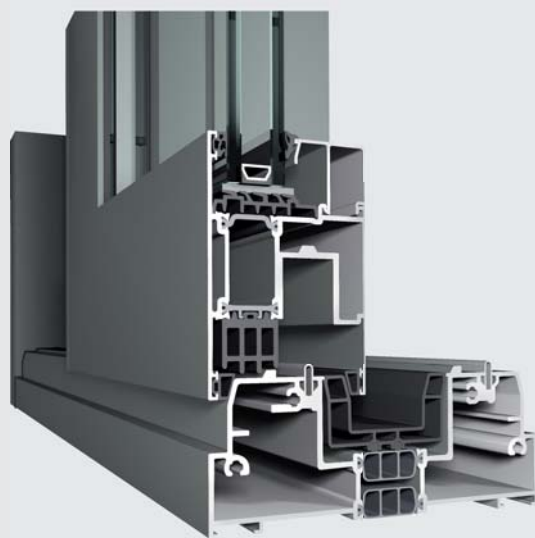




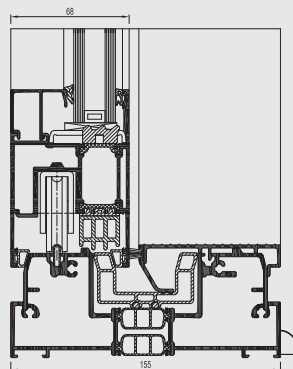
# CP 155 / CP 155-LS

Schiebe- / Hebeschiebe-System

**R**  
REYNAERS  
aluminium



$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

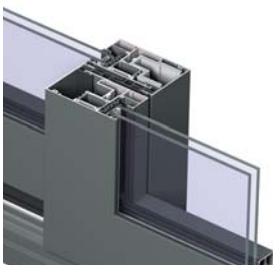


Schiebe- und Hebeschiebe-Systeme von Reynaers sind eine Dimension für sich. Das MINERGIE zertifizierte CP 155 / CP 155-LS ist ein thermisch getrenntes Schiebe- und Hebeschiebe-System, ausgelegt für ein maximales Flügelgewicht von 400 kg. Die Flügel sind manuell wie auch elektromotorisch zu betätigen. Durch die grosse Elementbauweise sind Standard-Lösungen, aber auch Übergrößen und schwellenlose Ausführungen, realisierbar.

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	CP 155-LS HEBESCHIEBE-SYSTEM MINERGIE	CP 155-LS HEBESCHIEBE-SYSTEM	CP 155 / CP 155-LS SCHIEBE-/HEBE- SCHIEBE-SYSTEM
Design	Funktional	Funktional	Funktional
Modul	Monorail	Mono/Duo-Rail ein-, zweiläufig	Tri-Rail dreiläufig
Ansichtsbreite			
Blendrahmen	60 mm / 65 mm	35 mm	35 mm / 52 mm
Flügelrahmen	102 mm	102 mm	102 mm
Bautiefe			
Blendrahmen	192 mm	155 mm	242 mm
Flügelrahmen	68 mm	68 mm	68 mm
Glas / Einsatzstärke	13 - 52 mm	13 - 52 mm	13 - 52 mm
Flügelgewicht (Beschlag)	max. 300 - 400 kg	max. 300 - 400 kg	max. 250 - 400 kg
Zusatzvariante	Elektromotorischer Antrieb (optional) bei Hebeschiebesystem		



Schmaler Mittelquerschnitt



Niedrige Schwelle



HI-Variante

## LEISTUNGEN

### ENERGIE

Wärmedämmung  
EN ISO 10077-2

bis MINERGIE / Profilbezogen

### KOMFORT

Schalldämmung  
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw ≤ 43 dB (Glas-/Profilabhängig)

Luftdurchlässigkeit  
EN 1026; EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Schlagregendichtheit  
EN 1027; EN 12208

1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

Widerstandsfähigkeit gegen  
Windlast  
EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (>2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Widerstandsfähigkeit gegen Wind-  
last Rahmendurchbiegung  
EN 12211; EN 12210

A (≤1/150)	B (≤1/200)	C (≤1/300)
---------------	---------------	---------------

### SICHERHEIT

Einbruchhemmung  
ENV 1627 - ENV 1630

WK 1	WK 2	WK 3
------	------	------

Diese Übersicht zeigt mögliche Leistungsklassen und -werte. Die rot hinterlegten Werte sind für dieses System relevant.

REYNAERS GMBH  
Aluminium Systeme  
Franzstrasse 25  
D-45968 Gladbeck  
Tel. +49 (0) 2043 964 00  
Fax +49 (0) 2043 964 010  
www.reynaers.de  
info@reynaers.de

REYNAERS GMBH  
Aluminium Systeme  
campus 21 - Businesszentrum Wien Süd  
Liebermannstrasse F05 402  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel. +43 (0) 2236 378 380  
Fax +43 (0) 2236 378 380 13  
www.reynaers.at  
info@reynaers.at

REYNAERS AG  
Aluminium Systeme  
Langfeldstrasse 88  
CH-8500 Frauenfeld  
Tel. +41 (0) 52 725 05 30  
Fax +41 (0) 52 725 05 35  
www.reynaers.ch  
info@reynaers.ch

02/2011

