

**WICONA®**

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Elementfasader

# Framtidens Fasader



Duravit, Hornberg



Breitner Center, Amsterdam



## WICTEC Elementfasader

### Rasjonelt fra design til ferdigstillelse

#### Hender det at tiden blir knapp i prosjekterings- og gjennomføringsfasen?

Med våre elementfasader oppnår du:

- sikkerhet ved konstruksjon
- en rasjonell montasje
- slankt profilutseende
- mangfold i design
- objektspesifikke spesialløsninger
- høy kvalitetsstandard
- enkel design med WICONA Unisys
- fugemassefri montasje

### Høye krav til kvalitet og isolering

#### WICTEC Elementfasader kjennetegnes av svært gode isoleringsegenskaper ned til $U_{cw} < 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ .

Den høye kvaliteten ved prosjektering, produksjon og montasje gir både konstruktør og arkitekt de beste forutsetninger for optimale ytelser. Fasaden kan oppfylle de fleste konstruksjonsmessige og kreative krav, da den kan fåes i varierende profillbredder fra 60 mm til 90 mm.

#### Den store forskjellen og fordelene med WICTEC Elementfasader sammenliknet med en "normal" post-/losholt-fasade er:

- leveranse og montasje av prefabrikerte element
- kort montasje både for renovering og nybygg
- montasje kan gjøres uten stillas
- høy ferdighetsgrad fra verkstedet og dermed høyere prosessikkerhet og kvalitet
- standard elementstørrelser med bredde opptil 4000 mm og høyde opptil 4000 mm

### Perfekt for nybygg og renovering

#### WICTEC Elementfasader er alltid rett beslutning!

Hotell, kontorbygg, universitet og andre krevende byggeprosjekter kan optimaliseres med WICTEC Elementfasader når kort monterings tid av fasaden er viktig. Monteringens gjøres uten stillas, og raskere enn noen annen fasadekonstruksjon.

## Velg hvilken av de spennende fasadeløsningene som er optimal for ditt prosjekt:

### WICTEC® EL

#### WICTEC EL elementfasade

**Profilteknikk:**

- Fasader med kvalitetssikret produksjon
- Profilbredder 60, 70 og 90 mm
- Byggedybde: 201 mm
- Slankt profildesign

**Fyllingstykkelse:**

- opptil 41mm

**Isolering:**

- $U_f$ -verdi:  $>2,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- $U_{cw}$ -verdi:  $>1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$

**Lydisolering:**

- opptil  $R_w$  47 dB

\*  $U$ -verdi over profilsnittet

\*\*  $U$ -verdi for hele fasaden

### WICTEC® EL60

#### WICTEC EL60 elementfasade

**Profilteknikk:**

- Isolert aluminiumfasade med kvalitetssikret produksjon
- Bredde 60mm
- Byggedybde: 198 mm
- Ytre optikk med bilderamme-effekt

**Fyllingstykkelse:**

- opptil 36mm

**Isolering:**

- $U_f$ -verdi:  $>1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $U_{cw}$ -verdi:  $>0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**Lydisolering:**

- opptil  $R_w$  47 dB

\*  $U$ -verdi over profilsnittet

\*\*  $U$ -verdi for hele fasaden

### WICTEC® 50EL

#### WICTEC 50EL elementfasade

**Profilteknikk:**

- aluminiumsprofiler i post-/losholtteknikk med høyisolerende isolator
- slanke profilbredder 50 og 65mm
- variabel byggedybde: 195 til 213 mm
- tiltalende ytre optikk med bilderamme-effekt

**Fyllingstykkelse:**

- opptil 45mm

**Isolering:**

- $U_f$ -verdi:  $>1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $U_{cw}$ -verdi:  $>0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**Lydisolering:**

- opptil  $R_w$  47 dB

\*  $U$ -verdi over profilsnittet

\*\*  $U$ -verdi for hele fasaden

# WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

## Elementfasader

### Hydro Building Systems

Drammensveien 260  
NO-0240 Oslo  
Tlf.: 22 42 22 00  
Fax: 94 77 12 22  
www.wicona.no

wicona@wicona.no

Spree Palais am Dom, Berlin  
Framsida: Hotel Empire Riverside, Hamburg