

SYSTÈME
COULISSANT
LA SOLUTION TOUTES SAISONS

Corflex^{MD}
EXPERTS EN OPTIMISATION D'ESPACE



OPTIMISEZ L'ACCÈS À VOTRE MONDE



PORTES LEVANTE-COULISSANTES CP 130 - CP 155

MERVEILLES D'INGÉNIERIE ET DE DESIGN

Esthétiques et fonctionnels, les systèmes de portes levant-coulissants CP130 et CP155 répondent aux besoins architecturaux actuels. Conçus pour de grandes surfaces vitrées, ils éliminent au maximum les éléments visibles. Ces portes hautement performantes rencontrent les exigences les plus rigoureuses en matière d'isolation, de stabilité et de sécurité. Elles sont robustes et construites pour résister aux rudes conditions climatiques canadiennes.

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

RESTAURANTS, TERRASSES, SPAS, PISCINES

ARCHITECT: HARTMANN &
SCHÜPBACH ARCHITEKTEN





AVANTAGES

LIBERTÉ DE DESIGN

Invitez la nature dans vos foyers, vos bureaux ou vos commerces ! Incorporez les plus grandes ouvertures de portes dans vos designs et soyez l'exemple à suivre. Fabriquées sur mesure jusqu'à une grandeur de 2,75 m X 3,05 m (9' x 10'), ces portes peuvent recevoir un impressionnant vitrage de 8,4 m² (90 pieds carrés) pour procurer des ouvertures spectaculaires pour tous bâtiments.

TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

Nouvellement développée, **la solution du coin sans meneau** pour la porte CP130 – Slim Line et **l'ouverture automatique** pour la porte CP155 constituent des progrès technologiques de taille et des outils de design architectural idéaux pour créer des espaces remarquables.

PERFORMANCE AMÉLIORÉE

D'ingénierie supérieure et fabriquées pour résister à toutes les intempéries, les robustes portes CP130 et CP155 offrent des panneaux levants-coulissants stables et surdimensionnés.

- ✔ Testé au Canada, ce système procure une résistance sans pareil à l'infiltration d'air, d'eau et de vent. Son intégrité structurelle et sa résistance thermique dépassent les standards énergétiques les plus exigeants.
- ✔ Construite avec des matériaux de qualité supérieure pour prévenir l'usure prématurée et procurer une durabilité à toutes épreuves.
- ✔ Le système levant-coulissant se déplace sans effort et lorsque fermée, la porte repose hermétiquement sur son seuil et procure encore davantage d'isolation.
- ✔ Quincaillerie d'ingénierie supérieure – seuils monorail/duorail/trirail en aluminium et bande de roulement en acier inoxydable.



DALUZ/GONZÁLEZ ARCHITECTEN FOTO: PETER BARACCHI



OPTIMISEZ VOTRE ESPACE



Corflex[®]

SOMMAIRE TECHNIQUE

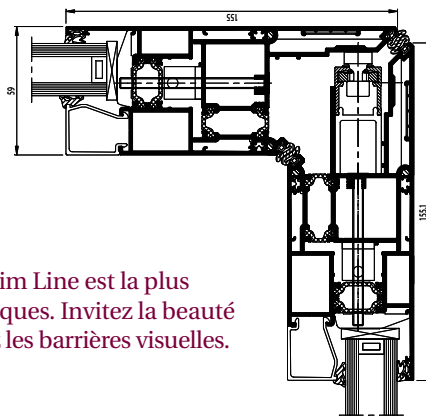
CARACTÉRISTIQUES CP 130 – SYSTÈME COULISSANT

PERFORMANCE GÉNÉRALE	
CLASSE LC-PG40- TYPE SD	Grandeur testée 2 200 mm (86,1") x 3 000 mm (118,11")
INFILTRATION D'AIR @75 PA (1.57 PSF) @ 300 PA (6.2 PSF)	0.04 L/m ² (0.04 cfm/pi ²) Fixe / .5 L/m ² (0.09 cfm/pi ²) A3
EXFILTRATION D'AIR @75 PA (1.57 PSF) @ 300 PA (6.2 PSF)	.05 L/m ² (0.04 cfm/pi ²) Fixe / .8 L/m ² (0.19 cfm/pi ²) A2
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	290 Pa (6 psf) - Réussi
RÉSISTANCE AU VENT	1 920 Pa (40 psf) - Réussi
CARACTÉRISTIQUES	
LARGEUR-HAUTEUR MAXIMUM DE L'OUVRANT	La largeur et la hauteur de l'ouvrant est en fonction du poids
ÉPAISSEUR DE VITRAGE	Double ou triple thermos jusqu'à 43 mm
POIDS MAXIMUM DE L'OUVRANT	300 kg

CARACTÉRISTIQUES CP 155 – SYSTÈME COULISSANT

PERFORMANCE GÉNÉRALE	
CLASSE LC-PG30-TYPE SD	Grandeur testée 2 400 mm (94,44") x 3 500 mm (137,8")
INFILTRATION D'AIR	0.045 L/m ² (0.06 cfm/pi ²) A3 / 1.0 L/m ² (0.20 cfm/pi ²) A2
EXFILTRATION D'AIR	.08 L/m ² (0.09 cfm/pi ²) A3 / 1.1L/m ² (0.23 cfm/pi ²) A2
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	220 Pa (4.6 psf) - Réussi
RÉSISTANCE AU VENT	2 160 Pa (45 psf) - Réussi
CARACTÉRISTIQUES	
LARGEUR-HAUTEUR MAXIMUM DE L'OUVRANT	La largeur et la hauteur de l'ouvrant est en fonction du poids
ÉPAISSEUR DE VITRAGE	Double ou triple thermos jusqu'à 52 mm
POIDS MAXIMUM DE L'OUVRANT	400 kg

PLEINE VISION SUR L'EXTÉRIEUR




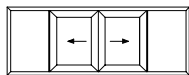
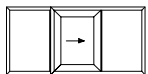


Nouvellement développée, la solution de coin sans meneau pour la porte CP 130 – Slim Line est la plus innovatrice de l'industrie, autant pour sa fabrication que pour ses résistances thermiques. Invitez la beauté de la nature à l'intérieur mais laissez les intempéries climatiques à l'extérieur. Éliminez les barrières visuelles. Signez des créations architecturales remarquables et remarquées.

MONORAIL, DUORAIL OU TRIRAIL


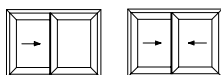
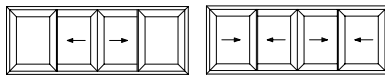
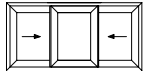
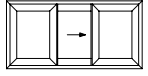
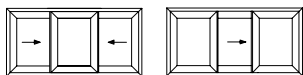
MONORAIL

Le monorail combine un panneau fixe à un panneau coulissant. La fabrication exceptionnelle permet d'installer de grands vitrages par l'extérieur du bâtiment.

	MONORAIL			CP 130	CP 130-LS	CP 155	CP 155-LS
	  	•	•	•	•		
	•						


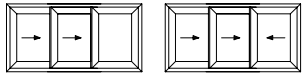
DUORAIL

Le duorail intègre 2 panneaux coulissants. La mobilité des panneaux offre une flexibilité d'utilisation incomparable.

	DUORAIL			CP 130	CP 130-LS	CP 155	CP 155-LS
		•	•	•	•		
	•	•					
	•	•					
	•	•					
			•	•			

TRIRAIL

Le trirail permet l'installation d'un troisième panneau. Cette option offre l'ouverture de 2 panneaux coulissants de chaque coté ouvrant ainsi le 2/3 de la surface totale.

	TRIRAIL			CP 130	CP 130-LS	CP 155	CP 155-LS
		•	•	•	•		

CORFLEX.CA

VOTRE RÉFÉRENCE EN OPTIMISATION D'ESPACE

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET POUR :

- Vous inspirer de notre galerie de réalisations
- Consulter les fiches techniques et télécharger les dessins CAD
- Faire une demande d'information auprès de notre équipe technique

Cloisons mobiles extérieures en verre

Cloisons mobiles

Cloisons mobiles intérieures en verre

Traitement acoustique

Portes accordéon

Fusions architecturales Surfacequest

Rideaux diviseurs

Structures autoportantes

Cloisons autolevantes

Cloisons « Bi-fold »

Portes de hangar

Grilles et volets

Pour obtenir de l'accompagnement personnalisé dès les premières étapes de votre projet d'aménagement de l'espace, communiquez sans frais avec un conseiller technique au | 877 410.2422

VENTE ET SERVICE DANS TOUTES LES RÉGIONS AU CANADA

10, rue Poissant, Delson (Québec) Canada J5B 2J1

T : 450 444.2422 / 1 877 410.2422

F : 450 444.2441

info@corflex.ca / www.corflex.ca

Corflex^{MD}
EXPERTS EN OPTIMISATION D'ESPACE

