



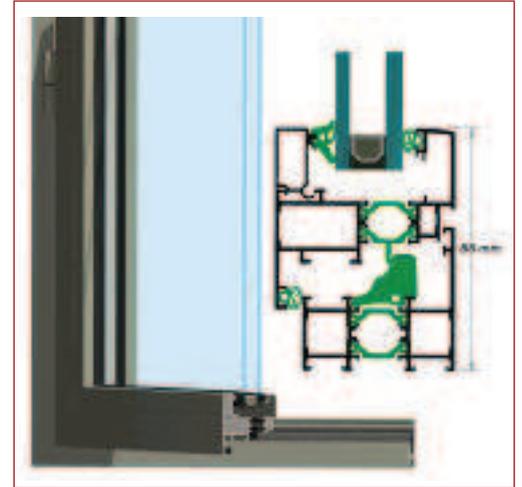
# SOLEAL Fenêtres et Porte-fenêtres

## OUVRANT APPARENT

SOLEAL est un système modulaire, pour fenêtres et porte-fenêtres, thermiquement performant, destiné aux bâtiments tertiaires et résidentiels.

## Gamme RPT, modulaire et évolutive

- Une ossature **55 mm**
- Système **modulaire** cages de 15 à 38 mm
- Prises de volume de **6 à 42 mm**
- Gamme **homologuée**
- **Large choix** d'applications pour une meilleure adaptation à chaque chantier
- Seuil PMR sur porte-fenêtre



## Esthétique et ergonomique

- **Finesse des masses** vues :
  - Battement central version Eclat.
- Principe de **poignée à carré** de 7 mm ergonomique
- **Poignée centrée**
- Manœuvre des fermetures par boîtier crémone monodirectionnel caché
- **Drainages cachés** sur châssis et ensembles menuisés
- Joint de vitrage gris ou noir

### 3 lignes d'ouvrants apparents



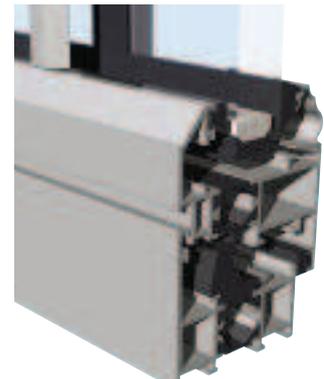
#### Contemporaine

Des lignes droites pour une esthétique épurée au top du design.



#### Classique

Des lignes galbées adaptées pour le neuf comme pour la rénovation.



#### Tradition

Des lignes biseautées idéales pour la rénovation de bâtiments de caractère.

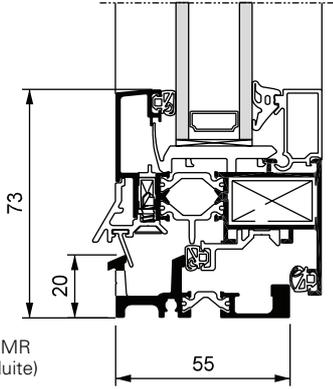
## Facilité de pose

- Couvre joint à **clipper** de face : 25 à 78 mm
- **Conception simplifiée** :
  - Intégration coulissant et porte
  - Liaison par meneaux, châssis dos à dos
- **Joint central tournant** permettant une maîtrise et une pérennité de l'étanchéité
- **Paumelles 2 corps réglables**

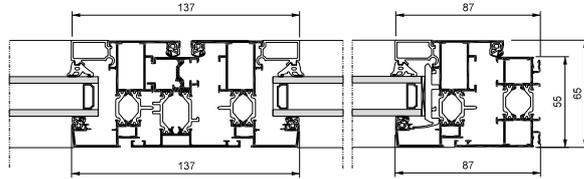
### Performances\*

- Etanchéité : **A<sub>4</sub>-E<sub>9A</sub>-V<sub>C3</sub>**
- Thermique : **U<sub>w</sub> jusqu'à 1.6W/m<sup>2</sup>.K\*\***
- Facteurs solaires : **Sw jusqu'à 0.45**
- Acoustique : **jusqu'à 40 dB (Ra, tr)**
- Poids par vantail : **jusqu'à 130Kg**

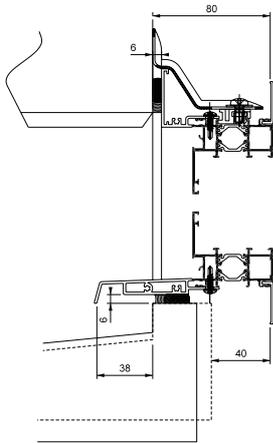
\* Voir catalogues techniques ou nous consulter  
\*\* Performances acoustiques et thermiques non cumulables. Les performances thermiques des menuiseries sont évaluées selon les dimensions conventionnelles en vigueur dans le cadre de la règle ThU 2005 et avec un vitrage UG 1.1.



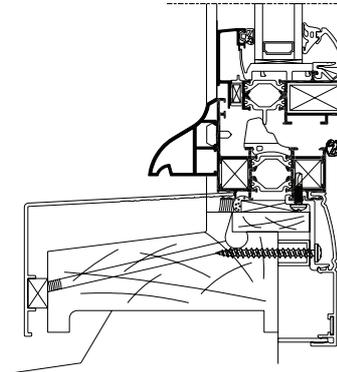
Porte-fenêtre avec seuil PMR  
(Personnes à Mobilité Réduite)



Ouvrant Apparent Contemporain



Pose neuf : drainage caché  
avec pièce d'appui tubulaire.



Pose rénovation

### Applications fenêtres et porte-fenêtres

