

HUGA

TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN



HUGA BASIC
Einfach wertig
Simply good value



In unseren Werken verbindet sich modernste Technologie mit handwerklichem Geschick. Hier zu sehen: die HUGA Werke III und IV und das Logistikzentrum in Gütersloh.
In our plants we combine cutting-edge technology with individual craftsmanship. Seen here: The HUGA Works III and IV and the Logistics Center in Guetersloh.



Tradition verpflichtet Innovativ voranschreiten

Am 2. Januar 1956 gründete Hubert Gaisendrees mit Pioniergeist und einer klaren Vision das Unternehmen. Er wollte hochwertige Produkte, bis ins Detail durchdacht, fachmännisch gefertigt und zeitlos schön, dem Markt zur Verfügung stellen.

Dass diese Vision erfolgreich realisiert wurde, lässt sich u.a. aus der Unternehmensentwicklung ableiten. Aus dem einstigen zwei Personen Betrieb von Herrn und Frau Gaisendrees, sind heute drei Werke mit zusammen 55.000 m² Produktions- und Logistikfläche geworden. Damals wie heute gilt die Standorttreue zu Gütersloh. Jedes Produkt aus dem Hause HUGA ist also Qualität Made in Germany.

Um stets höchste Kundenzufriedenheit sicherzustellen, reicht es aber nicht aus, nur eine Tradition fortzuführen. Fortschritt entsteht nur durch fortwährende Innovationen in den Produkten und Dienstleistungen, wie auch in der Fertigungstechnik.

HUGA differenziert sich heute durch ein einzigartig breites Spektrum an Produkten, in dem jeder seine Tür und Zarge finden kann: vom funktionalen Türelementen im preissensiblen Segment bis hin zu kundenindividuellen Lösungen im Premiumsegment in einer der drei HUGA Kollektionen. Selbstverständlich können auch Sicherheitsaspekte wie etwa Brand-, Rauch- oder Einbruchsschutz optional vorgesehen werden.

Tradition is an obligation Innovative progression

Hubert Gaisendrees, with pioneering spirit and a clear vision, founded the company on 2nd January 1956. He wanted to make high-quality products, designed in detail, professionally produced and timelessly beautiful, available to the markets.

That this vision has been realized successfully is attested - among other things - by the Company development. From the original two-person business of Mr. and Mrs. Gaisendrees, there have arisen three production works with a total of 55,000 m² production and logistics floor area. Then, as today, the loyalty to the location of Guetersloh applies. Every product from the house of HUGA is quality Made in Germany.

In order to always ensure the highest level of customer satisfaction, simply continuing a tradition is not sufficient. Progress comes about only through continuous innovation of products and services, as well as of production engineering.

HUGA is distinguished today through a uniquely wide range of products, in which everyone can find their door and frame: From the functional door unit in the price-sensitive segment, through to customer-specific solutions in the premium segment in one of the three HUGA collections. Of course security aspects, such as fire, smoke or burglary protection can also be provided as options.

Einfach wertig

Bei HUGA beginnt Qualität weit vor dem fertigen Produkt. Das Qualitätsmanagement zieht sich wie ein roter Faden durch alle Unternehmensbereiche, von der Entwicklung, der sorgfältigen Auswahl der Lieferanten, über die eigene Fertigung bis hin zur Auslieferung der Ware. In heutigen Zeiten begrenzter Budgets will man als Kunde keine Kompromisse in puncto Qualität und Optik eingehen. Mit HUGA Basic wird hochwertige Produktqualität mit einem ausgesprochen guten Preis-Leistungs-Verhältnis offeriert. Die HUGA Basic Türelemente sind in vielen Ausführungen sofort lieferbar. HUGA Basic teilt sich in drei Segmente auf: AURA, TERRA und AQUA. Im Segment AURA sind alle Türen mit perfekt lackierten Oberflächen zusammengefasst: Egal, ob einer unserer Farbvorschläge oder kundenindividuell, wir finden den passenden Ton. Das Segment TERRA zeigt alle Echtholz-Produkte mit natürlicher Schönheit. Hierzu zählt auch eine feine Auswahl an querfurnierte Hölzer. Steht Pflegekomfort und Unempfindlichkeit im Vordergrund, so stehen im Segment AQUA über zwanzig brillante Durat® Oberflächen für Ihre Tür und Zarge zur Auswahl. In jedem der drei Segmente stehen umfangreiche Sortimentsergänzungen, wie z.B. Schiebe- oder Glastüren zur Verfügung. Auch die Modifikation hin zu technischen Türelementen (Brand-, Rauch-, Schall-, Klima- und Einbruchschutz) ist möglich. Somit erlaubt das Programm HUGA Basic vielfältigste Kundenanforderungen zu erfüllen.

Simply good value

At HUGA quality begins far in advance of the finished product. Quality management is interwoven like a red thread through all corporate divisions, from development and the careful selection of suppliers, through our own product line to the final delivery of the goods. With present-day limited budgets you, as a customer, do not want to make any compromises regarding quality and visual appeal. With HUGA Basic, high levels of product quality are offered with a remarkably good price/performance ratio. The HUGA Basic door units are available immediately in many designs. HUGA Basic is subdivided into three segments: AURA, TERRA and AQUA. In the AURA segment all doors with perfectly lacquered surfaces are merged: Regardless of whether one of our colour suggestions or customised, we will find the right tone. The Segment TERRA shows all real wood products in natural beauty. This also includes a fine choice of veneer worked crosswise. If easy maintenance and ruggedness are a priority, more than twenty brilliant Durat® surfaces are available for your door and frame in the segment TERRA. In each of the three segments, extensive product range varieties are available, such as sliding or glass doors. Modification to technical door units (fire, smoke, acoustic, climatic and burglary protection) is also possible. Thus the Basic HUGA programme enables the satisfaction of the most diverse customer requirements.

HUGA BASIC AURA	HUGA BASIC TERRA	HUGA BASIC AQUA
Lack - Weißlack/Farblack, im perfekten Oberflächenfinish Lacquer - white lacquer/coloured lacquer, in perfect factory surface finish	Echtholz - Holzoberflächen, wertvoll und edel Real wood surfaces - precious and valuable	Lamino-Durat® - Dekor, robust und individuell Lamino-Durat® - Decorative design, rugged and individual
		

SORTIMENTSERGÄNZUNG PRODUCT RANGE SUPPLEMENT

Schiebetüren | Ganzglastüren | Falttüren | Zargen | Renovierungszargen | Lichtausschnitte | Elemente mit Oberlicht | Windfangelemente
Sliding doors | All-glass doors | Folding doors | Door frames | Renovation frames | Glass cut-outs | Elements with fanlight | Air-lock elements



Farblack Coloured lacquer Weißblack White lacquer Lack Oberflächen Lacquer-coated surfaces	06 06 08 08 11 11	AURA
Echtholz Real wood Echtholz querfurniert Crosswise veneered real wood Echtholz Oberflächen Real wood surfaces	12 12 14 14 16 16	TERRA
Lamino-Durat® Lamino-Durat® Durat® Oberflächen Durat® surfaces Lamino-Durat® Lagerprogramm Lamino-Durat® On stock	18 18 22 22 24 24	AQUA
Schiebetüren Sliding doors Falttüren Folding doors Ganzglastüren All-glass doors Türbeschläge Door fittings Lichtausschnitte I Sprossenrahmen Glass cut-outs Elementtypen Element types Renovierungszargen Renovation frames Holzzargen Wooden frames Blend- und Blockrahmen Face fixed door frame Internally fitted frame	28 28 30 30 32 32 37 37 38 38 40 40 41 41 42 42 44 44	SORTIMENTSERGÄNZUNG PRODUCT RANGE SUPPLEMENT
DIN-Richtung I Bänder DIN Alignment I Hinges Maßzusammenhänge Dimensional interconnections Einsatzempfehlung Application recommendation Schallschutz I Einbruchhemmung I Klimaschutz Noise protection I Burglary protection Weather protection Brand-/Rauchschutz I Feuchtraum Nassraum I Strahlenschutz I Barrierefrei Fire-/smoke protection I Damp room Wet room I Radiation-proof I Barrier-free Kanten I Einlagen Edging I Inserts Wohnungseingangstür Apartment entrance door	45 45 45 45 46 46 47 47 47 47 48 48 48 49 49 50 50	TECHNIK ENGINEERING

HUGA BASIC AURA



Lack Signalorange ähnlich RAL 2010, stumpf einschlagend mit verdeckt liegenden Bändern
Signal orange lacquer, similar to RAL 2010, flush closure with covered hinges

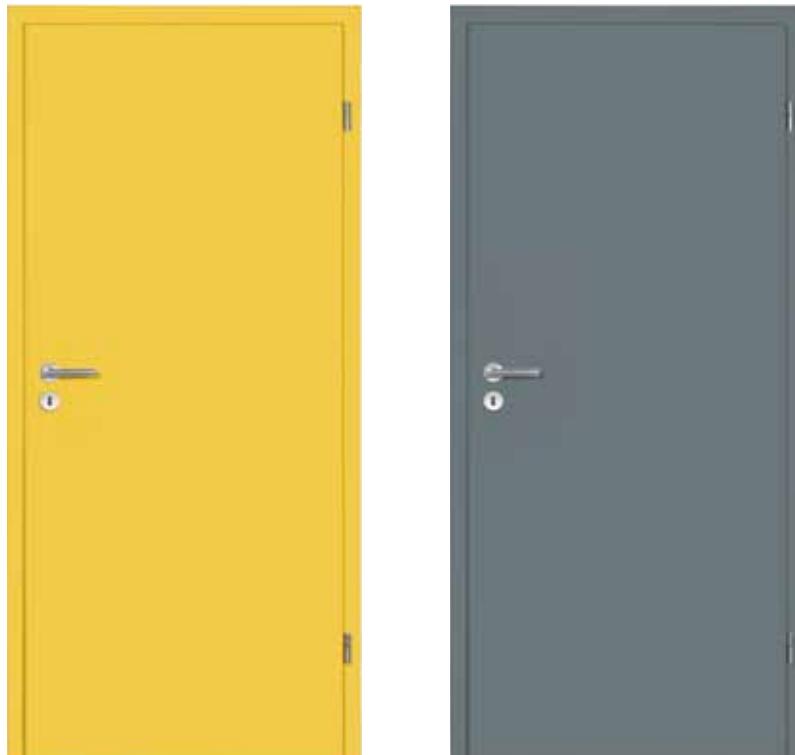


Lack

So vielfältig wie die Wohn- und Raumwelten unserer Kunden sind, so annähernd unbegrenzt ist die mögliche Farbpalette. Bereits das Spektrum unserer Standardfarben bietet eine große Auswahl. Individuallackierungen für Ihren Wohn- und Geschäftsraum sind optional möglich. Ihr Fachhändler berät Sie gerne. All unseren Lackierungen ist eines gemeinsam, sie sind absolut ebenmäßig und schaffen so eine einheitliche Oberflächenveredlung Ihres Türelements.

Lacquer

As diverse as the residential spaces and environmental ambiance of our customers, the possible colour palette is as good as unlimited. Even the range of our standard-colour lacquers offers a large selection. Individual lacquer coats for your residential and business space are possible as options. Your authorized dealer will be glad to advise you. All our lacquer coats have one thing in common; they are completely even and thus create a uniform surface coating for your door unit.



Lack Currygelb ähnlich RAL 085 80 60
Curry yellow lacquer, similar to RAL 085 80 60

Lack Basaltgrau ähnlich RAL 7012
Basalt grey lacquer, similar to RAL 7012

HUGA BASIC AURA



HUGA Weißlack
HUGA White lacquer

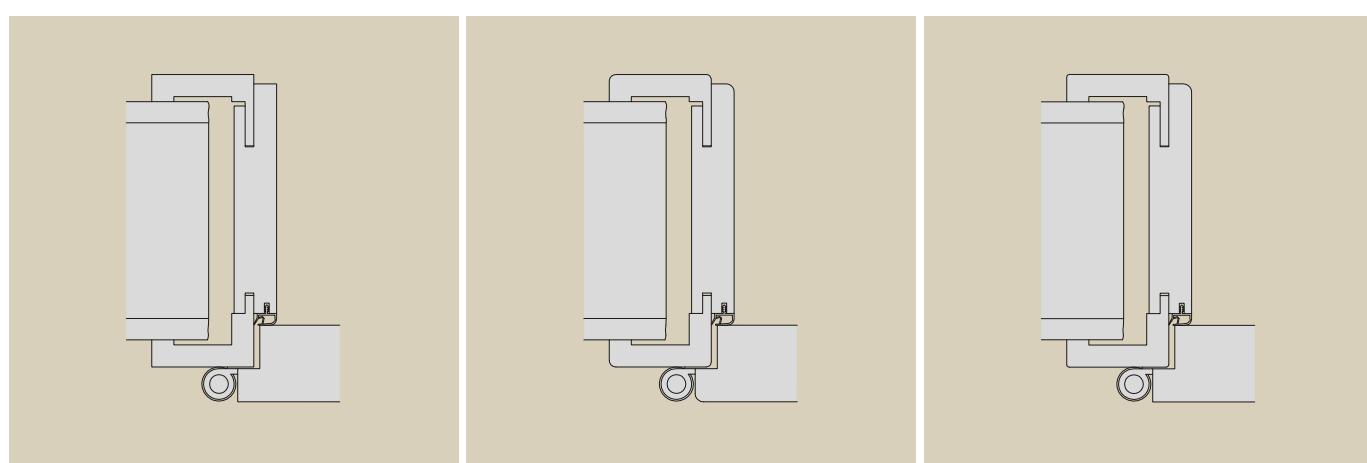
HUGA Weißlack

Unter HUGA Weißlack sind Türmodelle zu verstehen, die mit Weißlack im Farbton RAL 9016 lackiert sind. Die zugehörigen Formzargen (eckige Kanten) und Formzargen EXKLUSIV (gerundete Kanten) sind im gleichen Weißlack lackiert, die preisattraktiven Zargen vom Typ Plain White (leicht gerundete Kanten) sind mit hochwertiger Lackfolie im gleichen Farbton ummantelt. Selbstverständlich können die Türen auch mit den marktüblichen Stahlzargen kombiniert werden. Weitere Informationen zu Zargen siehe Seite 41 ff. Die Türelemente sind in ihren Ausführungen standardisiert worden und in den gängigen DIN-Maßen meist bereits ab Lager lieferbar. Diese Standardisierung erlaubt ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich weiß lackierter Türen.



HUGA White lacquer

HUGA White lacquer means door models which are lacquered with white colour according to RAL 9016. The corresponding shaped frames (square-cut edges) and shaped frames EXKLUSIV (rounded edges) are coated in the same colour lacquer, the attractively-priced Plain White frames (slightly rounded edges) are coated with a high quality lacquer-foil in the same colour tone. Of course the doors can also be combined with commercially-available steel frames. For further information to door frames please see page 41 ff. The door units have been standardised in their design types, and are mostly already available ex stock in the usual DIN dimensions. This standardisation allows an exceptional price/performance ratio in the white-lacquered door segment.



Formzarge
Moulded frame

Formzarge EXKLUSIV
Moulded frame EXKLUSIV

Zarge Plain White
Moulded frame Plain White

HUGA BASIC AURA



HUGA Weißlack mit Forma-Kante
HUGA white lacquer with Forma-edging

Weißlack ähnlich RAL 9016
White lacquer similar to RAL 9016

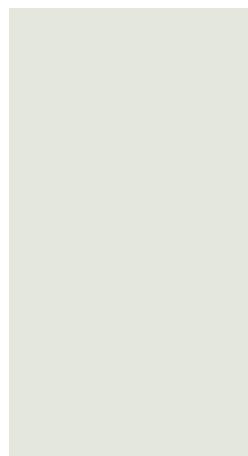
Elfenbein ähnlich RAL 1015
Ivory similar to RAL 1015

Lack Oberflächen

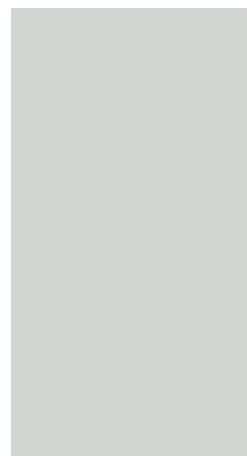
Die Wirkung von Form und Farbe wurde nicht zuletzt auch von den großen Meistern am Bauhaus in Weimar ergründet. Lassen Sie sich von unserer Farbpalette inspirieren und setzen Sie Ihre eigenen Farbakzente. Sollten Sie Ihren ganz persönlichen Raum gestalten wollen und finden nicht den passenden Farbton, so werden wir bemüht sein Ihren individuellen Farbwunsch zu erfüllen.

Lacquer-coated surfaces

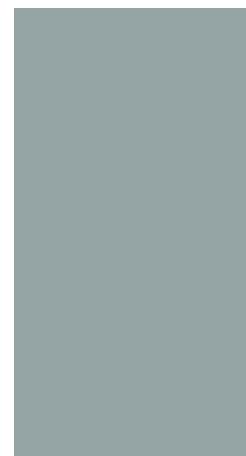
The effect of form and colour has also been established by experienced master-craftsmen at Bauhaus in Weimar. Be inspired by our colour palette and create your own colour accents. If you should wish to compose your very own personal space and you cannot find the correct colour, then we will endeavour to satisfy your individual colour desire.



Grauweiß ähnlich RAL 9002
Off-white grey similar to RAL 9002



Lichtgrau ähnlich RAL 7035
Light grey similar to RAL 7035



Fenstergrau ähnlich RAL 7040
Window grey similar to RAL 7040



Basaltgrau ähnlich RAL 7012
Basalt grey similar to RAL 7012



Graphitschwarz ähnlich RAL 9011
Graphite black similar to RAL 9011



Petrol ähnlich RAL 210 40 20
Petrol similar to RAL 210 40 20



Currygelb ähnlich RAL 085 80 60
Curry yellow similar to RAL 085 80 60



Graubraun ähnlich RAL 095 60 10
Mossy green similar to RAL 6005



Farbton nach Vorgabe (stückzahlabhängig)
Colour according to specification (dependent on number of pieces)

HUGA BASIC TERRA



Ahorn
Maple

Echtholz

Unsere Edelholzfurniere machen aus Ihrem Türmodell ein unverwechselbares Premiumprodukt, so einzigartig, wie die Natur den Baum wachsen ließ. Selbstverständlich stammen alle Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft, dies sind wir der Natur schuldig. Um die wertvolle Oberfläche zu schützen, versehen wir jedes Element mit einem umweltfreundlichen Schutzlack, ohne dabei die natürliche Maserung zu beeinflussen. Jede Echtholz-Tür und -Zarge ist ein Unikat, an dem Sie lange Ihre Freude haben werden. Auf Wunsch können wir übrigens auch eine sogenannte Bildabwicklung (Verwendung eines Furniers aus einem einzigen Baumstamm) für Ihre Türen realisieren.

Real wood

Our high-grade wood veneers make your door model an unmistakable premium product, as unique as nature grew the tree. Of course all woods come from sustainable forestry – we owe this to nature. In order to protect the valuable surface, we provide every element with an environmentally-friendly protective coating, without influencing the natural grain. Every real wood door and frame is a unique specimen, which you will enjoy for a long time. On request, we can also realize a so-called image-handling (utilization of one veneer from a single log) for your doors.



Bergeiche hell
Mountain oak light

Buche
Beech

Echtholz querfurniert

Möchten Sie den Designtrend in der Architektur zu waagerechten Linien auch in Ihrem Echtholz-Türelement aufnehmen, so ist dies durch ein Querfurnier möglich. Diese Modelle bieten sich für eine stumpf einschlagende Ausführung der Tür besonders an. Hierdurch werden Tür und Zarge zu einer durchgängig ebenen Fläche. Erweitert um das Drückersystem Planar® lässt sich diese Flächenbündigkeit sogar mit der Drückerrosette fortsetzen.

Crosswise veneered real wood

If you would also like to include the architectural design trend to horizontal lines in your real-wood door unit, then this is possible using a transverse veneer. These models are particularly suited to a design implementation with a flush-striking door. As a result, the door and frame become a continuous, flush surface. Enhanced by the Planar® door handle system, this flush surface finish can even be continued to the handle cover plate.



Eiche polar
Oak polar

Buche
Beech

Amerikanisch Nussbaum
American walnut



Zebrano quer furniert , Zarge Elipse
Zebrano crosswise veneered, moulded frame Elipse

TERRA
TERRA

Echtholz-Oberflächen



Ahorn
Maple

(LR) (Q)



Limba
Limba

(LE)



Weißeiche
White oak

(LR) (Q)



Bergeiche hell
Mountain oak light

(LE)



Buche
Beech

(LR) (LE) (Q)



Struktur Eiche weiß
White oak



Esche weiß bet. Struktur
White ash



Eiche Polar
Oak polar

(Q)



Kiefer
Pine



Satin Nussbaum
Satin walnut



Eiche gekälkt
Whitened oak



Roseneiche
Rose Oak

(nZ)



Amerikanisch Kirschbaum
American Black Cherry

(Q)



Zebrano
Zebrano

(Q)



Amerikanisch Nussbaum
American walnut

(Q)

Real wood surfaces



Mahagoni
Mahogany

LE

Bergeiche rustikal
Mountain oak rustic

LE

Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Jeder Baum ist einzigartig in seinem Wuchs, Farbe und Maserung. Sogar innerhalb eines Stammes können Unterschiede auftreten. Diese individuellen Eigenschaften sind Echtheitszertifikate und Ausdruck der Natürlichkeit und Lebendigkeit von Holz. Ebenso ist es ein natürlicher Vorgang, wenn sich insbesondere die Farbe von Furnieren im Laufe der Zeit verändert.

Wenn Sie es wünschen, fertigen wir Ihre Türkommision gerne bildgleich. So erhalten Sie eine abgestimmte Optik für Ihr persönliches Wohnambiente.

Wood veneer - every door an original. Every tree is different. Its growth, its grain, the wood - no two trees are alike. That's how you know you'll be setting your own new trend with wood veneered HUGA doors in your home and business. Our experts select only the best trees. They painstakingly check the strength, colour and evenness of the material. Best material - perfect workmanship.

Quality sliced veneers are hand-picked by an expert. For every single door. If desired, book-matched too, of course.

Esche
Ash



Teak
Teak



Palisander (auf Anfrage)
Palisander (on request)



Choco
Choco



Makassar BF
Macassar BF



Wenge BF
Wenge BF

TERRA
TERRA

- (LE) Türblatt ab Lager lieferbar in Höhe 1985 mm mit eckiger Kante
Door leaf available from stock in 1985 mm height with square cut edge
- (LR) Türblatt ab Lager lieferbar in Höhe 1985 mm mit Rundkante
Door leaf available from stock in 1985 mm height with rounded edge
- (Q) Türblatt optional quer furniert (Querfurnier nicht ab Lager)
Crosswise veneer on door optional (crosswise veneer not on stock)
- (nZ) Nicht als Holzzarge
Not available as wooden door frame

HUGA BASIC AQUA



Durat® Lakeland Akazie
Durat® Lakeland acacia

Lamino-Durat®

Gehen Sie keine Kompromisse ein, wenn Sie sowohl der Natur perfekt nachempfundene Holzoberflächen und gleichzeitig höchsten Wert auf unverfälschte Langlebigkeit wie Pflegekomfort suchen. Aber nicht nur bei den Holzoptiken ist unser Durat® die richtige Wahl; auch bei den Lackoberflächen besticht die überzeugende Optik und Haptik. Sie werden lange Freude an Ihrem Durat® Türelement haben, denn es verzeiht auch einmal höhere mechanische Beanspruchungen.

Lamino-Durat®

Make no compromises when you are looking for woodlike surfaces similar in quality to nature, offering non-falsified lifetime duration, as well as easy care. However, it is not only with wood visuals that our Durat® provides the correct selection; lacquered surfaces also appeal with convincing optical and tactile properties. You will enjoy your Durat® door unit for a long time, because it also forgives high levels of mechanical stressing.



Durat® Esche weiß
Durat® Ash white



Durat® Polar
Durat® Polar



Durat® Kirschbaum
Durat® Cherry

Durat® Eigenschaften

Die bestechenden Leistungsmerkmale von Durat®:

- » Hygienisch und pflegeleicht
- » Weitgehend antistatisch und lichtecht
- » Hitzebeständig, hoch kratz- und abriebfest
- » Unempfindlich gegen Einwirkungen von im Haushalt üblichen Flüssigkeiten, Pasten usw.
- » Physiologisch unbedenklich, daher für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Durat® properties

The impressive characteristics of Durat®:

- » Hygienic and easy-care
- » Largely antistatic and light-resistant
- » High scratch and abrasion resistance, as well as heat resistant
- » Secure against influences from household liquids, pastes etc.
- » Physiologically harmless, therefore authorized for direct contact with foodstuffs



Durat® Choco
Durat® Choco



Durat® Weißlack Dekor
Durat® White lacquer decor

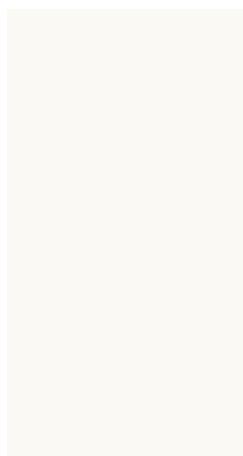


Durat® Laval Ahorn quer
Durat® Laval maple crosswise



AQUA
AQUA

Durat® Oberflächen



Durat®
Weiß Black Dekor (LR) (LE) (211)
Durat® Gloss white decor



Durat®
Weiß Bütte
Durat® White
(LE)



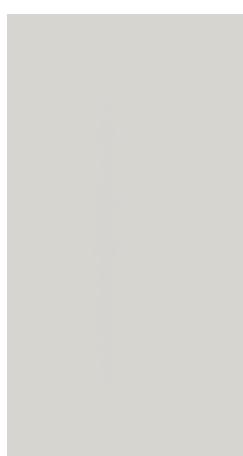
Durat®
Esche weiß
Durat® ash white
(LR) (LE)



Durat®
Laval Ahorn
Durat® Laval maple
(LR) (LE)



Durat®
Ahorn
Durat® Maple
(LR) (LE) (1)



Durat® Grau Bütte
Durat® Washed grey



Durat® Esche grau
Durat® Ash grey



Durat® Lakeland Akazie
Durat® Lakeland acacia



Durat® Polar
Durat® Polar



Durat® Fino Zimt
Durat® Fino cinnamon



Durat® Laval Ahorn quer
Durat® Laval maple across



Durat® Polar quer
Durat® Polar across



Durat® Nussbaum quer
Durat® Walnut across



Durat® Choco quer
Durat® Choco across

Durat® surfaces



Durat®
Eiche
Durat® Oak

(LE)

Durat®
Buche
Durat® Beech

(LR) (LE)

(LE)
(LR)
(211)

- Türblatt ab Lager lieferbar in Höhe 1985 mm mit eckiger Kante
Door leaf available from stock in 1985 mm height with square cut edge
- Türblatt ab Lager lieferbar in Höhe 1985 mm mit Rundkante
Door leaf available from stock in 1985 mm height with rounded edge
- Türblatt ab Lager lieferbar in Höhe 2110 mm mit eckiger Kante und Rundkante
Door leaf available from stock in 2110 mm height with square cut edge and rounded edge



Durat® Wildeiche grau
Durat® Wild oak grey

Durat® Erle
Durat® Alder

Durat® Kirschbaum
Durat® Cherry

Durat® Nussbaum
Durat® Walnut

Durat® Choco
Durat® Choco

AQUA
AQUA

Leistungsmerkmale von HPL, CPL und Durat® Characteristics of HPL, CPL and Durat®	HPL	CPL	Durat®	Die Besonderheit der Durat®-Oberfläche liegt im Herstellverfahren. Dekor, Underlay und Deckplatte werden in einem Arbeitsgang unter hohem Druck verpresst. Dies verleiht der ca. 0,25 mm dicken Oberfläche ihre hervorragenden, einer Küchenarbeitsplatte in nichts nachstehenden Eigenschaften. The special feature of the Durat® surface is in the production method. Decorative design, underlay and covering plate are grouted under high pressure in one work operation. This gives the approx. 0.25 mm thick surface its exceptional properties, inferior not even to a kitchen work surface.
Chemische Beanspruchung nach DIN 68861 Chemical durability per DIN 68861	1B	1B	1A*	
Verhalten gegen Abrieb nach DIN 68861 (Der Anfangsabriebpunkt war bei allen Oberflächen gleich) Abrasion resistance per DIN 68861 (the initial abrasion point was the same for all surface finishes)	2B	2B	2B	
Verhalten bei Kratzbeanspruchung nach DIN 68861 Scratch resistance per DIN 68861	4A	4A	4A	
Gewicht, ab dem Kratzer auf der Oberfläche zurückbleiben Weight at which a scratch is left on the surface finish	4,5 N	4,5 N	5,5 N	*1A: bestmögliches Ergebnis *1A: best result possible

Lamino-Designvarianten

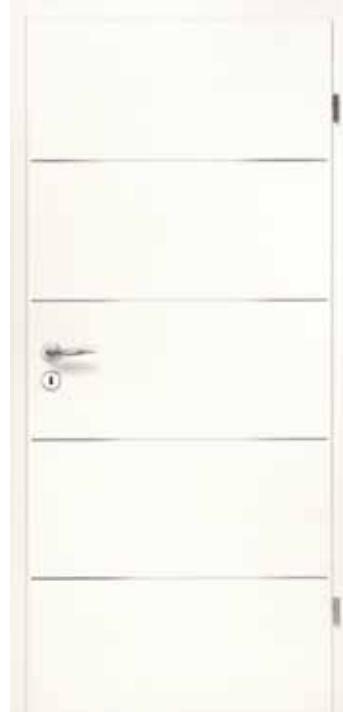
Erfolgsmodelle aus der designorientierten HUGA Concept Collection Successful models from the design-orientated HUGA Concept Collection



Alesa 14 Durat® Weiβlack Dekor
Alesa 14 Durat® Gloss white decor



Alesa 20 Durat® Weiβlack Dekor
Alesa 20 Durat® Gloss white decor



Alesa 27 Durat® Weiβlack dekor
Alesa 27 Durat® Gloss white decor



Signum 3 Durat® Laval Ahorn
Signum 3 Durat® Laval maple



Accura 27 Durat® Buche
Accura 27 Durat® Beech



Signum 20 Durat® Laval Ahorn
Signum 20 Durat® Laval maple

AUSFÜHRUNGSBEISPIELE MODEL EXAMPLES



Alesa 14 Durat® Lackweiß
Alesa 14 Durat® White gloss

AQUA
AQUA

HUGA BASIC AQUA





Durat® Ahorn
Durat® Maple



Durat® Laval Ahorn
Durat® Laval maple

Lamino Lagerprogramm

Im HUGA Basic Segment AQUA ist das im Markt bereits bestens eingeführte Lamino-Programm integriert worden.

Unter dem Oberbegriff Lamino Lagerprogramm sind ausgewählte Erfolgsmodelle unseres Serienprogramms mit bestimmten Durat®-Oberflächen zusammengefasst worden. Dies ermöglicht kürzeste Lieferzeiten, meist sogar direkt ab Lager lieferbar, und ein kompromisslos gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das Lamino Lagerprogramm steht im Oberflächenverbund mit den HUGA Kollektionen und dem HUGA Funktionstürenprogramm (Brand-, Rauch-, Schall- und Klimaschutz sowie Einbruchhemmung). Maßliche oder andere technische Sonderlösungen können somit in der gleichen Oberfläche ergänzend ausgeführt werden.

Lamino On stock

In the HUGA Basic segment AQUA the Lamino On stock programme, which has already been highly successfully introduced into the market, has been integrated.

Under the heading Lamino On stock programme, selected successful models of our series programme were combined with certain Durat® surfaces. This enables the shortest delivery times, mostly available directly ex stock, and an uncompromisingly good price/performance ratio.

The Lamino On stock programme is used in surface compounding with the HUGA collection and the HUGA functional door programme (fire, smoke, acoustic, climatic and burglary protection. Dimensional or other technical special solutions can thus be completed with the same surface.

Schiebetüren

Schiebetürelemente, ob ein- oder zweiflülig ausgeführt, ermöglichen eine besondere Raumökonomie. Stellen sie doch den sonst zum Öffnen der Tür notwendigen Türraum als Nutzfläche zur Verfügung. In stark frequentierten Kernbereichen der Wohnung, wie Küche, Flur oder auch hin zu Vorräumen, schaffen Sie sich mit Schiebetürelementen neue Bewegungs- und Raummöglichkeiten.

Sliding doors

Sliding door elements, whether with one or two leaves, make a special economy of space possible. The space normally taken up by the opening of the door becomes usable floor space. By using sliding door elements in busy areas such as kitchen, hallway or storeroom, you can open up a whole new range of options of movement and space utilisation.



Alutec

Schlank und kompakt, in Kombination mit Holz- oder Ganzglastüren, passt der Aluminiumbeschlag ALUTEC in den anspruchsvollen Wohn- und Objektbereich und wertet diese durch seine puristische, klare Formensprache deutlich auf.

Alutec

Slim and compact, in combination with wood or all-glass doors, the aluminum hardware Alutec matches designs in superior residential and commercial property areas, and significantly upgrades them, as a result of its puristic and distinct fashioning.



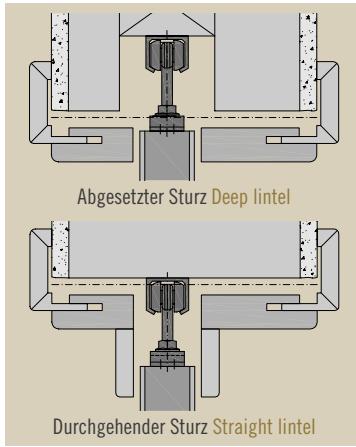


Vor der Wand laufend

Zarge, Laufschienenverkleidung und Türblatt bilden zusammen eine harmonische Einheit und sind in Durat®, LACK oder ECHTHOLZ erhältlich.

In front of the wall

Frame, sliding-rail panelling and door leaf together form an harmonious unit, and are available in Durat®, Lacquer or Real wood.



In der Wand laufend

Das Türblatt wird in eine bauseitige Türtasche in der Wand eingeschoben, die Zarge verkleidet die Wandöffnung komplett. Optional mit Abdeckleisten bei durchgehendem Sturz. Erhältlich in Durat®, LACK oder ECHTHOLZ.

Inside the wall

The door leaf is inserted into an on-site-provided door opening in the wall, the frame encases the wall opening completely. Optionally with cover strip for end-to-end lintel. Available in Durat®, Lacquer or Real wood.



Techno

In strichmatt geschliffenem Edelstahl präsentiert sich Techno selbstbewusst und gut sichtbar auf der Wand. Kombinierbar mit allen HUGA-Türblättern.

Techno

In brushed-matt, ground stainless steel, Techno is presented consciously and with visibly on the wall. Combinable with all HUGA door leaves.

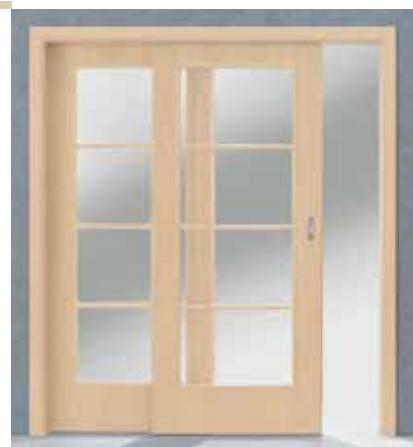


Twinto

Ein feststehendes und ein bewegliches Türblatt ermöglichen es, Durchgänge beim Neu-/Umbau sinnvoll zu integrieren. In Durat®, Lack oder Echtholz erhältlich.

Twinto

A fixed and a movable door leaf appropriately enable the integration of transitions in case of new/conversion construction. Available in Durat®, Lacquer or Real wood.



BAS_DET_SBT_TWINTO_SCHIENE.eps

BAS_MIL_024_2F_SBT_TWINTO_LA_ZUE-RICH_GS031.eps

Falttüren

Sie benötigen ein Türelement für eine beengte Raumsituation, in der selbst eine Schiebetür nicht die geeignete Lösung wäre, dann ist Ihre Lösung die HUGA Falttür. Sie müssen nicht einmal Abstriche im Türdurchgangsmaß machen. Die HUGA Falttür ist nicht nur ein Raumsparwunder, sie ist auch im Nu montiert. Auf einer konventionellen Umfassungszarge wird eine Laufschiene befestigt, im Zargenfalte oben quer das Blech der Schnäpperzuhaltung aufgeschraubt, das Falttürblatt mit Standard-Türbändern montieren - fertig! Das spart Zeit und Geld. Selbst Stahlzargen werden mit wenigen Handgriffen umgerüstet. Gerne liefern wir Ihnen auch das komplette Element inkl. Zarge. Die Falttür liegt dreiseitig auf der Zargendichtung auf, wodurch nicht nur die optische, sondern auch akustische Trennung von Räumen erfolgt. Es ist keine Bodenlaufschiene nötig – dies ist nur mit der HUGA Falttür möglich!

Folding doors

If you require a door unit for a cramped space situation, in which even a sliding door would not be a suitable solution, then the HUGA folding door is your solution. You do not even have to take a cut back in the door passage dimensions. The HUGA folding door is not only a space-saving miracle, it is also assembled in no time. A sliding rail is attached to a conventional surround-frame. The spring-loaded catch tumbler is screwed in the upper frame rebate, then the folding door leaf with standard door hinges is mounted - finished! This saves time and money. Even steel frames are retrofitted with very little effort. We would also willingly provide you with the complete element, including frame. The folding door rests three-sided on the frame seal, as a result of which, not only the optical partitioning, but also the acoustic isolation of rooms is effected. No ground sliding rail is necessary - this is possible only with the HUGA folding door!

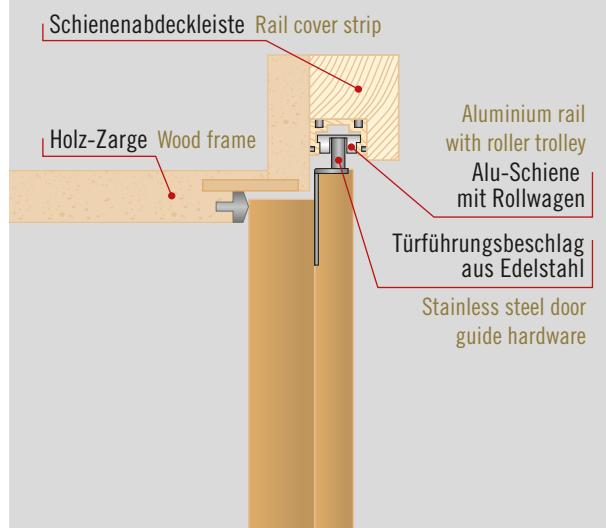


Falttür Durat® Ahorn in Stahlzarge
Durat® maple folding door in steel frame

Falttür 2-flügelig
Folding door, 2 leaves

Die Vorteile:

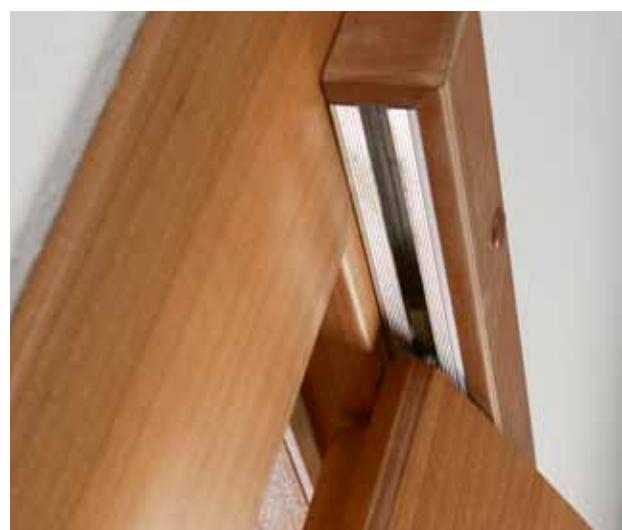
- » An vorhandene Zargen nachträglich montierbar
- » Standard-Bänder und Standardschließblech, keine Sonderzarge notwendig
- » 40 mm Standard-Türblattstärke
- » Oberflächen: Durat®, Echtholzfurnier, Lack, HPL
- » Verschiedene Designs (CLASSIC, COUNTRY oder CONCEPT COLLECTION) auf Anfrage möglich
- » Sehr leichtes Öffnen und Schließen
- » 1- oder 2-flüglig
- » Mit einem oder zwei Lichtausschnitten
- » Auch als Ganzglastür
- » Klimaklasse II und III möglich
- » Wahlweise absenkbar Bodendichtung
- » Optional abschließbar (BB, PZ oder Bad)
- » Fuge zwischen Fußbodenbelägen wird vom Türblatt abgedeckt (Lage wie bei Standard-Zimmertüren)
- » Kein Durchgangsverlust in der Höhe
- » Minimaler Durchgangsverlust in der Breite
- » Als rollstuhlgerechte Spezialausführung HUGA BFT 01 mit waagerechter Griffstange und vergrößerter Griffmuschel



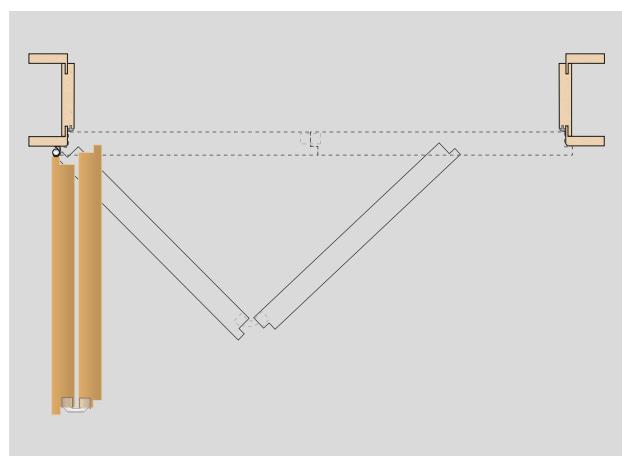
Aufbau der Schiene mit Laufschienenabdeckung
Structure of the rail with running rail cover

Advantages:

- » Can be retrofitted on existing frames
- » Standard hinges and standard striker plate, no special frames necessary
- » 40 mm standard door leaf thickness
- » Surfaces: Durat®, real wood veneer, lacquer, HPL
- » Different designs (CLASSIC, COUNTRY or CONCEPT COLLECTION) possible on request
- » Easy opening and closing
- » 1 or 2 leaves
- » With one or two window cut-out sections
- » Also available as a all-glass door
- » Climate Class II and III possible
- » Optional lowerable floor sealing
- » Optionally lockable (BB, PZ or bathroom)
- » Joint between floor coverings is covered by the door leaf (location as in case of standard room doors)
- » No height loss in the passage
- » Minimum width loss in the passage
- » Available as a wheelchair-compatible special design HUGA BFT 01, with horizontal grip bar and enlarged finger grip



Leichte und geräuscharme Führung in der Laufschiene
Lightweight and low-noise guidance in the sliding rail



Das Funktionsprinzip: Mittige Faltung halbiert den Platzbedarf
The principle of operation: Central fold halves the floor space required



Ganzglastür Satinato grün, Schiebtürbeschlag Techno
All-glass door Satinato green, Techno sliding door hardware

Ganzglas

Unterschiedliche Veredelungstechniken, wie der Glasrillenschliff oder das Aufbringen dezent farbiger Applikationen, geben der Glastür das von Ihnen gewünschte individuelle optische und haptische Profil. Eine große Auswahl an Beschlägen rundet das Gesamtbild Ihrer HUGA Ganzglastür ab. Sicherheit wird bei uns ganz groß geschrieben: wir verwenden ausschließlich hochwertiges Sicherheitsglas nach DIN 1249 Teil 12 / DIN EN 12150. An die HUGA Ganzglastüren werden die gleichen strengen Qualitätsrichtlinien gestellt, wie an alle anderen HUGA Holzwerkstoff-Türen. Zudem gilt auch für diese Türen, dass sie Made in Germany sind. Ganzglastüren versorgen Räume auch bei baulich ungünstigen Voraussetzungen mit natürlichem Licht. Ergänzt durch anspruchsvolle Veredelungs-techniken lassen sie sich auf jedes repräsentative Raumambiente abstimmen.

All-glass

Different processing technologies, such as fluted grinding or the application of glass bevels in restrained colours, lend the glass door the individual visual and tactile profile desired. A large selection of hardware completes the overall picture of your HUGA all-glass door. Security has high priority with us: We employ high-quality safety glass exclusively, in accordance with DIN 1249 Part 12 / DIN EN 12150. The same strict quality-control guidelines are applied to the HUGA all-glass door, as on all other HUGA wooden material doors. Furthermore, Made in Germany also applies for these doors. All-glass doors provide rooms with natural light in spaces with structurally unfavorable conditions. Extended by demanding processing technologies, they can be coordinated to every representative room ambience.



Ganzglastür GD 035, Glas matt, Motiv (10 mm Streifen) klar (negativ)
All-glass door GD 035, matt glass, motive (10 mm strip) clear (negativ)



GS 080 thin vertical stripe
Teilmattierung in 2 Dichten (Fläche klar, Motiv gestrahlt)
Partly matt in 2 densities (main surface clear, motif sandblasted)



GS 081 thin horizontal stripes
Teilmattierung (Fläche klar, Motiv gestrahlt)
Partly matt (main surface clear, motif sandblasted)



GS 082 green ripples
Teilmattierung und farbig abgesetzte Fläche in Nano-Technik (Fläche klar, Motiv gestrahlt)
Partly matt and coloured in nano-technique (main surface clear, motif sandblasted)



GS 083 blue ammonite
Flächenmattierung (Fläche gestrahlt, Quadrate klar) Farbabplikation in Nano-Technik
Surface matt (surface sandblasted, squares clear) colour application in nano-technique



GS 084 wood grain bevel large
Teilmattierung und Applikation in Holzfurnier-optik (umlaufend 5mm klarer Rand)
Partly matt and application in wood grain optic (surrounded by 5 mm clear edge)



GS 085 wood grain bevel small
Teilmattierung und Applikation in Holzfurnier-optik
Partly matt and application in wood grain optic



GS 086 white ripples
Teilmattierung (Fläche klar, Motiv gestrahlt)
Partly matt (main surface clear, motif sandblasted)



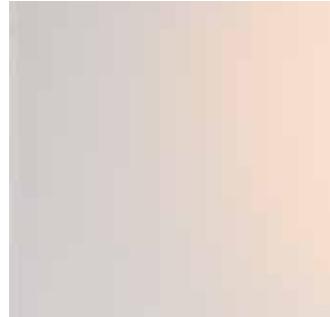
GS 087 daisies
Teilmattierung (Fläche klar, Motiv gestrahlt)
Partly matt (main surface clear, motif sandblasted)



GG 0015
Glas Float ohne Motiv
Glass float without motif



Glas oben Glass above:
Float
Glas unten Glass below:
Pave weiß



Glas oben Glass above:
Satinato
Glas unten Glass below:
Artista



Glas oben Glass above:
Reflo



CONCEPT COLLECTION Alesa 27
GD 035 passt zu GD 035 goes with:
Accura 27, Alesa 14 / 27, Signum 14 / 15 / 27,
Tarsio 13 / 26 / 30



GD 035
Glas Float, Motiv (10 mm Streifen) matt
(positiv)
Glass float, motif (stripes 10 mm) matt



CONCEPT COLLECTION Signum 15
GR 035 passt zu GR 035 goes with:
Accura 27, Alesa 14 / 27, Signum 14 / 15 / 27,
Tarsio 13 / 26 / 30



GD 035
Glas matt, Motiv (10 mm Streifen) klar
(negativ)
Glass matt, motif (stripes 10 mm) clear



CONCEPT COLLECTION Signum 20

GR 020 passt zu GR 020 goes with:
Alesa 20, Signum 20 / 22, Sueno 2, Tarsio 12

GR 020

Glas klar mit Rillenschliff klar
Glass clear with fluted grinding

GS 001

Glas klar Motiv matt (positiv) sandgestrahlt
Glass clear motif matt sandblasted

GS 027

Glas matt sandgestrahlt Motiv klar (negativ)
Glass matt sandblasted motif clear



GS 840

Glas klar Motiv matt (positiv) sandgestrahlt
Glass clear motif matt sandblasted

GR 014

Glas klar mit Rillenschliff klar
Glass clear with fluted grinding

GS 046

Glas klar Motiv matt (positiv) sandgestrahlt
Glass clear motif matt sandblasted

GS 039

Sandstrahlung Quadromotiv in 3D-Optik
Sandblasting quadromotif in 3D-optic

DRÜCKERGARNITUREN DOOR HANDLES

Brandschutzzulassung Fire protection certification



HUGA PLANAR FLÄCHENBÜNDIGE ROSETTE PLANAR ROSETTE FLAT-EMBEDDED



Türblätter mit HUGA PLANAR werden vormontiert ausgeliefert, Rosetten und Schlosser sind bereits ab Werk eingebaut. Bei der Montage braucht lediglich das Drückerpaar mit Vierkant aufgesetzt werden, Madenschrauben festziehen - fertig. Das spart Zeit und damit Kosten. PLANAR eignet sich für gefälzte und stumpfe Türblätter ab 39 mm Dicke und ist in den Ausführungen BB, PZ und WC erhältlich.

Door leaves with HUGA PLANAR are delivered pre-assembled, rosette and locks are already built in ex works. For assembly the door handles only need to be attached with a square-end, tighten screws - finished. This saves time and therefore money. PLANAR is applicable for rebated and flush door leaves from 39 mm thickness and is available in the types BB, PZ and WC.

BESCHLÄGE FÜR GANZGLASTÜREN FITTINGS FOR GLASS DOORS



Arcos Studio
mit Drückerführung, PZ (Profilzylinder)
with door lever control, PZ (profile cylinder)

Arcos Studio
mit Rosette, UV (unverschließbar)
with cover plate, UV (unlockable)

Arcos Office
Türband mit Hülse
door hinge with sleeve



Studio Rondo
mit Drückerführung, UV (unverschließbar)
with door lever control, UV (unlockable)

Studio Rondo
mit Drückerführung, WC (Riegelolive)
with door lever control, WC (olive-shaped
handle)

Junior Office
Türband mit Hülse
door hinge with sleeve



Lichtausschnitt DIN, Verglasung 750, Glas klar, Motiv matt
Window cut-out section to DIN, glazing 750, glass clear, motif matt

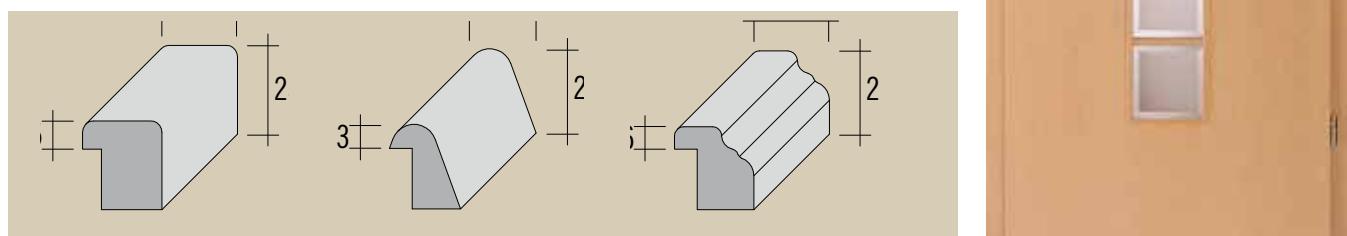
Standardgläser für Lichtausschnitte
Standard glass for door cut-outs

Lichtausschnitte

Die große Bandbreite an Lichtausschnitten zusammen mit der abwechslungsreichen Glaskollektion, die den HUGA Ganzglastüren entspricht, eröffnet individuelle Kombinationsmöglichkeiten. Zusätzlich sind auf den Lichtausschnitt zugeschnittene Sprossenrahmen in passender Oberfläche erhältlich.

Glass cut-outs

The large range of window cut-out sections, together with the varied glass collection, which corresponds to the HUGA all-glass door, opens up the possibility of making individual combinations. In addition, rung frames tailored to the window cut-out section are available in matching surface finishes.

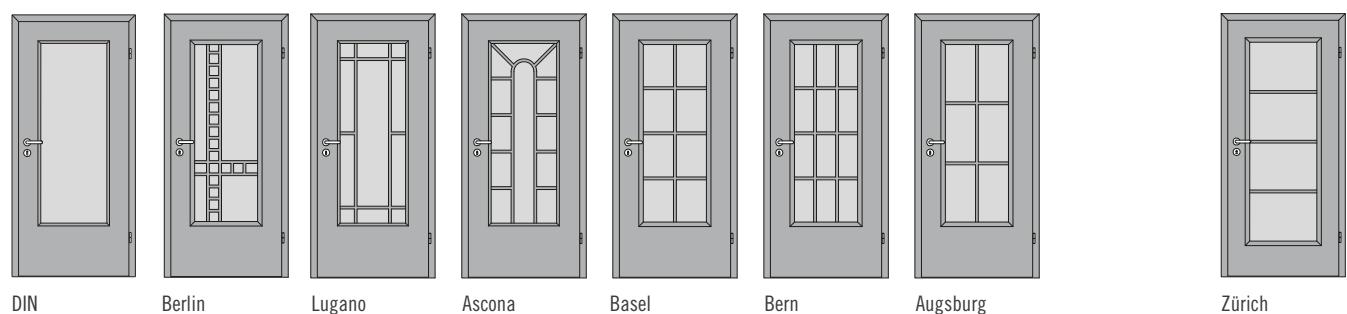


Profil 26 Echtholz
Profile 26 Real wood

Profil 71 Lack I Durat®
Profile 71 Lacquer I Durat®

Profil 85 Echtholz I Lack I Durat®
Profile 85 Real wood I Lacquer I Durat®

Atlanta (mittig) / New York
Atlanta (centred) / New York



DIN

Berlin

Lugano

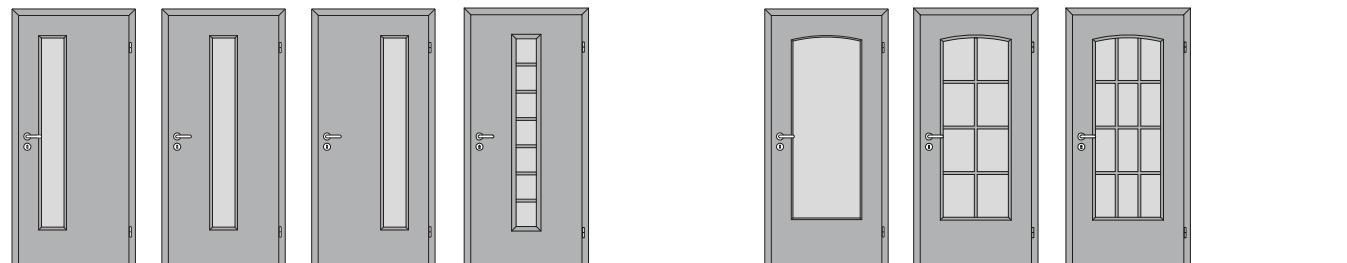
Ascona

Basel

Bern

Augsburg

Zürich



Atlanta (schlossseitig)
(lock side)

Atlanta (mittig)
(centred)

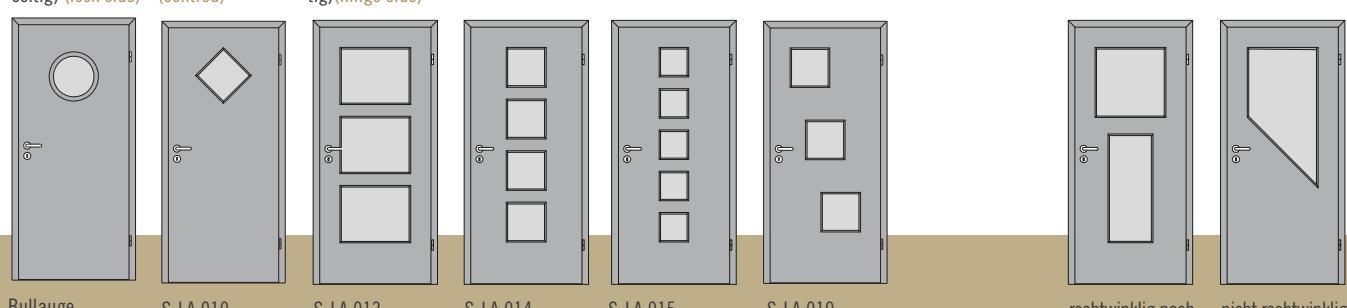
Atlanta (bandseitig)
(hinge side)

New York

Stichbogen

Salzburg

Wien



Bullauge
Porthole

S-LA 010

S-LA 013

S-LA 014

S-LA 015

S-LA 019

rechtwinklig nach
Zeichnung
right angles as
drawing

nicht rechtwinklig
nach Zeichnung
no right angles as
drawing

Elementtypen

Bei geschosshohen Türelementen kann eine Oberblende verwendet werden oder ein waagerechter Kämpfer. Ist der Bereich oberhalb des Kämpfers verglast, lautet die Bezeichnung Oberlicht. Verglaste Zargenbereiche seitlich des Türblatts werden als Stillstände bezeichnet. Diese Typen werden auch als Windfangelemente bezeichnet. In den dargestellten Ausführungen sind Holzzargen, Block- und Blendrahmen, Stahl- und Aluminiumzargen erhältlich.

Alle dargestellten Türelemente sind auch in den landestypischen Standardmaßen der Schweiz, Österreich, Frankreich und Luxemburg erhältlich.

Element types

In case of floor-to-ceiling door units, an upper panel or an impost can be employed. If the area above the imposed is glazed, this is called a fanlight. Glass frame areas to the side of the door leaf are called standstill elements. These types are also designated as windscreen elements. In the constructions represented, wooden frames, block and blend frames, as well as steel and aluminum frames, are available.

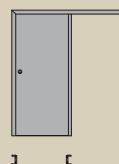
All door elements depicted are also available in country-specific standard sizes in Switzerland, Austria, France and Luxembourg.



Grundtypen Basic door types



Standardtür (Drehtür)
Standard door



Schiebetür
Sliding door



Falttür
Folding door

Sturzhoch Lintel height



1 (1-flügelig)
1 (single leaf)



2 (2-flügelig)
2 (double leaf)

Geschosshoch Floor-to-ceiling



1-OBL (1-flügelig,
1 Oberblende)
1-OBL (single leaf,
1 top faceplate)



1-OBK (1-flügelig,
1 Oberblende, Kämpfer)
1-OBK (single leaf,
1 top faceplate, transom)



1-OLI (1-flügelig,
1 Oberlicht)
1-OLI (single leaf,
1 fanlight)

Geschosshoch Floor-to-ceiling



2-OBL (2-flügelig,
1 Oberblende)
2-OBL (double leaf,
1 top faceplate)



2-OBK (2-flügelig,
1 Oberblende, Kämpfer)
2-OBK (double leaf,
1 top faceplate, transom)



2-OLI (2-flügelig,
1 Oberlicht)
2-OLI (double leaf,
1 fanlight)

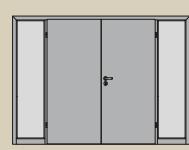
Sturzhoch / Stillstand Lintel height / Standstill element



1-WI1 (1-flügelig,
1 Stillstand)
1-WI1 (single leaf,
1 standstill element)



1-WI2 (1-flügelig,
2 Stillstände)
1-WI2 (single leaf,
2 standstill elements)



2-WI2 (2-flügelig,
2 Stillstände)
2-WI2 (double leaf,
2 standstill elements)

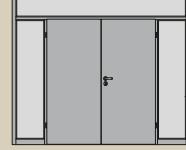
Geschosshoch / Stillstand Floor-to-ceiling / Standstill element



1-WI1-OLI (1-flügelig,
1 Stillstand, 1 Oberlicht)
1-WI1-OLI (single leaf,
1 standstill element,
1 fanlight)



1-WI2-OLI (1-flügelig,
2 Stillstände, 1 Oberlicht)
1-WI2-OLI (single leaf,
2 standstill elements,
1 fanlight)



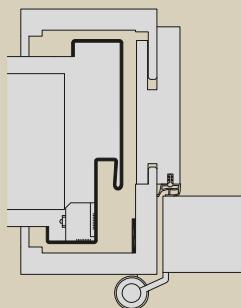
2-WI2-OLI (2-flügelig,
2 Stillstände, 1 Oberlicht)
2-WI2-OLI (double leaf,
2 standstill elements,
1 fanlight)

Renovierungszargen

Frames for renovation

- » Türentausch leichtgemacht - die neue Zarge wird über die vorhandene Zarge montiert
- » Maßnehmen und ohne Schmutz und Lärm die neue Tür genießen
- » Die neue Innentür ist passgenau und so schnell wie einfach montiert
- » Geringer Durchgangsverlust
- » Kein An- oder Verputzen notwendig
- » Nur Türentausch – kein Tapezieren oder Bodenbelagsarbeiten
- » Verschiedene Bekleidungsbreiten
- » Passend für Türen der HUGA CLASSIC, COUNTRY, CONCEPT COLLECTIONEN und BASIC
- » Formzarge Reno in allen technischen Türausführungen lieferbar

- » Door replacement made easy - the new frame is mounted over the existing frame
- » Simply measure and enjoy the new door without dirt and noise
- » The new interior door is mounted precisely-fitted, as well as rapidly and simply
- » Small loss in passage size
- » No filler or plastering required
- » Only door replacement - no wallpapering or floor-covering work
- » Different panelling widths
- » Suitable for doors of the HUGA CLASSIC, COUNTRY and CONCEPT COLLECTIONS and BASIC
- » Form frame Reno available in all technical door design constructions



Türblatt stumpf
Door leaf flush

Formzarge Reno Standard

Bekleidungsbreite: 80 mm
 Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz, HPL
 Beschreibung: Kanten eckig/gerundet, eckiges/rundes Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)

Moulded frame Reno Standard

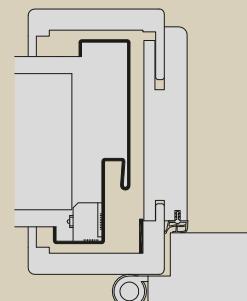
Panelling width: 80 mm
 Surfaces: Durat®, Lacquer, Real wood, HPL
 Description: Edges angled/rounded, angled lining/rounded board 25 mm thick, wall thickness comp. (adjustable - 5 mm / + 15 mm)



Formzarge Reno
Moulded frame Reno



SanReMo
SanReMo



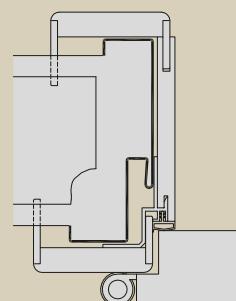
Türblatt gefälzt
Door leaf rebated

SanReMo

Bekleidungsbreite: 70 mm, alternativ 90 mm
 Oberflächen: Durat® (Dekorauswahl)
 Beschreibung: Kanten gerundet, Futterbrett 10 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 5 mm)

SanReMo

Panelling width: 70 mm, alternativ 90 mm
 Surfaces: Durat® (decor selection)
 Description: Edges rounded, lining board 10 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 5 mm)



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated



Holzzargen

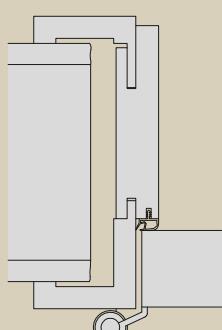
HUGA Holzzargen können für Wandstärken von 55 mm bis zu mehr als 1000 mm gefertigt werden. Sie sind in allen lieferbaren Türblatt-Oberflächen erhältlich, Schließblech, Bandaufnahmen und Dämpfungs- bzw. Dichtungsprofil sind ab Werk vormontiert.

Wooden frames

HUGA wooden frames can be produced for wall thicknesses extending from 55 mm to more than 1000 mm. They are available in all available door leaf surfaces, striker plate, hinge adjustments and cushioning and/or sealing profile, and are preassembled ex works.

Formzargen: Futterbreiten/Wandstärken
Moulded frames: jamb width/ wall thickness

80 ± 5	180 ± 5	280 ± 5
100 ± 5	200 ± 5	300 ± 5
120 ± 5	220 ± 5	320 ± 5
140 ± 5	240 ± 5	
160 ± 5	260 ± 5	



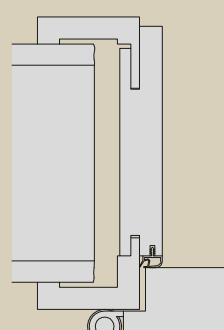
Türblatt stumpf
Door leaf flush

Formzarge

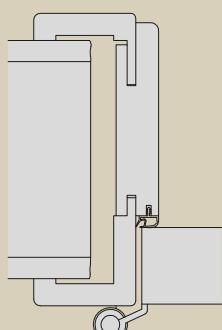
Bekleidungsbreite: 60 mm, auf Wunsch 80 mm
 Oberflächen: Lack, Echtholz, HPL
 Beschreibung: Kanten eckig, eckiges Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)

Moulded frame

Panelling width: 60 mm, on request 80 mm
 Surfaces: Lacquer, Real wood, HPL
 Description: Edges angled, angled lining board 25 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 15 mm)



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated



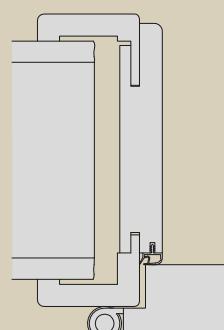
Türblatt stumpf
Door leaf flush

Formzarge EXKLUSIV

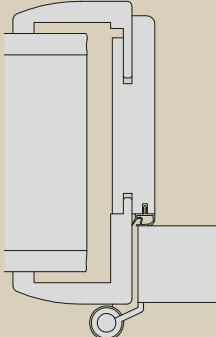
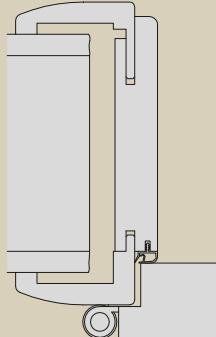
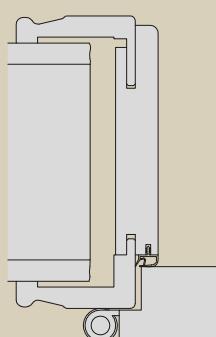
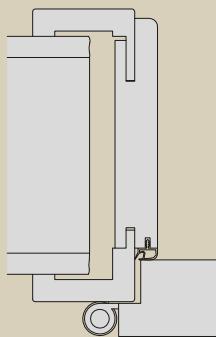
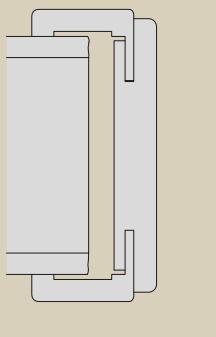
Bekleidungsbreite: 60 mm, auf Wunsch 80 mm
 Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz
 Beschreibung: Kanten gerundet, gerundetes Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)

Moulded frame EXKLUSIV

Panelling width: 60 mm, on request 80 mm
 Surfaces: Durat®, Lacquer, Real Wood
 Description: Edges rounded, rounded lining board 25 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 15 mm)



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated

 <p>Türblatt stumpf Door leaf flush</p>	<p>Formzarge Ellipse</p> <p>Bekleidungsbreite: 70 mm Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz Beschreibung: Bombierte Form, gerundetes Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)</p> <p>Moulded frame Ellipse</p> <p>Panelling width: 70 mm Surfaces: Durat®, Lacquer, Real wood Description: Bossed shape, rounded lining board 25 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 15 mm)</p>	 <p>Türblatt gefälzt Door leaf rebated</p>
	<p>Formzarge Piano</p> <p>Bekleidungsbreite: 70 mm Oberflächen: Lackfolie (nur Farbton HUGA Weißlack) Beschreibung: Profilierte Form, gerundetes Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)</p> <p>Moulded frame Piano</p> <p>Panelling width: 70 mm Surfaces: Lacquer film (HUGA white lacquer only) Description: Moulded form, rounded lining board 25 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 15 mm)</p>	 <p>Türblatt gefälzt Door leaf rebated</p>
	<p>Plain White</p> <p>Bekleidungsbreite: 60 mm Oberflächen: Lackfolie (nur Farbton HUGA Weißlack) Beschreibung: Kanten leicht gesoftet, gerundetes Futterbrett 25 mm stark, Wanddickenausgleich (verstellbar - 5 mm / + 15 mm)</p> <p>Plain White</p> <p>Panelling width: 60 mm Surfaces: Lacquer film (HUGA white lacquer only) Description: Edges slightly rounded, rounded lining board 25 mm thick, wall thickness compensation (adjustable - 5 mm / + 15 mm)</p>	 <p>Türblatt gefälzt Door leaf rebated</p>
	<p>Durchgangsfutter</p> <p>Sonderzarge zur Abdeckung der Leibungen der Wandöffnung, wenn keine Tür benötigt wird. Auch in Kombination mit Schiebetüren vor der Wand laufend. Erhältlich in den Ausführungen Eckig, Exklusiv, Ellipse, Piano und Plain White.</p> <p>Passageway-lining</p> <p>Special door frame for covering the jambs in the wall opening, when no door is needed. Also in combination with sliding doors (in front of the wall). Available in the designs Eckig (square-cornered), Exklusiv, Ellipse, Piano and Plain White.</p>	 <p>Ohne Türblatt Without door leaf</p>

Blend- / Blockrahmen

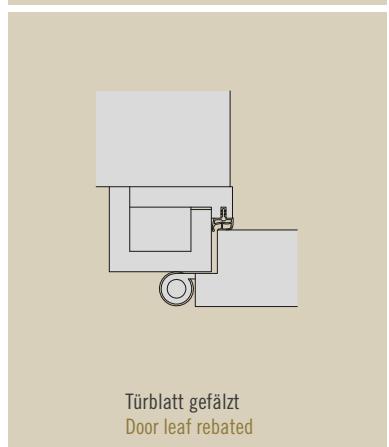
Blendrahmen werden vor der Wand montiert, Blockrahmen in der Wandleibung. Die Innenseiten der Wandöffnung bleiben dabei sichtbar. Der Vario Profilquerschnitt ist an die Wanddicke anpassbar.



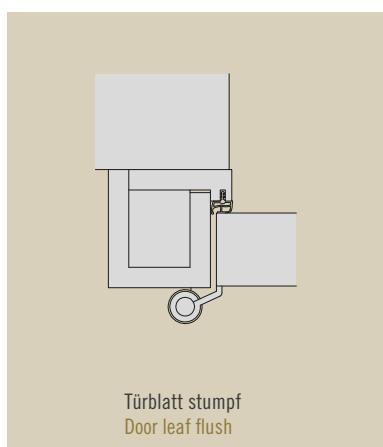
Blockrahmen Vario
Internally fitted frame Vario

Face fixed- / Internally fitted

Face fixed frames are mounted in front of the wall, internally fitted frames in the wall jamb. Inner side of the wall opening stays visible. The Vario profile cross-section is adaptable to the wall thickness.



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated



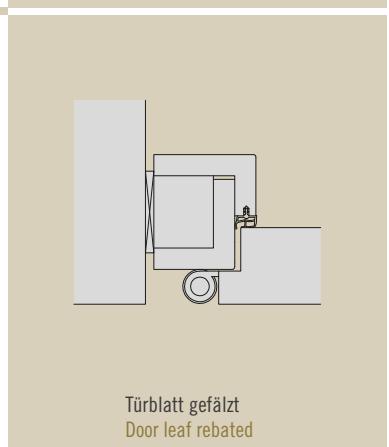
Türblatt stumpf
Door leaf flush

Blendrahmen Vario

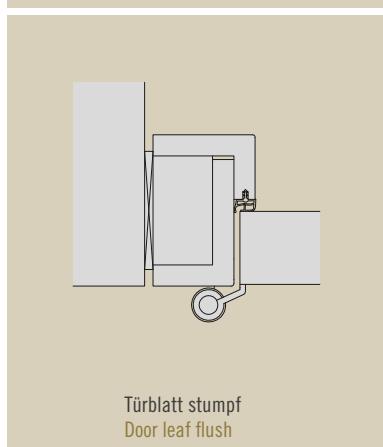
Bekleidungsbreiten: Falzseite 60 mm, Falzgegenseite 73 mm,
Breiten sind variabel
Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz, HPL
Beschreibung: Kanten eckig, Profilquerschnitt 50 x
73 mm (gefälzt) 70 x 73 mm (stumpf)

Face fixed frame Vario

Panelling width: Rebate side 60 mm, opposite side 73 mm,
variable widths
Surfaces: Durat®, Lacquer, Real Wood, HPL
Description: Edges angled, profile cross-section
50 x 73 mm (rebated) 70 x 73 mm (flush)



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated



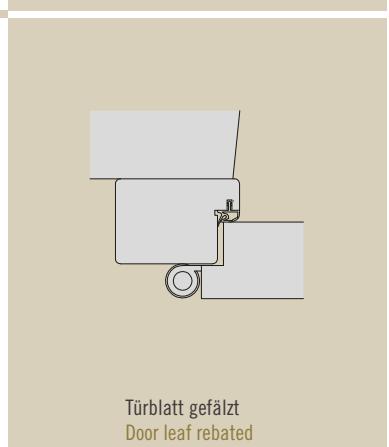
Türblatt stumpf
Door leaf flush

Blockzarge Vario

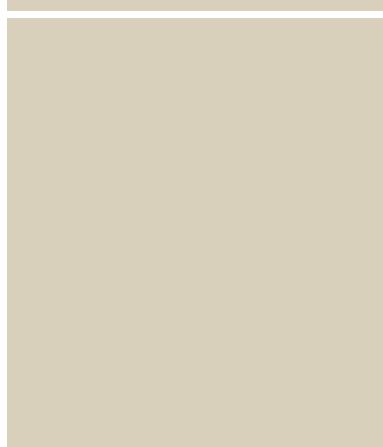
Bekleidungsbreiten: Falzseite 47 mm, Falzgegenseite 60 mm,
Breiten sind variabel
Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz, HPL
Beschreibung: Kanten eckig, Profilquerschnitt 60 x 68 mm
(gefälzt) 60 x 89 mm (stumpf)

Internally fitted frame Vario

Panelling width: Rebate side 47 mm, opposite side 73 mm,
variable widths
Surfaces: Durat®, Lacquer, Real Wood, HPL
Description: Edges angled, profile cross-section
60 x 68 mm (rebated) 60 x 89 mm (flush)



Türblatt gefälzt
Door leaf rebated

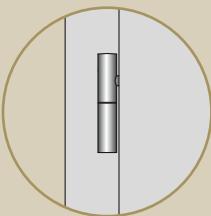
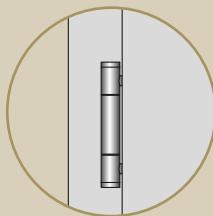
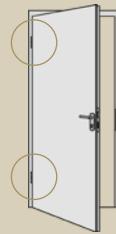
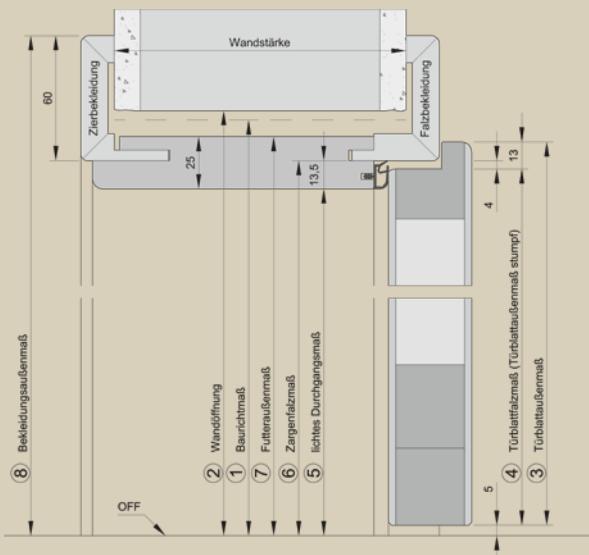


Blendrahmen

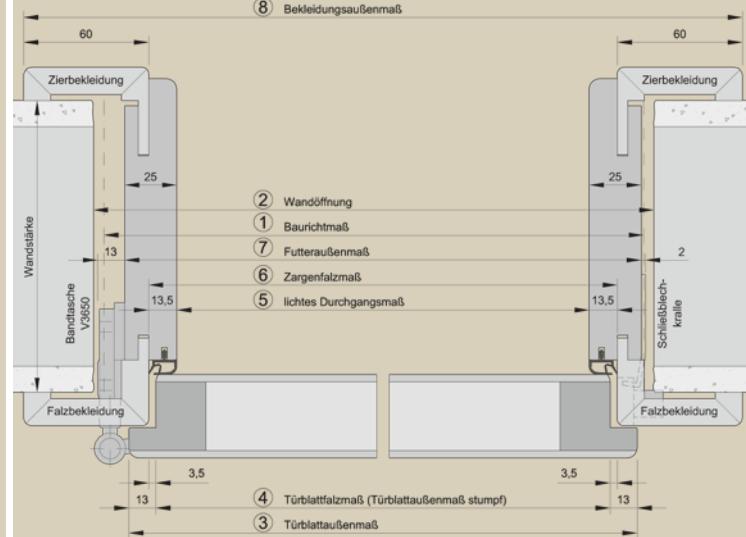
Bekleidungsbreiten: Falzseite 60 mm, Falzgegenseite 73 mm
Oberflächen: Durat®, Lack, Echtholz
Beschreibung: Kanten gerundet, Profilquerschnitt 50 x
73 mm (gefälzt) 70 x 73 mm (stumpf)

Face fixed frame

Panelling width: Rebate side 60 mm, opposite side 80 mm
Surfaces: Durat®, Lacquer, Real Wood
Description: Edges angled, profile cross-section 50 x
73 mm (rebated) 70 x 73 mm (flush)

DIN - Richtung
DIN - directionDIN links
DIN leftDIN rechts
DIN rightBänder
Hinges2-teiliges Band V 0020
Hinge V 0020 (2 parts)3-teiliges Band V 0026
Hinge V 0026 (3 parts)Vertikalschnitt
Vertical cutMaße in mm
measures in mm

(3) Türblattaußemaß outer dimensions of door leaf	1860	1985	2110	2235
(1) Baurichtmaß modular dimension	1875	2000	2125	2250
(2) Wandöffnung (Mindestmaß) wall opening (minimal)	1885	2010	2135	2260
(4) Türblattfälzmaß dimension of door leaf rebate	1847	1972	2097	2222
(5) Liches Durchgangsmaß doorway dimensions	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
(6) Zargenfalzmaß size of door frame rebate	1856	1981	2106	2231
(7) Futteraußemaß outer dimensions of jamb	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
(8) Bekleidungsaußemaß outer dimensions of architrave	1916	2041	2166	2291

Horizontalschnitt
Horizontal cutMaße in mm
measures in mm

(3) Türblattaußemaß outer dimensions of door leaf	610	735	860	985	1110	1235
(1) Baurichtmaß modular dimension	625	750	875	1000	1125	1250
(2) Wandöffnung (Mindestmaß) wall opening (minimal)	635	760	885	1010	1135	1260
(4) Türblattfälzmaß dimension of door leaf rebate	584	709	834	959	1084	1209
(5) Liches Durchgangsmaß doorway dimensions	564	689	814	939	1064	1189
(6) Zargenfalzmaß size of door frame rebate	591	716	841	966	1091	1216
(7) Futteraußemaß outer dimensions of jamb	614	739	864	989	1114	1239
(8) Bekleidungsaußemaß outer dimensions of architrave	711	836	961	1086	1211	1336

Einsatzempfehlung Recommended use

RAL-RG 426

Teil I: Türblätter, Teil II: Türzargen, Teil III: Feucht- und Nassraumtüren

Part I: Door leaf, Part II: Door frame, Part III: Damp room/ wet room door

Beanspruchung Stress			Wohnungstüren Apartment doors			Objekttüren Commercial doors					
			Wohnungs-eingangstüren Appartement Entrance	Wohnungs-innentüren Interior Doors	Bad/WC Bath/WC	Kindergarten	Schulraum	Schulungsräume Sprechzimmer Verwaltung Praxis Training Consultation Administration Practice	Großküchen Kantinen Labor Bad/WC Lg. kitchen Canteen Laboratory Bath/WC		
	RAL-GZ 426	EN 12219 EN 1121									
Klimaklasse (Hygrothermische Beanspruchung) (Hygrothermal Stress)	I	a2		●	●						
	II	b2					●	●	● 4)		●
	III	c2	●						● 4)		
	RAL-GZ 426	EN 1192									
Beanspruchungsgruppe (Mechanische Beanspruchung 5) (Mechanical Stress 5)	N	1		●	●						
	M	2							●		
	S	3	●				●			● 4)	
	E	4						●		● 4)	
Feuchtebeständigkeit Moisture-proofing	Feuchtraumtür Damp room door				● 4)	● 4)	● 4)			● 4)	
	Nassraumtür Wet room door									● 4)	
Einbruchhemmung Intruder-proofing	WK 1 / WK 2		● 3) 4)								
Schalldämmung 5) Sound-insulation 5)	SSK 1 Rw,R 27 dB 1) Rw,P 32 dB		● 2)								
	SSK 2 Rw,R 32 dB 1) Rw,P 37 dB					● 2)	● 4)				
	SSK 3 Rw,R 37 dB 1) Rw,P 42 dB		● 2)						● 2)		

1) Nachweis durch Prüfung durch eine Prüfstelle für die Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse der Bauregelliste A: $Rw,R = Rw$

2) Je nach Einsatzort sind die Angaben in DIN 4109, Tabelle 3 zu beachten.

3) Sind keine Anforderungen an die Einbruchhemmung gestellt, so sollten mindestens Zargen der Klasse S zum Einsatz kommen.

4) Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung

5) Türblatt und Türzarge sollten aus korrelierenden Beanspruchungen stammen. In Bereichen mit langfristig höherer Luftfeuchtigkeit (z. B. immer offen stehenden Fenstern) oder bei Türblättern mit einer Höhe über 2,11 m werden Türen der nächst höheren Klimaklasse empfohlen.

1) Tested by an organisation responsible for granting general building inspection certificates of building regulation list A: $Rw,R = Rw$

2) According to place of application, the details contained in DIN 4109, table 3 should be observed.

3) If burglary protection is not required, then frames of Class S at least should be utilised.

4) Select according to expected stress levels.

5) Stress ratings of door leaf and door frame should be the same.



Schallschutz

Schallschutz ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal in gewerblichen und öffentlichen Bauten wie in Privatwohnungen. Die optimale Geräuschprotektion tritt erst ein, wenn die gesamte Schalldämmung des Raumes stimmt. Die Verbindung von Tür und Zarge ist eine Schallbrücke. Sie muss lückenlos geschlossen sein. An der Bodenkante sind HUGA-Schallschutztüren mit absenkbar den Bodendichtungen ausgestattet.

Sound insulation

Sound insulation is an important mark of quality in commercial and public buildings and private apartments. Optimum noise protection can only be achieved when there is total sound insulation. Where the door and frame meet is an acoustic bridge. This must be completely closed, without any gaps. Along the lower edge HUGA sound insulated doors are equipped with lowerable door seals.

Schallschutzklass Sound insulation class	Prüfwert Labor result achieved in test	Rechenwert eingebaut result fitted	Einsatzempfehlung recommended range of application
SK I	Rw,P = 32 dB	Rw,R = 27 dB	Wohnungsabschlusstür Standard (Mindestanforderung nach DIN 4109) Apartment entrance door (minimum request regarding DIN 4109)
SK II	Rw,P = 37 dB	Rw,R 32 dB	Wohnungsabschlusstür mit erhöhtem Komfort Apartment entrance door with higher comfort
SK III	Rw,P = 42 dB	Rw,R 37 dB	Wohnungsabschlusstür, wenn die Tür direkt in einen Wohnbereich ohne Diele führt Apartment entrance door that opens directly into the living room



Einbruchhemmung

Von der Kripo empfohlen: Widerstandsklasse 2 (WK 2) bei Wohnungseingangstüren in Mehrfamilienhäusern mit durchschnittlicher Gefährdung. Widerstandsklasse 3 (WK 3) bei Wohnungseingangstüren in Mehrfamilienhäusern und gewerblichen Räumen mit erhöhter Gefährdung.

Burglary protection

Detective police advise: Resistance rating 2 (WK 2) for apartment entrance doors in apartment buildings with average risk factors. Resistance rating 3 (WK 3) for apartment entrance doors in apartment buildings and commercial areas with above-average risk factors.

Widerstandsklasse Burglar resistance class	Tätertyp Type of burglar	Einsatzempfehlung Recommended range of application
WK 1	Grundschutz gegen Einbruchversuche mit körperlicher Gewalt Basic protection against burglary without tools	Grundsicherheit Wohnungsabschlusstüren mit geringer Einbruchhemmung Standard apartment entrance door with minimum risk of burglary
WK 2	Gelegenheitsräuber mit einfachem Werkzeug Burglar with simple tools	Standardsicherheit Wohnungsabschlusstüren u. Haustüren m. normalem Risiko Standard apartment entrance door with normal risk of burglary
WK 3	Gelegenheitsräuber mit schwerem Werkzeug Burglar with heavy tools	Erhöhte Sicherheit Wohnungsabschlusstüren und Haustüren mit hohem Risiko Apartment entrance door with high risk of burglary



Klimaschutz

Ein Türblatt muss die Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschiede zwischen Räumen unterschiedlichster Nutzung ausgleichen können. Dazu sind spezielle Türblatt-Konstruktionen mit fest definierten und auf unterschiedliche Einsatzgebiete abgestimmten Eigenschaften notwendig.

Climate control

A door leaf must be able to balance the temperature and moisture differences between rooms having very different uses. Special door leaf constructions with properties, which are fixed-defined and coordinated to different areas of application, are necessary for this purpose.

Klimaklasse Thermal rating class	Warme Seite Warm side		Kalte Seite Cold side	
	°C °C	Relative Luftfeuchtigkeit Relative air humidity	°C °C	Relative Luftfeuchtigkeit Relative air humidity
Klimaklasse I Thermal rating class I	23 °C	30%	18°C	50%
Klimaklasse II Thermal rating class II	23 °C	30%	13°C	65%
Klimaklasse III Thermal rating class III	23 °C	30%	3°C	80%



Brand- / Rauchschutz

Brandschutztüren müssen 30 bzw. 90 Minuten lang die Anforderung der DIN 4102 erfüllen und dafür einen Eignungsnachweis erbringen. Brand-/ Rauchschutzelemente können nur als komplettes Element inklusive Zarge und aller Beschläge geliefert werden. Die Produktion von Brand-/ Rauchschutzelementen unterliegt einer regelmäßigen Fremdüberwachung.

Fire-stop / smoke-stop

Fire-stop doors must conform with the requirements of DIN 4102 for 30 or 90 minutes, and produce evidence of this. Fire-stop/smoke-stop elements can only be supplied as a complete item including all fittings. The manufacture of fire-stop/smoke-stop elements is subject to regular controls by outside bodies.



Multifunktion

Die HUGA Multifunktionselemente verbinden die hochwertige Optik mit einer Vielzahl überzeugender Sicherheitsvorteile. Sie bieten Rauchschutz, Schallschutz SK 1 bis SK 3 und Einbruchschutz WK2 gleichzeitig und entsprechen der Beanspruchungsgruppe S und Klimaklasse II (KK III optional).

Multi-function

The HUGA multi-function elements combine high-quality visuals with a great number of convincing safety advantages. They offer smoke protection, Acoustic Insulation SK 1 to SK 3 and Burglary Protection WK2 simultaneously, as well as corresponding to the Stress Group S and Climate Class II (CC III optional).



Feuchtraum

Bei Feuchtraumbeanspruchung ist das Türblatt kurzfristig einer Feuchteinwirkung auf der Oberfläche ausgesetzt, verursacht durch erhöhte Luftfeuchte (kondensierter Wasserdampf) oder direktes Spritzwasser. Typische Einsatzgebiete sind Hotels (Tür zur Nassraumzelle) oder Wohnungen (Badezimmertür). Die Unterkante ist speziell gegen kurzfristige Nässe geschützt. Alle Beschläge erfüllen mindestens die Klasse 2 im Korrosionsverhalten nach DIN EN 1670.

Damp room

In case of damp-room stressing, the door leaf is exposed to moisture action on the surface for a short time, caused by increased air humidity level (condensed steam) or directly splashed water. Typical areas of application are hotels (door to the wet-room cell) or apartments (bathroom door). The lower edge is especially protected against short-term wetness. All hardware fulfills at least Class 2 corrosion characteristics to DIN EN 1670.



Nassraum

HUGA-Nassraumtüren werden in Hotels, Kliniken, Kasernen, Schwimmbädern und Sporthallen sowie überall, wo mit Hochdruckreinigern gearbeitet wird, eingesetzt. Sie sind speziell für die extrem hohen Materialbelastungen konzipiert, die diese Bereiche stellen. Beschläge und Stahlzarge dürfen nur in Edelstahlausführung verwendet werden.

Wet room

HUGA wet-room doors are employed in hotels, clinics, barracks, swimming pools and sports halls, as well as anywhere work is carried out with high-pressure cleaners. They are specially designed for extremely high levels of material stress which can arise in these areas. Hardware and steel frame may be employed in stainless steel design only.



Strahlenschutz

Für die Gesundheit von Personal und Patienten sind in medizinisch genutzten Räumen mit Röntgengeräten Strahlenschutztüren vorgeschrieben. HUGA liefert diese Türen, auf Wunsch auch mit rechtwinkligem Lichtausschnitt, Bullauge oder 2-flügelige Anlagen. Die Zargen bestehen aus Stahl oder Holz. Beim Einbau wird die Stahlzarge mit Spezialmörtel aufgefüllt, die Holzzarge muss bauseits mit Blei hinterlegt werden.

Radiation-safe

For the health of personnel and patient, radiation protection doors are prescribed in rooms with X-ray devices used in the medical sector. HUGA supplies these doors, on request also with right-angled, window cut-out section, porthole or 2-leaf systems. The frames consist of steel or wood. With installation, the steel frame is filled with special mortar, the wooden frame must be lined with lead on site.



Barrierefreiheit

Ob Türen in Sonderbreite, leicht zu bedienende Falt- und Schiebetüren, spezielle Wohnungstüren für Rollstuhlfahrer oder automatische Türen mit Antrieb - HUGA bietet perfekt auf die speziellen Bedürfnisse der Menschen angepasste Lösungen. Selbstverständlich werden die Anforderungen der barrierefreien Normen DIN 18024 I 18025 I 18040 erfüllt.

Barrier-free

Whether doors in customized width, easily-operated folding and sliding doors, special apartment doors for wheelchair-compatible use or automatic doors with drive, HUGA offers high-quality solutions adapted to the special requirements of people. Of course the requirements of barrier-free standards DIN 18024 I 18025 I 18040 are satisfied.

Kanten

Die Lamino-Durat®-Tür exklusiv forma vereint Formschönheit und zeitlos-elegante Optik. HUGA setzt mit modernster Postforming-Fertigungstechnik Design-Maßstäbe bis ins Detail.

Bei der Lamino-Durat®-Tür Exklusiv Forma sind die aufrechten Türkanten der Aufschlagseite wie aus einem Guss rundgezogen. Die obere Querkante ist querlaufend ausgeführt. Sie passt sich optimal dem Querstück der Türzarge an und erzeugt beim Betrachter die Optik eines traditionellen Anleimers.

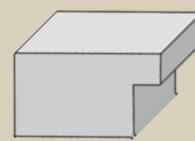
Passende Zarge - „Formzarge exklusiv“. Die Futterteile der HUGA „Formzarge exklusiv“ werden ebenfalls „postgeformt“. Die abgerundeten Bekleidungen an den Formzargen und den Postforming-Türen forma sind genau aufeinander abgestimmt. So entsteht ein perfektes Rundkanten-Element für den privaten wie geschäftlichen Bereich.

Edges

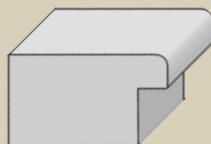
The Lamino-Durat® door's exclusive forma edge combines beauty of form and a timeless, elegant appearance. HUGA's latest post-forming production technology is setting the standards of design, down to the last detail.

On the Lamino-Durat® door exclusive forma, the upright edges on the latch side are slightly rounded as if from a single cast. The upper transverse edge is horizontal, perfectly suiting the horizontal head of the door frame so that it looks like a traditional edge band.

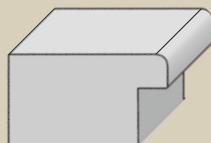
Matching frames - „exclusive moulded frame“ The jambs of the HUGA „exclusive moulded frame“ are also „post-formed“. The rounded cladding on the formed frames and the post-formed forma doors are exactly co-ordinated to produce a perfect rounded-edge element for domestic and commercial applications.



Standardkante
Standard edge



Forma-Kante
Forma edge

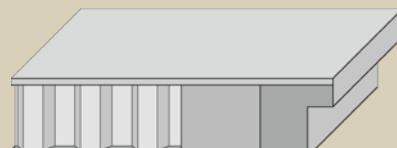


Rundkante (nur Echtholz)
Rounded edge (only real wood)

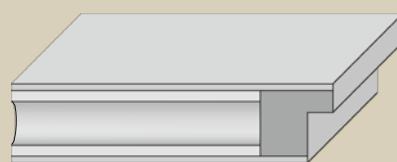
Einlagen Inserts



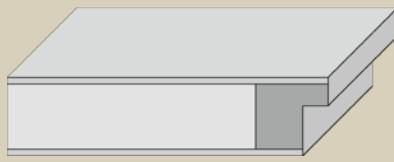
Röhrenspansteg
Tubular span cross-piece



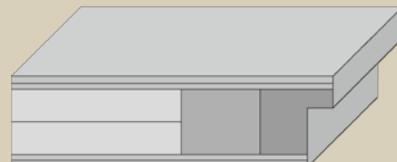
Wabe
Honeycomb



Röhrenspanplatte
Tubular span



Vollspan
Full span

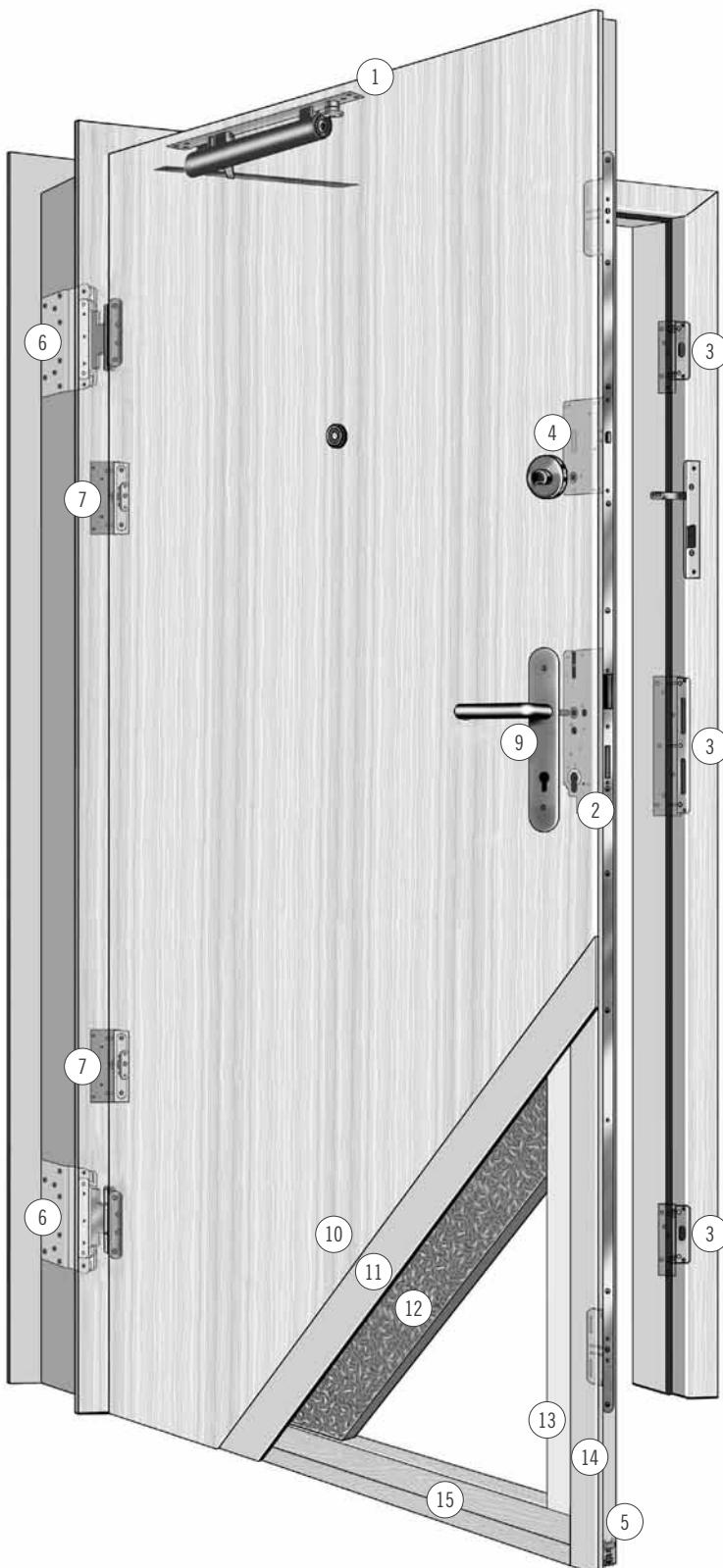


Wohnungseingangstür (Schallschutz SK II, Klimaklasse III)
Apartment entrance door (Acoustic Insulation SK II, Climate Class III)

Die Einlage Wabe ist leicht und besonders preiswert, sie erfüllt die Grundanforderungen. Kann aus produktionstechnischen Gründen die Wabe nicht verwendet werden, kommt Röhrenspansteg zum Einsatz. Röhrenspanplatten bieten mit besseren physikalischen Eigenschaften ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Vollspaneinlagen stehen für hohe Stabilität und ein solides Schließgefühl. Türen mit Lichtausschnitt haben grundsätzlich eine Vollspaneinlage.

The honeycomb insert is light and inexpensive fulfilling basic requirements. If the honeycomb cannot be employed for production-technical reasons, the tubular span cross-piece insert is used. Tubular span offers an optimal price/performance ratio, with improved physical properties. Full span inserts offer high stability and a solid tactile feeling on closure. Doors with window cut-out section basically have full span insert.

Wohnungseingangstür
Apartment entrance door



- 1 Türschließer, z.B. innenliegender Türschließer (optionale Ausstattung)
Door closer, e.g. internal door closer
- 2 Sicherheitsschloss: Mehrfachverriegelung (3-Punkt) nach DIN 18251 Klasse 3, Getriebeschloss, dadurch besonders leichtgängig
Safety lock: multi-locking (3-point) per DIN 18251 class 3, transmission lock ensuring extremely smooth operation
- 3 Sicherheitsschließbleche: schwere Ausführung mit Stahlhalteplatten
Safety striking plates: heavy duty with steel retaining plates
- 4 Türspaltsicherung (TSH): optionale Ausstattungsvariante der Mehrfachverriegelung, die Dreholive ist im Lieferumfang nicht enthalten
Door arrester (TSH): optional multi-locking extra, delivery does not include the olive handle
- 5 Automatisch absenkbare Bodendichtung/Schall-EX (optionale Ausstattung)
Automatic lowerable floor seal/Schall-EX sound insulation
- 6 Bänder: VX-Bandsysteme 3D-verstellbar mit entspr. VX-Bandaufnahmeelementen (optionale Ausstattung)
Hinges: VX-hinge systems 3D-adjustable with corresponding VX-hinge recess elements (optional equipment)
- 7 Aushebsicherung, verstellbar (Bandseitensicherung), (optionale Ausstattung)
Anti-jump-out system, adjustable (hinge side retainer, optional equipment)
- 8 Spion: Weitwinkel 200°, (optionale Ausstattung)
Spy-hole: wide angle spy-hole 200°
- 9 Sicherheits-Schutzbeschlag ES 2 mit Zylinderziehschutz, (optionale Ausstattung), Profilzylinder bauseits
ES 2 safety fittings with protection against pulling the cylinder (optional equipment), profile cylinder on site
- 10 Decklage
Sealing coat
- 11 Deckplatte
Covering plate
- 12 Einlage
Insertion
- 13 Rahmenverstärkung
Frame reinforcement
- 14 Rahmen senkrecht
Vertical frame
- 15 Rahmen unten quer (doppelt)
Frame below crosswise (doubled)

HUGA
TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN

HUGA CLASSIC COLLECTION
Die besondere Note
A special note

HUGA
TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN

HUGA COUNTRY COLLECTION
Faszination Holz
Fascination wood

HUGA
TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN

HUGA CONCEPT COLLECTION
Pures Design
Pure design

HUGA
TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN

BARRIEREFREI
DIN
Geprüft

Barrierefreiheit
Forum für Generationen
Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

Selbstbestimmt. Komfortabel. Sicher.
Self-determined. Comfortable. Secure.

BARRIEREFREE

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie in den HUGA-Broschüren CLASSIC COLLECTION, COUNTRY COLLECTION, CONCEPT COLLECTION und BARRIEREFREI oder im Internet unter www.huga.de

You can find additional information about our products in the HUGA-brochures entitled CLASSIC COLLECTION, COUNTRY COLLECTION, CONCEPT COLLECTION and BARRIER-FREE or at www.huga.de

HUGA

TÜREN, DIE RÄUME GESTALTEN

Die Farben der abgebildeten Produkte dieser Publikationen können reproduktionsbedingt vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
The colours of the products illustrated in this publication may, as a result of the reproduction, differ from the original. We reserve the right to make changes conducive to progress.

01-07/06/11 (Spanholz) 25.000 Art.-Nr. 300082.081 Huga

HUGA Hubert Gaisendrees GmbH & Co. KG
Osnabrücker Landstr. 139 | 33335 Gütersloh | Germany
Phone: +49 (0) 52 41 - 973-0 | Fax: +49 (0) 52 41 - 973-160
Email: info@huga.de | Web: www.huga.de