

---

panoramah!®

## product overview

**silence ah!  
kit**

# Silence Kit

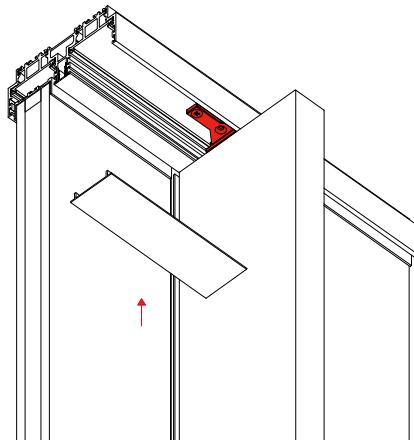
## introduction

The **panoramah! silence kit** is an acoustic design approach that aims to provide a sound reduction index for specific panoramah! projects. The technical details definition, such as glass composition, including laminated glass with silence interlayers, window typology, central mullions configuration or add-ons placed in critical points, all together will help to achieve the desired window sound insulation performance.

Le ah! silence kit est une approche de conception acoustique qui vise à fournir un indice d'affaiblissement au bruit, pour des projets panoramah! spécifiques. La définition des détails techniques tels que: composition du verre notamment feuilleté avec des films acoustiques, la typologie des fenêtres, la configuration des montants centraux ou les compléments ajoutés sur certains points critiques. Tous ces éléments contribuent à atteindre les performances souhaitées en matière d'isolation acoustique des fenêtres.

### typology

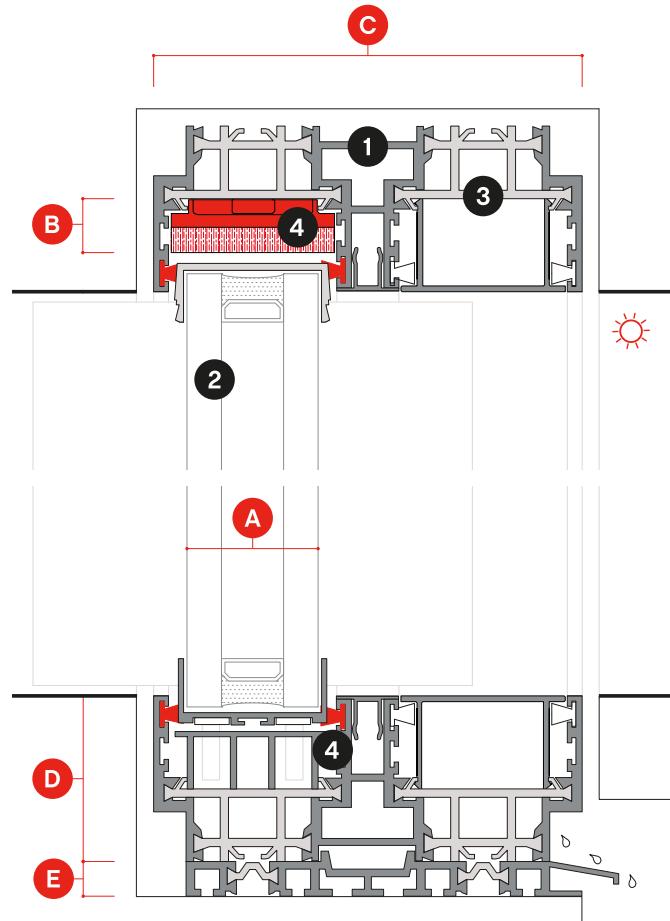
	sliding / sliding	sliding / fixed	fixed
acoustic performance	低声	低声	低声



- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ① main frame<br>cadre principale | ④ silence kit add-ons<br>kit silence |
| ② glass<br>vitrage               | ⑤ A 38mm                             |
| ③ polyamide<br>polyamide         | ⑥ B 15mm                             |
| ⑦                                | ⑦ C 124mm                            |
| ⑧                                | ⑧ D 48mm                             |
| ⑨                                | ⑨ E 10mm                             |

### construction

central mullions	reinforced: 30NR / 42NR
add-ons	rail wind stoppers weather brush seals joints à brosse étanches coupe-vent
glass	silence laminated glass verre feuilleté acoustique



---

**we build ah!**



**unlimited perspective sa**  
ch philibert-de-sauvage 37  
1219 chatelaine  
switzerland

p. +41 21 804 1700  
f. +41 21 804 1709

[info@panoramah.com](mailto:info@panoramah.com)  
[www.panoramah.com](http://www.panoramah.com)

**facebook**  
[www.facebook.com/panoramah.ch/](https://www.facebook.com/panoramah.ch/)

**instagram**  
[www.instagram.com/\\_panoramah\\_ /](https://www.instagram.com/_panoramah_/)