

DESCRIPTIF

ESSENCES

Sapin
Pin
Hêtre
Bois Exotique Rouge
Bois Exotique Clair

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles
Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm

SECTIONS MONOBLOC

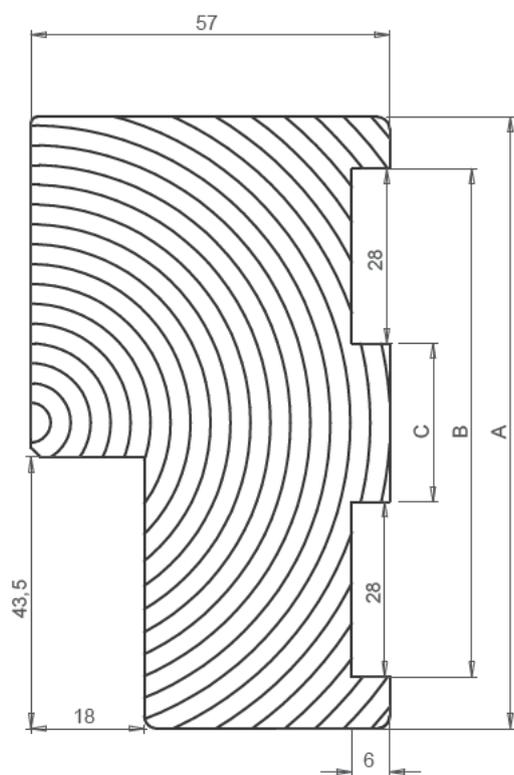
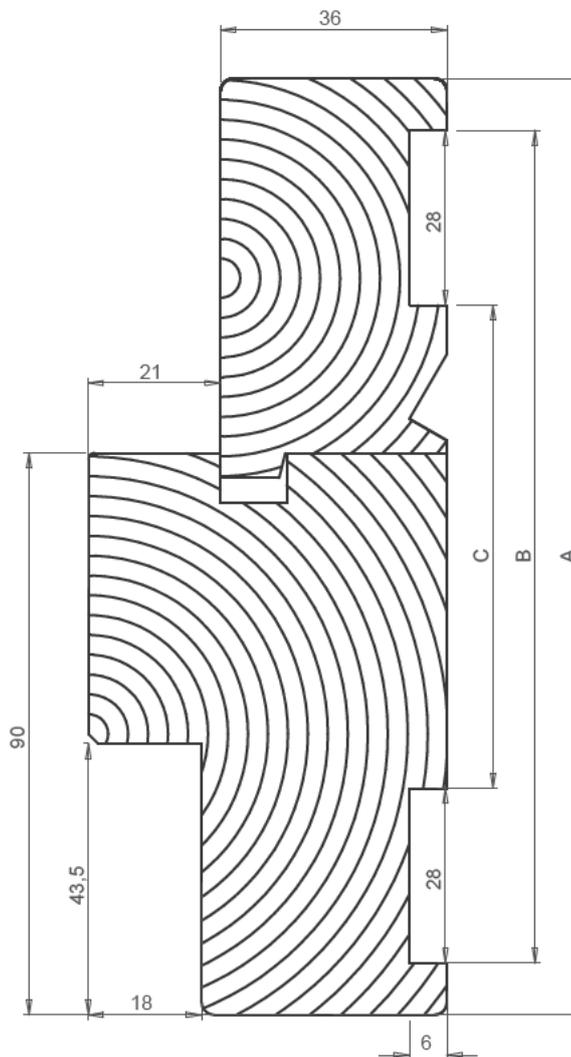
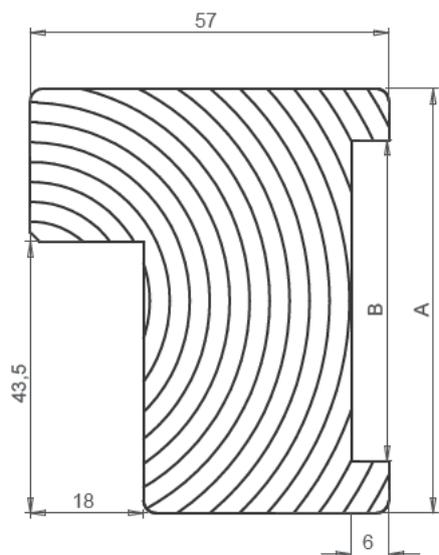
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

FEUILLURE

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-
	72 x 57	72	55.4	-
	78 x 57	78	61.4	-
	84 x 57	84	67.4	-
	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
Sections TABLEAU	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCES

Pin
Hêtre
Chêne
Frêne
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints acoustiques : Simple lèvre sur le montant ferrage, double lèvres sur le montant gâche et la traverse

Ferrage : Paumelles

Gâche : Pour serrure 1 point, multipoints, hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18 et AC19)
ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)
CHORUS 39 (Fiche SC13)
AXIOME 39 (Fiche SC15)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm

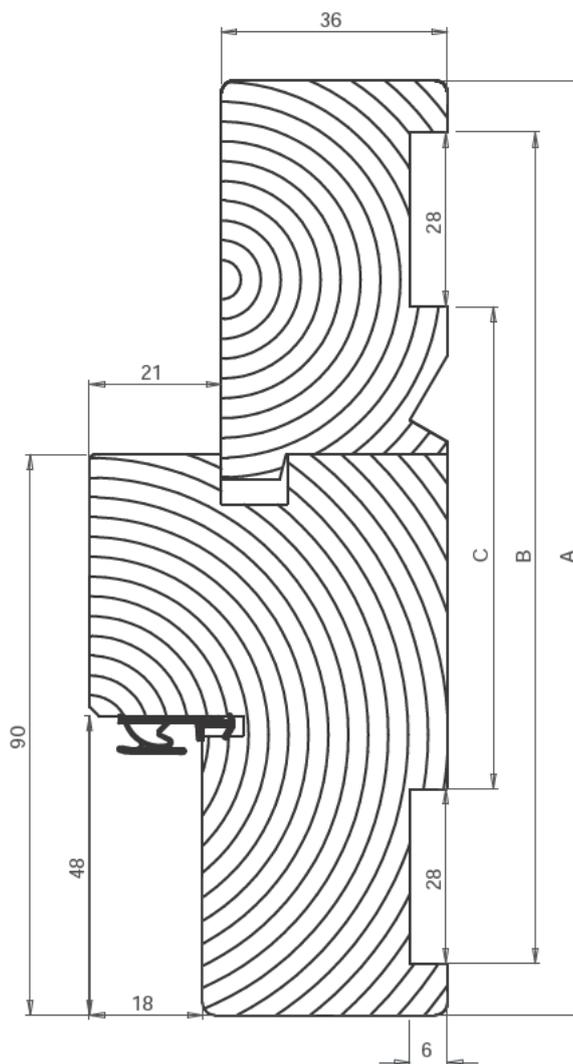
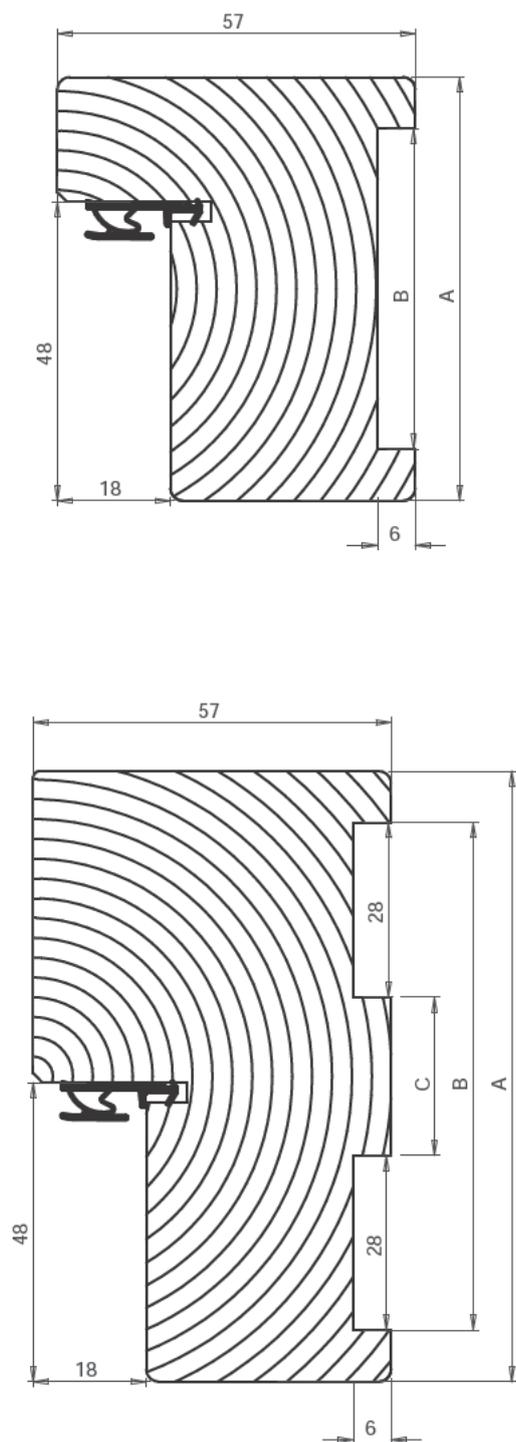
SECTIONS MONOBLOC

- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

FEUILLURE - Joint acoustique HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-
	72 x 57	72	55.4	-
	78 x 57	78	61.4	-
	84 x 57	84	67.4	-
	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
Sections TABLEAU	102 x 57	102	85.4	29.4
	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCE

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 140x70 (acier ou acier inoxydable) / 130x86 universelles

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM XXL EI 301 (Fiches F3013 et D3006)

EUROFLAM XXL EI 302 (Fiches F3014 et D3007)

EUROFLAM EI 601 (Fiches F6005 et D6007)

EUROFLAM EI 602 (Fiches F6006 et D6008)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

SECTIONS MONOBLOC

- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

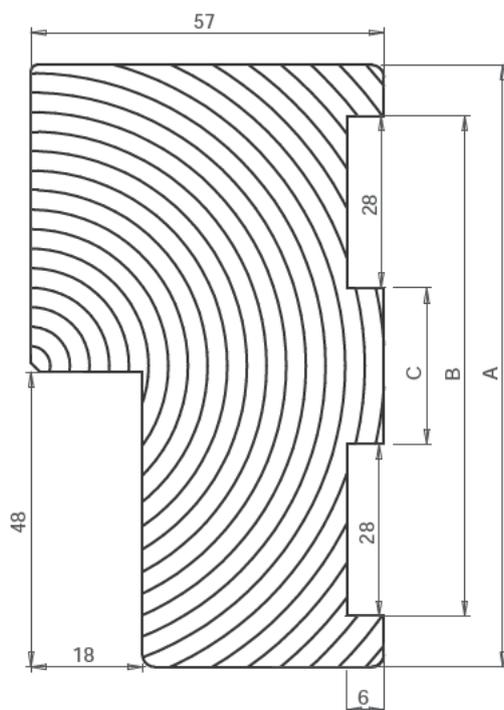
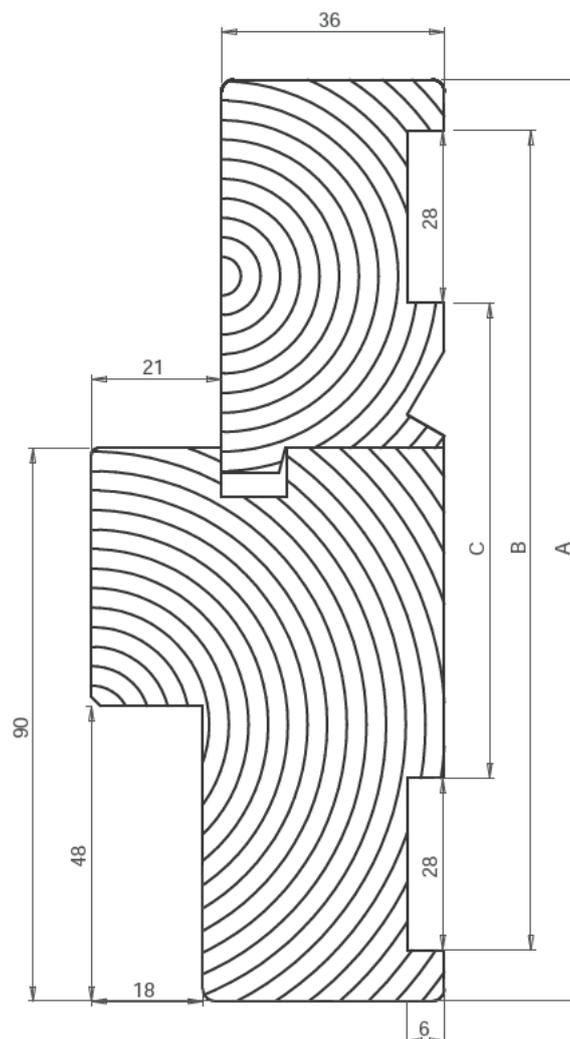
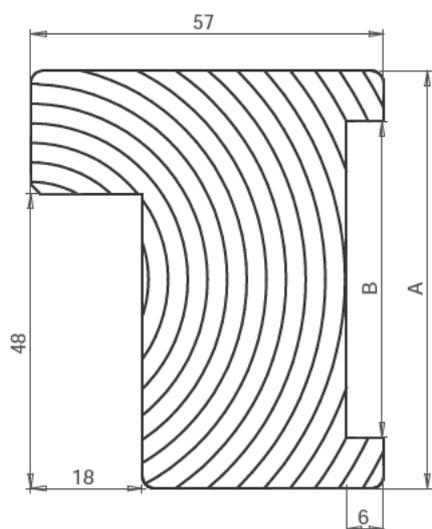
- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm

FEUILLURE F48

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-
	72 x 57	72	55.4	-
	78 x 57	78	61.4	-
	84 x 57	84	67.4	-
	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
Sections TABLEAU	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints acoustiques : Simple lèvre sur le montant ferrage, double lèvres sur le montant gâche et la traverse

Ferrage : Paumelles 160x70 / 130x86 universelles

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI 601 (Fiches F6005 et D6007)

EUROFLAM EI 602 (Fiches F6006 et D6008)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

SECTIONS MONOBLOC

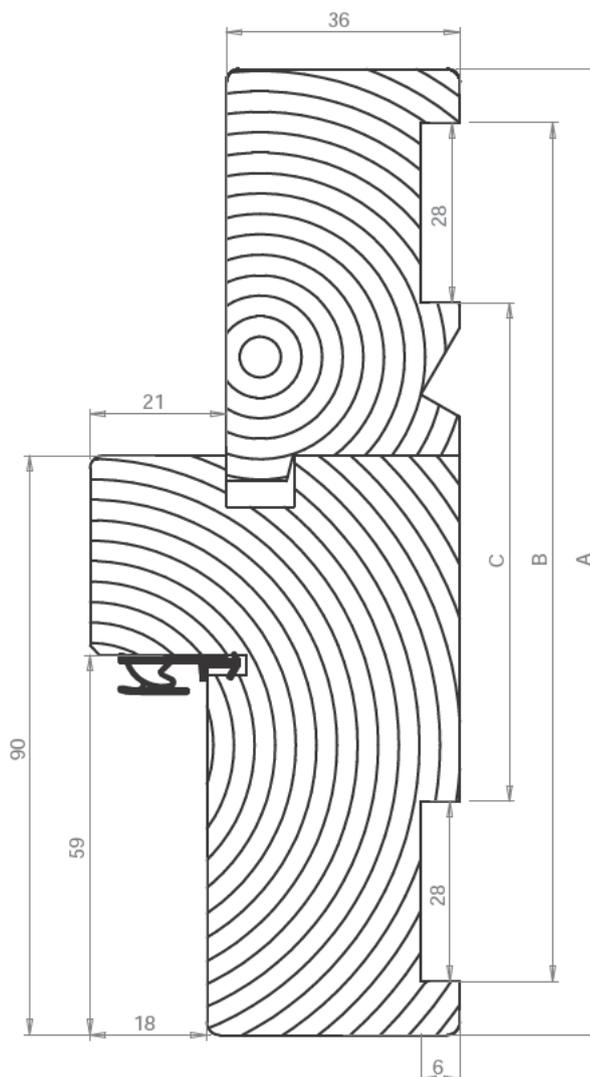
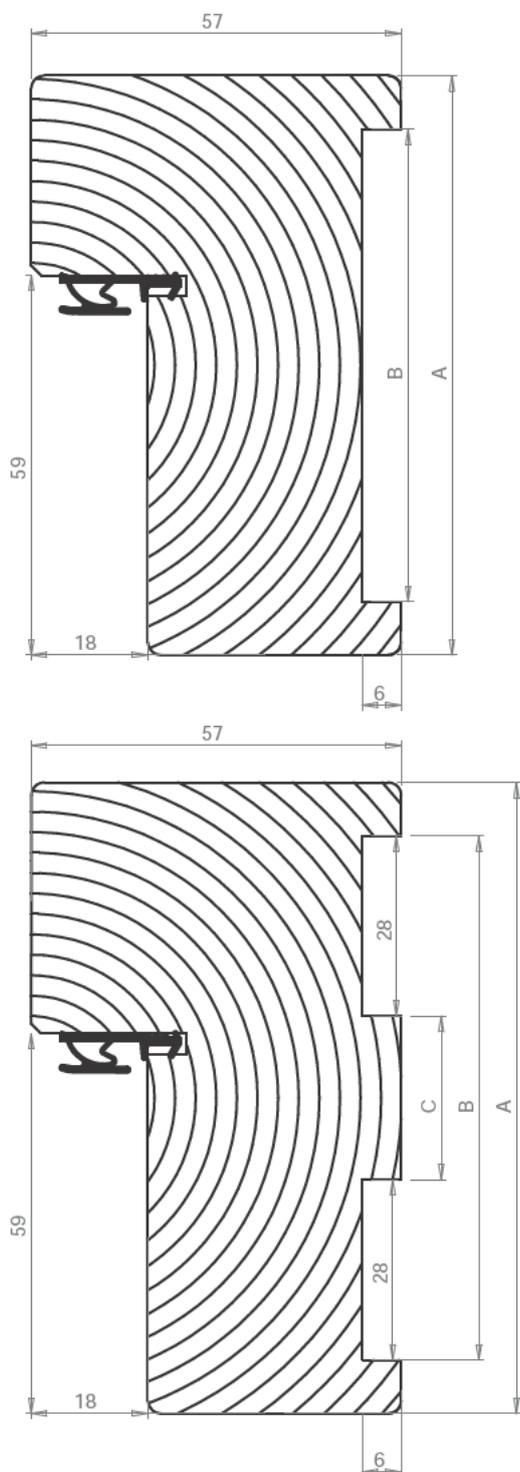
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

FEUILLURE FA60

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
	108 x 57	108	91.4	35.4
Sections TABLEAU	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF**MATIÈRE PREMIÈRE**

Acier épaisseur 15/10^e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles universelles soudées 130x86

Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points

Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC120)

2 butées adhésives (livrées avec la porte)

Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)

EUROFLAM XXL EI30 (Fiches F3013 et F3014 ; D3006 et D3007)

THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)

EUROFLAM EI60 (Fiches F6005 et F6006 ; D6007 et D6008)

FIXATIONS**Dans la cloison :**

Oméga
Patte à sceller
Patte à sceller mobile
Trou crevé
Reprise de doublage

Au sol :

Patte équerre avec oméga et patte à sceller mobile

SECTIONS PROFILS

- 70x45
- 80x45
- 92x45
- 104x45
- 120x45
- 130x45
- 140x45
- 160x45
- 170x45
- 180x45
- 200x45
- 220x45
- 240x45

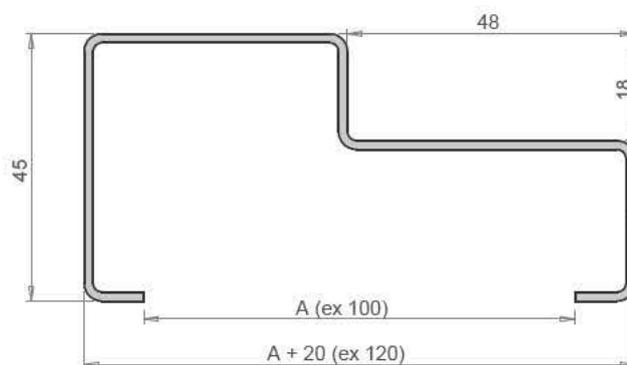
OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme porte
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10^e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Paumelles universelles à visser sur carter

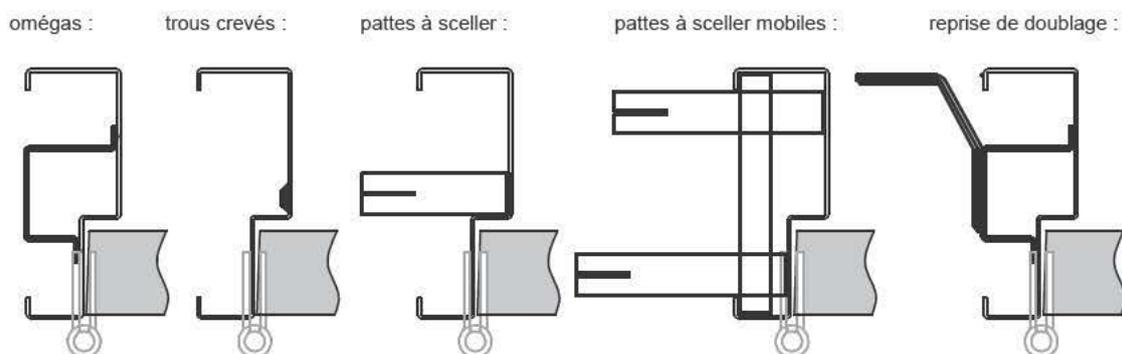
HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC

HUISSERIE MÉTALLIQUE

A: Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70x45	HC 50
60	80x45	HC 60
72	92x45	HC 72
84	104x45	HC 84
100	120x45	HC 100
110	130x45	HC 110
120	140x45	HC 120
140	160x45	HC 140
150	170x45	HC 150
160	180x45	HC 160
180	200x45	HC 180
200	220x45	HC 200
220	240x45	HC 220



Fixations à la cloison:



Fixations au sol:

patte équerre :
pour oméga, patte à sceller mobile



DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE

Acier épaisseur 15/10^e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Joints acoustiques : à grand débattement (livrés avec la porte)

Ferrage : Paumelles universelles soudées 130x86

Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points

Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC120)
Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)

CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18 et AC19)

ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)

CHORUS 39/42 (Fiches SC19, SC13 et SC20)

AXIOME 39/BP1 (Fiches SC15 et SC17)

FIXATIONS

Dans la cloison :

- Oméga
- Patte à sceller
- Patte à sceller mobile
- Trou crevé
- Reprise de doublage

Au sol :

- Patte équerre avec oméga et patte à sceller mobile

SECTIONS PROFILS

- 70x45
- 80x45
- 92x45
- 104x45
- 120x45
- 130x45
- 140x45
- 160x45
- 170x45
- 180x45
- 200x45
- 220x45
- 240x45

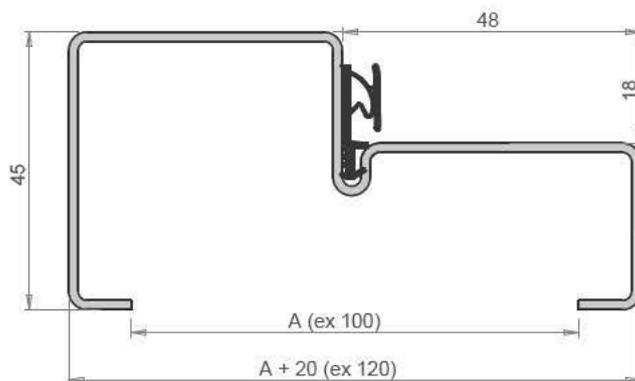
OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10^e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Paumelles universelles à visser sur carter

HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI

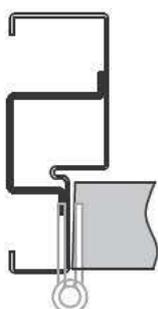
HUISSERIE MÉTALLIQUE

A: Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70x45	HCI 50
60	80x45	HCI 60
72	92x45	HCI 72
84	104x45	HCI 84
100	120x45	HCI 100
110	130x45	HCI 110
120	140x45	HCI 120
140	160x45	HCI 140
150	170x45	HCI 150
160	180x45	HCI 160
180	200x45	HCI 180
200	220x45	HCI 200
220	240x45	HCI 220

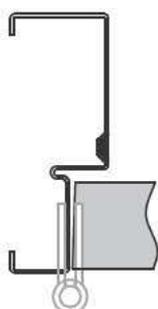


Fixations à la cloison:

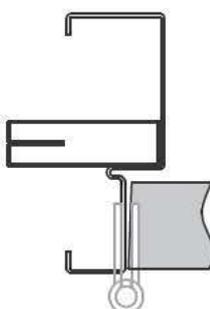
omégas :



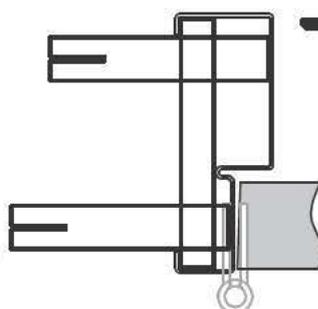
trous crevés :



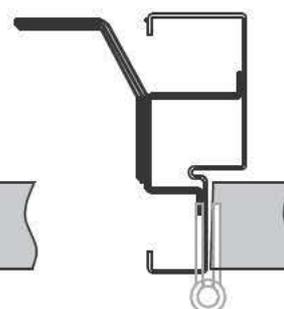
pattes à sceller :



pattes à sceller mobiles :



reprise de doublage :



Fixations au sol:

patte équerre:
pour oméga, patte à sceller mobile



DESCRIPTIF**MATIÈRE PREMIÈRE**

Acier épaisseur 15/10^e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles universelles à visser sur carter 130x86

Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points

Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HB150)

2 butées adhésives (livrées avec la porte)

Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)

EUROFLAM XXL EI30 (Fiches F3013 et F3014 ; D3006 et D3007)

THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)

EUROFLAM EI60 (Fiches F6005 et F6006 ; D6007 et D6008)

OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10^{ème} DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles

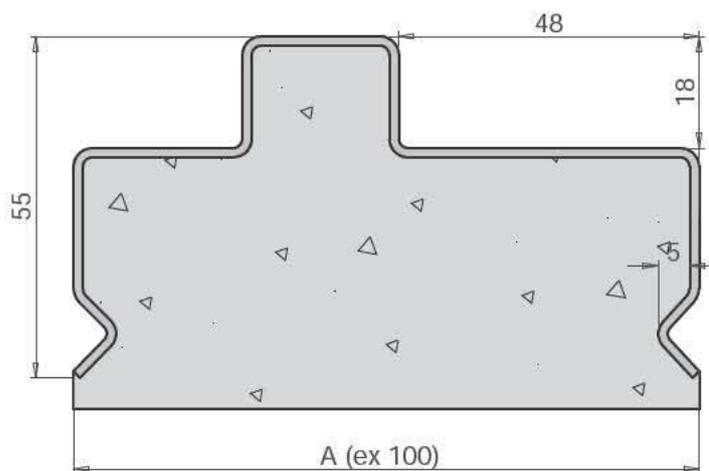
SECTIONS PROFILS

- 100x55
- 150x55
- 160x55
- 180x55
- 200x55
- 220x55

HUISSERIE BANCHÉE FEUILLURE : HB

HUISSERIE MÉTALLIQUE

"A : Ep. Cloison en mm"	"Sectionprofil"	Référence
100	100x55	HB 100
150	150x55	HB 150
160	160x55	HB 160
180	180x55	HB 180
200	200x55	HB 200
220	220x55	HB 220



Barette de rigidité:



DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE

Acier épaisseur 15/10° laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Joints acoustiques : à grand débattement (livrés avec la porte)

Ferrage : Paumelles universelles à visser sur carter 130x86

Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points

Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HBI150)
Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)

CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18 et AC19)

ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)

CHORUS 39/42 (Fiches SC19, SC13 et SC20)

AXIOME 39/BP1 (Fiches SC15 et SC17)

OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép 15/10° DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles

SECTIONS PROFILS

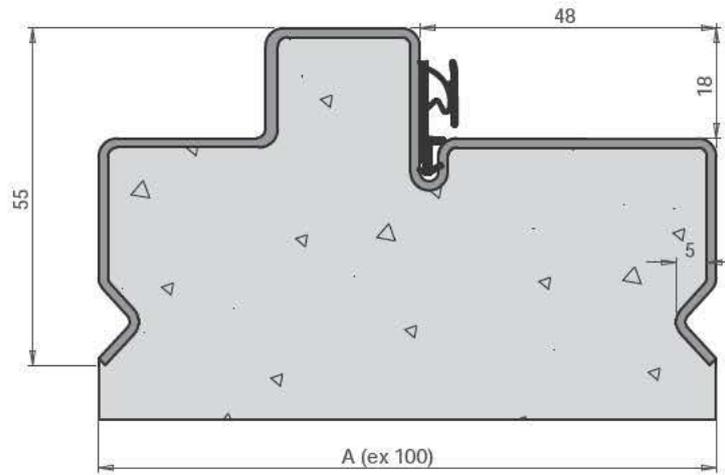
- 100x55
- 150x55
- 160x55
- 180x55
- 200x55
- 220x55

HUISSERIE BANCHÉE ISOPHONIQUE FEUILLURE : HBI

HUISSERIE MÉTALLIQUE

A : Ep. Cloison	"Sectionprofil"	Référence
100	100x55	HBI 100
150	150x55	HBI 150
160	160x55	HBI 160
180	180x55	HBI 180
200	200x55	HBI 200
220	220x55	HBI 220

Barette de rigidité:



DESCRIPTIF

COMPOSITION

Acier + remplissage bois (Sapin)

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : Intégrés

Ferrage : Paumelles universelles soudées 130x86

Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points

Divers : Barre d'écartement

2 butées adhésives (livrées avec la porte)

CAS D'EMPLOI

PYROPORTE EI30 (Fiches F3009, F3010 et F3011 ; D3004 et D3005)

PYROPORTE EI60 (Fiches F6003 et F6004)

PYROPORTE CLUB 30/36/39 (Fiches AC20, AC21, AC22, AC23, AC24 et AC25)

ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **84** → Section **104x45**
- Cloison épaisseur **98** → Section **120x45**
- Cloison épaisseur **120** → Section **140x45**
- Cloison épaisseur **140** → Section **160x45**
- Cloison épaisseur **160** → Section **180x45**
- Cloison épaisseur **180** → Section **200x45**
- Cloison épaisseur **200** → Section **220x45**

SECTIONS PROFILS

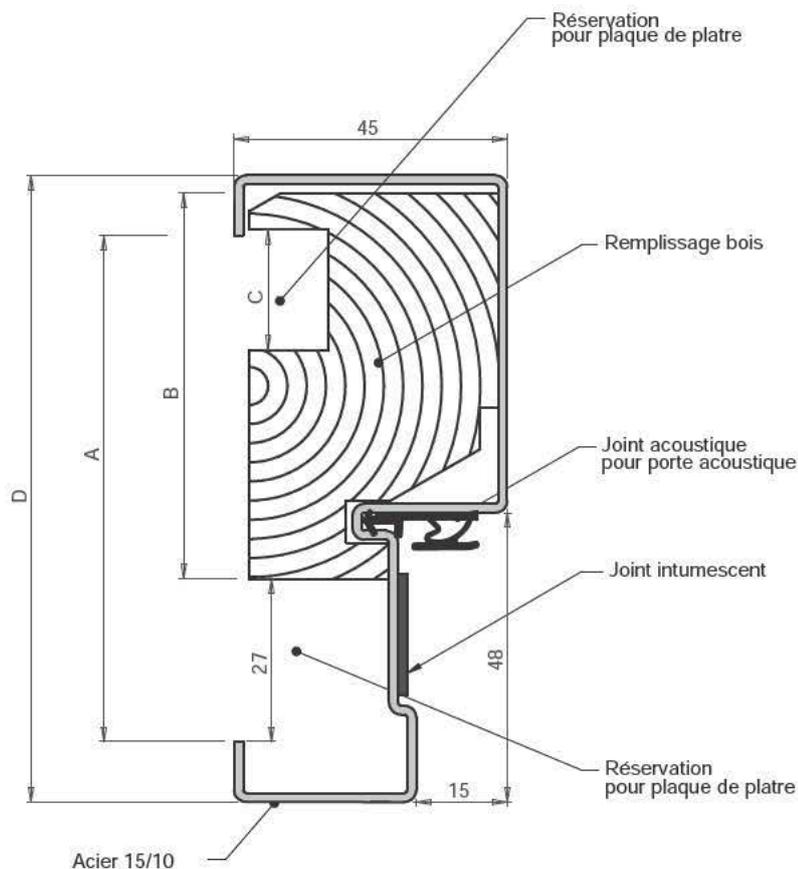
- 104x45
- 120x45
- 140x45
- 160x45
- 180x45
- 200x45
- 220x45

OPTIONS

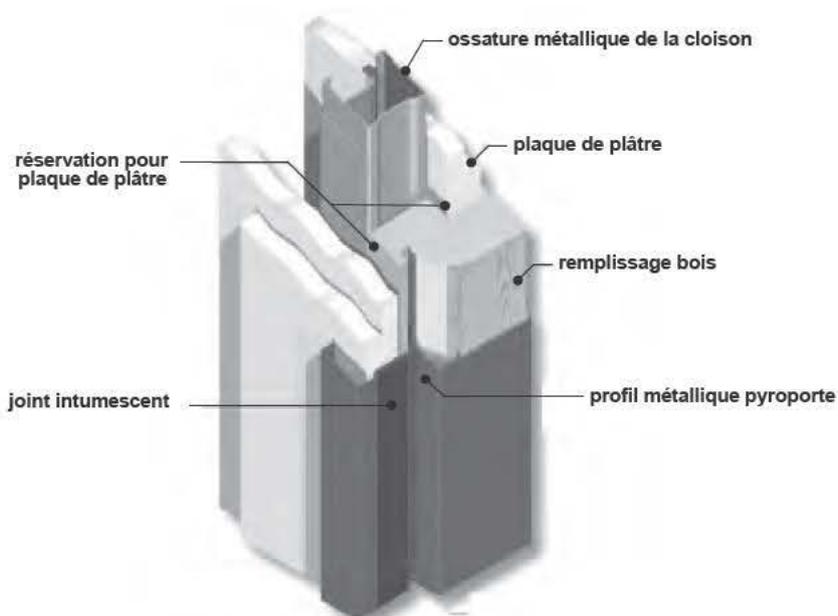
- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Joints acoustiques à grand débattement (livrés avec la porte)
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép 15/10° DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie à talon de 0 mm
- Paumelles universelles à visser sur carter

HUISSERIE PYROPORTE

HUISSERIE



Largeur (en mm) de cloison : A	84	100	120	140	160	180	200
Largeur (en mm) du remplissage sapin : B	64	80	100	120	140	160	180
Largeur (en mm) de la rainure : C	20	28	28	28	28	28	28
Largeur (en mm) du hors tout	104	120	140	160	180	200	220



DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Prépeinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : Dans la feuillure de l'huissierie

Ferrage : 2 charnières anti-pince doigt SATHYS (Safety, Anti-Trauma, Hand System)

Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM MATERNELLE EI301 (Fiches F30 11)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** avec couvre-joints
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** avec couvre-joints
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57** avec couvre-joints
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57** avec couvre-joints
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57** avec couvre-joints
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** avec couvre-joints

OPTIONS

- Joints acoustiques double lèvres sur le montant gâche et la traverse

SECTIONS MONOBLOC

- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

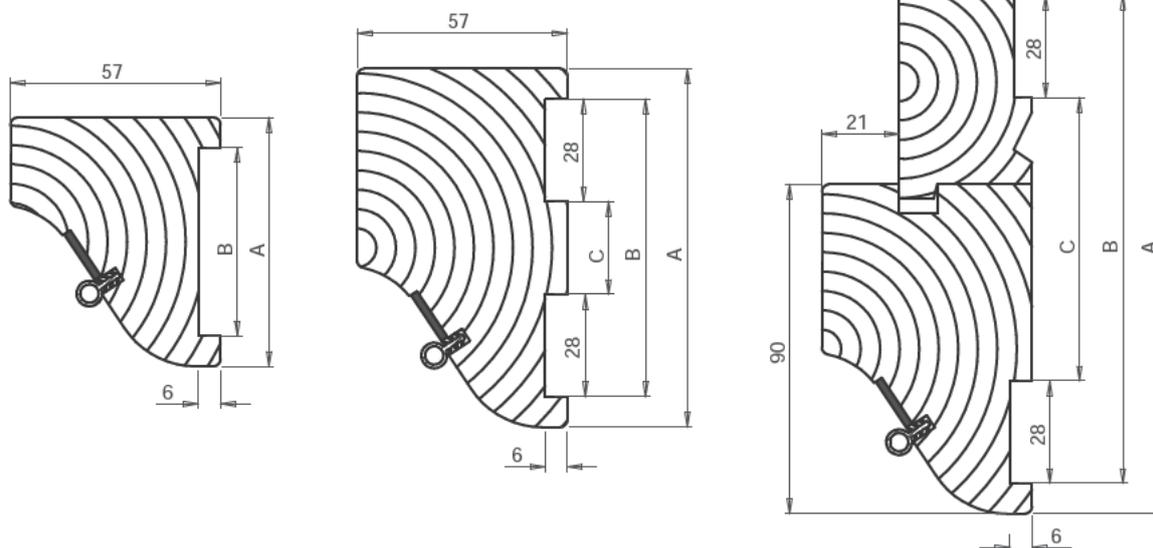
SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

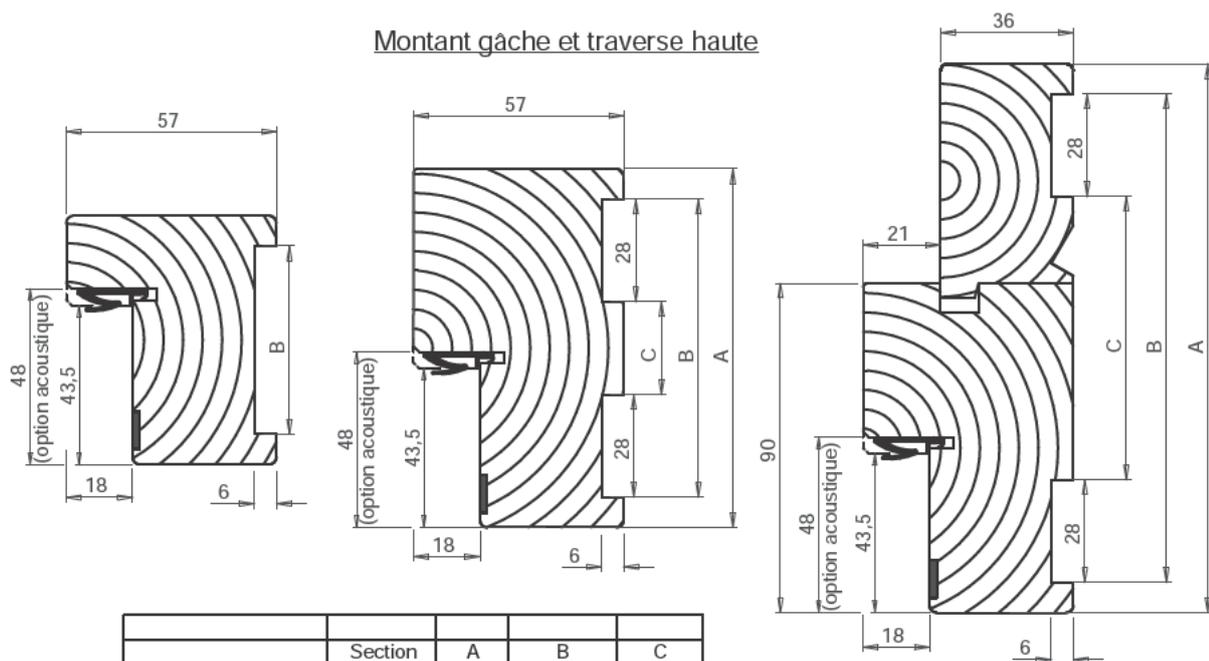
HUISSERIE MATERNELLE

HUISSERIE

Montant rotation



Montant gâche et traverse haute



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-
	72 x 57	72	55.4	-
	78 x 57	78	61.4	-
	84 x 57	84	67.4	-
	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
Sections TABLEAU	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

COMPOSITION

Ce sas est constitué de deux huisseries HU06 dos à dos, assemblées par une fourrure de 22 mm ou 42 mm.

ESSENCE

Pin
Hêtre
Bois Exotique Rouge
Frêne
Chêne

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints acoustiques : Simple lèvre sur les montants ferrage, double lèvres sur les montants gâche et les traverses

Ferrage : Paumelles

Gâche : pour serrure 1 point, multipoints, hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

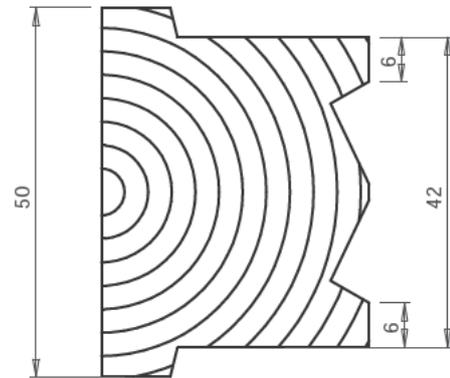
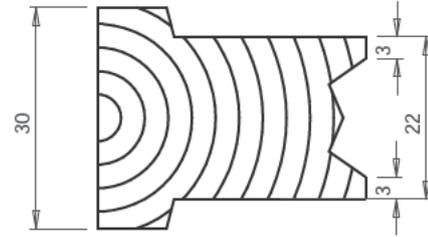
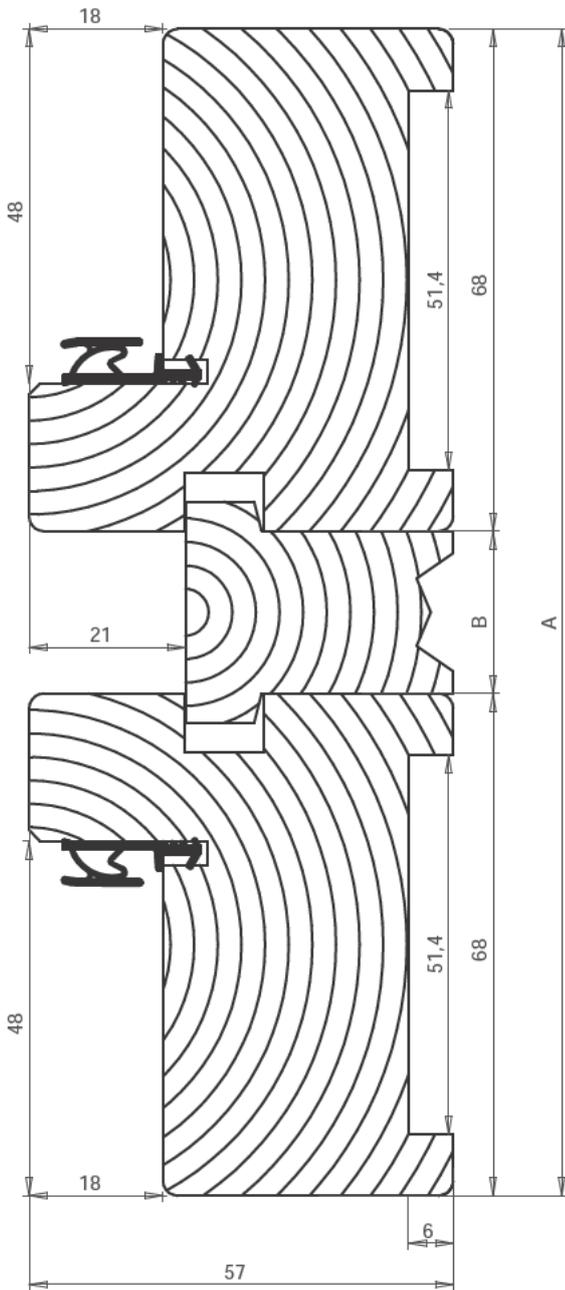
Club 39 (Fiche AC26)

SECTIONS

- 158X57
- 178X57

HUISSERIE SAS 52

HUISSERIE



Section	A	B
158 x 57	158	22
178 x 57	178	42

DESCRIPTIF**ESSENCES**

Bois Exotique Rouge

Mixte : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre

Pré-peinte

Laquée

A vernir

Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint intumescent : Intégrés

Ferrage : Pivot linteau

CAS D'EMPLOI

VV Linteau 301 (Fiche D3011)

VV Linteau 302 (Fiche D3012)

VV Linteau 301 AEM (Fiche D3013)

VV Linteau 302 AEM (Fiche D3014)

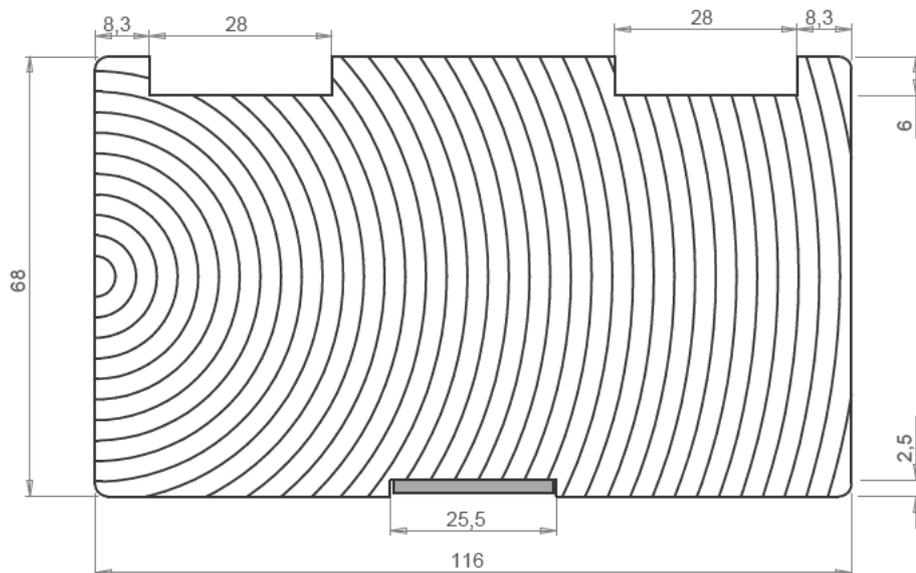
SECTION

• 116x45

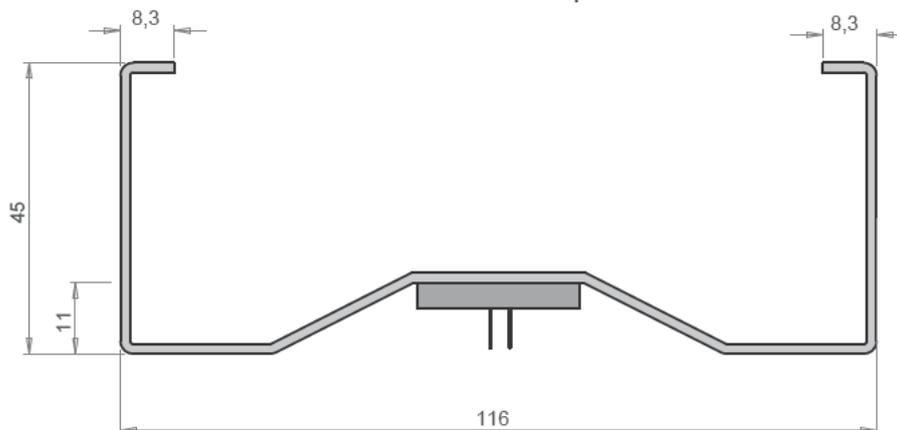
HUISSERIE PIVOT LINTEAU 30

HUISSERIE

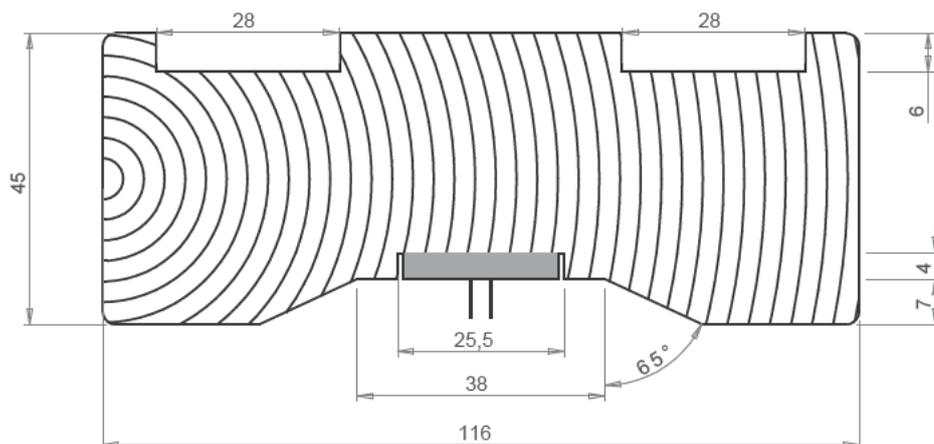
Traverse bois :



Montant métallique :



Montant bois :



HU 26

DESCRIPTIF**ESSENCES**

Bois Exotique Rouge

Mixte : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre

Pré-peinte

Laquée

A vernir

Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : Intégrés

Ferrage : Pivot linteau

CAS D'EMPLOI

VV Linteau 601 (Fiche D6003)

VV Linteau 602 (Fiche D6004)

VV Linteau 601 AEM (Fiche D6005)

VV Linteau 602 AEM (Fiche D6006)

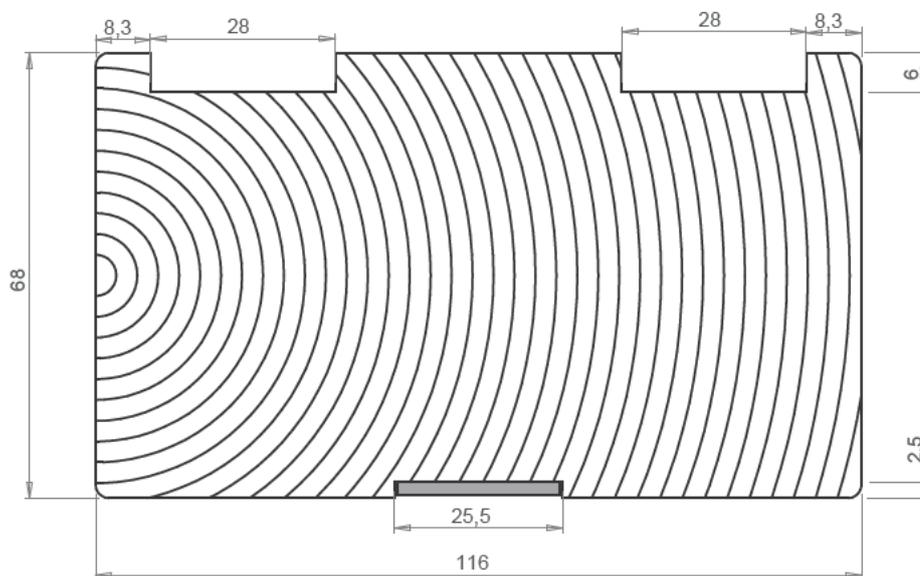
SECTION

• 116x45

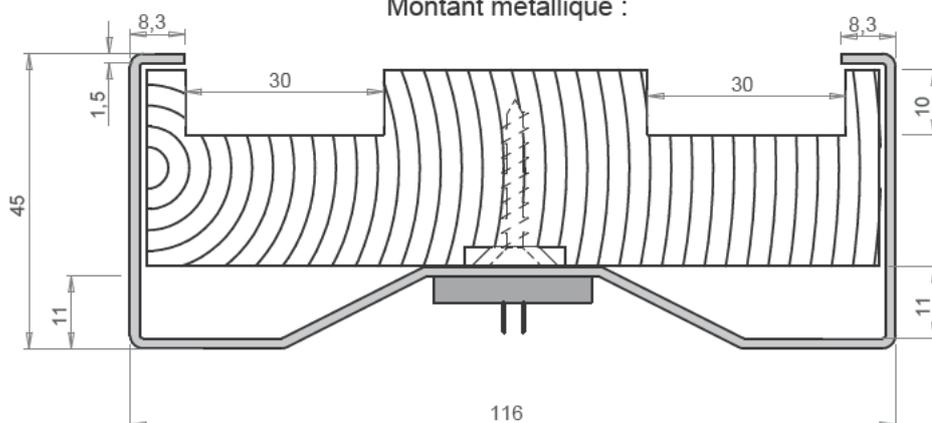
HUISSERIE PIVOT LINTEAU 60

HUISSERIE

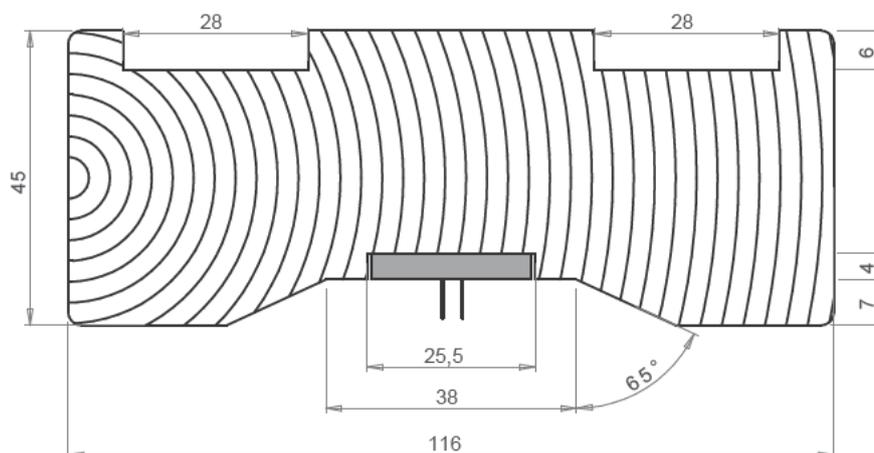
Traverse bois :



Montant métallique :



Montant bois :



HU 27

Gamme d'huissierie

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge
Frêne
Chêne

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

EQUIPEMENT

Joints acoustiques : Simple lèvre sur le montant ferrage, double lèvres sur le montant gâche et la traverse

Ferrage : Paumelles 140x70 / 160x70 / 130x86 universelles

Joints intumescents : Dans la feuillure d'huissierie

CAS D'EMPLOI

CHORUS 42 (1vtl) (Fiches SC13)

CHORUS 42 (2vtx) (Fiches SC20)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm

SECTIONS MONOBLOC

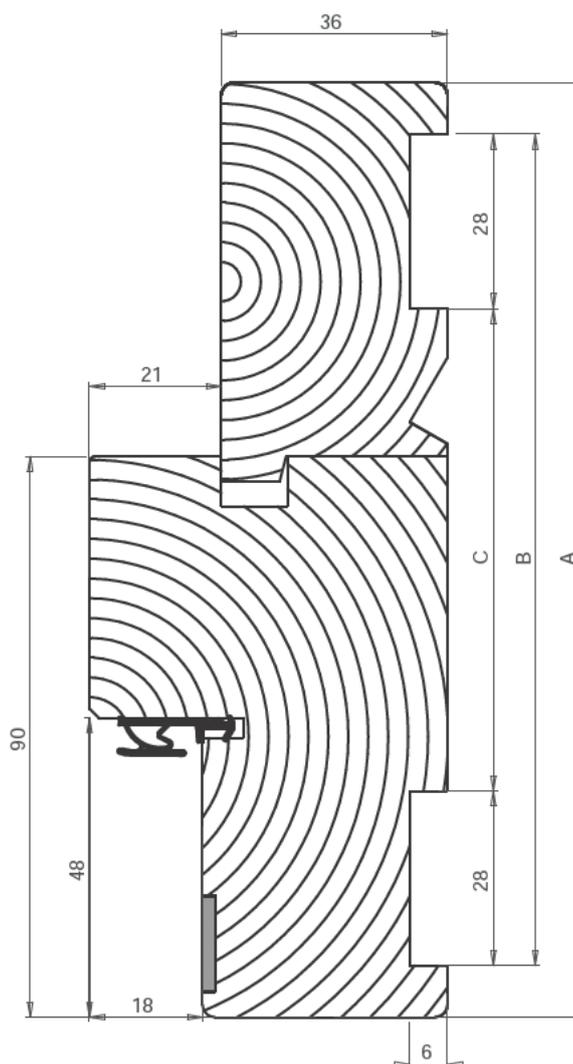
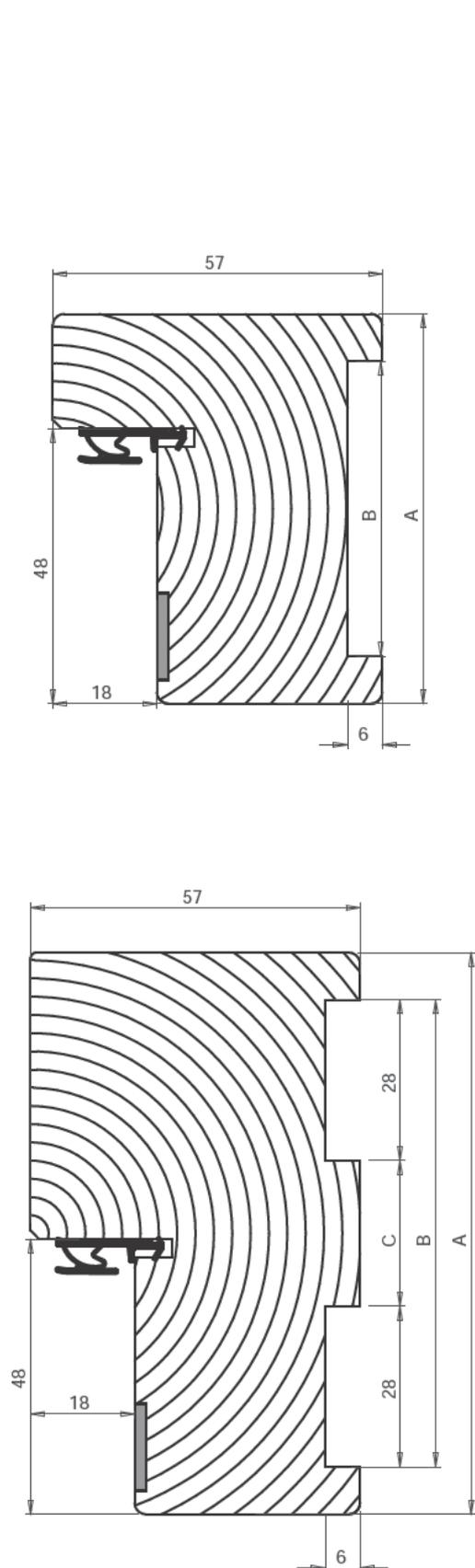
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

FEUILLURE FAJ

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-
	72 x 57	72	55.4	-
	78 x 57	78	61.4	-
	84 x 57	84	67.4	-
	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
Sections TABLEAU	102 x 57	102	85.4	29.4
	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge
Frêne
Chêne

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

EQUIPEMENT

Joints acoustiques : Simple lèvre sur le montant ferrage, double lèvres sur le montant gâche et la traverse

Joints intumescents : Dans la feuillure d'huisserie

Ferrage : Paumelles 160x70 / 130x86 universelles

Gâche : Pour serrure 1 point, multipoints et hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

CHORUS 46 (1vtl) (Fiche SC21)

CHORUS 46 (2vtx) (Fiche SC22)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **60** → Section **78x68**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x68**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x68**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x68**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x68**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x68**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x68**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x68**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x68**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x68**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x68**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x68**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x68 avec couvre-joints**

OPTIONS

- Traverse élargie 88 mm au lieu de 68 mm

SECTIONS MONOBLOC

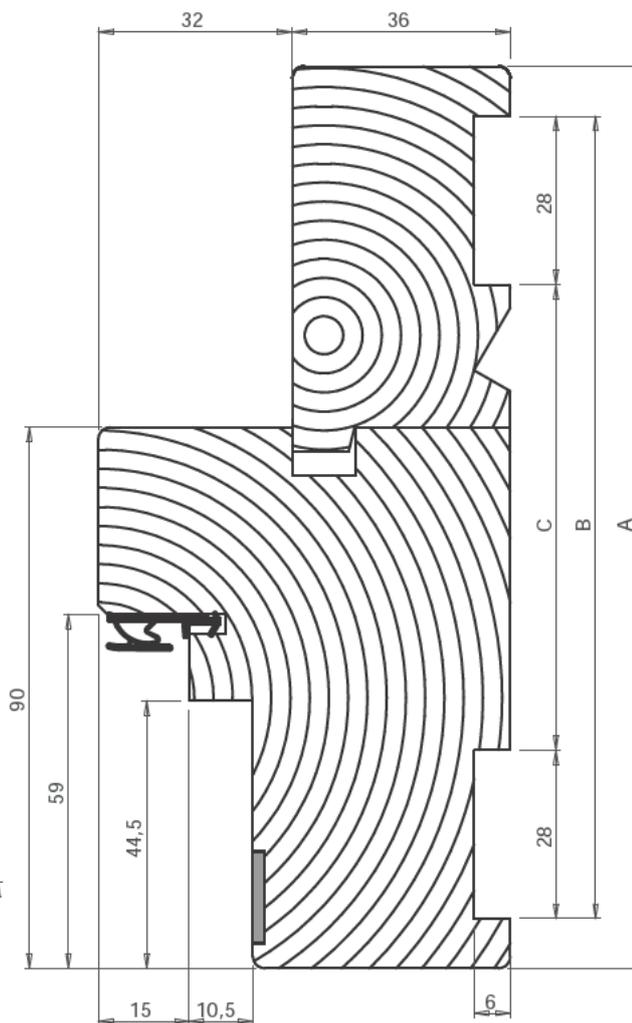
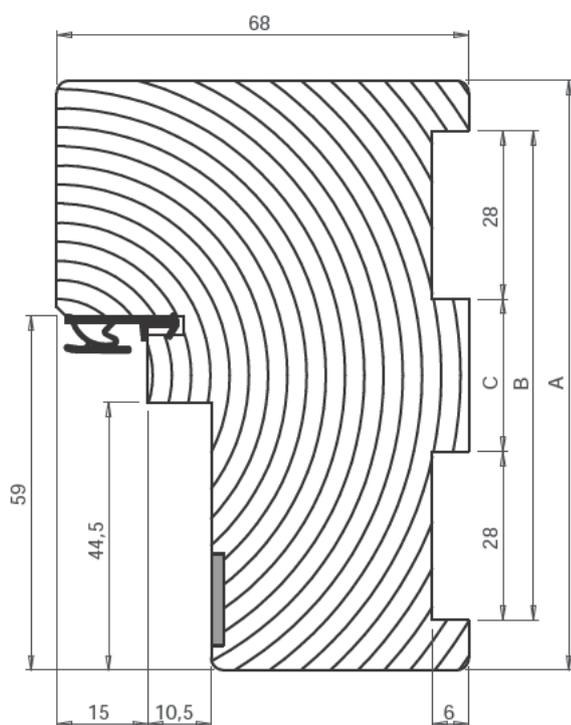
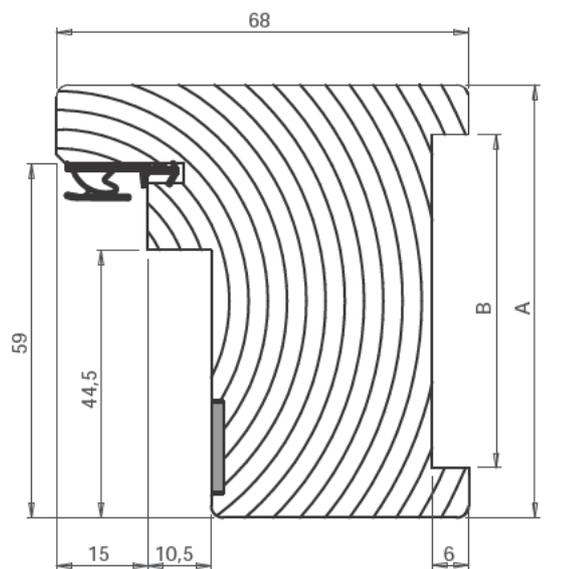
- 72x68
- 78x68
- 84x68
- 90x68
- 98x68
- 102x68
- 108x68

SECTIONS TABLEAU

- 116x68
- 128x68
- 138x68
- 150x68
- 158x68
- 168x68
- 178x68
- 198x68

FEUILLURE FA59

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	72 x 68	72	55.4	-
	78 x 68	78	61.4	-
	84 x 68	84	67.4	-
	90 x 68	90	73.4	-
	98 x 68	98	81.4	25.4
	102 x 68	102	85.4	29.4
	108 x 68	108	91.4	35.4
Sections TABLEAU	116 x 68	116	99.4	43.4
	128 x 68	128	111.4	55.4
	138 x 68	138	121.4	65.4
	150 x 68	150	133.4	77.4
	158 x 68	158	141.4	85.4
	168 x 68	168	151.4	95.4
	178 x 68	178	161.4	105.4
	198 x 68	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge
Frêne
Chêne

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

EQUIPEMENT

Joints acoustiques : 2 joints simple lèvre et 1 joint double lèvres sur le montant ferrage,
3 joints double lèvres sur le montant gâche et la traverse

Joints intumescents : Dans la feuillure d'huissierie

Ferrage : Paumelles 190x80

Gâche : Pour serrure 1 point et hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

CHORUS 49 (1vtl) (Fiche SC23)

CHORUS 49 (2vtx) (Fiche SC24)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **98** → Section **116x68**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x68**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x68**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x68**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x68**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x68**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x68**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x68 avec couvre-joints**

SECTIONS MONOBLOC

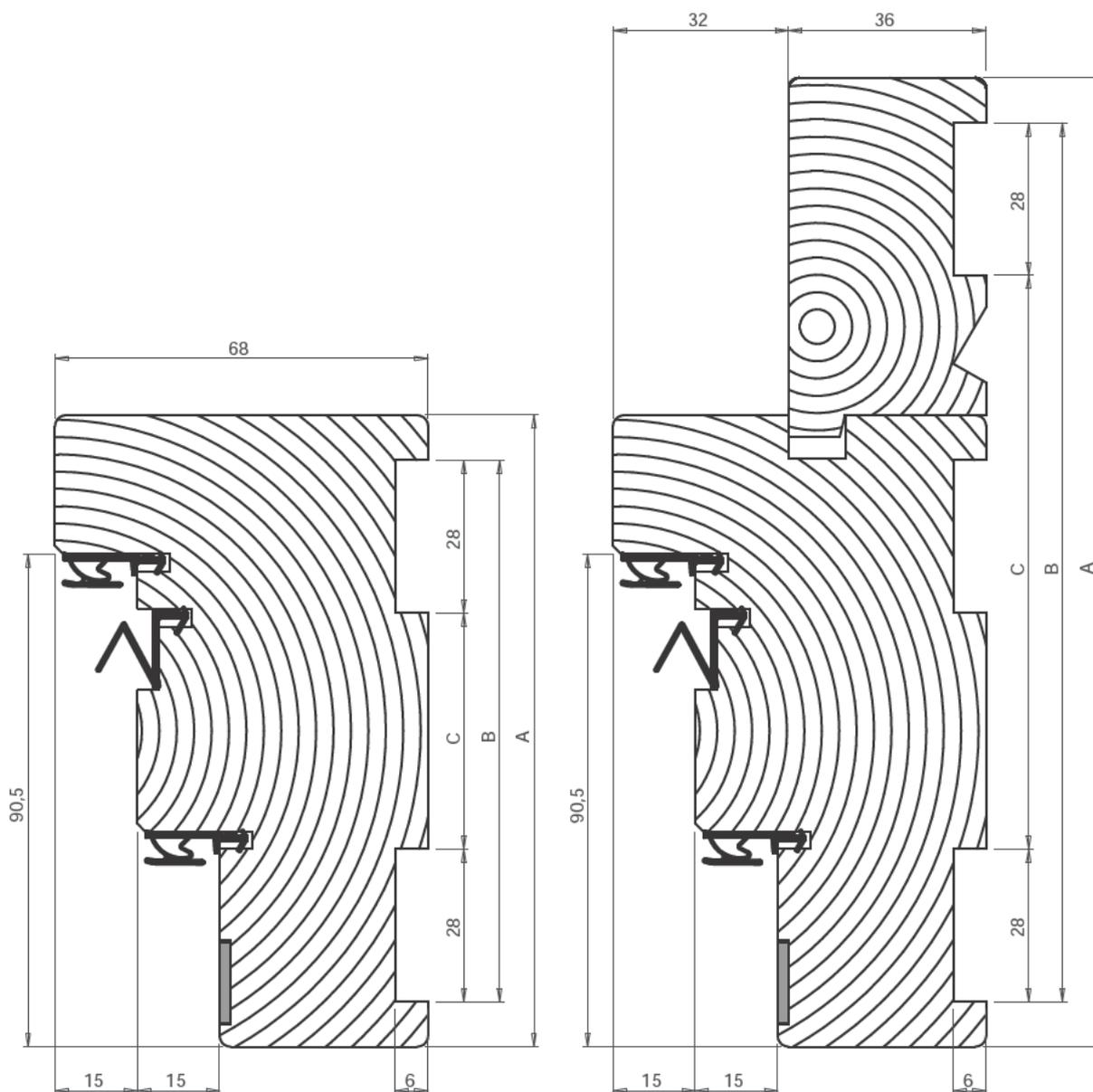
- 116x68

SECTIONS TABLEAU

- 138x68
- 150x68
- 158x68
- 168x68
- 178x68
- 198x68

FEUILLURE FA90

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Section MONOBLOC	116 x 68	116	99.4	43.4
Section TABLEAU	138 x 68	138	121.4	65.4
	150 x 68	150	133.4	77.4
	158 x 68	158	141.4	85.4
	168 x 68	168	151.4	95.4
	178 x 68	178	161.4	105.4
	198 x 68	198	181.4	125.4

DESCRIPTIF

ESSENCE

Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
 Pré-peinte
 Laquée
 A vernir
 Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 160x90

CAS D'EMPLOI

ISADX 3962 (Fiche SC11)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Cloison épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57 avec couvre-joints**

SECTIONS MONOBLOC

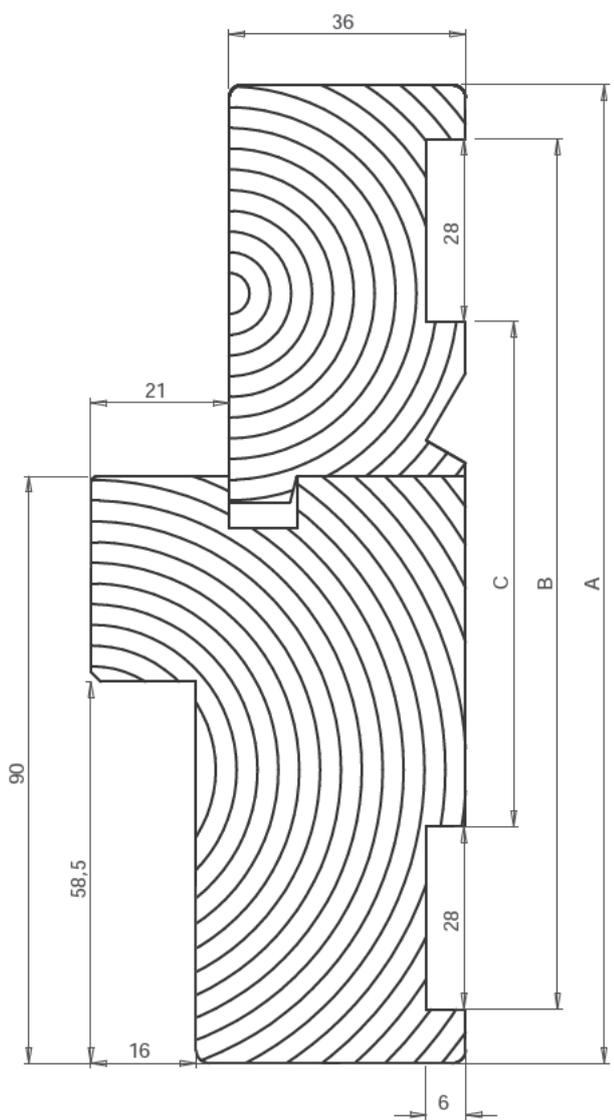
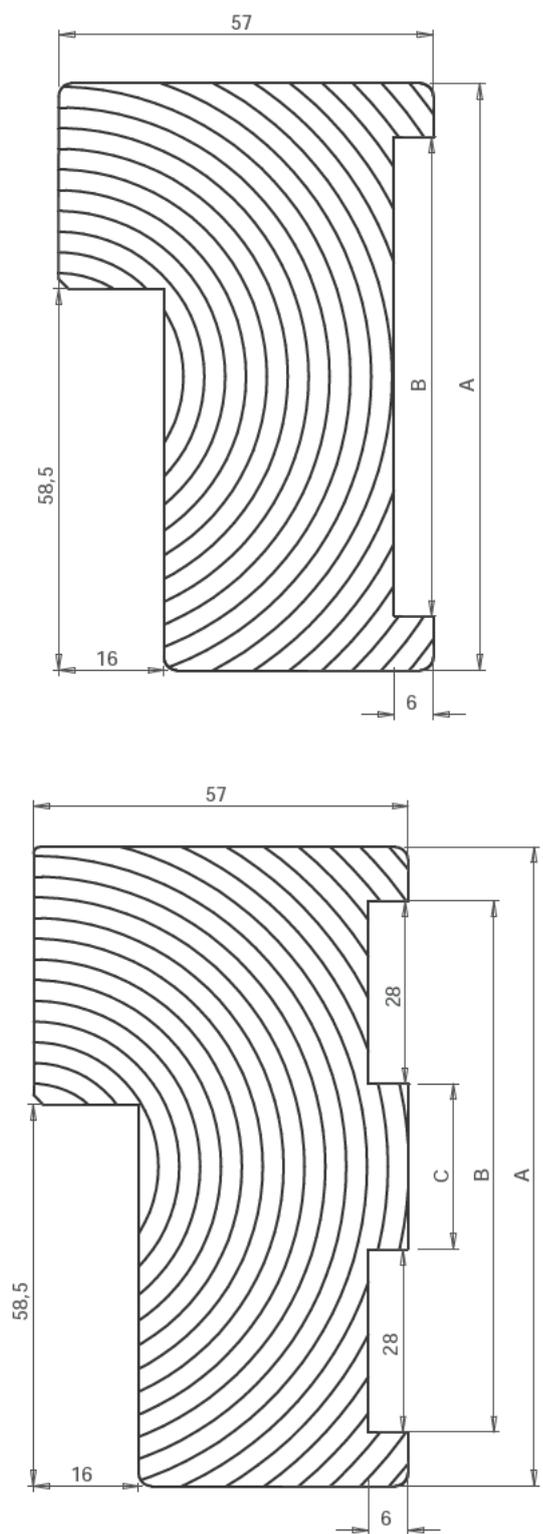
- 90x57
- 98x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57

HUISSERIE HIX 1H

HUISSERIE



	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	188 x 57	188	171.4	115.4
	198 x 57	198	181.4	125.4

HU 09

Gamme d'huissierie



DESCRIPTIF

ESSENCE

Bois Exotique Rouge

FINITIONS

Pré-peinte

A finir (égalisateur de teinte)

Finition transparente

ÉQUIPEMENT

Joints isothermiques : Sur les montants et la traverse

Ferrage : Fiches

Gâche : Pour serrure 3 points

CAS D'EMPLOI

ISADEx Climat (Fiches EX02 et EX04)

SECTION MONOBLOC

- 46x58

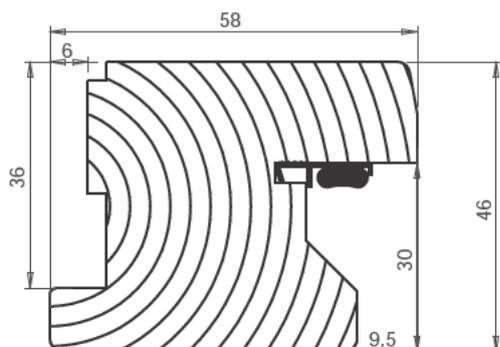
SECTIONS TABLEAU

- 85x58
- 95x58
- 105x58
- 115x58
- 125x58
- 135x58
- 145x58
- 155x58
- 165x58

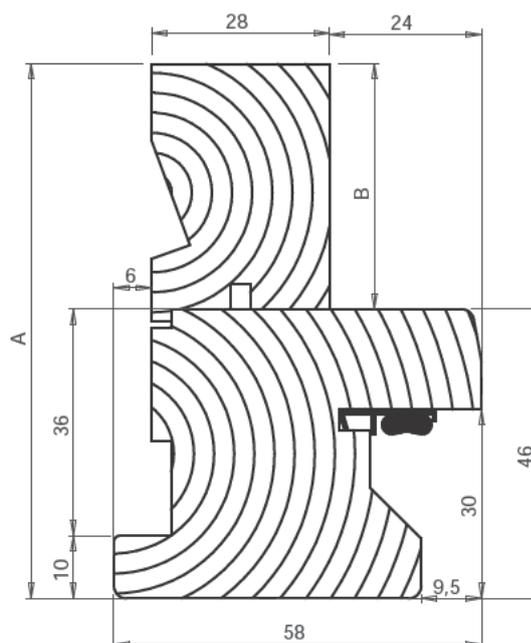
HUISSERIE ISADEX CLIMAT

HUISSERIE

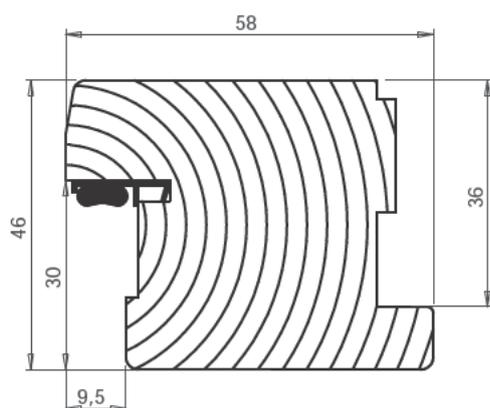
Montant fiches
et Traverse haute



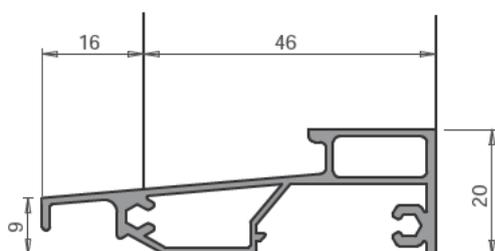
Montant avec
tableau



Montant gache



Seuil Alu



	Section	A	B
Section MONOBLOC	58 x 46	-	-
Section TABLEAU	58 x 85	85	39
	58 x 95	95	49
	58 x 105	105	69
	58 x 115	115	79
	58 x 125	125	89
	58 x 135	135	99
	58 x 145	145	109
	58 x 155	155	119
	58 x 165	165	129

DESCRIPTIF**CONSTITUTION**

PVC blanc teinté dans la masse avec renforts acier galvanisé intégrés
Ébrasement PVC assortis à clipser pour cloison de 50 à 100 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 140x70 acier inoxydable

Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

Thalasso et Thalasso LABO (Fiches MS02 et MS03)

EBRASEMENTS

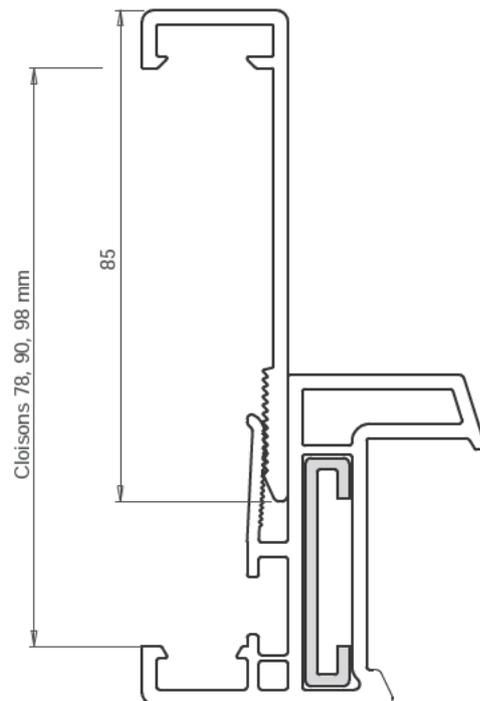
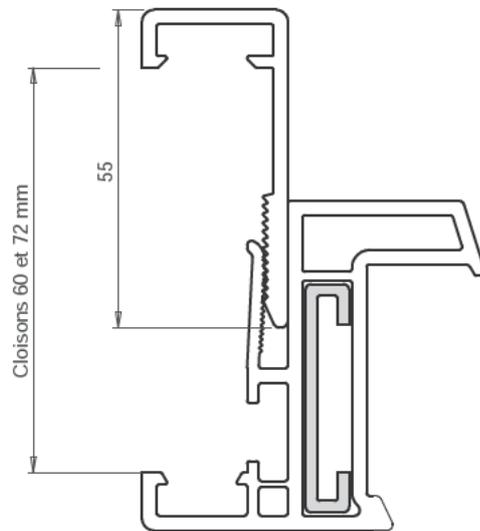
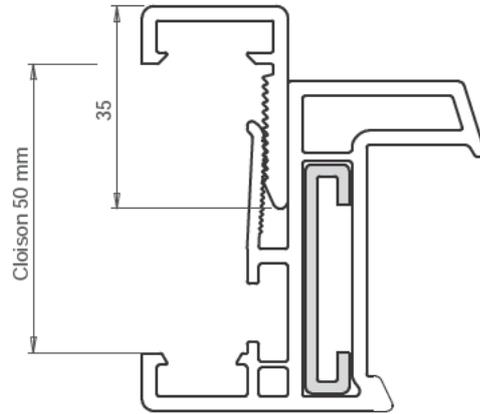
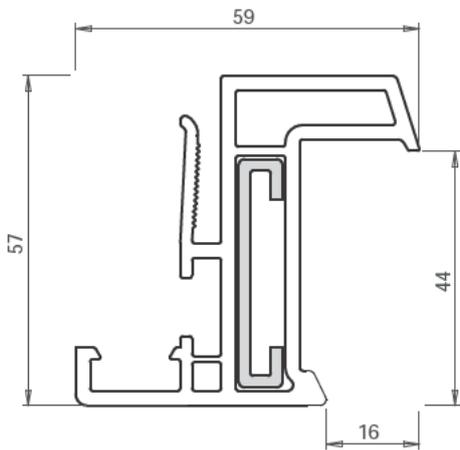
- Cloison 50 mm
- Cloison 60 mm
- Cloison 72 mm
- Cloison 78 mm
- Cloison 90 mm
- Cloison 98 mm

SECTION

- 57X59

HUISSERIE OPTIMALE

HUISSERIE



HU 22

DESCRIPTIF**ESSENCE**

Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 160x70

Gâche : pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

ARX2 (Fiche MS04)

CHOIX D'UNE SECTION

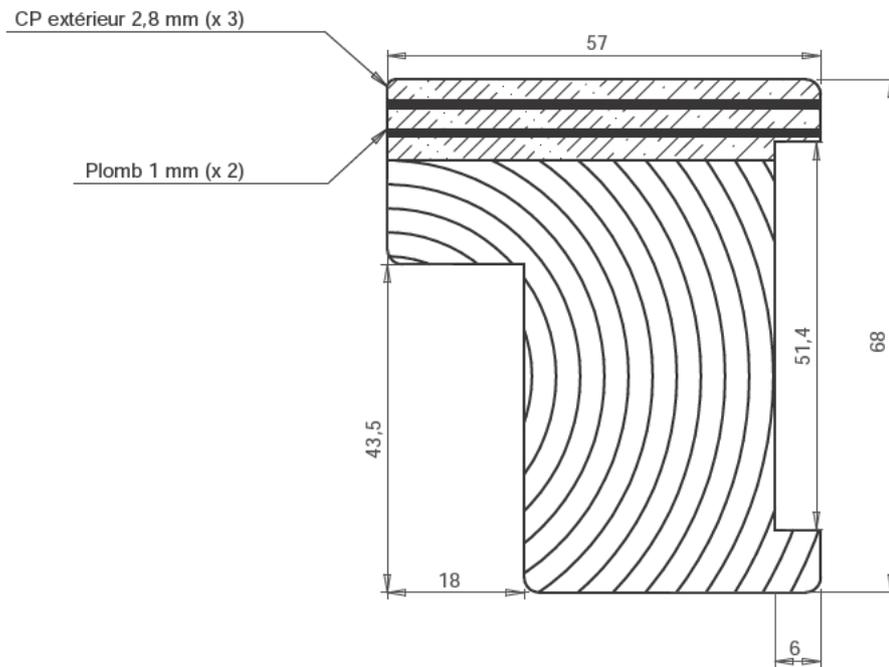
• Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**

SECTION MONOBLOC

• 68x57

HUISSERIE ARX2

HUISSERIE



DESCRIPTIF**BÂTI RBA**

Bâti rénovation adaptable sur huisserie d'origine en bois ou métallique, sans réduction de passage.
Il est constitué d'un profil en Bois Exotique Rouge vernis de 50x35 et d'une aile aluminium laquée blanc RAL 9016 ou noir RAL 9005. Joints acoustiques exclusifs. Protections intumescents sur le bâti rénovation.
Huisserie livrée cadrée 4 côtés.

VANTAIL ADAPTABLE

	Largeur vantail	Largeur passage	
AXIOME 39 RBA (SC18) :	Jusqu'à 2498x1077	2489x1044	} Avec surface maxi : 2,44 m ²
CHORUS 39 (SC19) :	Jusqu'à 2498x1077	2489x1044	
CLUB 36 (AC16) :	Jusqu'à 2250x1230	2241x1197	
CLUB 39 (AC18) :	Jusqu'à 2250x1230	2241x1197	
CLUB 30 (AC14) :	Jusqu'à 2250x1230	2241x1197	
ISACLUB 30 (SB09) :	Jusqu'à 2250x1030		
ISACLUB 39 (SB10) :	Jusqu'à 2250x1030		

ÉQUIPEMENT

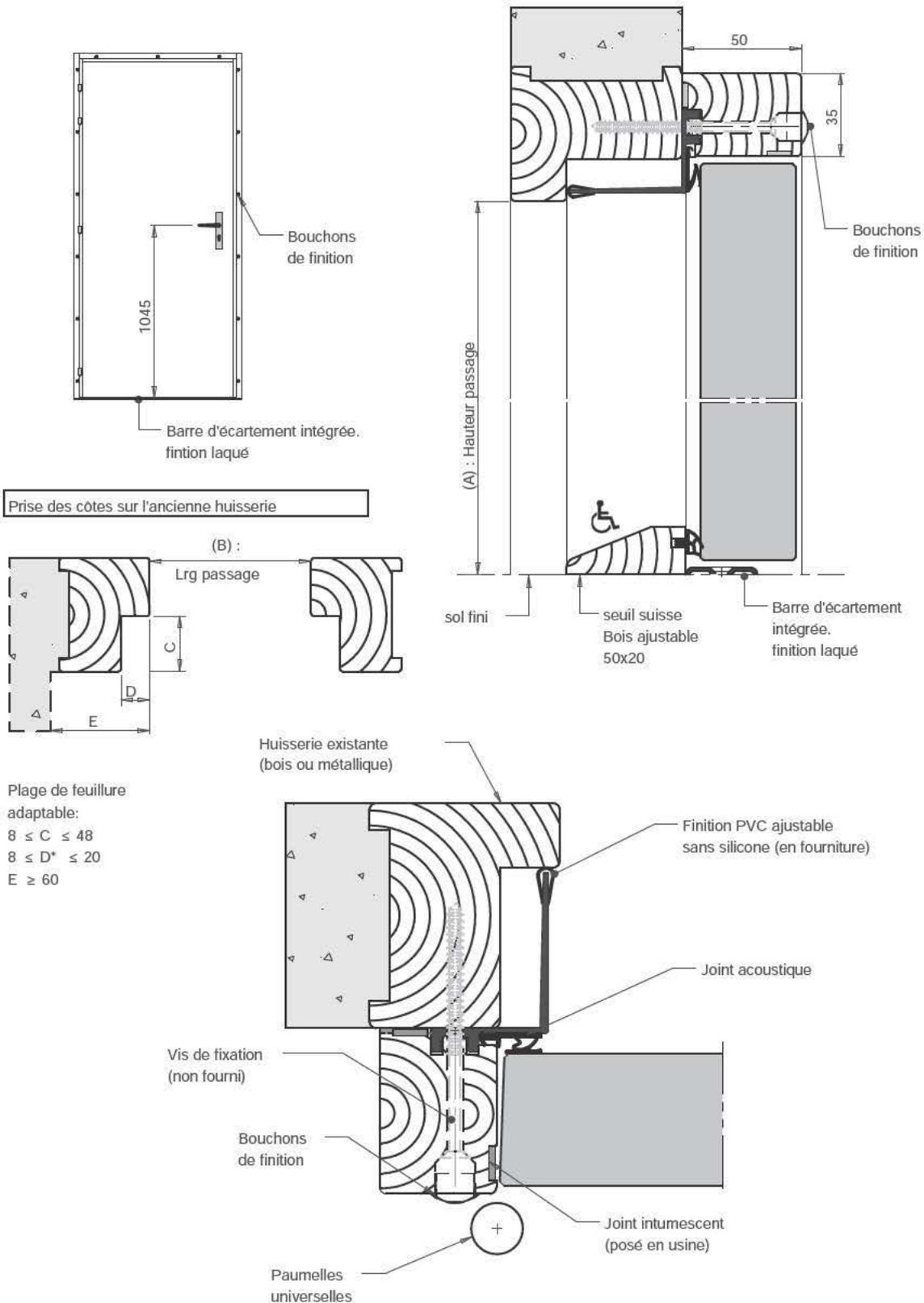
Quincaillerie : Vis de fixation non-fournies, cache-vis en façade fournis

Ferrage : 4 paumelles 140x70 (acier ou acier inoxydable) ou universelles 130x86 (acier)

OPTIONS

- Seuil plat capotage INOX 35x12 (Fiche AT02)
- Seuil pyramidal capotage INOX 67x15 (Fiche AT02)
- Seuil suisse bois/inox revêtement de sol (Fiche AT02)
- Joint balai double lèvres sous le vantail
- Plinthes automatiques
- Plot anti-dégondage
- Entrebâilleur en applique
- Ferme-portes en applique

BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA) RÉNOVATION



Plage de feuillure adaptable:
 $8 \leq C \leq 48$
 $8 \leq D^* \leq 20$
 $E \geq 60$

*Attention : Si cote D < 15mm sur huisserie existante métallique Hors PV feu.

DESCRIPTIF

BÂTI RÉNO MÉTALLIQUE

Bâti adaptable dans l'huissierie d'origine en Sapin, bois dur ou métal, sans réduction de passage

Il est constitué d'un profil acier laqué blanc RAL 9016 ou noir RAL 9005 englobant un profil Bois Exotique Rouge de 42x27

VANTAIL ADAPTABLE

AXIOME 39 EN3 : jusqu'à 2500x1030 mm

ISACLUB 30 : jusqu'à 2250x1030 mm

ISACLUB 39 : jusqu'à 2250x1030 mm

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : intégrés

Quincaillerie : Vis de fixation (fournies sauf vis de façade) ; bouchons de finition fournis

Seuil : Seuil suisse ajustable BER 50x20 ou seuil métallique intégré 37x20

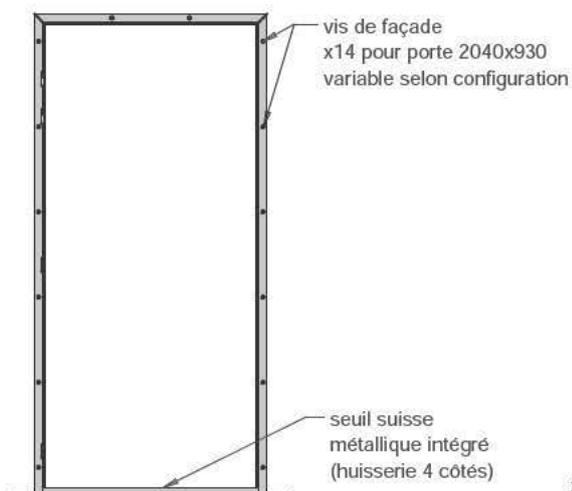
Ferrage : 3 (4 si vantail \geq 930mm) paumelles universelles anti-dégondage 130x86

Serrure : Vachette 5000 SPN1 A2P* (3 points)

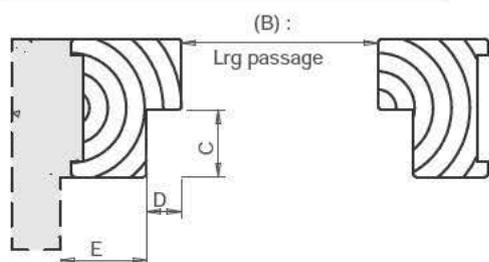
Vachette 5900 SPN1 A2P* (5 points)

BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE

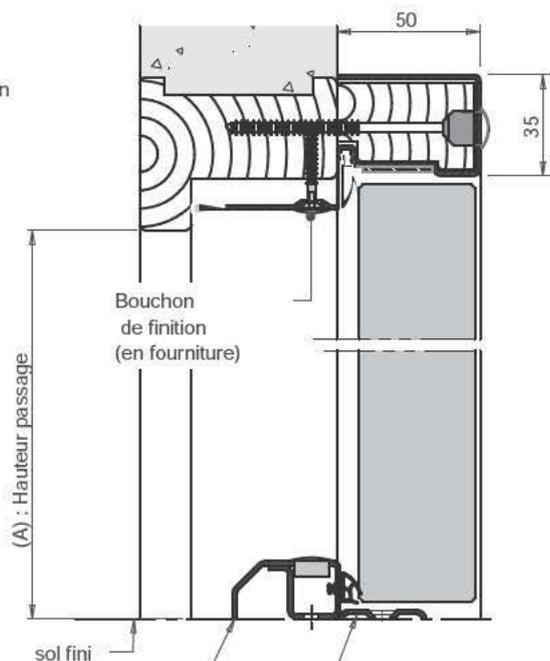
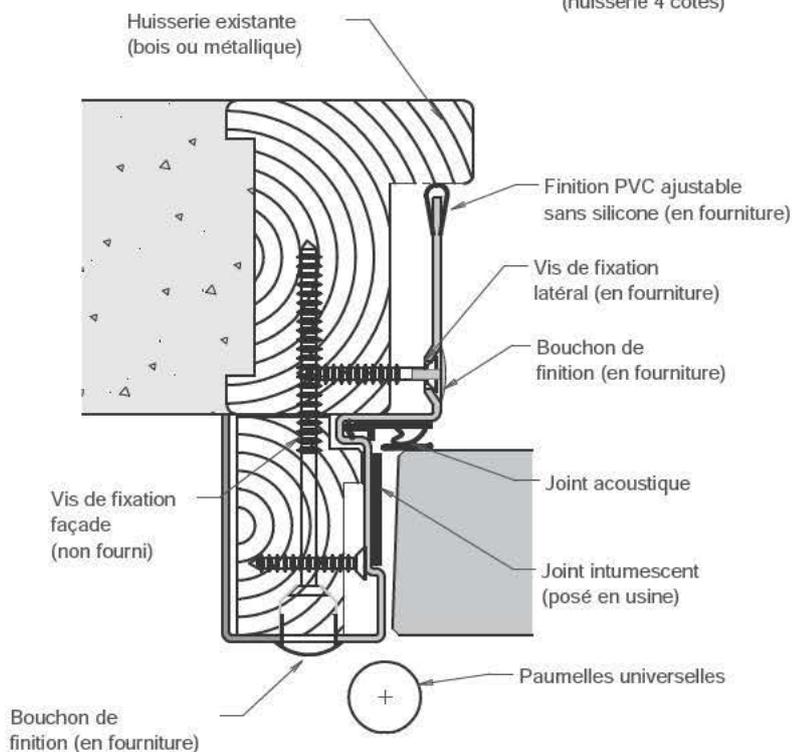
RÉNOVATION



Prise des côtes sur l'ancienne huisserie



Plage de feuillure
adaptable:
 $11 \leq D \leq 20$
 $27 \leq C \leq 50$
 $E \geq 40$



par défaut:
barre d'écartement
intégrée. finition laqué

En option:
seuil métallique intégré
finition laqué
(huisserie 4 côtés)

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois

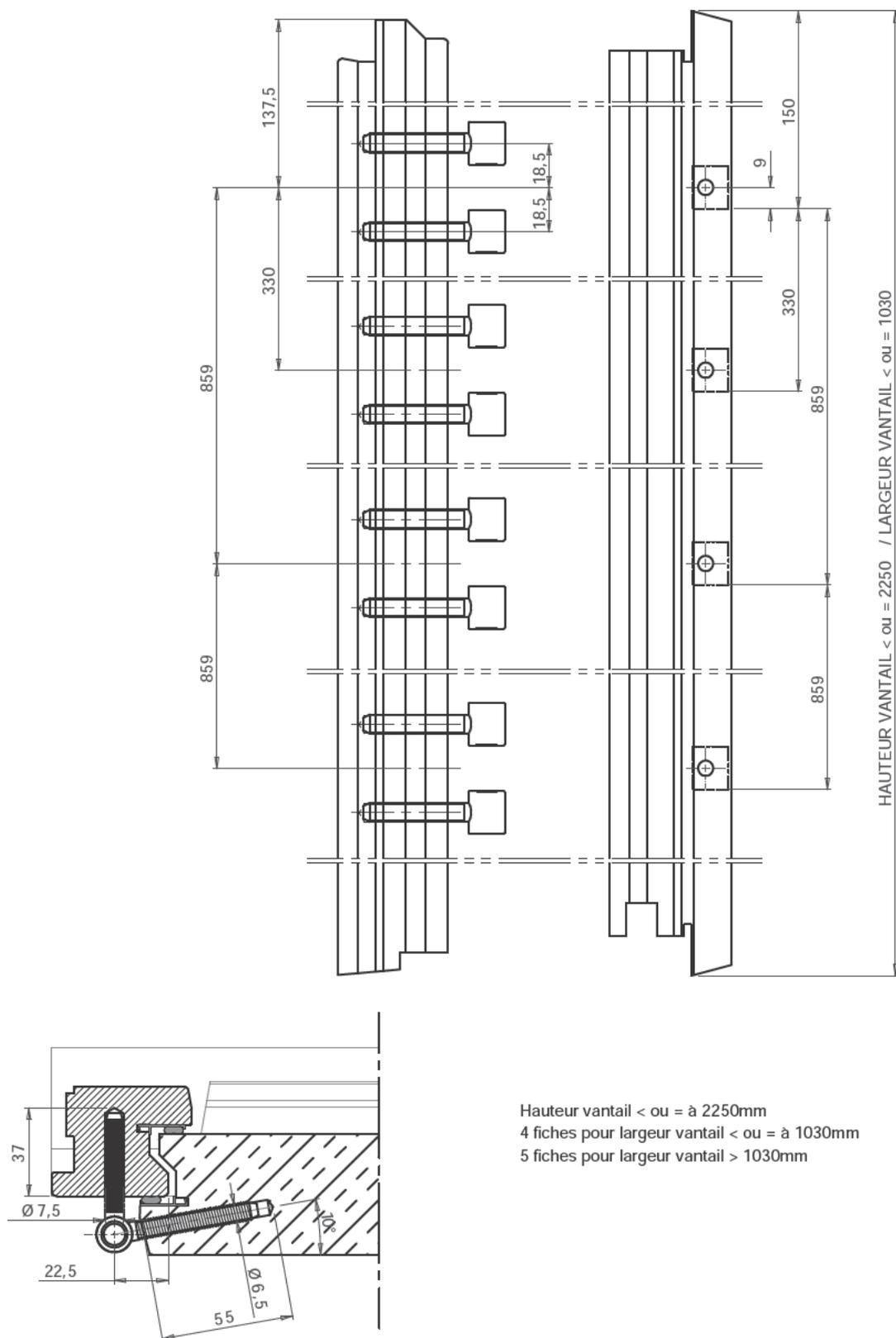
DU 09	FICHES double broches	210
DU 02	PAUMELLES 110x55.....	211
DU 05	PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES.....	212
DU 03	PAUMELLES 140x70.....	213
DU 06	PAUMELLES 140x70 INOX.....	214
DU 04	PAUMELLES 160x70.....	215
DU 07	PAUMELLES 160x90.....	216
DU 08	PAUMELLES 190x80.....	217

Ferrage sur huisserie métallique

DU 30	PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI.....	218
DU 31	PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI avec pions anti-dégondage	219
DU 32	PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HB/HBI	220
DU 33	PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HB/HBI avec pions anti-dégondage	221

Point de fermeture sur huisserie métallique

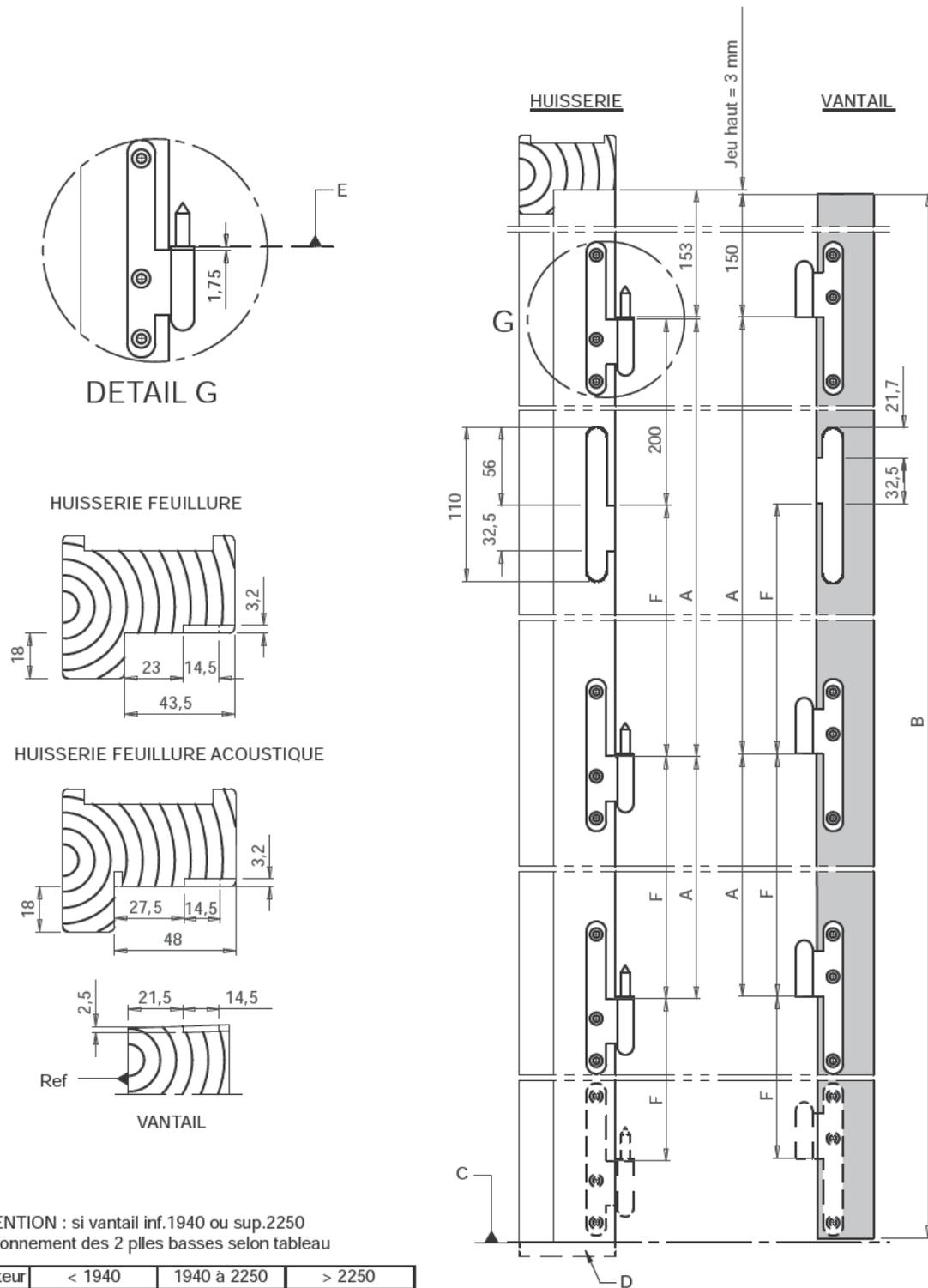
DU 34	SERRURE STANDARD 1 POINT	222
DU 35	SERRURE STANDARD 3 POINTS.....	223
DU 36	SERRURE STANDARD 5 POINTS	224



PAUMELLES 110x55

DÉTAILS D'USINAGE

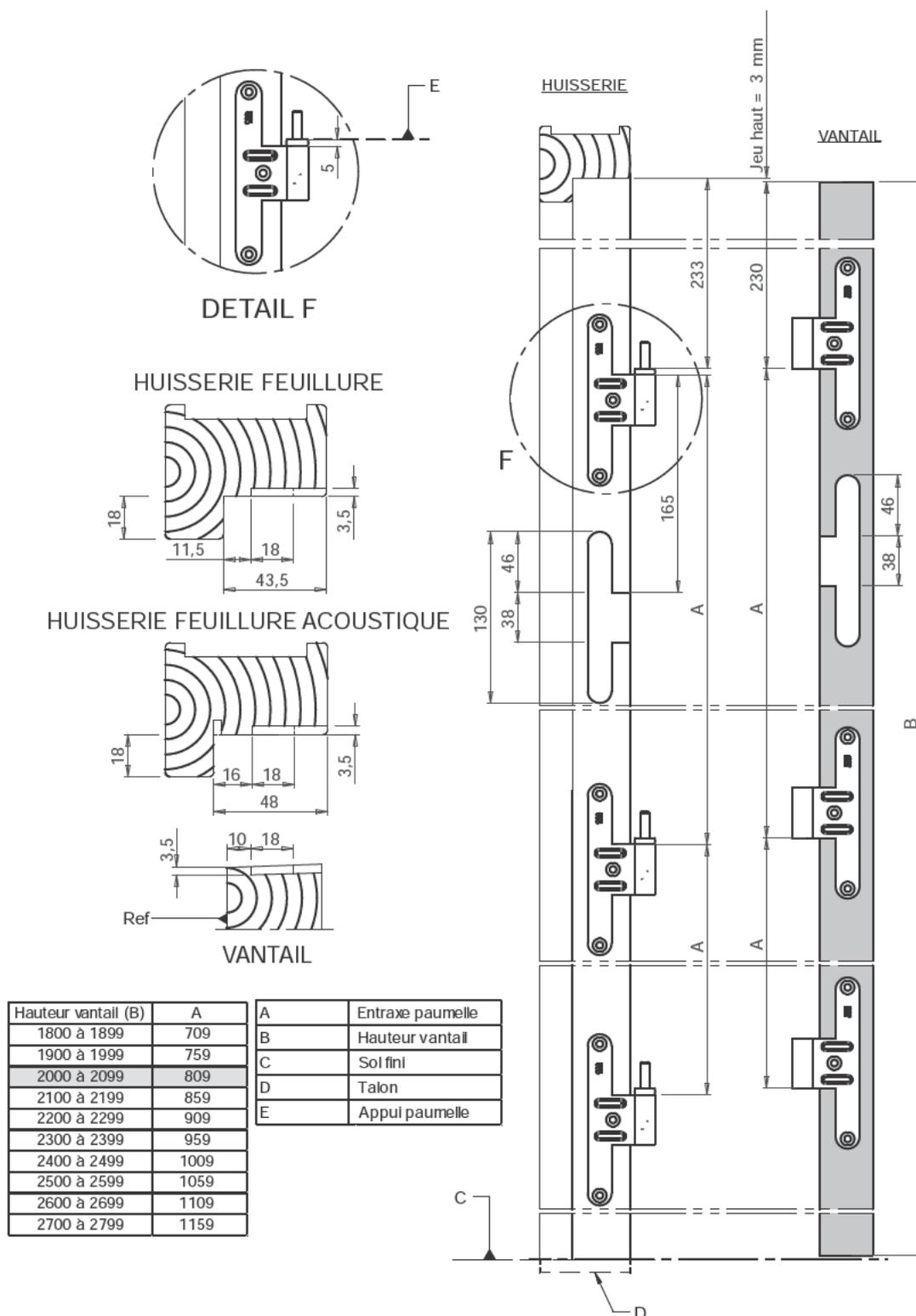
Ferrage



DU 09 DU 02

Détails d'usinage

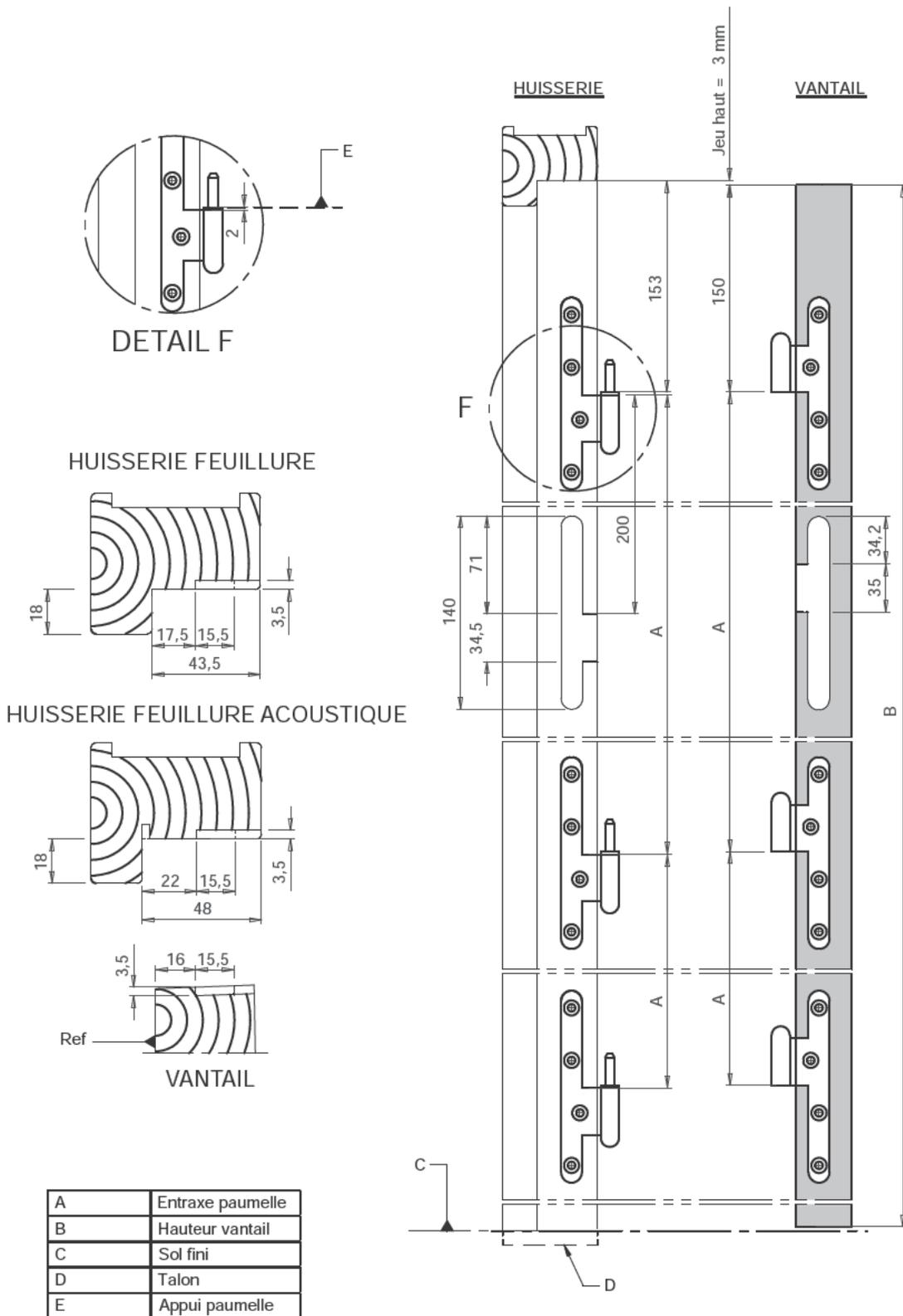
Ferrage



PAUMELLES 140x70

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage

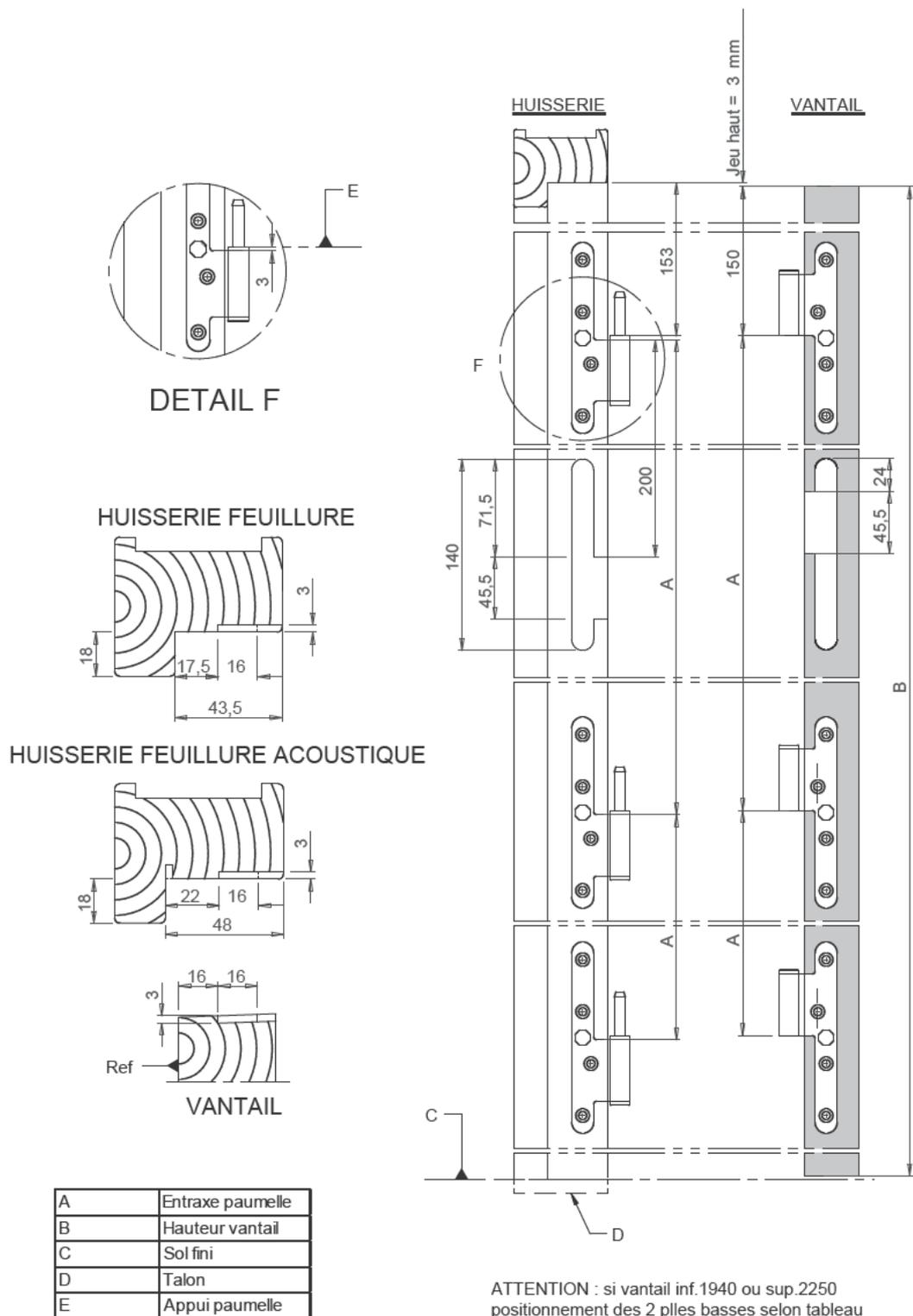


ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	859-(2040-H)/2	859	859+(H-2040)/2

DU 05 DU 03

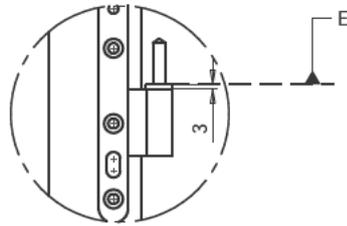
Détails d'usinage



PAUMELLES 160x70

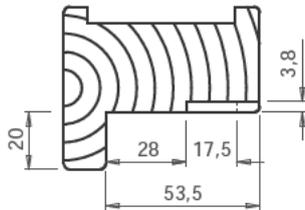
DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage



DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE 53,5

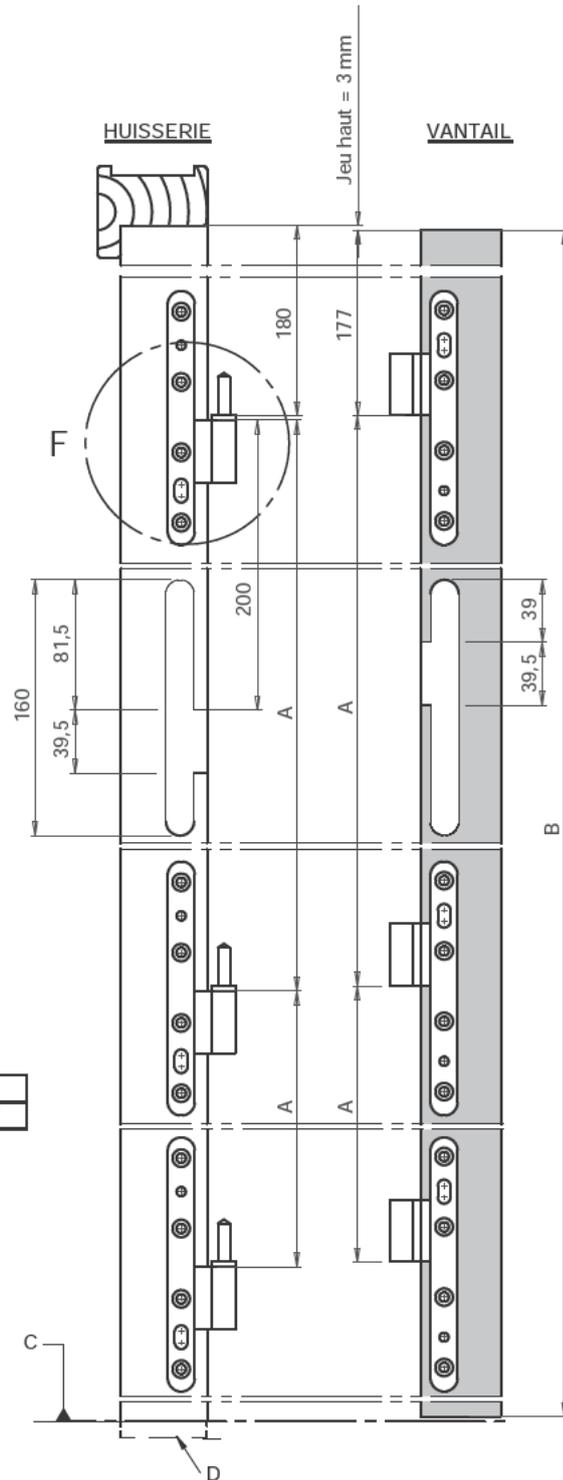


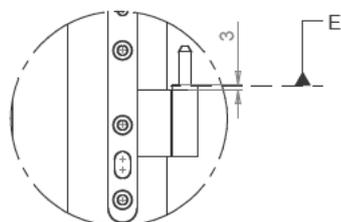
Ferrage 5 plles pour vantail supérieur à 2250 mm

ATTENTION: si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 ou 3 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	$791 - (2040 - H) / 2$	791	$(H - 658) / 3^*$

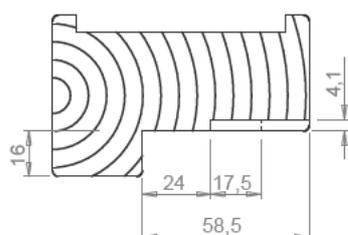
A	Entraxe paumelle
B	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle





DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE 58,5

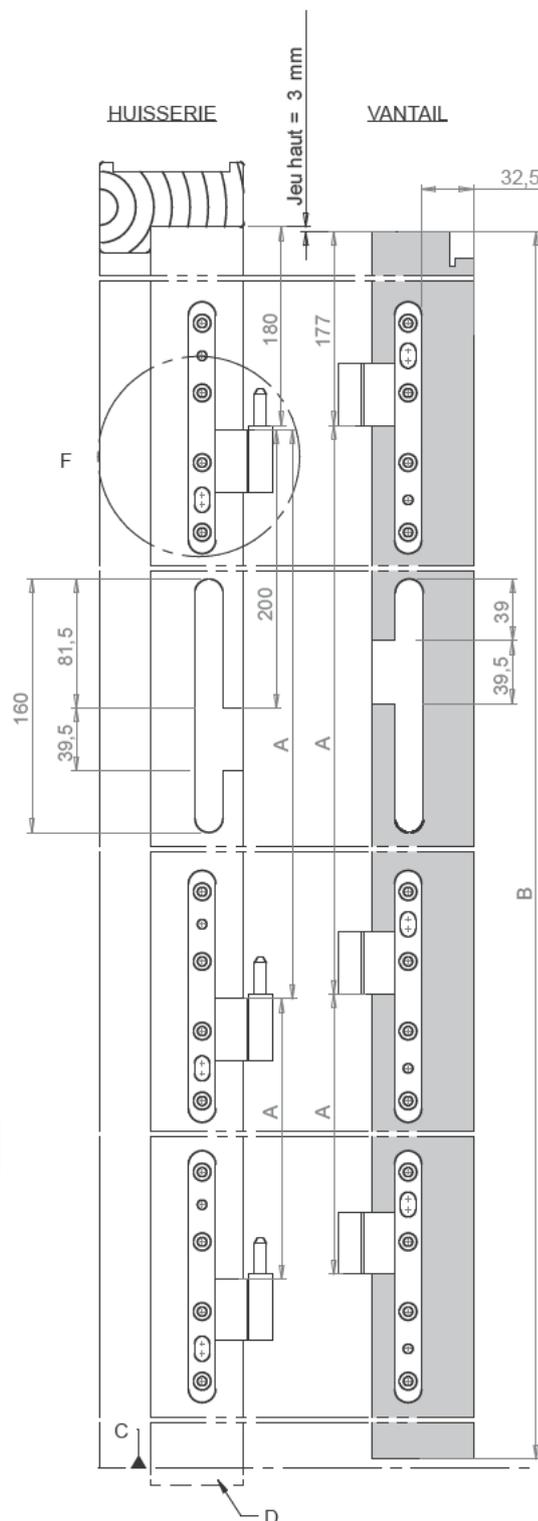


Ferrage 5 plles pour vantail supérieur à 2250 mm

ATTENTION: si vantail inf. 1940 ou sup. 2250
positionnement des 2 ou 3 plles basses selon tableau

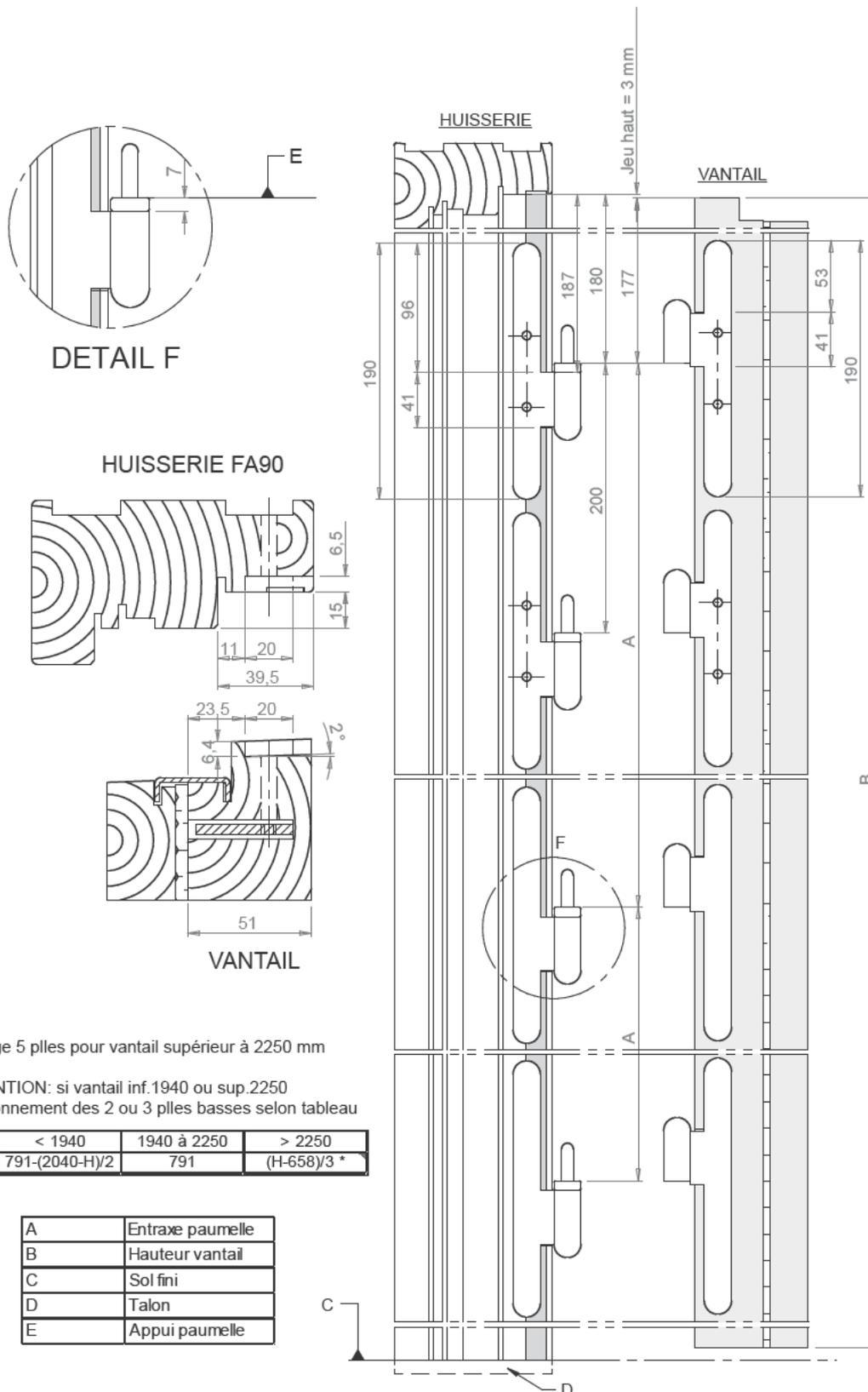
Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	$791 - (2040 - H) / 2$	791	$(H - 658) / 3$

A	Entraxe paumelle
B	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

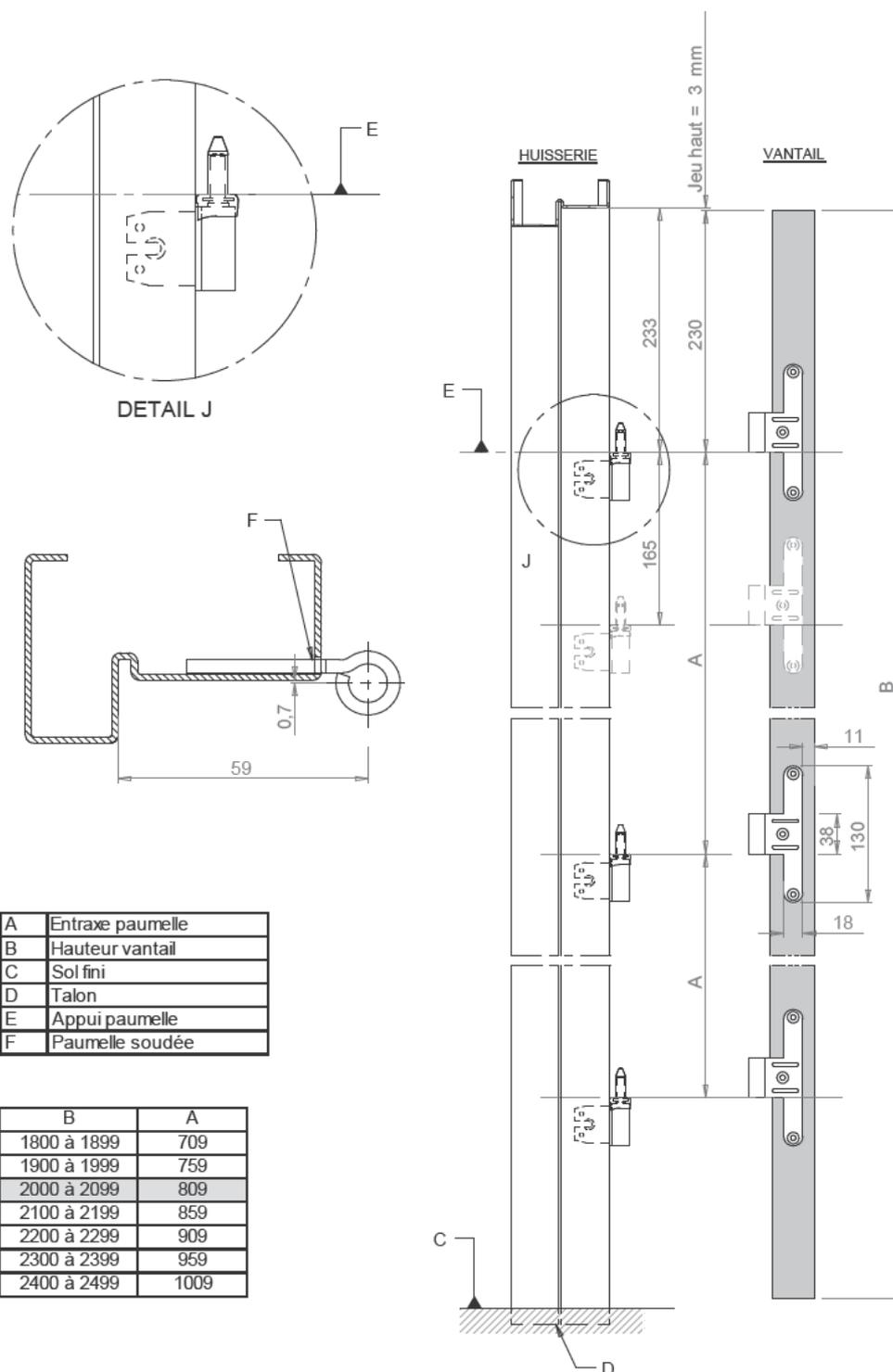


PAUMELLES 190x80

Ferrage



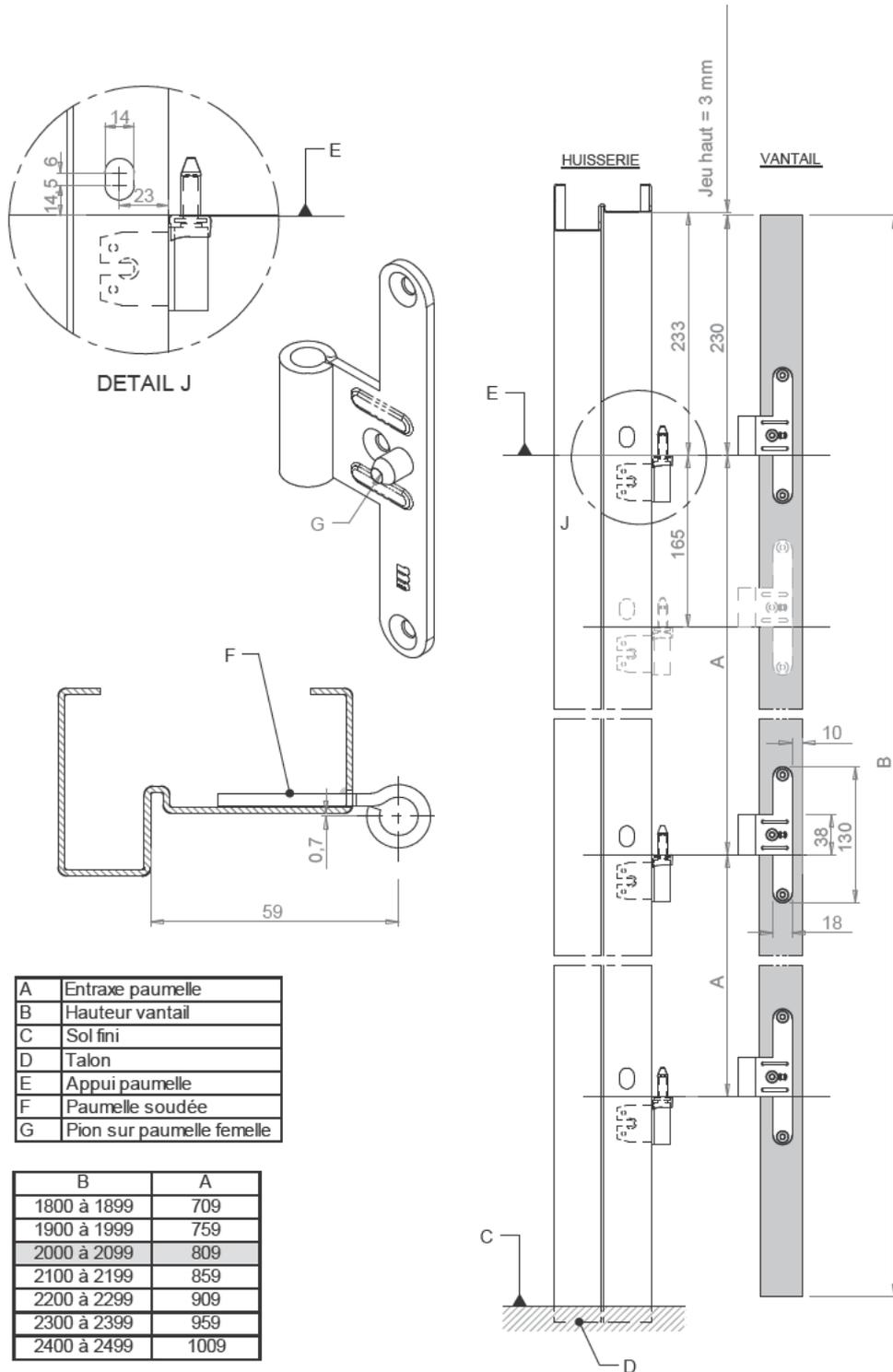
Ferrage



PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI

Pions anti-dégondage

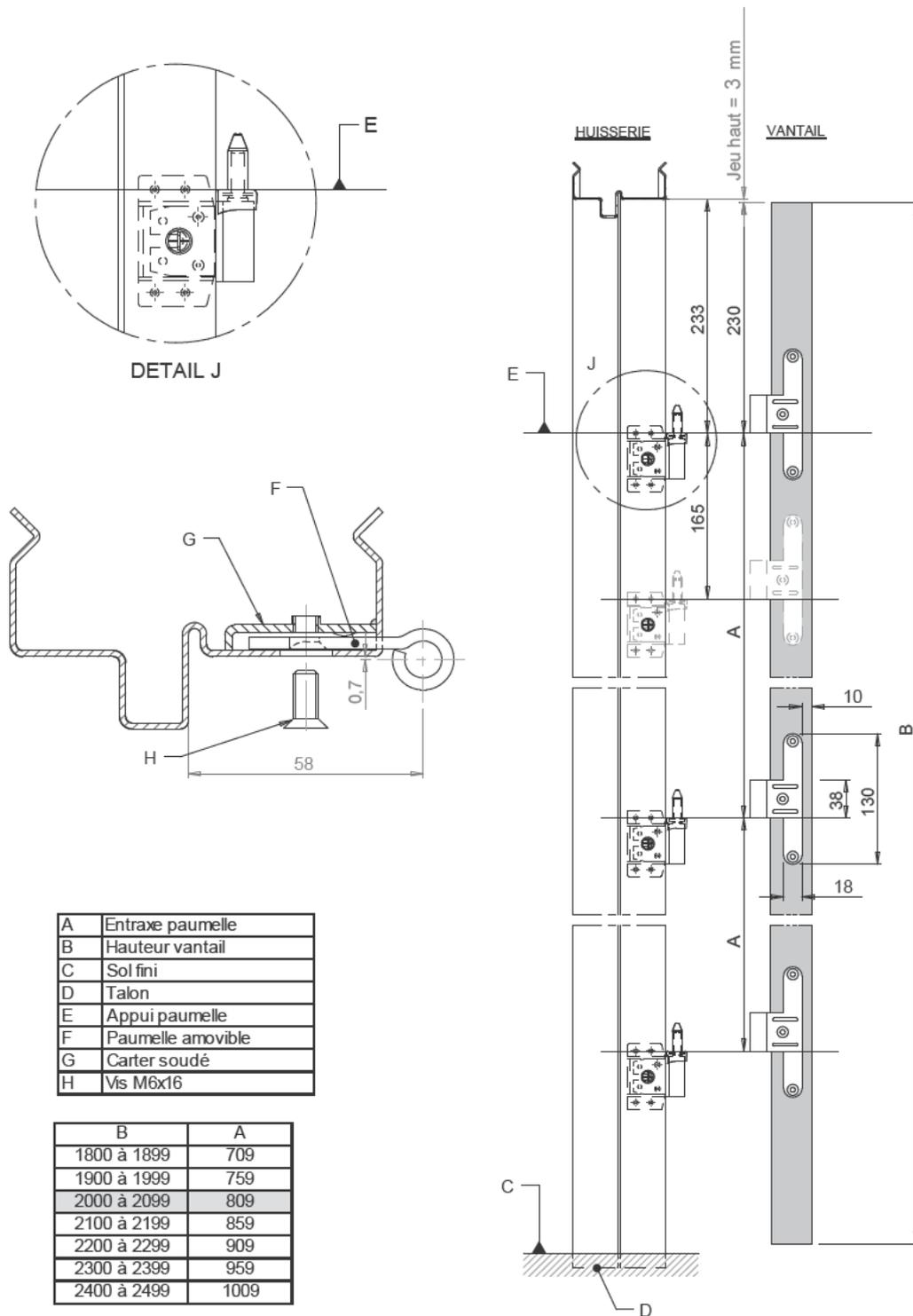
DÉTAILS D'USINAGE



DU 30 DU 31

Détails
d'usinage

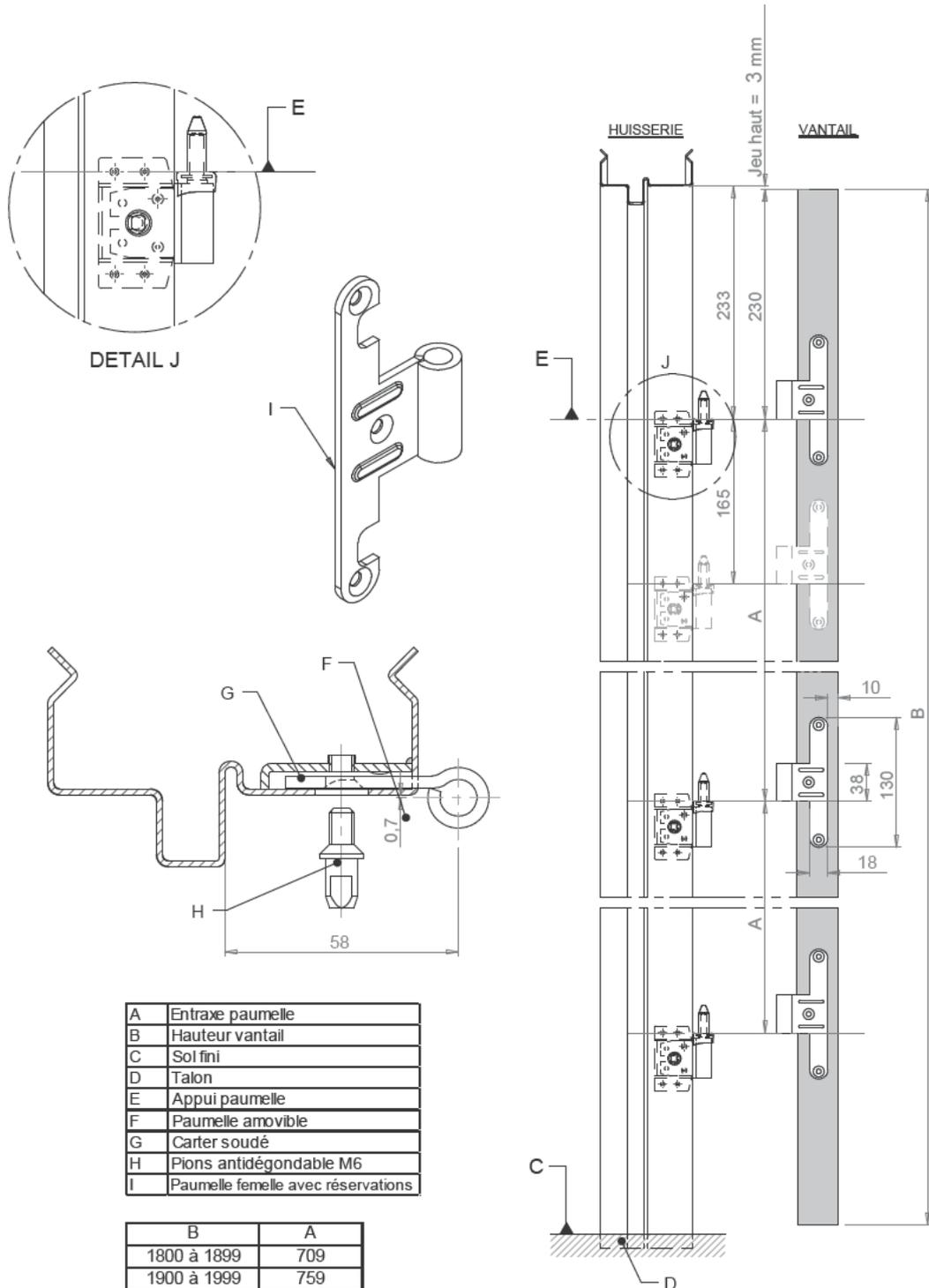
Ferrage



PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HB/HBI

Pions anti-dégondage

DÉTAILS D'USINAGE



A	Entraxe paumelle
B	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle amovible
G	Carter soudé
H	Pions antidégondable M6
I	Paumelle femelle avec réservations

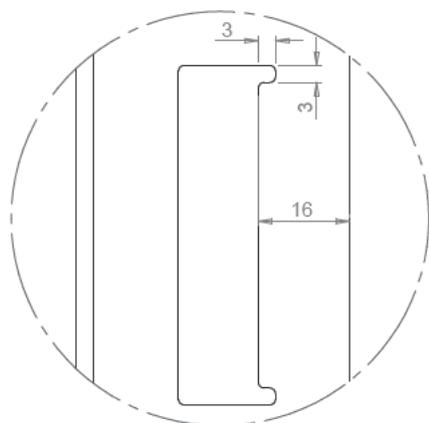
B	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

DU 32 DU 33

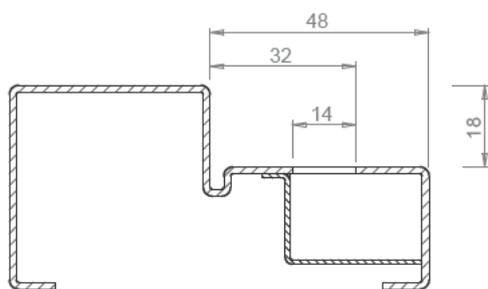
Détails
d'usinage

SERRURE STANDARD 1 POINT

Point de fermeture

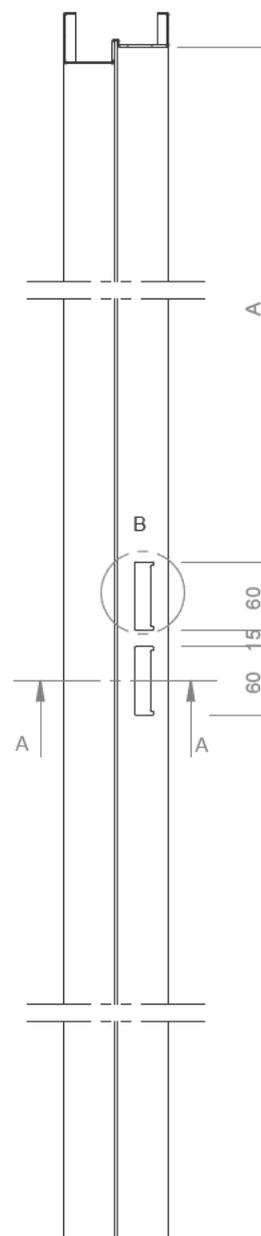
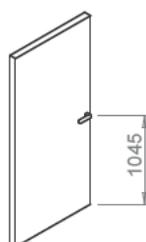


DETAIL B



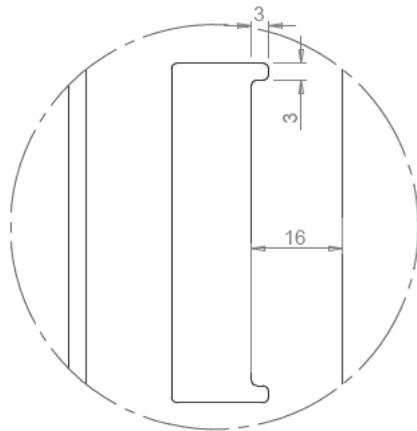
Coupe A-A

H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	943-(2040-H)	943	943+(H-2040)

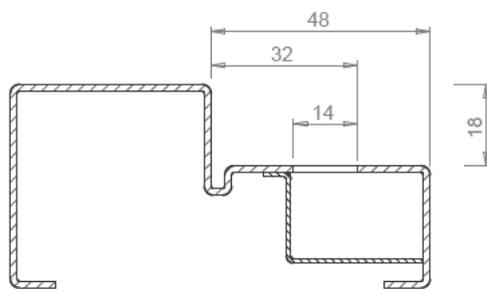


SERRURE STANDARD 3 POINTS

Point de fermeture



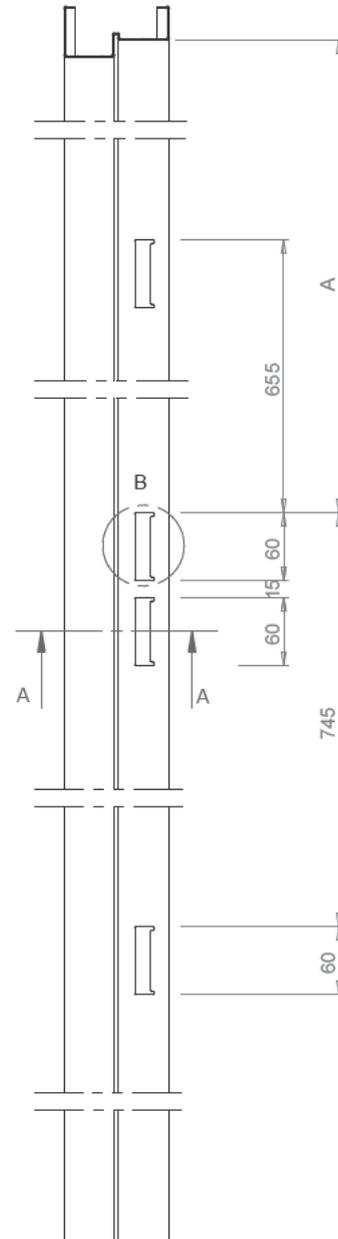
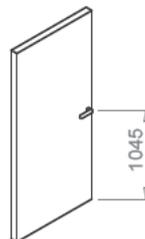
DETAIL B



Coupe A-A

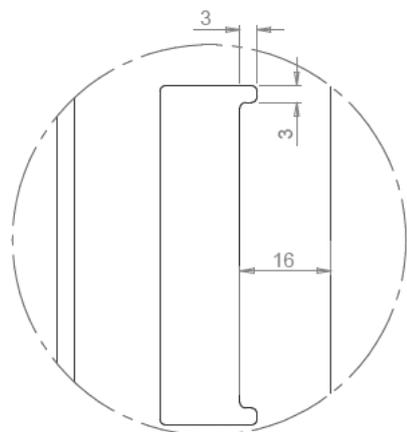
H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	943-(2040-H)	943	943+(H-2040)

Référence de serrure 3 points:
Vachette 5000
Vachette 5700
Bricard 8150
Bricard 8151
Bricard 8152
Bricard 8161
Bricard 8162
Eiger 3points

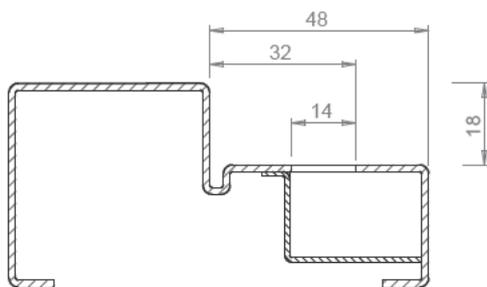


SERRURE STANDARD 5 POINTS

Point de fermeture



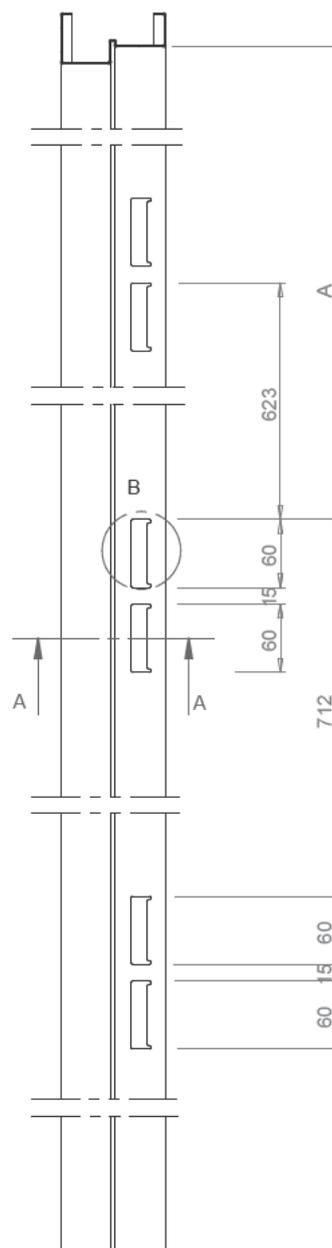
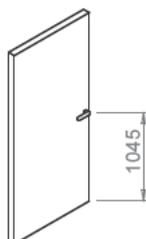
DETAIL B



Coupe A-A

H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	943-(2040-H)	943	943+(H-2040)

Référence de serrure 5 points:
Vachette 5900





ANNEXES TECHNIQUES

AT 01	REGARDS VITRÉS	228
AT 02	SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES	230
AT 03	HABILLAGES DE LA PORTE	231
AT 04	DÉCORS DES PORTES	232
AT 05	MODÈLES DE PORTE	233

GÉNÉRALITÉS

Les regards vitrés permettent de voir au travers des portes en position fermée, de manière généralement à prévenir des risques de collision lors d'ouverture. A la fois utilisés comme des artifices de design intégrés aux portes, ils deviennent des éléments techniques lorsqu'ils sont incorporés dans des portes dont les performances au feu, en acoustique, en anti rayon X, sont requises.

Rappels réglementaires pour les ERP – CO44 et CO48 :

CO44 §2 - Les portes en va et vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue.

CO48§5 - Pour assurer la sécurité des personnes en cas de heurts, les vitrages des portes des circulations ou en façade, maintenus ou non par un bâti, doivent répondre aux dispositions du DTU 39 en ce qui concerne :

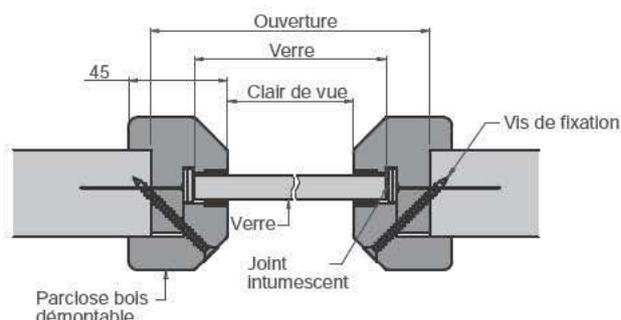
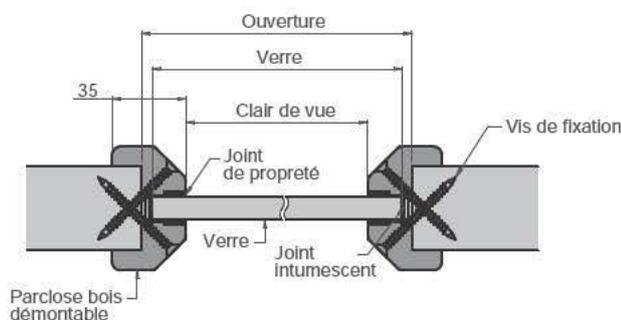
- le produit verrier à utiliser ;
- la visualisation de la porte.

Parties de l'ouvrage	Locaux accueillant du public et/ou soumis au code du travail
Tous les vantaux de portes (principales, secondaires, intérieures, extérieures) et parties attenantes	Armé : minimum 3B3 limité à 0.5 m ²
	Trempé : minimum 1C3
	Feuilleté : minimum 2B2

Tableau de classement aux heurts des vitrages

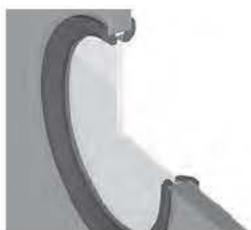
DIMENSIONS / TYPE D'ASSEMBLAGE / PARCLOSE

Les dimensions indiquées dans nos différentes fiches correspondent aux dimensions de clair de vitrage.



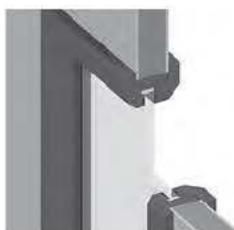
Cas des parclose bois, non enveloppantes (simples) ou enveloppantes (pour vitrage épais et/ou lourd)

Jeu de parclose simples
Rectiligne ou circulaire



Pour les dimensions de tailles standards et limitées

Jeu de parclose enveloppantes
Rectiligne ou circulaire



Pour les grandes dimensions et les classements EI60

Jeu de parclose Inox
Circulaire Ø verre 325mm



Pour milieux dont les règles d'hygiène sont primordiales

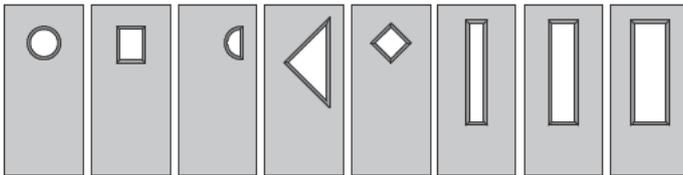
REGARDS VITRÉS

ANNEXES TECHNIQUES

FORMES

Ci-dessous sont représentées les différentes formes possibles.

- Pour un rectangle, on indique la hauteur multipliée par la largeur.
- Pour un cercle ou une ½ lune, on indique le diamètre.
- Pour un triangle (rectangle isocèle), on indique la hauteur multipliée par la largeur.
- Pour un losange, on indique la dimension d'un côté.



NOMBRE

Habituellement, on ne trouve qu'un seul regard vitré par vantail. Cependant, selon la forme, le verre, le cas d'emploi, ..., il est parfois possible d'avoir plusieurs regards vitrés sur un même vantail.

POSITION

De manière générale, il doit y avoir un minimum de **200 mm** entre les bords du clair de vitrage et les bords du vantail. Lors d'un cumul de regards vitrés, la distance bord à bord (clair de vitrage à clair de vitrage) est également d'au moins **300 mm**.

LES TYPES DE VITRAGE

PYROBELITE 10

Le PYROBELITE 10 est un **verre feuilleté** d'épaisseur 11 mm, assemblé avec un intercalaire intumescent. En cas d'incendie, le PYROBELITE se transforme en un écran réfractaire et opaque assurant une performance EW30. Lorsque le PYROBELITE 10 est brisé, l'intercalaire retient les fragments, ce qui réduit les risques de blessures.

PYROBEL 16/25

Le PYROBEL 16/25 est un **vitrage de sécurité, isolé, multi feuilleté** d'épaisseur 17.3 mm (16) et 26.6 mm (25) à intercalaires intumescents, clair, transparent et insensible aux UV. Utilisé seul, il assure une performance coupe-feu EI (30 et 60 minutes). En association avec d'autres vitrages, il permet d'assurer des performances coupe-feu et acoustique. En cas d'incendie, les intercalaires s'expansent et s'opacifient. Ils développent une meringue isolante et bloquent le verre dans la porte. En cas de bris, les intercalaires maintiennent les fragments de verre en place, limitent la dimension de l'ouverture, offrent une résistance résiduelle et réduisent ainsi les risques de blessure par coupures ou pénétrations.

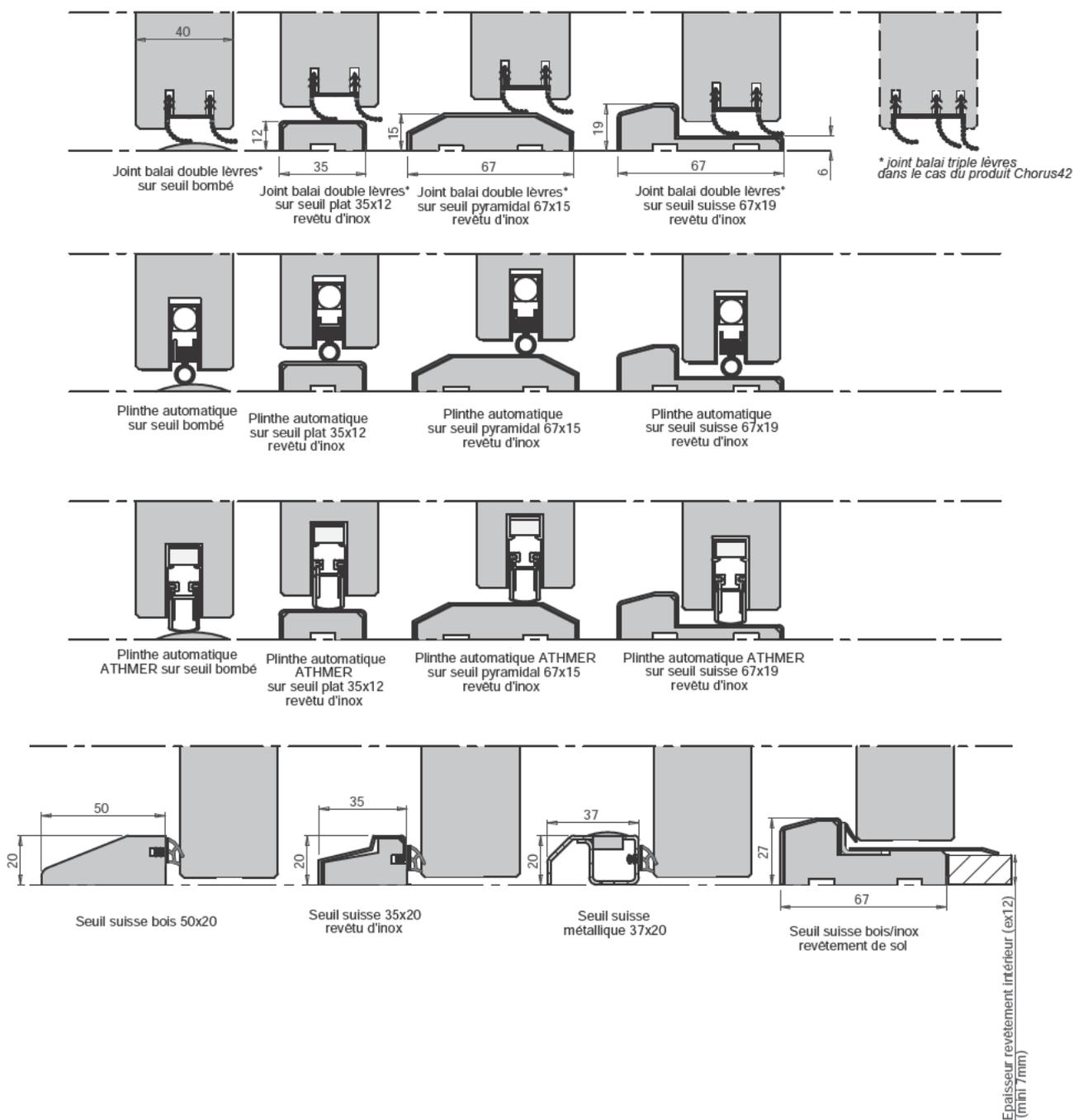
SUPERCONTRYX

Le SUPERCONTRYX est un **vitrage de protection contre les rayons X**. Il est ambré et chargé de 70% d'oxyde de plomb. Utilisé en 8 mm d'épaisseur, il offre une performance équivalente à 2,5 mm de Plomb 150KV. Il est sensible à l'oxydation. Il faut donc utiliser des chiffons et un produit à vitres classique pour l'entretien.

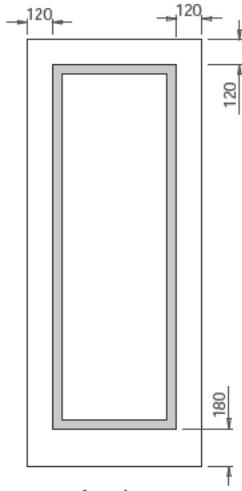
Type de vitrage	Epaisseur	Classement au feu	Classement aux heurts	Protection aux rayons X
PYROBELITE10	11mm	EW30	2B2	/
PYROBEL16	17.3mm	EW60 / EI30	2B2	/
PYROBEL25	26.6mm	EI60	1B1	/
SUPERCONTRYX	9mm	/	/	Oui



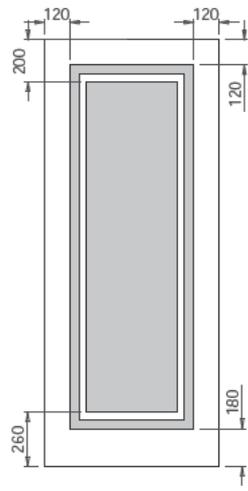
Respect de la réglementation concernant l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.



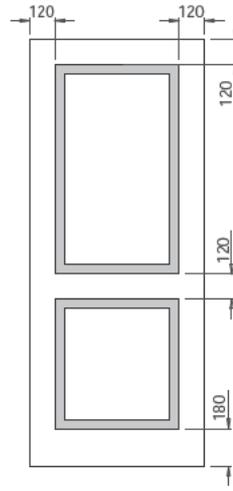
HABILLAGES DE LA PORTE



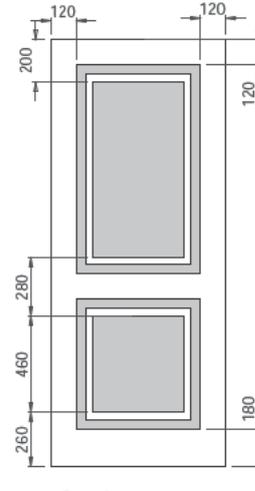
1 cadre



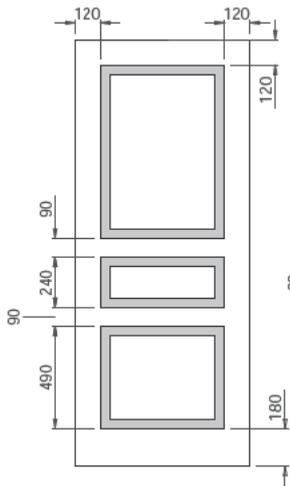
1 cadre
1 panneau



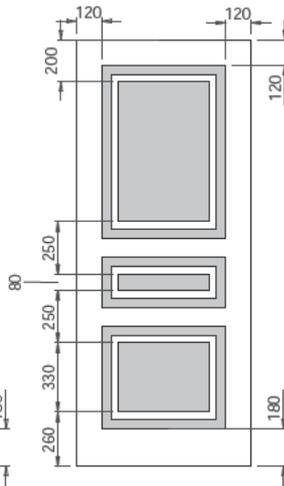
2 cadres



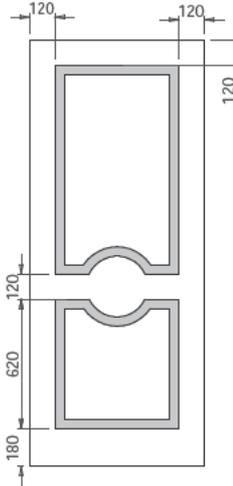
2 cadres
2 panneaux



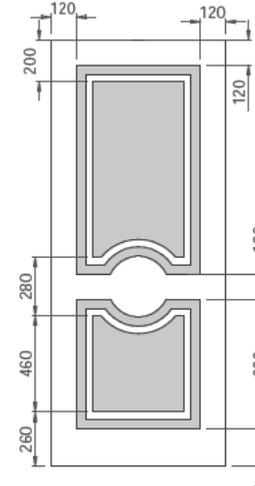
3 cadres



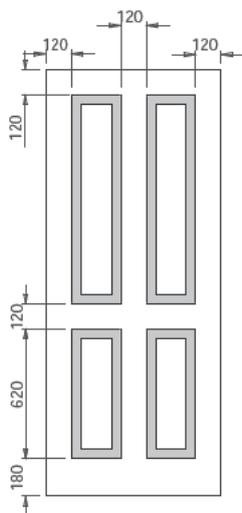
3 cadres
3 panneaux



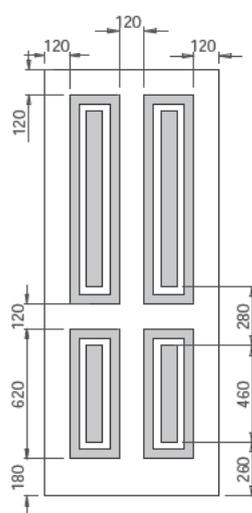
2 cadres bouton



2 cadres bouton
2 panneaux

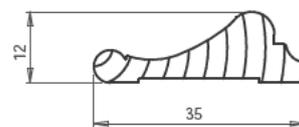
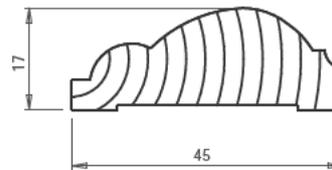


4 cadres



4 cadres
4 panneaux

Type de moulure
(45x17 ou 35x12)



uniquement pour les cas
1, 2, 3 ou 4 cadres

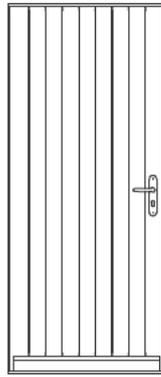
897 ALEA (1)	498 AQUA	359 ARCHI	640 ARCTIS	671 ARCUBIC	419 ARCVIL	317 CACTEE (1)	313 CITY
935 CLASSIS	672 CUBE	937 CUBIC	934 ECHO (1)	307 ETERNA	483 FILA	486 GLOBA (2)	933 GRAFIC
303 GRAIE	485 HORIS	387 4 HORIS	484 LOSA (2)	321 MIX (1)	315 MUSEUM FREE STONE (1)	311 PLANUS (1)	384 SOLA (1) (2)
322 SPARO	318 SPIRIT	625 SPYRO (1)	440 STRIE	312 STONY (1)	362 STYLEA	936 SYNETIS	316 TIF (1)
563 TRICARRON	320 TRIX (1)	319 VAGUE (1)	314 VERTIGO	466 VOX	<p>Les dimensions maxi et mini des vantaux sont variables selon le motif (plan sur demande) La présence d'une seule poignée sur un motif signifie qu'il est symétrique selon le sens d'ouverture. La présence de deux poignées sur un motif signifie qu'il est figé quelque soit le sens d'ouverture. (1) : Ces motifs ne sont pas disponibles dans des configurations à double vantaux (2) : Des regards vitres adaptés, coupe-feu sont disponibles avec ces décors.</p>		

Detail de la gravure sur vantail prépeint, laqué ou avec plaquage essence fine :

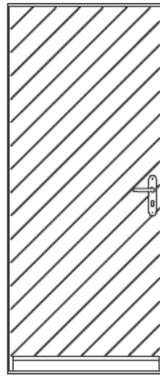
Detail de la gravure sur vantail avec plaquage stratifié :

MODÈLES DE PORTE

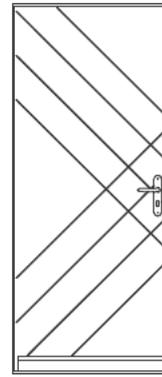
Décors gravés



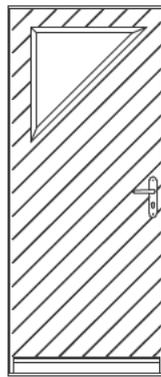
14100



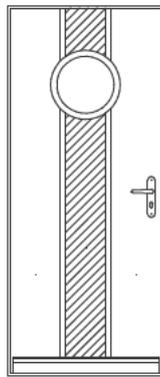
14102



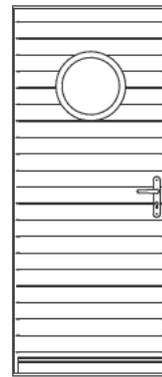
14103



14200

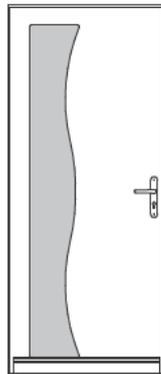


14201

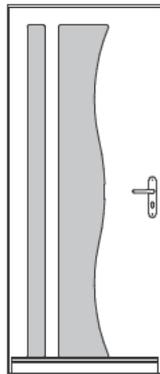


14202

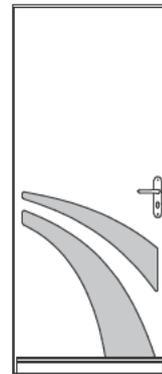
Inserts acier inox 10/10e



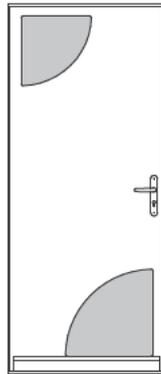
14106



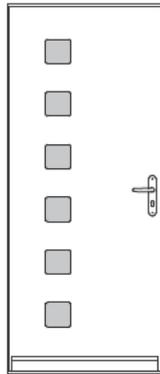
14107



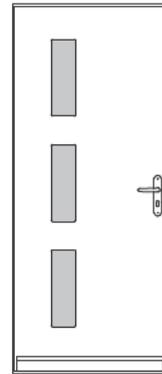
14108



14109



14110



14111

Service Commercial



TEL : 02 51 93 32 84
FAX : 02 51 49 19 16
www.avm-menuiseries.fr