

**WICONA®**

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Elementfasader

# Framtidens fasader

Duravit, Hornberg



Breitner Center, Amsterdam



## WICTEC Elementfasader

### Rationellt från design till färdigställande

#### Tidsnöd vid projektering och montage?

Med våra elementfasader uppnås:

- säkerhet vid konstruktion
- en rationell montering
- slimmat profilutseende eller helglas
- stort utbud av designvarianter
- objektspecifika speciallösningar
- hög prestanda
- enkel design med WICONA Unisys

### Höga krav på kvalitet och isolering

#### WICTEC elementfasader kännetecknas av mycket goda isoleringsegenskaper ned till $U_{cw} < 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ .

Den höga kvaliteten vid projektering, tillverkning och montering ger både konstruktör och arkitekt de bästa förutsättningar för optimal prestanda. Fasaden kan uppfylla de flesta konstruktions- och designkrav som ställs då den kan fås i varierande bredd från 60 mm till 90 mm samt med en motsvarande mångfald av kreativa möjligheter.

#### Den stora skillnaden och fördelen med WICTEC elementfasad jämfört med en normal glasfasad är:

- leverans och montering av prefabricerade element
- kort installationstid både vid renovering och nybyggnation
- montering kan göras utan byggnadsställningar
- standardelementstorlekar som i bredder på upp till 4000 mm och höjder upp till 400 mm

### Perfekt för nybyggnation och renovering

#### WICTEC elementfasad är alltid rätt beslut!

De flesta större byggprojekt kan optimeras med WICTEC elementfasader då tiden för montering minskas betydligt. Monteringens görs utan byggnadsställningar och är snabbare än någon annan fasadkonstruktion.

## Välj vilken av dessa spännande fasadlösningar som är optimal för just Ditt projekt:

### WICTEC® EL

#### WICTEC EL elementfasad

**Profilteknik:**

- Fasader med kvalitetssäkrad tillverkning
- Profilbredd 60, 70, 90
- Byggdjup: 201 mm
- Slimmad design

**Fyllningsstorlek:**

- Upp till 41 mm

**Isolering:**

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

**Ljudisolering:**

- Upp till  $R_w$  47 dB

\*  $U$ - värde över profilsnitt

\*\*  $U$ - värde över fasaden

### WICTEC® EL60

#### WICTEC EL60 elementfasad

**Profilteknik:**

- Isolerad aluminiumfasad med kvalitetssäkrad tillverkning
- Bredd 60 mm
- Byggdjup: 198 mm
- Yttre optik med bildramseffekt

**Fyllningsstorlek:**

- Upp till 36 mm

**Isolering:**

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

**Ljudisolering:**

- Upp till  $R_w$  47 dB

\*  $U$ - värde över profilsnitt

\*\*  $U$ - värde över fasaden

### WICTEC® 50EL

#### WICTEC 50EL elementfasad

**Profilteknik:**

- Högisolerade aluminiumprofiler
- Smala bredder 50 mm och 65 mm
- Byggdjup: 195,5 till 213,5 mm
- Attraktiv yttre optik

**Fyllningsstorlek:**

- Upp till 45 mm

**Isolering:**

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

**Ljudisolering:**

- Upp till  $R_w$  47 dB

\*  $U$ - värde över profilsnitt

\*\*  $U$ - värde över fasaden

# WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

## Elementfasader

### Hydro Building Systems

Box 120  
SE-360 70 Åseda  
Tlf.: 0474-480 80  
Fax: 0474-102 15  
[www.wicona.se](http://www.wicona.se)

[wicona@wicona.se](mailto:wicona@wicona.se)

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