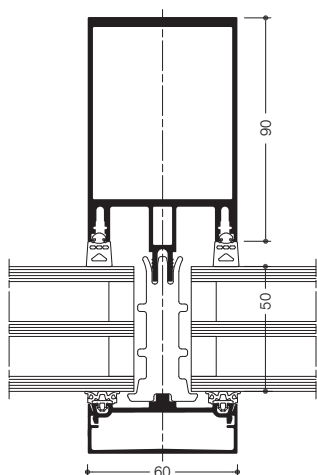


» WICTEC 60 NG Fasadsystem



När glaset löper från våning till våning krävs en förstärkt fasad för att klara de tunga vikterna. För att erbjuda denna typ av fasad har nya WICTEC 60 NG designats för att klara kraven på tjockare glas och projekt med stora spännvidder. Dessutom erbjuder WICTEC 60 NG möjligheter för flera designversioner vilket ger en stor flexibilitet. Profilerna är tillverkade av Hydro CIRCAL - en högkvalitativ aluminiumlegering bestående av minst 75 % återvunnet uttjänt aluminium från tidigare byggprodukter. Vi certifierar för närvarande också WICTEC 60 NG i Cradle to Cradle Certified® Silver.



Teknisk beskrivning:

- **Profilteknologi:**
Max fyllningstjocklek: 62 mm
Max. fyllningsvikt: 850 kg
- **Termisk isolering:**
 $U_{t/m}$ ner till: 0,67 W/m²K
(inklusive glashållarens skruveffekt)
- **Väderprestanda:**
Lufttäthet: Klass AE
Vattentäthet: 1500 Pa
Motstånd mot vindlast: +2000 / -2000 Pa
Säkerhetslast: +3000 Pa / -3000 Pa
Motstånd mot stöt: Klass I5 (invändigt),
Klass E5 (utvändigt)
- **Inbrottskydd:**
RC1N, RC2N, RC2, RC3
- **Aluminiumprofiler tillverkade med legeringen Hydro CIRCAL**



Systemtestresultat / CE märkning enligt EN 13830:2015+A1:2020

Lufttäthet:	Klass AE
Vattentäthet:	RE1500
Termisk isolering $U_{t/m}$	ner till 0.67 W/(m ² K)
Motstånd mot vindlast:	+2000 / -2000 Pa, säkerhet +3000 / -3000 Pa
Ljudisolering:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -5)$ dB
Motståndklass:	Klass I5 / E5
Inbrottskydd:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Kvalitetssäkring:	Certifierad enligt ISO 9001:2008
Miljöpåverkan:	Certifierad enligt ISO 14001

