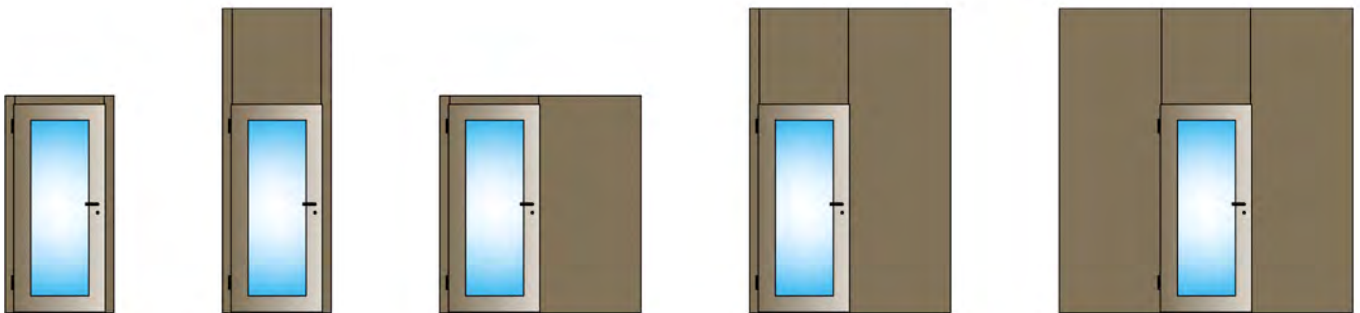
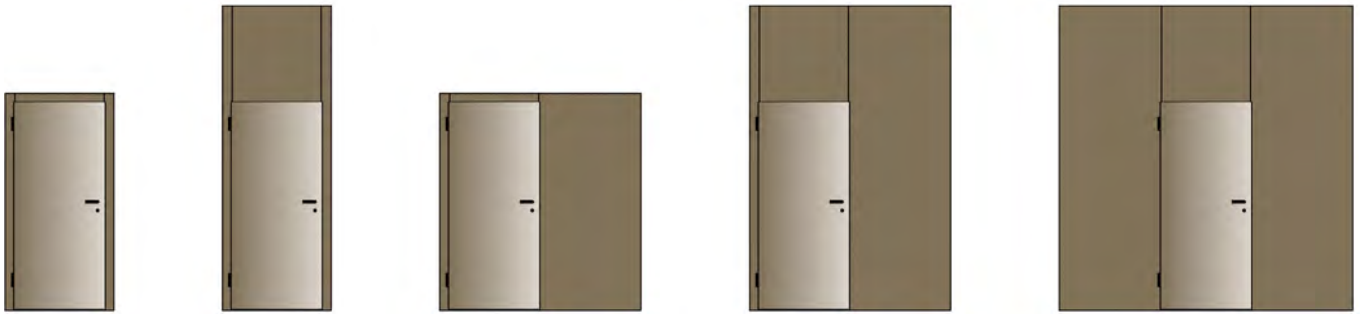




Portes extérieures sur cadre en bois avec et sans protection incendie

	Épaisseurs de porte en mm	Protection incendie	1 vantail / 2 vantaux	Cadre bois à recouvrement	dB / RW	RC / WK Classes résistance effraction	Valeur d'isolation thermique / Valeur U (W/m ² K)	Classe climatique	Poids spécifique (kg/m ²)	Vitrage possible	Installation dans la structure porteuse associée
Comforta	69	–	1	oui	36	–	0.8	3 d,e	27	oui	–
Comforta	75	–	1	oui	36	–	0.8	3 d,e	28	oui	–
Securia	63	–	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	28	oui	–
Securia	69	–	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	33	oui	–
Securia	76	–	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	36	oui	–
Securia EI30	63	EI30	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	28	–	Securia EI30
Securia EI30 Vitrée	63	EI30	1	oui	37	–	–	3 d,e	28 <	oui	Securia EI30
Securia EI30	69	EI30	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	33	–	Securia EI30
Securia EI30 Vitrée	69	EI30	1	oui	37	–	–	3 d,e	33 <	oui	Securia EI30
Securia EI30	76	EI30	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	36	–	Securia EI30
Securia EI30 Vitrée	76	EI30	1	oui	37	–	1.1	3 d,e	36 <	oui	Securia EI30
Unika ALU Exterior	55.4	–	1	oui	29	–	1.4	3 c	26	oui	–





APPLICATIONS
COMFORTA

Portes extérieures COMFORTA

sans protection incendie



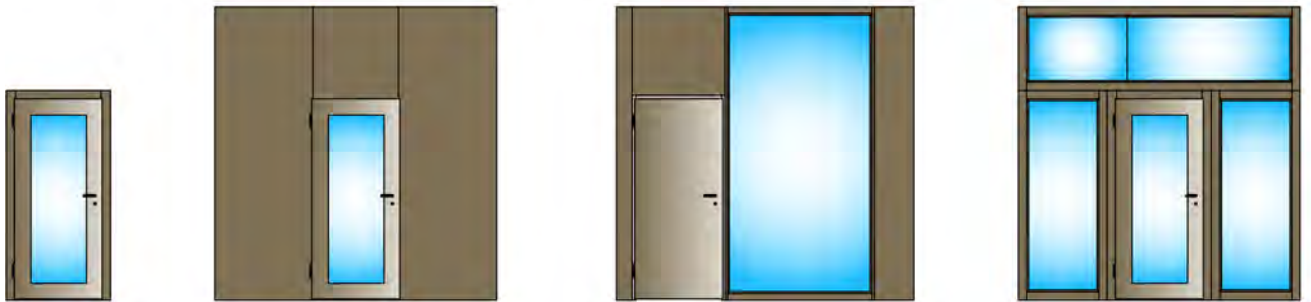
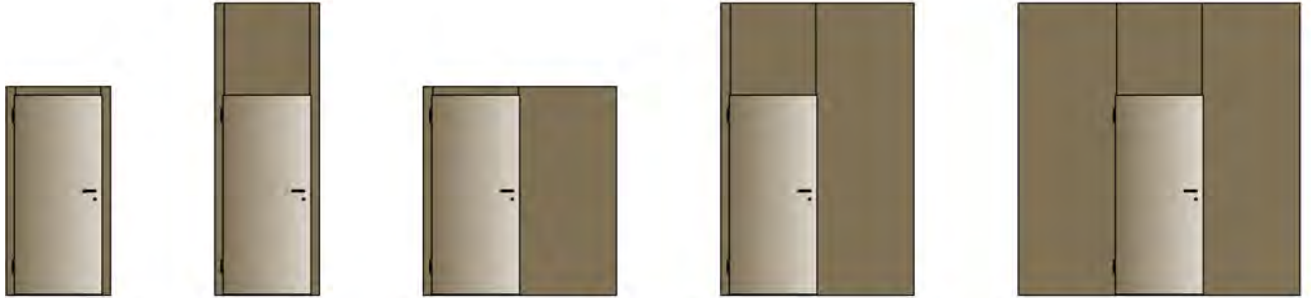
RW
max. = 37 dB



CC = 3 d, e
Valeur U
min = 0.8 W/m²K
max = 0.8 W/m²K

Utilisation	Porte d'entrée, porte d'entrée secondaire
Descriptif	Porte extérieure avec de très bonnes valeurs climatiques et un faible poids. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions. Les portes extérieures à 2 vantaux ne conviennent pas comme portes d'entrée.
Versions	à recouvrement doublage métal ESM, doublage extérieur avec / sans doublage inserts en aluminium, plomb
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF et Alu visible, Kerto-Alu-Stabi visible ci-dessous
Surface	brut, imprégnée, peinture finnie NCS ou RAL, placage
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée 2 vantaux avec contre-bascule (uniquement dans des zones de stockage)
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 155 / D112 / Goll 1033 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3
Charnières	paumelles réglables / paumelles / fiches à percer
Options de vitrage	verre de sécurité / VSG / ESG / largeur de frise minimale 150 mm
Particularités	empreinte digitale dans le battant de la porte





APPLICATIONS
SECURIA



Portes extérieures SECURIA

avec sécurité incendie



RW
max. = 37 dB



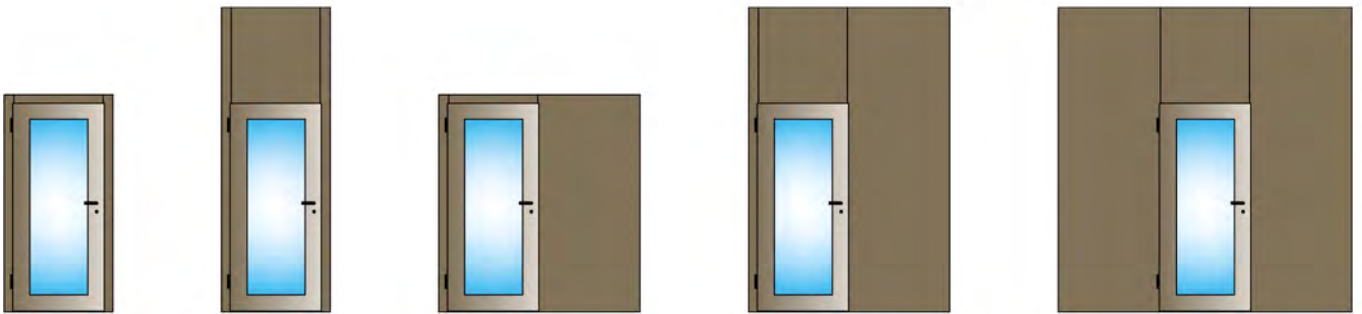
CC = 3 d, e
Valeur U
min = 1.1 W/m²K
max = 1.1 W/m²K



EI30

Utilisation	Porte d'entrée, porte d'entrée secondaire						
Descriptif	Porte extérieure avec de bonnes valeurs climatiques pour un faible poids. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep.Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
26775	1 vantail sans vitrage	63	2.97 m ²	–	–	2588 x 1265	–
26781	1 vantail avec vitrage	63	2.97 m ²	41	–	2250 x 1100	–
26786	1 vantail sans vitrage	63	2.47 m ²	–	–	2250 x 920	VKF 26752 / 26755
26790	1 vantail avec vitrage	63	2.47 m ²	41	–	2250 x 1100	VKF 26752 / 26755
26752	Structure porteuse Securia	63	–	–	–	–	4000 x infini
26755	Paroi vitrée	68	3.9 m ²	41	–	–	3000 x infini
Versions	à recouvrement doublage métal ESM, doublage extérieur avec / sans doublage inserts en aluminium, plomb						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF et Alu visible , Kerto-Alu-Stabi visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finnie NCS ou RAL, placage						
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée 2 vantaux avec contre-bascule (uniquement dans des zones de stockage)						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155 / DS 112 / Goll 1033 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / fiches à percer						
Options de vitrage	verre résistant au feu Pyranova S2.1 VSG-ISO 41mm / verre de sécurité / VSG / ESG						
Particularités	lecteur d'empreinte digitale dans le battant de la porte						





APPLICATIONS
UNIKA ALU EXTERIOR

Portes extérieures UNIKA Alu Exterior sans protection incendie



RW
max. = 29 dB



CC = 3 c
Valeur U
min = 1.4 W/m²K
max = 1.4 W/m²K



S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte d'entrée secondaire
Descriptif	Porte extérieure avec de bonnes valeurs climatiques pour un faible poids. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.
Versions	à recouvrement doublage métal ESM, doublage extérieur avec / sans doublage inserts en aluminium, plomb
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF et Alu visible , Kerto-Alu-Stabi visible ci-dessous
Surface	brut, imprégnée, peinture finnie NCS ou RAL, placage
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée 2 vantaux avec contre-bascule (uniquement dans des zones de stockage)
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 155 / D112 / Goll 1033 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3
Charnières	paumelles réglables / paumelles / fiches à percer
Options de vitrage	verre de sécurité / VSG / ESG / largeur de frise minimale 150 mm
Particularités	lecteur d'empreinte digitale dans le battant de la porte



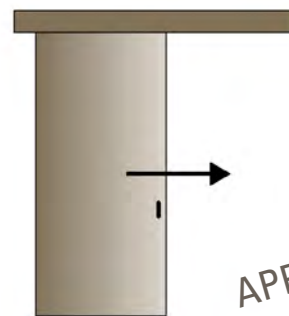
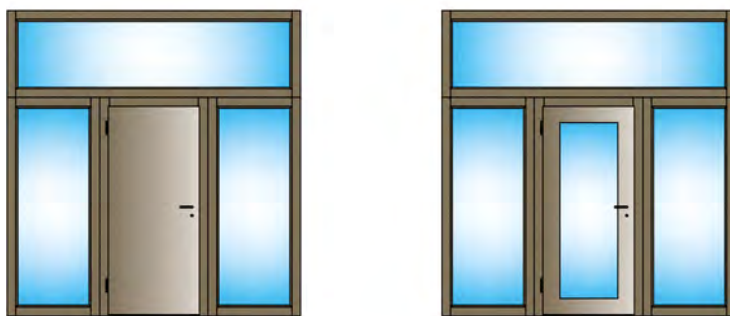
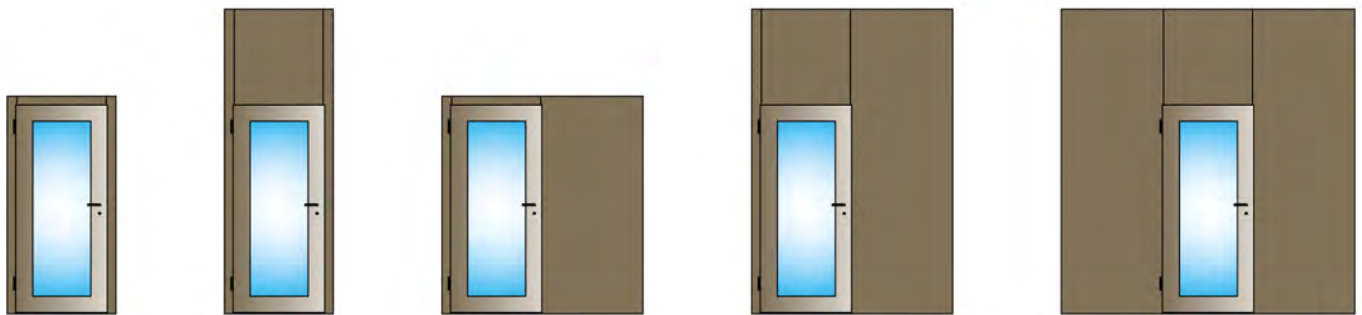
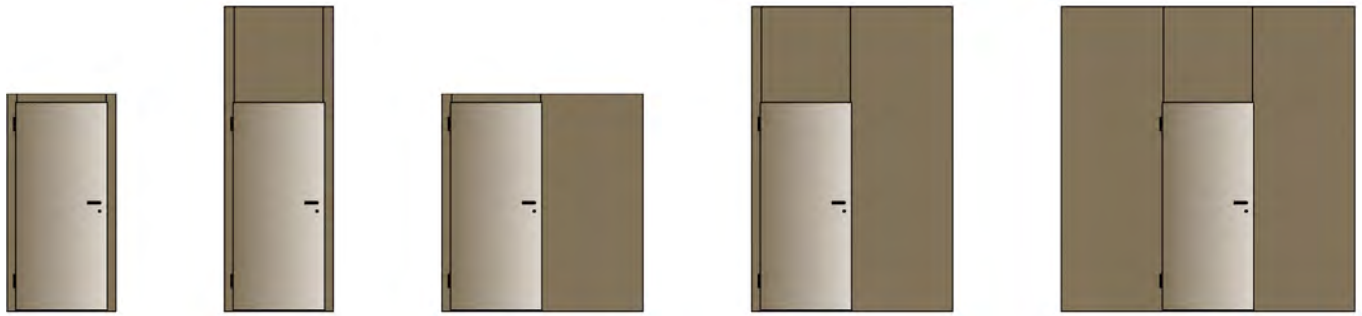


Portes intérieures avec et sans protection incendie

	Épaisseurs de porte en mm	Protection incendie	1 vantail / 2 vantaux	Cadre bois à recouvrement / affleurée	dB / RW	RC / WK Classes résistance effraction	Valeur d'isolation thermique / Valeur U (W/m2K)	Classe climatique	Poids spécifique (kg/m2)	Vitrage possible	Installation dans la structure porteuse associée
Flachs	39	–	1	oui	29	–	1.6	2 a	18	oui	–
Flachs	44	–	1	oui	29	–	1.5	2 a	19	oui	–
Flachs	50	–	2	oui	29	–	1.4	2 a	25	oui	–
Flachs	56	–	2	oui	29	–	1.2	2 a	25	oui	–
Flachs	60	–	2	oui	29	–	1.2	2 a	28	oui	–
Flachs	68	–	2	oui	29	–	1.1	2 a	37	oui	–
Schall	39	–	1	oui	39	–	2.2	2 a	20	oui	–
Schall	44	–	1	oui	41	–	2.0	2 a	27	oui	–
Schall	50	–	2	oui	43	–	1.4	2 a	32	oui	–
Schall	56	–	2	oui	43	–	1.3	2 a	35	oui	–
Schall	60	–	2	oui	43	–	1.1	2 a	35	oui	–
Schall	67	–	2	oui	43	–	1.1	2 a	37	oui	–
Unika	44	EI30	1	oui	29	–	1.6	2 a	21	–	–
Unika	50	EI30	2	oui	29	–	1.5	2 a	23	oui	Unika
Unika	56	EI30	2	oui	29	–	1.4	2 a	28	oui	Unika
Unika	60	EI30	2	oui	29	–	1.3	2 a	31	oui	Unika
Unika	68	EI30	2	oui	29	–	1.2	2 a	38	oui	Unika
Akustika	44	EI30	1	oui	41	–	1.8	2 a	26	–	–
Akustika	50	EI30	2	oui	43	–	1.6	2 a	32	oui	Akustika
Akustika XL	56	EI30	2	oui	43	–	1.5	2 a	34	non	–
Akustika light	56	EI30	2	oui	43	–	1.5	2 a	30	oui	□
Akustika light	60	EI30	2	oui	43	–	1.4	2 a	33	oui	□
Akustika light	67	EI30	2	oui	43	–	1.3	2 a	36	oui	□
Akustika Alu light RC	57	EI30	1	oui	43	2	1.5	2 c	32	oui	–
Akustika Alu light RC	61	EI30	1	oui	43	2/3	1.4	2 c	35	oui	–
Akustika Alu light RC	68	EI30	1	oui	43	2/3	1.3	2 c	38	oui	–
Akustika Alu light RC	75	EI30	1	oui	43	2/3	1.2	2 c	43	oui	–

□ Paroi vitrée uniquement 2 vantaux



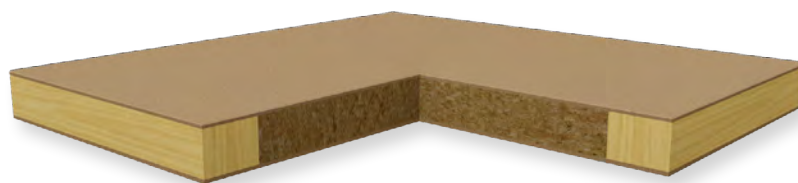


APPLICATIONS
FLACHS



Flachs

sans protection incendie



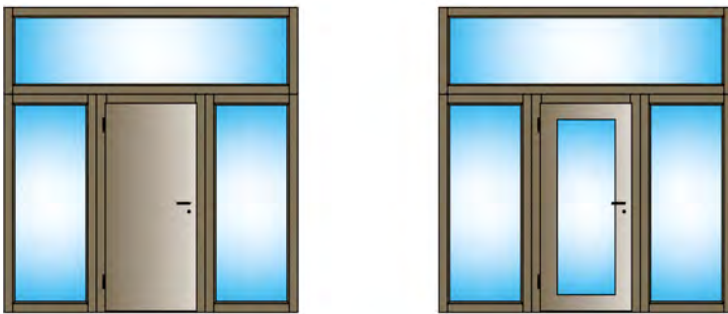
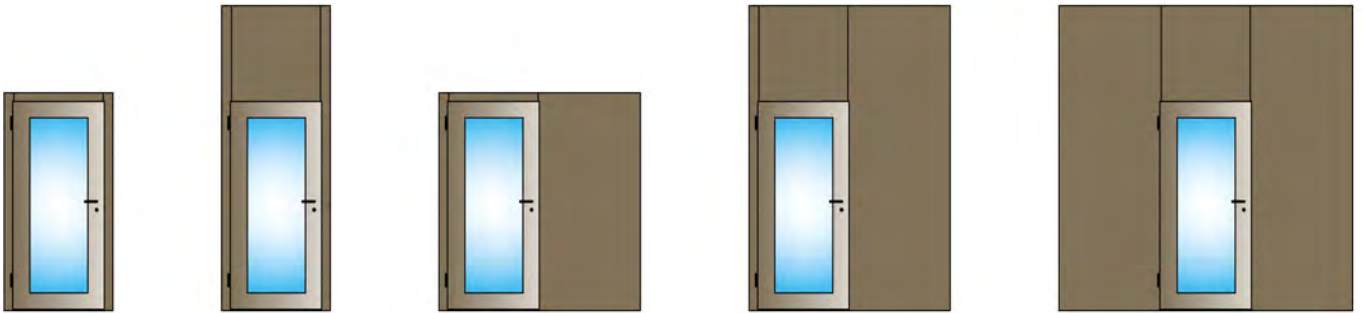
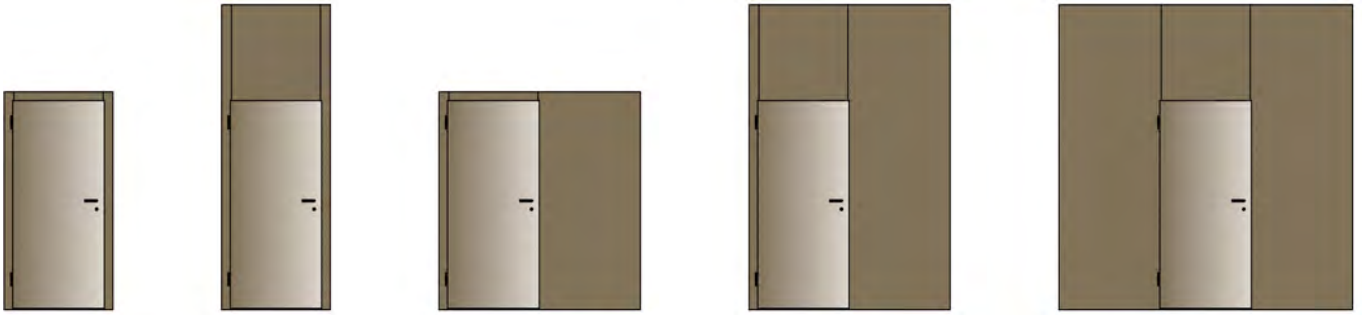
RW
max. = 29 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.6 W/m²K
max = 1.1 W/m²K

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure, porte coulissante, porte battante
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes et un poids très faible. Disponible sans protection incendie dans toutes les versions.
Versions	affleurée, à recouvrement avec et sans doublage insert en aluminium, plomb
Matériau de rebord	Sapin ab, HDF visible
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée contre-basculé
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 155 / DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer
Options de vitrage	VSG / ISO
Particularités	empreinte digitale dans le battant de porte



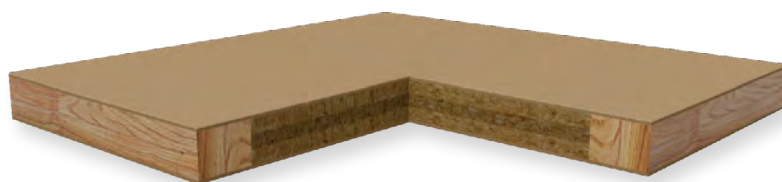


APPLICATIONS
SCHALL



Schall

sans protection incendie



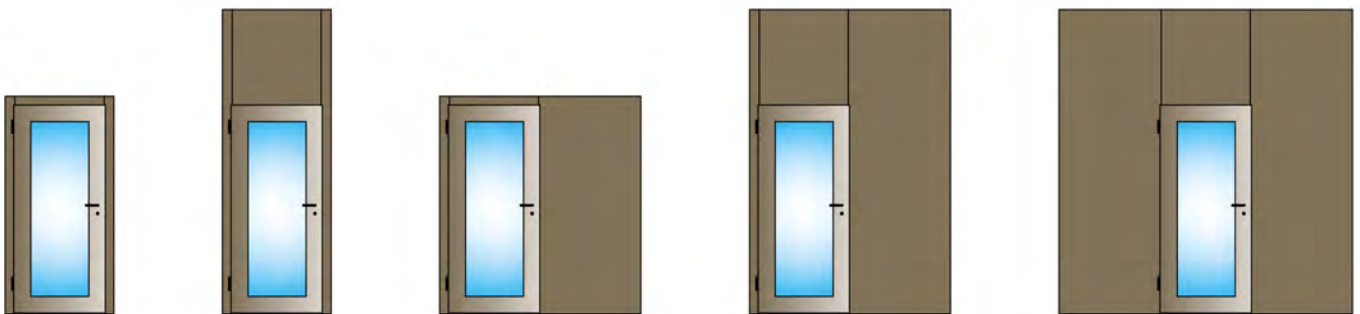
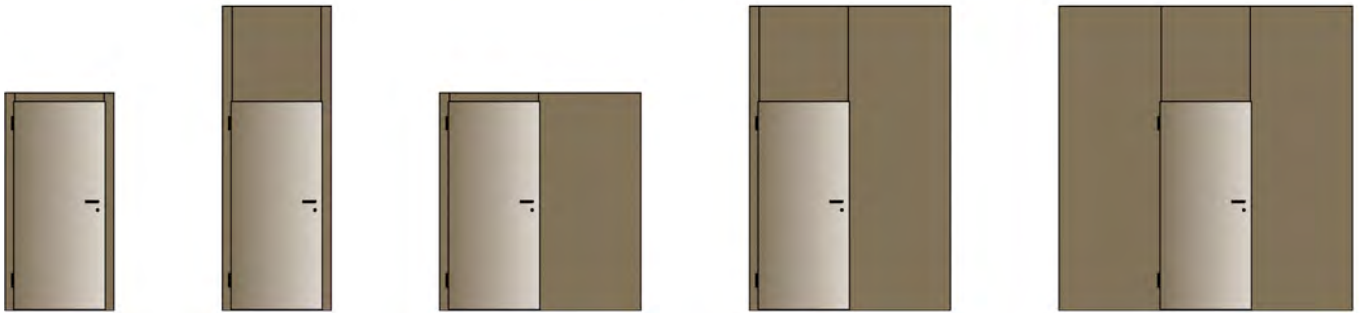
RW
max. = 43 dB



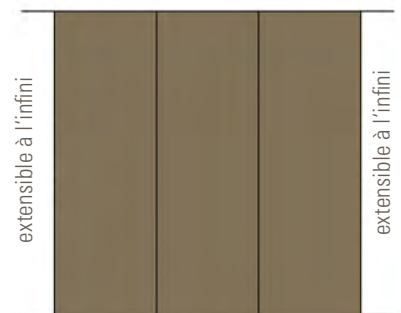
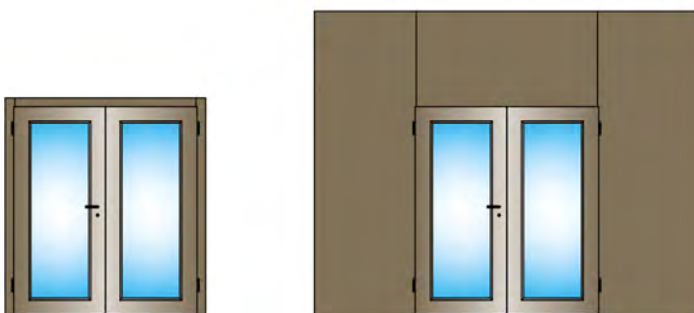
CC = 2 a, c
Valeur U
min = 2.2 W/m²K
max = 1.1 W/m²K

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure, porte coulissante, porte battante
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes et un poids très faible. Disponible sans protection incendie dans toutes les versions.
Versions	affleurée, à recouvrement avec et sans doublage insert en aluminium, plomb
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec commande passage de câble crémone / crémone à levier entaillée séquentielle de fermeture
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 155 / DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer
Options de vitrage	VSG / ISO
Particularités	empreinte digitale dans le battant de porte





APPLICATIONS
UNIKA



UNIKA

avec et sans protection incendie



RW
max. = 29 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.6 W/m²K
max = 1.2 W/m²K



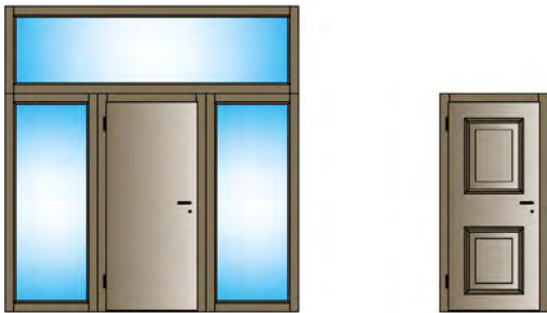
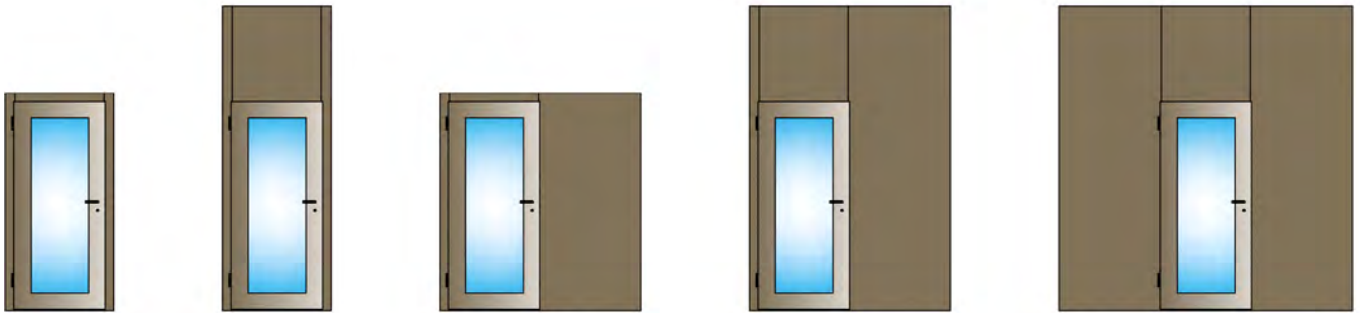
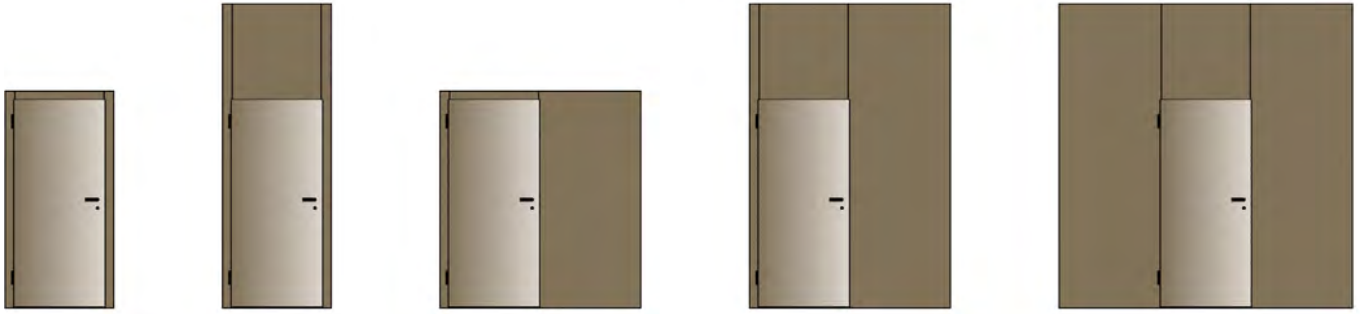
EI30



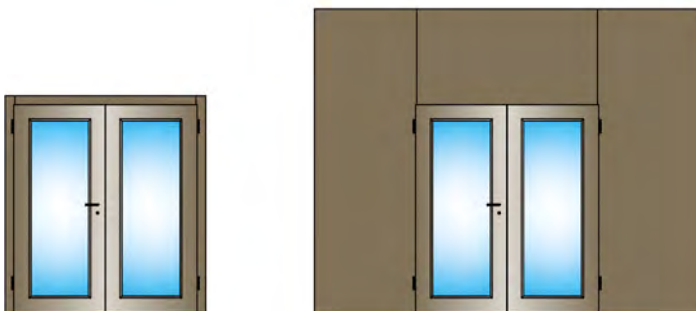
S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes et un poids très faible. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
24687	1 vantail sans vitrage	44	2.97 m ²	–	–	2588 x 1100	3000 x 3580
24689	2 vantaux sans vitrage	50	5.94 m ²	–	–	2588 x 2530	3000 x 4680
27217	1 vantail avec vitrage	50	2.48 m ²	15	–	2250 x 1100	3000 x 3580
27220	2 vantaux avec vitrage	50	4.95 m ²	15	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27227	1 vantail sans vitrage	44	2.48 m ²	–	–	2250 x 1100	VKF 27192 / 26755
27192	Structure porteuse Unika	50	–	–	–	–	4000 x infini
26755	Paroi vitrée	68	1.5 / 5.4 / 3.9 m ²	–	15 / 19 / 41	–	3000 x infini
Versions	affleurée, à recouvrement avec et sans doublage insert en aluminium, plomb						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec commande passage de câble crémone / crémone à levier entaillée séquentielle de fermeture						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155, DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer						
Options de vitrage	verre résistant au feu Pyranova S2.0 15-19mm / verre de sécurité / VSG						



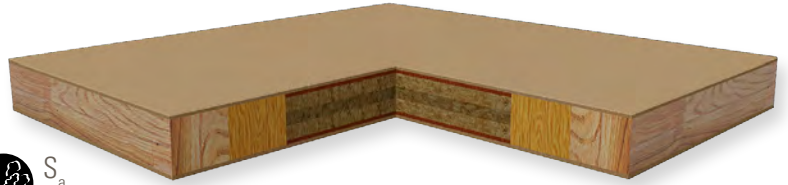


APPLICATIONS
AKUSTIKA



AKUSTIKA

avec et sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.8 W/m²K
max = 1.6 W/m²K



EI30



S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes et de très bonnes valeurs sonores. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
24690	1 vantail sans vitrage	44	2.97 m ²	–	–	2588 x 1264	3000 x 3580
24691	2 vantaux sans vitrage	50	4.95 m ²	–	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27221	1 vantail avec vitrage	50	2.97 m ²	15	–	2250 x 1100	3000 x 3580
27226	2 vantaux avec vitrage	50	4.95 m ²	15	–	2250 x 2200	3000 x 4680
27229	1 vantail sans vitrage	50	2.97 m ²	–	–	2250 x 1100	VKF 26755 / 27184
26755	Paroi vitrée	68	1.5/5.4/3.9 m ²	–	15/19/41	–	3000 x infini
27184	Structure porteuse Akustika	50	–	–	–	–	4000 x infini
25751	1 vt avec 1.5mm alu en couverture	53	2.44 / 5.18 m ²	–	–	2415 x 1116	3278 x 1742
25845	1 vt avec 1.5mm alu en couverture emb.	53	2.44 / 5.01 m ²	–	–	2415 x 1116	3278 x 1685
Versions	affleurée, à recouvrement avec et sans doublage insert en aluminium, plomb embrasure bloc avec saillie de 100mm possible applications décoratives possibles						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec commande passage de câble crémone / crémone à levier entaillée contre-basculer						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155 / DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer						
Options de vitrage	verre résistant au feu Pyranova S2.0 15-19mm / verre de sécurité / VSG						



PR-18-0039

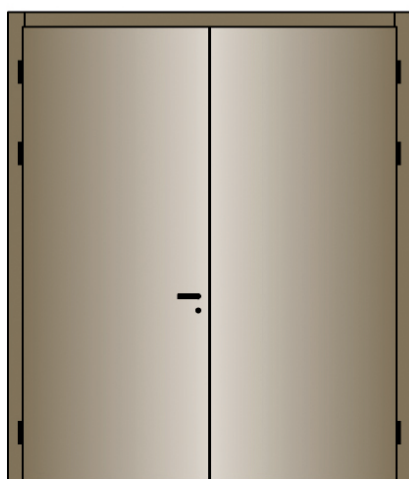
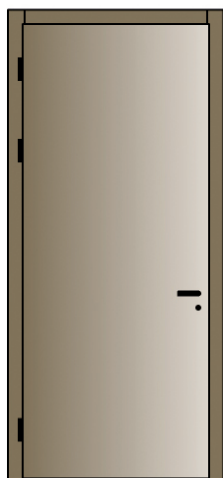
 İnce Fabrik

15.02.2018

 **FIRES**
The Experts on Fire Safety

5:04



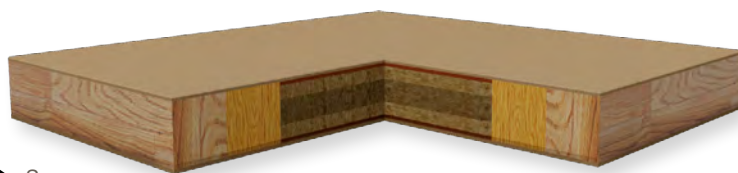


APPLICATIONS
AKUSTIKA XL



AKUSTIKA XL

avec et sans protection incendie



RW
max. = 44 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.3 W/m²K
max = 1.3 W/m²K



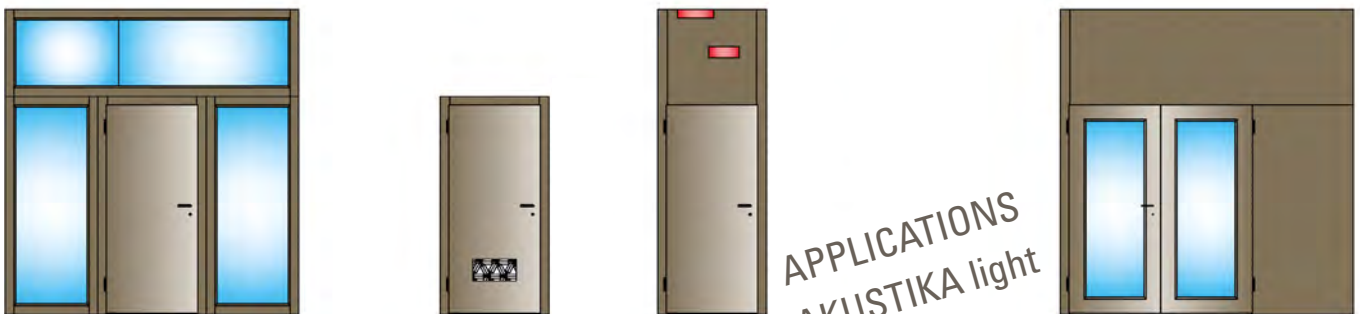
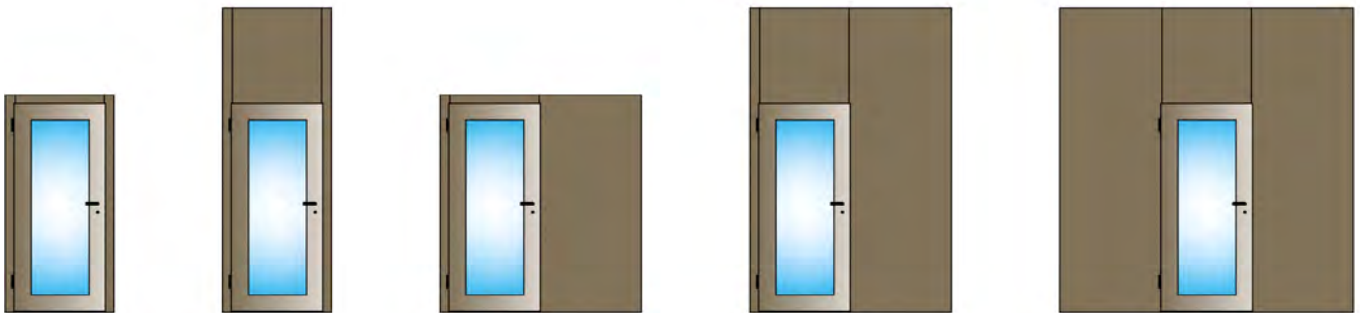
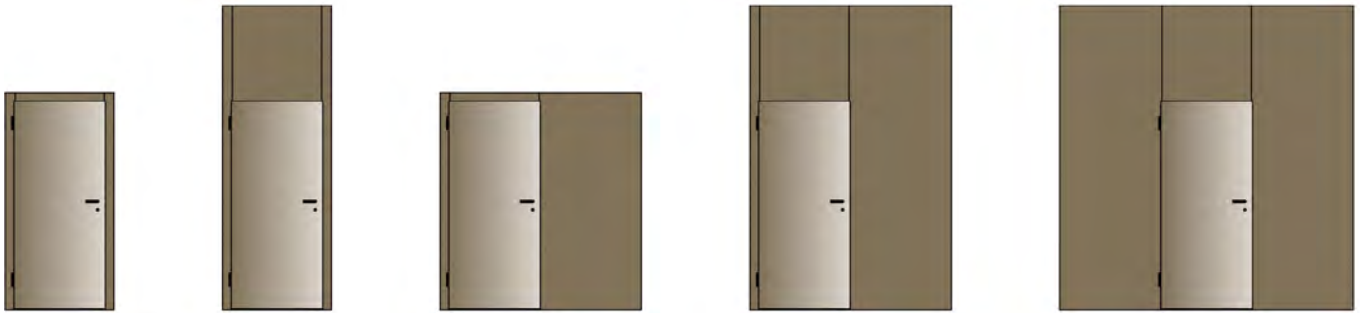
EI30



S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes et de très bonnes valeurs sonores. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
25883	1 vantail sans vitrage	56	4.21 m ²	–	–	3105 x 1450	–
25885	2 vantaux sans vitrage	56	7.32 m ²	–	–	3105 x 2599	–
25886	1 vantail sans vitrages	56	3.24 m ²	–	–	3105 x 1150	infini
25886	2 vantaux sans vitrage	56	4.57 m ²	–	–	3105 x 1622	infini
Versions	affleurée, à recouvrement insert en aluminium, plomb doublage sur cadre						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage, aluminium en couverture						
Ferrements	crémone / crémone à levier entaillée EI30 impératif avec serrure à 3 loquets						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155, DS112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer						
Particularités	plusieurs portes à 1 et 2 vantaux peuvent être combinées à l'infini les unes avec les autres						



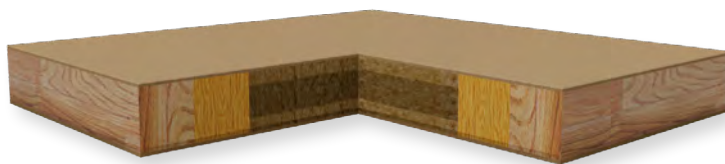


APPLICATIONS
AKUSTIKA light



AKUSTIKA light

avec et sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.5 W/m²K
max = 1.3 W/m²K



EI30



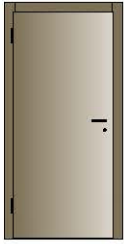
RC
2/3



S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes à faible poids. Disponible sans protection incendie.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
31690	1 vantail sans vitrage	56	3.51 m ²	–	–	2700 x 1300	3105 x 1495
27048	1 vantail sans vitrage	60	3.51 m ²	–	–	2700 x 1300	4000 x 4600
30079*1	2 vantaux sans vitrage	56	7.02 m ²	–	–	2700 x 2600	4000 x 4170
31691	1 vantail avec vitrage	56	4.21 m ²	15	–	2700 x 1300	3105 x 1495
27050	1 vantail avec vitrage	60	3.47 m ²	15	–	2670 x 1300	4000 x 4600
30009	2 vantaux avec vitrage	56	7.02 m ²	15	–	2700 x 2600	4000 x 4170
30199	2 vtx avec vitr. dans paroi vitrée	56	7.02 m ²	15 / 41	15 / 41	2700 x 2600	4000 x 4100
30296	1 vantail avec Duripanel 8mm	56	2.47 m ²	–	–	2250 x 1100	3000 x 1650
30297	2 vantaux avec Duripanel 8mm	56	4.95 m ²	–	–	2250 x 2200	3000 x 2760
Versions	affleurée, à recouvrement avec doublage possible						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture charnière spéciale OL.MI REI avec ferme-porte intégré passage de câble Application RC2/3 crémone / crémone à levier entaillée contre-basculé						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155 / DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer						
Options de vitrage	verre résistant au feu Pyranova S2.0 15-19mm / verre de sécurité / VSG						
Particularités	embrasure bloc avec saillie de 100mm possible disponible avec grille de ventilation *1Isolation coupe-feu possible dans les châssis 1 et 2 flg possibilité de cloisonnement contre l'incendie dans le cadre						





RECORDIA

avec et sans protection incendie



RW
max. = 48 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 2.0 W/m²K
max = 1.8 W/m²K



EI30



S_a
S₂₀₀

Utilisation	Porte de chambre, porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes à faible poids. Disponible sans protection incendie.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
PB 063 001 2020*	1 vantail sans vitrage	56	3.51 m ²	–	–	2250 x 1100	–
PB 063 001 2020*	1 vantail avec vitrage	56	3.51 m ²	15	–	2250 x 1100	–
Versions	affleurée, à recouvrement						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Ferrements	ferme-porte attaché possible						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155 / DS 112 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3						
Charnières	paumelles réglables / paumelles / paumelles invisibles / fiches à percer						
Options de vitrage	verre résistant au feu Pyranova S2.0 15-19mm / verre de sécurité / VSG						
Particularités	augmentation de la valeur d'isolation acoustique *Le rapport de test du test réussi est en attente au VKF pour l'attribution des numéros						



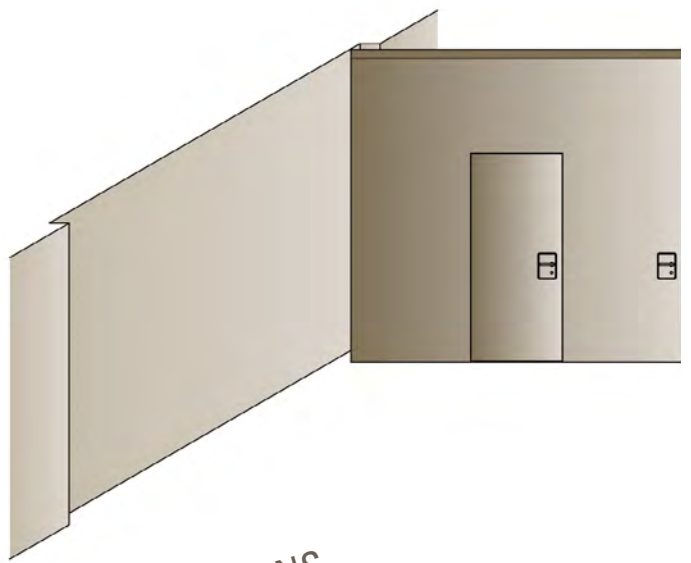
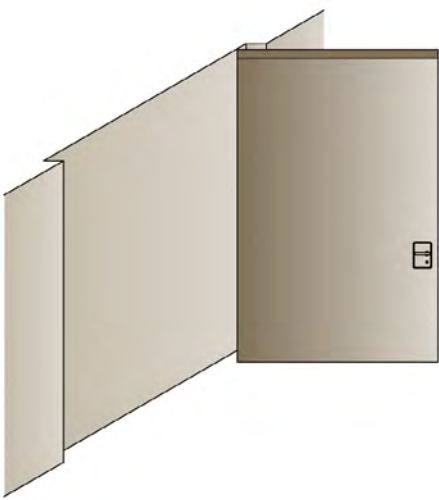


Portes spéciales

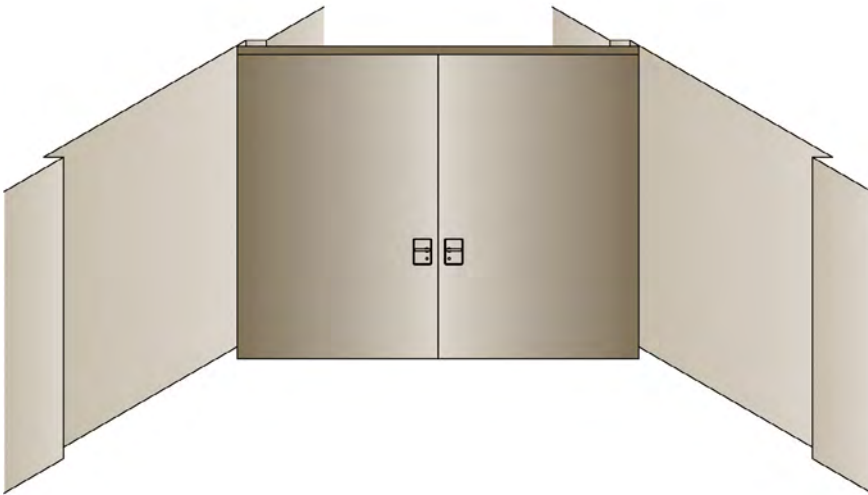
Systèmes avec et sans protection incendie

	Épaisseurs de porte en mm	Protection incendie	1 vantail / 2 vantaux	Cadre bois à recouvrement / affleurée	dB / RW	RC / WK Classes résistance effraction	Valeur d'isolation thermique / Valeur U (W/m ² K)	Classe climatique	Poids spécifique (kg/m ²)	Vitrage possible	Installation dans la structure porteuse associée
Resista	65	EI30	2	oui	32	-	1.2	2 a	31	-	-
Protekta	52	EI30	2	oui	33	-	1.6	2 a	33<	-	-
Protekta	52	EI60	2	oui	33	-	1.6	2 a	33<	-	-
Tapetentüre	> 46	EI30	1	oui	29	-	1.6	2 a	29<	-	-
Transparenta	50		2	oui	38	-	5.0	2 a	20<	oui	-
Transparenta	60	EI30	2	oui	38	-	5.0	2 a	44<	oui	-

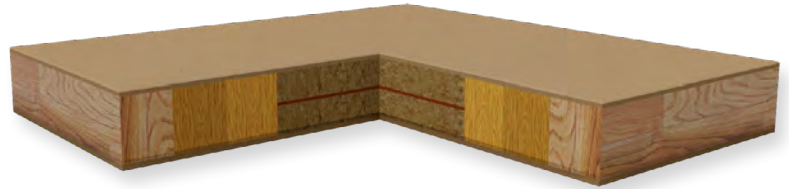




APPLICATIONS
RESISTA



Portes spéciale RESISTA avec et sans protection incendie



RW
max. = 35 dB



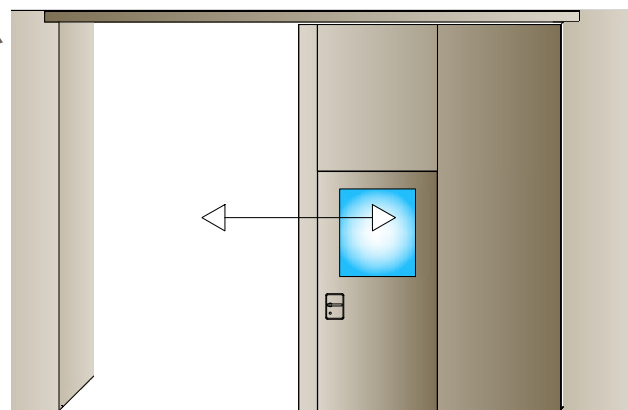
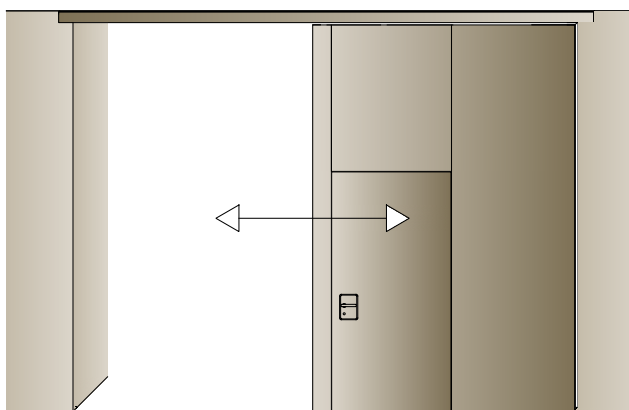
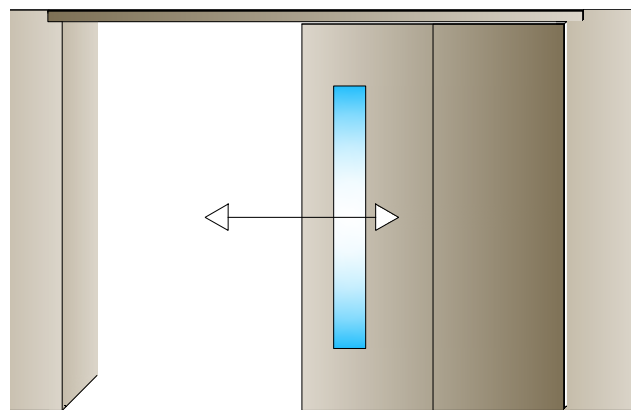
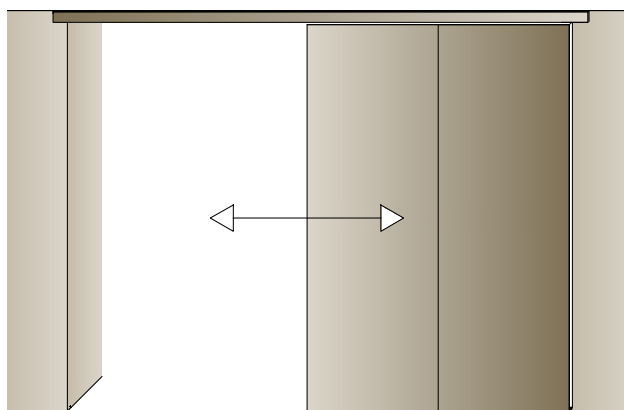
CC = 2 a
Valeur U
min = 1.2 W/m²K
max = 1.2 W/m²K



EI30

Utilisation	Porte intérieure, porte coupe-feu						
Beschrieb	Porte coupe-feu avec de bonnes valeurs climatiques pour un poids moyen. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
25546	1 vantail sans vitrage	65	8.74 m ²	–	–	3105 x 3103	Traverse bois
26832	2 vantaux sans vitrage	65	16.38 m ²	–	–	3105 x 5276	Traverse bois
26832	Equerre acier au-dessus de 2 vtx.	65	16.38 m ²	–	–	3105 x 5276	3160 x 4400
26832	Porte de service	65	2.51 m ²	–	–	2404 x 1150	–
Versions	affleurée butoir en bois avec ou sans porte de secours intégrée						
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Ferrements	pivot avec ferme-porte Dorma Kaba ITS 96 pivot avec ferme-porte de sol intégré WAB180						
Seuils	sans seuil (seuil inox dans la porte de secours)						
Joints	DS 155						
Charnières	pivot						
Particularités	porte coupe-feu avec porte de secours intégrée en option						



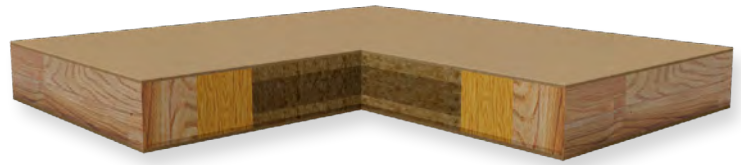


APPLICATION
MOVA



MOVA

avec ou sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



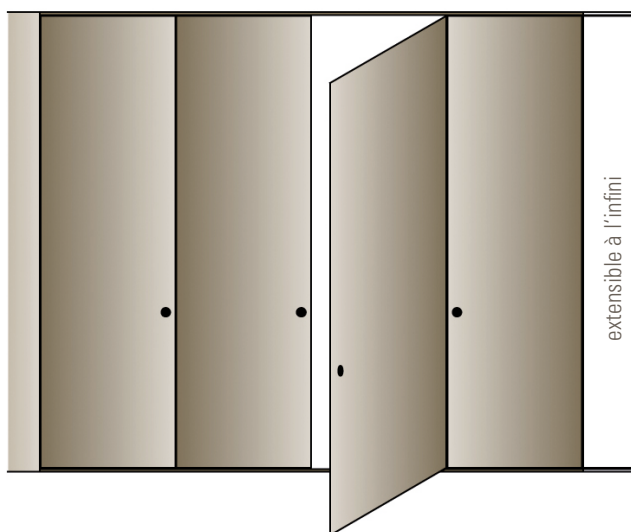
KK = 2 b, c
val. U
min = 1.5 W/m²K
max = 1.3 W/m²K



EI30

Utilisation	Porte intérieure, porte coulissante coupe feu						
Descriptif	Porte coulissante coupe-feu avec de bonnes valeurs climatiques, pour un poids moyens Disponible avec ou sans protection incendie dans différents modèles et avec différentes options d'entraînement.						
VKF-Nr.	Ep. dès	A max	Verre Vt	Verre C	VP	H x L	Gr.d'élément HxL
EI30 i.Z.	1-vt sans verre, sans porte de service	60	11.7 m ²	–	–	3550 x 3300	3610 x 3398
EI30 i.Z.	1-vt avec verre, sans porte de service	60	11.7 m ²	15 0.74m ²	–	3550 x 3300	3610 x 3398
EI30 i.Z.	avec porte de service, sans verre	60	2.45m ²	–	–	2227 x 1100	
EI30 i.Z.	avec porte de service, avec verre	60	2.45m ²	15 0.59m ²	–	2227 x 1100	
La dimension maximale des panneaux est de 2768x1132mm, frise minimale >150mm							
La frise minimale entre la porte de service et le chant de la porte coulissante est de >190mm							
Version	Huisserie métallique EAG sur cloison légère ou massive >125mm avec ou sans habillage en acier des joues latérales avec ou sans porte de service intégrée						
Alaises	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible dessous						
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage						
Système d'entraînement	Gilgen SL35 Dorma ES200 GEZE Powerdrive PL/-FR Manuel avec ferrement coulissant Eku Porta 300/600 Dispositif de maintien & verrouillage Dictamat 560/570 & Eku Porta 300/600						
Ferrement	Ferme-porte intégré ITS96 sur la porte de service Divers poignées cuvettes Heuser de chaque côté Guide WEBI 291 avec ou sans rail de guidage au sol Porte de service affleurée avec paumelles invisibles						
Seuil	sans seuil, (seuil en inox pour les porte de service)						
Verrouillage	avec ou sans serrure pour porte coulissante porte de service avec serrure à 3 bec de cane obligatoire, avec ou sans fonction panique						
Particularités	Porte coulissante coupe-feu avec porte de sortie intégrée en option						



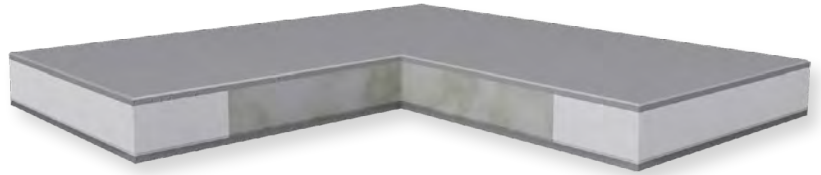


APPLICATIONS
PROTEKTA



Cache ce que,
personne ne
veut voir

Porte spéciale PROTEKTA avec et sans protection incendie



RW
max. = 33 dB



CC = 2 a
Valeur U
min = 1.6 W/m²K
max = 1.6 W/m²K



EI30
EI60

Utilisation	Face technique			
Descriptif	Face technique avec des valeurs climatiques moyennes à poids moyen. Disponible dans les classes de protection incendie EI30 et EI60.			
Agrément de protection contre l'incendie	N°AEAI	Ep. min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
	26738 1 vt sans vitrage	52	2700 x 1200	–
	26738 2 vt sans vitrage	52	2700 x 2400	–
Versions	affleurée			
Matériau de rebord	Norit, Promatec H visible			
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage			
Ferrements	serrure Mako avec distance au canon 35mm, pivot			
Charnières	profil en U, pivot libre			
Particularités	dégagement nécessaire pour l'ouverture 80mm vers l'arrière			

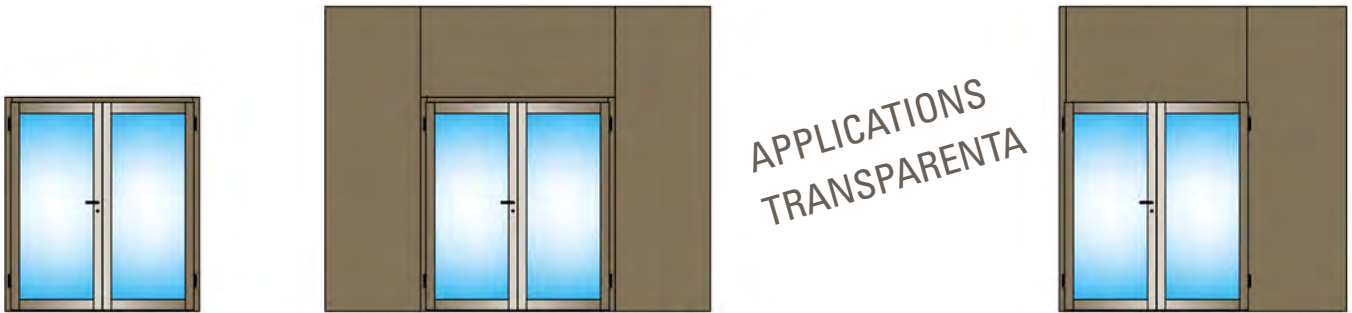
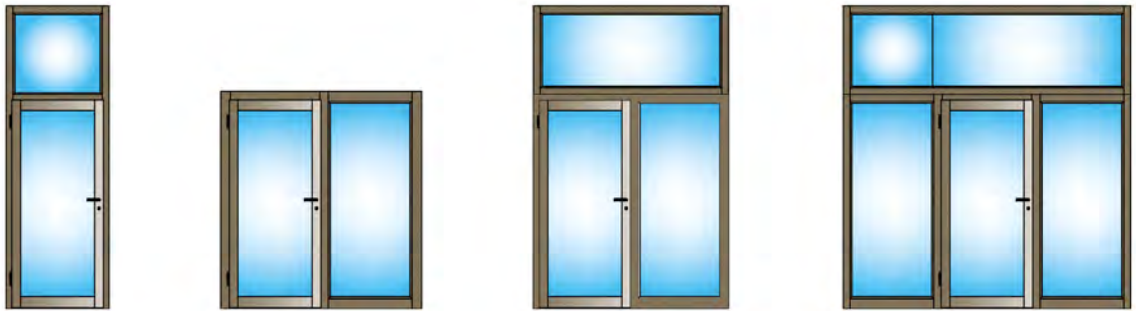
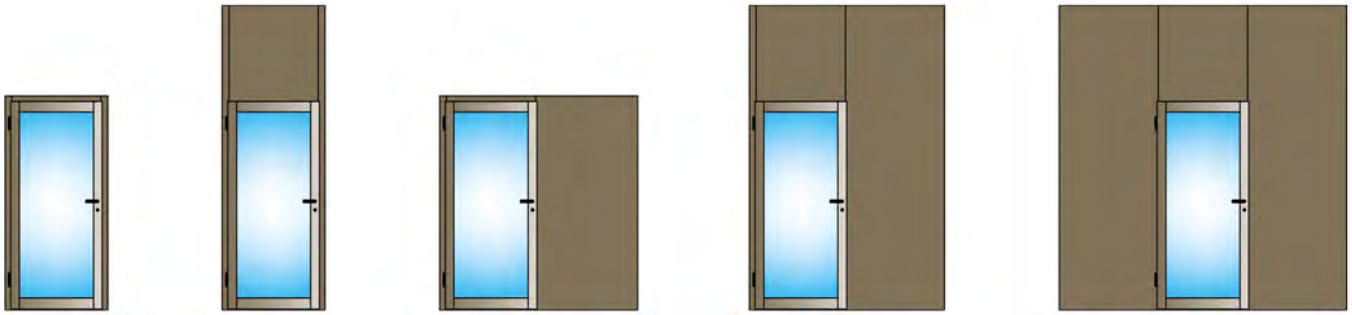


P
R
O
T
E
K
T
A

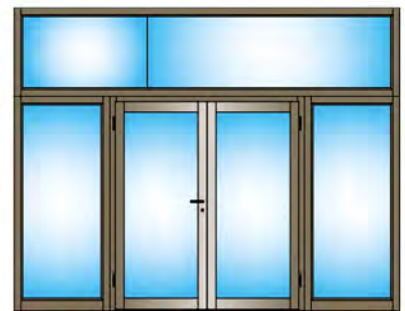


P
R
O
T
E
K
T
A

P
R
O
T
E
K
T
A



APPLICATIONS
TRANSPARENTA



Portes spéciales TRANSPARENATA

avec et sans protection incendie



RW
max. = 38 dB



CC = 2 a
Valeur U
min = 5.0 W/m²K
max = 5.0 W/m²K



EI30



Utilisation	Porte intérieure						
Descriptif	Porte intérieure vitrée pour un poids moyen. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.						
N° AEAI		Épais. min.	A max	Ep. Verre Vt	Verre C	VP H x L	Gr. d'élément H x L
27049	1 vt avec verre dans paroi bois	60	3.51 m ²	19	19	2700 x 1300	4000 x 4600
27274	1 vt avec verre dans paroi vitrée	60	3.51 m ²	15	15	2700 x 1300	4000 x 4180
27274	1 vt avec verre dans paroi vitrée	60	3.51 m ²	19	19	3105 x 1495	4807 x 4600
27091	2 vtx avec verre dans paroi vitrée	60	7.02 m ²	15/19	19	2700 x 2600	4000 x 4100
30346	1 vt avec verre dans paroi vitrée	60	3.06 m ²	15	s.	2700 x 1300	VKF 30058
30347	2 vt avec verre dans paroi vitrée	60	3.06 m ²	15 / 19	s.	2700 x 2600	3000 x infini
26755	Paroi vitrée	68	1.5/5.4/3.9 m ²	–	15/19/41	–	3000 x infini
30058	Paroi vitrée	68	5.41 m ²	–	19	–	4500 x infini
Versions	affleurée						
Matériau de rebord	Chêne ab						
Surface	peinture finie NCS ou RAL, stratifiée, placage						
Ferrements	ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée contre-basculé						
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187						
Joints	DS 155 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS						
Charnières	paumelles réglables / paumelle invisible						
Options de vitrage	Pyranova S2.0 ED 15mm / Pyranova S2.1 ED 19 mm possible avec film mat						
Particularités	frise possibles dès 85mm de largeur élargissement de cadre seulement avec des éléments Akustika light. Les portes Transparentata sont livrable uniquement prêtes à l'emploi, peintes et vitrées.						









PORTE SOUS TENTURE

avec et sans protection incendie



RW
max. = 29 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.6 W/m²K
max = 1.6 W/m²K



EI30

Utilisation	Porte intérieure			
Descriptif	Porte pouvant être affleurée à une boiserie attenante. Une face peut			
Agrément de protection contre l'incendie	N°AEAI	Ep. min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
	26789 1 vt sans vitrage	> 46	2250 x 1100	–
Versions	affleurée, à recouvrement avec et sans doublage			
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous			
Oberfläche	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage			
Ferrements	Simonswerk TE 541 FVZ Glutz 1106			
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187			
Joints	DS 115 joint du seuil à abaissement, Planet US, HS, X3			
Charnières	paumelles réglables / charnières invisible / TE 541 FVZ			
Particularités	ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur possible			





Damen
208



Herren
207



Portes sur huisserie métallique

	Épaisseurs de porte en mm	Protection incendie	1 vantail / 2 vantaux	Recouvrement / affleurée	Huisserie enveloppante	Huisserie enveloppante en 2 partie	Huisserie por salle de gym	Huisserie design	Vitrage
Akustika avec attique bois	44	EI30	1	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika avec attique bois	50	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika avec attique bois	56	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika avec attique bois	60	EI30	1	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika avec attique en vitrée	50	EI30	1	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika light	50	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	–
Akustika light avec vitrage	56	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Akustika light avec attique vitrée	56	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Akustika light avec ST / OL vitrage	56	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Comforta	68	–	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Securia	> 63	–	2	oui / oui	x	–	x	x	oui
Unika Alu Exterior	55.4	–	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Flachs toutes ép. standard	> 39	–	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Schall toutes ép. standard	> 39	–	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Unika toutes ép. standard	> 44	EI30	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Transparenta	> 50	–	2	oui / oui	x	x	x	x	oui
Transparenta	> 60	EI30	1	oui / oui	x	x	x	x	oui

Les descriptions des vantaux de porte sans protection incendie sont expliquées dans les chapitres précédents.
Les applications de protections contre l'incendie sur huisserie métallique sont décrites séparément dans les chapitres suivants.





APPLICATIONS
UNIKA sur huisserie



UNIKA sur huisserie avec ou sans protection incendie



RW
max. = 29 dB



CC = 2 b, c
Valeur U
min = 1.6 W/m²K
max = 1.2 W/m²K



EI30

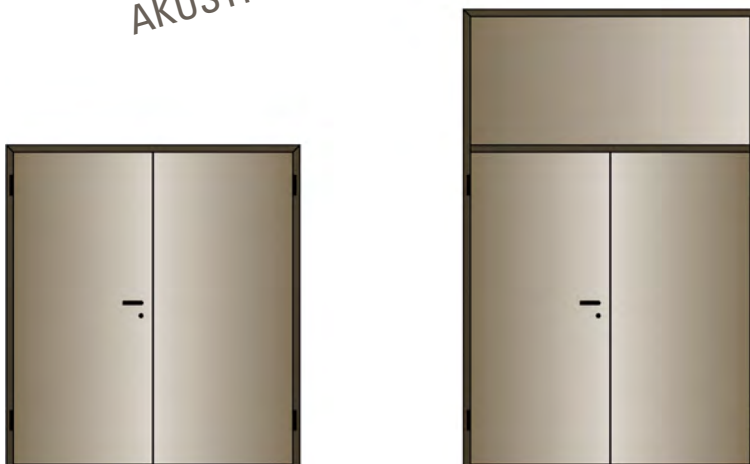
Utilisation		Porte de chambre, porte intérieure				
Descriptif		Porte intérieure avec dees valeurs climatiques moyennes pour un poids moyen. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.				
N° AEAI		Ep. min	A max	Battue min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
31552	1 vt sans vitrage	44	2.27 m ²	34	2415 x 1035	–

Versions	affleurée, à recouvrement insert en aluminium, plomb
Matériau de rebord	Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage
Ferrements	ferme-porte possible
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 115 / 112 Planet HS / US / MinE-E / MinE-F
Charnières	paumelles réglables / paumelles invisibles / paumelles / fiches à percer





APPLICATIONS
AKUSTIKA sur huisserie



AKUSTIKA sur huisserie avec ou sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.8 W/m²K
max = 1.6 W/m²K



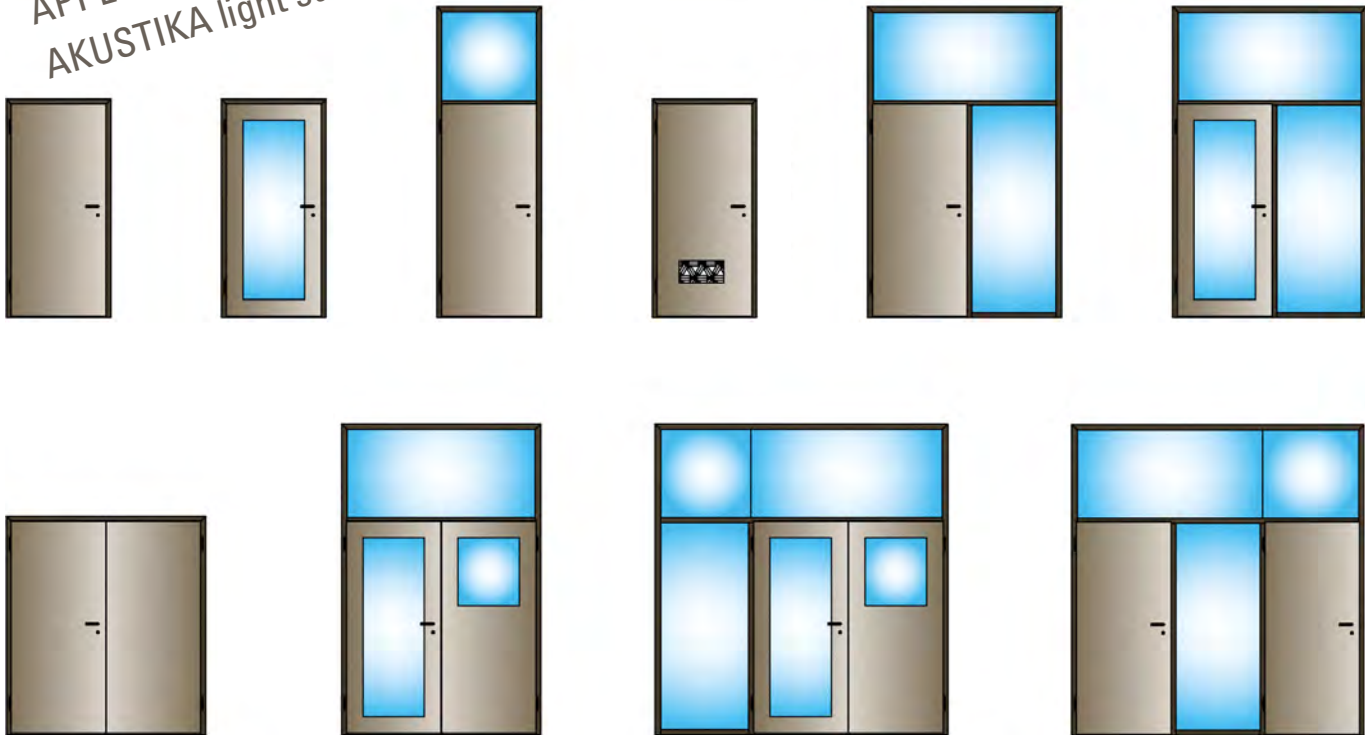
EI30

Utilisation		Porte de chambre, porte intérieure				
Descriptif		Porte intérieure avec dees valeurs climatiques moyennes pour un poids moyen. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.				
N° AEAI		Ep. min	A max	Battue min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
25675	1 vt sans vitrage avec attique bois	44	2.93 m ²	34	2553 x 1265	3105 x 1265 serrure 1 point
25678	2 vtx sans vitrage avec attique bois	50	5.94 m ²	34	2588 x 2530	serrure 3 bec de canne
26861	1 vt sans verre avec attique vitrée	50	2.48 m ²	56	2250 x 1100	2855 x 1210 serrure 1 point
31689	1 vt sans verre	50	2.48 m ²	57 O.UDS	2250 x 1100	2587 x 1265 ITS96 EN 2-4 serrure 1 point
31341	2 vtx sans vitrage	50	3.78 m ²	57 UDS	2100 x 1800	serrure 1 point
Versions		affleurée, à recouvrement insert en aluminium, plomb				
Matériau de rebord		Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous, bord ABS possibles				
Surface		brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage				
Ferrements		ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble crémone / crémone à levier entaillée contre-basculé				
Seuils		Hebgo 170, 166, 173, 184, 187				
Joints		DS 115 / 112 Planet HS / US / MinE-E / MinE-F				
Charnières		paumelles réglables / paumelles invisibles / paumelles / fiches à percer				
Options de vitrage		verre coupe-feu / verre de sécurité / VSG				
Particularités		empreinte digitale dans le battant de porte				





APPLICATIONS
AKUSTIKA light sur huisserie



AKUSTIKA light sur huisserie avec et sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 1.5 W/m²K
max = 1.3 W/m²K



EI30



RC
2/3

Utilisation		Porte de chambre, porte intérieure				
Descriptif		Porte intérieure avec des valeurs climatiques moyennes à faible poids. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.				
N° AEAI		Ep. min	A max	Battue min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
26927	1 vantail sans vitrage avec / sans attique	56	1.87 m ²	28 mm attique 45 mm	2050 x 915	2830 x 1015 serrure 1 point
FR-109-18	1 vantail sans vitrage avec grille de ventilation	56	2.47 m ²	34 mm	2250 x 1100	— serrure 3 bec de canne
30186	1 vantail sans vitrage avec / sans attique / vitrage latéral	56	3.51 m ²	45 mm	2700 x 1300	4030 x 4160 serrure 3 bec de canne
30187	1 vantail avec vitrage avec / sans attique / vitrage latéral	56	3.51 m ²	45 mm	2700 x 1300	4030 x 4160 serrure 3 bec de canne
30189	2 vantaux avec vitrage avec / sans attique / vitrage latéral	56	7.02 m ²	45 mm	2700 x 2600	2700 x 4080 serrure 3 bec de canne
FR-110-18	2 vantaux sans vitrage	56	3.78 m ²	57 mm	2100 x 1800	— serrure 1 point
Versions		affleurée, à recouvrement insert en aluminium, plomb				
Matériau de rebord		Chêne ab, HDF visible, Kerto visible ci-dessous				
Surface		brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage				
Ferrements		ferme-porte ITS possible avec régulateur de fermeture passage de câble application RC2/3 crémone à levier entaillée, contre-basculé				
Seuils		Hebgo 170, 166, 173, 184, 187				
Joints		DS 115 / 112 planet HS / US				
Charnières		paumelles réglables / paumelles invisibles / paumelles / fiches à percer				
Options de vitrage		verre coupe-feu				





APPLICATIONS TRANSPARENTA sur huisserie



TRANSPARENTA sur huisserie avec et sans protection incendie



RW
max. = 38 dB



CC = 2 b, c
Valeur U
min = 5.0 W/m²K
max = 5.0 W/m²K

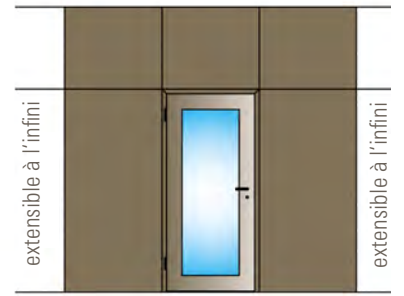
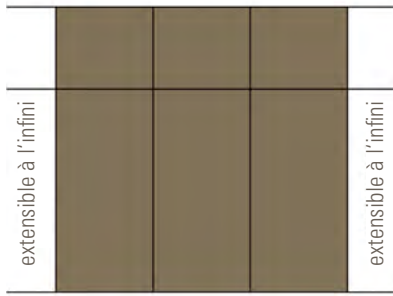


EI30

Utilisation	Porte intérieure				
Descriptif	Porte intérieure vitrée pour un poids moyen. Disponible (sans protection incendie) dans toutes les versions.				
N° AEAI	Ep. min	A max	Battue min.	VP H x L	Gr. d'élément H x L
31565	1 vantail avec vitrage sans attique	60	4.21 m ²	45 mm	3105 x 1052 – serrure 3 bec de canne

Versions	affleurée, à recouvrement
Matériau de rebord	Chêne ab
Surface	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage
Ferrements	ferme-porte possible
Seuils	Hebgo 170, 166, 173, 184, 187
Joints	DS 115 / 112 Planet HS / US
Charnières	paumelles réglables / paumelles invisibles / paumelles / fiches à percer
Options de vitrage	verre coupe-feu Pyranova S2.1 19mm



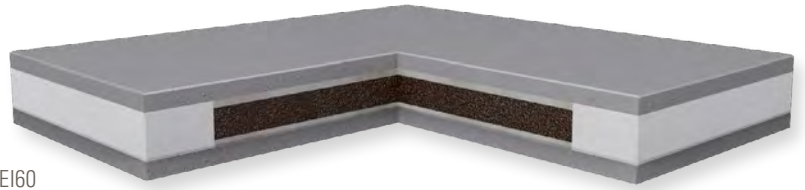


APPLICATIONS
ABSORBA



Cloison ABSORBA

avec et sans protection incendie



RW
max. = 44 dB



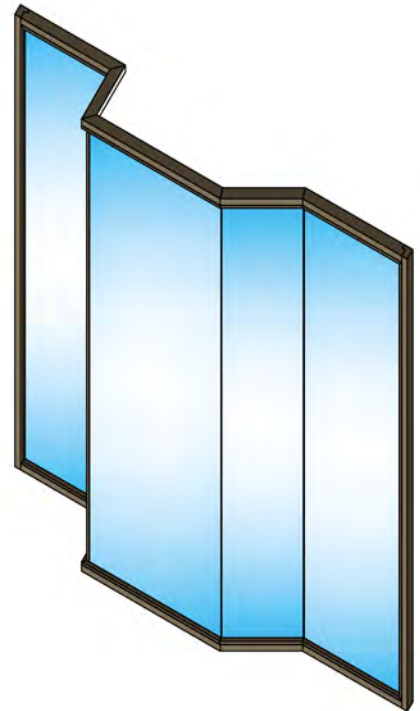
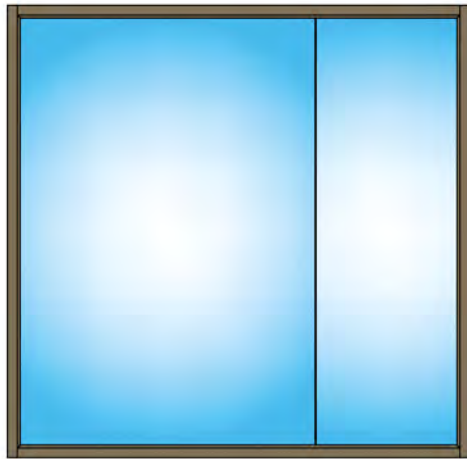
CC = 2 a, c
Valeur U
min = 0.91 W/m²K
max = 0.91 W/m²K



EI30 EI60
EI90 EI120

Utilisation	Cloison			
Descriptif	Cloison qui ne doit être fixée qu'en haut et en bas. Cette structure support peut recevoir les éléments de porte Akustika light.			
Agrément de protection contre l'incendie	N°AEAI	Épaisseur min	VP H x L	Grosseur d'élément
	FR-176-18	68	–	3793 x infini
Versions	affleurée assemblages à rainure et languettes largeur des panneaux individuels max. 973mm			
Matériau de rebord	SilcaProtect, Norit visible			
Surface	brut (Norit), imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage			
Ferrements	montage à l'aide de patte Z			





APPLICATIONS
GLASWAND



Paroi vitrée

avec et sans protection incendie



RW
max. = 43 dB



CC = 2 a, c
Valeur U
min = 5.1 W/m²K
max = 1.1 W/m²K



EI30

Utilisation	Vitrage fixe		
Descriptif	Vitrage fixe qui ne doit être fixée qu'en haut et en bas.		
Agrément de protection contre l'incendie	N°AEAI	Ép. min	Grosueur d'élément
	26755 Pyranova 30S2.0 15 mm	68	3000 x infini
	26755 Pyranova 30S2.1 19 mm	68	3000 x infini
	26755 Pyranova 30S2.1 Iso 39 mm	68	3000 x infini
	25476 Pyranova 30S2.0 15 mm joint vif	68	2990 x infini
	25476 Pyranova 60S3.0 23 mm	100	2850 x infini
Matériau de rebord	Chêne ab		
Oberfläche	brut, imprégnée, peinture finie NCS ou RAL, stratifié, placage		





Parc de machines

Türenfabrik Safenwil AG, ci-après dénommée TüFa, possède une usine de production moderne avec des machines de dernière génération, qui ont été partiellement achetées au cours des deux dernières années. Nous nous appuyons sur les années d'expérience de la maison Homag. Le fabricant allemand est reconnu comme spécialiste de l'usinage dans le secteur des portes. Ces nouveaux achats ont permis une augmentation significative de la capacité de production.

Informations générales

Spécialités

Placage suivi

Grâce à l'option du placage suivi, le client peut conserver une belle image uniforme. Avec son expérience TüFa est capable de produire presque toutes les images de placage.

Éléments surdimensionnés

Sur demande, nous pouvons fabriquer tous les systèmes de portes en surdimensionnement. Cela permet de répondre à des exigences particulières en matière de dimensions (en particulier dans les bâtiments publics). La plupart des systèmes de portes sont également disponibles avec une protection incendie surdimensionnée.

L'aluminium comme couche de finition décorative

Dans l'industrie des portes, l'aluminium est principalement utilisé comme élément de stabilisation dans le vantail. Son utilisation comme revêtement de couverture est moins courante. Une autre force de l'entreprise est l'utilisation correcte de l'aluminium comme couche de couverture. De nombreuses portes ont déjà été livrées avec succès avec ce revêtement.

Découpe de vitrage

Qu'elles soient affleurées ou à recouvrement, rondes ou carrées, symétriques ou asymétriques, il n'y a pas de limite dans le choix de la découpe du vitrage. Plusieurs découpes de verre dans un vantail de porte sont également disponibles dans n'importe quelle forme.

Connecteur XS

Le connecteur XS éprouvé a été nouvellement introduit. Les cadres ne sont plus collés ou vissés, mais seulement assemblés. La connexion XS répond aux exigences les plus élevées.



Porte avec doublage

Nos portes peuvent être équipées de différents types de doublages et fixées par différents systèmes de fixation. Il s'agit d'un moyen efficace de rendre les portes résistantes aux intempéries, surtout à l'extérieur.

Durabilité

La TüFa est un partenaire enregistré du Forest Stewardship Council® (FSC)® depuis octobre 2018. Tous les systèmes de portes peuvent être proposés avec le label. Nous avons également fait tester nos panneaux de portes légères Unika et Akustika pour les COV/TVOC et les émissions de formaldéhyde. Grâce à ces systèmes, la Türenfabrik peut fabriquer des produits selon les spécifications Minergie Eco.

Industrie 4.0

Avec la société Atemag, nous disposons d'un partenaire flexible, qui est en mesure de nous accompagner sur la voie conséquente de l'industrie 4.0. La TüFa a constamment pour objectif de s'améliorer et essaie d'explorer toutes les possibilités. Avec Atemag Control 4.0, nous sommes en mesure de surveiller en temps réel chacun de nos centres d'usinage CNC.

Liens

Dessins uniformisés

<https://www.tuerenfabrik.com/espace-client-1/dessins-standards/>

Instructions de montage

<https://www.tuerenfabrik.ch/kundenbereich/montageanleitungen/>

Attestations

<https://www.tuerenfabrik.ch/kundenbereich/zertifikate/>

Formulaires de commande

<https://www.tuerenfabrik.com/télécharger/formulaire-de-commande/>

Infos

<https://www.tuerenfabrik.ch/>

Entreprise

<https://www.tuerenfabrik.ch/entreprise/>

Gamme

<https://www.tuerenfabrik.ch/produkte/produits/>

BSR - Registre der protection incendie VKF en ligne

<https://www.bsronline.ch/fr/>





Conditions générales

Türenfabrik Safenwil SA

1. Validité des conditions générales de vente

Les conditions générales de vente et de livraison de Türenfabrik Safenwil AG, ci-après dénommée TüFa, s'appliquent à toutes les ventes et livraisons de Türenfabrik Safenwil AG, sauf convention écrite expresse contraire dans des cas particuliers. Celles-ci prévalent expressément sur les conditions générales de vente de l'acheteur.

2. Conclusion, contenu et forme du contrat en vente

Les offres Tüfa sont sans engagement. L'acheteur demande à la commande une offre ferme pour conclure le contrat.

Avec la confirmation de commande, TüFa représente le contenu contractuel à accepter par l'acheteur. Si l'acheteur ne contredit pas par écrit dans les trois jours suivant la réception de la confirmation de commande et du contenu du contrat qui s'impose aux parties, celui-ci est considéré comme correct et accepté.

Dans le cas où l'acheteur annule sa commande après la conclusion du contrat, nous nous réservons le droit de facturer tous les frais engagés jusqu'à la date du retrait. Une rétractation de la commande n'est plus possible à partir du moment où la marchandise est prête à l'expédition (avant emballage) et dans les cas de produit faits sur mesure pour l'acheteur. Les commandes et confirmations de commandes peuvent être effectuées par courrier, par fax ou par e-mail.

3. Déclaration des produits du bois

En principe, TüFa utilise pour ses produits du bois issu de l'exploitation durable des forêts. Les produits sont déclarés selon le type de bois et l'origine. TüFa déclare au mieux de ses connaissances et de ses convictions sur la base des informations fournies par les fournisseurs respectifs.

4. Prix et changements de prix

Les prix indiqués s'entendent hors TVA, hors emballage et hors frais d'expédition (et hors frais de transport non dédouanés à l'étranger) sauf indication contraire. La base de prix correspond à la date de la confirmation de commande émise par TüFa. La facturation est établie sur la base des dimensions et des spécifications déterminées au départ de l'usine. Si, après la conclusion du contrat, des commandes officielles ou d'autres circonstances affectant le calcul du prix d'achat surviennent, telles qu'une augmentation des droits de douane ou des primes d'assurance, une augmentation des taxes portuaires, des surtaxes de transport, des frais de mouillage éventuels, de faibles surtaxes ou des coûts supplémentaires résultant d'un transport, des modifications des taux de change, des augmentations de prix par le fournisseur, etc. peuvent nécessiter un ajustement raisonnable du prix d'achat par l'usine de portes Tüfa Safenwil AG sans que l'acheteur ait le droit de résilier le contrat.

5. Lieu d'exécution et transport

Le siège social TüFa est le lieu d'exécution.

Tous les frais et débours liés au transport de l'objet d'achat vers un lieu autre que le lieu d'exécution sont à la charge de l'acheteur (en proportion de la valeur). Cela comprend notamment l'emballage, l'expédition et tous les frais de douane et autres frais. Sauf convention contraire, toutes les livraisons s'effectuent aux frais et risques de l'acheteur.

6. Transfert des bénéfices et des risques

Le bénéfice et le risque sont transférés à l'acheteur au plus tard lorsque la marchandise quitte l'usine, sauf convention contraire.

7. Délais de livraison et quantités livrées

Les délais de livraison indiqués dans la confirmation de commande sont applicables. Les délais de livraison déterminent un délai de livraison approximatif et ne commencent à courir qu'après réception des paiements et des garanties à fournir à l'avance, après l'obtention de toutes les formalités officielles telles que les autorisations d'importation et de paiement, ainsi que l'adaptation des exigences techniques supplémentaires essentielles.

8. Droit de rétractation

Si la livraison de l'objet de l'achat devient impossible en raison de circonstances dont TüFa n'est pas responsable, TüFa est libérée de son obligation d'exécution. Si TüFa n'est pas en mesure d'exécuter ses obligations pour cause de force majeure.

Si TüFa est en retard de livraison en raison d'un cas de force majeure ou d'événements similaires tels que grèves, lock-out, blocages, blocus, saisies, incendies, tremblements de terre, pénuries de matières premières, pannes de machines, interdictions d'importation et d'exportation, mesures de quotas ou pour toute autre raison, sans que ce soit de sa faute, elle est en droit de résilier le contrat en tout ou en partie sans que l'acheteur puisse prétendre à une indemnisation quelconque.

9. Conditions de paiement et défaut de paiement

Sauf convention écrite contraire, le paiement doit être effectué net au plus tard dans les 30 jours suivant la réception de la marchandise, sans déduction d'escompte.

Si le délai de paiement n'est pas respecté, TüFa est en droit de facturer des intérêts moratoires d'au moins 2% au-dessus du taux d'intérêt courant du compte de la Banque Cantonale de Lucerne, mais d'au moins 5%, ainsi que des dommages et intérêts supplémentaires. En outre, en cas de retard de l'acheteur, TüFa se réserve expressément le droit (1) de déclarer immédiatement exigibles toutes les créances

aux- quelles elle a droit à l'encontre de cet acheteur, (2) d'annuler les remises accordées sur les factures impayées et (3) d'annuler les commandes pour des marchandises non encore livrées sans possibilité pour l'acheteur de demander réparation ou indemnisation. Si un stockage intermédiaire de la marchandise s'avère nécessaire, les frais en découlant sont à la charge de l'acheteur.

10. Défaut d'acceptation

La non-acceptation de la marchandise ne libère pas l'acheteur du paiement du prix d'achat, dans ce cas le délai de paiement court à compter de la date de la tentative de livraison infructueuse. Les frais de stockage, les pertes d'intérêts, etc. résultant du retard d'acceptation sont à la charge de l'acheteur. Dans le cas contraire, les articles 91 et suivants du Code Civil s'appliquent en cas de défaut d'acceptation.

11. Réserve de propriété

Les marchandises livrées restent la propriété du vendeur jusqu'à ce que l'acheteur ait rempli toutes ses obligations contractuelles envers le vendeur. Le vendeur a le droit de faire inscrire la réserve de propriété au registre de réserve de propriété au domicile ou au siège de l'acheteur. L'objet de l'achat doit donc être stocké séparément des autres marchandises de l'acheteur jusqu'à ce que le paiement intégral ait été reçu et dûment assuré à ses propres frais contre l'incendie, le vol et autres influences. Si le vendeur renonce à l'enregistrement de la réserve de propriété, il est néanmoins en droit de résilier le contrat et d'exiger la restitution de la marchandise livrée en cas de retard de l'acheteur.

12. Réclamations et garantie

L'intégralité et la qualité de la marchandise doivent être contrôlées dès réception. Les réclamations doivent être adressées par écrit à la TüFa dans les 5 jours suivant la réception de la marchandise et en tout état de cause avant d'être traitées. Les défauts ne donnent en aucun cas le droit au client de refuser la réception de la marchandise ou le paiement convenu. En cas de différences entre la marchandise livrée et la facture émise, les réclamations doivent être formulées par écrit au plus tard 8 jours après réception de la facture correspondante, faute de quoi la facture est réputée acceptée. Les droits de garantie peuvent être exercés jusqu'à concurrence de la valeur de la marchandise faisant l'objet de la réclamation. Dans le cas de ventes provenant d'importations directes, le tri initial du pays de production est également contraignant pour l'acheteur (sans accord particulier). Les informations relatives à l'humidité, au délai de livraison, au poids, au fret, etc. sont données à notre connaissance, mais ne sont pas contractuelles. Les échantillons fournis restent toujours des échantillons type.

13. Retours de marchandises

Les retours ne sont acceptés qu'après accord préalable avec TüFa et en port payé (envoi aux frais de l'acheteur) dans un état neuf et si la marchandise a été emballée dans son emballage d'origine non ouvert. Les produits fabriqués sur mesure ne peuvent pas être repris. Les retours injustifiés ne libèrent pas l'acheteur du paiement du prix convenu. Nous nous réservons le droit de facturer au client une participation aux frais de retour.

14. Conditions supplémentaires

En outre, les conditions de livraison, les instructions de traitement et les réserves de garantie figurant dans notre liste de prix en vigueur s'appliquent.

15. Droit applicable / For juridique

Toutes nos relations commerciales sont soumises au droit suisse. Le tribunal compétent exclusif est le tribunal d'instance de 4800 Zofingen.

Safenwil, septembre 2019





Renseignements et recommandations

Türenfabrik Safenwil SA

Le programme

Notre gamme se compose d'une variété de portes extérieures, de portes intérieures et de systèmes complets. Vous profitez de notre production flexible en fonction de vos besoins. Nous fabriquons de l'ébauche à l'élément prêt-à-monter à toutes les étapes de la production conformément à la norme sur les produits de construction. La grande flexibilité et la rapidité sont à votre avantage. Türenfabrik Safenwil AG livre vos portes à un prix raisonnable.

Les prix

Les prix des ébauches, des chants et des revêtements de surface, l'usinage, les ferrements et les traitements de surface, sont bruts et hors TVA. La TVA nette et exclusive est facturée en sus. Nous fabriquons sans dimension minimale et ne facturons qu'un petit supplément. A l'exception des faces techniques Protekta à minima 1,5 m² en tant qu'éléments finis départ usine et Transparenta (prix unitaire). Sur la liste de prix, vous trouverez un barème de remise basé sur les quantités.

Manipulation

Les prix des vantaux de porte sont indiqués par m². Les exceptions sont les portes Transparenta et les portes coupe-feu Resista. Les prix des cadres en bois, des ferrements et des finitions sont par pièce. Les suppléments pour les finitions et les variantes se trouvent dans la liste de prix. Les prix indiqués pour les stratifiés sont pour des finitions standards, tandis que d'autres finitions en stratifié sont disponibles sur demande.

Sur une seule feuille, vous trouverez tous les prix pour le vantail et les suppléments, sans feuilletage fastidieux, vous pouvez calculer les éléments dont vous avez besoin. D'autres prix pour le service d'usinage et d'ajustage sont disponibles sur demande.

Exemple de calcul

1 pc. Unika EI30, épaisseur 44 mm, version standard avec cadre en chêne TAM 2015 x 950 mm, sans seuil.

Exemple de calcul:

2.015 x 0.95 x 134.- + 475.- = Fr. 731.50 / prix de l'éléments. Ceci correspond à : vantail Unika 44, à recouvrement simple, avec serrure Glutz 1106, montée sur cadre chêne 45/90, 2 fiches HE-18-100, plaque de base, joint monté sur 3 côtés.

Ou:

2,005 x 0,826 x (67,- + 91,-) + 35,- = 296,70 / prix des éléments
Cela correspond à : 1 pièce de porte intérieure Flachs, épaisseur 39 mm, surface en stratifié Argolite, alm 2005 x 826 mm, pour montage huisserie, à recouvrement simple 217AM battue 3 cotés, perçage pour serrure et charnière.

Surfaces

Tüfa propose également le Klimadeck comme surface brossée à peindre comme surface non décorative. Cette finition doit toujours être opaque. Les rayures, les défauts de roulage, les coups de pinceau et les empreintes mineures ne sont pas un motif de réclamation.

Avant de peindre, les surfaces doivent être nettoyées, apprêtées et, si nécessaire poncées. La nuance de couleur ne doit pas être plus foncée (valeur de référence 34) que RAL 7004 (gris de signalisation). Les portes peintes ou teintées foncées cintre dans les endroits ensoleillés et il y a un risque de détachement de la tôle en raison de la charge thermique.

- Surface en aluminium anodisé : Les rayures, les défauts d'anodisation et les entailles qui ne sont pas visibles à partir de 3 m de hauteur ne doivent pas faire l'objet de réclamations. De petites différences de couleur (+/-3 valeurs de luminosité) et des différences de structure ne sont pas un motif de réclamation. En cas de plaintes, l'évaluation doit être effectuée sans aide à une distance de 3 m en lumière du jour diffuse.
- Stratifié : Les stratifiés sont principalement conformes aux normes DIN et ISO. Les petites différences de couleur et de brillance sont réservées aux fabricants de panneaux en stratifié. Les petits points ou fibrilles, qui ne sont pas visibles à une distance de 3 m dans de bonnes conditions d'éclairage, ne sont pas considérés comme des défauts ou des motifs de réclamation.
- Placage : Les surfaces sont tranchées brutes. Des traces de manipulation et d'emballage sont inévitables. Les portes doivent être calibrées avant toute transformation ultérieure.

Dimensions

Les dimensions max. se trouvent à la page 7. Pour les portes d'une hauteur supérieure à 2200 mm, aucune garantie de durabilité ne peut être donnée en cas de différences climatiques.

Épaisseurs

Des différences d'épaisseur de porte de l'ordre de +/- 1 mm (sans tenir compte des revêtements) peuvent survenir pour des raisons de production et ne donnent pas lieu à des réclamations. Ceci s'applique en cas d'écart par rapport aux indications d'épaisseur figurant dans la liste de prix pour le type de porte concerné (par ex. pour des livraisons ultérieures, différentes surfaces dans une référence, etc.)

Tüfa Safenwil AG propose le traitement avec un apprêt technique ou également un traitement de surface fini en usine. Lors du choix d'un système de peinture, il est impératif d'être attentif à l'adéquation et à la qualité. Si le traitement de surface est insuffisant, aucune garantie ne peut être donnée.

Placages - Revêtements

Tous les vantaux de porte doivent toujours être plaqués ou recouverts de colle à froid. Une température maximale de 60° et une durée maximale de chauffage de 10 minutes ne doivent en aucun cas être dépassées.

Découpes pour vitrage

Pour les portes extérieures et intérieures avec découpe pour vitrage, nous recommandons une largeur de frise minimale de 150 mm sur les quatre côtés (y compris les baguettes à verre). Pour des largeurs de frises plus petites, nous ne garantissons plus expressément la stabilité et la durabilité. La seule exception est notre série Transparenta avec une largeur de frise plus étroite. Veuillez noter les largeurs de frise spécifiées en fonction du type de porte.

Garantie

Nos garanties correspondent à celles du Code suisse des obligations. En cas de défaut avéré de la qualité du matériau ou de fabrication, le défaut sera réparé gratuitement par nos soins ou nous fournirons un produit de remplacement dans la version commandée. Les dommages indirects résultant de travaux de menuiserie, de peinture et de montage sont expressément exclus de la garantie. En cas de défauts matériels, nous sommes responsables dans le cadre des garanties fournies par nos fournisseurs.

Nous n'offrons aucune garantie en cas de manipulation incorrecte, en cas de dommages causés par des tiers, ainsi que les dommages dus à une humidité excessive.

Durabilité

Türenfabrik Safenwil AG a toujours attaché une grande importance à la protection des personnes et de l'environnement. Notre matériau bois est l'un des rares matériaux entièrement recyclables et, contrairement aux matériaux artificiels, peut être utilisé avec une consommation d'énergie et des émissions de CO2 réduites.

Lors de l'achat de bois, nous poursuivons une stratégie de durabilité et de renouvellement. Nous nous efforçons d'utiliser des ressources en bois renouvelables et travaillons constamment à une coopération consciencieuse et transparente avec des fournisseurs qui prouvent les certifications correspondantes.

Des produits sélectionnés de notre production peuvent être fabriqués dans une qualité certifiée par le FSC™ (Forest Stewardship Council). De plus, des déclarations peuvent être faites sur les émissions de formaldéhyde et de COVT de nos éléments. Le label FSC™ est reconnu dans le monde entier comme un système de certification international indépendant pour une gestion durable et responsable des forêts.









A large grid of small yellow dots, intended for writing prices and notes.





Türenfabrik
S A F E N W I L A G

Portes de qualité pour menuisiers

Türenfabrik Safenwil SA

Kanalstrasse 14 / 5745 Safenwil AG / Suisse

Téléphone 056 622 17 77 / Fax 056 622 81 33

info@tuerenfabrik.ch / www.tuerenfabrik.ch