



Pour
une plus
grande vue
sur le
panorama

HDF

REHAU

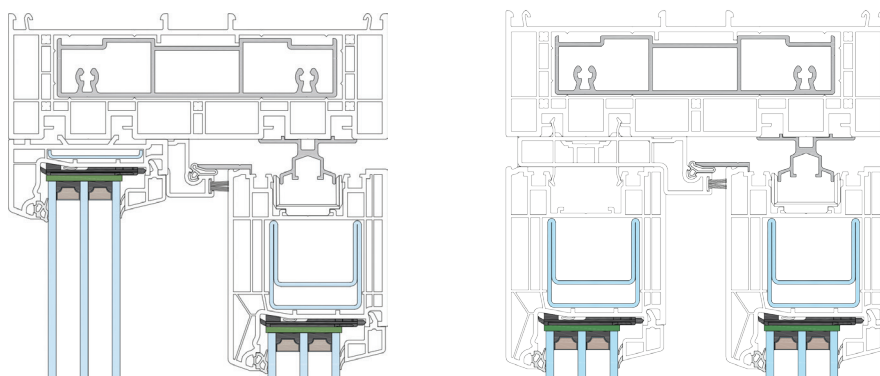
PORTES LEVANTES COULISSANTES SYNEGO

Fiche technique

PORTES LEVANTES COULISSANTES SYNEGO

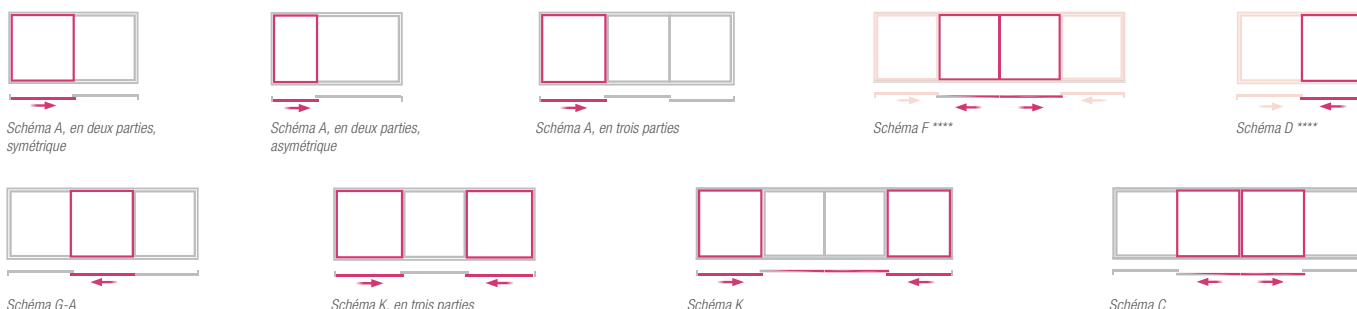
Caractéristiques techniques

Illustration d'exemple de combinaison de profilés



Généralités	Modèle SYNEGO avec ouvrant panoramique 40	Modèle SYNEGO avec ouvrant coulissant 101
Largeur de face cadre/ouvrant	103 mm	179 mm
Épaisseur cadre/ouvrant		190 mm / 80 mm
Nombre de chambres	5 (3 pour l'ouvrant panoramique 40)	5
Épaisseur de vitre		max. 51 mm
Dimension max. de l'ouvrant		300 cm x 260 cm (l x h)
Poids max. de l'ouvrant		400 kg
Matériau cadre ouvrant	Matériau en PVC recyclé RAU-PVC (formule calcium-zinc)	

Exemples des modes d'ouverture :



Propriétés	
Résistance au vent (EN 12210)	B3
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208)	9A
Perméabilité à l'air (EN 12207)	4
Isolation acoustique	$R_w = 43$ dB
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC2

Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Les portes levantes coulissantes SYNEGO sont disponibles dans plus de 220 couleurs. KALEIDO COLOR permet ainsi de créer un design individuel sur mesure.

Isolation thermique (exemples de calcul)	Modèle SYNEGO avec ouvrant panoramique 40	Modèle SYNEGO avec ouvrant coulissant 101
U_w (EN ISO 10077-1)	0,79 W/m ² K*	0,83 W/m ² K*
Combinaison des profilés	Cadre Ouvrant coulissant 101 + ouvrant panoramique 40	Cadre Ouvrant coulissant 101
U_f matériau du cadre**	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g vitre isolante***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Épaisseur de vitre	36 mm	36 mm
Constitution de la vitre	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Joint du bord de la vitre P_{sig}	polymère 0,03 W/mK	polymère 0,03 W/mK

* Les valeurs sont données à titre d'illustration et calculées sur la base de la configuration respective de l'ensemble profilé, vitre, système de joint du bord de la vitre pour un élément du schéma A en deux parties dont les dimensions sont 2,00 m (l) x 2,18 m (h).

** Les détails sur les valeurs U totales de toutes les combinaisons de cadres/seuil/ouvrant se trouvent au chapitre 983612 « Caractéristiques techniques » des informations techniques.

*** Les valeurs U de la vitre/du remplissage correspondent aux spécifications du fabricant.

**** Il est possible que de la condensation se forme lorsque les températures extérieures sont faibles.