

FENETRES ET PORTES-FENETRES

SOLEAL 55 évolution

OUVRANT MINIMAL ET APPARENT

SOLEAL 55 est un concept modulaire aux performances thermiques, acoustiques et d'étanchéité en réponse aux exigences de la réglementation.

Solutions de fenêtres et porte-fenêtres destinées aux bâtiments tertiaires et résidentiels, en neuf, comme en rénovation.

Les plus de SOLEAL 55 évolution

- Gamme RPT : ossature de 55 mm et barrette polyamide de 20 mm
- 2 versions d'ouvrants :
 - apparent : ouverture intérieure et extérieure (prise de volume de 24 à 42 mm)
 - minimal et minimal chant clippable : ouverture intérieure (prise de volume de 24 à 32 mm)
- Multiples applications possibles :
 - fenêtres et portes-fenêtres en ouvertures intérieure et extérieure*
 - châssis fixe, soufflet, italienne*, projection*
 - ensembles composés par intégration ou par empilage sur allège avec imposte ou fixes latéraux

Esthétique et ergonomie

- Déclinaison en 3 lignes esthétiques : contemporaine, classique et tradition*
- Finesse des masses vues : châssis en version minimal et battement central réduit en version éclat
- Poignée décentrée ou centrée sur battement rapporté en version minimal
- Large choix de poignées avec carré de 7 mm standard et design exclusif Technal
- Drainage caché sur châssis et ensembles menuisés

*uniquement en version apparent

Facilité de fabrication et de pose

- Usinage coupes droites et drainage intégré aux pièces d'angles en versions minimal et minimal chant clippable : gain de temps d'usinage significatif.
- Couvre joint à clipper de face
- Dormant rénovation pose de face
- Conception simplifiée :
 - Intégration coulissant et porte
 - Liaison par meneaux, châssis dos à dos
- Paumelles 2 et 3 lames réglables
- Cadre dormant avec équerre de feuillure garantissant la pérennité des étanchéités d'angles

Performances thermiques :

Uw jusqu'à 1,2 W/m².K, Sw =0,5 et TLw = 0,61
Fenêtre 1 vantail (L. 1,25 m x H. 1,48 m)
Triple vitrage Ug = 0,6 W/m².K + intercalaire isolant

Perméabilité à l'air : classe 4

Étanchéité à l'eau : classe E750

Résistance à la pression du vent : classe C3

Fenêtre oscillo-battant 1 vantail ouvrant minimal
L. 1,15 m x H. 1,55 m

Affaiblissement acoustique : 40dB (Ra, Tr)

Fenêtre oscillo-battant 1 vantail ouvrant apparent
L. 1,48 m x H. 1,45 m
Triple vitrage Silence

Poids maxi par vantail : 130 kg

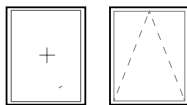


APPLICATIONS

Représentations vues de l'extérieur

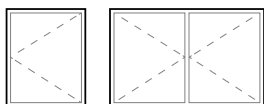
Ouverture intérieure

Châssis fixe



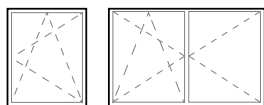
Châssis à soufflet

1 vantail*



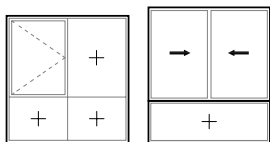
2 vantaux*

Oscillo-Battant
Battant-Oscillo
1 vantail



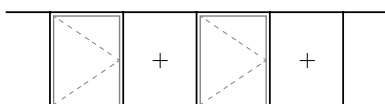
Oscillo-Battant
Battant-Oscillo
2 vantaux

Ensemble menuisé
fenêtre
française fixe



Ensemble menuisé
fenêtre
coulissante

Bande filante

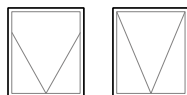


Ouvrant pompier



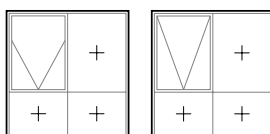
Ouverture extérieure

Fenêtre
italienne



Fenêtre
projection

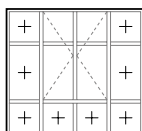
Ensemble menuisé
fenêtre
italienne



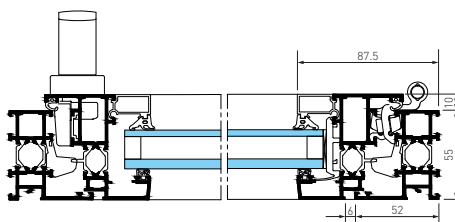
Ensemble menuisé
fenêtre
projection

Applications spécifiques

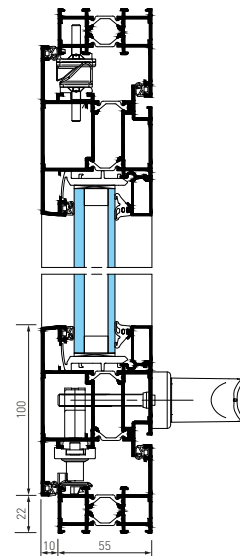
Ensemble menuisé
version
équilibre



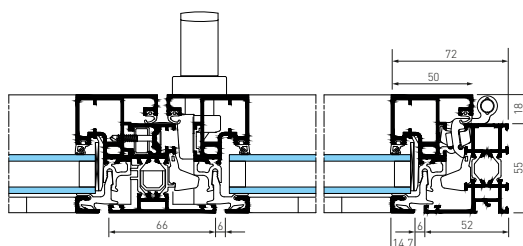
Ouvrant apparent ouverture intérieure
Fenêtre et porte-fenêtre 1 vantail



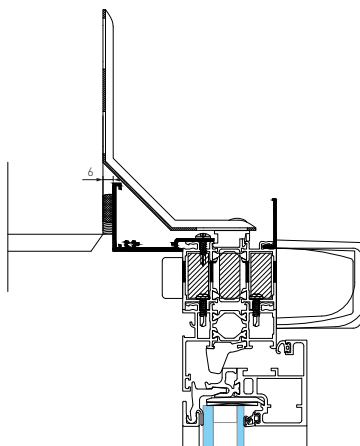
Ouvrant apparent
ouverture extérieure
châssis italienne



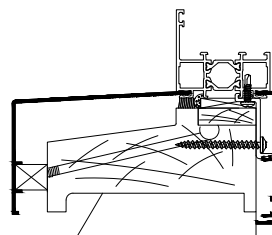
Ouvrant Minimal Chant clippable
ouverture intérieure
Fenêtre et porte-fenêtre 2 vantaux



Cas de pose en neuf



Cas de pose en rénovation



270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1- France
Tél. +33 5 61 31 28 28 - www.technal.com



By Hydro

6164.002 - Novembre 2018 - Document non contractuel

* Également disponible en ouverture extérieure