

SNEL EN KOSTENEFFICIËNT: HUECK LAMBDA DS 075 ECO VERGEMAKKELIJKT VERWERKING EN BESPAART GELD

Het deursysteem HUECK Lambda DS 075 Eco overtuigt door tijds- en kostenbesparing. In een markt, waar men continu op zoek is naar oplossingen die efficiënter en voordeliger zijn, presenteert de aanbieder van systemen HUECK een snel te monteren deurconstructie. Door het gebruik van minder materialen worden zowel kosten als bewerkingstijd tot een minimum beperkt.

"Wij hebben onze Eco-deur teruggebracht tot de essentie. Daarbij zetten we in op de beproefde elementaire aspecten en elimineren we de dingen die volgens bepaalde bouwkundig gestelde eisen achterwege kunnen worden gelaten. Op die manier maken wij onze voordeligste voordeurconstructie kostenefficiënt en makkelijk te verwerken. Sloten kunnen bijvoorbeeld aanzienlijk sneller en ongecompliceerder in de deur worden gemonteerd, aangezien een bewerking van het dichtingsmateriaal niet noodzakelijk is. Materiaal- en bewerkingskosten en ook de werkzaamheden worden zodoende tot een minimum teruggeschroefd. Naast materiaal- en kostenbesparing brengt de Eco-aluminiumconstructie ook enorme verwerkingsvoordelen met zich mee", zegt Dirk Vollmer, productmanager bij HUECK. Intelligente optimalisering en doelmatige vermindering zijn een vanzelfsprekendheid binnen de bedrijfsfilosofie van HUECK.



Afbeelding 1: HUECK Lambda DS 075 Eco (Bron: HUECK)

Het modulaire bouwsysteem HUECK Lambda DS 075 omvat drie varianten van aluminium deurprofielen met een bouwdiepte van 75 mm. HUECK hanteert het intelligente principe van het gebruik van gelijke onderdelen. Daardoor kan het identieke aluminiumprofiel met diverse isolerende systeemcomponenten worden uitgerust, zodat is voldaan aan de verschillende thermische eisen die aan een deur worden gesteld. Ook door gebruik te maken van identieke beslagen voor elke variant worden de kosten voor opslag vermindert en de flexibiliteit verhoogd.

De varianten Pro, Plus en Eco zijn fundamenteel verschillend wat betreft de gestelde eisen op het gebied van warmte-isolatie. Ze zijn geschikt voor gebruik bij verschillende isolatie-eisen. De Eco-variant werd ontwikkeld voor het gebruik bij lage eisen op het gebied van warmte-isolatie, bijvoorbeeld bij eenvoudige voordeuren in appartementsgebouwen of in de openbare sector. Voor de hoogste eisen op het gebied van warmte-isolatie heeft HUECK de Pro-variant in zijn productportfolio. Deze variant wordt bijvoorbeeld gebruikt in eengezinswoningen waar de voordeur direct naar de verwarmde woonkamer leidt en waar dus aan de hoogste isolatie-eisen moet worden voldaan.

De prestatie-eigenschappen van de deurconstructies HUECK Lambda DS 075 zijn volledig gekeurd volgens de productnorm EN 14351-1. De drie isolatievarianten voldoen bijgevolg aan de eisen die de Duitse verordening inzake energiebesparing, EnEV (Energieeinsparverordnung) aan warmte-isolatie stelt.

De varianten van HUECK Lambda DS 075 voor deurvleugels die naar binnen en buiten openen laten een glasdikte en deurvullingen tot 54 mm toe. Deurgroottes met een breedte van maximaal 1.500 mm, een hoogte van maximaal 3.100 mm en een deurvleugelgewicht van maximaal 300 kg kunnen er eveneens mee worden gerealiseerd. Bovendien bieden ze bescherming tegen inbraak tot klasse RC3, conform DIN-EN 1627. Het modulaire bouwsysteem HUECK Lambda DS 075 is compatibel met de in hoge mate warmte-isolerende huisdeurserie HUECK Lambda DS 075 FD en de raamserie HUECK Lambda WS 075, zodat er één optisch geheel ontstaat.

De duurzaamheid van de deurconstructie, ook bij hoge belasting, wordt gegarandeerd door het gebruik van het materiaal aluminium. De aluminium constructie HUECK Lambda DS 075 zorgt bovendien voor een in de hoogste mate recyclebare oplossing. Zo is het modulaire bouwsysteem van de HUECK Lambda DS 075 gecertificeerd met het Cradle to Cradle-bewijs van duurzaamheid. Als medeoprichter van de A|U|F [Aluminium en milieu bij het bouwen van ramen en gevels] let HUECK uiteraard op een duurzame kringloop van het materiaal aluminium.

Energieeinsparverordnung: de 'Energieeinsparverordnung (EnEV)' definieert energetische richtlijnen, bijvoorbeeld ten aanzien van de warmte-isolatie van verwarmde of geklimatiseerde gebouwen. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen nieuwe gebouwen en saneringen. Bronnen: Heinze (2016), Consumentenorganisatie (2020)

De fabrikant van systemen HUECK System GmbH & Co. KG maakt deel uit van de HUECK Group en behoort tot de toonaangevende Europese aanbieders van aluminium profielsystemen voor ramen, deuren en gevels. Als leverancier van systemen bundelt het bedrijf Ontwikkeling, Supply chain management, Systeembeheer, Marketing en Verkoop samen onder één dak. Dankzij het grote magazijn met hoge stellingen en de accessoires voor het systeem kan de levering van het beproefde materiaal voor raam-, deur- en gevelconstructies betrouwbaar worden gegarandeerd.

De opgedane ervaring van HUECK in combinatie met heel wat ontwikkelingsactiviteiten garandeert de realiseerbaarheid, kwaliteit en veelzijdigheid van de raam-, deur- en gevelconstructies. HUECK zet zijn beste beentje voor om het werk van de klanten te ondersteunen: met veel service, informatie en een ruim aanbod. Jarenlange ervaring biedt het HUECK team niet alleen de mogelijkheid om systeemoplossingen van de hoogste kwaliteit te ontwikkelen, maar ook om de klant als sterke partner met raad en daad bij te staan bij de ontwikkeling van individuele objecten. Naast de interne overtuiging van de voordelen van de binnenlandse productie zet HUECK in op betrouwbare leveringsketens voor accessoires, die overwegend ook in Duitsland worden geproduceerd.