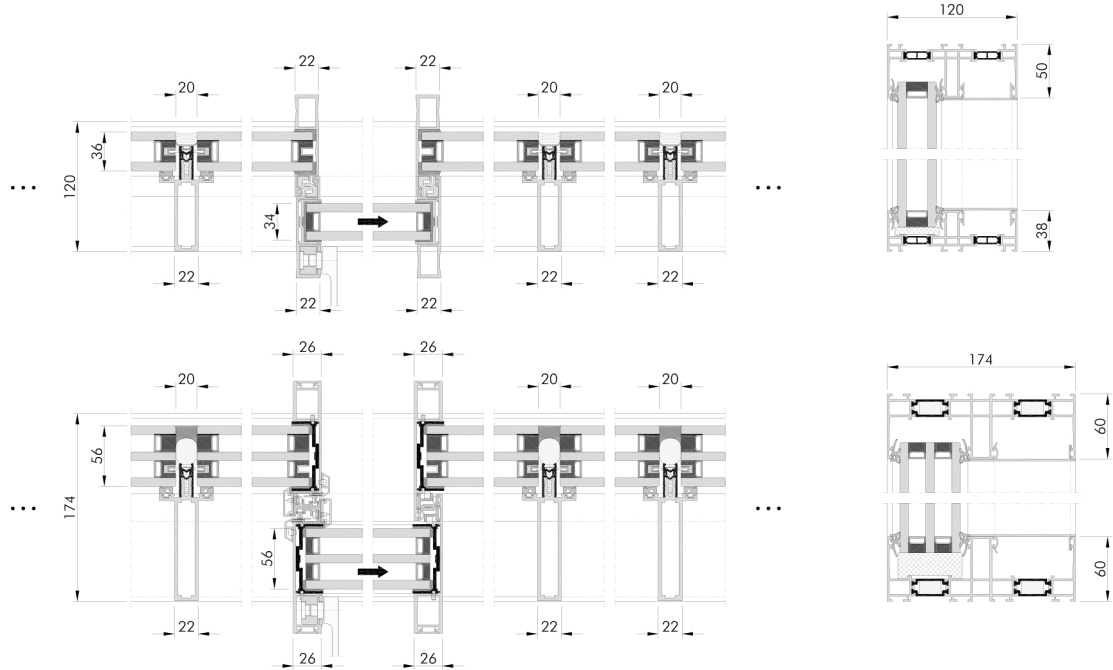


Système de façade vitrée entre deux dalles portantes avec dormant invisible en aluminium à séparation thermique. Largeur apparente minimaliste de seulement 22 mm pour les profils de montant design. La variante Semi-VEC (type 2) est réalisée sous la forme d'une **face vitrée affleurée** sur 2 voies. En option, il est possible d'intégrer des portes coulissantes design sur le rail intérieur.



minimal windows® highline		minimal windows®4+ highline
Largeur apparente de jonction	Joint vertical 20 mm à l'extérieur, montant statique 22 mm à l'intérieur	Joint vertical 20 mm à l'extérieur, montant statique 22 mm à l'intérieur
Surface maximale de vantail	Eléments fixes jusque 18 m ² / coulissants jusque 8,5 m ²	Eléments fixes jusque 18 m ² / coulissants jusque 12 m ²
Hauteur maximale de structure	4,00 m	4,50 m
Poids maximal de vantail	500 kg	1000 kg
Epaisseur de vitrage	Vitrage fixe 36 mm, coulissant 34 mm, double vitrage isolant ou vitrage Heat Mirror®	56 mm, triple vitrage isolant ou vitres spéciales
Coefficient de transmission de chaleur	U _w ≥ 1,1 W/m ² K	U _w ≥ 0,70 W/m ² K
Motorisation	Option: moteur électrique (configuration avec portes coulissantes)	Option: moteur électrique (configuration avec portes coulissantes)
Accessibilité aux personnes à mobilité réduite	DIN 18040-1, DIN 18040-2	DIN 18040-1, DIN 18040-2
Perméabilité à l'air	Classe 4 selon EN 12207	Classe 4 selon EN 12207
Etanchéité à la pluie battante	Classe 7A selon EN 12208	Classe E1050 selon EN 12208
Résistance à la charge du vent	Classe C4/B5 selon EN 12210	Classe C5 selon EN 12210
Isolation acoustique	Possible jusqu'à 39 dB	Possible jusqu'à 45 dB
Protection anti-effraction	jusqu' à WK2 (RC2) selon EN 1627	jusqu' à WK2 (RC2) selon EN 1627