

CW 65-EF

Elementfassaden

R
REYNAERS
aluminium

Die Elementfassade CW 65-EF ermöglicht eine komplette Vorfertigung der Fassadenelemente in der Werkstatt und führt so zu einer enorm verkürzten Montagezeit auf der Baustelle.

Trotz einer schmalen Ansichtsbreite von nur 65 mm ist das schlanke Profil äusserst belastbar und kann für Maximalabmessungen von 1.600 mm Breite und 3.700 mm Höhe verwendet werden.

Verschiedene Öffnungselemente wie beispielsweise Senkkloppfenster und Parallel-Ausstellfenster können in dieses flexible Elementfassadensystem integriert werden.

Das System ist auch im Structural Glazing Design erhältlich. Die Verglasungen sind nur durch eine schmale Fuge von 16 mm voneinander getrennt. Die Verglasung wird dabei direkt auf den vormontierten Rahmen geklebt, wodurch die Fabrikationszeit enorm reduziert werden kann.

CW 65-EF ist als hoch isolierende Variante erhältlich und ermöglicht den Einsatz von Dreifach-Verglasungen bis 63mm Glasdicke.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Modul	CW 65-EF	CW 65-EF/ HI	CW 65-EF/ SG
Design	Funktional	Hoch isolierend	Structural Glazing
Ansichtsbreite innen	65 mm	65 mm	65 mm
Ansichtsbreite aussen	28 mm - Glasleiste 9 mm - Dichtungsebene	28 mm - Glasleiste 9 mm - Dichtungsebene	16 mm Glasfuge (Dichtungsebene)
Optik	Die Ausfachungen werden durch aussen liegende, sichtbare flache Halteprofile (Glasleiste) gehalten	Die Ausfachungen werden durch aussen liegende, sichtbare flache Halteprofile (Glasleiste) gehalten	Structural Glazing, Glas - Glas bündig, nur unterbrochen durch Glasfuge
Glas / Füllungen Einsatzstärke	4 - 36 mm	34 - 63 mm	4 - 40 mm
Einsatzelemente	Alle Reynaers Systeme, Senk-Klapp-Fenster, Parallel-Ausstellfenster	---	---

LEISTUNGEN

ENERGIE

Wärmedämmung
(EN ISO 10077-2) (EN 13947)

Profilbezogen, Anforderungen Standard bis
High Isolation (CW 65-EF / HI)

KOMFORT

Schalldämmung EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Objektbezogen				
Luftdurchlässigkeit EN 12153, EN 12152	A1 (150 Pa)	A2 (300 Pa)	A3 (450 Pa)	A4 (600 Pa)	AE (700 Pa)
Schlagregendichtheit EN 12155, EN 12154	R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (450 Pa)	R7 (600 Pa)	RE (1200 Pa)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 12179, EN 13166	1.8 kN/m ²				

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