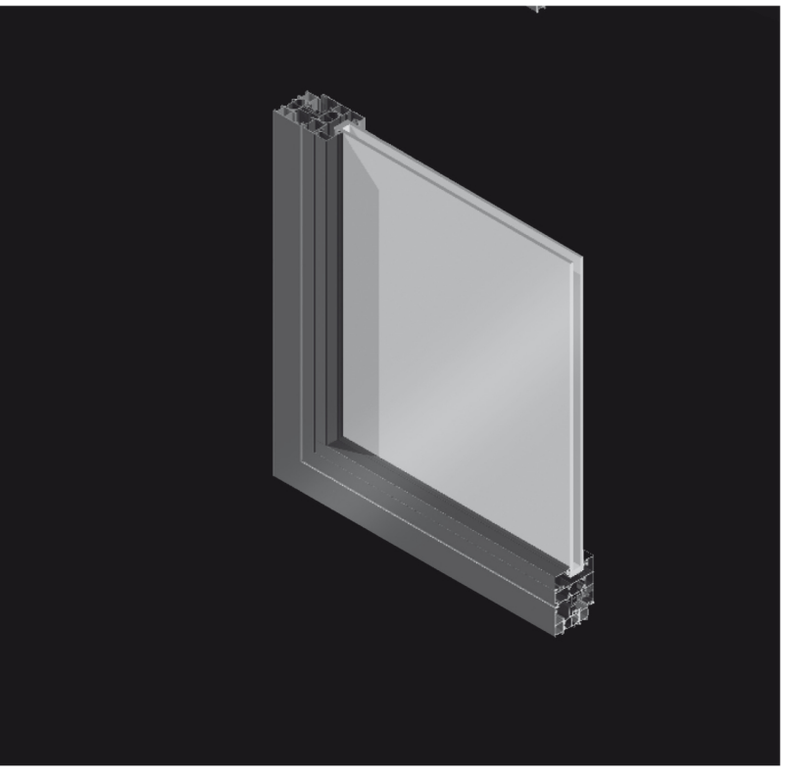


FENÊTRES ET PORTE-FENÊTRES

SOLEAL 65

OUVRANTS MINIMAL ET APPARENT

SOLEAL 65 est un système modulaire aux performances thermiques et acoustiques accrues. Une offre large et différenciatrice : des solutions d'ouvertures intérieures et extérieures permettant de répondre à tous types de projets.

Les plus de SOLEAL 65

■ Gamme RPT : ossature de 65 mm et barrette polyamide de 30 mm

■ 2 versions d'ouvrants :
- apparent : ouverture intérieure et extérieure (prise de volume de 24 à 52 mm)
- minimal : ouverture intérieure (prise de volume de 24 à 42 mm)

■ Multiples applications possibles :
- fenêtres et portes-fenêtres en ouvertures intérieure et extérieure
- châssis fixe, soufflet, basculant-pivotant, italienne, projection, parallèle
- oscillo-coulissant
- ensembles composés par intégration ou par empilage sur allège avec imposte ou fixes latéraux

Esthétique et ergonomique

■ Finesse des masses vues : châssis en version minimal et battement central réduit avec version éclat

■ Large choix de poignées avec carré de 7 mm standard et design exclusif Technal

■ Drainage caché sur châssis et ensembles menuisés

Facilité de pose

■ Conception simplifiée pour châssis parallèle, projection et italienne :
- profilés ouvrants et systèmes de verrouillage identiques
- possibilité de fermeture périphérique
- système de verrouillage indépendant du système d'articulation

■ Couvre-joint à clipper

■ Dormant rénovation pose de face

Performances thermiques :
Uw = 0.9W/m².K, Sw = 0.41, TLw=0.54
(Triple vitrage Ug=0.5W/m².K avec intercalaire isolant et dimensions 1.25 m x 1.48 m)

Perméabilité à l'air* :
$A_4E_{1050}V_{C5}$
Q4 : 0.02m³/(h.m²)

Performance acoustique :
43 dB (Ra,Tr) en fenêtre oscillo-battante 1 vantail ouvrant apparent, dimensions 1,25 m x 1,48 m

Prises de volume :
de 24 à 52 mm

Poids maxi par vantail :
130 kg

* Performances pour châssis composé italienne

TECHNAL®

Applications

Représentations vues de l'extérieur

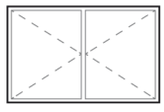
Ouverture intérieure

*Châssis fixe**

Châssis à soufflet

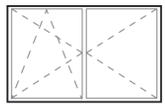
*1 vantail**

*2 vantaux**

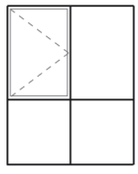


Oscillo-battant
Battant-oscillo
1 vantail

Oscillo-battant
Battant-oscillo
2 vantaux



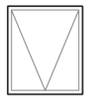
Ensemble
menuisé fenêtre
française fixe



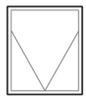
Ouverture extérieure

Fenêtre parallèle

Fenêtre projection

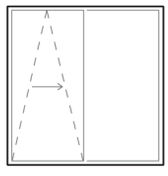


Fenêtre italienne

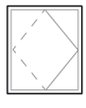


Ouvertures spécifiques

Porte-fenêtre
oscillo-coulissant



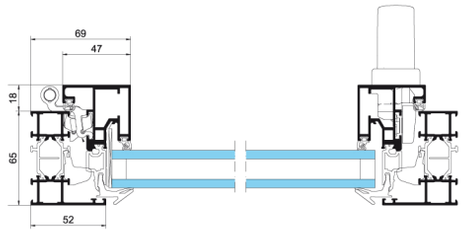
Fenêtre
Basculant



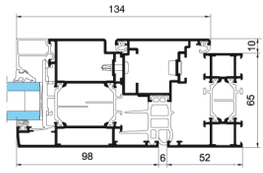
Fenêtre
Pivotant

** Egalement disponible en ouverture extérieure*

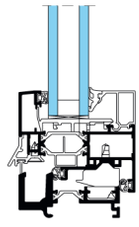
Ouvrant minimal ouverture intérieure
Fenêtre et porte-fenêtre 1 vantail



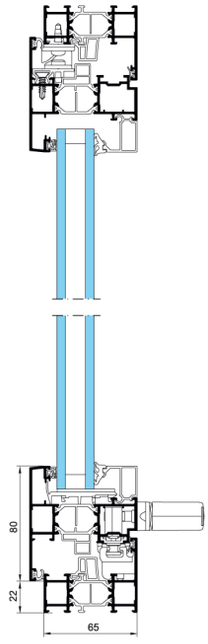
Ouvrant apparent châssis
basculant-pivotant



Porte-fenêtre 2 vantaux avec seuil
PMR en ouverture intérieure



Ouvrant
apparent
ouverture
extérieure
châssis
italienne



5423.001 - Document non contractuel

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
Tél. 05 61 31 28 28 - www.technal.com