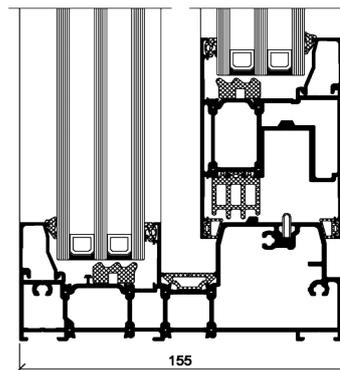
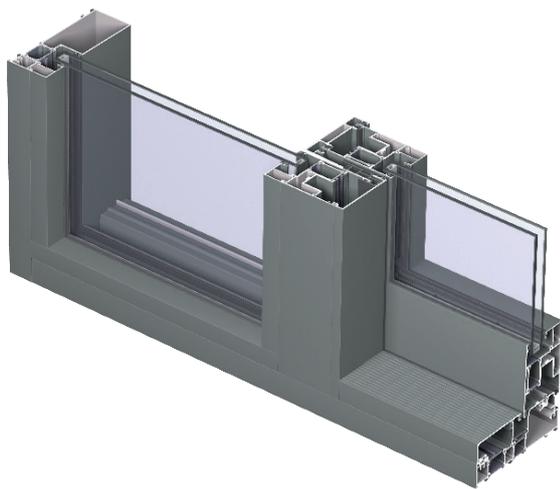




CP 155 / CP 155-LS

Die perfekte Kombination aus Qualität und Wärmedämmung

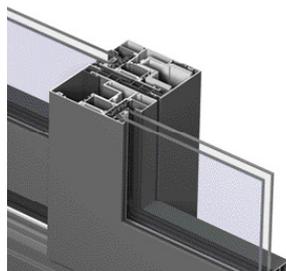


Schiebe- und Hebeschiebe-Systeme von Reynaers sind eine Dimension für sich. Das MINERGIE-zertifizierte CP 155-LS und die Standard-Ausführungen CP 155 / CP 155-LS sind thermisch getrennte Schiebe- und Hebeschiebe-Systeme, ausgelegt für ein maximales Flügelgewicht von 400 kg.

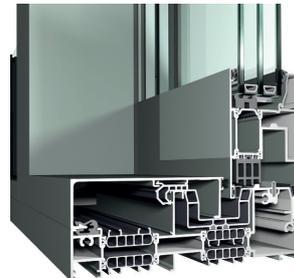
Die Flügel sind manuell wie auch elektromotorisch zu betätigen. Durch die grosse Elementbauweise sind Standard-Lösungen, aber auch Übergrössen und schwellenlose Ausführungen, realisierbar. Die technischen Angaben zum Hebeschieber CP 155-LS MINERGIE sind in den spezifischen Unterlagen enthalten.

Reynaers Schiebe- und Hebeschiebeelemente bieten Lebens- und Nutzungsqualität und ermöglichen vielseitige architektonische Gestaltungsmöglichkeiten. Alle Lösungen garantieren grösstmögliche Transparenz bei maximaler Öffnungsbreite und Lichteinfall.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN					
		SCHIEBESYSTEME		HEBESCHIEBESYSTEME	
Ausführung		OP 155 / CP 155-HI		OP 155-LS / CP 155-LS/HI MINERGIE ZERTIFIKAT	
Ansichtsbreite/-höhe	Blendrahmen	52 mm		50 mm	
	Flügelrahmen	102 mm		102 mm	
	Sprosse	von 76 mm bis 154 mm		von 76 mm bis 154 mm	
	Mittelquerschnitt	115 mm		115 mm	
	Schwelle	60 mm		60 mm (20 mm)	
	Mittelquerschnitt 4 Türen	212 mm		212 mm	
Bautiefe	Blendrahmen	155 mm / 242 mm (3-rail)		155 mm / 242 mm (3-rail)	
	Flügelrahmen	68 mm		68 mm	
Max. Elementhöhe		3000 mm		3000 mm	
Max. Flügelgewicht		250 Kg		400 Kg	
Falzhöhe		25 mm		25 mm	
Einbautiefe Glas / Paneel		bis zu 52 mm		bis zu 52 mm	
Verglasung		Trockenverglasung mit EPDM oder mit Silikonfuge		Trockenverglasung mit EPDM oder mit Silikonfuge	
Wärmedämmung		Glasfaser-verstärkte Poly- amidstege (23 mm und 32 mm)		Glasfaser-verstärkte Poly- amidstege (23 mm und 32 mm)	
HI-Variante		Zusätzliche Isolationsdich- tung		Zusätzliche Isolationsdich- tung	
Zusatzvariante				Elektronischer Antrieb optional	



SlimLine Mittelquerschnitt



OP 155-LS/HI mit Minergie Zertifikat

LEISTUNGEN											
ENERGIE											
	Wärmedämmung ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uf-Wert bis zu 1.07 W/m ² (*), abhängig von Rahmen-/Flügel-Kombination und Fülldicke									
KOMFORT											
	Schalldämmung ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-5) dB / 42 (-1;-3) dB, abhängig vom Glastyp									
	Luftdurchlässigkeit, max. getesteter Druck ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)		
	Schlagregendichtheit ⁽⁴⁾ EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, max. getesteter Druck ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)	
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Rahmendurchbiegung EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)		
SICHERHEIT											
	Einbruchhemmung ⁽⁶⁾ ENV 1627 – ENV 1630	WK 1			WK 2				WK 3		

- (1) Der Uf-Wert bemisst den Wärmedurchgang. Je tiefer der Uf-Wert, desto besser die Wärmedämmung eines Rahmens.
(2) Der Schalldämm-Index (Rw) bezieht die Schalldämmleistung eines Elements. Diese erfolgt immer in Kombination mit einem bestimmten Glas.
(3) Das Resultat der Luftdurchlässigkeitsprüfung ⁽⁶⁾ gibt an, welches Luftvolumen bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Element dringt.
(4) Beim Schlagregendichtheitstest wird das Element bei zunehmendem Luftdruck konstant mit Wasser besprüht. Dabei wird geprüft, ab wann Wasser durch das Element dringt.
(5) Die Widerstandsfähigkeit gegen die Windlast gibt Auskunft über die Stabilität des Elements und dessen Profile. Dies wird anhand von steigendem Luftdruck geprüft, welcher die Windlast simuliert. Man klassifiziert hier in 5 verschiedene Levels (1-5) sowie drei Klassen der Rahmendurchbiegung (A, B und C). Je höher die Zahl resp. der Buchstabe, desto widerstandsfähiger das Element.
(6) Die Einbruchhemmung wird mittels statischer und dynamischer Belastungen geprüft. Zudem wird ein Einbruchversuch mit Hilfe von bestimmten Werkzeugen simuliert.

(*) Wert von HI-Variante mit Minergie Zertifikat

DIE VERSCHMELZUNG VOM INNENRAUM MIT DER UMGEBUNG

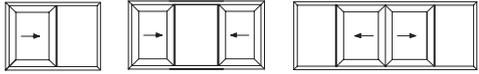
Mit einer Schiebetür eröffnen sich Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten. Durch eine Schiebetür mit nahezu schwellenlosem Übergang wird der Garten sozusagen in den Wohnraum integriert. Ein komplett neues Raumgefühl entsteht und der Einfall von natürlichem Tageslicht wird maximiert.

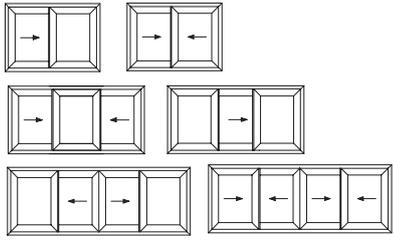
CP 155 SCHIEBETÜR UND CP 155-LS HEBESCHIEBETÜR

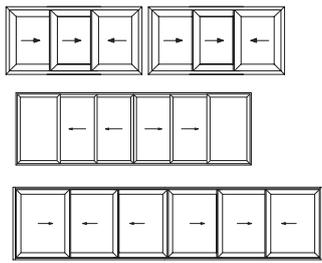
Bei allen Ausführungen der CP 155 Schiebetür werden ausschliesslich langlebige Laufwagen und Edelstahl Laufschielen verwendet, um Ihnen jederzeit einen optimalen Komfort garantieren zu können. Bei Hebeschiebetüren wird der bewegliche Flügel angehoben, bevor er seitlich geöffnet wird. In geschlossenem Zustand ist der bewegliche Flügel gesenkt und somit fest verankert, was sich positiv auf die Wärmedämmung und den Einbruchschutz auswirkt. Beide System-Ausführungen haben eine sehr hohe Dichtigkeit in Bezug auf Luft-, Wind- und Schlagregendichtheit.

MONORAIL, 2-RAIL ODER 3-RAIL

Ein Monorail kombiniert einen beweglichen Flügel mit einem fest verglasten Element. Durch die Befestigung direkt in das äussere Rahmenprofil wird das Element praktisch unsichtbar in Boden und Decke eingelassen. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, die Festverglasung an der Aussenseite der Hebeschiebetür zu platzieren. Dies führt zu einer enorm vereinfachten Verglasung, da die grossen Gläser von aussen her eingesetzt werden können, und nicht mehr durch das Gebäudeinnere transportiert werden müssen.

MONORAIL	SCHIEBESYSTEME	HEBESCHIEBESYSTEME	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI MIT MINERGIE LABEL
	X	X	X

2-RAIL	SCHIEBESYSTEME	HEBESCHIEBESYSTEME	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI MIT MINERGIE LABEL
	X	X	

3-RAIL	SCHIEBESYSTEME	HEBESCHIEBESYSTEME	
	CP 155 / CP 155-HI	CP 155-LS / CP 155-LS/HI	CP 155-LS/HI MIT MINERGIE LABEL
	X	X	

