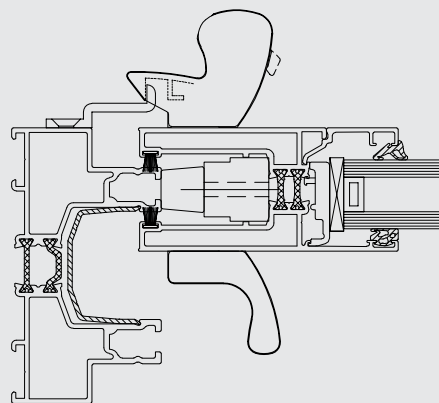
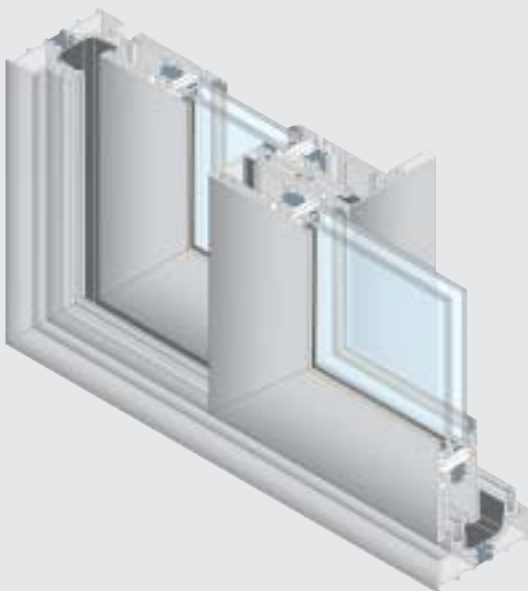




CP 96

Schiebesystem

R
REYNAERS
aluminium



Die Schiebe- und Hebeschiebeelemente des Systems CP 96 entsprechen den höchsten Qualitätsansprüchen bzgl. Stabilität und langer Lebensdauer. Dieses innovative System basiert auf dem Zusammenspiel technischer Leistungen auf höchstem Niveau. Das Basissystem wird durch die einbruchhemmende Variante CP 96-AP vervollständigt.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stilrichtungen	CP 96 MONORAIL	CP 96 2-RAIL	CP 96 3-RAIL	CP 96-LS 2-RAIL
Ansichtsbreite				
Rahmen	52 mm	52 mm	52 mm	28 mm
Flügel	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
T-Profil	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Wechselprofil	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Einbautiefe Fenster				
Rahmen	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Flügel	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Glasfalzmass	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Glasstärke	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Verglasung	trockenverglasung mit EPDM Dichtung oder neutralen Silikonem			
Wärmedämmung	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 23 Glasfasern verstärkte Polyamidstege

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stilrichtungen	CP 96-AP MONORAIL	CP 96-AP 2-RAIL	CP 96-AP 3-RAIL	CP 96-LS/AP 2-RAIL
Ansichtsbreite				
Rahmen	52 mm	52 mm	52 mm	38 mm
Flügel	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
T-Profil	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Wechselprofil	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Einbautiefe Fenster				
Rahmen	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Flügel	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Glasfalzmass	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Glasstärke	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Verglasung	trockenverglasung mit EPDM Dichtung oder neutralen Silikonem			
Wärmedämmung	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 18.6 Glasfasern verstärkte Polyamidstege	14 mm und 23 Glasfasern verstärkte Polyamidstege



LEISTUNGEN

ENERGIE

Wärmedämmung ⁽¹⁾
EN 10077-2

Uf-Wert zwischen 3.5 W/m²K und 6.9 W/m²K,
abhängig von Rahmen/Flügel-Kombination

KOMFORT

Luftdichtheit, max. getesteter Druck ⁽²⁾
EN 12208

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

Wasserdichtheit ⁽³⁾
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)	Exxx (>600 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, max. getesteter
Druck ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210

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

Widerstandsfähigkeit bei Windlast zu Rahmen Durch-
biegung ⁽⁴⁾, EN 12211; EN 12210

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

SICHERHEIT

Einbruchhemmung ⁽⁵⁾
NEN 5096

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

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

- (1) Der Uf-Wert gibt die Wärmeübertragungszahl an. Je niedriger der Uf-Wert ist, umso besser ist die thermische Isolation des Rahmens.
- (2) Bei der Luftdichtheitsprüfung wird das Luftvolumen gemessen, das bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Fenster dringt.
- (3) Bei der Wasserdichtheitsprüfung wird bei zunehmendem Luftdruck ein gleichmäßiger Wasserstrahl auf das System gerichtet, bis das Wasser durch das Fenster dringt.
- (4) Der Windbelastungswiderstand ist ein Massfür die Strukturstärke des Profils. Bei dieser Prüfung wird das System einem zunehmenden Luftdruck ausgesetzt, um die Windstärke zu simulieren. Es gibt fünf Widerstandsniveaus (1 bis 5) und drei Durchbiegungsklassen (A, B, C). Je höher dieser Wert ist, umso besser sind die Eigenschaften.
- (5) Der Einbruchwiderstand wird über die statischen und dynamischen Eigenschaften geprüft, ausserdem werden Einbruchversuche mit speziellem Werkzeug ausgeführt.

REYNAERS ALUMINIUM NV/SA • www.reynaers.be • info@reynaers.be
01/2008 - OHG.22C2.BL - V.U.: D. Dupaix, Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel

