

**Much  
more  
than a  
window.**

**OTIIMA**

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

**accuracy  
comfort  
customization  
innovation  
integration  
limitless  
minimal  
revolution  
security  
technology  
transparency**



**Much  
more  
than a  
window.**

**OTIIMA**

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

**accuracy**  
**comfort**  
**customization**  
**innovation**  
**integration**  
**limitless**  
**minimal**  
**revolution**  
**security**  
**technology**  
**transparency**

## EN

Much more than a Window is an international trade mark associated with three major areas of activity: metal works, frame works and art works. We closely collaborate with the professionals from the conception stage to development, production, assembly and installation, providing total support to achieve their expectations.

Our strategy is established by combining research, cutting-edge technology and industry, thus raising the minimal frame system market worldwide, together with its worldwide commercial network.

Much more than a Window is an award-winning organization, recognized by its experience in the field, an enterprising attitude, and a powerful vision of the future.

All of our tailored solutions meet the highest requirements when it comes to design, comfort and security.

## FR

Much more than a Window est une marque commerciale internationale associée à trois grands domaines d'activité: le métallurgie, les cadres et les œuvres d'art. Nous collaborons de près avec des professionnels depuis l'étape de conception jusqu'au développement, à la production, au montage et à l'installation, en fournissant un soutien total afin d'atteindre leur but.

Notre stratégie s'articule autour de la recherche, la technologie et l'industrie de pointe, augmentant ainsi le moindre marché mondial des systèmes d'encadrement, tout autant que son réseau commercial mondial.

Much more than a Window est une organisation récompensée, reconnue pour son expérience du terrain, une attitude commerciale et une vision puissante du futur.

Toutes nos solutions faites sur mesure vont à l'encontre des exigences les plus élevées en ce qui concerne le design, le confort et la sécurité.



# Much more than a Window.

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

# 38/54 FUSION



## Thermal transmittance

U<sub>w</sub> Ug = 0.7

Calculation module 4.60 x 3.00  
ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to)  
up to **U<sub>w</sub>** 1.0 W/ m<sup>2</sup> K



## Watertightness

ISO EN 12208 + ISO EN 1027

**E1650**  
(7 classes above 9A)



## Air Permeability

ISO EN 12207 + ISO EN 1026

**Class 4**  
(600 Pa or 110Km/h)



## Wind Resistance

ISO EN 12210 + ISO EN 12211

**Class C5**  
(1200 Pa or 155 Km/h)



## Impact Resistance

ISO EN 12600 + ISO EN 1630

**Class 5**  
(In 6 possible classes)



## Acoustic Insulation

ISO EN 10140 + ISO EN 717

**R<sub>w</sub>: 42db**



## Security

ISO EN 1627

**RC2:(WK2)**



## FUSION SYSTEM

is a sliding WINDOW WITHOUT ANY VISIBLE RIM PROFILE.

A system fully integrated on the finishing materials, as if the window had been merged with the building, becoming a whole.

In addition, FUSION SYSTEM INCORPORATES A GUTTER, capable of channeling a large amount of rainwater even in extreme situations.

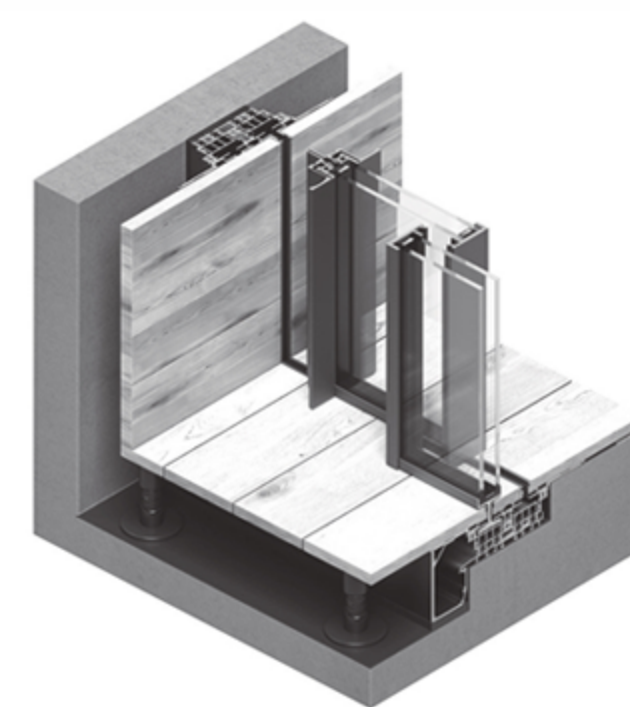
The system has achieved EXCEPTIONAL RESULTS on leakage tests, with an e1650 class exceptional (7 classes above class 9a) according to EN12208 + iso EN1027.

*Le système FUSION est une fenêtre coulissante SANS AUCUN PROFIL VISIBLE.*

*Le système étant entièrement intégré dans les matériaux de finition, la fenêtre semble avoir fusionné avec le bâtiment, et faire partie d'un tout.*

*De plus, le système FUSION INTÈGRE UN CANIVEAU capable de canaliser et drainer une grande quantité d'eau de pluie, même dans des conditions climatiques extrêmes.*

*Le système a BRILLÉ LORS des tests d'étanchéité, en atteignant la classe E1650 (7 classes au-dessus de la classe 9A) selon les normes EN 12208 et ISO EN 1027.*



# 38 OPEN

	<b>Thermal transmittance</b> Uw Ug = 0.7	Calculation module 1.23 x 1.48 ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to) up to Uw 1.0 W/ m <sup>2</sup> K		<b>Wind Resistance</b> ISO EN 12210 + ISO EN 12211	<b>Class B5</b> (2000 Pa or 200 Km/h)
	<b>Watertightness</b> ISO EN 12208 + ISO EN 1027	<b>E1200</b> (4 classes above 9A)		<b>Impact Resistance</b> ISO EN 12600 + ISO EN 1630	<b>Class 5</b> (In 6 possible classes)
	<b>Air Permeability</b> ISO EN 12207 + ISO EN 1026	<b>Class 4</b> (600 Pa or 110Km/h)		<b>Acoustic Insulation</b> ISO EN 10140 + ISO EN 717	<b>Rw: 38db</b>
				<b>Security</b> ISO EN 1627	<b>RC2:(WK2)</b>

Rim profiles with reinforced binding polyamides for an improved thermal insulation performance.

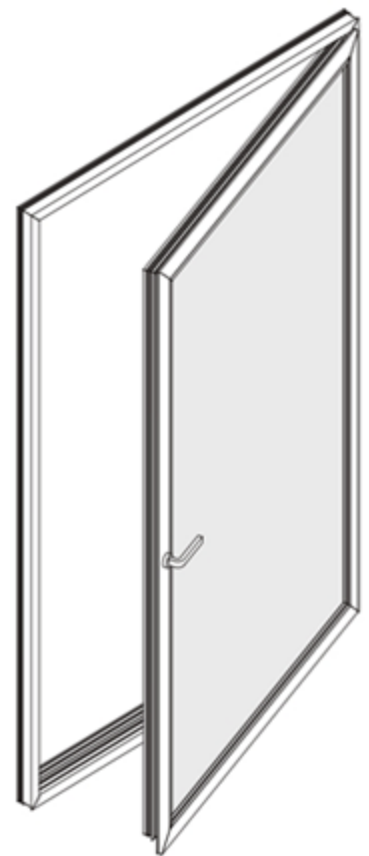
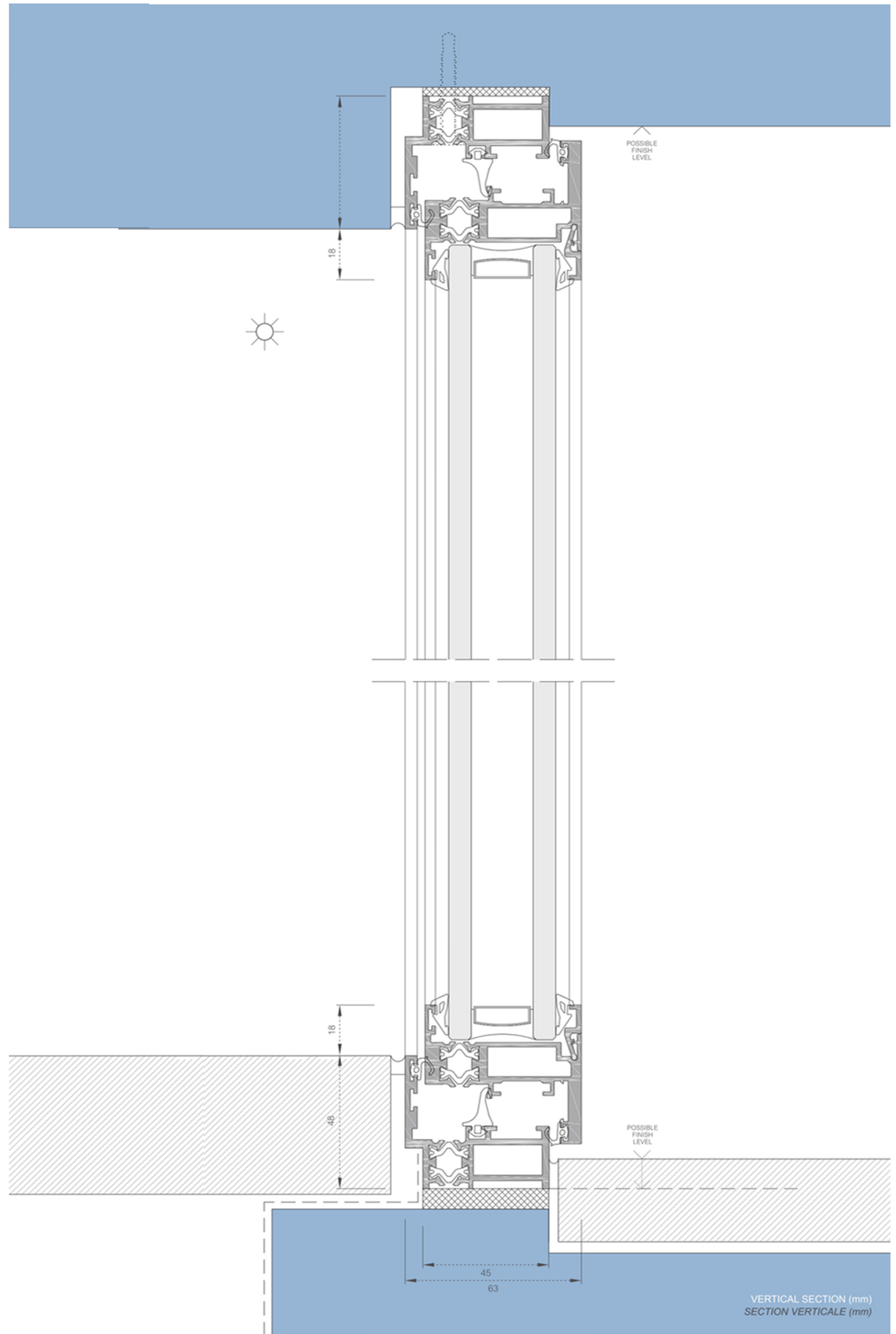
Toughened double double glass (38mm) allows optimized resistance and best thermal performance for your project.

Perimeter profiles with the same size and configuration of the sliding series profiles. You may now have tilt & turn and sliding windows in the same building without noticing the difference between windows systems.

*Profils périphériques intégrant des joints en polyamide pour des performances thermiques améliorées.*

*Notre système utilise un verre trempé monté en double vitrage (de 38mm) qui offre une résistance optimale.*

*Les profils périphériques ont la même taille et présentent la même configuration que les profilés de la série coulissante. Vous pouvez désormais intégrer des fenêtres oscillo-battantes et coulissantes dans le même bâtiment sans remarquer de différence entre les systèmes de fenêtre.*



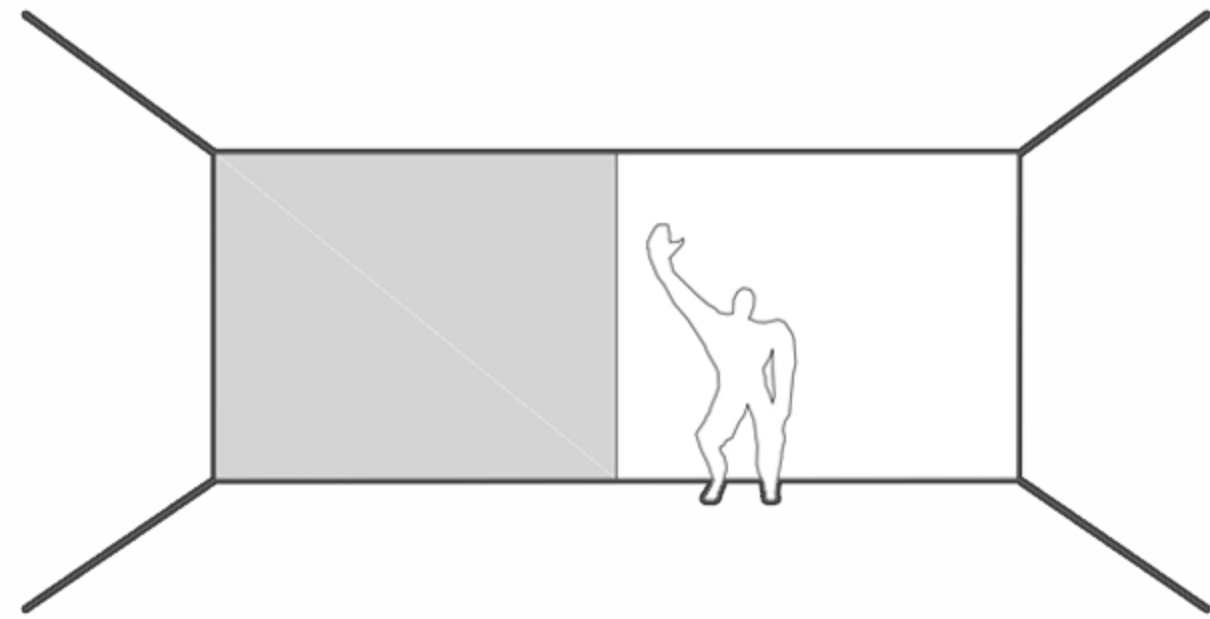
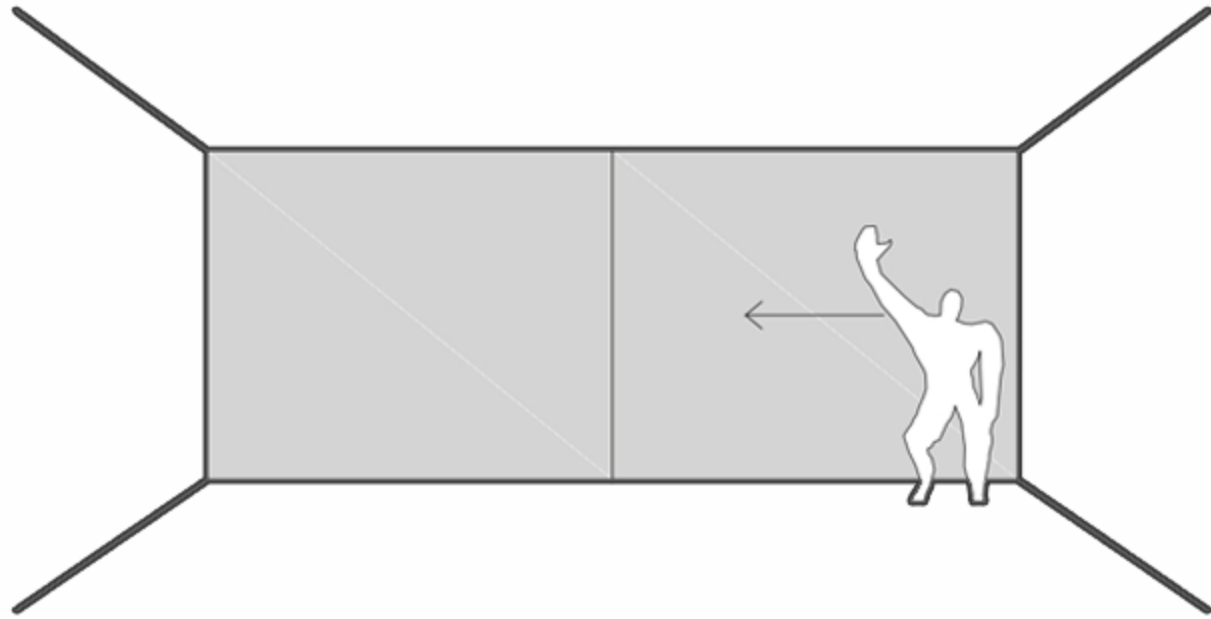
TILT & TURN POSITIONS  
POSITIONS OSCILLO-BATTANTS

# OPENING TYPES

TYPES D'OUVERTURE

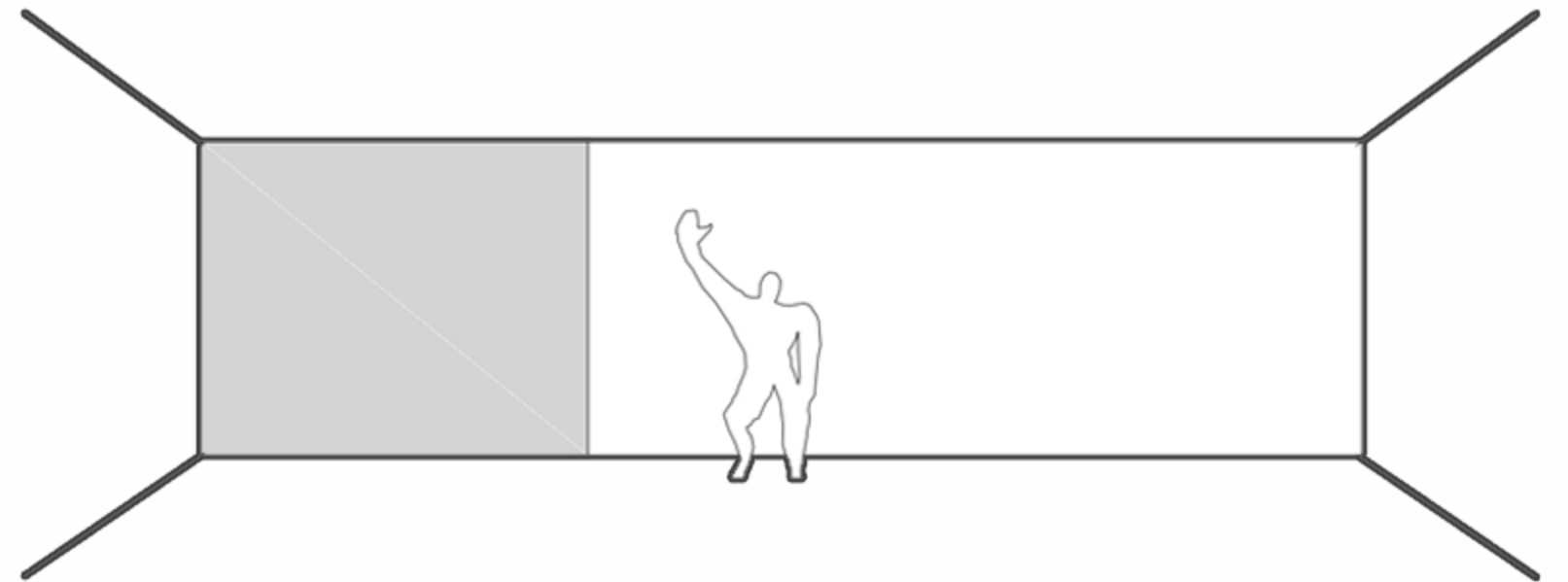
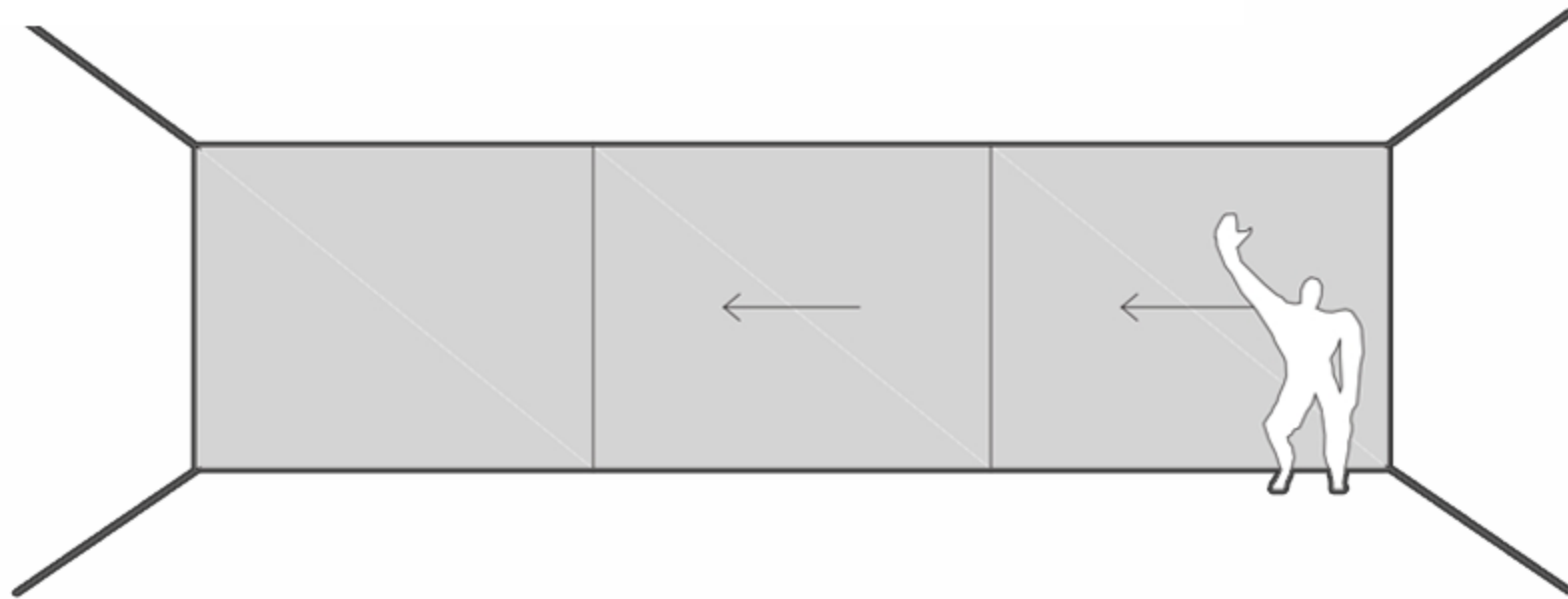
## SLIDING BIRAIL

COULISSANT BIRAIL SYSTÈME



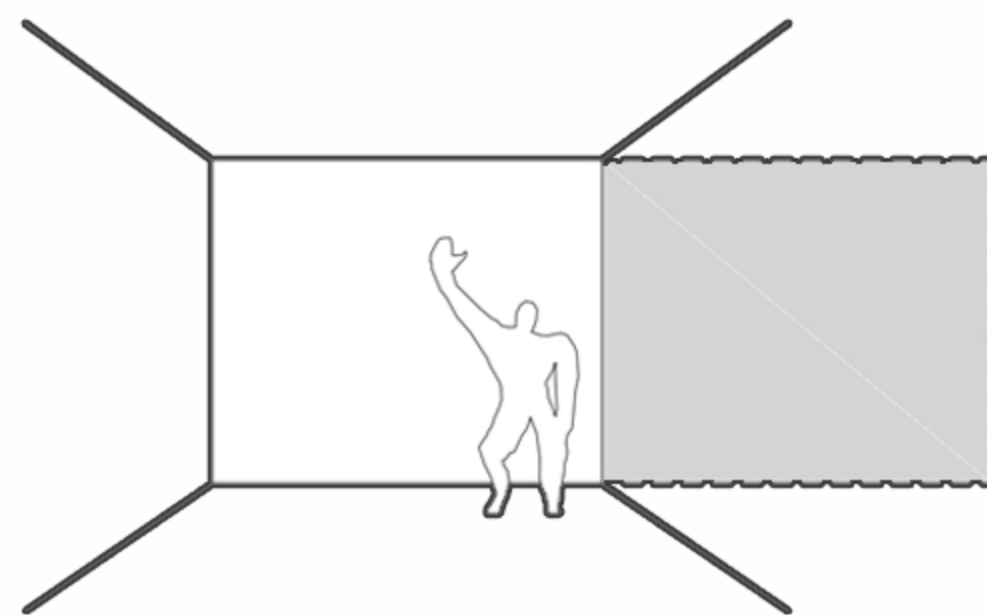
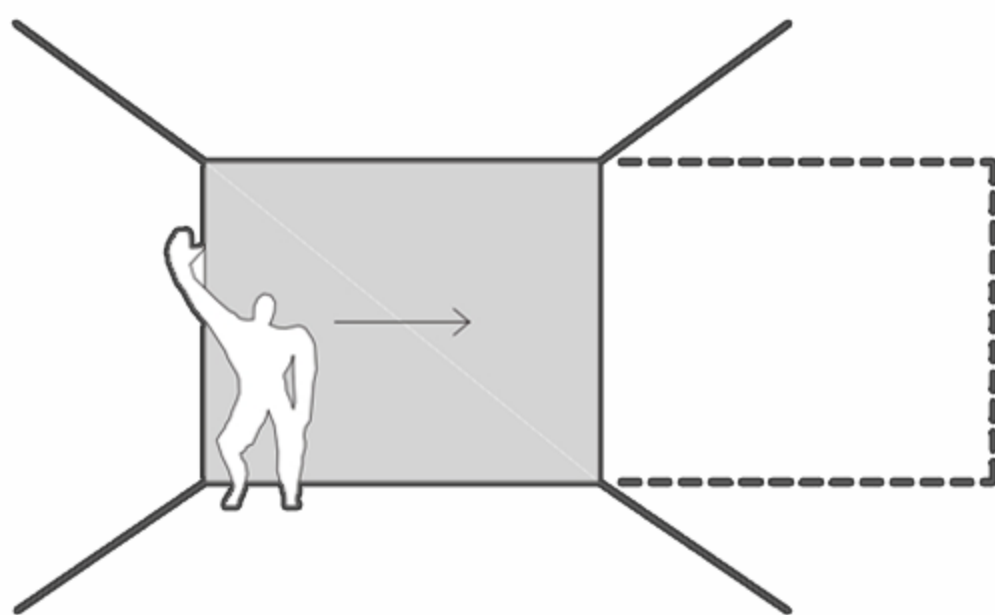
## SLIDING TRIRAIL

COULISSANT TRIRAIL SYSTÈME



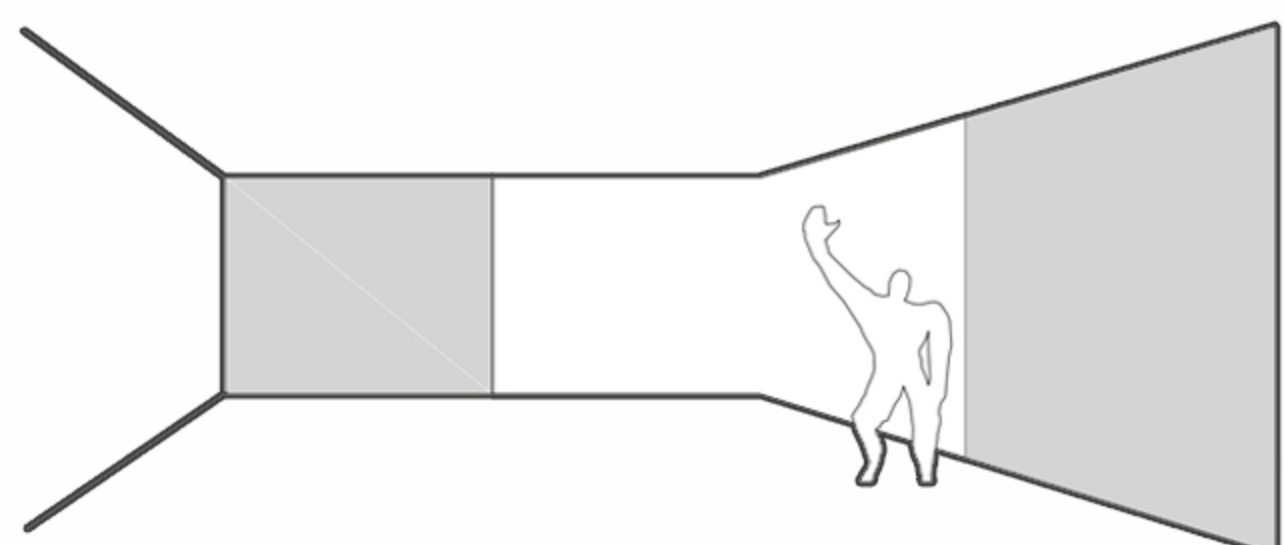
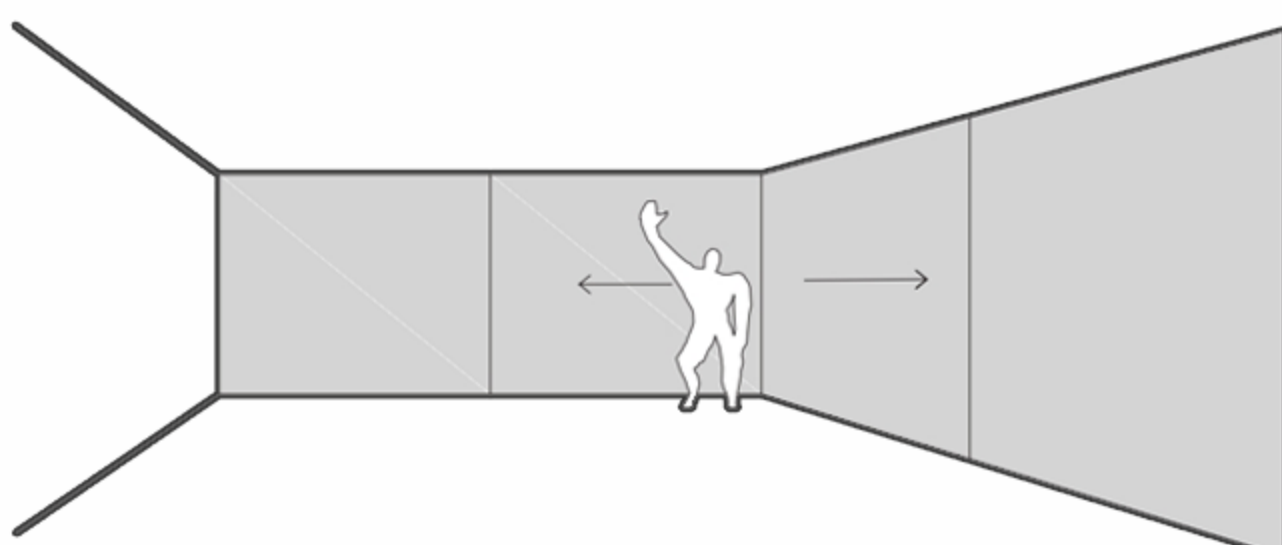
## HORIZONTAL POCKET

COULISSANT A GALANDAGE



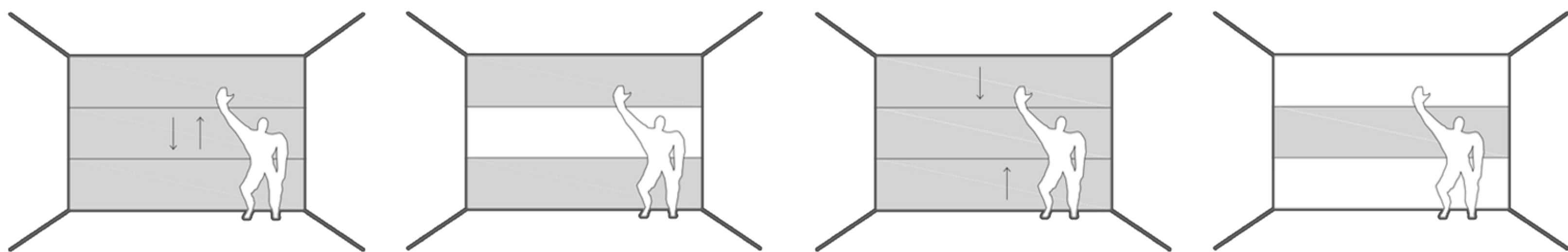
## SLIDING CORNER

COULISSANT OUVERTURE D'ANGLE

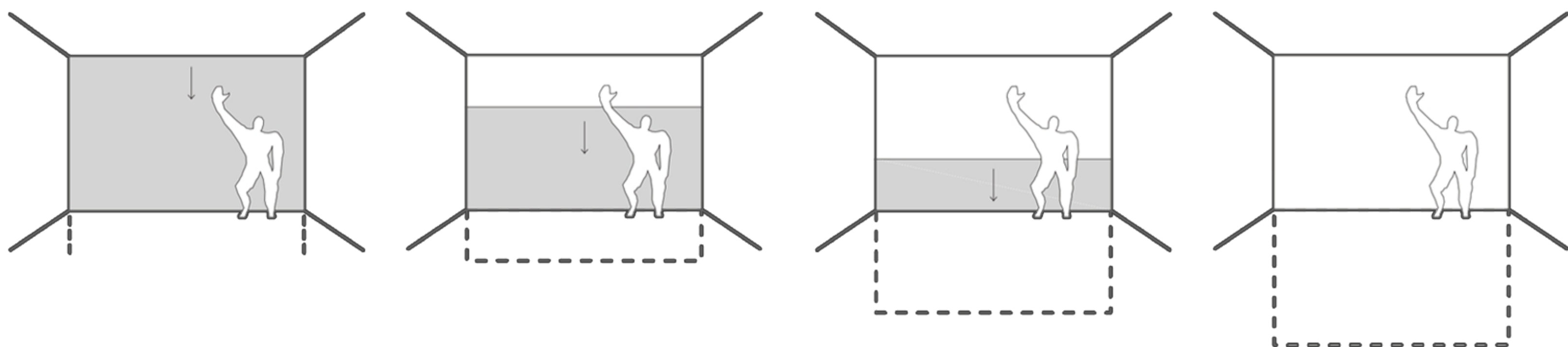




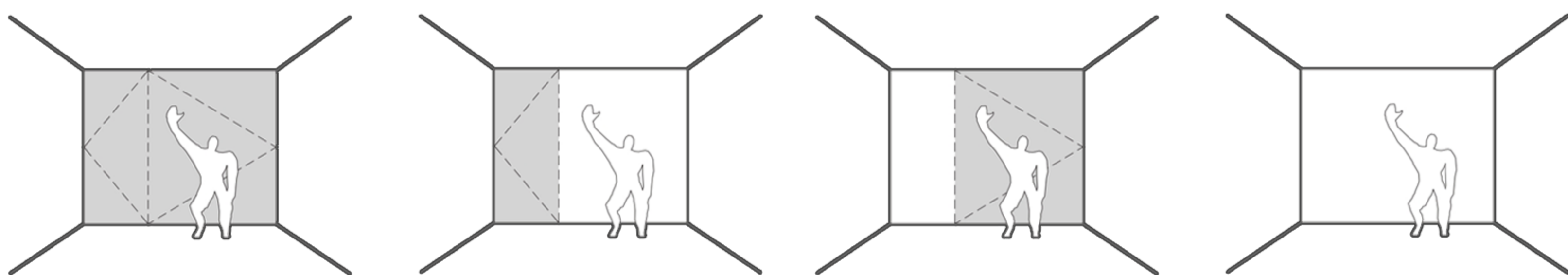
**SASH**  
GUILLOUTINE



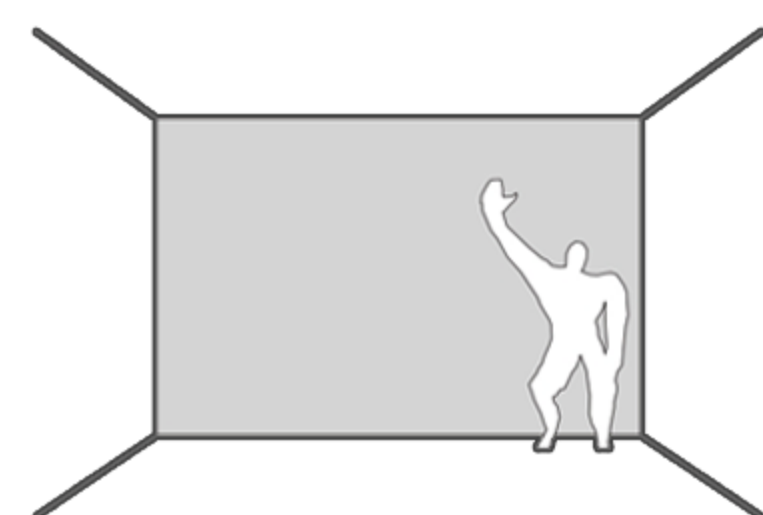
**RETRACTABLE**  
RÉTRACTABLE



**PIVOT**  
OUVERTURE PIVOT










**FIXED**  
FIXÉ



# GENERAL PERFORMANCES

Calculation module: 4.60 x 3.00 – ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to)

	Thermal transmittance – Uw	Ug 0.5	Ug 0.6	Ug 0.7	Ug 0.8	Ug 0.9	Ug 1.0	Ug 1.1
	38	—	—	1.02	1.12	1.21	1.30	1.40
	54	0.81	0.90	0.99	1.09	1.18	—	—
	Watertightness	ISO EN 12208 + ISO EN 1027						
	26 – PLUS	E900 (2 classes above 9A)						
	38 – PLUS	E1050 (3 classes above 9A)						
	38 – FUSION	E1650 (7 classes above 9A)						
	38 – OPEN	E1200 (4 classes above 9A)						
	54 – PLUS	E1200 (4 classes above 9A)						
	54 – FUSION	E1650 (7 classes above 9A)						
	54 – OPEN	E2100 (10 classes above 9A)						
	Air Permeability	ISO EN 12207 + ISO EN 1026						
	26 – PLUS	Classe 3 (600 Pa or 110Km/h)						
	38 – PLUS	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	38 – FUSION	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	38 – OPEN	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	54 – PLUS	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	54 – FUSION	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	54 – OPEN	Classe 4 (600 Pa or 110Km/h)						
	Wind Resistance	ISO EN 12210 + ISO EN 12211						
	26 – PLUS	Classe B3 (1200 Pa or 155 Km/h)						
	38 – PLUS	Classe C5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	38 – FUSION	Classe C5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	38 – OPEN	Classe B5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	54 – PLUS	Classe C5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	54 – FUSION	Classe C5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	54 – OPEN	Classe C5 (2000 Pa or 200 Km/h)						
	Impact Resistance	ISO EN 12600 + ISO EN 1630						
	38	Classe 5 (In 6 possible classes)						
	54	Classe 5 (In 6 possible classes)						
	Acoustic Insulation	ISO EN 10140 + ISO EN 717						
	38	Rw: 42db						
	54	Rw: 44db						
	Security	ISO EN 1627						
	38	RC2:(WK2)						
	54	RC2:(WK2)						



