
panoram**ah!**

product overview



ah!38

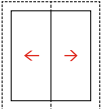
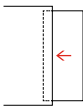
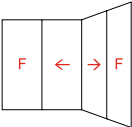
ah!38

introduction

ah!38 excels as an exterior opening system comprising a balanced combination of thermal and acoustic behavior, suited to all climates. It offers great flexibility in the modular composition of openings, including opening corner solutions, pocket sliding configurations, curved layouts, tilted spans and retractable mosquito nets. The alternatives come in a wide range of formats such as sliding, vertical sliding, pivot and tilt-turn units. **ah!38** also includes a variety of add-ons, finishes and it can be completely automated. It is a system that allows double glazed surface areas of up to 19m², or triple glazed of up to 6m². Both options use 20mm vertical profiles.

Le **ah!38** excelle en tant que système d'ouverture extérieure, combinant de manière équilibrée comportement thermique et acoustique, adapté à tous les climats. Il offre une importante flexibilité en ce qui concerne les ouvertures : ouverture d'angle, coulissante dans galandage, baies coulissantes courbes, baies inclinées, inclusion de moustiquaire rétractable ainsi qu'une complémentarité typologique : ouverture coulissante, pivotante, battante et oscillo-battante. Il permet l'inclusion d'une large gamme de compléments, de finitions et il peut aussi être complètement automatisé. **ah!38** permet des fenêtres minimalistes avec une surface en double vitrage allant jusqu'à 19m² ou en triple vitrage allant jusqu'à 6m², avec des profils verticaux de 20mm.

sliding system

	fixed	sliding	invisible	pocket	corner	curved	vertical	opening system	
									
monorail	•			•	•		•		
birail	•	•	•	•	•	•	•	•	•
multirail	•	•	•	•	•		•		

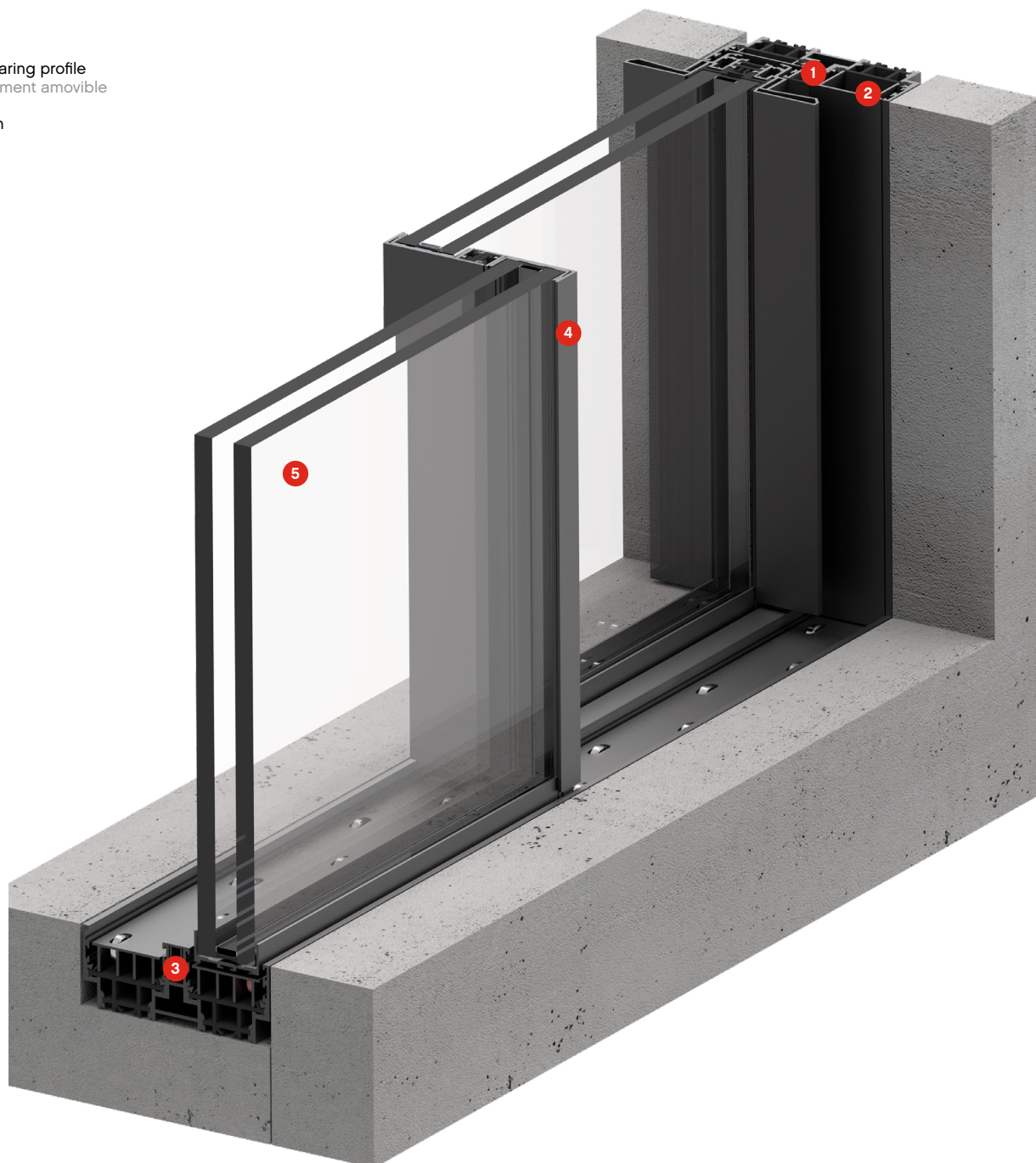
main dimensions

vertical profile profil vertical	20 mm	
max. leaf height hauteur max. du vitrage	6000 mm	
max. leaf width longueur max. du vitrage	6000 mm	
max. weight poids max.	up to 1.000kg / glass pannel	
max. glazed area surface max. du vitrage	double glazing double vitrage	up to 19 m ²
	triple glazing triple vitrage	up to 6 m ²
glass thickness épaisseur du vitrage	38 mm	

performance

light transmission transmission lumineuse	up to 98%
thermal coefficient coefficient thermique	Uw = 1.165 W/m ² .K (Ug = 0.7 W/m ² .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

- 1 main frame
cadre principal
- 2 polyamide
polyamide
- 3 removable bearing profile
profil de roulement amovible
- 4 central mullion
profil central
- 5 glass
vitrage



construction

finishes finitions

All **panoramah!**® System series guarantee that the following finishes are carried out by duly certified entities, according to QUALICOAT and QUALANOD directives: Lacquered RAL, Lacquered PVDS, Anodized, Satin, Polished and Repellent. Tous les traitements de surface **panoramah!**® sont certifiés selon les directives QUALICOAT et QUALANOD: Laquage RAL ou PVDS, anodisation naturelle ou couleur, satinée, polie ou brossée.

add-ons add-ons

insect screens / balustrade / integrated blind system / heated glass / intrusion detectors
moustiquaires coulissantes / système de store intégré / vitrage chauffé / détecteurs d'intrusion / garde-corps

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.

typologies

38

horizontal sliding system > monorail

fixed panel	double fixed panel	pocket	double pocket	fixed corner	sliding corner + pocket

horizontal sliding system > birail

multiple fixed panels	fixed + sliding	double sliding	double pocket	sliding + fixed + multiple sliding	multiple sliding corner [out]

vertical sliding system > birail

double sliding	fixed + sliding + fixed

opening system

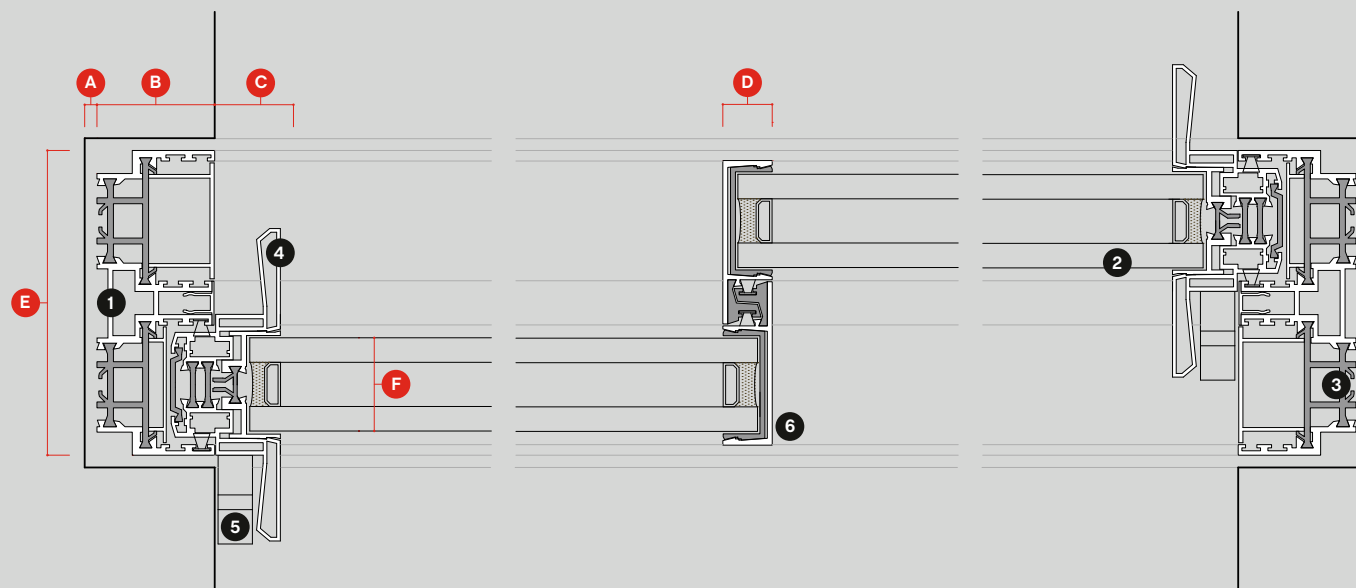
pivot	tilt-turn	tilt-turn + fixed

ah!38

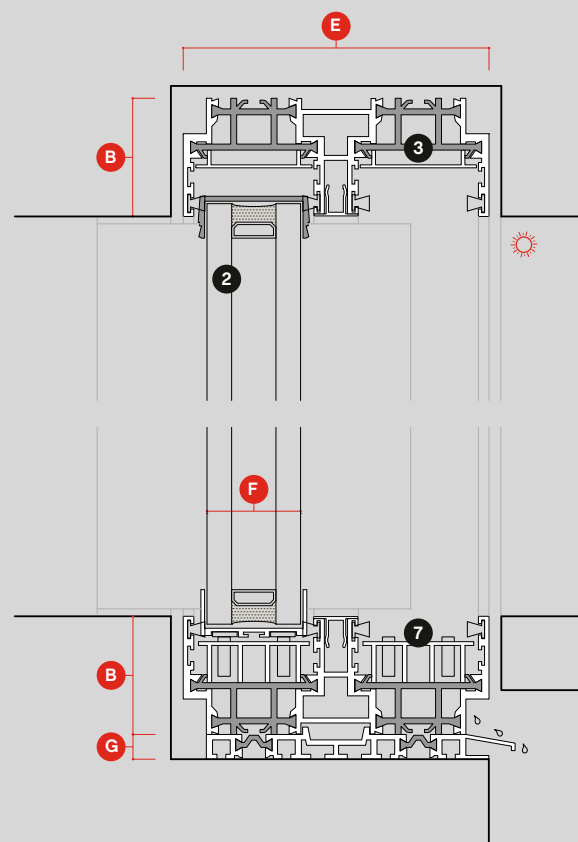
sliding birail common sections | birail coulissant sections communes

1:3

scale / échelle



dimensions and main components



A 5mm	E 124mm
B 48mm	F 38mm
C 27mm	G 10mm
D 20mm	

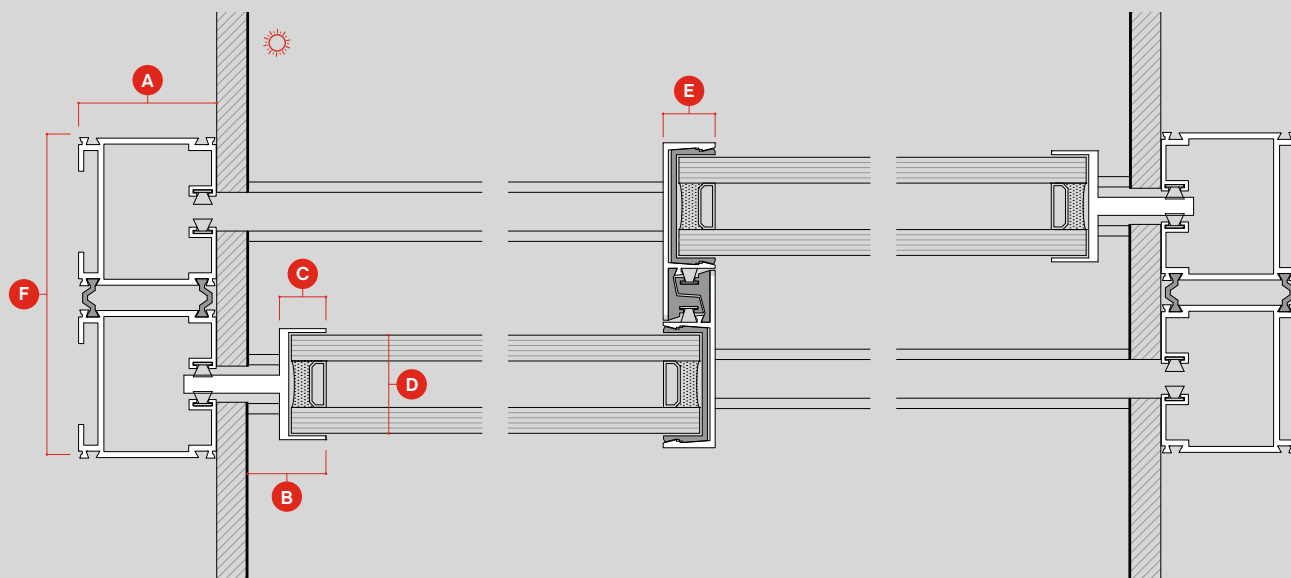
- 1** main frame
cadre principal
- 2** glass
vitrage
- 3** polyamide
polyamide
- 4** handle
poignée
- 5** multipoint locking system
serrure multipoints
- 6** central mullion
profil central
- 7** removable bearing profile
profil de roulement amovible

ah!38

motorised invisible frame option A common sections | cadre invisible motorisé option A sections communes

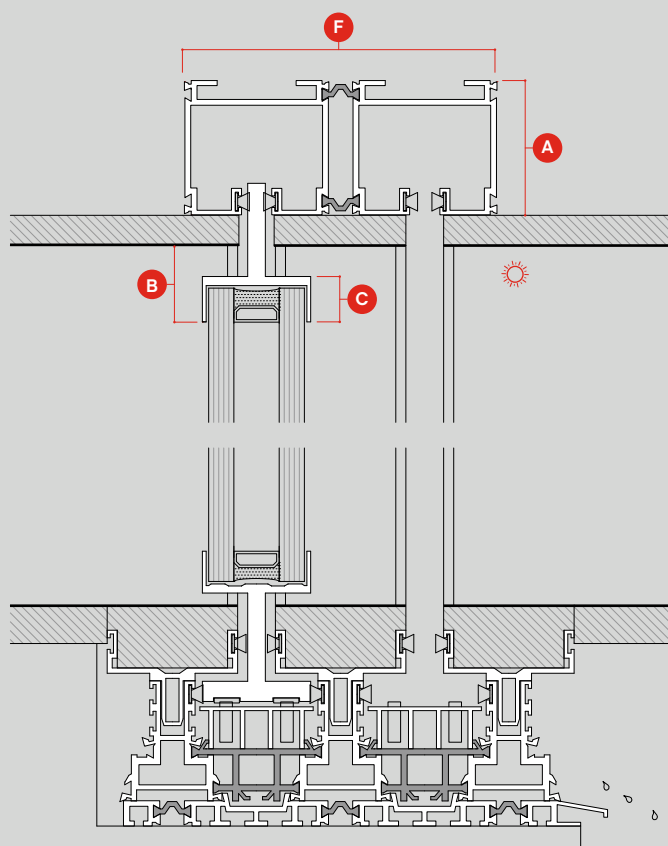
1:3

scale / échelle



dimensions

A	53mm	D	38mm
B	30mm	E	20mm
C	18mm	F	124mm



invisible frame cadre invisible

panoramah!® invisible frame system further emphasizes the minimalism feature by concealing the frame below the finished floor, walls and ceiling. It provides a threshold-free transition between inside and outside as the space between the narrow tracks is covered by the same material as the interior of the room. It uses double glazed surface areas of up to 19m² or triple glazed of up to 6m².

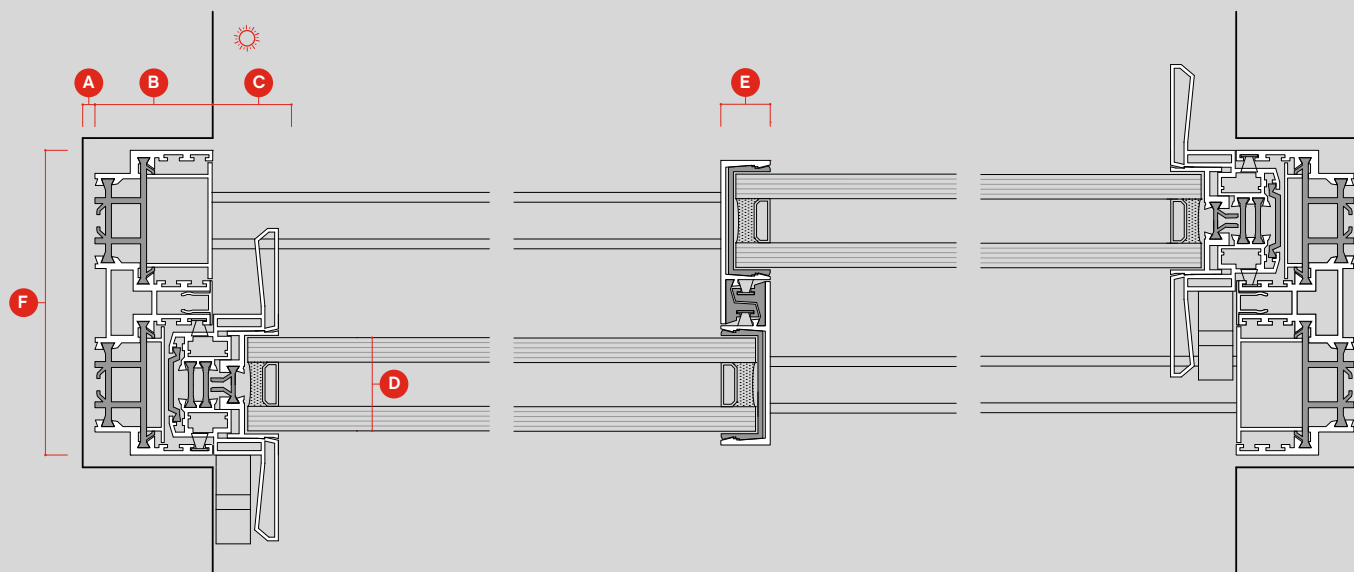
Le système de **cadre invisible panoramah!®** accentue encore le minimalisme en dissimulant le cadre sous le plancher, les murs et le plafond. Il permet une transition sans seuil entre l'intérieur et l'extérieur, car le franchissement est recouvert du même matériau que l'intérieur de la pièce. Il utilise un double vitrage allant jusqu'à 19m² ou en triple vitrage allant jusqu'à 6m².

ah!38

invisible frame option B common sections | cadre invisible option B sections communes

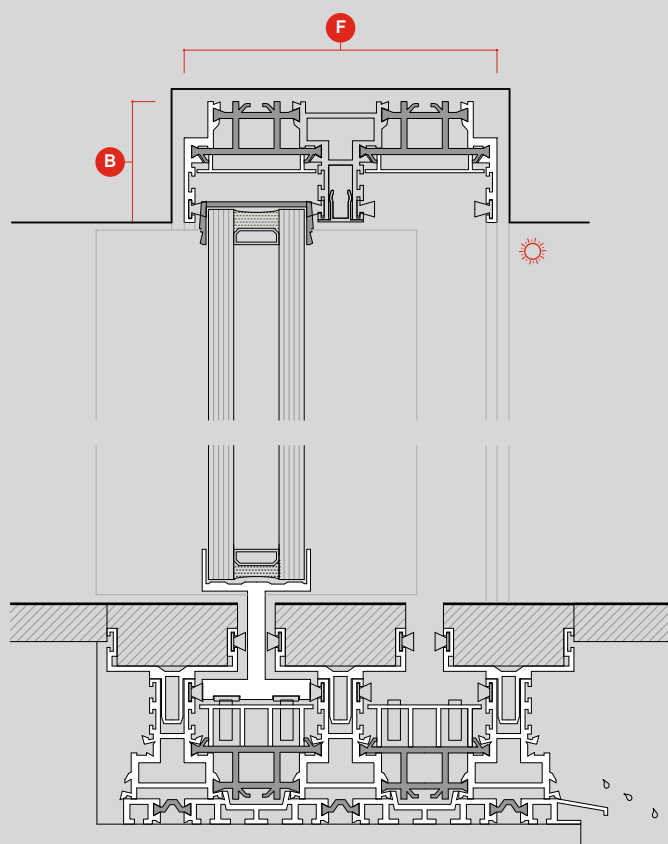
1:3

scale / échelle



dimensions

A 5mm	D 38mm
B 48mm	E 20mm
C 27mm	F 124mm

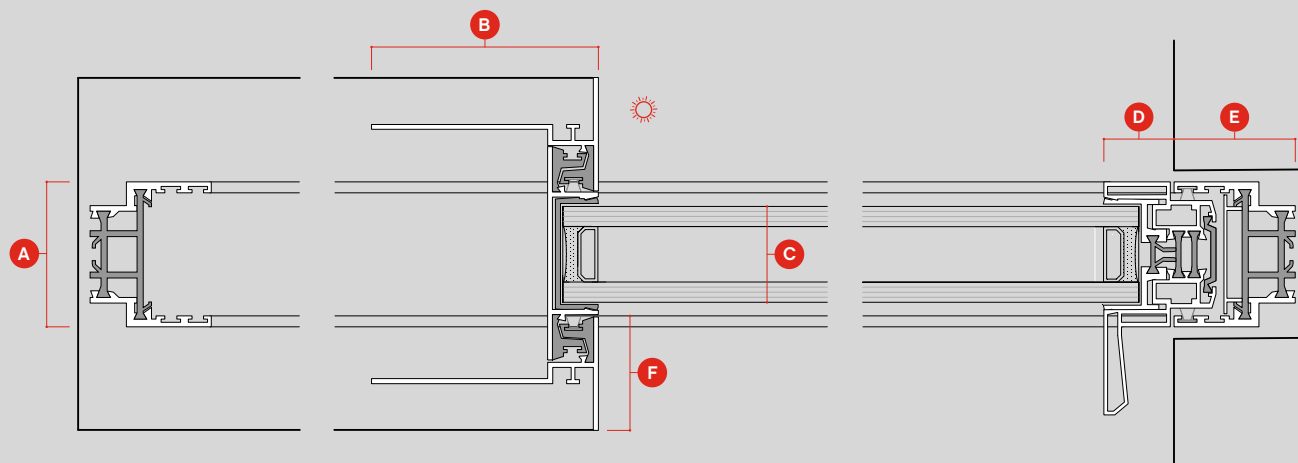


ah!38

pocket common sections | galandage sections communes

1:3

scale / échelle



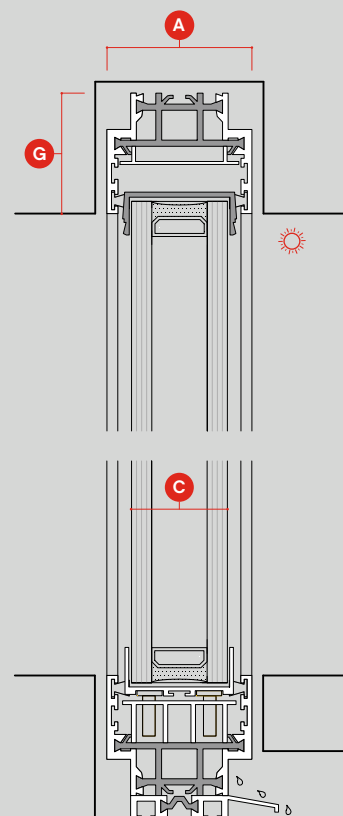
dimensions

A 57mm	E 48mm
B 90mm	F 45mm
C 38mm	G 48mm
D 28mm	

pocket galandage

Opening configuration that allows for a complete recessing of the window's moving panels into a wall, ceiling or floor creating the experience of a full flowing space.

Il s'agit d'un système qui permet l'ouverture de la baie vers l'intérieur du mur, du sol ou du plafond et la dissimulation totale des cadres mobiles de la fenêtre, créant l'illusion d'un espace complètement ouvert.

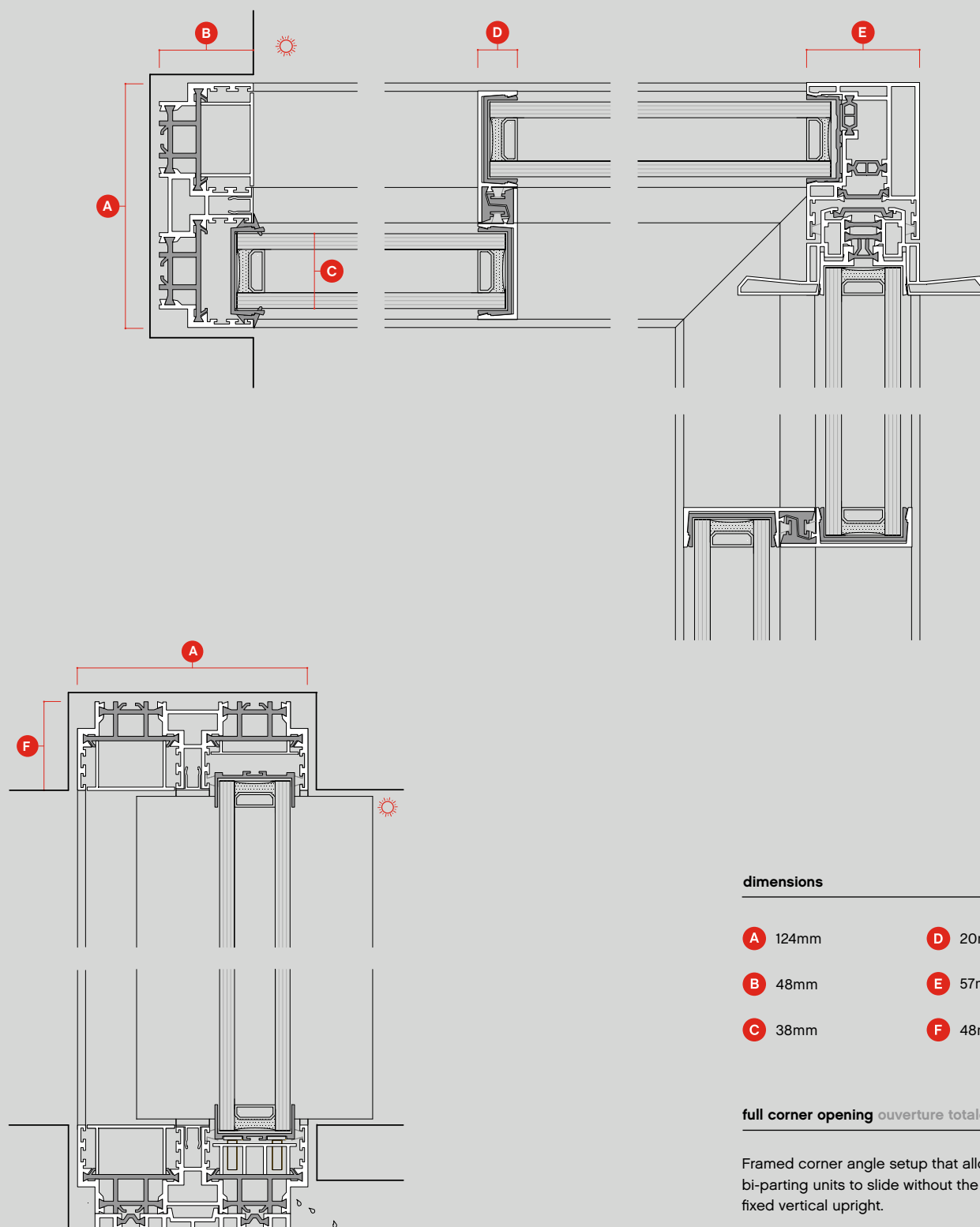


ah!38

corner common sections | angle coulissant sections communes

1:3

scale / échelle

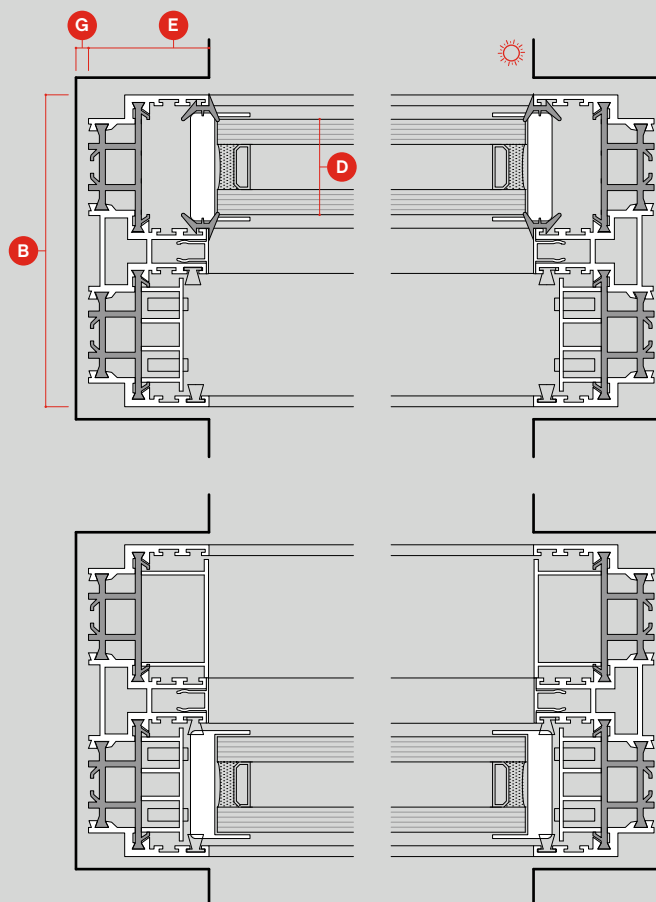
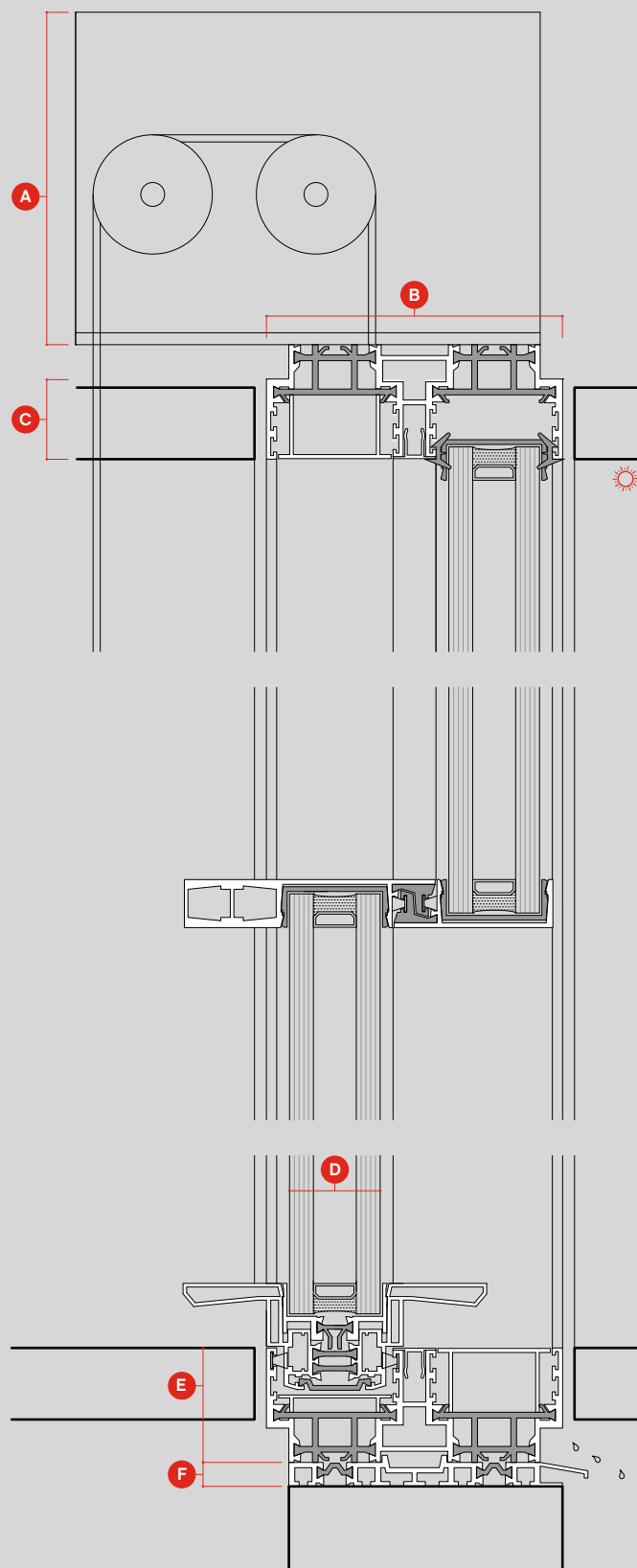


ah!38

vertical sliding common sections | guillotine sections communes

1:3

scale / échelle



dimensions

A	150mm	D	38mm	F	10mm
B	124mm	E	48mm	G	5mm
C	34mm				

vertical sliding guillotine

This opening system operates by connecting two or more vertical sliding glass panes through an internal counterweight system. Perfectly balanced the glass panes move effortlessly in opposite directions and are freed to cover large surface areas. This allows the use of horizontal aluminium profiles with reduced dimensions and a manual or motorised operation of very large units.

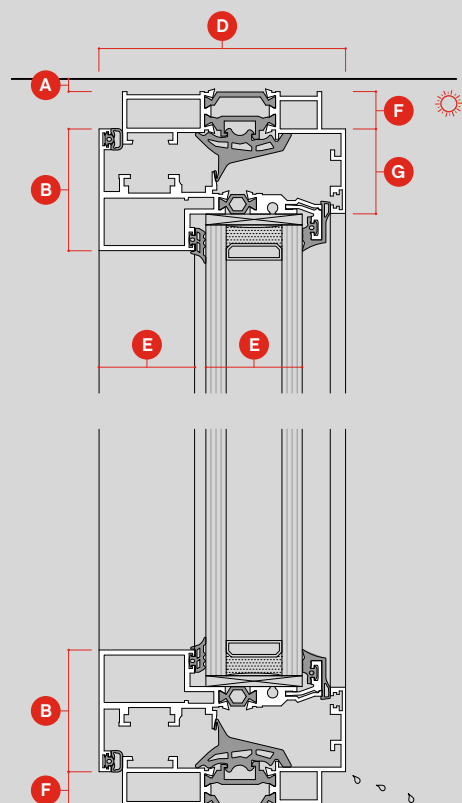
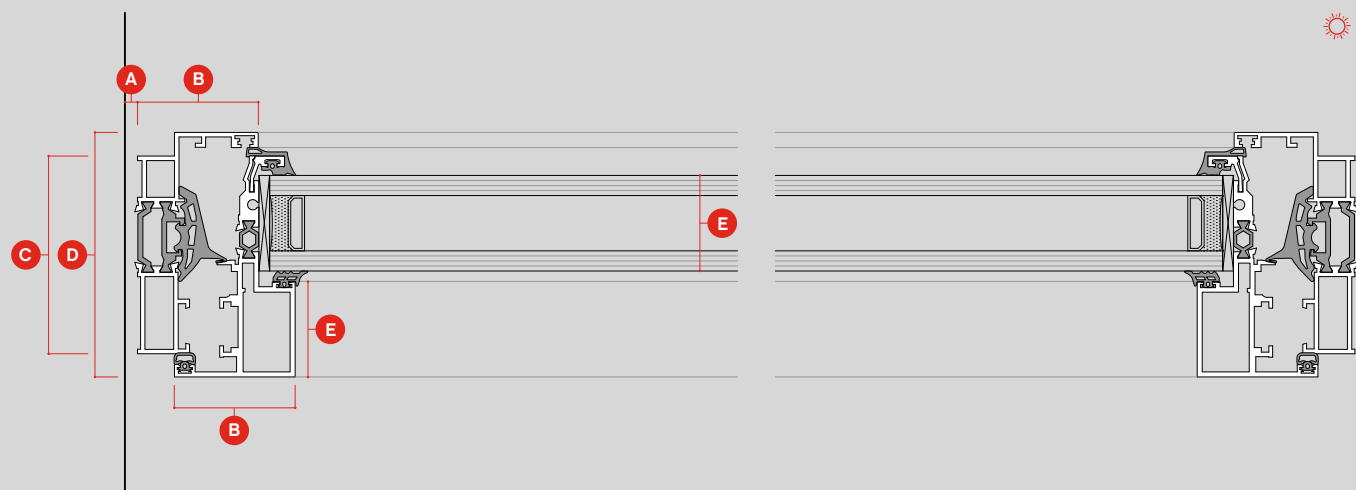
Système d'ouverture dont le fonctionnement se fait par le biais de contrepoids entre vitres, où les panneaux vitrés se déplacent sans effort dans des directions opposées, permettant la réalisation de grandes surfaces vitrées avec une utilisation de profils horizontaux en aluminium aux dimensions réduites et une opération manuelle ou motorisée de très grandes unités.

ah!38

tilt-turn common sections | oscillo-battante sections communes

1:3

scale / échelle



dimensions

A	5mm	E	38mm
B	48mm	F	15mm
C	79mm	G	33mm
D	97mm		

tilt-turn oscillo-battante

A system that can be opened in two positions: tilting position, wherein the opening is performed on the upper part and swinging that consists of a side opening. It allows for good acoustic and thermal insulation performance, while guaranteeing a good level of safety. It is designed to be aesthetically on par with the other opening systems.

Système qui permet l'ouverture dans deux positions: à soufflet où l'ouverture est faite par la partie supérieure et la position de battant qui consiste en une ouverture latérale. Il permet une bonne performance d'isolation acoustique et thermique et garantit également un bon niveau de sécurité.

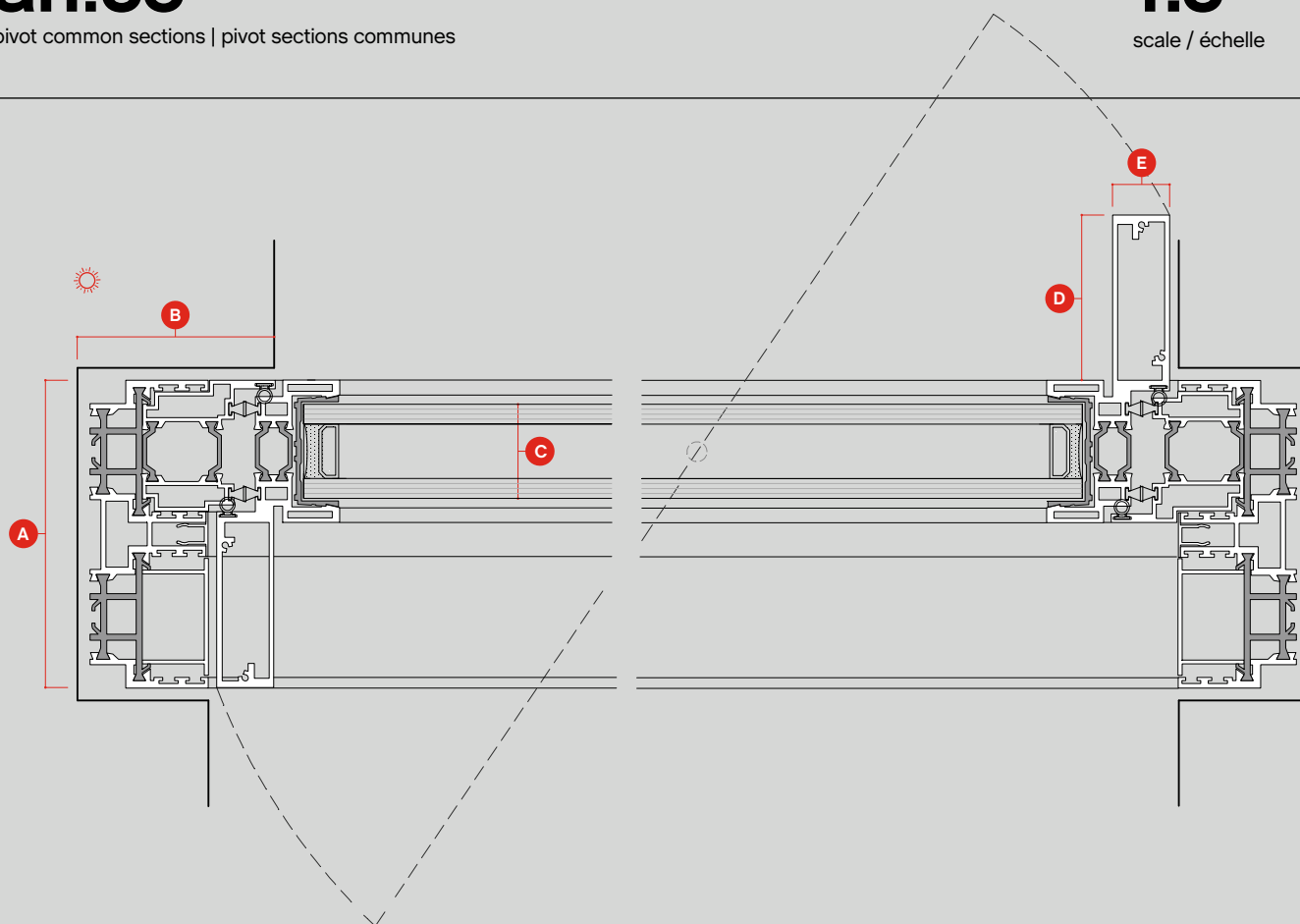
Il est conçu pour être esthétiquement en accord avec les autres systèmes.

ah!38

pivot common sections | pivot sections communes

1:3

scale / échelle



dimensions

- A** 124mm
- B** 75mm
- C** 38mm
- D** 67mm
- E** 23mm
- F** 124mm

pivot pivot

Opening system that functions by means of a pivoting component with a central or side rotation axis, allowing the execution of large glass surfaces. It comes with different safety latch options.

Système d'ouverture qui fonctionne par le biais d'un élément pivotant avec un axe de rotation central ou latéral, permettant l'exécution de grandes surfaces en verre. Il présente plusieurs types de fermetures de sécurité.

we build ah!

IQ[®]GLASS



IQ Glass UK Headquarters
Sky House, Raans Road
Amersham, Buckinghamshire
HP6 6JQ, UK

p. +44 1494 722 880

hello@iqglassuk.com
www.iqglassuk.com

facebook
www.facebook.com/iqglass/

instagram
www.instagram.com/iqglass/

linkedin
www.linkedin.com/company/iqglassuk