

Schüco AF UDC 80

Elementfasade i aluminium



Schüco elementfasade AF UDC 80

Aluminium Façade Unitized System Construction | 80 mm profilbredde.

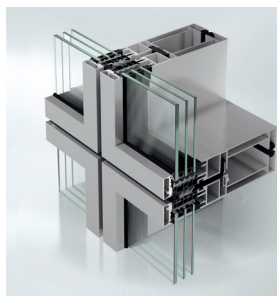
AF UDC 80 er en fleksibel systemplattform for elementfasader i aluminium. Systemporteføljen inneholder et bredt spekter av standardiserte utforminger samt prosjektspesifikke tilpasninger for å imøtekomme de fleste ønsker og utfordringer knyttet til elementfasade-design.

Schüco AF UDC 80 fasadesystem kan sømløst kombineres med integrering av ulike Schüco dør- og vindussystemer, noe som betyr at et bredt utvalg av ut- og innadslående åpningstyper kan integreres. Systemet er også kompatibelt med bygningsintegrerte solceller, samt en sømløs og skjult integrering av solskjermingssystemet Schüco AB ZDS (Zip Design Screen). Dermed vil fasadesystemet kunne gi et positivt bidrag i bygningers klima- og energiregnskap.



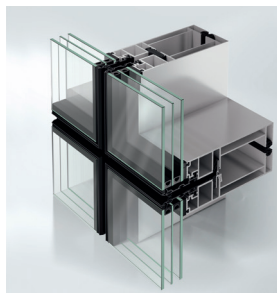
Schüco elementfasade AF UDC 80

Systemplattformen



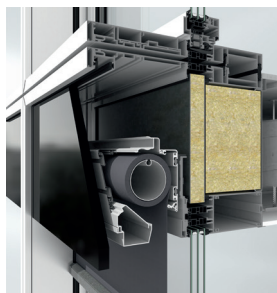
Schüco AF UDC 80

- Elementfasaden med klem- og dekklokk, med et bredt spekter av ulike design. Profilbredder på 80 mm, eller en visuelt redusert 65 mm bredde.
- Unike designalternativer med ugjennomsiktige enheter, fra metallplater og naturstein til solceller.
- Ulike arkitektoniske uttrykk kan oppnås ved hjelp av horisontalt forskyvbare enheter med en fleksibel inndeling.



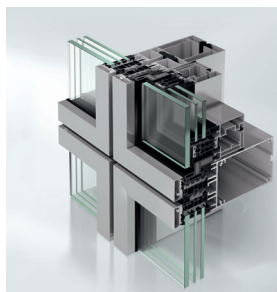
Schüco AF UDC 80 SG

- SG-versjonen (Structural Glazing) av elementfasaden gir bygningens yterskall et homogent og moderne helglass-uttrykk.
- Stor designfrihet via horisontalt forskyvbare enheter med fleksibel inndeling, samt mulighet for diagonale profiler for glassinndeling.



Schüco AF UDC 80 med solskjerming AB ZDS

- Pålitelig systemintegrasjon av Schüco AB ZDS (Zip Design screen) solskjermingssystem i Schüco AF UDC 80 elementfasader.
- Slanke styreskinner integrert i profilsystemet.
- Bredt utvalg av tekstildesign, farger, og ulike grader av transparens.



Innsettningselementer

- Bredt utvalg av Schüco vindus- og dørsystemer kan integreres.
- Mange ulike åpningsarter legger til rette for ønsket funksjonalitet.

Schüco system	AF UDC 80	AF UDC 80 SG
Maksimal dimensjoner standard utførelse	3000 x 4000 mm	3000 x 4000 mm
Maksimal vekt per element	1000 kg	1000 kg
U-verdier ihht. EN ISO 10077	0,81 W/(m²K)	0,73 W/(m²K)
Lydreduksjon	R _w (C; Ctr) 50 (-1; -3) dB	R _w (C; Ctr) 50 (-1; -3) dB
Slagregntetthet ihht. EN 12155 - opp til (klasse)	RE 1650	RE 1650
Motstand mot vindlast ihht. EN 12179	2,5 kN/m²	2,5 kN/m²
Lufttetthet ihht. EN 12153 - opp til (klasse)	AE ± 1200	AE ± 1200