

SCHNELL UND KOSTENEFFIZIENT: HUECK LAMBDA DS 075 ECO ERLEICHTERT VERARBEITUNG UND SPART GELD

Das Türensysteem HUECK Lambda DS 075 Eco überzeugt durch Zeit- und Kostenersparnisse. Einem Markt, der kontinuierlich nach effizienteren und günstigeren Lösungen verlangt, präsentiert der Systemanbieter HUECK eine schnell zu verarbeitende Türkonstruktion. Durch geringen Materialeinsatz werden sowohl Kosten als auch die Bearbeitungszeit minimiert.

„Wir haben unsere Eco-Tür auf das Wesentliche reduziert. Dabei setzen wir auf die bewährten elementaren Aspekte und eliminieren, worauf unter bestimmten baulichen Anforderungen verzichtet werden kann. So machen wir unsere günstigste Haustürkonstruktion kosteneffizient und leicht zu verarbeiten. Schlösser können beispielsweise wesentlich schneller und unkomplizierter in die Tür eingesetzt werden, da eine Bearbeitung des Dichtungsmaterials nicht notwendig ist. Material- und Bearbeitungskosten sowie der Arbeitsaufwand werden somit minimiert. Neben der Material- und Kostenersparnis bringt die Eco-Aluminiumkonstruktion auch enorme Verarbeitungsvorteile mit sich“, erklärt Dirk Vollmer, Produktmanager bei HUECK. Intelligente Optimierung und sinnvolle Reduktion gehören zum Selbstverständnis der HUECK-Unternehmensphilosophie.



Abbildung 1: HUECK Lambda DS 075 Eco (Quelle: HUECK)

Der Systembaukasten HUECK Lambda DS 075 umfasst drei Varianten von Aluminium-Türprofilen mit 75mm Bautiefe. Durch das intelligente HUECK-Prinzip der Gleichteileverwendung lässt sich das identische Aluminiumprofil mit unterschiedlichen dämmenden Systemkomponenten bestücken, um verschiedenen thermischen Anforderungen an eine Tür gerecht zu werden. Auch durch die Nutzung identischer Beschläge für jede Variante werden Lagerkosten reduziert und die Flexibilität erhöht.

Die Varianten Pro, Plus und Eco differenzieren sich grundlegend in den zu erfüllenden Wärmedämmanforderungen und eignen sich für den Einsatz bei verschiedenen Isolierungsansprüchen. Die Eco-Variante wurde entwickelt für den Einsatz bei geringen Wärmedämmanforderungen, beispielsweise bei einfachen Haustüren in Mehrparteienhäusern oder im öffentlichen Sektor. Für höchste Wärmedämmanforderungen führt HUECK die Pro-Variante im Produktportfolio. Sie kommt zum Beispiel in Einfamilienhäusern zum Einsatz, bei denen die Haustür direkt in den beheizten Wohnraum führt und somit höchsten Isolationsansprüchen gerecht werden muss.

Die Leistungseigenschaften der HUECK Lambda DS 075 Türenkonstruktionen wurden nach der Produktnorm EN 14351-1 vollständig geprüft. Somit erfüllen alle drei Isolierungsvarianten die Wärmedämmanforderungen der EnEV (Energieeinsparverordnung).

Die Varianten der HUECK Lambda DS 075 für ein- und auswärts öffnende Türflügel erlauben Glasstärken und Türfüllungen bis 54mm. Türgrößen von maximal 1.500mm Breite und 3.100mm Höhe und ein Türflügelgewicht von maximal 300kg können ebenfalls durch sie realisiert werden. Außerdem bieten sie einen Einbruchschutz nach DIN-EN 1627 bis Klasse RC3. Der HUECK Lambda DS 075 Baukasten ist mit der hochwärmegedämmten Haustürserie HUECK Lambda DS 075 FD und der Fensterserie HUECK Lambda WS 075 kompatibel, welche eine optische Einheitlichkeit bieten.

Die Langlebigkeit der Türkonstruktion, auch bei hoher Beanspruchung, wird durch den Einsatz des Wertstoffes Aluminium gesichert. Mit der HUECK Lambda DS 075 Konstruktion aus Aluminium steht außerdem eine in höchstem Grade recyclebare Lösung zur Verfügung. So ist der Baukasten der HUECK Lambda DS 075 mit dem Nachhaltigkeitsnachweis Cradle to Cradle zertifiziert. Als Gründungsmitglied des A|U|F achtet HUECK selbstverständlich auf einen nachhaltigen Aluminium-Wertstoffkreislauf.

Energieeinsparverordnung: Die Energieeinsparverordnung (EnEV) definiert energetische Vorgaben bspw. zum Wärmedämmstand von beheizten oder klimatisierten Gebäuden. Dabei wird zwischen Neubauten und Sanierungen differenziert. Quellen: Heinze (2016), Verbraucherzentrale (2020)

Das zur HUECK Group gehörende Systemhaus HUECK System GmbH & Co. KG zählt zu den führenden europäischen Anbietern von Aluminiumprofil-Systemen für Fenster, Türen und Fassaden. Als Systemlieferant bündelt das Unternehmen Entwicklung, Supply Chain Management, Systemmanagement, Marketing und Vertrieb unter einem Dach. Ein großes Hochregal- sowie Zubehörlager kann die Versorgung mit dem bewährten Systemmaterial für Fenster-, Türen- und Fassadenkonstruktionen zuverlässig sichern.

Die gesammelte Erfahrung von HUECK kombiniert mit reichlich Entwicklungsarbeit garantieren die Umsetzbarkeit, Qualität und Vielseitigkeit der Fenster-, Türen- und Fassadenkonstruktionen. Mit vielzähligen Dienstleistungen, Informationen und Angeboten bemüht sich HUECK die Arbeit der Kunden zu unterstützen. Langjährige Erfahrung ermöglicht dem HUECK Team nicht nur Systemlösungen höchster Funktionalität zu entwickeln, sondern den Kunden auch als starker Partner für individuelle Objektentwicklungen zur Seite zu stehen. Neben der internen Überzeugung von den Vorteilen der heimischen Produktion, setzt HUECK auf bewährte Lieferketten für Zubehörartikel, die überwiegend ebenfalls in Deutschland produziert werden.