



# KOCHS® eCO<sub>1</sub>

**WARMTE-ISOLEREND KOZIJN  
GESCHIKT VOOR PASSIEF BOUW**

**KOCHS®**  
Uw partner voor ramen en deuren.

# ENERGIE BESPAREN OP HET HOOGSTE NIVEAU

**KOCHS eCO<sub>1</sub>** warmte-isulerende kozijnen zet nieuwe maatstaven. Dit is de volgende kozijnengeneratie. Het triple-warmte-isulerend glas en het 7 profiel kamer systeem garanderen superieure geluid en warmte-isolatie. Kozijnensysteem geschikt voor de passiefbouw.

De bouwdiepte van 88 mm biedt een exclusieve vormgeving met hoge functionaliteit – duurzaam en robuust. Slanke profielen zorgen voor meer lichtinval met optimale stabiliteit.

De verbeterde warmte-isolatie reduceert het energieverbruik en daarmee ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot.



## // ENERGIE ZUINIG EN WARMTE-ISOLEREND

- U<sub>w</sub>-waarde tot 0,71 (geschikt voor EnEv 2014 en opvolgende)
- Triple-warmte-isulerend glas met edelgasvulling in de glasspanning en warmte-isulerende thermisch verbeterde afstandhouder. Beglazing en vleugel aan elkaar verlijmd
- Polyurethan schuim in de profielkamers
- Benutten van zonne-energie door grote glasoppervlakten

## // VEILIGHEID EN LEEFKLIMAAT

- Inbraak werend beslag en veiligheidsglas tot weerstandsklasse RC2 (WK2)
- Diverse ventilatiemogelijkheden voor een behaaglijk leefklimaat
- Door RAL-geteste vormvastigheid door krachtoverdragende verlijming tussen profiel en beglazing
- Een gewichtsoverbrenging van het zware glas naar het profiel door middel van het verlijmen van het glas aan het vleugelprofiel

## // GELUIDSISOLATIE EN BEDIENINGSCOMFORT

- Innovatieve dichtingstechnologie (met drie dichtingsrubbers voor optimale wind en waterdichtheid)
- Mogelijkheid tot het inzetten van geluidsisulerend glas dat aan alle eisen voldoet (tot 48 dB)
- Weersbestendige oppervlakten, duurzaam en eenvoudig te reinigen

## // ONTWERP EN DUURZAAMHEID

- Slanke, elegante profielen voor grote glasoppervlakten
- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite
- Hoogwaardige designvarianties
- Het weglaten van lood als stabilisator van het kunststof om daarentegen gebruik te maken van een milieu vriendelijke calcium-zink-stabilisator

