

MENUISERIE

REPERTOIRE DES DIRECTIVES CIT-S

N°	Titres
100	GENERALITES
101	IDENTIFICATION DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
102	EQUIPEMENT TECHNIQUE MURAL POUR LITS
103	DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR (DAO)
200	ELECTRICITE
201	INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
300	SANITAIRE
301	GAZ
302	INSTALLATIONS SANITAIRES
303	TRAITEMENT D'EAU
400	CHAUFFAGE / VENTILATION / CLIMATISATION / REFRIGERATION
401	INSTALLATIONS CVC
402	INSTALLATION DE CHAUFFAGE
403	INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES
500	BATIMENT
502	SIGNALISATIONS INTÉRIEURES
600	INSTALLATION MCR GTB

Table des matières

1.	EXECUTION DES AGENCEMENTS :	2
1.1	Traitement de surface des agencements	2
1.2	Agencements	2
2.	ETAGÈRES MURALES	3
3.	PROTECTIONS	3
4.	EXÉCUTION DES PORTES	3
4.1	Matériaux	3
4.2	Traitement de surface des portes	4
4.3	Finition des huisseries.....	4
5.	DESCRIPTION FERMETURE DE PORTE	4

Les points ci-dessous peuvent être remplacés par des matériaux, des ferrements ou des fournisseurs similaires.

1. EXECUTION DES AGENCEMENTS :

De manière générale, bandeau sur agencement pour fixation du faux-plafond sur celui-ci.

1.1 Traitement de surface des agencements

- Stratifié : de type Max, Argolite ou Abet.
- Les chants des panneaux seront plaqués **tout le tour**, ABS ou PVC 1 ou 2 mm, selon fournisseurs.

1.2 Agencements

- Socle :
 - Hauteur 10 cm.
 - Panneau multiplis ocumé, épaisseur 19 mm
 - La finition de la face du socle sera donnée par la DT (direction des travaux).
- Les caisses des armoires
 - Les caisses des agencements, épaisseur 21 mm, seront plaqués 2 faces stratifiées.
- Aménagement intérieur
 - Les rayonnages, épaisseur 21 mm, seront plaqués 2 faces stratifiées.
 - Crémaillères aluminium à encastrer de type OPO 00.292.46
 - Charnière invisibles de types Blum ou Hettich avec articulation, angle d'ouverture 110°.
- Portes des armoires
 - Les portes des agencements, épaisseur 21 mm, seront plaqués 2 faces stratifiées.
- Tiroirs des agencements
 - 4 côtés mélaminé blanc, épaisseur de 16 mm
 - Fond mélaminé blanc, épaisseur 10 mm
 - La face applique du tiroir, épaisseur 21 mm plaquée stratifié, couleur de l'agencement.
 - Roulements de tiroir à différentiel de type Blum Movento 760 H Blumotion.
- Boutons et poignées de meuble
 - Bouton olive à cylindre pour cylindre Kaba 8, 20 ou Star n° 3413.2, Ø 36 mm de type OPO 47.669.86.
 - Ou bouton olive borgne sans cylindre 3414.2, Ø 36 mm de type OPO 47.669.50.
 - Ou poignée à cuvette pour porte coulissante de type KWS OPO 61.854.07 avec tige carrée 7 mm et douille de réduction HAGER de type OPO 61.988.02 / 03.
 - Serrure espagnolette, rotation à 90° de type TERZA avec accessoires standard, distance au canon suivant la construction de l'armoire, 28 ou 38 mm
 - Si cylindre (fourni par la DT), rosace à manchon de type OPO 47.015.11.
 - Poignée acier inox diamètre 10mm de type OPO 41.010.01.

MENUISERIE

2. ETAGÈRES MURALES

- Crémaillères et consoles de type ELEMENT SYSTEM réglables à double rangée de type OPO 52.404.10.
- Rayonnages en mélaminé 300 mm de profondeur, épaisseur 19 mm, vide de portée maximum entre les crémaillères = 800 mm
- Des rayonnages peuvent être demandés de manière spécifique, en stratifié selon utilisation.
- Remontées 300 mm de profondeur, hauteur 180 mm (rectangulaire) selon modèle CHUV ou selon la demande de la DT.

3. PROTECTIONS

➤ Sur les murs selon demande de la DT

- Protection en PVC : de type Acrovyn, SPM ou Inpro-Sanparrel.
- Protection murale constituée de 2 plaques Rigips Habito recouverte d'une plaque PVC de type Sanparrel.
- Protection murale constituée d'un panneau support RF1 de type Gifaboard recouverte d'une plaque PVC de type Acrovyn, profil de bord supérieur en biais en aluminium plié et collé. Fixation mécanique avec revêtement bouchons affleurés au revêtement.

➤ Passage de lits et chariots

- Protection acier inox brossé industriel, épaisseur 1,5 mm, collée en plein sur partie inférieure de la porte, hauteur 10 cm ou selon indication de la DT, affleurée au revêtement stratifié.
- Pour portes avec passage de lits : protection acier inox brossé industriel, épaisseur 1,5 mm, collée en plein sur une hauteur de 100 cm, affleurée au revêtement stratifié avec découpes pour poignées et cylindre.
- Porte dans les locaux catégories 1 pour la norme électricité, prévoir fixation mise à terre.

➤ Radioprotection

- Couche de plomb identique à poser toujours sur les deux côtés de la porte (épaisseur du plomb, selon calcul du fournisseur de l'appareil et instructions de la DT).
- Pas de percement pour cylindre dans les portes plombées sans accord DT.
- Seuil de type PLANET adapté à la radioprotection.

4. EXÉCUTION DES PORTES**4.1 Matériaux**

➤ Portes standard

- Renforcement d'une double alaise sur le haut pour fixer le ferme-porte.
- Chants ABS ou PVC de 2 mm sur le pourtour des portes (sinon EI30).
- Type de bois pour les alaises : chêne, sapelli, sipo.
- Profils d'étanchéité pour porte, de préférence noir.
- Jeu entre porte et cadre de 5 mm au maximum.

➤ Portes EI30 exigences supplémentaires

- Âme panneau de particules coupe-feu, densité minimum 610 kg/m³, chants renforcés, alaises embrevées entre panneaux de couverture en fibre dur.
- Chants laqués sur le pourtour des portes (si EI30). Vide sous porte maximum 7mm.

MENUISERIE

4.2 Traitement de surface des portes

- Stratifié : Max, Argolite ou Abet.
- Ferrements pour portes
 - Paumelles de type SIMONSWERK VARIANT VX.
 - Paumelles de type SIMONSWERK TECTUS. Réglables en 3D
 - Fiche pour cadres de type SASSBA HE 18 VS ou HE 22 VS.
 - Seuil automatique de type PLANET HS / US / RH / SL.
- Butoirs
 - De type Glutz 5950 Ø 45 mm, OPO 66.288.01, partie inférieure en acier inox à visser, partie supérieure en caoutchouc (couleur à définir selon choix DT).

4.3 Finition des huisseries

- Inox.
- Huisseries pour porte affleurée
 - En deux parties pour cloisons légères placoplatre (épaisseur variable), en tôle acier-inox épaisseur 1,5 mm avec joint Néoprène sur le pourtour.
 - Selon croquis des pages 13 - 14 et 15.
- Huisseries pour porte coulissantes
 - En deux parties pour cloisons légères placo-plâtre (épaisseur variable), en tôle acier épaisseur 1,5 mm avec joint Néoprène sur le pourtour.
 - Selon croquis des pages 7 – 8 – 9 – 10 – 11 et 12.

5. DESCRIPTION FERMETURE DE PORTE

- Ferme-porte
 - Porte à un vantail de type DORMA TS 93 avec bras à glissière.
 - Pour les portes à deux vantaux, prévoir pour la fermeture du dormant une gâche au sol de type OPO 62.187.84 ou OPO 63.233.20.
 - Porte coupe-feu à un vantail de type DORMA TS 93 avec glissière de type DORMA G96 EMF, tension 24V.
 - Porte coupe-feu à deux vantaux 2 x de type DORMA TS 93 avec glissière G96 GSR-EMF, tension 24V.
- Garniture de porte
 - Serrure anti-panique pour un vantail de type BKS avec levier pour ouvrir le bec de canne depuis le cylindre, carré de 9 mm
 - Serrure anti-panique pour deux vantaux, serrure idem porte à un vantail + serrure crémone anti-panique.
 - Serrure de type GLUTZ 1105 KF RZ (sans contrôle d'accès).
 - Serrure pour deux vantaux : Sur le vantail de service de type GLUTZ 1107 RZ avec contrôle d'accès SALTO selon DT). Sur le vantail semi-fixe, contre-serrure à bascule de type GLUTZ 1809 avec poignée tournante de type GLUTZ 5715 ou targette à levier à entailler de type MSL 1807.
 - Serrure pour porte coulissante : Serrure de type SCHÄNIS 1609 à crochet.

MENUISERIE

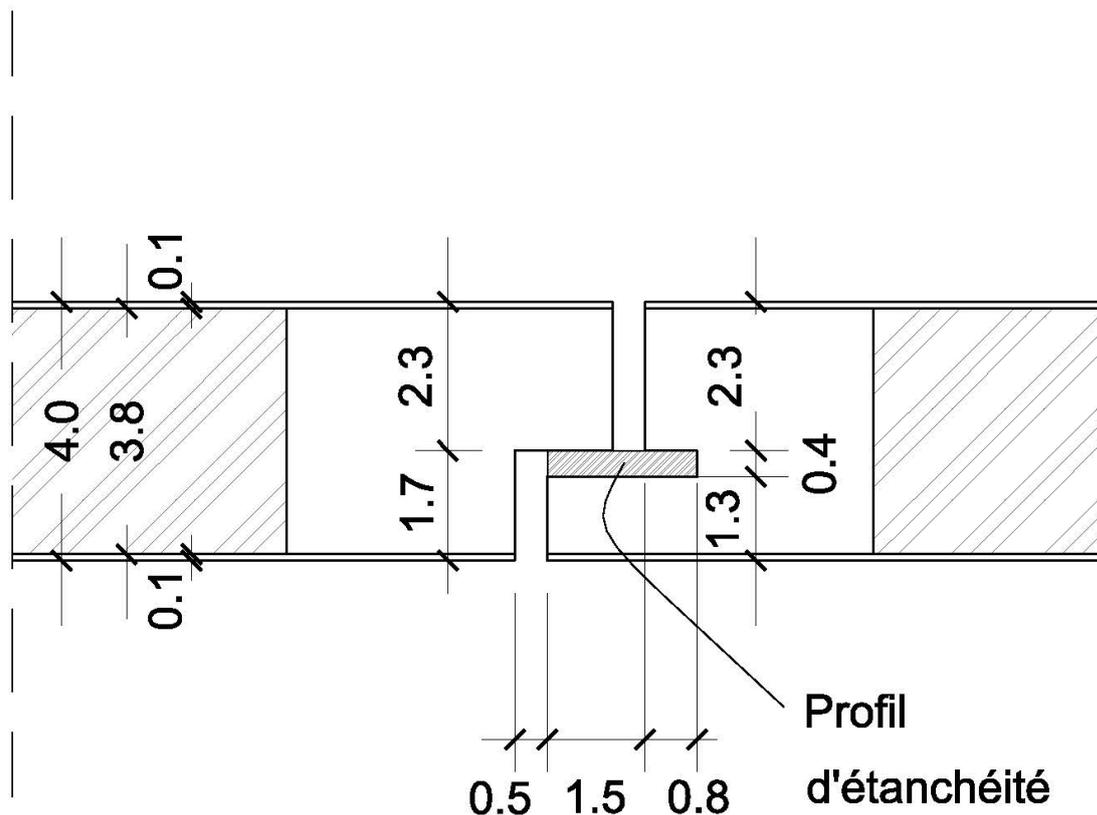
- Entrées + poignées
 - BH (pour tous les autres bâtiments se renseigner auprès des ateliers serrurerie et menuiserie et se référer à l'existant).
 - Poignée cuvette inox pour porte coulissante (si demandé par la DT).
 - Bouton fixe coudé de type GLUTZ 5825E avec entrée longue de type GLUTZ 5345K.
 - Garniture SALTO, (gabarit en page 16) ou se référer à l'existant ou voir avec la DT.

- Gâche électrique
 - De type EFF-EFF à rupture, selon adaptation sur bois ou fer.
 - Se référer à l'atelier des électriciens du CHUV.

- Entrée des bâtiments
 - Les portes donnant sur l'extérieur des bâtiments seront munies d'une serrure PRIM à deux becs de canne avec un contrôle d'accès de type SALTO.
 - Se référer à l'atelier des électriciens du CHUV.

MENUISERIE

ANNEXES



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
dit@chuv.ch

CFC 273 - Menuiserie

1. Plan profil d'étanchéité

© 2021, menuiserie.org

Affaire: sans affaire

Etat: Existant

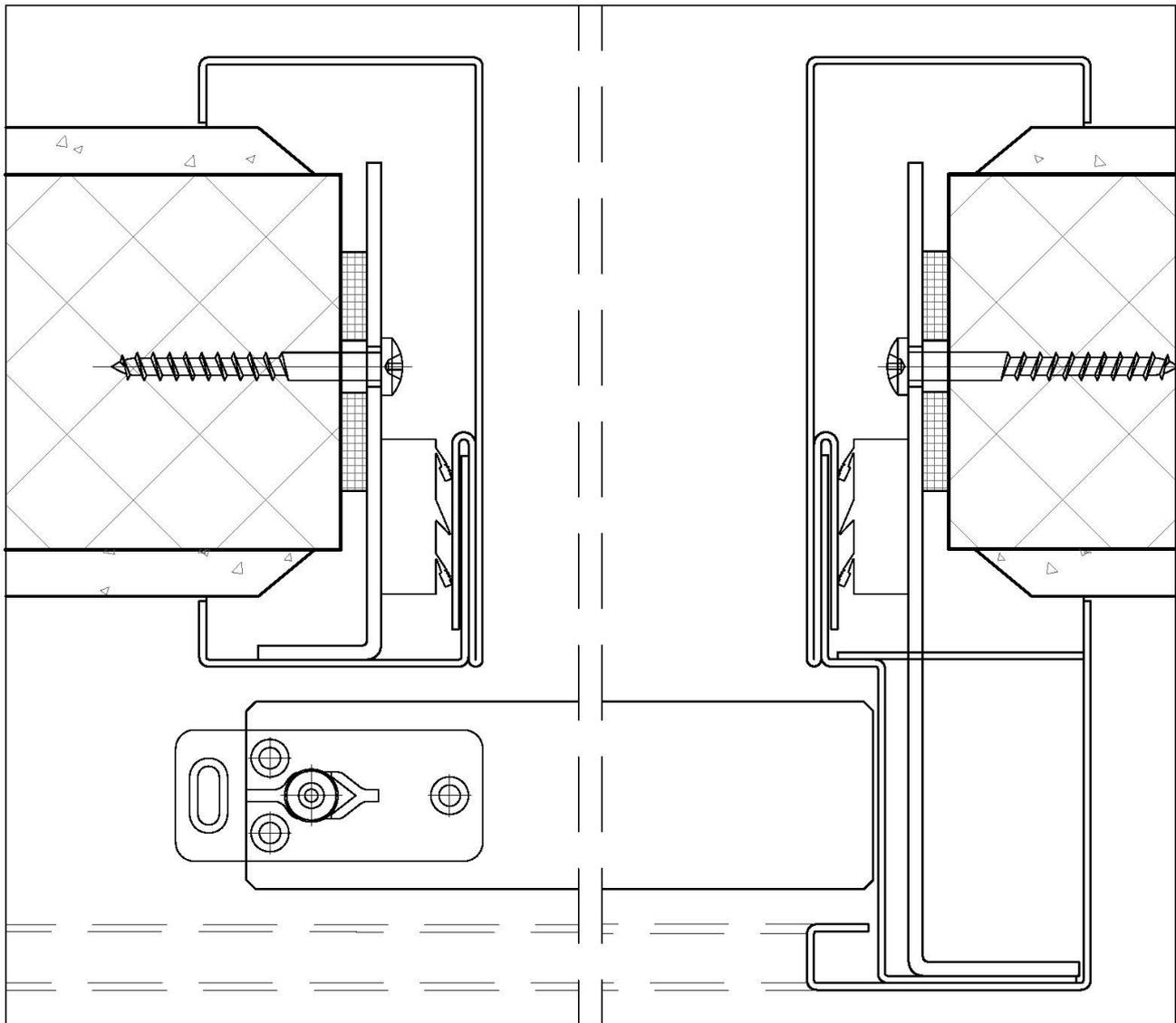
Date: 17.06.2021

Echelle: 1:1

Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



- Huisserie en 2 parties en inox brossé pour porte coulissante
- Porte pleine stratifié
- Chants ABS ou PVC
- Serrure Schanis 1609 à crochet
- Poignée Glutz Oslo posée verticale avec entrée inox longue Glutz 5345 attention perte du Vide de passage d'environ 100mm avec poignée sinon poignée cuvette inox
- Si demandé: socle inox brossé affleuré à la porte largeur 100mm
- Mise à terre si besoin en fonction des locaux



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

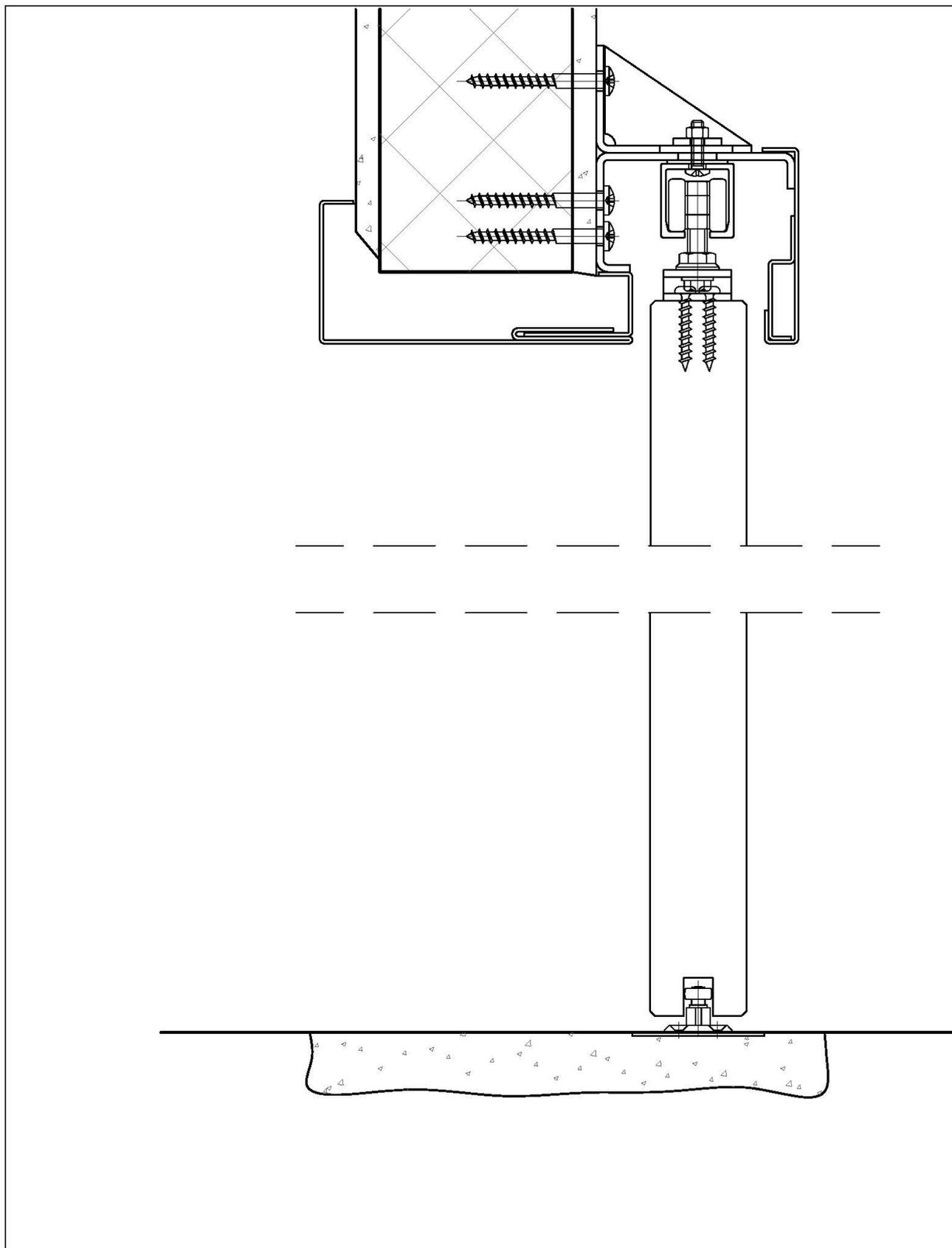
CFC 273 - Menuiserie
2. Plan porte coulissante
Type EISENRING ou équivalent

© 2020, www.chuv.ch

Affaire: sans affaire
Etat: Existant
Date: 17.06.2021
Echelle: 1:2 et 1:5
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

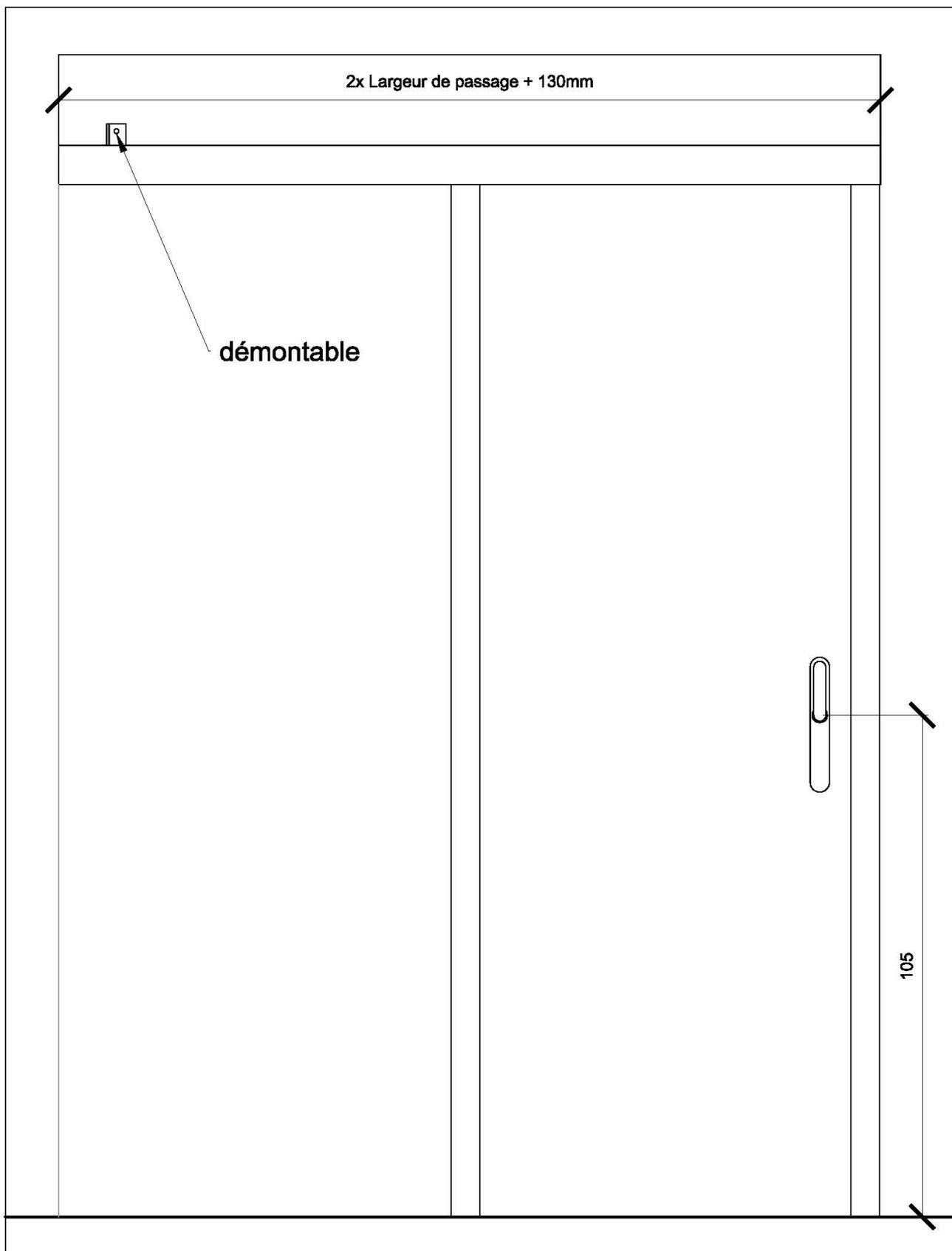
CFC 273 - Menuiserie
3. Coupe porte coulissante
Type EISENRING ou équilibrant

© 2021, menuiserie.ch

Affaire: sans affaire
Etat: Existant
Date: 17.06.2021
Echelle: 1:2
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

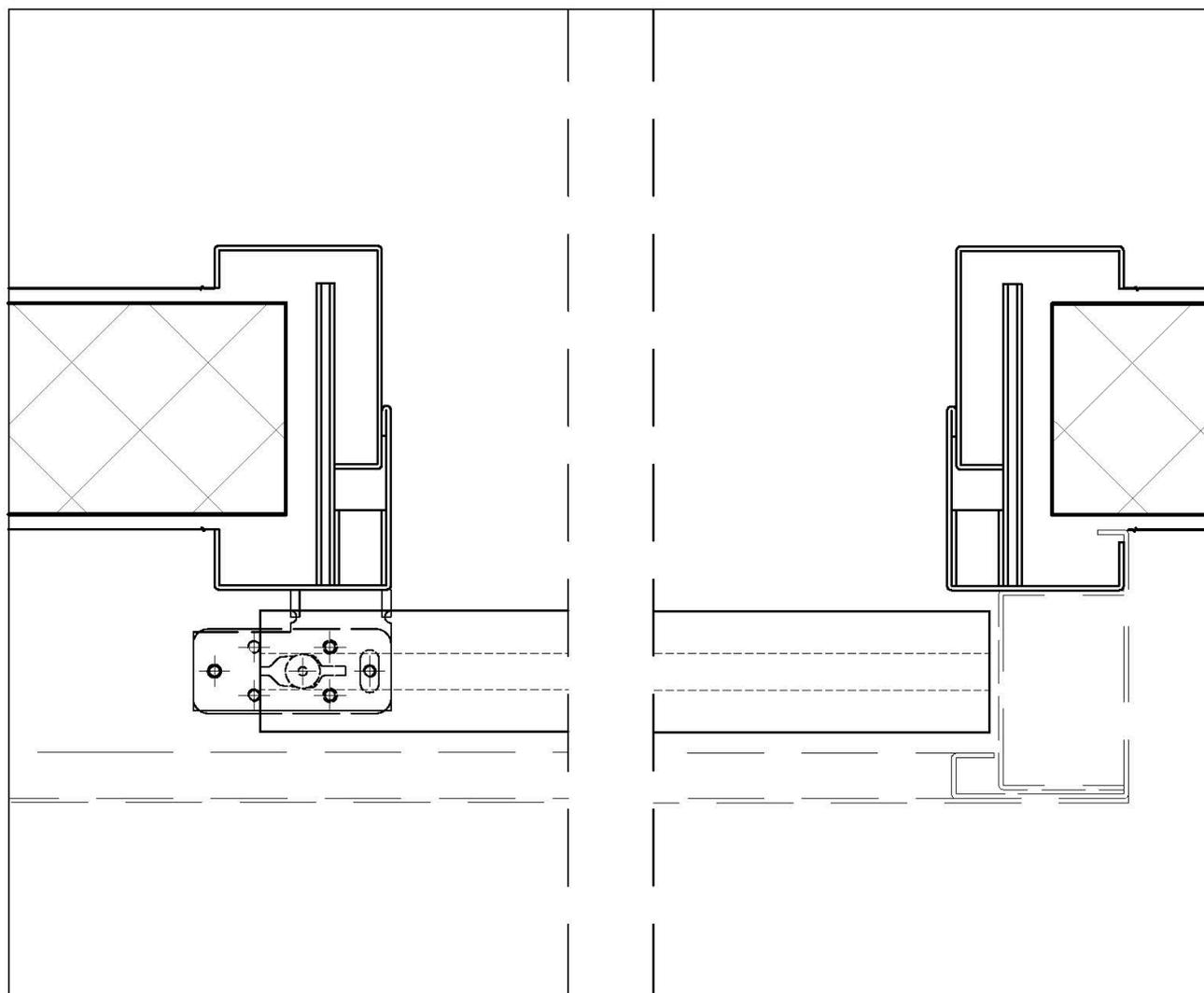
CFC 273 - Menuiserie
4. Elévation porte coulissante
Type EISENRING ou équilibrant

© 2021, menuiserie.ch

Affaire: sans affaire
Etat : Existant
Date : 17.06.2021
Echelle : 1:10
Auteur : PCO/csc



MENUISERIE



- Huisserie en 2 parties en inox brossé pour porte coulissante
- Porte pleine stratifié
- Chants ABS ou PVC
- Serrure Schanis 1609 à crochet
- Poignée Glutz Oslo posée verticale avec entrée inox longue Glutz 5345
attention perte du Vide de passage d'environ 100mm avec poignée
sinon poignée cuvette inox
- Si demandé: socle inox brossé affleuré à la porte largeur 100mm
- Mise à terre si besoin en fonction des locaux



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

CFC 273 - Menuiserie

5. Plan porte coulissante

Type KELLER ZARGEN ou équivalent

©2020, www.chuv.ch

Affaire: sans affaire

Etat : Existant

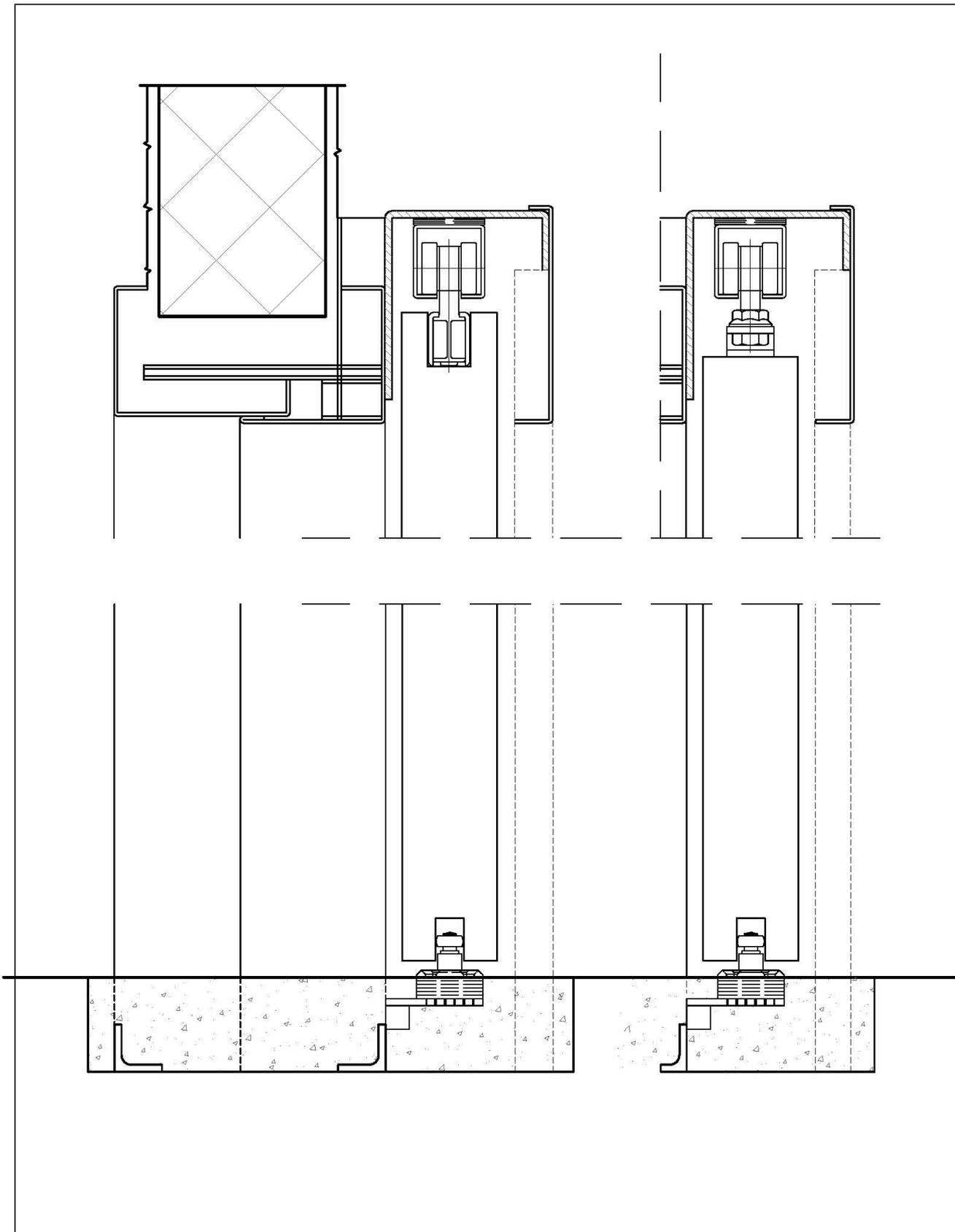
Date : 17.06.2021

Echelle : 1:2 et 1:5

Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

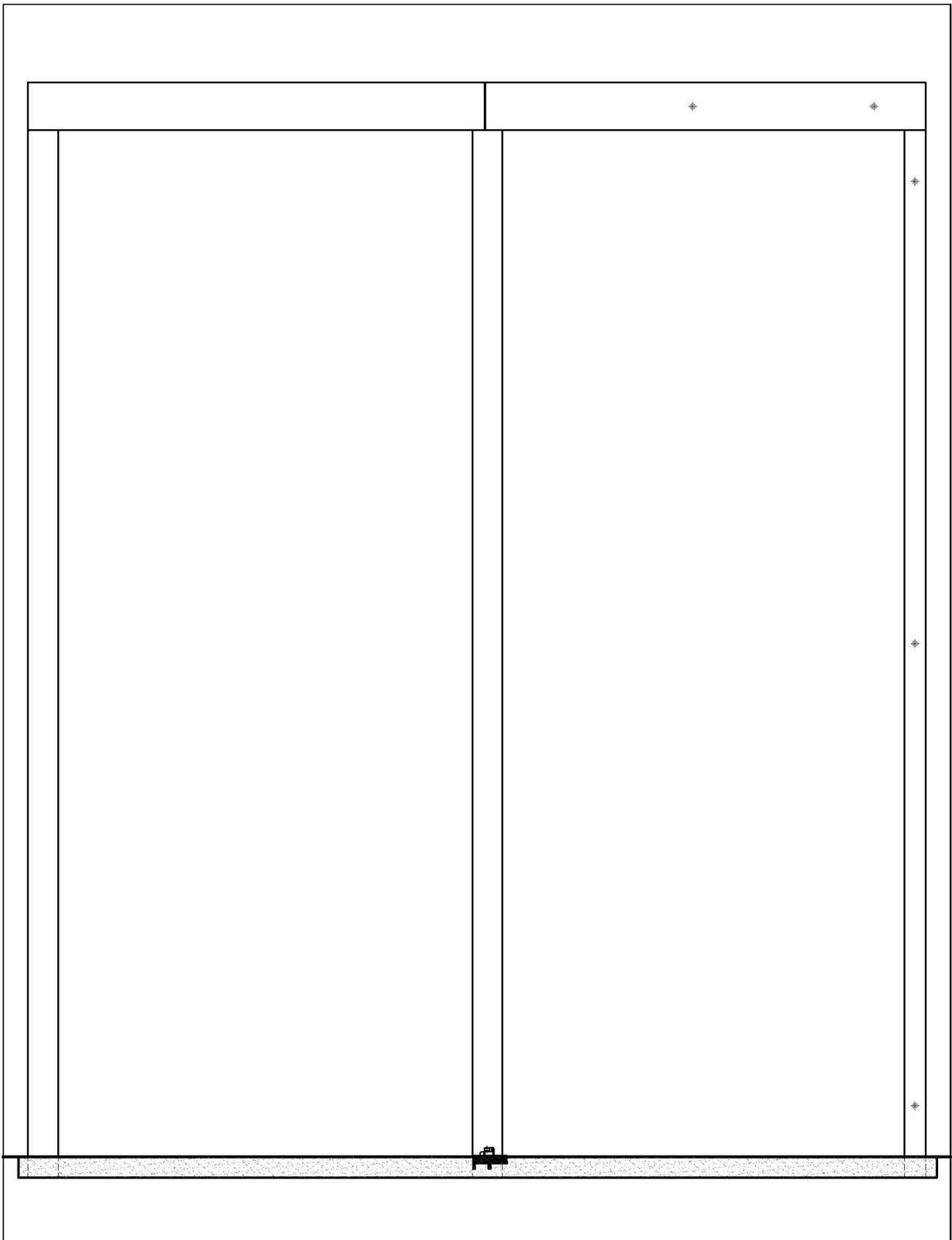
CFC 273 - Menuiserie
6. Coupe porte coulissante
Type KELLER ZARGEN ou équivalent

cfc273_menubata.ch

Affaire: sans affaire
Etat : Existant
Date : 17.06.2021
Echelle : 1:2
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

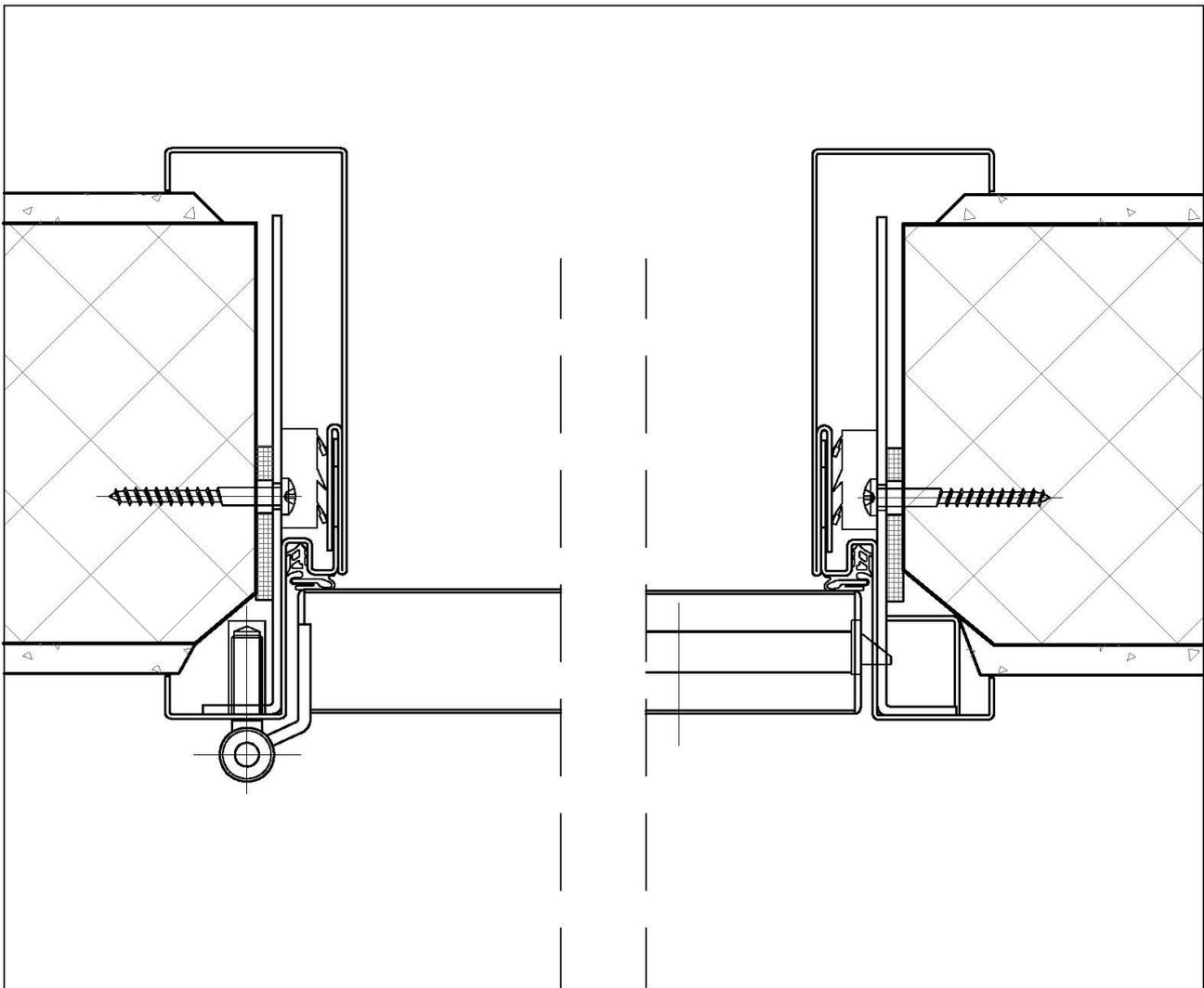
CFC 273 - Menuiserie
7. Elévation porte coulissante
Type KELLER ZARGEN ou équivalent

© 2021, menuiserie.ch

Affaire: sans affaire
Etat : Existant
Date : 17.06.2021
Echelle : 1:10
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



- Huisserie en 2 parties inox brossé pour porte affleurée
- Porte pleine plaqué stratifié, renfort pour ferme porte si besoin
- Chants laqués si Ei30
- Chants ABS ou PVC si non Ei30
- Serrure Glutz 1107 RZ y compris percement pour garniture Salto (contrôle d'accès)
- Serrure Glutz 1105KF bec de cane articulé avec garniture Glutz Oslo + entrée Glutz 5345 (sans contrôle d'accès)
- Fiches à lames pour cadre métallique HE 22 VS ou HE 18 VS selon type de porte
- Ferme porte Dorma TS 93 B avec retardement à la fermeture selon demande force de fermeture grandeur 2-5
- Seuil Planet HS
- Si demandé: Socle inox brossé affleuré à la porte largeur 100mm. Socle inox selon niveau sécurité antistatique des chambre.



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

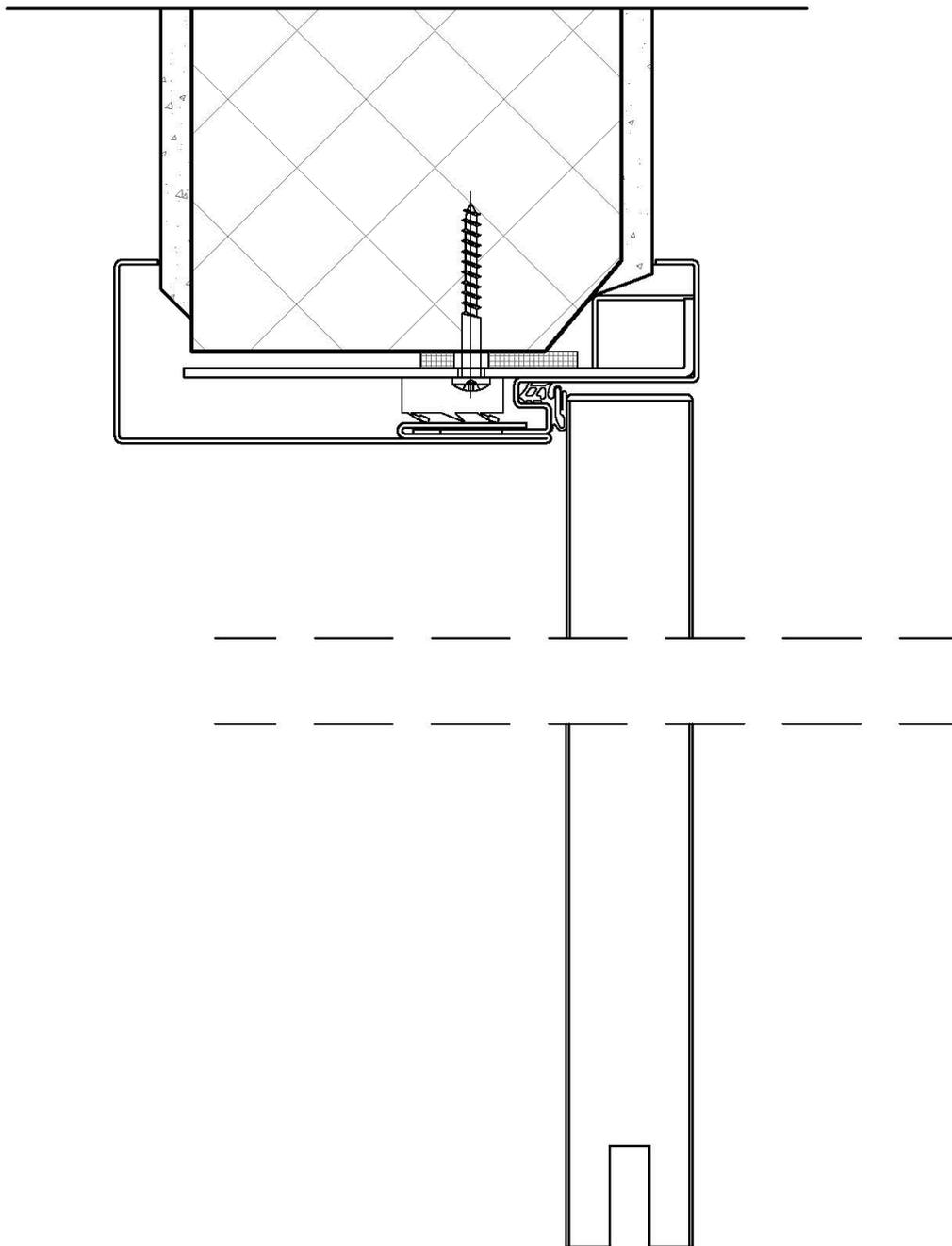
CFC 273 - Menuiserie
8. Plan porte
Type EISENRING ou équivalent

©vevey, www.vevey.ch

Affaire: sans affaire
Etat : Existant
Date : 17.06.2021
Echelle : 1:2 et 1:5
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
dit@chuv.ch

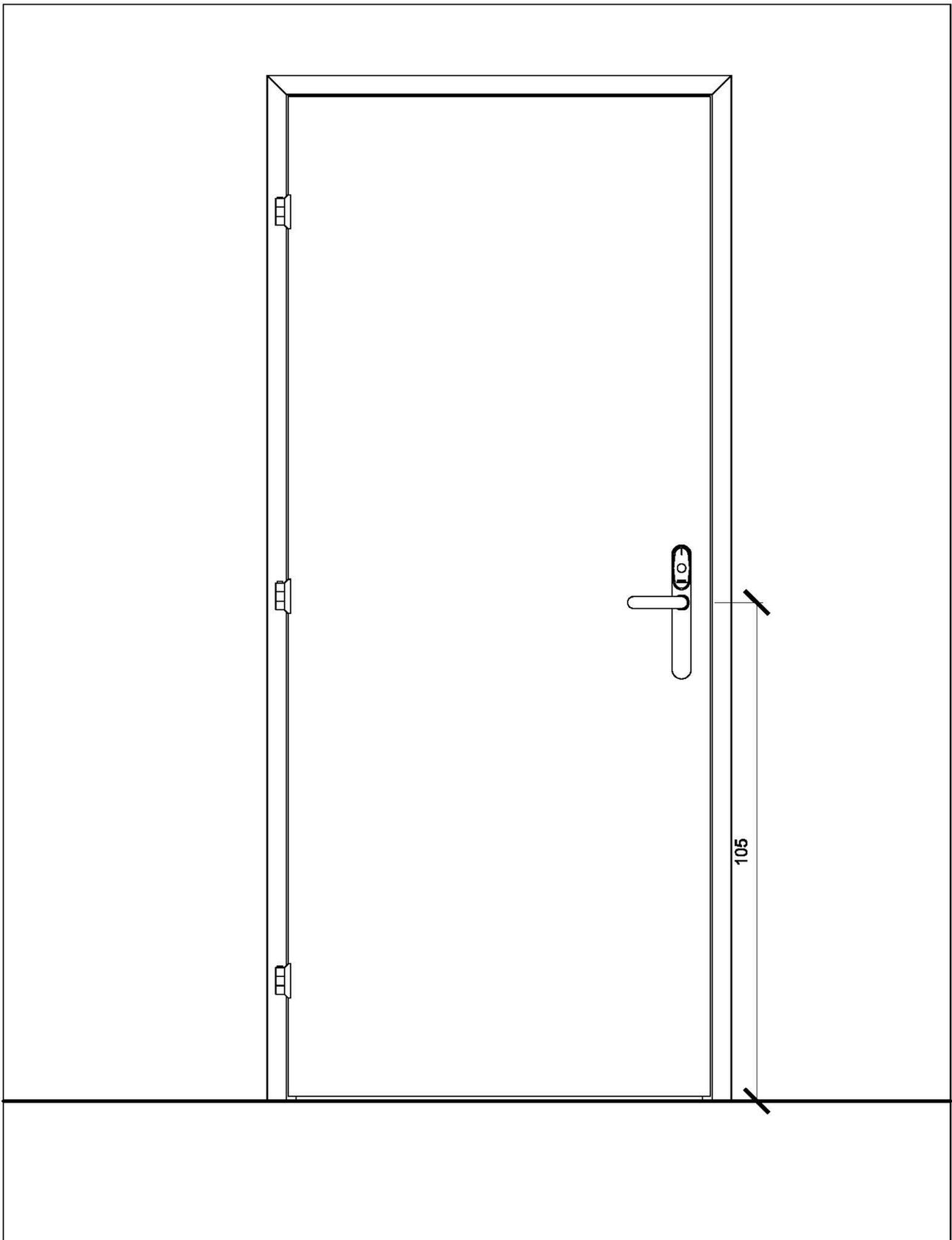
CFC 273 - Menuiserie
9. Coupe porte
Type EISENRING ou équivalent

chuv_meniserie

Affaire: sans affaire
Etat : Existant
Date : 17.06.2021
Echelle : 1:2
Auteur: PCO/csc



MENUISERIE



DINF - Direction des Constructions,
Ingénierie, Technique et Sécurité
Rue du Bugnon 21 - 1011 Lausanne
Tél. 021 314 62 50 Fax 021 314 62 55
cit@chuv.ch

CFC 273 - Menuiserie
10. Elévation porte
Type EISENRING ou équivalent

© 2021, menuiserie.ch

Affaire: sans affaire
Etat: Existant
Date: 17.06.2021
Echelle: 1:10
Auteur: PCO/csc



