

ALUMINIUM SYSTEMS @

HUECK Lambda WS/DS 075

FENSTER- & TÜRENSYSTEM

SYSTEME DE FENETRE ET PORTE



ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK Lambda WS/DS 075

VORTEILE

- ✓ Leichte und effektive Verarbeitung
- ✓ Weniger Zubehörartikel durch symmetrischen Aufbau von Innen- und Außenkammer
- ✓ Einheitliche Eck- und Stoßverbinder, vorgerichtet zum nachträglichen Verkleben
- ✓ Hohe Kompatibilität dank Baukastenprinzip zur HUECK Lambda WS/DS 090

Die geniale Vielfalt

Erfahrene Metallbauer und Architekten standen Pate, als das bewährte HUECK Lambda System neu konzipiert wurde. Das Ergebnis erfüllt gleich drei entscheidende Anforderungen auf einmal: Architektonische Eleganz, schmale Profilansichtsflächen und eine Bautiefe von 75 mm bei einer leichten Verarbeitung durch einen fertigungsoptimierten Systembaukasten. Und das mit einer Wärmedämmung, die den Vorgaben der Energiesparverordnung EnEV 2016 gerecht wird.

Große Gestaltungsfreiheit

Zwei Designvarianten erhöhen den Gestaltungsfreiraum: Abgeschrägte Blendrahmen bieten ein echtes „Classic Design“, während das „Rounded Design“ deutliche Akzente durch die abgerundete Profilgeometrie setzt. Auch maximale Baugrößen sowie Flügelgewichte können mit dem HUECK Lambda WS 075 Systembaukasten ausgeführt werden.

Ergänzt wird die Serie durch ein neues Griff-Design sowie ein elegantes Glasleisten-System, das ebenfalls in Designausführungen zum Einsatz kommt.

Leichte Verarbeitung durch Gleichteileprinzip

Die HUECK Lambda-Serien sind durchgängig nach dem Baukastenprinzip aufgebaut. Somit können Glasleisten, Beschläge, Eckwinkel, Stoßverbinder und Zusatzprofile sowohl in der HUECK Lambda WS/DS 075 als auch in der HUECK Lambda WS/DS 090 serienübergreifend eingesetzt werden. Bei sämtlichen Varianten wurde ein besonderer Wert auf eine leichte und effektive Verarbeitung gelegt – so weist die Konstruktion sowohl im Fenster- als auch im Türenbereich identische Kammermaße für die Innen- und die Außenschale auf.

Ein zusätzliches Highlight: Der innovative Beschlag HUECK GEN 4.0, der auch in verdeckt liegender Ausführung sensationell schnell und einfach montiert werden kann. ▶



La diversité géniale

Des métalliers et architectes expérimentés étaient à l'œuvre lorsque le système éprouvé HUECK Lambda a été conçu. Le résultat remplit à la fois trois exigences déterminantes : l'élégance architectonique, des vues de profilé minces et une profondeur de construction de 75 mm pour une mise en œuvre facile grâce à un système modulaire de fabrication optimisée. Et ce avec une isolation thermique qui satisfait les dispositions sur le règlement en matière d'économie d'énergie EnEV 2016.

Grande liberté de design

Deux variantes de design augmentent la liberté de design : des cadres dormants chanfreinés offrent un vrai « Classic design » tandis que le « Rounded design » apporte des accents marqués grâce à la rondeur de la géométrie de profilé. Le système modulaire Lambda WS 75 HUECK permet également de réaliser des dimensions maximales ainsi que des poids d'ouvrant importants.

La série est complétée par un nouveau design de poignée ainsi qu'un système de parcloses élégant qui est utilisé également dans les variantes design.

Mise en œuvre facile grâce au principe des pièces identiques

Les séries HUECK Lambda sont toutes conçues selon le principe modulaire. Ainsi, il est possible d'utiliser les parcloses, ferrures, équerres, pièces d'assemblage et profilés complémentaires aussi bien dans la série Lambda WS/DS 75 HUECK que dans la série Lambda WS/DS 90 HUECK. Toutes les variantes sont conçues pour une mise en œuvre facile et effective – ainsi la construction aussi bien dans le domaine des fenêtres que des portes présente des chambres de même dimension pour la coquille intérieure et extérieure.

Un highlight supplémentaire : la ferrure innovatrice HUECK GEN 4.0 qui peut être montée extrêmement facilement et rapidement dans la version noyée. ▶

AVANTAGES

- ✓ Mise en œuvre facile et effective
- ✓ Moins d'accessoires grâce à une structure symétrique des chambres intérieures et extérieures
- ✓ Pièces et équerres d'assemblage uniformes préparées pour le collage ultérieur
- ✓ Grande compatibilité avec Hueck Lambda WS/DS 090 grâce au système modulaire



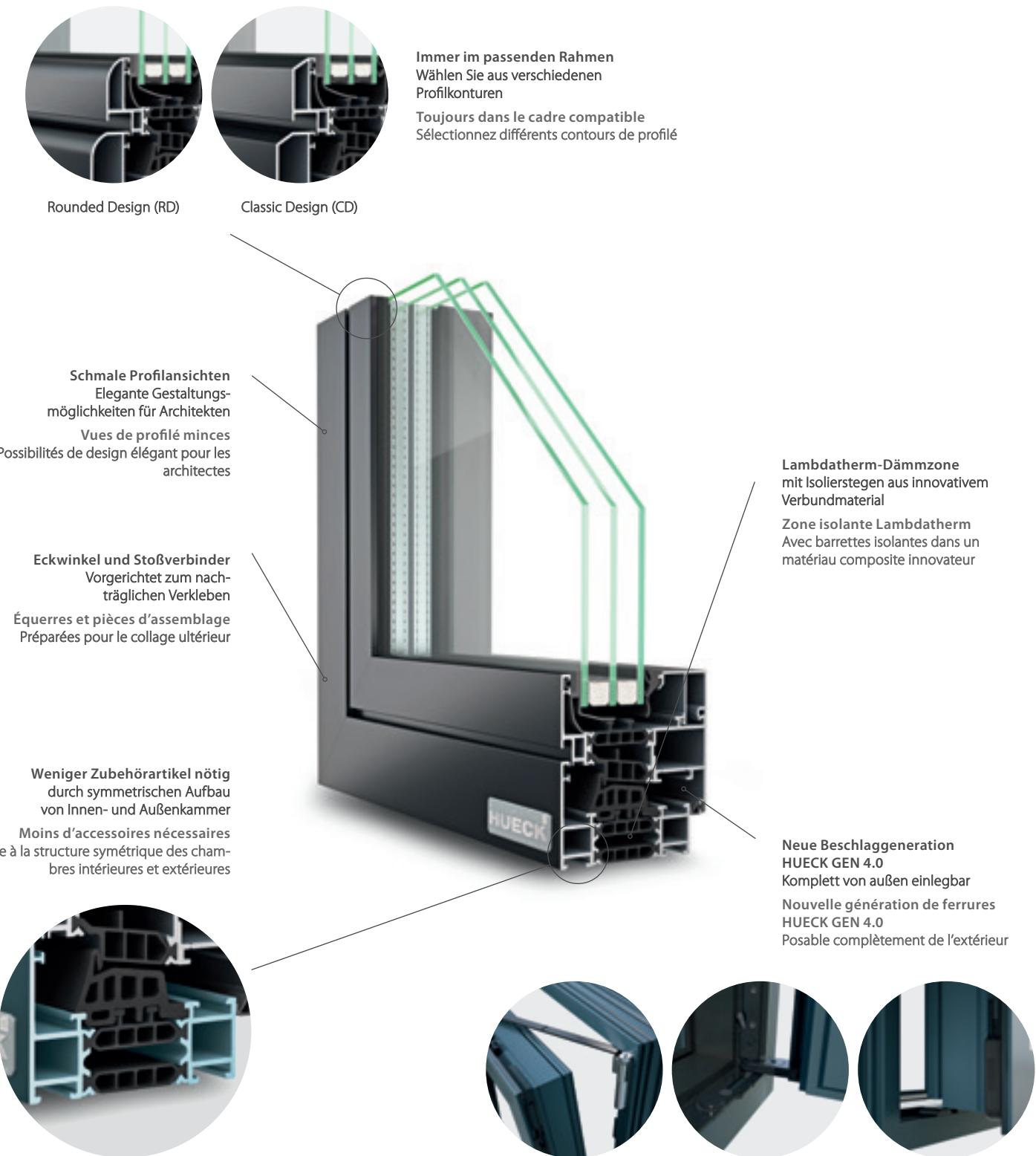
FENSTER
FENETRES



TÜREN
PORTES

DAS LAMBDA-BAUKASTENPRINZIP

LE PRINCIPE MODULAIRE LAMBDA



GENIAL EINFACH: HUECK GEN 4.0

TOUT SIMPLEMENT GENIAL : HUECK GEN 4.0

Je einfacher und schneller zu verarbeiten, desto besser und wirtschaftlicher für den Fensterbauer. Bei dem innovativen Drehkipp-Beschlag für die Fensterserien HUECK Lambda WS 075 und 090 ist diese HUECK-Maxime konsequent zu Ende gedacht.

Plus la pose est simple et rapide, mieux c'est et plus c'est économique pour le constructeur de fenêtre. En ce qui concerne la ferrure oscillo-battante innovante pour les séries de fenêtres Lambda WS 075 et 090 HUECK, cette maxime HUECK a été mûrie jusqu'au bout d'une manière conséquente.

DER INNOVATIVE HUECK-BESCHLAG LA FERRURE INNOVATRICE HUECK

- Keine Bearbeitung am Fenster selbst – der Beschlag kann komplett von außen eingelegt werden
- Für Fenstersysteme HUECK Lambda WS 075 und 090
- Für Dreh-, Kipp- und Drehkippfenster mit auf- und verdeckt liegender Bandseite
- Innovatives Treibstangenkonzept mit nur sechs unterschiedlichen Längen
- Kopplung über Zahnstangen
- Mittenfixierung der Beschläge zur Vermeidung von Koppelfehlern
- Teile werden von oben in den Beschlagkanal gelegt
- 90°-Verdrehung der Klemmschrauben sorgt für schnelle sichere Fixierung
- Geprüft nach EN 13126-8, EN 1191 sowie Einbruchhemmung EN 1627-1630 RC 2

- Pas d'usinage sur la fenêtre même – la ferrure peut être posée complètement de l'extérieur
- Pour des fenêtres Lambda WS 075 et 090 HUECK
- Pour fenêtres à la française, fenêtres à soufflet et fenêtres oscillo-battantes avec côté paumelle invisible
- Concept innovant de tringles en six longueurs différentes
- Couplage par barres crantées
- Fixation médiane des ferrures permettant d'éviter les erreurs de couplage
- Les pièces sont posées par le haut dans le canal de ferrure
- Une rotation de 90° des vis de serrage garantit une fixation rapide et sûre
- Contrôlé selon EN 13126-8, EN 1191 ainsi que retardement à l'effraction EN 1627-1630 RC 2

✓ Komplett von außen einlegbar

✓ Weniger Bauteile durch Vorkonfektionierung

✓ Weniger Bearbeitungsschritte

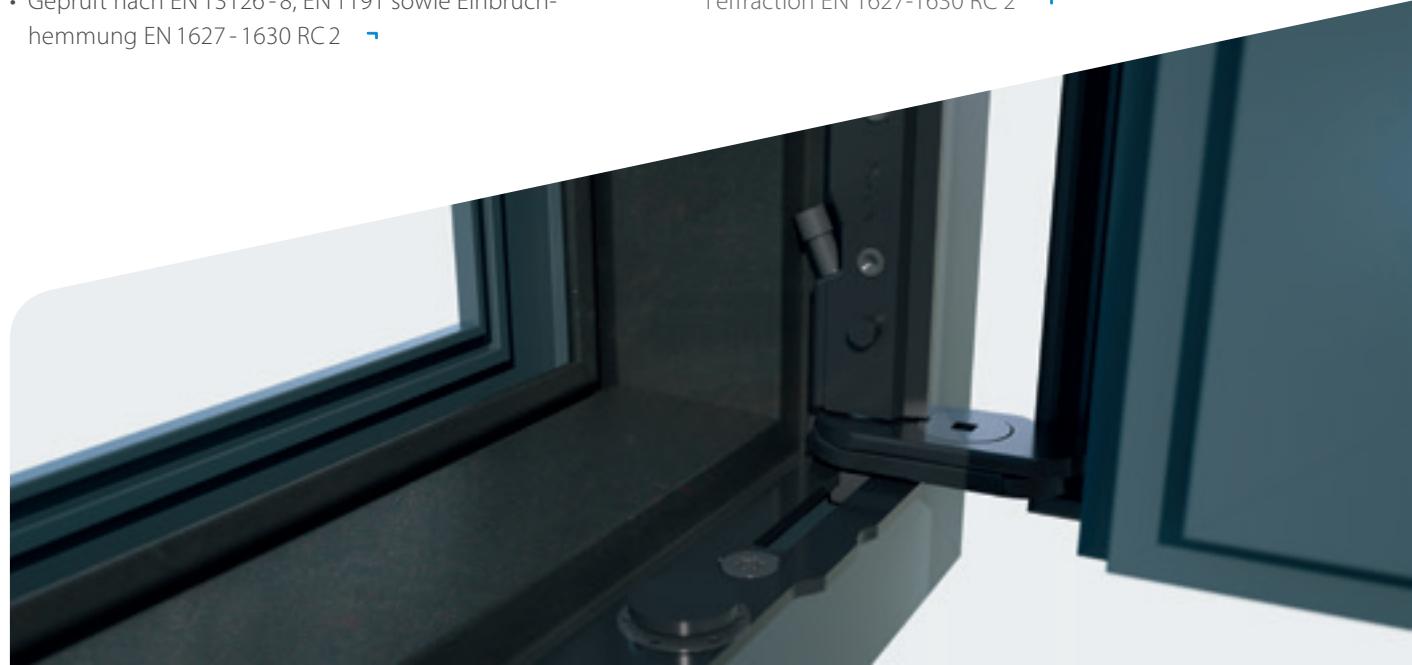
✓ Einzelverpackung

✓ Posable complètement de l'extérieur

✓ Moins de pièce grâce au préconfectionnement

✓ Moins d'étapes d'usinage

✓ Emballage individuel

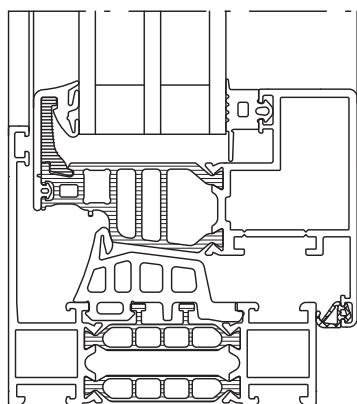
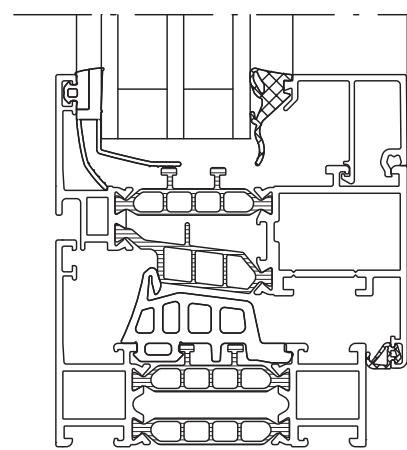


FENSTER

FENÊTRES



Weitere Informationen/
Autres informations
qr.HUECK.com/Lambda1de



HUECK Lambda WS 075

PRODUKT- UND VERARBEITUNGSVORTEILE HUECK LAMBDA WS 075

AVANTAGES DU PRODUIT ET DE LA MISE EN ŒUVRE HUECK LAMBDA WS 075

- Stabile Profilkonstruktion mit 75 mm Bautiefe für nach innen öffnende Fenster
- Schlanke Profilansichten der Blendrahmen-Flügelkombination ab 90 mm
- Glasstärken von 63 mm einsetzbar, mit Standard-Dichtungen auch für selbstreinigende Verglasungen
- Hochwärmegedämmtes Aluminium-Fenster-System und optimierte „Lambdatherm“-Dämmzone mit Isolierstegen aus innovativen Verbundwerkstoffen
- Wahlweise Einsatz von verdeckt liegenden Fensterbeschlägen oder bewährten aufliegenden Fensterbeschlägen
- Unterschiedlich gestaltbare Innen- und Außenansichten – von der sanften Rundung bis zur konsequenten Geraadlinigkeit
- Fertigungsoptimiert durch weniger Zubehörartikel und Gleichteileverwendung
- Kompatibel mit den Türserien HUECK Lambda DS 075 und DS 075 FD
- Construction de profilé solide, profondeur de construction 75 mm, pour les fenêtres s'ouvrant vers l'intérieur
- Vues de profilé minces de la combinaison cadre dormant et cadre ouvrant à partir de 90 mm
- Épaisseurs de vitrage jusqu'à 63 mm utilisables, avec joints standards également pour vitrages autonettoyants
- Système de fenêtre en aluminium à haute isolation thermique et zone d'isolation «Lambdatherm» optimisée avec barrettes isolantes réalisées en matériaux composites innovants
- Au choix emploi de ferrures de fenêtre invisibles ou de ferrures de fenêtre visibles traditionnelles
- Vues intérieures et extérieures de formes différentes – doucement arrondies à strictement rectilignes
- Fabrication optimisée grâce au nombre réduit d'accessoires et à l'utilisation de pièces identiques
- Compatible avec les séries de porte HUECK Lambda DS 075 et DS 075 FD

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE*

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE
EN ISO 10077-2

$U_f \geq 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f \geq 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHLAGREGENDICHTHEIT
ETANCHEITE A LA PLUIE BATTANTE
EN 12208

Klasse $\geq 9 \text{ A}$ classe $\geq 9 \text{ A}$

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
PERMEABILITE A L'AIR
EN 12207

Klasse 4 classe 4

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST
RESISTANCE A LA CHARGE DE VENT
EN 12210

Klasse C5 / B5 classe C5 / B5

MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG
CONTRAINTE MECANIQUE
EN 13115

Klasse 4 classe 4

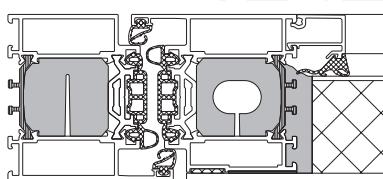
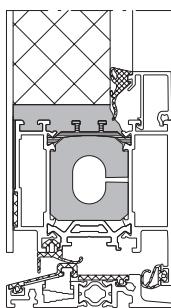
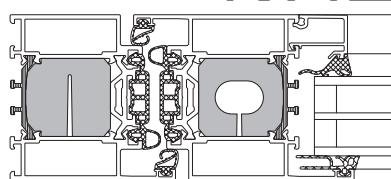
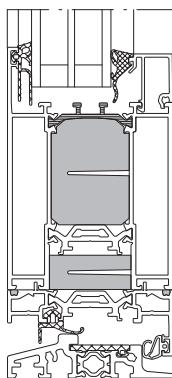
EINBRUCHHEMMUNG
RETARDEMENT A L'EFFECTUATION
EN 1627

Klassen RC 1 N, RC 2,
RC 2 N und RC 3 classes RC 1 N, RC 2,
RC 2 N et RC 3

* Bei den angegebenen Normen gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.HUECK.de. * Les normes indiquées sont celles valables au moment de l'impression. Vous trouverez les certificats d'essai et les informations techniques dans la zone de téléchargement sur www.hueck.de.

TÜREN

PORTE



Weitere Informationen/
Autres informations
qr.HUECK.com/Lambda20de

HUECK Lambda DS 075

PRODUKT- UND VERARBEITUNGSVORTEILE HUECK LAMBDA DS 075

AVANTAGES DU PRODUIT ET DE LA MISE EN ŒUVRE HUECK LAMBDA DS 075

- Stabile Profilkonstruktion mit 75 mm Bautiefe
- Glasstärken und Türfüllungen bis 54 mm einsetzbar
- Innen und außen flächenbündig für nach innen und nach außen öffnende Türen
- Einseitig oder beidseitig flügelüberdeckende Türfüllungen
- Unterschiedlich gestaltbare Innen- und Außenansichten – von der sanften Rundung bis zur konsequenten Geradlinigkeit
- Optimierte „Lambdatherm“-Dämmzone mit Isolierstegen zu direkten Verschraubungen der Beschlagsteile
- Fertigungsoptimiert durch Gleichteileverwendung und gleiche Beschläge (Türbänder) für nach innen und nach außen öffnende Türen
- Realisierbare Türgrößen (max. Breite / max. Höhe): 1.500 mm / 3.100 mm
- Max. Türflügelgewicht von 250 kg
- Kompatibel mit der Haustürserie HUECK Lambda DS 075 FD und der Fensterserie HUECK Lambda WS 075
- Construction de profilé solide, profondeur de construction 75 mm
- Épaisseurs de vitrage et remplissages de porte jusqu'à 54 mm utilisables
- À l'intérieur et à l'extérieur, affleurant pour portes s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Remplissages de porte d'un côté ou des deux côtés couvrant l'ouvrant
- Différentes variantes de design des vues intérieures et extérieures de conception différente – de la rondeur douce aux lignes épurées conséquentes
- Zone d'isolation «Lambdatherm» avec barrettes isolantes pour le vissage direct des pièces de ferrure
- Optimisation de la fabrication grâce à l'utilisation de pièces et de ferrures identiques (paumelles) pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Grandeurs de porte réalisables (largeur max. / hauteur max.) : 1500 mm / 3100 mm
- Poids d'ouvrant de porte max. de 250 kg
- Compatible avec la série de portes d'entrée Lambda DS HUECK 075 FD et avec la série de fenêtres Lambda WS 075 HUECK

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE*

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE EN ISO 10077-2	$U_f \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f \geq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
SCHLAGREGENDICHTHEIT ETANCHEITE A LA PLUIE BATTANTE EN 12208	bis Klasse 7 A	jusqu'à la classe 7A
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT PERMEABILITE A L'AIR EN 12207	bis Klasse 4	jusqu'à la classe 4
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST RESISTANCE A LA CHARGE DE VENT EN 12210	bis Klasse C2/B2	jusqu'à la classe C2/B2
EINBRUCHHEMMUNG RETARDEMENT A L'EFFECTUATION EN 1627	Klassen RC 1 N, RC 2, RC 2 N	classes RC 1 N, RC 2, RC 2 N

* Bei den angegebenen Normen gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.HUECK.de. * Les normes indiquées sont celles valables au moment de l'impression. Vous trouverez les certificats d'essai et les informations techniques dans la zone de téléchargement sur www.hueck.de.



DESIGN-HIGHLIGHTS

HIGHLIGHTS DU DESIGN



Die exklusive Grifflinie von HUECK
Die HUECK-Grifflinie umfasst Drücker für Türen und Fenstergriffe in verschiedenen Grifftypen, wahlweise auch abschließbar.

La ligne de poignées exclusive HUECK
La ligne de poignées exclusive HUECK comprend des bœquilles pour des portes et des poignées de fenêtre de différents types, au choix aussi verrouillables.



Elegante Profilkonturen
Wählen Sie aus Rounded Design (RD) oder Classic Design (CD)

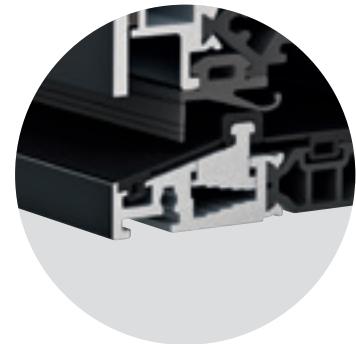
Contours de profil élégants
Choisissez entre Rounded Design (RD) ou Classic Design (CD)

Auch für Haustüren volle Gestaltungsfreiheit
Einsatz- oder Aufsatzfüllung in vielen Designs
Liberté de design totale également pour les portes d'entrée
Panneau sous parchloses ou recouvrant dans de nombreux designs

Durchdacht bis ins Detail

Durch die höhenverstellbare Schwelle wird auch nach Jahren eine optimale Dichtigkeit und Funktion gewährleistet und eine unschöne Fugenbildung vermieden

Pensé jusque dans les moindres détails
Une étanchéité et une fonctionnalité parfaites sont garanties, même après des années, grâce au seuil réglable en hauteur évitant ainsi la formation d'un joint disgracieux



TECHNIK-HIGHLIGHTS

HIGHLIGHTS TECHNIQUES

Mit zahlreichen kleinen Kniffen und Verbesserungen arbeiten wir ständig daran, es unseren Verarbeitern noch leichter zu machen. Und da merkt man eben, dass viele unserer Konstruktionsingenieure direkt aus der Praxis kommen.

Avec de nombreuses astuces et améliorations, nous travaillons constamment à rendre le travail plus facile à nos fabricants. Et on remarque bien que de nombreux ingénieurs de construction viennent de la pratique.

GLEICHEILE- VERWENDUNG UTILISATION DE PIECES IDENTIQUES

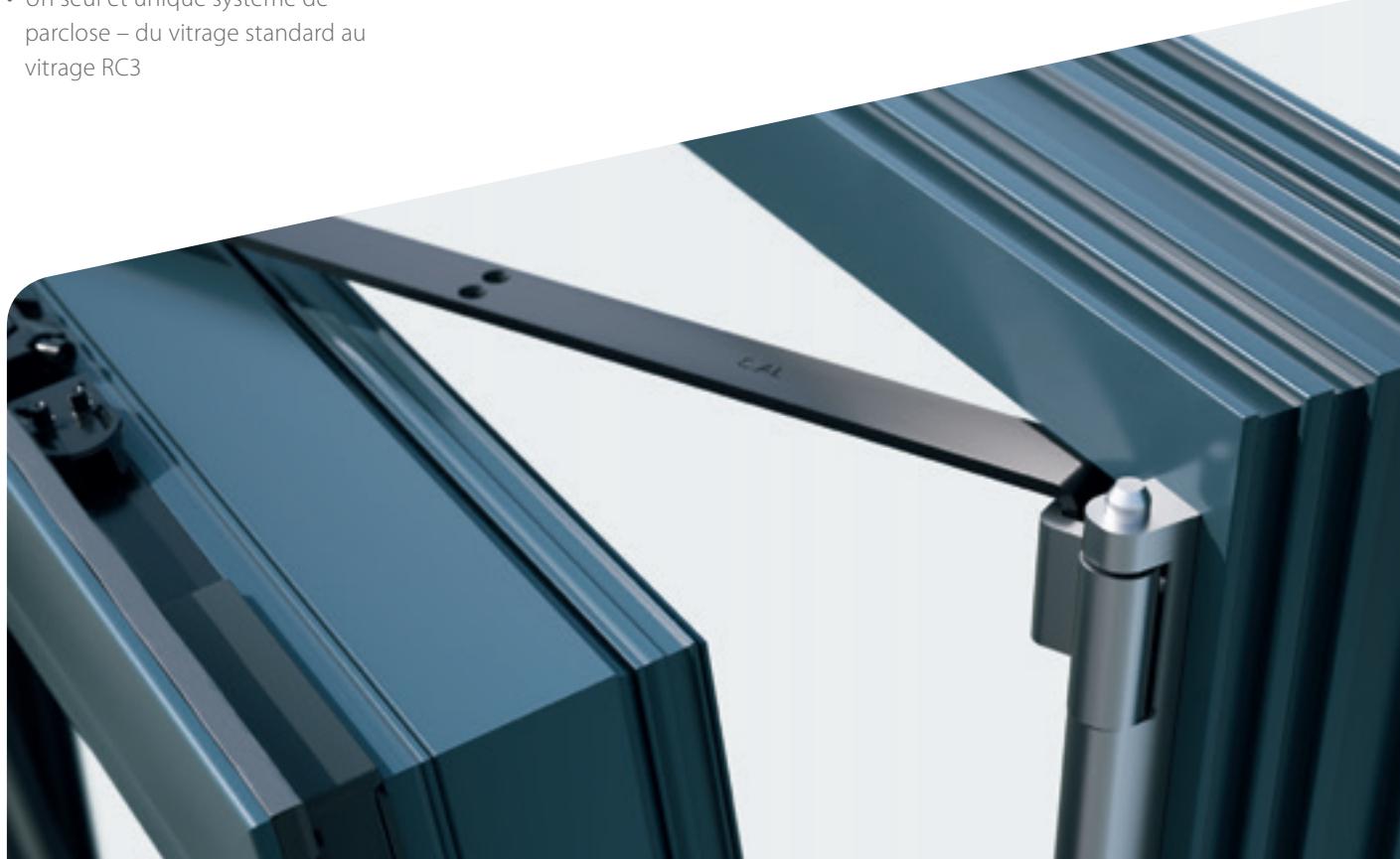
- Bautiefenunabhängige Beschläge
- Serienübergreifende Dichtungen und Zubehörartikel
- Nur ein Glasleistensystem – von der Standard- bis zur RC3-Verglasung
- Ferrures indépendantes de la profondeur de construction
- Joints et accessoires utilisables pour toutes les séries
- Un seul et unique système de parclose – du vitrage standard au vitrage RC3

EINBRUCH- HEMMUNG RETARDEMENT A L'EFFRACTION

- Geringe Anzahl von Zusatzbauteilen
- Keine Verklebung bei RC3 erforderlich
- Faible nombre d'éléments supplémentaires
- Pas de collage nécessaire pour RC3

HALBKLEMMBARES ROLLENTÜRBAND PAUMELLE CYLIN- DRIQUE A DEMI- EMBOITEMENT

- Direkte Verschraubung ohne Vorbohren
- Keine Bohrschablone erforderlich
- Vissage direct sans perçage préalable
- Pas de gabarit de perçage nécessaire



HUECK GMBH & CO. KG

Loher Straße 9
58511 Lüdenscheid
info@hueck.com
hueck.com



HUECK Dokumentation App
<http://qr.hueck.com/docuapp>



HUECK YouTube-Channel
www.youtube.de/hueckaluminium



HUECK 3D App
<http://qr.hueck.com/3dapp>

Firmenstempel Tampon de la société

Aktuelle Informationen und umfangreiche Downloads finden Sie unter
Vous trouverez des informations actuelles et un grand nombre de téléchargements sur WWW.HUECK.COM

Es gelten unsere allgemeinen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zusenden oder die Sie auf unserer Internetseite finden.
On applique les conditions générales de vente* que nous vous enverrons volontiers sur demande ou que vous trouverez sur Internet.