

ah!38 Superwood

ah!SW

introduction

With the same aluminum core of the ah!38 series, ah!Superwood incorporates wood for excellent performance and exquisite aesthetic. By combining those materials, ah!SW benefits from the best features each has to offer: aluminum's mechanical resistance and low maintenance, even when exposed to the most demanding weather conditions, alongside the comfort of a natural material like wood and its thermal efficiency. To overcome the technical shortcomings often associated with wood and to ensure a more stable material, we introduce Superwood – a modified softwood, with improved properties. This enhanced wood is suitable for both interior and exterior cladding.

Avec le même corps en aluminium que la série ah!38, ah!SW utilise le bois pour ses excellentes performances et qualités esthétiques. En combinant ces deux matériaux, ah!SW exploite les meilleures caractéristiques qu'ils ont à offrir: la résistance mécanique de l'aluminium et le faible entretien, même exposée aux conditions climatiques les plus exigeantes, tout en bénéficiant du confort d'un matériel naturel comme le bois et ses performances thermiques. Pour surmonter les défauts techniques souvent associés au bois et pour garantir un matériau plus stable, nous présentons Superwood – un bois résineux modifié, avec des propriétés améliorées. Ce bois amélioré convient aussi bien aux revêtements intérieurs qu'extérieurs.

invisible frame sliding system

	fixed	sliding	pocket	corner	pivot
monorail	•		•	•	•
birail	•	•	•	•	•
multirail	•	•	•	•	•

main dimensions		
vertical profile profil vertical	35mm	
max. leaf height hauteur max. du vitrage	6000mm	
max. leaf width longueur max. du vitrage	6000mm	
max. weight poids max.	up to 1.000kg / glass pannel	
max. glazed area surface max. du vitrage	double glazing double vitrage	up to 19m²
	triple glazing triple vitrage	up to 6m²
glass thickness épaisseur du vitrage	38mm	

performance		
light transmission transmission lumineuse	up to 98%	
thermal coefficient coefficient thermique	double triple	Uw = 1.165W/m².K (Ug = 0.7W/m².K) Uw = 0.816W/m².K (Ug = 0.47W/m².K)
security sécurité	RC2 / WK2	
sound insulation indice d'affaiblissement acoustique	41dB	
water tightness résistance à l'eau	Class E900	
air tightness résistance à l'air	Class 4	
wind tightness résistance au vent	Class C5	

Superwood

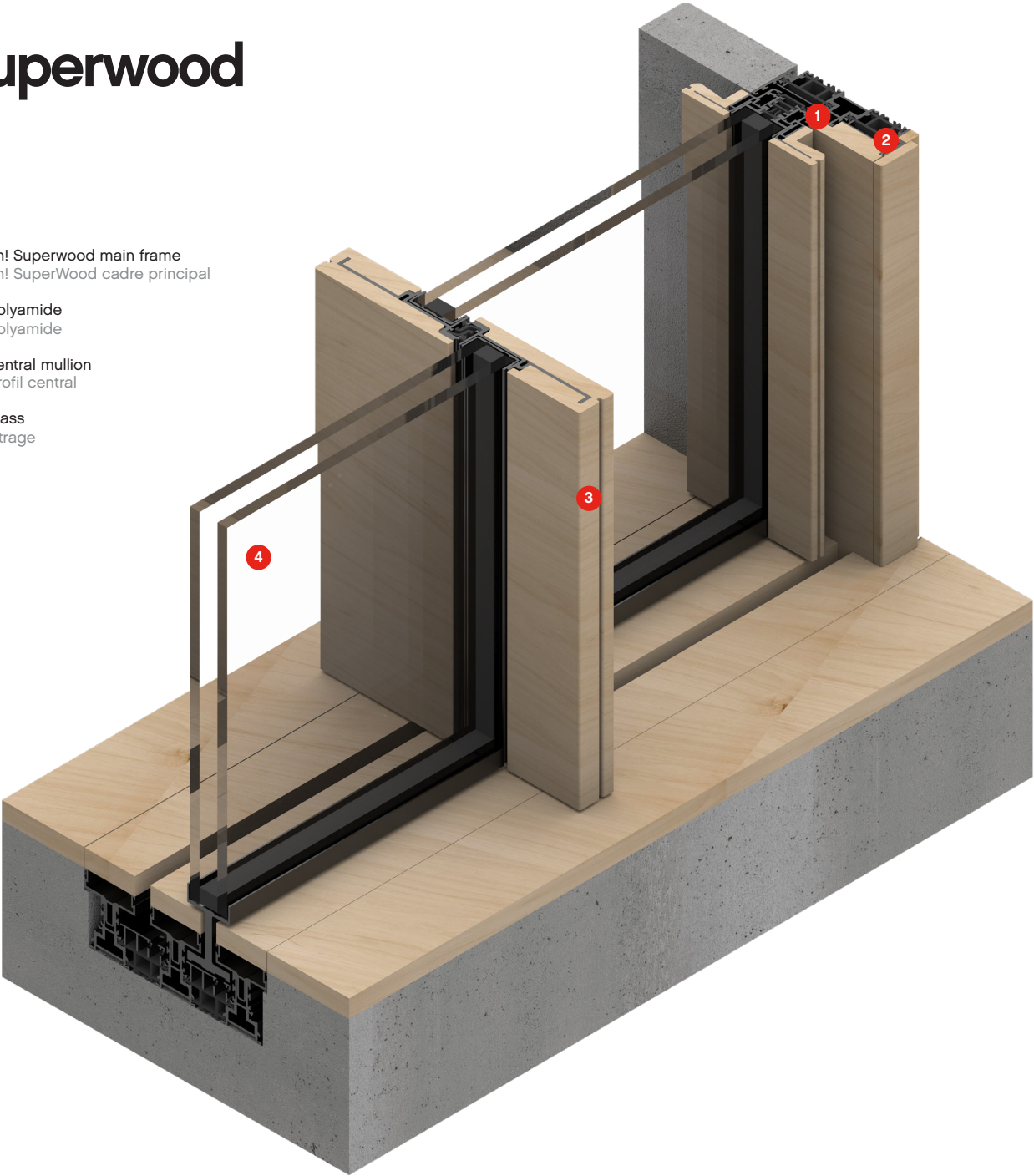
- 1

ah! Superwood main frame
ah! SuperWood cadre principal
- 2

polyamide
polyamide
- 3

central mullion
profil central
- 4

glass
vitrage



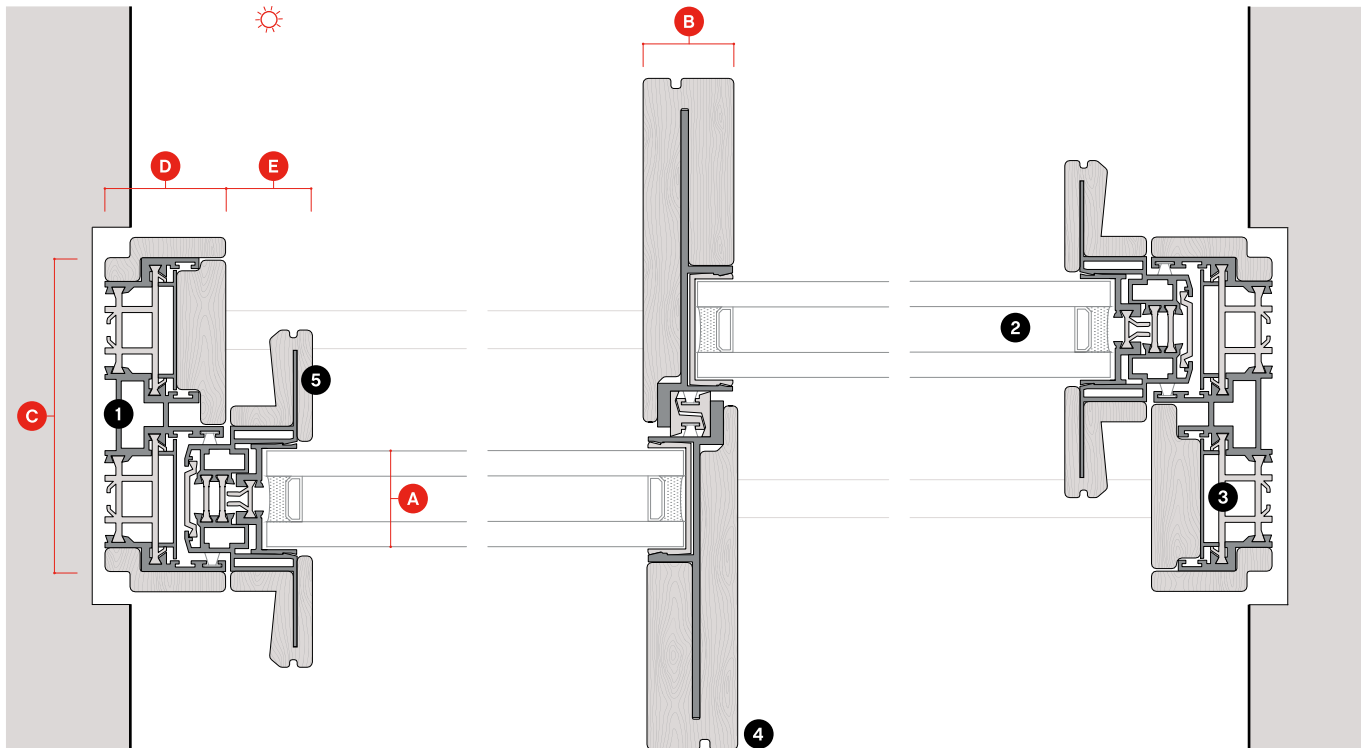
add-ons add-ons	Insect screens / heated glass / intrusion detectors / balustrade / soft close Moustiquaires / vitrage chauffé / détecteurs d'intrusion / garde-corps / fermeture douce						
motorisation automatisation	Our motorisation system can be adapted to all sliding or opening systems allowing a full integration with minimum interference in architectural design with a simplified and very quiet opening. Notre système de motorisation peut être adapté à tous les systèmes coulissants ou ouvrants, permettant une intégration complète avec un minimum d'interférences dans la conception architecturale avec une ouverture simplifiée et très silencieuse.						
aluminium finishes aluminium finitions	All panoramah!® System series guarantee that the following finishes are carried out by duly certified entities, according to QUALICOAT and QUALANOD directives: Anodized, Satin, Polished and Repellent. Tous les traitements de surface panoramah!® sont certifiés selon les directives QUALICOAT et QUALANOD: anodisation naturelle ou couleur, satinée, polie ou brossée.						
translucent coating traitement effet naturel	A film forming, stained coating system, water-based, with 8 colours available. Un traitement à effet naturel, à base d'eau, avec 8 couleurs disponibles.						
 SW1 Oak	 SW2 Teak	 SW3 Mahogany	 SW4 Brown	 SW5 Walnut	 SW6 Brown walnut	 SW7 Dark Walnut	 SW8 Rosewood

ah!SW 38

sliding birail common sections | birail coulissant sections communes

1:3

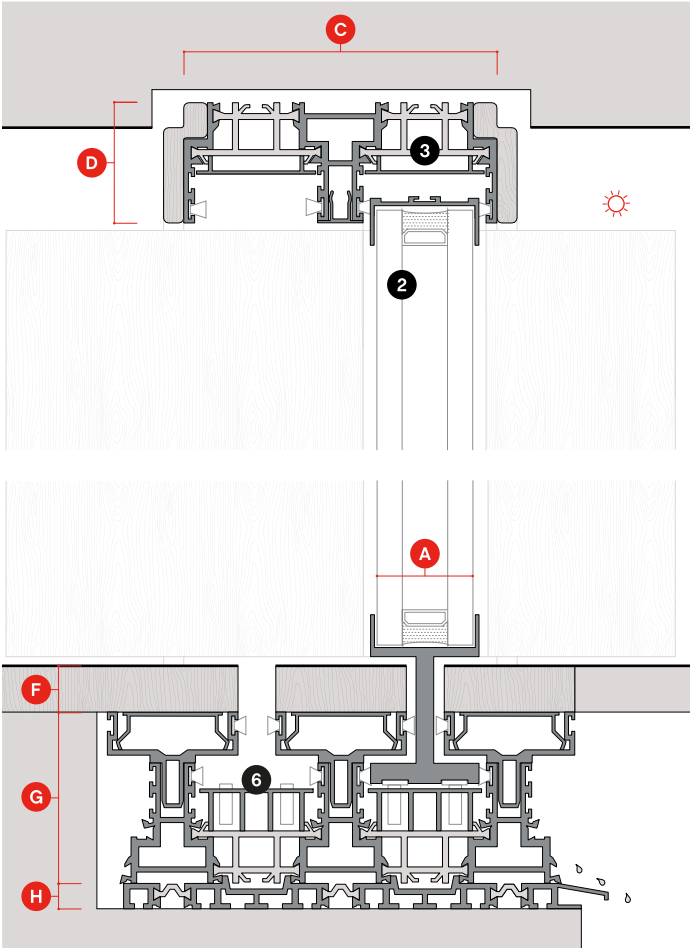
scale / échelle



dimensions and main components

- | | |
|---------|--------|
| A 38mm | F 18mm |
| B 36mm | G 68mm |
| C 124mm | H 13mm |
| D 48mm | |
| E 34mm | |

- 1 main frame
cadre principal
- 2 glass up to 19m²
vitrage jusqu'à 19m²
- 3 polyamide
polyamide
- 4 central mullion
profil central
- 5 handle
poignée
- 6 removable bearing profile
profil de roulement amovible

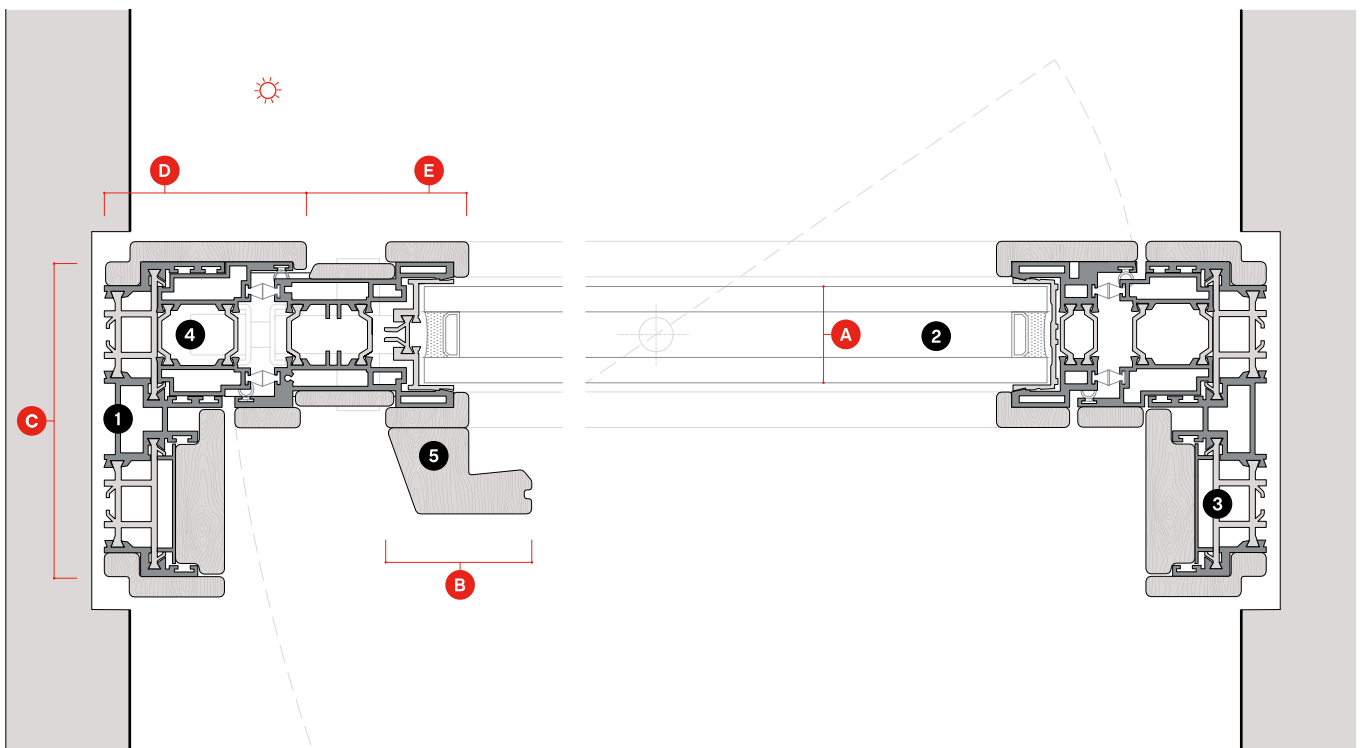


ah!SW 38

pivot common sections | pivot sections communes

1:3

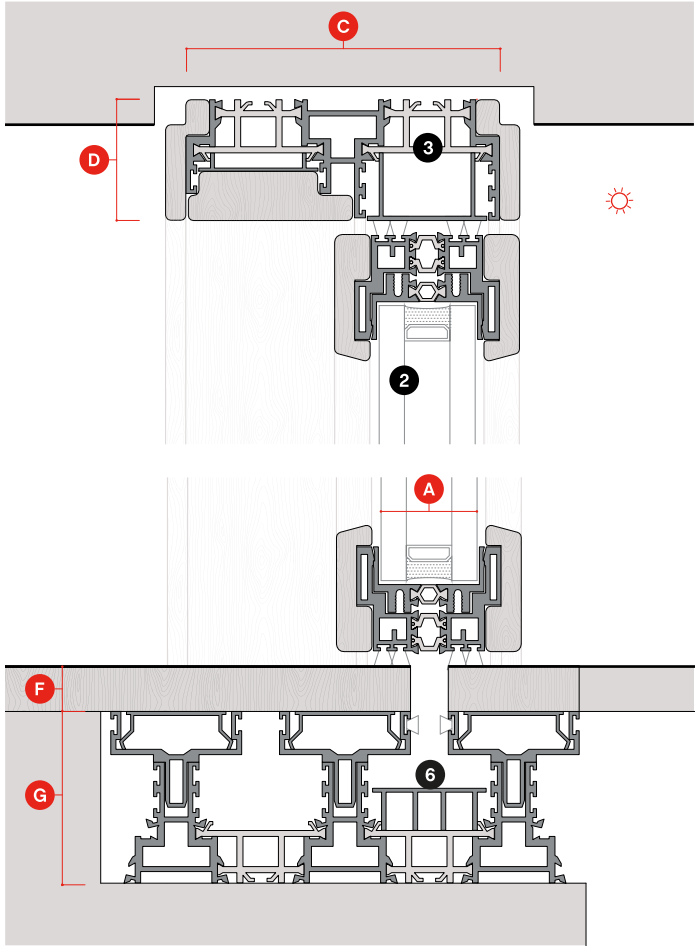
scale / échelle



dimensions and main components

- | | |
|---------|--------|
| A 38mm | F 18mm |
| B 58mm | G 68mm |
| C 124mm | |
| D 80mm | |
| E 65mm | |

- 1 main frame
cadre principal
- 2 glass up to 19m²
vitrage jusqu'à 19m²
- 3 polyamide
polyamide
- 4 locking system
système de verrouillage
- 5 handle
poignée
- 6 removable bearing profile
profil de roulement amovible



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
www.panoramah.com

facebook
www.facebook.com/panoramah.ch/

instagram
www.instagram.com/__panoramah__/