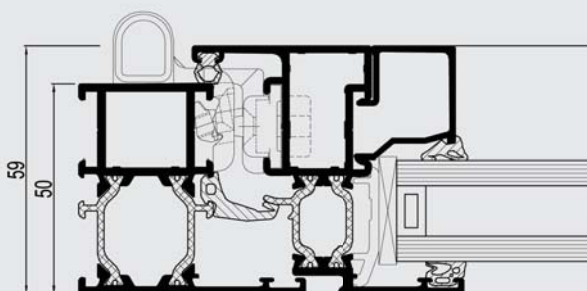
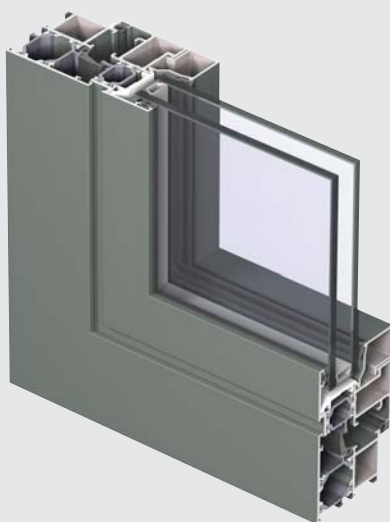




Eco System

Fenster & Türen



Eco System ist ein hochwertiges Fenstersystem, konzipiert für aktuelle Anwendungswünsche. Das System verbindet ein ästhetisch ansprechendes Design mit guten Wärmedämmeigenschaften sowie einem interessanten Preis-/Leistungsverhältnis. Es bietet die perfekte Kombination aus Komfort, Energieeinsparung und Sicherheit.

Eco System garantiert dem Metallbaufachbetrieb eine sehr zeitsparende und effiziente Verarbeitung und bietet somit eine äusserst wettbewerbsfähige Lösung. Die technischen Daten entsprechen den geforderten Werten moderner Aluminium-Systeme.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Design	FUNKTIONAL
Ansichtsbreite	
Blendrahmen	48 mm
Flügelrahmen	30 mm
Flügelvarianten	D, DK, K, KD, Stulp
Bautiefe	
Blendrahmen	50 mm
Flügelrahmen	59 mm
Glas / Einsatzstärke	19 - 32 mm
Flügelgewicht (Beschlag)	max. 130 kg
Bänder / Beschläge	sichtbar oder verdeckt



LEISTUNGEN

ENERGIE

Wärmedämmung
EN ISO 10077

Profilbezogen

KOMFORT

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

Rw ≤ 39 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)	E (900 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

Widerstandsfähigkeit gegen
Windlast
EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E _{xxx} (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------------------

Widerstandsfähigkeit gegen Wind-
last Rahmendurchbiegung
EN 12211; EN 12210

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

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

05/2010