





























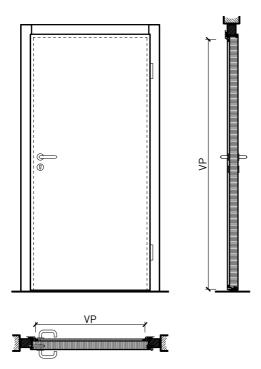








#### Vue d'ensemble



#### Types d'huisseries

#### Description:

- Porte pivotante coupe-feu El30
- Protection contre la fumée S200
- Isolation acoustique jusqu'à Rw 39 dB
- Protection contre les effractions jusqu'à RC3
- Porte pour salles d'eau
- Porte pour locaux humides

#### Huisseries:

- Cadre bloc / cadre applique
- Possibilité d'impostes, de parements supérieurs et de parties latérales
- Profilés d'aluminium dans toutes les couleures RAL/NCS ou avec structure en bois

#### Essences pour huisseries:

• Feuillus et conifères

#### Intégration dans:

- Parois massif
- Parois légère

#### Ouvrants:

- Portes plane 51 mm
- Portes plane 68 mm
- Divers doublages possibles
- Largeur de la membrure en circonférence > 150 mm (pour les vitrages)
- Profilés d'aluminium dans toutes les couleures RAL/NCS ou avec structure en bois

#### 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
- 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
- Vitrage affleurant
- Verres isolants
- Verres d'isolation acoustique
- Verres anti-effraction
- Verres pare-balles
- Verres avec films et revêtements
- Panneaux de porte en bois lisses ou profilés







### Caractéristiques

Caractéristique		Porte extérieure pleine 51 mm à 1-vtl. sans vitrage, bois/alu	Porte extérieure pleine 68 mm à 1-vtl. avec/sans vitrage, bois/alu
	Protection incendie (EN 1634-1)	EI30	
Fonctions	Fonctionnement continu (EN 1191)	C5	
	Protection contre fumées (EN 1634-3)	S200	
	Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)	jusqu'à Rw 32 dB	jusqu'à Rw 39 dB
	Anti-panique (EN 179)	oui	
	Anti-panique (EN 1125)	oui	
	Protection contre les effractions (EN 1627)	-	
	Protection pare-balles (EN 1522)	-	
	Classe climatique (EN 12219)	3c - 3e	
	Perméabilité à l'air (EN 12207)	Klasse 4	
	Résistance au vent (EN 12210)	Classe C5	
	Étanchéité à l'eau (EN 12208)	Classe 4A	Classe 5A
	Transmission thermique UD (EN 10077-1)	1,3 W/m2K	1.247 W/m2K
	Local humide (EN 16580)	oui	
	Salle d'eau (EN 16580)	oui	
	Résistance aux inondations (PfB)	-	
	Protection contre la grêle (AEAI)	HW3-7	
Intégration (la structure de paroi est lié à la fonction)	Cloison légère (EN 1363-1)	oui	
	Mur massif (EN 1363-1)	oui	
	Systèmes murales (selon homologation)	-	oui
Essences		feuillus et conifères	
Formes spéciales	INAA	vantail à arc plein cintre (circulaire, elliptique, arc segmentaire ou en anse de panier)	
Vitre / panneau de porte	Intégration d'une vitre	-	oui
	Intégration de panneaux de porte	-	
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	
	doublage suspendu	oui	
	Couche supérieure combustible	oui	
	Fraisages décoratifs	oui	

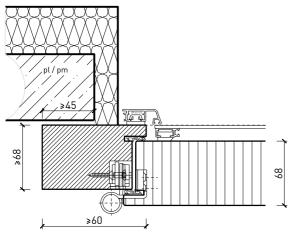




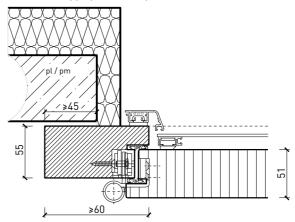


#### Cadre bloc

Cadre applique 68 mm, porte à battue

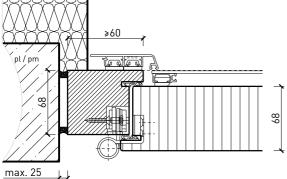


Cadre applique 59 mm, porte à battue

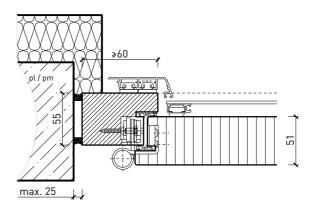


Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue





Cadre entre embrasures 59 mm, porte à battue



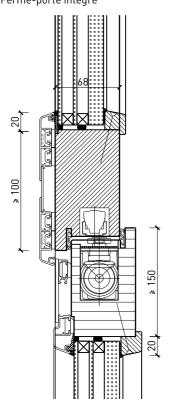




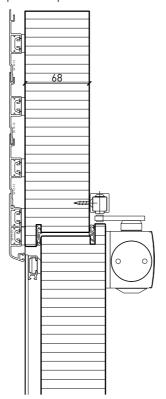


### Imposte. Ferme-porte. Raccord au sol

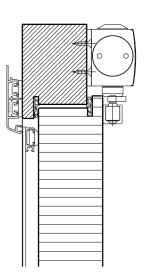
Porte avec doublage acoustique / imposte vitrée\* Ferme-porte intégré\*



Porte / imposte pleine Ferme-porte côté paumelles\*



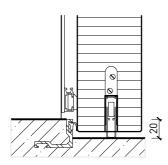
Porte avec ferme-porte côté paumelles\*

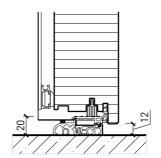


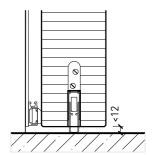
Butée avec joint d'étanchéité 40x30\*











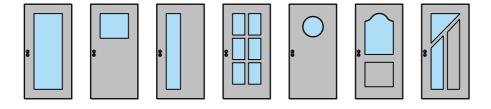
\* Exécutions combinables entre elles. Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



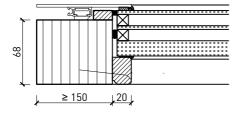




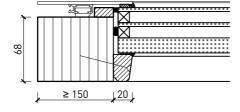
### **Vitrages**



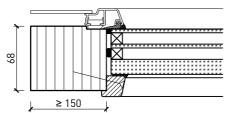
Profil en aluminium lisse parclose droite



Profil en aluminium lisse parclose biseauté



Profil en aluminium lisse parclose biseauté avec feuillure décoratif

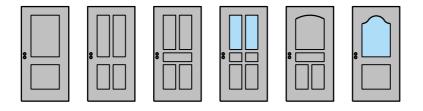




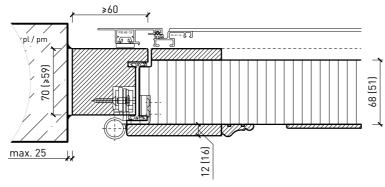




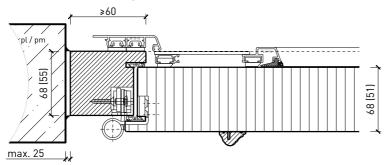
### **Portes styles**



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue

