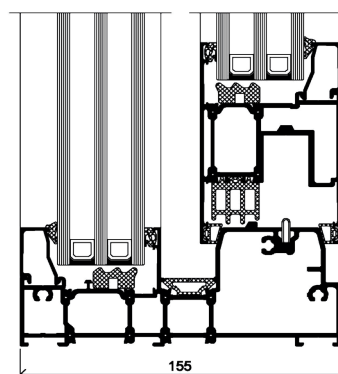
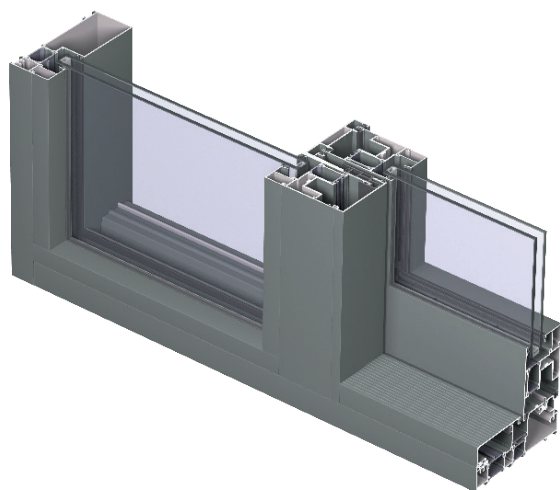




CP 155 / CP 155-LS

Portes-fenêtres coulissantes & coulissantes à levage de grandes dimensions

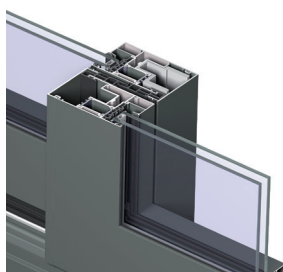


Les éléments coulissants / coulissants à levage Reynaers offrent une qualité de vie et d'utilisation appréciable et permettent de multiples possibilités de mise en forme architectonique.

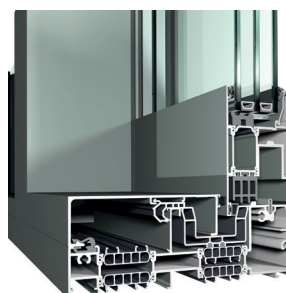
Le CP 155 / CP 155-LS est un système coulissant / coulissant à levage, à rupture thermique, dont le poids d'ouvrant peut être de 400kg maximum et permettant une hauteur de 3 mètres. Une solution d'ouvrant automatisé pour un confort maximal est aussi disponible.

Les coulissants / coulissants à levage Reynaers offrent des solutions garantissant la plus grande transparence possible, pour une largeur d'ouverture et une incidence de la lumière maximale. Le développement du CP 155-LS en CP 155-LS MINERGIE lui a permis de recevoir le certificat MINERGIE.







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
		COULISSANTS	COULISSANTS À LEVAGE	
Application / variantes		CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI AVEC MINERGIE LABEL
Largeur visible	Dormant	52 mm	45 mm	60 mm
	Ouvrant	102 mm	102 mm	102 mm
	Profilé T	de 76 mm jusqu'à 154 mm	de 76 mm jusqu'à 154 mm	de 76 mm jusqu'à 154 mm
	Section médiane étroite	115 mm	115 mm	115 mm
	Seuil	60 mm	20 mm	variable en fonction du détail de construction
	Section médiane 4 vtx	212 mm	212 mm	212 mm
Profondeur de l'élément	Dormant	155 mm / 242 mm (3-rail)	155 mm / 242 mm (3-rail)	192 mm
	Ouvrant	68 mm	68 mm	68 mm / 105 mm
Hauteur maximale de l'élément		3000 mm	3000 mm	3000 mm
Poids maximal du vantail		300 Kg	400 Kg	400 Kg
Feuillure		25 mm	25 mm	25 mm
Epaisseur de vitrage / panneau		jusqu'à 52 mm	jusqu'à 52 mm	vtl 52mm / fixe 62mm
Vitrage		Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres	Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres	Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres
Isolation thermique		23 et 32 mm barrettes en polyamide renforcé à la fibre de verre	23 et 32 mm barrettes en polyamide renforcé à la fibre de verre	Barrettes en polyamide renforcé à la fibre de verre
Variante HI		Joint isolant	Joint isolant	-
Variante		Motorisation en option	Motorisation en option	Motorisation en option



Section médiane étroite



CP 155-LS/HI Minergie

PERFORMANCES CP 155 / CP 155-LS													
	ENERGIE												
	Isolation thermique ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Valeur Uf jusqu'à 1.07 W/m² (*), en fonction de la combinaison dormant/ouvrant											
	CONFORT												
	Acoustique ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-5) dB / 42 (-1;-3) dB, en fonction du type de vitrage											
	Perméabilité à l'air ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)				3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	Etanchéité à l'eau ⁽⁴⁾ EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A		6A	7A	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)	
	Résistance au vent, pression d'essai max. ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)	
	Résistance au vent, deflection du dormat EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)			
	SECURITÉ												
	Retardement à l'effraction ⁽⁶⁾ ENV 1627 – ENV 1630	WK 1				WK 2				WK 3			

(1) La valeur Uf mesure l'isolation thermique. Plus la valeur Uf est basse, plus l'isolation thermique du cadre est efficace.

(2) L'indice de réduction sonore (Rw) mesure la capacité de réduction sonore du dormant.

(3) Le test d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers un élément fermé sous une pression d'air donnée.

(4) Le test d'étanchéité à l'eau consiste à appliquer un jet d'eau uniforme à une pression d'air croissante jusqu'à ce que l'eau pénètre dans un élément.

(5) La résistance à la charge de vent est une mesure de la robustesse structurelle du profilé et est testée en appliquant des niveaux de pression d'air croissants pour simuler la force du vent. Il existe jusqu'à cinq niveaux de résistance au vent (1 à 5) et trois classes de déflexion (A,B,C). Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance.

(6) La résistance à l'effraction est testée au moyen de charges statiques et dynamiques, ainsi que par des tentatives simulées d'effraction en utilisant un outillage spécifique.

(*) Valeur avec upgrade HI avec certificat Minergie

INTERIEUR ET EXTÉRIEUR NE FONT PLUS QU'UN

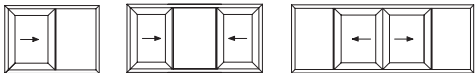
Une porte coulissante ouvre sur une multitude de possibilités. Par une porte coulissante, c'est le jardin qui est intégré à l'intérieur de la maison, en atténuant la frontière entre l'intérieur et l'extérieur. Cela crée une sensation particulière d'espace et génère une lumière plus naturelle dans la maison.

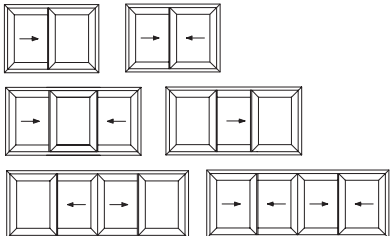
CP 155 COULISSANT ET CP 155 LS COULISSANT À LEVAGE

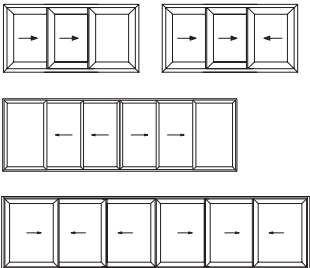
Tous les types de portes coulissantes CP 155 utilisent des roulettes robustes et des rails en acier inoxydable, pour un confort d'ouverture optimal. Dans le cas d'un système coulissant à levage, la porte coulissante sera soulevée avant de coulisser sur le rail. En position fermée, la porte coulissante à levage est posée sur le profilé inférieur, ce qui confère une isolation supplémentaire ainsi qu'une prévention anti-intrusion. Les deux systèmes sont totalement étanches à l'air et à l'eau, et leurs joints sont hermétiques.

MONORAIL, RAIL DOUBLE OU RAIL TRIPLE

Un monorail standard permet de poser un verre directement dans le châssis périphérique et implique un parclochage intérieur et la partie coulissante est du côté extérieur. Le monorail minergie permet également un parclochage dans le châssis, mais le parclochage se fait depuis l'extérieur, ce qui est un avantage lors de la mise en place de grands volumes de vitrages, et la partie coulissante est du côté intérieur de la construction. Les monorails offrent de plus grands vides de lumières dans les parties fixes.

MONORAIL	COULISSANTS	COULISSANTS À LEVAGE	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI AVEC MINERGIE [®] LABEL
	X	X	X

2-RAIL	COULISSANTS	COULISSANTS À LEVAGE	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI AVEC MINERGIE [®] LABEL
	X	X	

3-RAIL	COULISSANTS	COULISSANTS À LEVAGE	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI AVEC MINERGIE [®] LABEL
	X	X	

