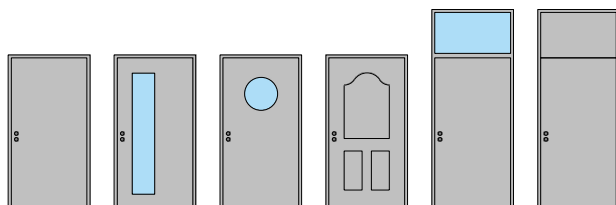
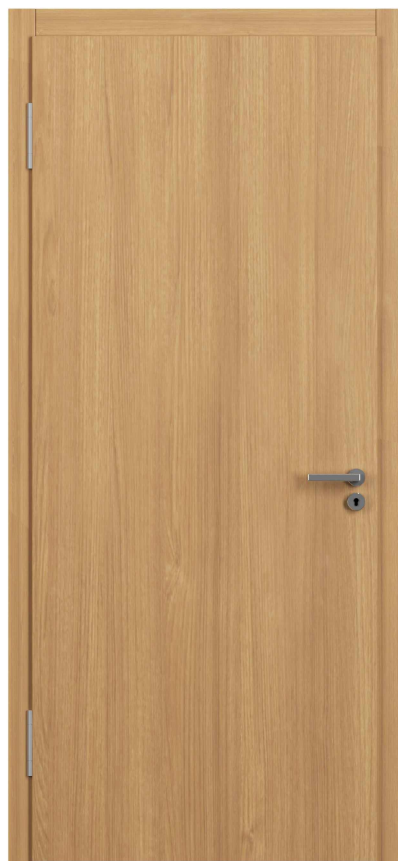
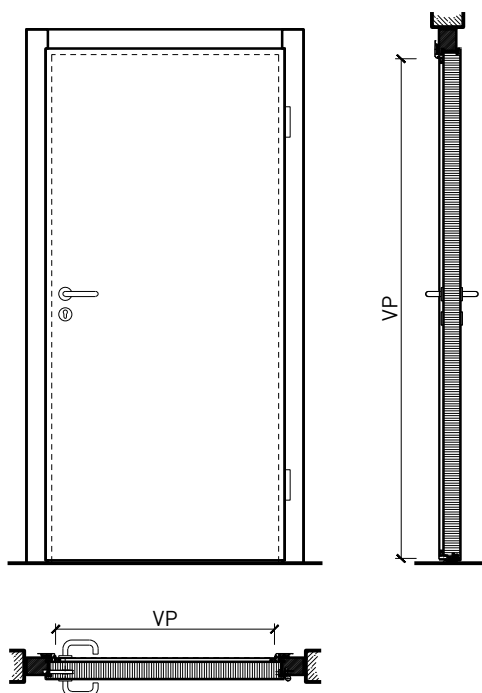


Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68  
avec insert en verre en option, bois/alu



# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

## Vue d'ensemble



## Types d'huisseries



### Description:

- Porte pivotante coupe-feu EI30
- Protection contre la fumée S200
- Isolation acoustique jusqu'à  $R_w$  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'impôtes, de parements supérieurs et de parties latérales
- Profilés d'aluminium dans toutes les couleurs 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  $\geq 150$  mm (pour les vitrages)
- Profilés d'aluminium dans toutes les couleurs RAL/NCS ou avec structure en bois

### Essences pour ouvrants:

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

### Essences et surfaces:

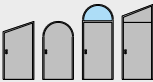
- Feuillus et conifères
- Placages extérieurs et doublages massifs
- Couches de finition en résine artificielle
- Plinthes en tôle et décors
- Profils
- Revêtements en tôle d'acier, inox, alu, laiton
- Surface brute ou apprêtée pour peinture
- Vernis incolore ou huile
- Teinture et vernis sur échantillon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

# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

## Caractéristiques

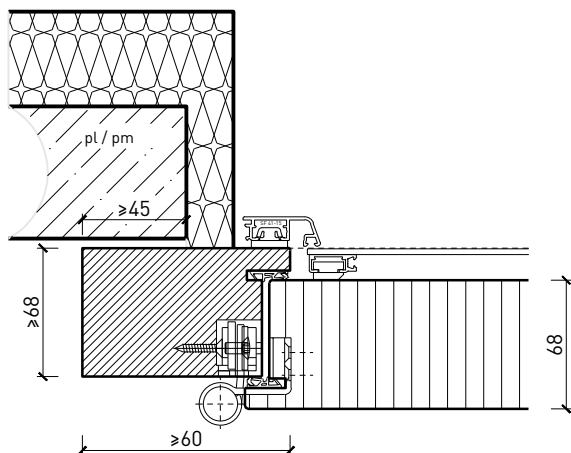
| Caractéristique                                                  |                                                                                      | Porte extérieure pleine 51 mm<br>à 1-vtl. sans vitrage, bois/alu                          | Porte extérieure pleine 68 mm<br>à 1-vtl. avec/sans vitrage, bois/alu |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fonctions                                                        | Protection incendie (EN 1634-1)                                                      | EI30                                                                                      |                                                                       |
|                                                                  | 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<br>(la structure de paroi<br>est liée 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                                                 |   | 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                                                                                       |                                                                       |

Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande..

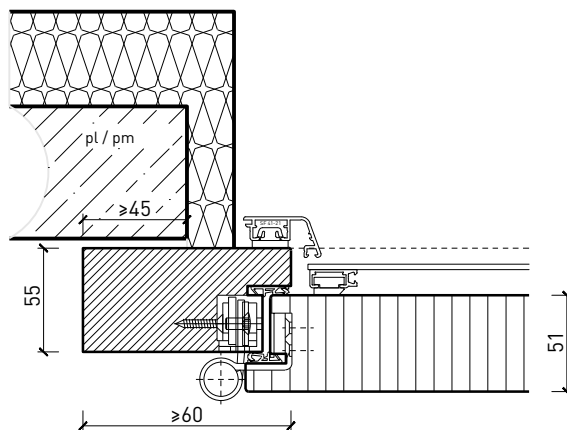
# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

## Cadre bloc

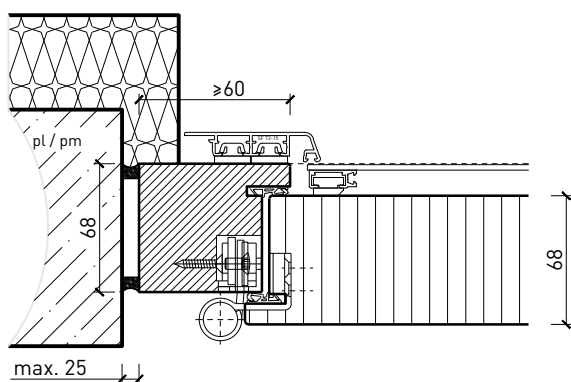
Cadre applique 68 mm, porte à battue



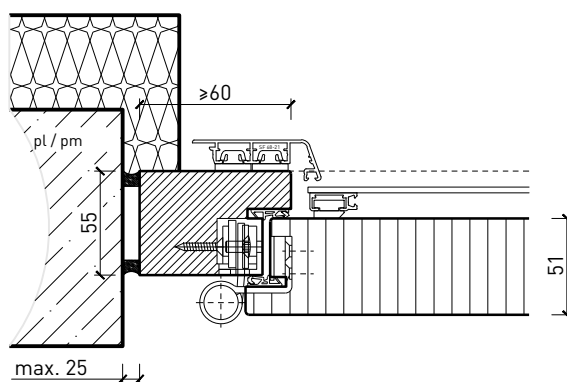
Cadre applique 59 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 59 mm, porte à battue

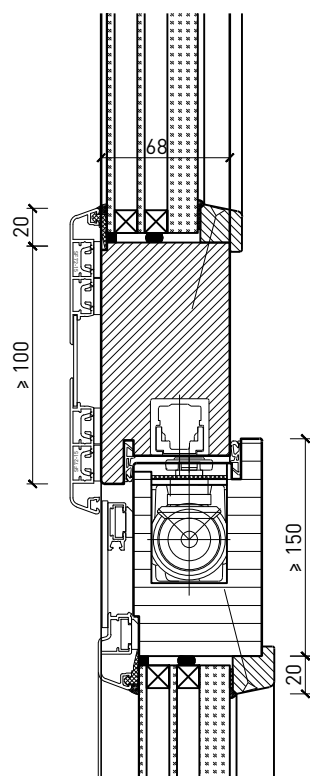


Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande..

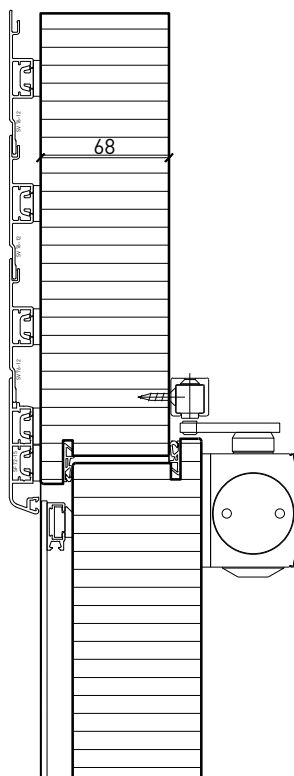
# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

## Imposte. Ferme-porte. Raccord au sol

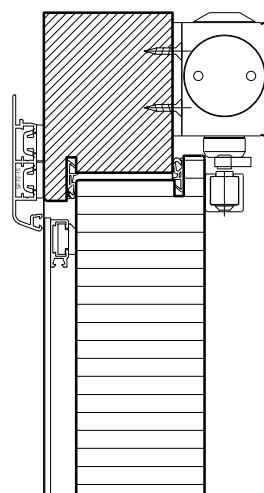
Porte avec doublage acoustique /  
imposte vitrée\*  
Ferme-porte intégré\*



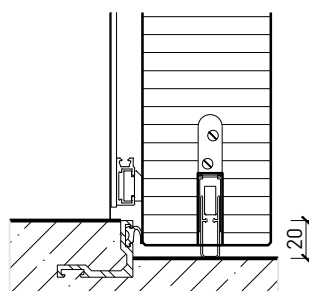
Porte / imposte pleine  
Ferme-porte côté paumelles\*



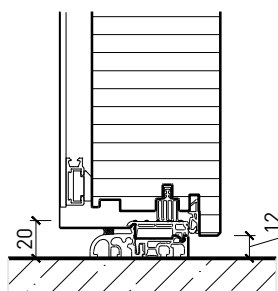
Porte avec ferme-porte côté paumelles\*



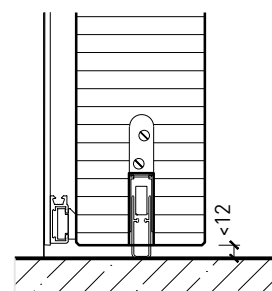
Butée avec  
joint d'étanchéité 40x30\*



Butée 40x30\*



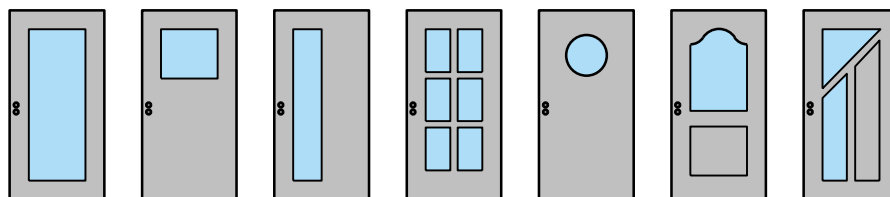
Porte affleurant le sol\*



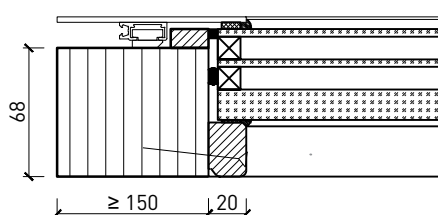
\* Exécutions combinables entre elles.  
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

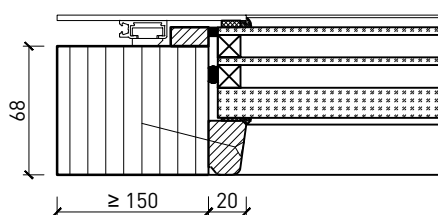
## Vitrages



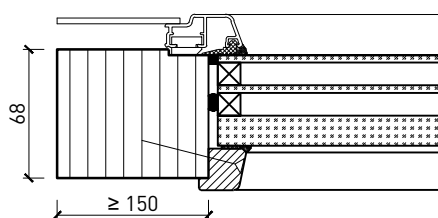
Profil en aluminium lisse  
parclose droite



Profil en aluminium lisse  
parclose biseauté



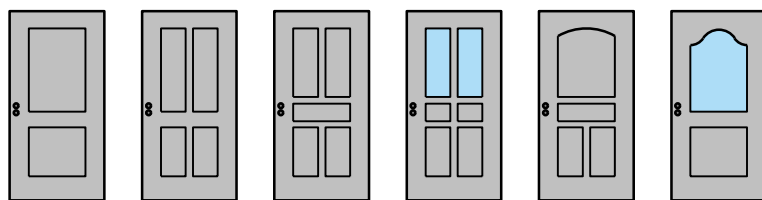
Profil en aluminium lisse  
parclose biseauté avec feuillure décoratif



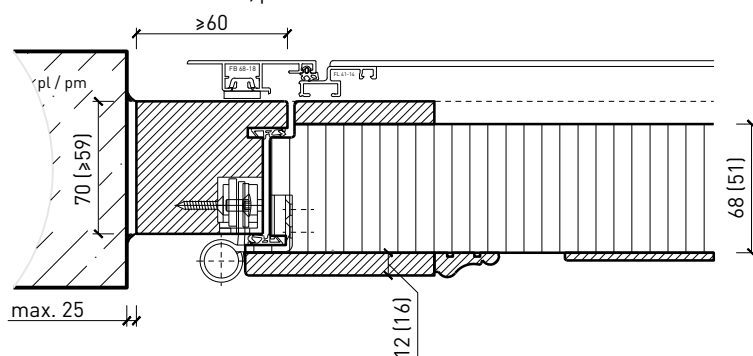
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande..

# Porte extérieure à 1 vantail EI30 pleine 51/68 avec insert en verre en option, bois/alu

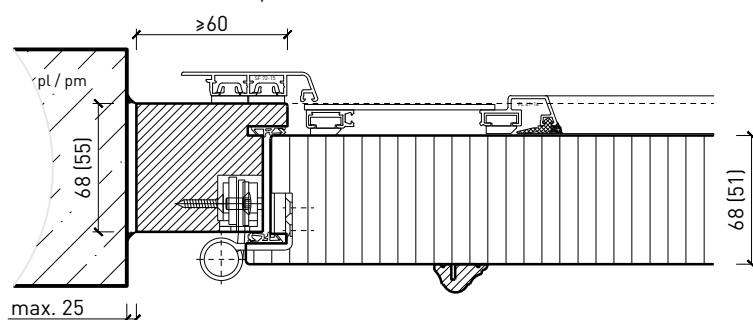
## Portes styles



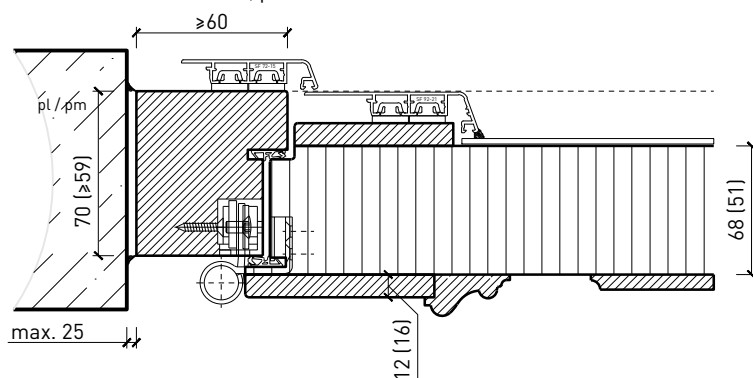
Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Cadre entre embrasures 68 mm, porte à battue



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande..