

VARIANTZARGE VARIANTZARGE DS

Viele Möglichkeiten –
aber immer die beste Lösung





Optimierte Zargentechnik eröffnet neue Perspektiven

Wie kein anderer Objektürenhersteller überzeugen die *neufarm*-Türenwerke immer wieder mit innovativen Produktentwicklungen. Ein Beispiel dafür ist die Holzumfassungszarge „VARIANT“, welche durch ihr Konstruktionsprinzip neue flexible Bauweisen ermöglicht.

Flexibel und individuell

Bisher dominierte im Objektürenbereich die preiswerte und robuste Stahlzarge. Die aufwendige Montage mit Fertigmörtel und die eingeschränkte Oberflächenauswahl entsprechen aber oft nicht den Ansprüchen zeitgemäßer Innenarchitektur.

Die herkömmlichen Holzumfassungszargen waren bisher für den Einsatz im Objektbereich meist nicht robust genug. Außerdem werden sie nur in wenigen herstellerbezogenen Dekoren angeboten. Dies veranlasste das *neufarm*-Team eine Holzzarge für den Objektbereich zu entwickeln, welche das Spektrum hinsichtlich Flexibilität in Konstruktion und Design bei industrieller Fertigung deutlich erweitert.

Die VARIANTZARGEN-Konstruktion von *neufarm* zeichnet sich durch ihre Variantenvielfalt aus. Dieses Produkt ist durch seine Konstruktionsweise völlig neuartig im Vergleich zu ähnlichen Produkten am Markt.

Die Zargenbauweise ermöglicht alle Oberflächen, je nach Kundenwunsch, variabel einzusetzen, das heißt Lacke, Furnier und Kunststoffbeschichtung (speziell HPL-Oberflächen). In Zusammenhang mit der Kantenausführung, die auch unterschiedlich von der Oberfläche ausgebildet werden kann, ist *neufarm* Innovations-Vorreiter in Bezug auf Holzumfassungszargen.

So flexibel ist die VARIANTZARGE:

- individuelle Maße für Spiegelbreite, Falztiefe, Wandstärke und Türhöhe
- viele Oberflächen- und Kantenausführungen (HPL-Oberflächen, Furniere, Lackierungen, Dekor- und ABS-Kanten)
- für alle Beanspruchungen geeignet: Brandschutz T30, einbruchhemmend RC2, Feuchtraum FR, Schallschutz usw.
- *neufarm* fertigt ausschließlich kommissionsweise, also ganz individuell nach Ihren Wünschen



neuformtür Vorteile

Oberfläche und Kante: individuell kombinierbar

Gestaltungsfreiheit ohne Grenzen! Endlich können auch bei Zargen alle Oberflächen mit individuellen Kanten kombiniert werden. *neuform* gelingt so die Individualisierung eines bisher standardisierten Produktes.

Übersicht der lieferbaren Oberflächen- und Kantenausführungen mit identischem Dekor (Farbverbund):

Ab 80 Zargen pro Auftrag können ganz individuell Sonderdekore für Dekor- bzw. ABS-Kanten mit identischer Optik zur Oberfläche für Sie produziert werden. Bitte beachten Sie, dass bis zu einem Auftragsvolumen von 80 Zargen ausschließlich das Standardsortiment der Hersteller genutzt werden kann (siehe Tabelle).

Vielfalt nach Kundenwunsch!

Bei industriell gefertigten Holzumfassungszargen geben die Hersteller oft nur geringe Auswahlmöglichkeiten: meistens werden 6 bis 12 Oberflächen angeboten und die Oberfläche von Spiegel und Kante ist stets gleich. *neuform* bietet Ihnen freie Wahl von Oberfläche und Kante – ob HPL-Schichtstoff, Furnier, Dekorfolie oder Lackierung – der Individualisierung sind kaum Grenzen gesetzt!

Kanten	Oberflächen			
	HPL-Schichtstoff 0,8 mm		Furnier	Lackierung
	Resopal 109 Dekore im Türformat	Duropol 63 Dekore im Türformat	alle üblichen Holzarten	RAL, NLC, Sikkens
Dekorkante ca. 0,4 mm Anzahl im Farbverbund zur Oberfläche	28	34	0	-
ABS-Kante ca. 2 mm Anzahl im Farbverbund zur Oberfläche	43	41	0	-
Furnierkante 0,6 mm oder 2 mm	0	0	0	-
Lackierte Grundierkante	-	-	-	0

Einzigartige Furniere

Hochwertige Furniere sind seit jeher Ausdruck für Natürlichkeit, hohe Ästhetik und Qualität und kennzeichnen Türen für den anspruchsvollen Objektbau.

Kennen Sie Kastanie, Platane und Bambus? Haben Sie eine Vorstellung von Etimoe, Sucupira oder Zebrano? Exclusive Echtholz-Furniere meisterhaft verarbeitet in seidenmatter Lackierung oder auch gebeizt und auf Wunsch in Furnierabwicklung - das ist die Stärke von *neuform*.

Weit über 40 edle und auch seltene Furniere stehen für Sie zur Auswahl – in der „*neuform*-Türenwelt“ in Zeulenroda sind viele Holzarten ausgestellt. Schauen Sie einfach vorbei und lassen Sie sich von der Vielfalt an Möglichkeiten inspirieren.

Vorteile der HPL-Oberflächen

High-Pressure-Laminat (HPL) unterscheidet sich von Continue-Press-Laminat (CPL) vor allem durch seine höhere Strapazierfähigkeit im täglichen Gebrauch, bedingt durch seine Materialeigenschaften und durch spezielle Herstellungstechniken.

HPL besser als CPL!

- stoß- und kratzfester als CPL-Oberflächen
- bessere Abriebwerte
- höhere Materialdicken (0,8 mm bei HPL statt 0,3 oder 0,15 mm bei CPL)
- hochglänzende Oberfläche möglich
- zigarettenglutbeständig
- HPL-Dekore auch in Kleinmengen lieferbar
- tiefere und realistischere Oberflächenstrukturen (Holzmaserung, körnig, matt u.a.) möglich
- größere Farb- und Formatauswahl

Fazit:

HPL-Oberflächen sind im direkten Vergleich in allen Produkt-Eigenschaften den CPL-Oberflächen überlegen. Nach Meinung vieler Architekten und unserer langjährigen Erfahrung empfiehlt sich besonders die Kombination von HPL-Oberflächen mit ABS-Kanten, um einen optimalen Kantenschutz für die Zarge zu erreichen.



Das intelligente Konstruktionsprinzip lässt keine Wünsche offen



Zargenmittelteil in variablen Größen bis 1000 mm Wandstärke

variable Spiegelbreite von 60, 80, 100, 120 und 150 mm

variable Falztiefe von 24, 35, 41 und 52 mm

Bisher geben die Holzzargenhersteller dem Kunden Fixmaße vor. Anders bei *neuförm*: die VARIANTZARGE wird individuell nach den Wünschen des Bauherren und den Anforderungen des Objektes konfektioniert.

Exakte Eckerverbindung und schnelle Montage



Neue Eckverbindung schafft Präzision im Handumdrehen

Häufiges Problem bei eingebauten herkömmlichen Holzumfassungszargen ist, dass die Bekleidung an der Gehrung nicht bündig ist. Die Ursachen sind vielfältig: z.B. nicht exakt rechtwinklig eingeleimte Bekleidungen, einfache und preisgünstige Verbindungsbeschläge oder unsaubere Montage

Die Entwickler von *neuförm* haben das Problem gelöst:

Durch den Einsatz einer absolut formschlüssigen Verbindung, zwei exakt sitzenden Dübeln und einem Minifix-Verbinder, der seine hohe Zugkraft mittig und zentral überträgt, erhält man eine präzise gefertigte Zarge. Die garantiert eine exakte Montage, gerade auch bei großen Bekleidungsbreiten.

Montage leicht gemacht: schnell und sauber

Mit nur einem Werkzeug kann die komplette Zarge auf Gehrung zusammengebaut werden. Das Futter wird mit Kunststoffdübeln zentriert und verschraubt. Das ist stabil und spart Zeit! Wir sind überzeugt: dies ist die beste Eckverbindung.

Die Variantzarge in Feuchträumen



Ein verdeckter Polyurethan-Hartschaum-Riegel verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Zarge.

Diese optionale Konstruktionsweise der VARIANTZARGE FR ermöglicht den Einsatz der Holzzarge in Feuchträumen. Jeder kennt die Schäden im unteren Bereich der Zarge, wenn Feuchtigkeit eindringt und sich deshalb die Oberfläche löst. Nicht so bei der VARIANTZARGE FR! Hier wird der direkte Kontakt von Holzbauteilen mit Bodennässe verhindert. Dadurch bleibt die Holzzarge auch bei starker Beanspruchung durch Feuchtigkeit unbeschädigt.



neufurm Designvarianten

Außen klassische Optik, innen moderne Zargentechnik: Die VARIANTZARGE CLASSIC

Diese Variante entwickelte *neufurm* für das exklusive „Hotel de Rome“ im Berliner Opern Carrée. Für Räume mit traditionell-stilvollem Ambiente kann die VARIANTZARGE mit einer MDF-Profilzarge kombiniert werden. Die Zarge wird individuell nach Wunsch beschichtet.

Im „Hotel de Rome“ wurden verschiedenste Türen wie Zimmereingangstüren, Feuchtraum- und Brandschutztüren mit der VARIANTZARGE CLASSIC ausgeführt. Somit bietet *neufurm* auch das passende Zargenprofil für Türelemente im klassischen Stil.

neufurm Technische Details der VARIANTZARGE

Die VARIANTZARGE – innovativer Baustein im modularen Türsystem von *neufurm*

Die technischen Details der Variantzarge:

- **Spiegelbreiten:**
60, 80, 100, 120 und 150 mm
- **Falzmaße:**
24 x 15 mm (gefälzte Tür 40 mm bei T 0)
41 x 15 mm (stumpfe Tür 40 mm bei T 0)
35 x 15 mm (gefälzte Tür 50 mm bei T 30)
52 x 15 mm (stumpfe Tür 50 mm bei T 30)
- **Wandstärken bis 1000 mm**
- **raumhohe Elemente bis 3000 mm**
- **Oberflächen:**
alle HPL-Oberflächen, Furniere sowie deckende Lackierungen
- **Kanten:**
Dekorkanten 0,4 mm,
ABS-Kanten 2 mm,
Furnier 0,6 oder 2,0 mm,
deckende Lackierungen

Die Variantzarge optimiert das umfassende Türen-Programm:

- Brand- und Rauchschutztüren
- Schallschutztüren
- Sicherheitstüren
- Feucht- und Nassraumtüren
- Strahlenschutztüren
- SONOR-VENTI, die Tür mit Schallschutz- und Lüftungsfunktion
- PLANOGLAS, die plane und fugenlose Doppelverglasung ohne Glasleisten
- Objektüren mit Schutzkante aus PU

Für weitere Produktinformationen verlangen Sie bitte unseren Objektordner oder rufen Sie uns an. Unser *neufurm*-Team berät Sie gern.



Die VARIANTZARGE DS eröffnet neue Perspektiven

Die *neufortür*-Türenwerke überzeugen immer wieder mit innovativen Produktentwicklungen. Neuestes Beispiel ist die Holzumfassungszarge „VARIANT DS“, die als gestaltendes Design-Element eingesetzt werden kann und durch ihre duale Farbigkeit eine spannende Alternative zu handelsüblichen Stahlzargen bietet. Die VARIANTZARGE DS baut auf der bewährten *neufortür*-VARIANTZARGE auf und ist grundsätzlich als Design-Element inklusive entsprechendem Türblatt konzipiert.

Ihre Vorteile:

- Ein Lieferant und ein Gewerk (anstatt drei Gewerke im Hinblick auf den Einsatz einer Stahlzarge)
- Ein hochwertiges, reines Holz-türelement
- Optimale Eingliederung des Einbaus in den Bauablauf
- Ansprechendes, geradliniges Design
- Robuste und dauerhafte Ausführung
- Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis im Hinblick auf Werterhalt und Nachhaltigkeit

Grundlegende Merkmale:

- Zweifarbiges Türelement – Kanten in Hellgrau oder Anthrazit
- Festgelegte Oberflächen: ca. 30 HPL-Schichtstoffe und Furniere in Eiche, Buche, Ahorn
- Stumpf einschlagend
- Falzbreite 15 mm mit hochwertiger APTK-Dichtung in Anthrazit
- ABS-Kante 1 mm an Zarge
- Fase 1 mm
- Bekleidung nur 19 mm stark
- Bekleidungsbreite 60 mm
- Edelstahlschließblech und 3-D VX-Band

Optionale Merkmale:

- Brandschutzklasse T30 / EI30
- Rauchschutz
- Schallschutz bis $R_w = 47$ dB
- Klimaschutz
- Türblatt und Zarge in Feuchtraumausführung



Die VARIANTZARGE DS – variables Designelement

Die technischen Details der VARIANTZARGE:

- Spiegelbreiten: 60 mm
- Falzmaße: 47 x 15 mm (stumpfe Tür 40 mm bei T 0) 57 x 15 mm (stumpfe Tür 50 mm bei T 30)
- Wandstärken bis 810 mm
- raumhohe Elemente bis 3000 mm
- Oberflächen: alle HPL-Oberflächen, Furniere
- Kanten: ABS-Kanten 1,0 mm, in zwei Farbvarianten: Hellgrau und Anthrazit

Die VARIANTZARGE DS optimiert das umfassende Türen-Programm:

- Brand- und Rauchschutztüren
- Schallschutztüren
- Sicherheitstüren
- Feucht- und Nassraumtüren
- Strahlenschutztüren
- SONOR-VENTI, die Tür mit Schallschutz- und Lüftungsfunktion
- PLANOGLAS, die plane und fugenlose Doppelverglasung ohne Glasleisten
- Objektüren mit Schutzkante aus PU

Für weitere Produktinformationen verlangen Sie bitte unseren Objektordner oder rufen Sie uns an. Unser *neufortür*-Team berät Sie gern.



Leon Battista Alberti

„Architektur ist Harmonie und Einklang aller Teile,
die so erreicht wird, dass nichts weggenommen,
zugefügt oder verändert werden könnte, ohne das
Ganze zu zerstören.“



**neuf orm-Türenwerk
Hans Glock GmbH & Co. KG**

info@neuf orm-tuer.de
www.neuf orm-tuer.com

Werk Erdmannhausen

Gottlieb-Daimler-Straße 10
71729 Erdmannhausen

T +49 7144 304-0
F +49 7144 304-100

Werk Zeulenroda

Weißendorfer Straße 7
07937 Zeulenroda-Triebes

T +49 36628 695-0
F +49 36628 695-113

neuf ormtür
bewegt die Türenwelt