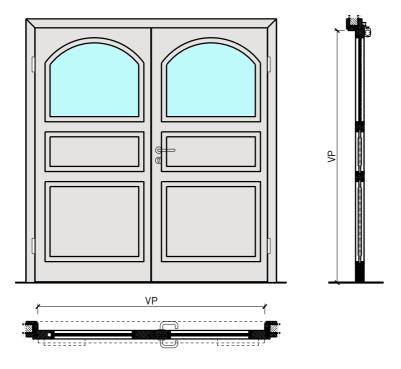




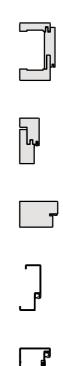




#### Vue d'ensemble



#### Types d'huisseries



#### Description:

- Porte pivotante coupe-feu El30
- Protection contre la fumée S200
- Isolation acoustique jusqu'à Rw 45 dB
- Protection contre les effractions jusqu'à RC3
- Porte pour salles d'eau
- Porte pour locaux humides

#### Huisseries:

- Cadre bloc large
- Cadre bloc / cadre applique
- Huisserie enveloppante en bois
- Huisserie enveloppante métallique / huisserie d'angle métallique
- Cadre bloc métallique
- Possibilité d'impostes, de parements supérieurs et de parties latérales

#### Essences pour huisseries:

• Feuillus et conifères

#### Intégration dans:

- Parois massif
- Parois légère

### Ouvrants:

- Portes à cadre 59 mm
- Portes à cadre 68 mm
- Divers doublages possibles
- Largeur de la membrure en circonférence > 60 mm

### Essences pour ouvrants:

- Alaise : feuillus et conifères
- Alaise embrevée : feuillus et conifères

#### Essences et surfaces:

- Feuillus et conifères
- Placages extérieurs et doublages massifs
- Couches de finition en résine artificielle
- Plinthes en tôle et décors
- Profils
- Revêtements en tôle d'acier, inox, alu, laiton
- Surface brute ou apprêtée pour peinture
- Vernis incolore ou huile

einfach flexibel

- Teinture et vernis sur échantillon
- Peinture de couleur RAL / NCS ou teintes spéciales

### Vitrage / panneau de porte:

- Verres transparents de protection incendie
- Verres structurés de protection incendie
- Verres d'isolation acoustique
- Verres a isotation desc
  Verres anti-effraction
- Verres avec films et revêtements
- Panneaux de porte en bois lisses ou profilés





# Caractéristiques

Caractéristique		Porte en bois massif à 2 vantaux 59 mm El30	Porte en bois massif à 2 vantaux 68 mm El30
Fonctions	Protection incendie (EN 1634-1)	E130	
	Fonctionnement continu (EN 1191)	C5	
	Protection contre fumées (EN 1634-3)	S200	
	Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)	-	jusqu'à 45 dB
	Anti-panique (EN 179)	oui	
	Anti-panique (EN 1125)	oui	
	Protection contre les effractions (EN 1627)	jusqu'à RC 2	jusqu'à RC 3
	Protection pare-balles (EN 1522)	-	
	Classe climatique (EN 12219)	3c - 3e	3c - 3e
	Local humide (EN 16580)	oui	
	Salle d'eau (EN 16580)	oui	
Intégration (la structure de paroi est lié à la fonction)	Cloison légère (EN 1363-1)	oui	
	Mur massif (EN 1363-1)	oui	
	Murs Lignum (STP)	-	
	Systèmes murales (selon homologation)	-	
Essences		feuillus et conifères	
Formes spéciales		vantail à arc plein cintre (circulaire, elliptique, arc segmentaire ou en anse de panier)	
Porte de service	Intégration		
Vitre / remplissage	Intégration d'une vitre	oui	
	Intégration de remplissage	oui	
Paumelles	Paumelle	oui	
	Paumelle encastrée	oui	
Ferme-porte	Ferme-porte en applique	oui	
	Ferme-porte encastré	oui	
Surfaces décoratives	Métaux (acier inoxydable, acier, laiton, (collé) sur toute ou parties de la surface)	oui	
	Verre < 4 mm collé sur l'ouvrant	oui	
	Couche supérieure combustible	oui	
	Fraisages décoratifs	oui	

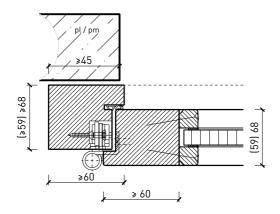






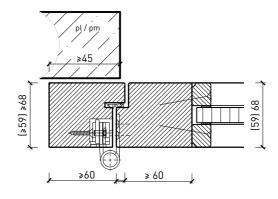
### Cadre bloc

Cadre applique 59 / 68 mm, porte à battue

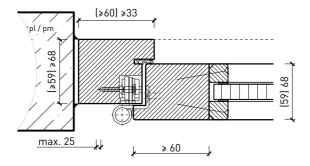


Cadre entre embrasures 59 / 68 mm, porte à battue

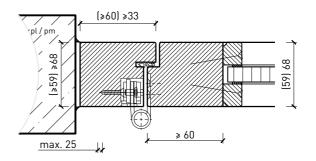
Cadre applique 59 / 68 mm, porte affleurée



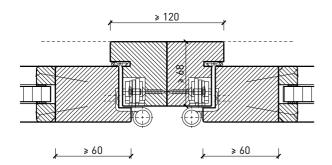
Cadre entre embrasures 59 / 68 mm, porte affleurée

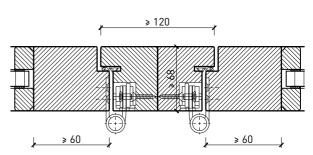


Couplage de cadres entre embrasures 68 mm, porte à battue



Couplage de cadres entre embrasures 68 mm, porte affleurée 68 mm, porte affleurée







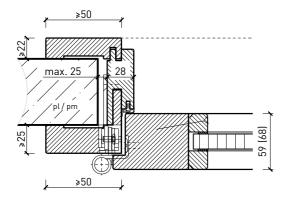




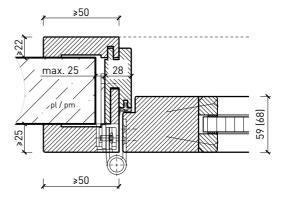
# Huisserie enveloppante en bois et cadre bloc large

Huisserie enveloppante en bois, porte à battue

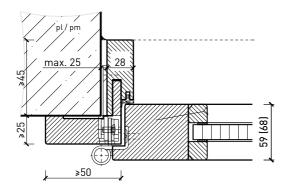
Huisserie enveloppante en bois, porte affleurée



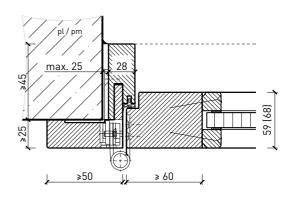
Embrasure de rénovation, porte à battue



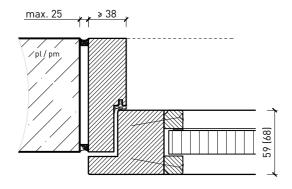
Embrasure de rénovation, porte affleurée



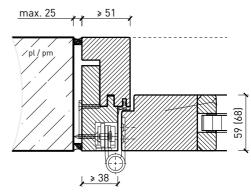
Cadre bloc large, porte à battue



Cadre bloc large, porte affleurée









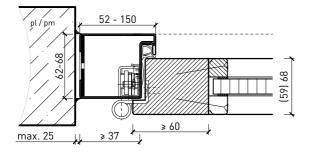


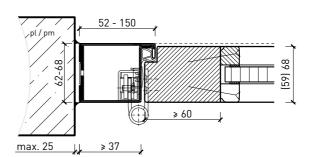


# Cadre bloc métallique

Cadre bloc métallique, porte à battue

Cadre bloc métallique, porte affleurée





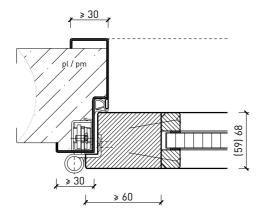




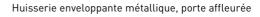


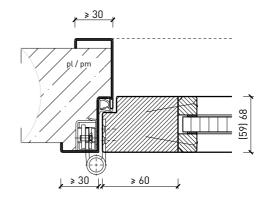
# Huisserie métallique

Huisserie enveloppante métallique, porte à battue

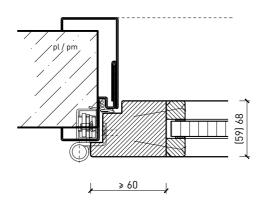


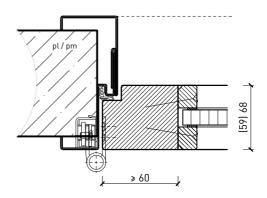
Huisserie enveloppante métallique en deux parties, porte à



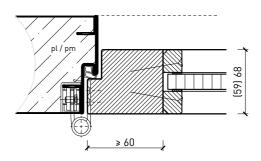


Huisserie enveloppante métallique en deux parties, porte affleurée





Huisserie enveloppante métallique sans chambranle, porte affleurée

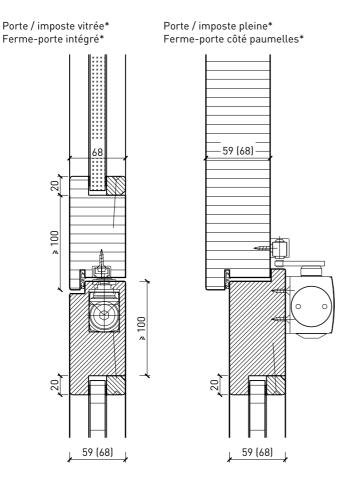




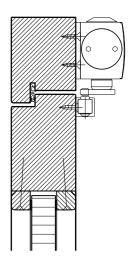




### Imposte. Ferme-porte. Raccord au sol



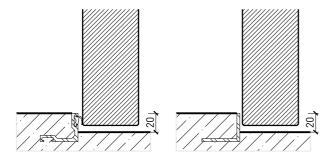
Ferme-porte côté paumelles\*

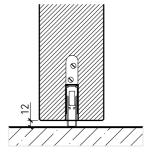


Butée avec joint d'étanchéité 40x30\*

Butée 40x30\*

Porte affleurant le sol





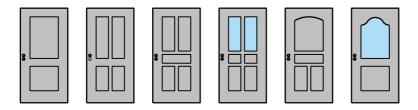
\* Exécutions combinables entre elles Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



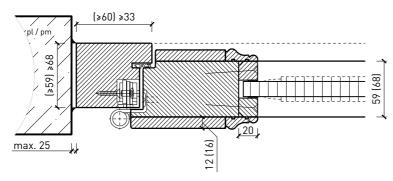




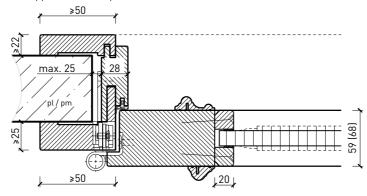
### **Vitrages**



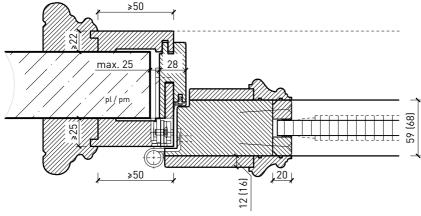
Cadre entre embrasures 59 / 68 mm, porte à battue



Huisserie enveloppante en bois, porte à battue



Huisserie enveloppante en bois, porte à battue





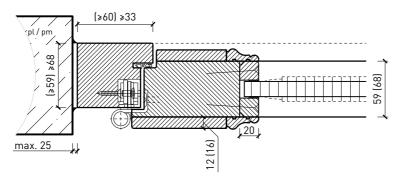




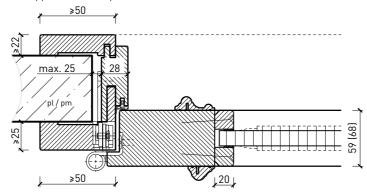
# Portes de style



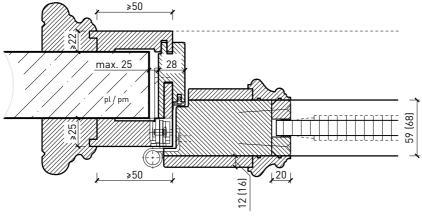
Cadre entre embrasures 59 / 68 mm, porte à battue



Huisserie enveloppante en bois, porte à battue



Huisserie enveloppante en bois, porte à battue









### Partie central

Partie centrale 59 / 68 mm, porte à battue

Partie centrale 59 / 68 mm, porte affleurée

