

# HOLZ-OBJEKTTÜREN

**NEU.** In HPL-Qualität mit abgerundeten und eckigen Türkanten mit optionalem Einleger in Eiche oder Buche



# Markenqualität Made in Germany



Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.







WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten alle Produkte für den Wohnungsbau serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral an. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter www.hoermann.com/nachhaltigkeit







# Langlebig und strapazierfähig

In Schulen, Kindergärten, Büros und Hotels sind Türen besonderen Beanspruchungen ausgesetzt. Für diese Einsatzzwecke haben wir unsere hochwertige DuraProject Tür- und Zargenoberfläche entwickelt: Sie bietet die gleichen geprüften und zertifizierten Produkteigenschaften nach DIN EN 438-3 wie eine HPL-Oberfläche. Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Oberflächenstrukturen und drei Farben. Kombiniert mit unserer robusten DuraProject Holzzarge oder Stahlzarge VarioFix erhalten Sie eine langlebige und strapazierfähige Lösung für Ihr Objekt.



#### GEPRÜFTE HPL-QUALITÄT



geprüft und zertifiziert nach DIN EN 438-3



stoßfest



abrieb- und kratzfest



lichtbeständig



dampfbeständig



hitzebeständig





### RÜFUNGSZEUGNIS

ST-23-01-31-02

Produkt:

DuraProject Schichtstoff-Oberfläche mit HPL-Eigenschaften auf Innentüren mit 3 mm Holzwerkstoffdeckplatte, Röhrenspanplattenmittellage, Underlay und Melamindekor

unifarben, glatt bzw. Perlstruktur/Bütte Händler:

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft UpheiderWeg 94 - 98 33803 Steinhagen

Auftrag:

Durchführung von Prüfungen für HPL-Eigenschaften an Oberflächen von Innentüren

Prüfbericht:

2723025 vom 31.01.2023

R- Emmler Leiter des Prüflaboratoriums

Eigenschaften	Ergebnisse	Klassifizierungsanforderung nach DIN EN 438-3:2016-06, Tabelle 5 für Schichtpressstoff HGS Beanspruchbarkeitsklassifizierung: 333
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 20*)	24 N	erfüllt
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 10)	> 450 Umdrehungen	erfüllt
Kratzfestigkeit (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 25)	Grad 4	erfüllt
Lichtechtheit (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 27)	Graumaßstabswert 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 14)	Grad 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 16*)	Grad 4	erfüllt
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (DIN EN 438-2:2016-06, Pkt. 18*)	Grad 5	erfüllt

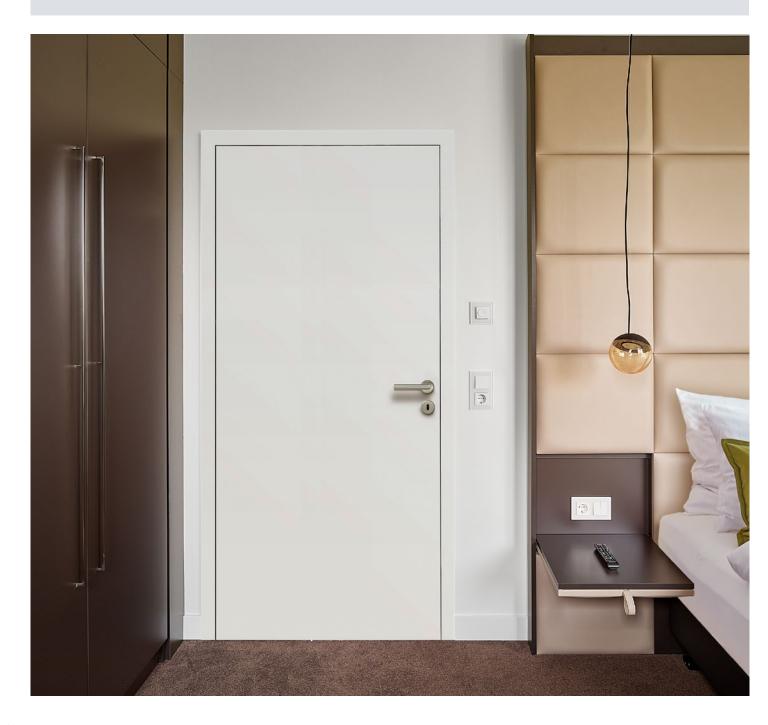
<sup>\*</sup> Prüfung wurde abweichend von der Norm am Türgesamtaufbau durchgeführt.

Dresden, 31.01.2023



# Großartig, wenn auch kleinste Details überzeugen

Mit unseren Objekttüren wollen wir Sie bis in das kleinste Detail überzeugen. Damit Sie lange Zeit Freude an Ihren Hörmann Zimmertüren haben, gibt es serienmäßige Ausstattungen wie den 4Protect Kantenschutz oder unsere lichtundurchlässige Dichtung, die das Durchscheinen aus dem Nebenzimmer verhindert: für einen störungsfreien und erholsamen Schlaf.





WIDERSTANDSFÄHIGE KANTE. Der serienmäßige 4Protect Kantenschutz bei stumpf einschlagenden Türen und gefälzten Türen mit eckigen Kanten überzeugt mit einer hohen Schlag-, Abrieb- und Kratzfestigkeit. So sind viele Türen mit DuraProject Oberfläche bestens gegen die täglichen Beanspruchungen geschützt.

NAHTLOS WEISS. Für eine nahtlose Ansicht ist die Falzkante serienmäßig bei allen Türen mit weißer DuraProject Oberfläche speziell lackiert. Zusätzlich sorgt der 4Protect Kantenschutz bei eckigen Türkanten für einen nahtlosen Übergang zum Türblatt. So freuen Sie sich über eine durchgehend weiße Türansicht ohne störende Bleistiftkanten wie bei herkömmlichen Türen.

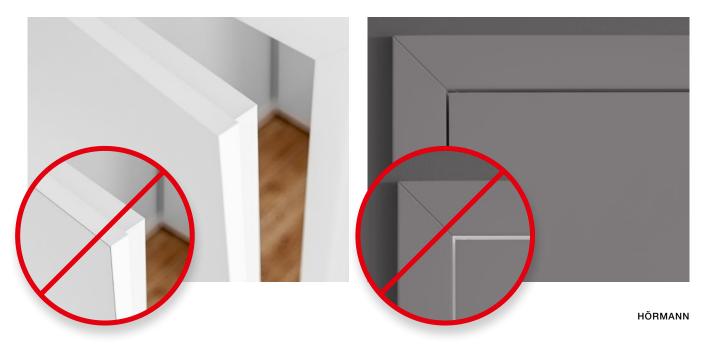


#### LICHTUNDURCHLÄSSIGE WEISSE DICHTUNG.

Hörmann Markenqualität überzeugt Sie mit hochwertigen Details. Zum Beispiel mit der serienmäßigen lichtundurchlässigen Dichtung bei stumpf einschlagenden Türen. So ist kein Lichtspalt zu sehen und das Licht aus dem Nebenzimmer stört nicht mehr.

Der serienmäßige 4Protect Kantenschutz überzeugt mit nahtloser Ansicht ohne störende Beistiftkante bei stumpf einschlagenden Türen und gefälzten Türen mit eckigen Kanten.

Die serienmäßige lichtundurchlässige Dichtung verhindert das Durchscheinen des Lichts aus dem Nebenzimmer.



### Holz-Objekttür DuraProject

Hochwertiges Komplettelement für individuelle Ansprüche

#### Gefälztes Türblatt





Harmonische Ansicht mit abgerundeten Kanten



Geradlinige Ansicht mit eckigen Kanten mit 4Protect Kantenschutz





#### Stumpf einschlagendes Türblatt





Nahezu flächenbündiger Übergang von der Zarge zum Türblatt mit 4Protect Kantenschutz



#### **NEU.** Einleimer in Eiche oder Buche (optional)



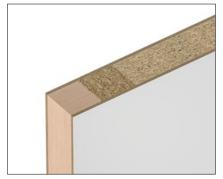
Gefälztes Türblatt mit Eiche-Einleger



Gefälztes Türblatt mit Buche-Einleger

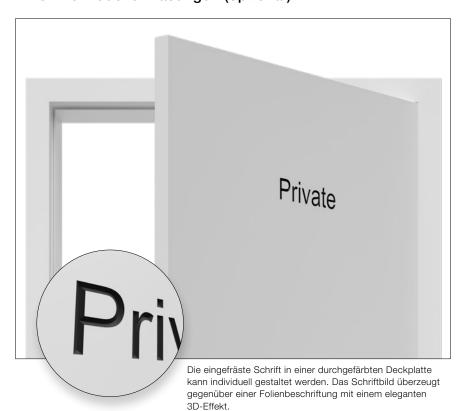


Stumpf einschlagendes Türblatt mit Eiche-Einleger



Stumpf einschlagendes Türblatt mit Buche-Einleger

#### NEU. Individuelle Fräsungen (optional)



#### Türkonstruktion



#### Röhrenspanplatte

Die durchgehende Platte mit horizontal verlaufenden Röhren verleiht den Türblättern eine hohe Flächenstabilität. Diese hochwertigen Zimmertüren sind für hohe Beanspruchungen geeignet.

#### Gefälztes Türblatt

Breiten: 610, 735, 860, 985 mm

Höhen: 1985, 2110 mm Wandstärken: 100, 125, 150,

175, 205, 270 mm

#### Stumpf einschlagendes Türblatt

Breiten: 584, 709, 834,

959 mm

Höhen: 1972, 2097 mm Wandstärken: 100, 125, 150,

175, 205, 270 mm



# Schöne Ansicht durch passgenaue und montagefreundliche Eckverbindungen 1

#### **Futterbrett**

- geschraubte Eckverbindungen mit Futterverbindung
- gut nachjustierbar
- hohe Kraftschlüssigkeit

#### Bekleidung

- Vollmetall-Schraubverbinder
- hervorragender Kraftschluss
- direkte Druckverteilung auf die Verbindungsflächen
- keine sichtbaren Bohrlöcher in der Bekleidung

### Große Formstabilität durch robuste Zargenkonstruktion 2

- Futterbrett 25 mm stark
- Futterbrett mit DuraProject Oberfläche
- melaminbeschichteter Gegenzug
- Bekleidungen aus MDF
- A Kantenradius 3 mm
- Wandabkantungen 16 mm
  - 23 mm (optional)
- Bekleidungsbreiten
  - 60 mm
  - 70 mm (optional in DuraProject Weißlack)
  - 80 mm

# Dauerhaft leises Schließen durch hochwertige Dichtung

- Zweikammersystem
- saubere Anlage am Türblatt
- gute Dämpfungseigenschaften
- NEU. lichtundurchlässig

## Mehr Sicherheit durch widerstandsfähiges Standard-Schließblech

- bewegliche Hinterfütterung
- 6-fach verschraubt
- zweitourige Schließung
- Umrüstsätze lieferbar

# Kein Absenken der Tür durch Hybridbandtasche

- Tragkraft 80 kg
- verstärkte Metall-Kunststoffaufnahme
- 4-fach im Futterbrett verschraubt
- Führungshülsen bis Vorderkante Bekleidung
- für Holz- und Glastüren

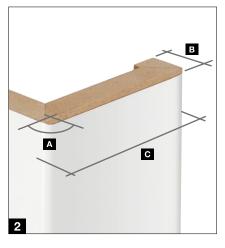
# Hohe Stabilität durch Türblatt mit Rahmenkonstruktion

- Innentüren mit 70 mm Rahmenkonstruktion
- band- und schlossseitig













### Stahlzarge VarioFix

Design, Robustheit und Langlebigkeit perfekt kombiniert

#### Hochwertiges Design 1

Die Stahlzarge VarioFix ist in den Eckstößen hochwertig verschweißt und planeben geschliffen, sodass keine Gehrungsschnitte im Eckbereich erkennbar sind. Bei stumpf einschlagenden Türen garantiert die stabile Konstruktion ein einheitliches Spaltmaß, da sich die Zarge nach dem Einbau nicht mehr verziehen kann.

#### Perfekte Kombination

Mit einem Zargenspiegel von beidseitig 55 mm harmoniert die Stahlzarge perfekt mit anderen Holzzargen. Passend zu unseren Türblättern in DuraProject Weißlack und Echtlack Verkehrsweiß erhalten Sie die VarioFix Zarge in Verkehrsweiß RAL 9016 mit weißem Dichtungsprofil oder in RAL nach Wahl. Die Zarge kann mit Glas- oder Holz-Türblättern kombiniert werden.

#### Besonders langlebig

Durch die hochwertige Pulverbeschichtung verkraftet die Zarge auch mal einen Zusammenstoß mit einem schweren Koffer oder Staubsauger und Oberflächenbeschädigungen lassen sich einfach ausbessern. Auch Wischwasser oder eine gründliche Reinigung kann der Zarge nichts anhaben.

#### Schnelle Montage

Die Stahlzarge VarioFix lässt sich wie eine Holzzarge ohne Verschraubung mit 2-K-Schaum in alle Wandtypen montieren. Daraus ergibt sich eine Zeitersparnis von bis zu 50% beim Einbau im Vergleich zu herkömmlichen Stahlzargen. Wandtoleranzen bis 20 mm sind für die VarioFix Stahlzarge kein Problem. Unterschiedliche Wandstärken bei Renovierung oder im Neubau werden durch den verstellbaren Zierfalz ganz einfach ausgeglichen.







50% schnellere Montage

### Hochwertige Oberflächen

Dauerhaft unempfindlich für eine schöne Türansicht



höchst stoßfest



**4Protect Kantenschutz** 

#### DuraProject Oberflächen



Glatt



Bütte

#### Farben



Verkehrsweiß RAL 9016



Lichtgrau RAL 7035



Staubgrau RAL 7037

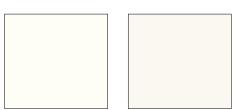
#### Standard-HPL-Oberflächen



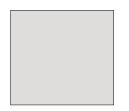
Premiumweiß Solid Premiumweiß



Karbongrau Schwarz



Kristallweiß Pearl White





Silver Grey North Sea

Für individuelle Farbwünsche erhalten Sie auf Anfrage auch alle HPL-Oberflächen aus den Farbkollektionen der Firmen Resopal, Egger oder Pfleiderer.

Alle RAL-Farbangaben in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe.

### Türbeschläge

#### für besonders hohe Beanspruchungen

#### Gefälzte Türblätter



BB-Schloss Klasse I, Schloss-Stulp in Nickelsilber



2-teiliges Band V 3420 WF (serienmäßig), auch für Stahlzargen als Band V 8120 erhältlich (optional)



3-teiliges Band V 4426 WF (optional), auch für Stahlzargen als Band 8026 erhältlich (optional)



3D-Band VX 160 - 18 (optional)

#### Stumpf einschlagende Türblätter



Magnet-Komfortschloss mit kurzem Schloss-Stulp (serienmäßig)



Magnetfallenschloss (optional)



Euroband verdeckt 3D (serienmäßig)

#### NEU. Euro-Drücker Pro



Euro-Drücker Pro rund Edelstahl matt



Euro-Drücker Pro eckig Edelstahl matt

- minimalistische Türansicht ohne Schließrosette
- Beanspruchungsklasse 3 (Objektqualität)
- serienmäßig mit werksseitiger Drückerbohrung für eine besonders schnelle und einfache Montage

#### **NEU.** ProLock-Verriegelung



ProLock-Verriegelung



ProLockPlus-Verriegelung

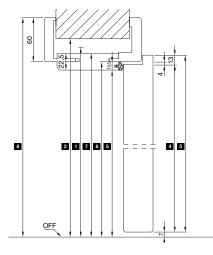
- Optionale ProLock-Verriegelung: praktisch unsichtbar auf der Innenseite des Drückers integriert zum Ver- und Entriegeln der Tür von Innen direkt am Griff 1, Notöffnung auf der Gegenseite möglich
- Optionale ProLockPlus-Verriegelung: Schloss auf der Außenseite des Drückers, zum Verschließen und Öffnen der Tür von Außen mit Schlüssel 2, Notöffnung auf der Gegenseite möglich

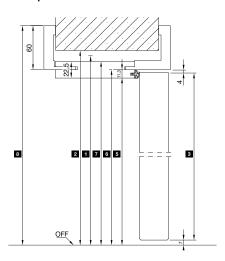
### Größen und Einbaudaten

### Vertikalschnitt

### gefälzt

#### stumpf



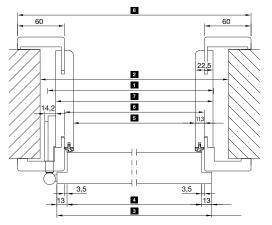


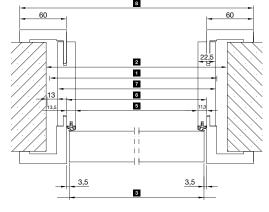
1	Baurichtmaß-Höhe		1875	2000	2125	2250
2	Wandöffnung		1880	2005	2130	2255
3	Türblatt-Außenmaß	gefälzt	1860	1985	2110	2235
,	Turbiatt-Auberimab	stumpf	1847	1972	2097	2222
4	Türblattfalzmaß		1847	1972	2097	2222
5	Lichtes Durchgangsmaß		1843	1968	2093	2218
6	Zargenfalzmaß		1856	1981	2106	2231
7	Futteraußenmaß		1868	1993	2118	2243
8	Bekleidungsaußenmaß bei 60 mm Bekleidung (bei 80 mm Bekleidung + 20 mm)		1916	2041	2166	2291

#### Horizontalschnitt

gefälzt

# stumpf





Baurichtmaß-Breite		625	750	875	1000	1125	1250
Wandöffnung		635	760	885	1010	1135	1260
Türblatt-Außenmaß	gefälzt	610	735	860	985	1110	1235
	stumpf	584	709	834	959	1084	1209
Türblattfalzmaß		584	709	834	959	1084	1209
Lichtes Durchgangsmaß		564	689	814	939	1064	1189
Zargenfalzmaß		591	716	841	966	1091	1216
Futteraußenmaß		614	739	864	989	1114	1239
Bekleidungsaußenmaß		711	836	961	1086	1211	1336

## Hörmann. Mit Sicherheit fürs ganze Leben.

Produkte von Hörmann sorgen dank höchster Qualität dafür, dass Wohn-, Objekt- und Industriebauten funktionieren – nachhaltig, zuverlässig und wirtschaftlich. Sie sind ein entscheidender Teil Ihres Gebäudes – und bleiben es auf Dauer.



Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code

INDUSTRIETORE. VERLADETECHNIK. SCHIEBETORE. OBJEKTTÜREN. ZUFAHRTSKONTROLLSYSTEME.







