

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

SESSION 2024

E.2 - ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE

Sous épreuve E.22

Analyse d'un projet d'agencement

Durée : 4 heures – Coefficient : 3

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comprend 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5.

Ce dossier sera uniquement consultable en format numérique.

Baccalauréat Professionnel ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT	Code : AP 2406-ERA TA 22 1	Session 2024	Dossier Ressources
E.22 - Analyse d'un projet d'agencement	Durée : 4h00	Coefficient : 3	DR 1/5

Châssis

DETAILS ET OPTIONS

CHASSIS VITRES ET HUISSERIES BOIS

DIFFÉRENTES SECTIONS DE PROFILS

Châssis non feu

Châssis EW-EI30

Châssis EI60

Section minimum

Châssis EI60

1) la section du profil

Non feux : largeur minimum 68 mm
Produit Feu EW30 ou EI30 : largeur minimum 72 mm
Produit Feu EW60 ou EI60 : largeur minimum 96 mm

2) les options souhaitées (plusieurs options possibles)

DIFFÉRENTES OPTIONS DE PROFILS

Différents profils : Ces profils et / ou options sont cumulables sur tous nos produits

Option 1

Option 2

Option 3

Option 4

Option 5a

Option 5b

ép. mini PV

ép. cloison + 2mm

Ø18

A1, A2, A3

ép. cloison + 8

ép. cloison + 8

En tunnel

Avec rainure à brique

Préciser à la commande les cotes A1, A2 et A3

Recouvrement côté parclores / paumelles

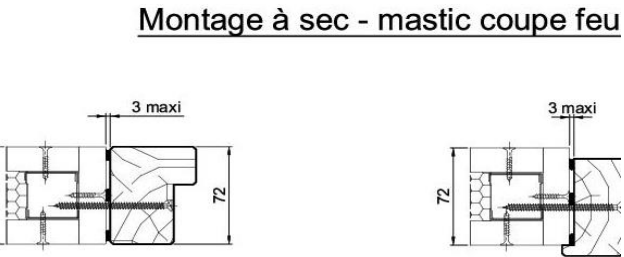
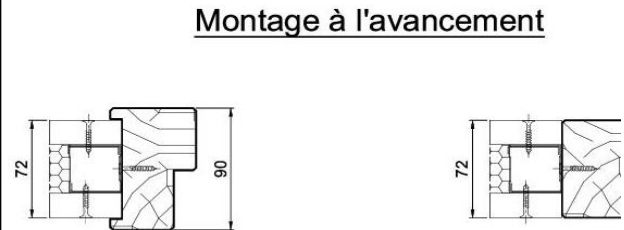
Recouvrement côté opposé aux parclores / paumelles

V-1

TYPE DE MONTAGE

Montage à l'avancement :
posé par le plaquiste en même temps que la cloison

Montage à sec : posé après la réalisation de la cloison (pose fin de chantier)



CHASSIS RESISTANTS AU FEU

CHASSIS VITRE EW30

Référence Commerciale : C EW30 VAc

Dimensions Vitrage = Hors-Tout Châssis - 76mm
Dimensions Clair Vitrage = Hors-Tout Châssis - 112mm

Clair Vitrage

Largeur Hors-Tout Châssis

Position PAYSAGE

Largeur Hors-Tout maxi : 2316mm

Hauteur Hors-Tout maxi : 1206mm

Position PORTRAIT

Largeur Hors-Tout maxi : 1396mm

Hauteur Hors-Tout maxi : 3100mm

Surface MAXIMALE du châssis 4.18m²

V-1

Portes

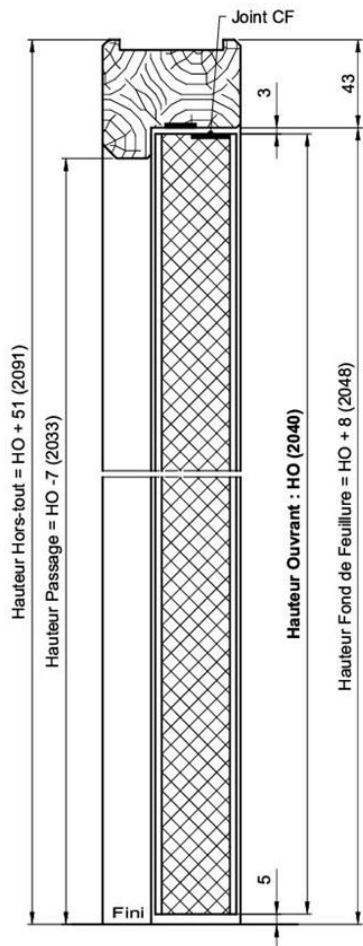
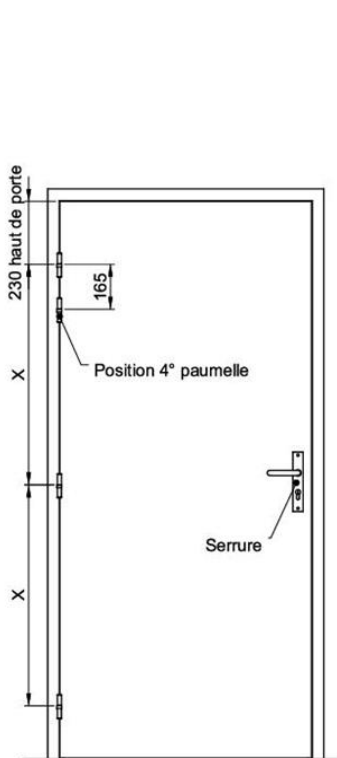
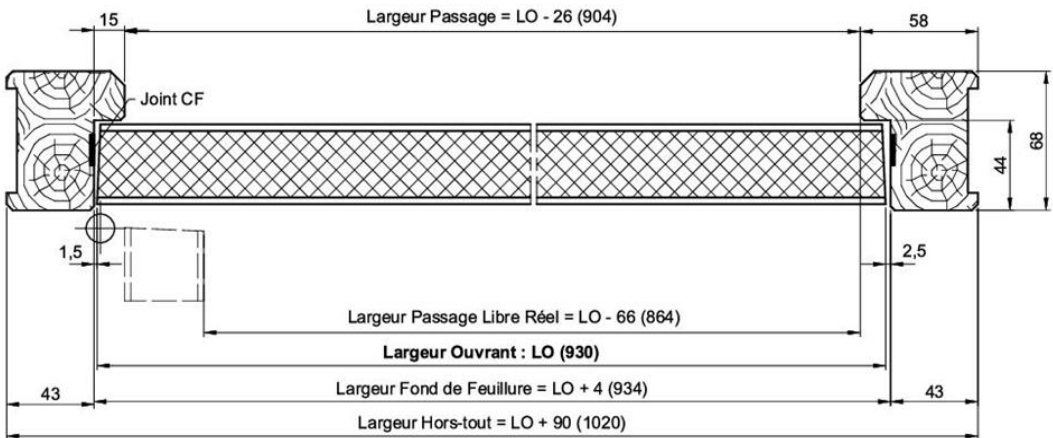
BLOCS-PORTES RESISTANT AU FEU EI30

PORTAPHONE 1V EI30 – PIN – HUISSERIE BOIS, PORTE TYPE PPB01



Référence Commerciale : 1V EI30 PL PIN

MBF-011



QUINCAILLERIE DE PORTE

Les genres



Serrure classique



Serrure profil étroit



Serrure à crochet

BUTOIRS



Les types



Serrure à condamnation



Serrure bec de cane



Serrure pêne dormant et pêne demi-tour



Serrure monpoint à rouleau



Serrure à crochet



Serrure pêne dormant

Les verrouillages



Verrouillage clé en L



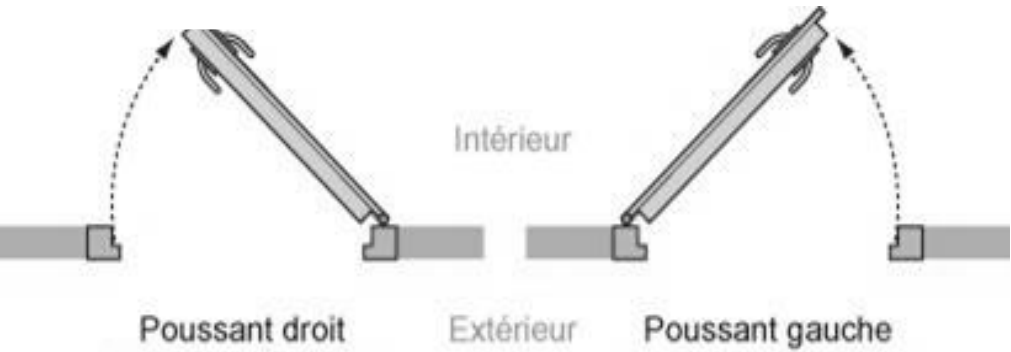
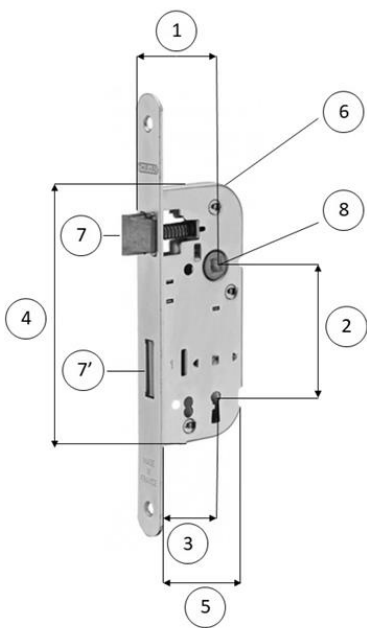
Verrouillage clé à gorge



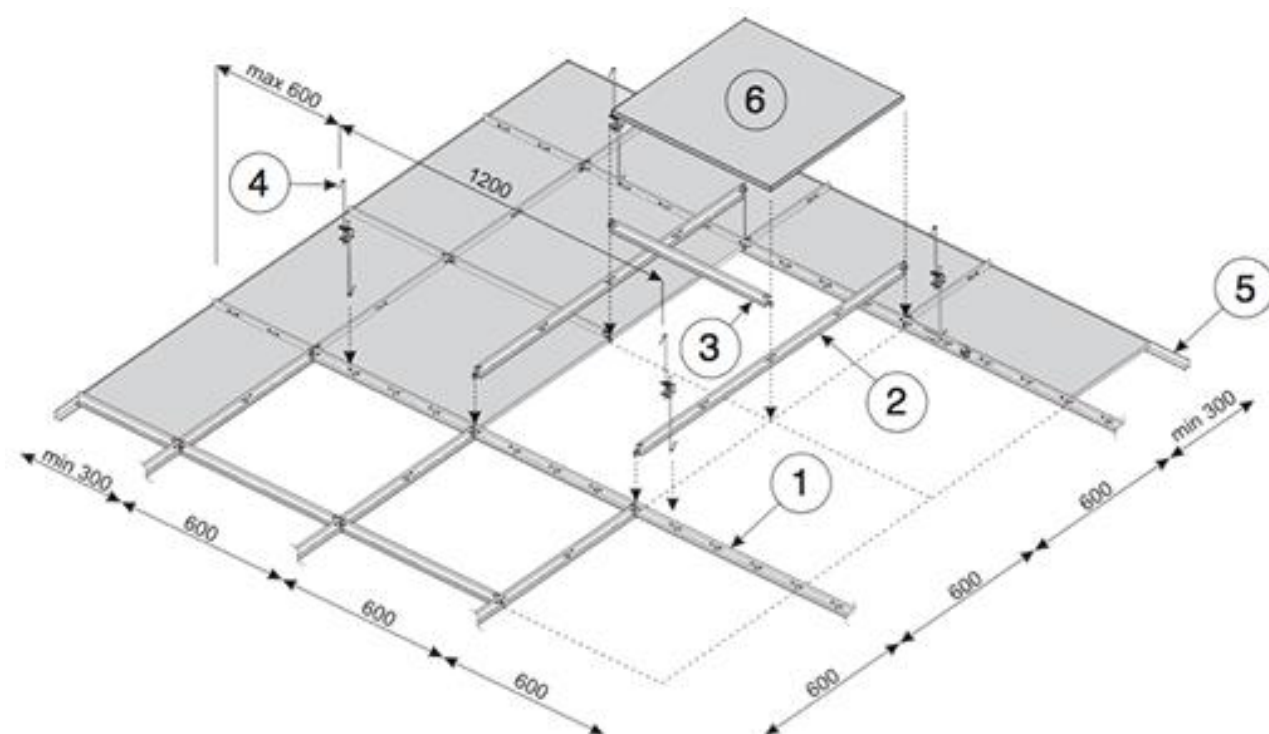
Verrouillage cylin



Gâche



Plafonds



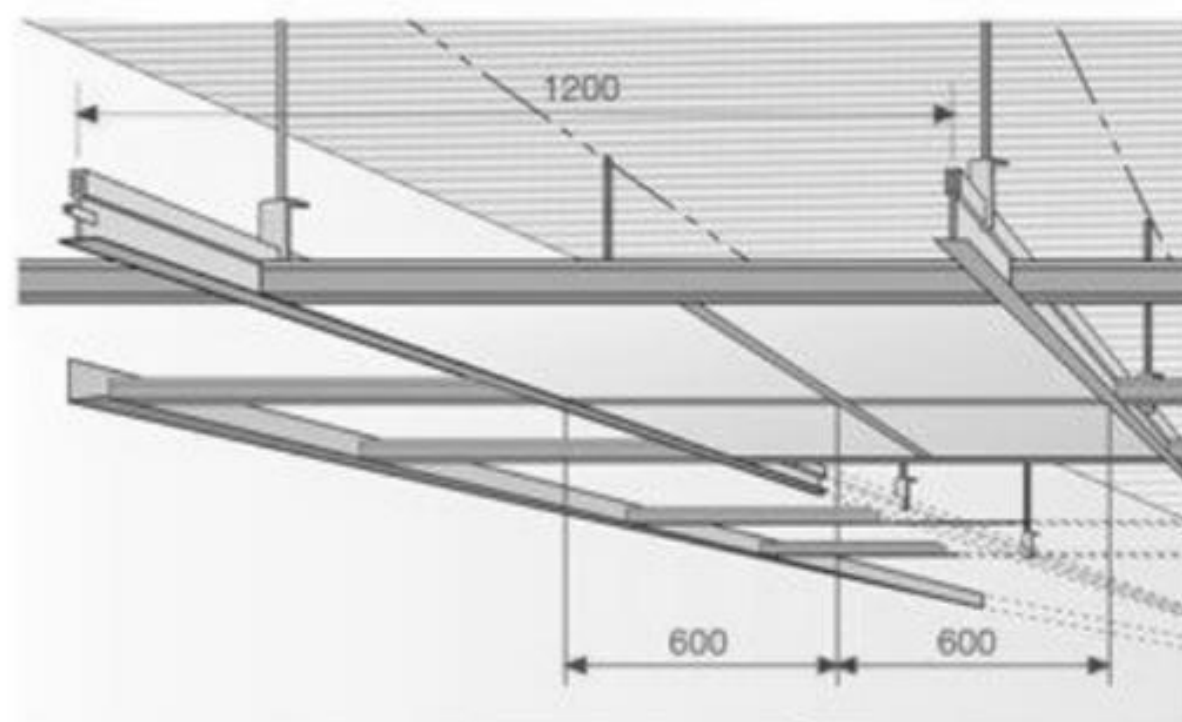
E Taux de perforation / Perforation rate: 4,72% / m²
 Diamètre / Diameter: 8 mm
 Entraxe / Center distance (E): 32 mm

α_w = 0,3 - LM
 PV n° 99A577

E Taux de perforation / Perforation rate: 18,9% / m²
 Diamètre / Diameter: 8 mm
 Entraxe / Center distance (E): 16 mm

α_w = 0,75 - L
 PV n° 99A575

RAPPEL : durée de réverbération dans un local de volume (V) : $Tr(s) = 0,16.V / A$
 A = aire équivalent d'absorption

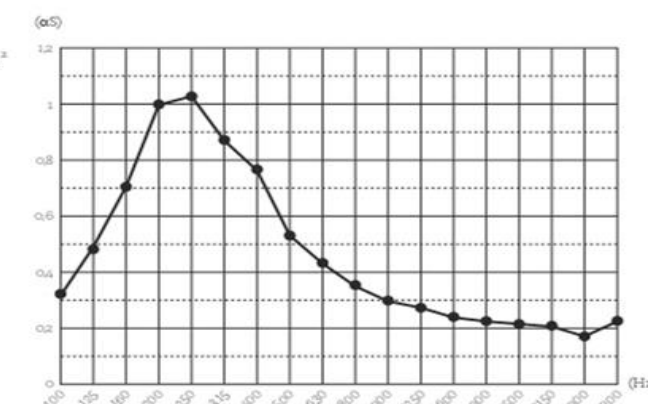


Conditions de réalisation des tests acoustiques : Panneaux de 18 mm d'épaisseur montés avec plénum de 100 mm garni de panneaux de laine de verre d'ISOVER Panolene Façade Noire, d'épaisseur 60 mm et revêtus sur une face d'un voile de verre noir, isolant en contact direct avec le dos des dalles Ekosound - Température 22° C / Hygrométrie 54%
 Laboratory test conditions : 18 mm thick boards mounted with a 100 mm plenum arrangement filled with 60 mm thick glass wool sheets from ISOVER PANOLENE FAÇADE NOIRE lined one face with a black colour glass film. The insulation being in direct contact with the EKOSOUND tile back. Temperature 22° C / Air humidity 54 %.

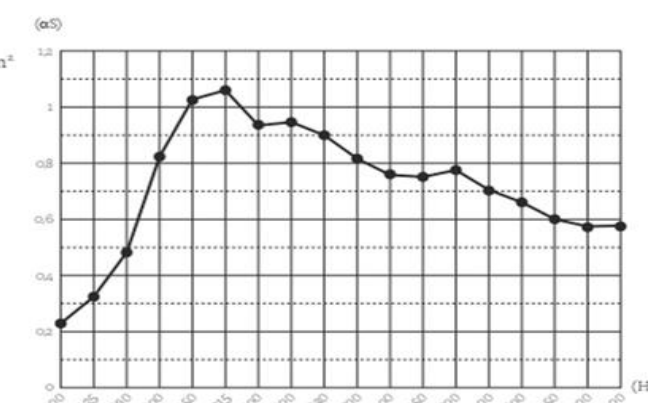
DALLES PLAFONDS MICROSOUND / MICROSOUND CEILING TILES

E Taux de perforation / Perforation rate: 12% / m²
 Diamètre / Diameter: 4 mm
 Entraxe / Center distance (E): 8,75 mm

α_w = 0,8
 PV n° 99A550



f (hz)	Alpha sabine	f (hz)	Alpha sabine
100	0,34	800	0,37
125	0,51	1000	0,31
160	0,72	1250	0,29
200	1,03	1600	0,26
250	1,04	2000	0,24
315	0,89	2500	0,23
400	0,69	3150	0,22
500	0,54	4000	0,19
630	0,44	5000	0,22



f (hz)	Alpha sabine	f (hz)	Alpha sabine
100	0,23	800	0,83
125	0,33	1000	0,77
160	0,52	1250	0,76
200	0,83	1600	0,78
250	1,04	2000	0,71
315	1,07	2500	0,66
400	0,97	3150	0,62
500	0,96	4000	0,59
630	0,91	5000	0,59

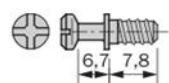


GOUJONS POUR VB 35 - VB 36 - VB 36 M

Goujon à visser filetage direct DU 260

En acier.

Livré à la boîte.



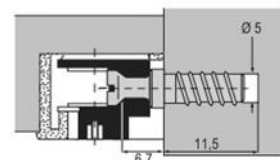
Type de filetage	Ø perçage mm	Long. de perçage mm	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
A Direct	5	8	10	519379	5,01
		8	200	519372	95,66

Goujon à visser filetage direct DU 279

Uniquement pour VB 35 et VB 36.

En acier.

Livré à la boîte.



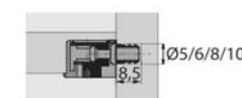
Ø perçage mm	Long. de perçage mm	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
B 5	11,50	10	479815	3,17
		200	479808	55,48

Goujon à visser DU 426

En acier.

Filet M4 x 7,8 mm.

Livré à la boîte.



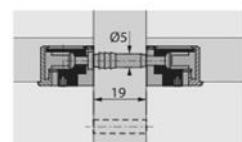
Type de filetage	Ø perçage mm	Long. de perçage mm	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
C M4	5	7,80	10	479829	4,87
		7,80	200	479822	92,33

Goujon double DU 867

Pour montant mitoyen de 19 mm.

En acier.

Livré à la boîte de 100 goujons.

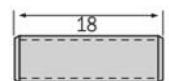


Ø perçage mm	Code (1 boîte)	Prix ht
D 5	519393	76,08

Douille taraudée M4

En acier brut.

Livrée à la boîte.



Pour filetage	Ø perçage mm	Long. mm	Réf. frs	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
E M4	5	18	64908	10	479801	2,08
		18	64908	200	479794	40,02

Les gabarits de perçage goujons Rastex

Page 7-18.

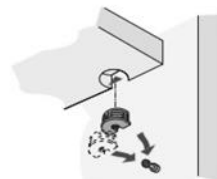


ASSEMBLAGE DE MEUBLE EXCENTRIQUES



Boîtiers VB 35 - Zamak nickelé

Mise en place de la tablette par le haut ou frontale.



Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Code (1 pièce)	Prix ht
F 16	20	65509	Nickelé	354774	1,44
		65513	Nickelé	354809	1,30

Boîtiers VB 35 - Plastique

Mise en place de la tablette par le haut ou frontale.

Livré à la boîte de 200 boîtiers.



Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
G 19	20	65515	Blanc	200	479731	109,53

Boîtiers VB 35 M

Mise en place de la tablette par le haut.

Pourvue d'un dispositif d'aide au serrage.

En zamak nickelé.

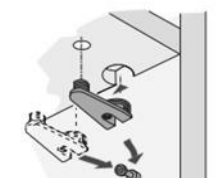
Livré à la boîte de 200 boîtiers.



Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
H 19	20	65505	Nickelé	200	519330	337,65

Boîtiers VB 36

Mise en place de la tablette par le haut ou frontale.



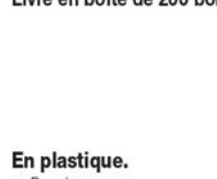
Zamak nickelé.

Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Code (1 pièce)	Prix ht
I 16	20 et 10	65525	Nickelé	354830	1,84
		65529	Nickelé	354872	1,94

Boîtiers VB 36

Mise en place de la tablette par le haut ou frontale.

Livré en boîte de 200 boîtiers.



En plastique.

Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Cond.	Code (1 boîte)	Prix ht
J 19	20 et 10	65531	Blanc	200	479738	142,11

Boîtiers VB 36 M

Mise en place de la tablette par le haut.

Pourvues d'un dispositif d'aide au serrage.



En zamak nickelé.

Pour ép. panneau mm	Ø mm	Réf. frs	Finition	Code (1 pièce)	Prix ht
L 19	20 et 10	65521	Nickelé	519344	1,75

Assemblages



Systèmes

- P-System
- Système Lamello
- Système de perçage

En un coup d'œil

P-System		Système Lamello		Système de perçage	
Types d'assemblage	Assemblage	Types d'assemblage	Assemblage	Types d'assemblage	Assemblage
Avec fraise à rainurer P-System		Avec fraise à rainurer 4 mm			
Démontable	Clamex P	Collé	Lamelle en bois authentique	C20	
Collé	Tenso P	Démontable	Clamex S-18	Simplex	
Inséré	Divario P	Enfoncé	E20	K20	