

CAN Constr Texte complet	Projet: TU - Muster LV PRD Plattform Descriptif: LVF - FR				Page 1 27.8.2015
Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
<p>622F/10</p> <p>000</p> <p>010</p> <p>011</p> <p>.100</p> <p>014</p> <p>.100</p>	<p>Portes (V'15)</p> <hr/> <p>Conditions générales</p> <p>Articles de réserve: les articles qui ne correspondent pas aux textes originaux du CAN ne seront introduits que dans les fenêtres de réserve prévues à cet effet et leur numéro sera précédé de la lettre R (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 6). Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les deux premières lignes des articles et des sous-articles fermés sont imprimées. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 10).</p> <hr/> <p>Performances générales requises</p> <p>Les variables ouvertes (avec pointillé) doivent être complétées par l'entrepreneur. Exécution de base selon spécifications suivantes:</p> <p>Protection incendie.</p> <p>La résistance au feu des éléments de porte doit être certifiée par une attestation d'utilisation valable (no AEAI) délivrée par l'AEAI Association des établissements cantonaux d'assurance incendie.</p> <p>Isolation thermique.</p> <p>Pour l'ensemble de la porte. Justification par performance globale selon normes SIA 180 et SIA 380/1. Coefficient U_d min. W/m²K 1,9.</p>				
Peterer Bau					

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
014.200	Pour l'ensemble de la porte. Justification par performances ponctuelles selon normes SIA 180 et SIA 380/1. Coefficient U _d déclaré W/m ² K 1,3. Grandeurs de référence selon norme SIA 380/1.				
.300	Porte Minergie selon "Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des Minergie-Labels für Türen im Bereich Wohnen" (Règlement et procédure de justification pour l'attribution du label Minergie pour les portes dans le domaine de l'habitat).				
015	Résistance à l'effraction.				
.100	Les éléments de portes doivent satisfaire aux exigences de la classe de résistance requise, selon prénormes SN ENV 1627 à 1630. La classe de résistance d'un élément de porte est attestée par un certificat d'essai.				
017	Performances spéciales requises.				
.500	Durabilité du fonctionnement. La résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées doit être certifiée par un essai. Classification selon norme SN EN 12 400.				
018	Portes pour voies d'évacuation.				
.100	Portes pour voies d'évacuation équipées de fermeture d'urgence selon norme SN EN 179. Pour utilisation en cas d'évacuation d'urgence lorsqu'une réaction de panique n'est pas probable. La fermeture d'urgence permet d'ouvrir la porte par une simple manœuvre apprise.				
.200	Portes pour voies d'évacuation équipées de fermeture antipanique selon norme SN EN 1125. Pour utilisation en cas d'évacuation d'urgence				
Peterer Bau					

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>lorsqu'une réaction de panique est susceptible de se produire. La fermeture antipanique permet d'ouvrir la porte sans connaissances préalables (p.ex. porte antipanique manœuvrée par une barre horizontale).</p>				
030	Indications de dimensions				
031	Dimensions.				
.200	Les dimensions LVPxHVP indiquées dans le descriptif sont impératives. L'offre ne se base pas sur les dimensions standard de l'entrepreneur.				
050	Pose				
	<p>Selon repères de niveau tracés par la direction des travaux. Y compris mise en place dans les gonds et premier réglage du vantail. Pose des joints de battue et des garnitures de portes après achèvement du revêtement de sol et du traitement de surface des vantaux et des encadrements.</p>				
051	Pose de portes avec cadre en bois, matière synthétique ou métal.				
.100	Cadre en applique. Y compris bande de calfeutrage entre cadre et surface d'appui.				
.170	Performances requises en matière de protection incendie conformes à l'attestation d'utilisation AEAI (no AEAI) ou selon indications du détenteur de l'attestation.				
.200	Cadre entre murs. Y compris bande de calfeutrage entre cadre et embrasure de mur.				
<p>Peterer Bau</p>					

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
051.260	Performances requises en matière de protection incendie conformes à l'attestation d'utilisation AEAI (no AEAI) ou selon indications du détenteur de l'attestation.				
052	Pose de portes avec huisserie métallique.				
.100	Huisserie à sceller. Mise en place dans la baie. Fixation du seuil ou du profilé d'écartement provisoire.				
.130	Fourniture du mortier.				
.140	Garnissage au mortier.				
.150	Garnissage.				
.160	Performances requises en matière de protection incendie conformes à l'attestation d'utilisation AEAI (no AEAI) ou selon indications du détenteur de l'attestation.				
.200	Huisserie en 2 parties, à emboîter.				
.230	Remplissage des vides.				
.240	Performances requises en matière de protection incendie conformes à l'attestation d'utilisation AEAI (no AEAI) ou selon indications du détenteur de l'attestation.				
.300	Huisserie pour cloisons sèches.				
.310	Description				
.400	Fixation des huisseries conforme aux exigences de protection incendie selon l'attestation d'utilisation AEAI (no AEAI) ou selon indications du détenteur de l'attestation.				
Peterer Bau					

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
100	Travaux préparatoires, travaux en régie				
180	Travaux en régie				
181	Travaux en régie.				
.801	Documentation sur les portes composée de : - Procès-verbal de réception - Liste des portes - Déclaration de conformité - Déclaration de performance - Instructions de soin et d'entretien up = Documentation de l'objet	0	up	.....	.....
200	Portes extérieures				
	Porte extérieure: porte qui sépare un climat extérieur d'un climat intérieur, exposée ou non aux intempéries.				
230	Portes en aluminium				
231	Porte d'entrée d'immeuble, en aluminium.				
.801	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann ThermoSafe Étanchéité à la pluie battante, classe 7A Résistance au vent, classe CB2/B2 Isolation thermique, coefficient U _d W/m ² K. Protection thermique, valeur U _d W/m ² K dès 0.88 (suivant le motif) Perméabilité à l'air, classe 4 Résistance à l'effraction, classe (voir options fiche technique) A 1 vantail. Section du cadre mm. Profilé du cadre et du vantail selon le standard de l'entreprise. Raccords des angles étanches à l'air, reliés mécaniquement. Cadre lxp mm 70 (110) x 80	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Vantail avec remplissage Profilé modulaire Hörmann en aluminium, extrêmement isolant, profilé composite en profil extrudé en aluminium et un profilé en polyamide injecté de mousse résistant à l'enfoncement et armé de fibre de verre à hauteur de 25 %. Cadre ouvrant caché, vantail de porte monobloc. Ferrements 2 paumelles en alu, sans entretien, à réglage tridimensionnel, 1 point d'anti-dégondage en inox du côté paumelles gâche en acier inoxydable, réglable. Béquille intérieure avec ressort de rappel, serrure de sécurité H5 cinq points avec tête en inox, rosette de cylindre de sécurité Hörmann. Protection contre la perforation à l'extérieur. Surface: Cadre et feuillure de porte standard, avec revêtement à base de poudre, extérieur et intérieur en RAL 9016 blanc trafic (degré de brillance mat). Type de seuil: profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée, profilé d'encastrement inclus. LVPxHVP mm ...x Divers: Options voir fiche technique Désignation du type: Porte d'entrée</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.802	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann ThermoCarbon Étanchéité à la pluie battante, classe 7A Résistance au vent, classe C2/B2 Isolation thermique, coefficient U_d W/m2K. Protection thermique, valeur U_D W/m2K dès 0.47 (suivant le motif). Résistance à l'effraction, classe 4 (voir options fiche</p>	0	p	<p>.....</p>	<p>.....</p>
Peterer Bau	<p>Report</p>				<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
<p>233</p> <p>.001</p>	<p>technique) A 1 vantail. Section du cadre mm. Profilé du cadre et du vantail selon le standard de l'entreprise. Raccords des angles étanches à l'air, reliés mécaniquement. Cadre lxp mm 100 x 111. Vantail avec remplissage Profilé modulaire Hörmann en aluminium ultra-isolant, cadre de vantail composite masqué, armé de fibre de verre et de carbone et injecté de mousse, cadre en profilé composite avec profilés d'aluminium extrudés et un profilé en polyamide résistant à l'enfoncement, injecté de mousse et armé à la fibre de verre à hauteur de 25%. Ferrements Paumelles masquées à réglage tridimensionnel. Gâche continue en acier inoxydable. Poignée intérieure avec ressort de rappel, serrure de sécurité 9 points H9 avec têtière en inox, rosette de cylindre de sécurité Hörmann à l'extérieur avec protection anti-perçage. Surface: Cadre et feuillure de porte. Standard: avec revêtement à base de poudre, extérieur et intérieur en RAL 9016 blanc trafic (degré de brillance mat). Type de seuil: Profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée, profilé d'encastrement inclus. LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique Désignation du type: Porte d'entrée</p> <p>Porte extérieure en aluminium, calorifugée.</p> <p>Selon plan: Vue combinaisons de portes.</p>	<p>0</p>	<p>p</p>	<p>Report:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>Peterer Bau</p>	<p>Report</p>				<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p> Marque, type: TopComfort TC80 Comportement au voilement entre climats différents, classe climatique d/e Isolation thermique, coefficient U_d W/m²K 1.4 Nombre de parties 1 A 2 vantaux. Section du cadre mm 70 x 80 Vantail avec remplissage Profilés extrudés en aluminium à isolation thermique élevée par bandes en polyamide de qualité, résistant au glissement, profilés de 80 mm d'épaisseur, armés à la fibre de verre. Système d'étanchéité EPDM résistant à la pluie battante. Entre le cadre et le vantail double joint de butée EPDM sur 3 côtés. Remplissage: -Panneau 56 mm à isolation thermique -Triple vitrage thermique avec verre de sécurité feuilleté 8 mm à l'extérieur Ferrements -Serrure de sécurité H5 cinq points avec têtière en inox -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage en feuillure -Béquilles standard avec rosettes de sécurité à l'extérieur. -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 sur le vantail d'entrée Surfaces: Cadre et feuillure de porte -Anodisés incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Type de seuil: profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée, profilé d'encastrement inclus. LVPxHVP mm ...x Divers: Options selon fiche technique Désignation du type: Par ex. entrée d'un bâtiment </p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
<p>Peterer Bau</p>				<p>Report</p>	<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
.003	<p>commercial</p> <p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: TopComfort TC80 Comportement au voilement entre climats différents, classe climatique d/e Nombre de parties: plusieurs champs voir type d'exécution A 1 vantail. Section du cadre mm 70 x 80 Vantail avec remplissage Profilés extrudés en aluminium à isolation thermique élevée par bandes en polyamide de qualité, résistant au glissement, profilés de 80 mm d'épaisseur, armés à la fibre de verre. Système d'étanchéité EPDM résistant à la pluie battante. Entre le cadre et le vantail double joint de butée EPDM sur 3 côtés. Remplissage: -Panneau 56 mm à isolation thermique -Triple vitrage thermique avec verre de sécurité feuilleté 8 mm à l'extérieur VSG Ferrements - Serrure de sécurité H5 cinq points avec têtière en inox -Béquille standard avec rosette de sécurité à l'extérieur. -Paumelles Dr. Hahn n°4, en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surface: Cadre et feuillure de porte -Anodisés incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Type de seuil: profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée, profilé d'encastrement inclus. LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique Désignation du type: Par ex. entrée d'un bâtiment commercial</p>	0	p	Report: .....	..... .....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
233.004	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: TopComfort TC80 Comportement au voilement entre climats différents, classe climatique d/e Nombre de parties: plusieurs champs voir type d'exécution A 2 vantaux. Section du cadre mm 70 x 80 Vantail avec remplissage Profilés extrudés en aluminium à isolation thermique élevée par bandes en polyamide de qualité, résistant au glissement, profilés de 80 mm d'épaisseur, armés à la fibre de verre. Système d'étanchéité EPDM résistant à la pluie battante. Entre le cadre et le vantail double joint de butée EPDM sur 3 côtés. Remplissage: -Panneau 56 mm à isolation thermique -Triple vitrage thermique avec verre de sécurité feuilleté 8 mm à l'extérieur Ferrements -Serrure de sécurité H5 cinq points avec têtière en inox -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage en feuillure -Béquille standard avec rosette de sécurité à l'extérieur. -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surfaces: Cadre et feuillure de porte -Anodisés incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Type de seuil: profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée, profilé d'encastrement inclus. LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique Désignation du type: Par ex. entrée d'un bâtiment commercial</p>	0	p	Report: .....	..... .....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
240	Portes en acier			Report:	.....
241	Porte extérieure en acier, calorifugée.				
.100	Performances requises: Etanchéité à l'eau, classe 4A. Comportement au voilement entre climats différents, classe climatique 3d. Isolation thermique, coefficient U _d W/m ² K 1,9. Perméabilité à l'air, classe 1.				
.181	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type Hörmann ThermoPro 46 mm. Nombre de parties 1 A 1 vantail. Section du cadre mm. Huisserie en aluminium, profilé A1 ou A2 avec seuil synthétique / aluminium à rupture de pont thermique. Vantail Panneau de porte en acier à couverture de vantail et rupture de pont thermique (injecté de mousse sur toute la surface), double niveau d'étanchéité périphérique en EPDM, avec joint à lèvres continu en partie basse du vantail, avec joint préformé en EPDM supplémentaire aux deux coins inférieurs pour une meilleure étanchéité, joint à brosses dans l'hubrisserie inclus, triple point d'anti-dégondage (côté paumelles). Ferrements Verrouillage multipoints en acier avec 2 pènes dormants doubles supplémentaires, béquille en inox avec rosette de sécurité. Genre de seuil: Profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée. LVPxHVP mm ...x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex.</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
.182	<p>entrée de cave.</p> <p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type Hörmann ThermoProPlus 65 mm. Nombre de parties 1 A 1 vantail. Section du cadre mm. Huisserie en aluminium, profilé A3 ou A4 avec seuil synthétique / aluminium à rupture de pont thermique. Vantail Panneau de porte en acier à couverture de vantail et rupture de pont thermique (injecté de mousse sur toute la surface), double niveau d'étanchéité périphérique en EPDM, avec joint à lèvres continu en partie basse du vantail, avec joint préformé en EPDM supplémentaire aux deux coins inférieurs pour une meilleure étanchéité, joint à brosses dans l'huissierie inclus, triple point d'anti-dégondage (côté paumelles) Ferrements Verrouillage multipoints en acier avec 2 pènes dormants doubles supplémentaires, béquille en inox avec rosette de sécurité. Genre de seuil: Profil de seuil à rupture de pont thermique avec butée. LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. porte d'entrée.</p>	0	p	Report: ..... .....	..... .....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
300	<p>Portes de séparation climatique</p> <hr/> <p>Porte de séparation climatique: porte qui sépare 2 espaces exposés à des climats différents ou dont les conditions d'exploitation sont différentes, p.ex. porte palière.</p>			Report:	.....
320	<p>Portes en aluminium</p> <hr/>				
321	Porte de séparation climatique en aluminium.				
.001	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE311 Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parcloses fixées d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée, cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -2 pènes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Profil alu avec joint à lèvres (joints de</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. cage d'escalier.</p> <p>.002 Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE321 Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parcloses fixées d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée, cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Serrure automatique à tige de verrouillage -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -4 pènes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Profil alu avec joint à lèvre (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche</p>	0	p	Report: .....	..... .....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.003	<p>technique. Désignation du type: Par ex. cage d'escalier.</p> <p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE311 Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties: plusieurs champs voir type d'exécution. Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée, cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -2 pènes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surface: Anodisée, avec revêtement à base de poudre. Genre de seuil: Profil alu avec joint à lèvre (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. cage d'escalier.</p>	0	p	.....	.....
.004	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE321 Certificat de contrôle</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Indice d'affaiblissement acoustique apparent pondéré R' _w+C dB Nombre de parties: plusieurs champs voir type d'execution. Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée, cadre d'habillage et cadre de vantail Ferrements -Serrure encastrée -Vantail fixe serrure automatique à tige de verrouillage -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -4 pènes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Profil alu avec joint à lèvres (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. cage d'escalier.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
<p>Peterer Bau</p>				<p>Report</p>	<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
330	Portes en acier			Report:	.....
331	Porte de séparation climatique en acier.				
.801	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann H3-1 Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm. Huisserie DryFix pour montage à sec (autres types d'habillage possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 55 mm d'épaisseur, à double paroi, en tôle d'acier galvanisé, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat. Isolation: panneau en fibre minérale. Pênes anti-dégondage en acier dans la zone de feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles en 3 éléments, 1 paumelle à ressort avec roulement à billes, 1 paumelle de construction avec roulement à billes (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. local technique.</p>	0	p	.....	.....
.802	Selon plan: Vue combinaisons	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>de portes. Marque, type: Hörmann H3-2 Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm. Huisserie DryFix pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage automatique -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles en 3 éléments, 1 paumelle à ressort avec roulement à billes, 1 paumelle de construction avec roulement à billes Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles en 3 éléments, 1 paumelle à ressort avec roulement à billes, 1 paumelle de construction avec roulement à billes (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. local technique.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.803	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann STS /</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>STU. Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 55 x 62. Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique) Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, à recouvrement (STU) ou affleurée (STS), monobloc, construction monobloc plane, collée sur plaques coupe-feu. Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel -Ferme-porte HDC 35 Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. voie de fuite cage d'escalier.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.804	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann STU / STS. Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 55 x 62. Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, à recouvrement</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>(STU) ou affleurée (STS), construction monobloc plane, collée sur plaques coupe-feu, Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage automatique -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel -Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. voie de fuite cage d'escalier.</p>			Report:	.....
.805	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann D65. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm. Huisserie DryFix pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 65 mm d'épaisseur, à double paroi, en tôle d'acier galvanisé, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat. Isolation: panneau en fibre minérale Pênes anti-dégondage en acier dans la zone de feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>-Paumelles de construction avec roulement à billes (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. fermetures sans exigence coupe-feu.</p>			Report:	.....
.806	<p>Selon plan: Motif (voir choix fiche technique) . Marque, type: Hörmann D65. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 73 x 120. Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique) Vantail Feuillure de porte: 65 mm d'épaisseur, à double paroi, en tôle d'acier galvanisé, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat. Isolation: panneau en fibre minérale Pênes anti-dégondage en acier dans la zone de feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage en feuillure -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles en 3 éléments, 1 paumelle de construction avec roulement à billes (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
350	Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique . Désignation du type: Par ex. fermetures sans exigence coupe-feu. Portes en matériaux spéciaux				
351	Porte de séparation climatique en matériau spécial.				
.001	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Matériau: Inox V2A, 1.4301, grain 240 Marque, type: Hörmann STU / STS . Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 55 x 62. Huisserie tubulaire pour montage à sec entre le mur (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, à recouvrement (STU) ou affleurée (STS), construction monobloc plane, collée sur plaques coupe-feu. Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles inox, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Inox poli grain 240 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. cuisines professionnelles.	0	p	.....	.....
.002	Selon plan: Vue combinaisons de portes.	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Matériau: Inox V2A, 1.4301, grain 240 Marque, type: Hörmann STU / STS . Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 55 x 62. Huisserie tubulaire pour montage à sec entre le mur (autres types d'hubriserie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, construction plane recouverte de plaques coupe-feu collées par chevauchement (STU) ou affleurées (STS) Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Tige de verrouillage en feuillure -Béquilles inox, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel (Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Inox poli grain 240 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. cuisines professionnelles.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
<p>Peterer Bau</p>	<p>Report</p>				<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
400	Portes intérieures			Report:	.....
	Porte intérieure: porte de communication qui sépare 2 espaces intérieurs de même climat.				
420	Portes en aluminium				
421	Porte intérieure en aluminium.				
.001	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE311. Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique.	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Désignation du type: Par ex. fermeture de corridor.</p> <p>.002 Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE321. Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Serrure automatique à tige de verrouillage BKS 1899 -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. fermeture de cage d'escaliers.</p>	0	p	Report: ..... .....	..... .....
.003	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes.</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Report:</p> <p>Marque, type: Hörmann HE311. Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties: plusieurs champs voir type d'exécution. Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 70 x 80 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. fermeture de corridor.</p>			<p>Report:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
.004	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann HE321. Certificat de contrôle Classe de résistance au feu EI30 N° AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 70 x 80</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée, coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté, ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Serrure automatique à tige de verrouillage BKS 1899 -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en 2 éléments -Pênes anti-dégondage inox -Ferme-porte GEZE TS 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. fermeture de corridor.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.005	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann ES50. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 70 x 50 Vantail Châssis tubulaire en aluminium, à grande surface vitrée (VSG 6 mm) coupe-feu, en profilés d'aluminium extrudés avec lattes polyamide armées à la fibre de verre, cadre d'habillage et cadre de vantail affleurés, parclose serrée d'un côté,</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	ferrures affleurées à la feuillure de porte, joint de vitrage périphérique dans la rainure de vitrage, joint de butée, cadre d'habillage et cadre de vantail. Ferrements -Serrure encastrée -Garniture à poignées coudées en aluminium, modèle D-116 -Paumelles Dr. Hahn n°4 en Surface: -Anodisée incolore -Revêtement à base de poudre RAL au choix. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ...x Divers: Options voir fiche technique. Désignation du type: Par ex. porte de bureau.				
430	Portes en acier				
431	Porte intérieure en acier.				
.001	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann H3-1. Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm. Huisserie DryFix pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 55 mm d'épaisseur, à double paroi, en tôle d'acier galvanisé, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat, isolation: panneau en fibre minérale, pènes anti-dégondage en acier dans la zone de feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles en 3 éléments, 1 paumelle à ressort avec roulement à billes, 1 paumelle de construction avec roulement à billes (-Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....). LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. local technique.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.002	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann H3-2. Classe de résistance au feu EI 30 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm. Huisserie DryFix pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 55 mm d'épaisseur, à double paroi, en tôle d'acier galvanisé, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat, isolation: panneau en fibre minérale, pènes anti-dégondage en acier dans la zone de feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage automatique -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles de construction avec roulement à billes -Ferme-porte TS GEZE 5000</p>	0	p	<p>.....</p>	<p>.....</p>
Peterer Bau	Report				<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.004	ISM avec régulateur de fermeture Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....). LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. local technique. Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann STU / STS. Classe de résistance au feu EI 30 (disponible également en EI90) No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 55 x 95. Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, construction plane recouverte de plaques coupe-feu collés par chevauchement (STU) ou affleurées (STS) Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel Ferme-porte HDC 35 Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....). LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. local technique.	0	p	.....	.....
.005	Selon plan: Vue combinaisons	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>de portes. Marque, type: Hörmann STU / STS. Classe de résistance au feu EI 30 (disponible également en EI90) No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 55 x 95 Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, construction plane recouverte de plaques coupe-feu collés par chevauchement. Pênes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage automatique -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel -Ferme-porte TS GEZE 5000 ISM avec régulateur de fermeture Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911...).</p> <p>LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. local technique.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
.006	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann H16-1 Classe de résistance au feu EI 90 No AEAI Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 73 x 120 Huisserie tubulaire pour montage à sec entre le mur</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>(autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 65 mm d'épaisseur, en tôle d'acier galvanisé à double paroi, avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat, isolation: panneau en fibre minérale, pènes anti-dégondage en acier dans la feuillure. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles de construction avec roulement à billes -Ferme-porte HDC 35 Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....). LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. local informatique.</p>			Report:	.....
.008	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann D65. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 73 x 120 Huissierie tubulaire pour montage à sec entre le mur (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte: 65 mm d'épaisseur, en tôle d'acier galvanisé à double paroi, à recouvrement de feuillure sur 3 côtés, rigidité par ossature intérieure en acier plat, isolation: panneau en fibre minérale, pènes anti-dégondage en acier dans la feuillure.</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	Ferrements -Serrure encastrée -Tige de verrouillage en feuillure -Béquilles synthétiques coupe-feu (polyamide) noires, exécution D-110 avec plaque courte -Paumelles de construction avec roulement à billes (-Ferme-porte sous Pos. 945.200) Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911...) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. locaux sans exigences coupe-feu.				
450	Portes en matériaux spéciaux				
451	Porte intérieure en matériau spécial.				
.001	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Matériau: Inox V2A, 1.4301, grain 240. Marque, type: Hörmann STU / STS. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 1 Section du cadre mm 55 x 95 Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, par chevauchement ou affleuré, construction plane et collée sur toute la surface. Ferrements -Serrure encastrée -Béquilles inox, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel (Ferme-porte sous Pos.	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>945.200) Surface: Inox poli grain 240 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par. ex cuisine</p> <p>.002 Selon plan: Vue combinaisons de portes. Matériau: Inox V2A, 1.4301, grain 240. Marque, type: Hörmann STU / STS. Nombre de parties 1 Nombre de vantaux 2 Section du cadre mm 55 x 95 Huisserie tubulaire pour montage à sec (autres types d'huissierie possibles, voir fiche technique). Vantail Feuillure de porte 62 mm d'épaisseur, par chevauchement ou affleuré, construction plane et collée sur toute la surface. Ferrements -Serrure encastrée -Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage en feuillure -Béquilles inox, exécution D-110 avec rosettes -Paumelles à réglage tridimensionnel (Ferme-porte sous pos. 945.200) Surface: Inox poli grain 240 Genre de seuil: Sans seuil (joints de sol en option sous Pos. 911....) LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par. ex cuisine</p>	0	p	Report: ..... .....	..... .....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
500	Portes coulissantes, portes coulissantes-pliantes			Report:	.....
510	Portes coulissantes				
512	Porte coulissante intérieure.				
.801	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Matériaux: -Acier -Inox V2A Marque, type Hörmann FST- 30 N° AEAI Lieu de montage: coulissante devant le mur /coulissante entre les murs, avec ouverture de révision -à 1 vantail -à 2 vantaux -télescopique</p> <p>Tablier de porte Élément à 1 vantail, coupe-feu, avec régulateur de fermeture, épaisseur 72 mm, épaisseur de tôle 0,75 - 1,0 mm.</p> <p>Poids du panneau de porte: 40 kg/m². Raccordement des éléments par rainures et languettes, joint d'ombre en V entre les éléments, sans raccord vissé visible et sans raccordement de rail.</p> <p>Ferrures / mécanisme Rails de guidage avec géométrie des rails asymétrique pour guidage linéaire précis de la feuille de porte.</p> <p>Consoles de suspension, une paire de galets de guidage à roulement à billes pour l'équilibrage de poids par panneau. Profilé labyrinthe avec guidage au sol coté de butée.</p> <p>Ferrures: poignée et poignée</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>cuvette en inox, saillantes ou encastrées. Avec ou sans serrure. Tablier de porte à fermeture automatique par contrepoids. Régulateur de trajet hydraulique réglable permettant une vitesse de fermeture constante.</p> <p>Surface Toute la porte est en matériau lisse, galvanisé Sendzimir, sans couche d'apprêt.</p> <p>Les galets de guidage et le contrepoids latéral de fermeture sont revêtus d'une tôle de couverture en acier galvanisée.</p> <p>Variante de surfaces (veuillez choisir): -galvanisée lisse revêtement à base de poudre comparable à RAL 9002 -revêtement à base de poudre en couleur RAL au choix -galvanisé pearl-grain, Surface structurée de la porte et du portillon (semblable à Stucco alu) -inox V2A, surface polie, grain 220</p> <p>-Portillon incorporé sans seuil (convient pour passage de fuite) Vide de passage env. 1000 x 2000 mm. Réserve pour cylindre profilé ou rond, côté paroi avec poignée cuvette à anneau rabattable ou béquille encastrée. Côté opposé à la paroi avec demi-garniture ou anneau rabattable. Ferme-porte à glissière ou exécution intégrée.</p> <p>Autres: Options selon fiche technique. Dimensions: LVP x HVP mm Désignation du type: Par ex. séparation dans un garage souterrain.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
<p>Peterer Bau</p>				<p>Report</p>	<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
600	Portes spéciales				
610	Portes de sécurité				
611	Porte résistant à l'effraction.				
.002	Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann E65 Porte à vantail. Résistance à l'effraction, classe RC 3 Encadrement Huisserie d'angle ou enveloppante remplie au mortier. Vantail Feuillure de porte: recouvrement de feuillure sur 3 côtés, feuillure épaisse, épaisseur de tôle 0,8 mm. Isolation: âme en laine minérale, collé entièrement avec la tôle de recouvrement, 1 pêne anti-dégondage en acier du côté paumelles. Ferrements Serrure à verrouillage multiple avec 2 pénes dormants supplémentaires en acier, garniture à bouton fixe de sécurité aluminium-F1 DIN 18257 avec plaque courte classe ES 1, avec protection contre l'arrachement, cylindre profilé DIN 18252 PZ-2-BS avec protection contre la perforation. Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002 Genre de seuil LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. réduit.	0	p	.....	.....
.003	Selon plan: Vue combinaisons de portes marque. Marque, type: Hörmann KSI 40-1 Résistance à l'effraction, classe RC2 Nombre de parties 1	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Report:</p> <p>.....</p> <p>Nombre de vantaux 1 Encadrement Huisserie d'angle spéciale, soudée, épaisseur de tôle 1,5 mm, pattes d'ancrage murales à cheviller soudées, encastrement 30 mm, profilé de seuil (non monté), joint EPDM sur 3 côtés, galvanisé et avec revêtement à base de poudre (comparable au RAL 9016) avec étanchéité. Vantail Feuillure de porte: recouvrement de feuillure sur 3 côtés, feuillure épaisse, épaisseur de tôle 0,8 mm. Isolation: âme en laine minérale, collé entièrement avec la tôle de recouvrement, 1 pêne anti-dégondage en acier du côté paumelles. Ferrements Serrure à verrouillage multiple avec 2 pênes dormants supplémentaires en acier, garniture à bouton fixe de sécurité aluminium-F1 DIN 18257 avec plaque courte classe ES 1, avec protection contre l'arrachement, cylindre profilé DIN 18252 PZ-2-BS avec protection contre la perforation. Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. LVPxHVP mm ....x Divers: options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. locaux d'engins.</p>				
.004	<p>Selon plan: Vue combinaisons de portes. Marque, type: Hörmann KSI 40-1Thermo Résistance à l'effraction, classe RC2 Isolation thermique, coeffi- cient U_d W/m²K 1.1 Encadrement Huisserie enveloppante en aluminium, profilé A2 avec seuil alu/synthétique, à rupture de pont thermique. Vantail</p>	0	p	.....	.....
Peterer Bau	Report				.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	Feuille de porte en acier, à couverture de vantail et à rupture de pont thermique (injectée de mousse sur toute la surface), double niveau d'étanchéité périphérique en EPDM, avec joint préformé EPDM supplémentaire aux deux coins intérieurs, joint à brosse dans l'hubriserie inclus, trois points d'anti-dégondage (côté paumelles). Ferrements Serrure à verrouillage multiple avec 2 pènes dormants supplémentaires en acier, garniture à bouton fixe de sécurité aluminium F1 DIN 18257 avec plaque courte classe ES 1, avec protection contre l'arrachement, cylindre profilé DIN 18252 PZ-2-BS avec protection contre la perforation. Surface: Avec couche d'apprêt RAL 9002. LVPxHVP mm ....x Divers: Options selon fiche technique. Désignation du type: Par ex. accès extérieur caves.				
900	Suppléments, accessoires et maintenance, pour tout type de porte				
910	Suppléments sur encadrements				
911	Exécution de seuils. En sup- plément sur exécution de base.				
.200	Accessoires.				
.220	Joints rétractables automati- ques.				
.221	Marque, type: Hörmann Pour porte à 1 vantail.	0	p	.....	.....
.222	Conc. art. Marque, type: Hörmann Pour porte à 2 vantail.	0	p	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
940	Ferrements, accessoires				
945	Arrêts de portes, ferme-porte.				
.200	Ferme-porte, y compris renforcement des fiches.				
.210	Ferme-porte.				
.211	Marque, type: GEZE 5000 Surface: Standard gris argent, monté au vantail de porte.	0	p	.....	.....
.212	Marque, type: GEZE 5000 ISM Surface: Standard gris argent, avec régulateur de fermeture, monté au vantail de porte.	0	p	.....	.....
.213	Marque, type: GEZE 5000 E Surface: Standard gris argent, monté au vantail de porte. Avec arrêt électromécanique.	0	p	.....	.....
.214	Marque, type: GEZE 5000 E-ISM Surface: Standard gris argent, avec régulateur de fermeture, monté au vantail de porte. Avec arrêt électromécanique.	0	p	.....	.....
980	Maintenance				
981	Contrats de maintenance pour portes.				
.100	Contrat de maintenance pour portes coupe-feu et pare-fumée selon art. 17 à 19 de la norme suisse de protection incendie.				
.101	Conc. art. Offre à prix indicatif: une définition précise des coûts ne peut être faite qu'après l'exécution de la maintenance. Objet de la maintenance: Maintenance selon les directives Hörmann. Nombres de portes Intervalles de 12 mois.	0	gl	.....	.....
Peterer Bau				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	Total: LVF - FR			Report:	..... .....