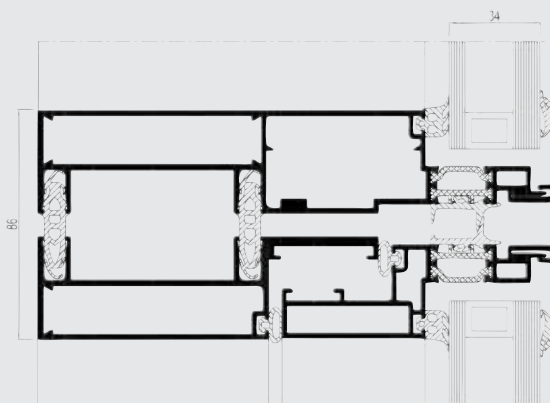
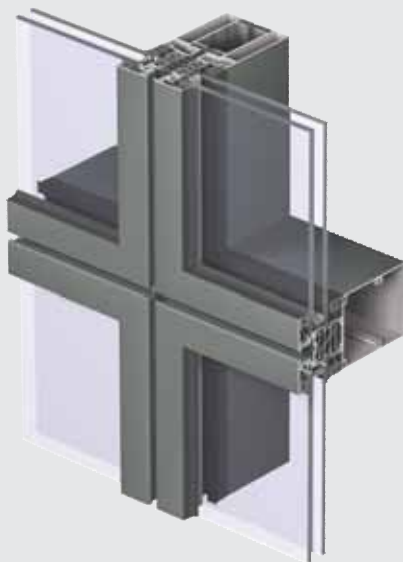


CW 86-EF

Elementfassaden

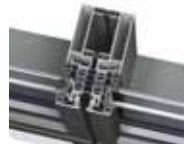
R
REYNAERS
aluminium



Gestaltete Aluminium-Glasfassaden und flexible Wandkonzepte sind ideale Mittel für Architekturgestaltung. Der Werkstoff Aluminium trägt nahezu alle Baustoffe, selbst hält er sich dabei dezent im Hintergrund. Glas, Terracotta, Schiefer, Holz, Stein etc. Unbegrenzte Materialauswahl für alle Gebäudeflächen. Das Fassaden-System CW 86 - aufgebaut als Element-Fassade - ist ein genial flexibles Profilsystem, welches sich Ihren Entwürfen absolut anpasst und in der Umsetzung einfach funktioniert.

Und nebenbei ist dieses Fassadensystem auch wirtschaftlich: Durch komplette Vorfertigung in der Werkstatt werden die Arbeiten auf der Baustelle auf ein Minimum reduziert. Dieses führt zu einer früheren Objektübergabe und damit schnelleren Nutzung des Gebäudes - und das mit optimaler Qualität, intelligenten technischen Lösungen und einheitlicher Ästhetik.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Modul	CW 86-EF	CW 86-EF / HI	86-EF / SG
Design	Funktional	Hoch isolierend	Structural Glazing
Ansichtsbreite innen	86 mm	86 mm	86 mm
Ansichtsbreite aussen	26 mm / 35 mm - Glasleiste 16 mm - Dichtungsebene	38,5 mm Glasleiste 9 mm - Dichtungsebene	22 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	6 - 38 mm	30 - 50 mm	6 - 36 mm
Einsatzelemente	Alle Reynaers Fenster- und Türsysteme, Reynaers Senk-Klapp-Fenster und Reynaers Parallel-Ausstellfenster, im System integriert	Alle Reynaers Fenster- und Türsysteme	Alle Reynaers Fenster- und Türsysteme, Reynaers Senk-Klapp-Fenster und Reynaers Parallel-Ausstellfenster, im System integriert
Einsatzbereich	Vertikal-Fassaden / gerade oder polygonal verlaufend		

LEISTUNGEN

ENERGIE

Wärmedämmung
EN ISO 10077

Profilbezogen, Anforderungen Standard bis
High Isolation (CW 86-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
(900 Pa)

Schlagregendichtheit
EN 12155, EN 12154

R4
(150 Pa)

R5
(300 Pa)

R6
(450 Pa)

R7
(600 Pa)

RE
(900 Pa)

Widerstandsfähigkeit gegen
Windlast
EN12179, EN13166

2,0 kN/m²

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