

25 JAHRE  
ERFAHRUNG

**PORTA**  
DOORS

# KATALOG 2017/2018





**5 JAHRE\***

GARANTIE

**36 MONATE**

FÜR TÜRBLATT UND ZARGEN

**+ ZUSÄTZLICHE  
24 MONATE**

WENN DIE DIENSTE AUTORISierter  
MONTAGETEAMS IN ANSPRUCH  
GENOMMEN WERDEN

**SUCHEN SIE NACH:**

- HOCHWERTIGEN TÜREN
- INNOVATIVEM DESIGN
- PRODUKTEN MIT ZERTIFIKATEN  
UND TECHNISCHEN ZULASSUNGEN
- BEWÄHRTEN LÖSUNGEN
- AUSGEBAUTEN VERTRIEBSNETZEN IN EUROPA
- PROFESSIONELLEM AFTER-SALE-SERVICE

**FINDEN SIE ALL DIES IM  
TÜRANGEBOT VON PORTA**

\* HÖLZERNE AUSSENTÜR  
GARANTIE 24+12 MONATE FÜR DIE MONTAGE DURCH  
EIN AUTORISIERTES MONTAGETEAM

# Inhalt

## 01 LACKIERTE WOHNRAUMTÜREN

MINIMAX .....	12
LONDON, VIENNA .....	14
Porta VECTOR Premium .....	16
Porta FORM Premium .....	18
Porta FOCUS Premium .....	20
Porta DESIRE .....	22
Porta GRANDE .....	24

## 02 KUNSTSTOFFBESCHICHTETE WOHNRAUMTÜREN IN RAHMENBAUWEISE

Porta CONCEPT .....	28
Porta INSPIRE .....	32

## 03 KUNSTSTOFFBESCHICHTETE VOLLFLÄCHIGE WOHNRAUMTÜREN

Porta DECOR .....	36
Porta GRANDDECO .....	38
Porta STYLE .....	40
Porta FIT .....	42
Porta TWIST .....	46
Porta NOVA .....	48
Porta FOCUS .....	54
Porta LEVEL .....	56
Porta LINE .....	58
Porta CPL .....	60
Porta RESIST .....	<b>NEU</b> 62

## 04 HOLZFURNIERBESCHICHTETE WOHNRAUMTÜREN

MADRID, CORDOBA, TOLEDO .....	66
Nature CONCEPT .....	68
Nature SPACE .....	70
Nature CLASSIC .....	72
Nature LINE .....	74
Nature IMPRESS .....	76
Villadora RETRO .....	78
Villadora MODERN .....	80

## 05 FALT-, SCHIEBETÜREN

Falttüren ALFA, BETA .....	84
Schiebesystem PORTA, ALU .....	86
Schiebesystem COMPACT, METAL .....	88

## 06 ZARGEN SEITENTEILE UND OBERLICHTZARGEN

MINIMAX .....	92
Porta SYSTEM .....	94
Porta SYSTEM ELEGANCE .....	96
LEVEL .....	98
Porta RENOVA .....	110
Porta SYSTEM GK .....	102
Villadora RETRO, Villadora MODERN .....	104
Seitenteile und Oberlichtzargen .....	106

## 07 FUNKTIONSTÜREN

Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB .....	110
Porta SILENCE (37dB, EI30) .....	112
Schalldämmtüren 42 dB .....	114
Brandschutztüren EI 30, EI 60 .....	116
ENDURO .....	118

## 08 WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

Wohnungseingangs- und technische Türen – Zusammenstellung .....	122
AGATE, OPAL RC 2 .....	124
QUARZ RC 2 .....	126
GRANITE – Einbruchschutztür Klasse RC 3 .....	<b>NEU</b> 128
GRANITE – Einbruchschutztür Klasse C .....	130
EXTREME – Einbruchschutztür Klasse RC 3 .....	<b>NEU</b> 132
PROJECT, PROJECT Premium .....	134

## 09 AUSSENEINGANGSTÜREN

Steel SAFE, ENERGY PROTECT .....	138
Steel ARCTIC PASSIVE .....	140
Holztüren Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE .....	142

PRODUKT  
PORTA STEEL

## 10 TECHNISCHE STAHLTÜREN

Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume .....	146
Metall BASIC .....	148
Metall SOLID .....	150
Metalltüren EI 30, EI 60 .....	152

PRODUKT  
PORTA STEEL

## 11 STAHLZARGEN

Verstellbare, Verstellbare PS „Glattkante“ .....	156
Metall FAST .....	<b>NEU</b> 158
Eckzarge KLEIN, GROSS; Eckzarge 3-teilig zerlegt .....	160

PRODUKT  
PORTA STEEL

## 12 ZUBEHÖR, ABMESSUNGEN, ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Türgriffe .....	164
Glas; Leisten und Lüftung .....	167
Bänder und Verschlüsse Zusatzausstattung .....	169
Technische Zeichnungen; Einbaumaße der Türen .....	170
Aufbautypen .....	178
Anwendung der Türen PORTA .....	180
PORTA-Beschichtung Klassifikationen; Farbmuster .....	182

# Eigenschaften unserer Produkte

## SYMBOLERKLÄRUNG DIE EIGENSCHAFTEN UNSERER PRODUKTE DEFINIEREN

### DESIGN, GLAS, SPIEGEL

Sie können verschiedene ästhetische Optionen und der Grad der Lichtdurchlässigkeit wählen.



Erstellen Sie Ihr individuelles Tür-Design



Spiegel - Sonderausstattung



Naturfurnier



Premium Lack



UV Lack

### KONSTRUKTION

Mit der Wahl der Konstruktion, haben Sie den Einfluss auf z.B.: Widerstandsfähigkeit, Stabilisierungsgrad, Schalldämpfung, (Schalldämmung), Wärmeisolierung Ihrer Tür.



RAHMEN Konstruktion



Einbruchhemmung Klasse RC 2, Klasse RC 3, Klasse C Festigkeit der Türen gegen unerlaubtes Öffnen



Feuerwiderstand EI 30, EI 60 Die Feuerverbreitung wird entsprechend für 30 und 60 Minuten gehemmt



Rauchschutz Klasse Sa, Sm Diese Klassifizierung gibt die Rauchdichtheit der Türen an



Schallschutzwert Rw 27 dB D125, Rw 32 dB D130, Rw 37 dB D135, Rw 42 dB D140 Dieser Wert gibt die Dezibelzahl an, die die Türen dämmen können



Witterungsbeständigkeit



Beanspruchungsgruppe Klasse 1, Klasse 2, Klasse 3, Klasse 4 Beständigkeit der Türen gegen Beanspruchungen unter den jeweiligen Einsatzbedingungen



Porta KONTRAKT Unser Fachgebiet sind Sonderaufträge

### DIE ZARGE

Die Zarge ist ein Ausrüstungselement einer Tür, ihre richtige Wahl ist genauso wichtig wie die des Türblatt. Von den zahlreichen Arten von Rahmen, sollte man auf die Art und Weise der (Verbindung der Ebenen) Verbindungsebene der Zarge mit dem Flügel achten.



Stumpftüren



Falztüren



Mit dem Projekt-Türrahmen erhältlich



Verstellbare Zarge erhältlich



Zierbekleidung in 60mm oder 80mm erhältlich



Modul Retro

### TÜRBLATT

Die Ästhetik der Tür kann verschiedene funktionelle Lösungen haben je nach den Anforderungen und Eigenschaften des Raumes.



Erhältliche Abmessungen einflügelig: min. „60“, max. „110“



Erhältliche Abmessungen einflügelig: min. „60“, max. „110“



Standardhöhe Flügel 2030



Erhöhte Höhe Flügel 220



Gleitflügel



Universaltür: rechts - links



# Achten Sie auf...

## ■ UNSERE WOHNUNGSEINGANGSTÜREN SIND EINBRUCHHEMMEND

Widerstandsklasse (RC 2) – Einbruchsicherheitsklasse - Einbruchsversuche unter Anwendung einfacher Werkzeugen wie z.B. Schraubenzieher, Keil, Zange, Hammer.

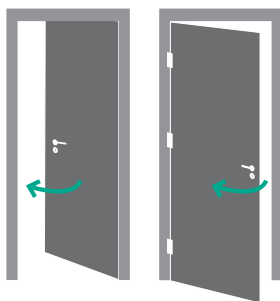


Widerstandsklasse (RC 3) – Einbruchsicherheitsklasse - Einbruchsversuche unter Anwendung von z.B. Brechstange, Steckgriff, mechanische Bohrmaschine.

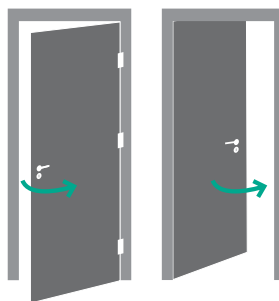


Widerstandsklasse (RC – Resistance Class) - Einbruchsicherheitsklasse der Tür.

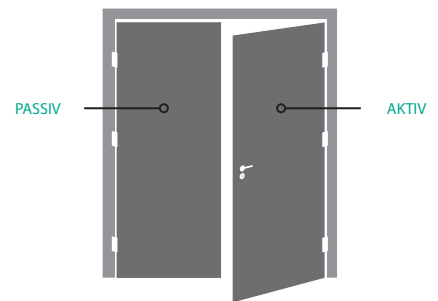
## ■ BEVOR SIE TÜREN KAUFEN, MÜSSEN SIE UNBEDINGT ENTSCHEIDEN, AUF WELCHE SEITE WERDEN SIE GEÖFFNET



EINFLÜGELIGE TÜR  
LINKES TÜRLATT

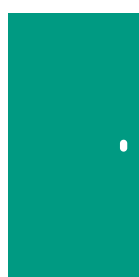


EINFLÜGELIGE TÜR  
RECHTES TÜRLATT



DOPPELFLÜGELIGE  
TÜR

## ■ WIE SOLL DER PREIS DER TÜR BERECHNET WERDEN



DER PREIS  
VOM TÜRLATT



DER PREIS  
VON DER ZARGE



DER  
GRIFFPREIS  
+  
SONSTIGES  
ZUBEHÖR



DER  
TÜRPREIS

# Innovatives Produkt auf dem Markt

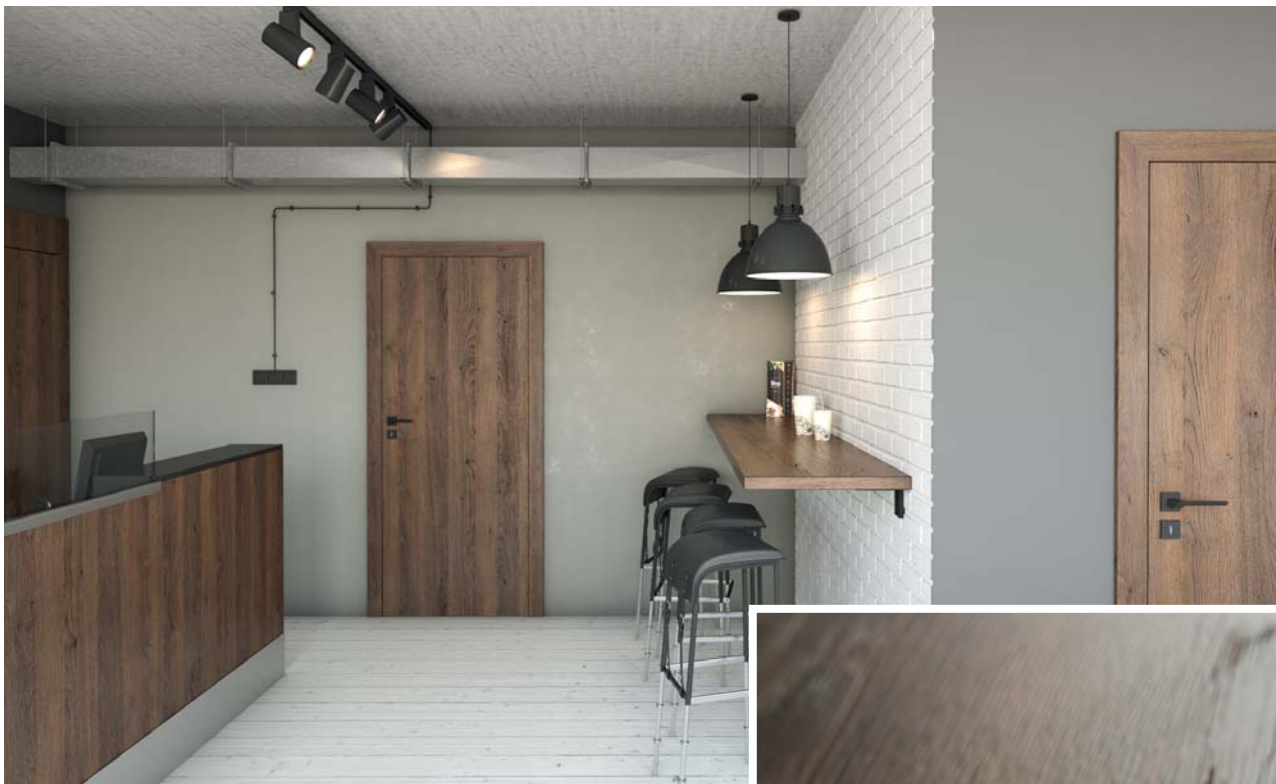
## Kollektion **Porta RESIST** und neue Oberfläche Gladstone.

Gladstone ist eine Art von gepressten Platten. Durch das besondere Beschichtungsverfahren bekommen Sie alle charakteristischen Merkmale von Echtholz.

Die mehrschichtige Struktur dieser Platte macht sie besonders strapazierfähig und robust auch hinsichtlich Kratzern und Reinigungsmitteln.

Platte Gladstone wird in der Porta RESIST-Türkollektion (ausgewählte Platten-Türen vom PORTA-Angebot), Funktions- und Wohnungseingangstüren erhältlich sein.

Siehe S. 72



Modell 4.A

Modell 4.B

Modell 1.1

Modell 7.1

HIT 2017



Eiche Braun

### Gladstone ★★★★★



### Gladstone ★★★★★

#### EXTREME

Klasse, deren Parameter Schutz bei intensiver Nutzung für Tür mit dieser Art von Beschichtung bietet. Sie ist für Innenräume mit hohem Verkehrsaufkommen vorgesehen, wo jeden Tag Hunderte von Menschen durchgehen

# Einbruchhemmende Tür

NEUHEITEN

Kollektion

## Porta EXTREME RC 3

Wohnungseingangstür in der Ausführung  
als Einbruchhemmend RC 3.

Porta EXTREME RC, ausgezeichnet mit dem MTP Gold Medaille für Innovation und technische Fertigung, garantiert Ihnen den bestmöglichen Einbruchschutz und ist gleichzeitig Resistent gegen Feuer- und Rauchschutz.

Wie unsere anderen Produkte bieten wir Ihnen auch unsere neueste Serie in den bekannten Beschichtungen im Bereich Kunststoff und Echtholz furnier an.

Siehe S. 146



2 SICHERHEITZHAKEN



**FEUERWIDERSTAND**  
EI 30



**RAUCHSCHUTZ**  
Sa, S200



**SCHALLSCHUTZWERT**  
Rw=37dB (37 - 41dB)



**EINBRUCHHEMMUNG**  
Klasse RC 3



# Schnelle Montage in 9 Minuten!

NEUHEITEN



## Neue Zarge Metall FAST

- Neue 3 teilige Schnellbauzarge für den Europäischen Markt
- Schnelle Montage innerhalb von 9 Minuten auf bereits fertige Wandöffnungen
- Resistent gegen Beschädigungen und Feuchtigkeit sowie jederzeit eine schnelle Demontage der Zarge bei räumlichen Veränderungen
- Saubere Montage ohne Schaum und Mörtel sowie Maschineneinsatz
- Passend zu jeder gefälzten Holz oder Stahltür in den jeweiligen Länderspezifischen Abmessungen.

Siehe S. 172



schnelle Montage der Zargenelemente



Montage an Gipskartonwänden mit Stärke 100,125,150 mm



schnelle Verbindung der Zargenelemente



### Polyesterfarbe ★★★★★☆



### Grundierfarbe ★★★★★☆



Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 206.

### Polyesterfarbe



#### PROFESSIONAL

Eine Klasse, die unveränderliche Funktionalität mit Eleganz kombiniert überall dort, wo die Türen direkt der Dauerwirkung der Außenfaktoren ausgesetzt sind, Speziell für den Einsatz für Hotels, öffentliche Gebäude und Büros.



# Neue Modelle, Neue Farbe



## Neue Modelle

### Kollektionen **Porta VECTOR Premium** und **Porta FOCUS Premium**

Unsere bereits bewährten und fest etablierten Modelle VECTOR Premium und Porta FOCUS Premium haben wir entsprechend den Markt und Kundenwünschen um weitere Modelle ergänzt. Die Erweiterungen beinhalten Neue Modelle sowie zusätzliche Ausstattungen hinsichtlich der Verglasungen.

*Siehe S. 22 i 26*



Porta VECTOR Premium  
Modell Y

Porta VECTOR Premium  
Modell Q

Porta FOCUS Premium  
Modell 4.C

Porta FOCUS Premium  
Modell 4.E

Porta FOCUS Premium  
Modell 4.D

Porta FOCUS Premium  
Modell 5.A

Porta FOCUS Premium  
Modell 5.B

Porta FOCUS Premium  
Modell 5.C

## Neue Farbe Portaperfect 3D Eiche Natur

EICHE NATUR eine Neue Beschichtung im Angebot unserer Portaperfect 3D Serie, die durch Ihre hohe Qualität und Langlebigkeit bekannt sind. Wir sind der festen Überzeugung, dass wir mit der Ergänzung eine attraktives und Zeitloses Furnier Ihnen anbieten.

*Siehe S. 84*



Eiche Natur



# LACKIERTE WOHNRAUMTÜREN

MINIMAX

LONDON, VIENNA

Porta ROYAL Premium

Porta SKANDIA Premium

Porta VECTOR Premium

Porta FORM Premium

Porta FOCUS Premium

Porta DESIRE

Porta GRANDE

In dem Kapitel finden Sie eine Grosse Auswahl an verschiedenen Türmodellen, qualitativ hochwertig lackiert und verarbeitet, im Trendfarbton Weiß. Wir sind davon überzeugt, dass diejenigen von Ihnen, die weiß lackierte Tür in höchster Qualität suchen, unter diesen Kollektionen Ihr Traummodell finden.

# MINIMAX



MINIMAX, Leiter, Weiß



MINIMAX Modell P, Weiß



Modell P



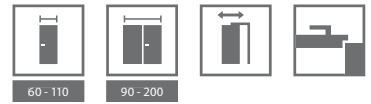
Modell M



Modell D



Modell L



FARBEN

Standard Lack ★★★★★☆



TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte. Absperrung beidseitig HDF Normfalz.

ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: „Chinchilla“ oder Mattglas (Option gegen *Aufpreis*)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Portadecor S. 106
- MINIMAX im Furnier Portadecor S. 104

ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Die MINIMAX Flügel sind nur mit Falz erhältlich.**
- Die Türblätter sind auch in der Ausführung zum selbstständigem Anstrich erhältlich - im Preis des Türblattes Minimax weiß enthalten.
- **Bei den Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.**
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“.
- Verglasungsgrößen wie bei „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ist nur in der vollflächigen Version erhältlich.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- **Größen „80“ und „90“ in Investitions-Norm (lichtes Durchgangsmaß 800 und 900 mm) in der Standardausführung - ohne *Aufpreis*.**

AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (*Aufpreis* auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Mattglas gehärtet
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



Glasmuster „chinchilla“

# LONDON, VIENNA



VIENNA große Sprosse, Weiß



LONDON P, Weiß



LONDON  
P



LONDON  
O



LONDON  
B



LONDON  
C



VIENNA  
P



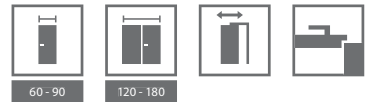
VIENNA  
O



VIENNA  
B



VIENNA  
C



**FARBEN**

**Standard Lack** ★★★★★



**TÜRBLATTAUFBAU**

Stabilisierende Mittelage beidseitig verkleidet mit formgepressten HDF-Platten.

**ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN**

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: „chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

**ZARGEN**

**Empfohlene Zargen mit Falz:**

- Porta SYSTEM im Furnier Portadecor S. 106
- MINIMAX im Furnier Portadecor S. 104

**ANMERKUNGEN**

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Empfehlung: Drücker und Langschild Royal, *Siehe S. 180*.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

**AUFPREIS**

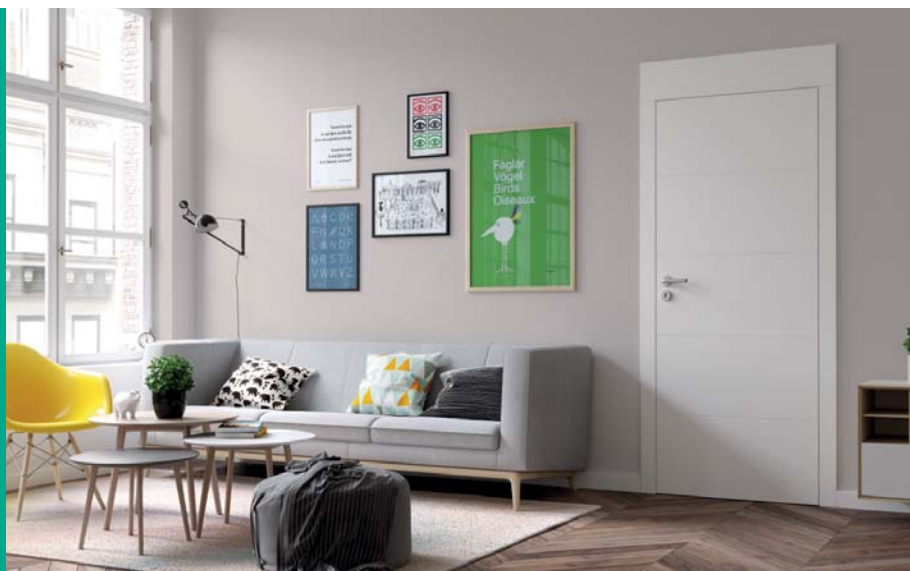
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Magnetschloss
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



LONDON, VIENNA  
Maserung

# Porta VECTOR Premium



Porta VECTOR Premium E, Weiß



NEUER NIEDRIGERER PREIS



Porta VECTOR Premium V, Weiß



Modell T



Modell A



Modell B



Modell C



Modell E



Modell U



Modell V



Modell W



Modell Y



Modell Q

NEU

NEU





## FARBEN

### Premium Lack★★★★☆



### Acrylfarbe UV★★★★☆



Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf! Haben Sie eine Idee für Ihre Eigenkreation? Sie können eine beliebige Fräsung vollziehen mit Porta KONTRAKT, Details zum kundenspezifischen Aufträge, siehe S. 194.

### ACHTEN SIE AUF

Wenn Sie nach verglasten Türen suchen, die zu diese Kollektion passen werden, sehen Sie auch Porta FOCUS Premium S. 26

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte (Option gegen Aufpreis). Absperrung beidseitig HDF Normfalz.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 106
- MINIMAX im Furnier Premium S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 108
- LEVEL im Furnier Premium S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ohne Fräsung.
- Es können auch Fräsungen anderer Art durch Porta KONTRAKT realisiert werden. S206.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- **ANGEBOT** – PRIME-Paket ohne Aufpreis
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



Siehe die Kollektion Porta VECTOR:  
[www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv)



Fräsungs-Detail

# Porta FORM Premium



Porta FORM Premium 1, Weiß



Porta FORM Premium 2, Weiß



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 5



## FARBEN

### Premium Lack ★★★★★☆



### Acrylfarbe UV ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittelage Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte (Option gegen Aufpreis). Abspernung beidseitig HDF Normfalz.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, *siehe Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 106
- MINIMAX im Furnier Premium S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 108
- LEVEL im Furnier Premium S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ohne Fräsung.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

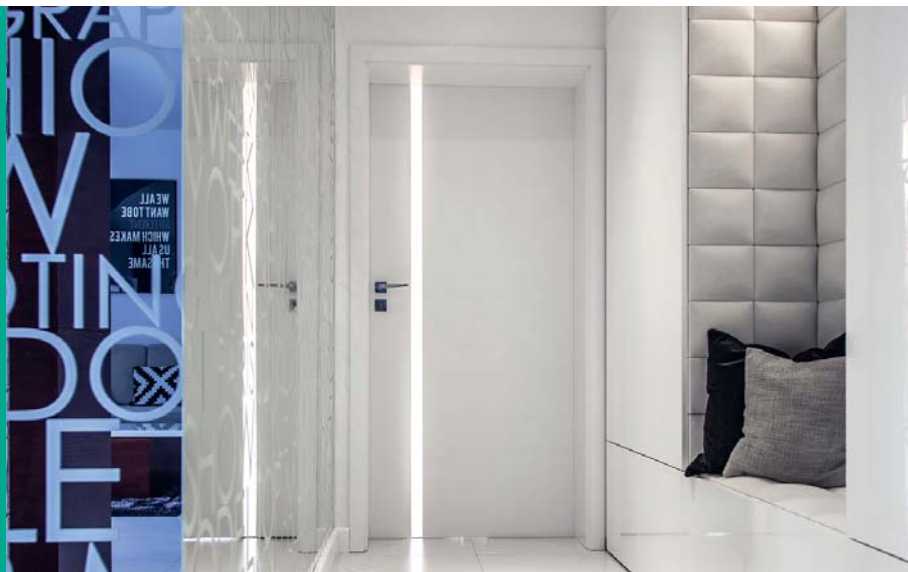
- Größe „100“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- **ANGEBOT** – PRIME-Paket ohne Aufpreis
- Versteifung für Türschließer
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



verchromte Applikation

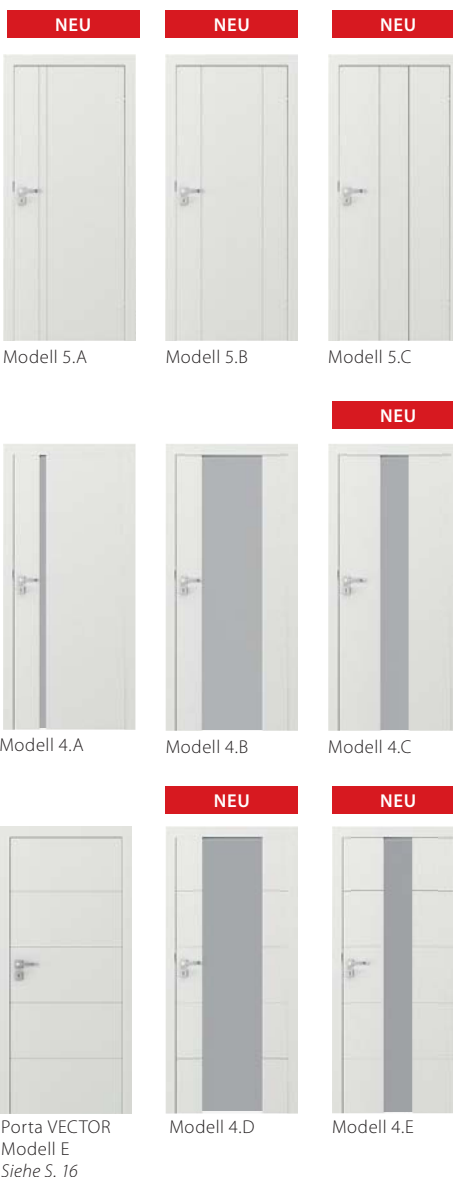
# Porta FOCUS Premium



Porta FOCUS Premium 4.A, Weiß



Porta FOCUS Premium 4.A, Weiß





## FARBEN

### Premium Lack ★★★★★☆



### Acrylfarbe UV ★★★★★☆



#### ACHTEN SIE AUF

Wenn Sie nach glatten Türen suchen,  
die zu diese Kollektion passen werden,  
sehen Sie auch Porta VECTOR Premium S. 22

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. Verglaste Modelle mit gehärtetem Mattglas (Stärke 8 mm), das ein Bestandteil der Türblattkonstruktion ist.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilyzylinder
- Gehärtetes Mattglas (Stärke 8 mm)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 106
- MINIMAX im Furnier Premium S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 108
- LEVEL im Furnier Premium S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage Röhrenspanplatte
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Modell 4.B ist nur mit der Mittellage Röhrenspanplatte ohne Zuzahlung erhältlich.
- **Fester Scheibenmaß, Modell 4.A.**
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- Bei Modellen mit Verglasung, Türunterschnitt nur für polnische Norm verfügbar.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Türunterschnitt
- **ANGEBOT** – PRIME-Paket ohne Aufpreis
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Gehärtet Mattglas (Modell 4.B): „Leiter“, „Zebra“
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



Fräsungs-Detail Modell 4.D



Kantenverbindung mit der Scheibe

# Porta DESIRE



Porta DESIRE 3, Weiß

**UV**  
HOHE  
BESTÄNDIG-  
KEIT



Porta Desire 3, Weiß



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



## FARBEN

### Acrylfarbe UV ★★★★★☆

Weiß  
(RAL 9003)

#### ACHTEN SIE AUF

Acryl UV-Farbe mit einer sehr hohen Beständigkeit gegenüber:

- Flecken (Kaffee, Alkohol, Fett),
- auswischen,
- Kratzer,
- einschlagen.

**Garantie der Farbstabilität für viele Jahre.**

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Röhrenspanplatte im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz. Das Ganze wird mit HDF-Platten verkleidet. **Satinierte glatte Lackoberfläche dank UV-Beschichtung.** Modell 3 und 4 mit Intarsien (Intarsien in Farbe silber).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Drei Bänder PRIME oder Standard-Einbohrbänder.
- Schloss, Stirnfläche silber- oder goldfarben glänzend BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm

## ZARGEN

**Empfohlene Zargen mit Falz:**

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 106
- MINIMAX im Furnier Premium S. 104

**Empfohlene Zargen ohne Falz:**

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 108
- LEVEL im Furnier Premium S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- Die Höhe „2200“ Durchführung durch Porta KONTRAKT, *Siehe S. 206.*
- Falztüren sind mit 3 Bänder vom Typ PRIME versehen, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türunterschnitt
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



Fräsung Modell 2



Intarsie Modell 3 i 4

# Porta GRANDE



## WIR EMPFEHLEN

Ein Spiegel in der Tür eignet sich perfekt für kleine Räume. Er vergrößert optisch den Raum und sorgt für mehr Licht.

Porta GRANDE B.3, Weiß Klassisch (RAL 9016)

Wählen Sie die passende GRANDE-Fussbodenleiste dazu.



Porta GRANDE D.0, Weiß Klassisch (RAL 9016)



Modell A.0



Modell A.1



Modell A.1  
mit Spiegel



Modell B.0



Modell B.1



Modell B.2



Modell B.3



Modell C.0



Modell C.1



Modell D.0



Modell D.1





## FARBEN

Acrylfarbe UV ★★★★★☆

Weiß  
Klassisch  
(RAL 9016)

## TÜRBLATTAUFBAU

**Satinierte glatte Lackoberfläche dank UV-Beschichtung.** Beim Modell A.1 kann der Spiegel ein- oder beidseitig angebracht werden. Bei Auswahl eines Türblatts mit einseitigem Spiegel wird die andere Seite mit einer glatten Platte versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Drei Bänder PRIME oder Standard-Einbohrbänder
- Schloss, Stirnfläche silber- oder goldfarben glänzend BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Mattglas gehärtet
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm

## ZARGEN

**Empfohlene Zargen mit Falz:**

- Porta SYSTEM in Acrylfarbe UV S. 106
- MINIMAX in Acrylfarbe UV S. 104

**Empfohlene Zargen ohne Falz:**

- Porta SYSTEM ELEGANCE in Acrylfarbe UV S. 108
- LEVEL in Acrylfarbe UV S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Falztüren sind mit 3 Bänder vom Typ PRIME versehen, falzlose Türen mit zwei 3D-Bänder.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türunterschnitt
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Spiegel – Option



Rahmenkonstruktion



Glattpaneel



Porta CONCEPT, Modell A.9, Eiche Natur  
Siehe S. 34

# KUNSTOFFBESCHICHTETE WOHNRAUMTÜREN IN RAHMENBAUWEISE

Porta CONCEPT

Porta INSPIRE

Massivholztüren in Rahmenbauweise, wahlweise mit Panelfüllung oder Verglasung, erfreuen sich seit Jahren durch grosse Beliebtheit und zeichnen sich durch ihre lange Lebensdauer aus. Unsere Auswahl bietet Ihnen Türen z.B. aus unserer Porta – Concept Serie mit hochwertig verarbeiteten uns ausgesuchten Furnieren, wie Portasynchro 3 und Portaperfect 3D. In diesem Zusammenhang möchten wir Sie auf unsere neue Oberfläche aus der Serie Portaperfect 3D – Holz furnier Eiche Natur hinweisen.

# Porta CONCEPT



Porta CONCEPT A.9, Eiche Natur

## WIR EMPFEHLEN

Massivholztüren in Rahmenbauweise für eine lange Lebensdauer.



Porta CONCEPT A.9, Eiche Natur



Modell A.0



Modell A.1



Modell A.2



Modell A.3



Modell A.4



Modell A.5



Modell A.6



Modell A.7



Modell A.8



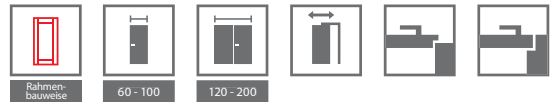
Modell A.9



Modell B.0



Modell B.1



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Super Matt ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



### Portaperfect 3D ★★★★★☆



Siehe neue Modelle:  
[www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv)

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Türblätter sind je nach dem Muster aus horizontalen Rahmen und Mittellagen sowie Mattverglasungen aus gehärtetem Glas gebaut. Die 6 mm starke Mattverglasung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Drei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Gehärtetes Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen. Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Mattglas



Glattpaneel

## WIR EMPFEHLEN!

SPEZIELLE  
 HOLZRAHMENKONSTRUKTION



# Porta CONCEPT



WIR EMPFEHLEN

Massivholztüren in Rahmenbauweise für eine lange Lebensdauer.

Porta CONCEPT H.4, H.0, Weiß



Porta CONCEPT H.4, Norwegian Kiefer



Modell C.0



Modell C.1



Modell C.2



Modell C.3



Modell C.4



Modell C.5



Modell C.6



Modell H.0



Modell H.4



Modell K.0



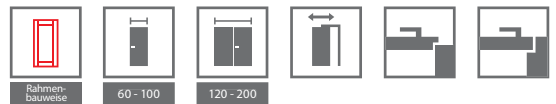
Modell K.1



Modell K.2



Modell K.3



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Super Matt ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



### Portaperfect 3D ★★★★★☆



Siehe neue Modelle:  
[www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv)

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Türblätter sind je nach dem Muster aus horizontalen Rahmen und Platten sowie Mattverglasungen aus gehärtetem Glas gebaut. Mattverglasung mit 6 mm Stärke.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Drei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Gehärtetes Mattglas oder „Gitter“ transparent
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen. Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Glas „Gitter“ matt
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Mattglas



Glattpaneel

## WIR EMPFEHLEN!

SPEZIELLE  
 HOLZRAHMENKONSTRUKTION



# Porta INSPIRE



Porta INSPIRE B.2, Eiche Havanna

## WIR EMPFEHLEN

EIN SPIEGEL IN DER TÜR EIGNET SICH PERFECT FÜR KLEINE RÄUME. ER VERGRÖßERT OPTISCH DEN RAUM UND SORGT FÜR MEHR LICHT.



Porta INSPIRE B.2, Scandinavian Eiche



Modell A.0



Modell A.1



Modell A.1  
mit Spiegel



Modell B.0



Modell B.1

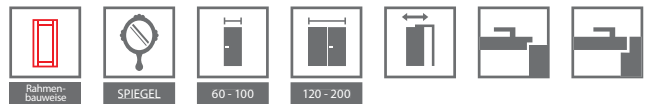


Modell B.2



Modell B.3





## FARBEN

### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Super Matt ★★★★★☆



### Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Türblätter sind je nach dem Muster aus horizontalen Rahmen und Platten sowie Mattverglasungen aus gehärtetem Glas gebaut. Mattverglasung mit 6 mm Stärke. Beim Modell A.1 kann der Spiegel ein- oder beidseitig angebracht werden. Bei Auswahl eines Türblatts mit einseitigem Spiegel wird die andere Seite mit einer glatten Platte versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Drei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Gehärtetes Mattglas „Rahmen“1 und Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund für Schiebetüren
- ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppel-türen ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- **Bestellt man ein Modell mit Spiegel an einer Seite, wird die andere Seite mit einer Vollplatte versehen.**
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Mattglas „Rahmen“



eleganter „Rahmen“



**Porta FOCUS, 4.A, Nußbaum Weiß**  
Siehe S. 64

# KUNSTOFFBESCHICHTETE VOLLFLÄCHIGE WOHNRAUMTÜREN

Porta DECOR  
Porta GRANDDECO  
Porta STYLE  
Porta FIT  
Porta TWIST  
Porta NOVA  
Porta FOCUS  
Porta LEVEL  
Porta LINE  
Porta CPL  
Porta RESIST

Unter den Kollektionen von flachen Türen, präsentieren wir eine neue Kollektion Porta Resist, die ausgewählte Modelle aus dem gesamten Angebot von flachen Türen enthält. Außerdem finden Sie dort eine neue Beschichtung - Gladstone. Wir glauben, dass es sich Anhänger unter Ihnen finden, die Haltbarkeit und hohen Widerstand suchen und die das Aussehen von rohem Holz schätzen.

# Porta DECOR



Porta DECOR Modell D, Nußbaum Weiß



Porta DECOR P, Nußbaum Weiß

NEU



Modell P



Modell M



Modell D



Modell L



## FARBEN

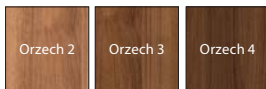
### Portadecor ★★★★★



### Portasynchro 3D ★★★★★



### Okleina Portadur ★★★★★



### Portaperfect 3D ★★★★★



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte. Absperrung beidseitig HDF Normfalz.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: „Chinchilla“ oder Mattglas (Option gegen *Aufpreis*)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei den **Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.**
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungsgrößen wie bei Größe „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ist nur in der vollflächigen Version erhältlich. Bei Doppel-Türen ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- **Größen „80“ und „90“ in Investitions-Norm (lichtes Durchgangsmaß 800, 900 mm) in der Standardausführung - ohne Aufpreis.**

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (*Aufpreis* auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Mattglas gehärtet
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Glas „chinchilla“

# Porta GRANDDECO



Porta GRANDDECO 3.1 Weiß



Porta GRANDDECO 3.1, Wenge White



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Modell 3.1



Modell 3.2



Modell 5.1



Modell 5.2



Modell 6.1



Modell 6.2



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★



### Portasynchro 3D ★★★★★



### Portaperfect 3D ★★★★★



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage. Optional gegen Aufpreis: Röhrenspanplatte (Modelle 1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 6.1) im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Mit HDF-Verkleidung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, *siehe Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: gehärtetes Glas oder „Chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei den Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungsgrößen wie bei „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte (vollflächige Türblätter)
- Mittellage aus Vollspanplatte (Türblätter mit Verglasung)
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S.164)



Mattglas



stilvoller Rahmen

# Porta STYLE



Porta STYLE 3, Eiche Kalifornia



Porta STYLE 1, Weiß



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





## FARBEN

### Portadecor ★★★★★☆



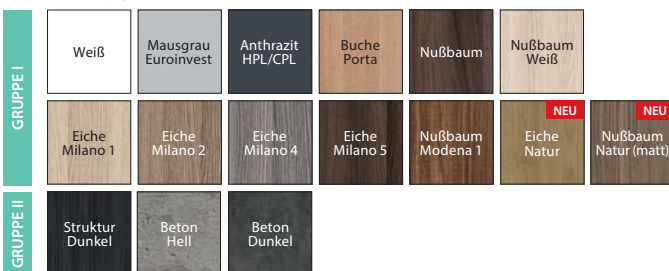
### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portaperfect 3D ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittelage aus Wabeneinlagen oder Röhrenspanplatte im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. In der Ausführung CPL HQ sind die Blattkanten mit ABS-Randband versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: gehärtetes Mattglas oder „chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei den Mittellageen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungsgrößen wie bei Größe „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- Farben beim Furnier CPL 0,2 mm – GRUPPE II
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (**Aufpreis** auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **ANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung gibt es das PRIME - Paket (silber- oder gold) *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Modell mit Verglasung

# Porta FIT



WIR EMPFEHLEN

Verbindung einer stabilen Konstruktion mit modernem Design.

Porta FIT A.6, Nußbaum Verona 2



Porta FIT C.3, Weiß



Modell A.0



Modell A.2



Modell A.6



Modell B.2



Modell B.5



Modell C.0



Modell C.1



Modell C.2



Modell C.3



Modell I.0



Modell I.1



## FARBEN

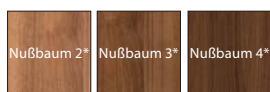
### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆

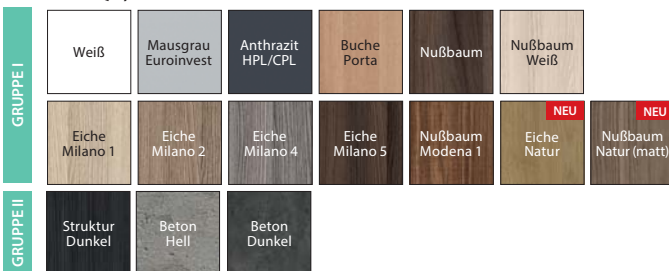


\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

In den Modellen A, B, C und I Mittellage aus „Wabeneinlage“ und Stabilisierungsplatte oder ganz aus einer Vollplatte mit Sperrholzverstärkung (Option gegen Aufpreis), im Modell D Vollplatte. HDF-Verkleidung. In der Ausführung CPL HQ sind die Blattkanten mit ABS-Randband versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ in allen Größen in der Beschichtung Portadur
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Mattglas gehärtet lub „chinchilla“, „MasterCarre“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Beim Modell A in Grösse „110“ ist das Mattglas wegen der Verglasungsgröße nicht gehärtet.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte i/lub peľna
- Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – GRUPPE II
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **ANGEBOT** – bei Türen mit CPL - Beschichtung gibt es das PRIME - Paket (silber - oder gold)
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

ohne Aufpreis

(S. 164)



Rahmen mit Verglasung  
WICHTIG: Bei der Beschichtung CPL – abgerundeter Rahmen



Rahmen mit Paneel  
WICHTIG: Bei der Beschichtung CPL – abgerundeter Rahmen

# Porta FIT



WIR EMPFEHLEN

Verbindung einer stabilen Konstruktion mit modernem Design.

Porta FIT G.5, Norwegian Kiefer



Porta FIT G.5, Norwegian Kiefer



Modell E.0



Modell E.3



Modell F.2



Modell F.3



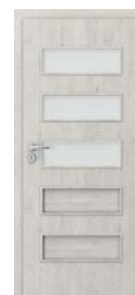
Modell F.6



Modell G.0



Modell G.2



Modell G.3



Modell G.4



Modell G.5



Modell H.0



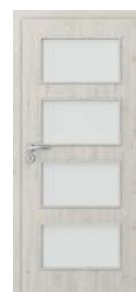
Modell H.1



Modell H.2



Modell H.3



Modell H.4



## FARBEN

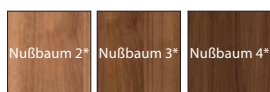
### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆

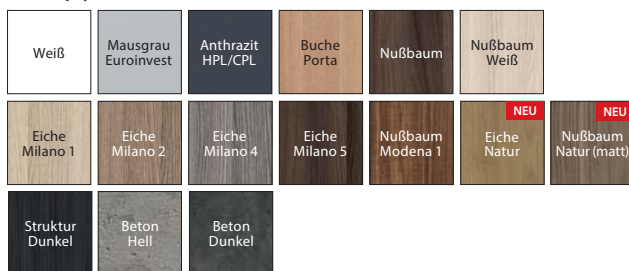


\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Wabeneinlage und Stabilisierungs-platte oder Vollplatte mit Sperrholzverstärkung (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. Die Flügelkonstruktionen sind mit Glas oder Glattpanel erhältlich. In der Ausführung CPL HQ sind die Blattkanten mit ABS-Randband versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ und in allen Größen in der Beschichtung Portadur
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas oder „Chinchilla“, „MasterCarre“
- Gehärtetes Glas „Gitter“ transparent – nur für Türblätter aus der Gruppe H
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen in 2 Reihen sind für Modelle H nicht erhältlich.
- **Die Größe „100“ gibt es ausschließlich mit vertikaler Maserung.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte und/oder Vollspanplatte
- Farben im Furnier CPL 0,2 mm – GRUPPE II
- Glas „Gitter“ matt – nur für Türblätter aus der Gruppe H
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **ANGEBOT** – bei Türen mit CPL - Beschichtung gibt es das PRIME - Paket (silber- oder gold)
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

ohne Aufpreis

(S. 164)



Rahmen mit Verglasung

WICHTIG: Bei der Beschichtung CPL – abgerundeter Rahmen



Rahmen mit Panel

WICHTIG: Bei der Beschichtung CPL – abgerundeter Rahmen

# Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Buche Bavaria



Porta TWIST A.3, Weiß



Modell A.0



Modell A.1



Modell A.3



Modell C.0



Modell C.1



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★



### Portasynchro 3D ★★★★★



### Portaperfect 3D ★★★★★



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Mischkonstruktion aus Wabeneinlage und Stabilisierungsplatte oder Vollplatte mit Verstärkung sperrholz (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. Die Flügelkonstruktionen sind wechselweise Glas oder Glattpaneel.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe Aufpreis
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Mattglas gehärtet
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

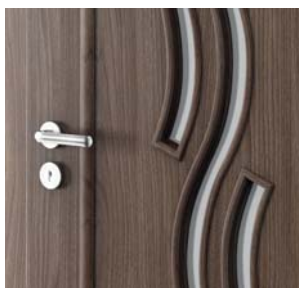
## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Mittellage Vollspanplatte mit Sperrholzverstärkung enthält standardmäßig die Vorbereitung zur Kürzung.
- Die Größen „60“ und „120“ (Doppelflügelig) sind für die Modelle A und D nicht erhältlich.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage aus Vollspanplatte mit Sperrholzverstärkung.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte i/lub pełną
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Versteifung für Türschließer
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



feiner Rahmen mit Glas  
– Modell A.3



feiner Rahmen mit Paneel  
– Modell A.0

# Porta NOVA



## WIR EMPFEHLEN

Ein Spiegel in der Tür eignet sich perfekt für kleine Räume. Er vergrößert optisch den Raum und sorgt für mehr Licht.

Porta NOVA 2.2 mit Spiegel, Eiche Scharlachrot



Porta NOVA 3.1, Weiß



Modell 2.1



Modell 2.2



Modell 2.2  
mit Spiegel

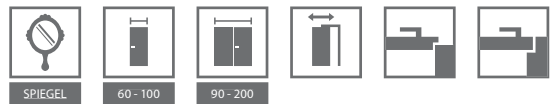


Modell 3.1



Modell 3.2





## FARBEN

### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage: Gruppe 1 – Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis), Gruppe 2 und 3 – Vollspanplatte. Mit HDF-Verkleidung.  
Beim Modell 2.2 kann der Spiegel ein- oder beidseitig ausgeführt werden. Bestellt man den Spiegel an einer Seite, wird die andere mit einer Mittellage versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Beschichtung, optional auch PRIME-Paket, siehe Aufpreis
- Glasmuster: „Chinchilla“, „Jalousien“ (Nicht erhältlich für das Modell 2.2), gehärtetes Mattglas, gehärtetes Glas „Gitter“ transparent, „MasterCarre“
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm (nur GRUPPE 2 i 3)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Lüftungsgitter, Lüftungshülsen in 2 Reihen sind nur für Modelle der Gruppe 1 erhältlich.**
- Bei den Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ist nur in der vollflächigen Version mit vertikaler Maserung erhältlich. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- **Die Modelle aus der Gruppe 1 sind mit der Verkleidung Portadur verfügbar.**
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Gehärtetes Glas „Gitter“ transparent – Aufpreis für die matte Ausführung
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (Ausschließlich Modell 1.1)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Rahmen mit Verglasung



Rahmen mit Füllung

# Porta NOVA



## WIR EMPFEHLEN

Viele Verglasungen erhellen und erleuchten den Raum auf eine natürliche Weise.

Porta NOVA 4.4, Eiche Classic



Porta NOVA 5.5, Weiß



Modell 4.1



Modell 4.2



Modell 4.3



Modell 4.4



Modell 5.1



Modell 5.2



Modell 5.3



Modell 5.4



Modell 5.5



## FARBEN

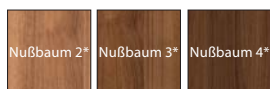
### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Vollspanblatt. Mit HDF-Verkleidung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Beschichtung, optional auch PRIME-Paket, siehe Aufpreis
- Glasmuster: „Chinchilla“, „Jalousie“, MasterCarre oder gehärtetes Mattglas,
- „Gehärtetes Glas „Gitter“ transparent
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Die Größe „100“ gibt es ausschließlich mit vertikaler Maserung.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“,
- Glas „Gitter“ matt, Aufpreis für die matte Ausführung
- Lüftungshülsen (1 Reihe) oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Versteifung für Türschließer
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S.164)



Anordnung der Beschichtung  
Portadecor, Portasynchro 3D,  
Portaperfect 3D

# Porta NOVA



## WIR EMPFEHLEN

Die Verwendung der Röhrenspanplatte gewährleistet eine bessere akustische Dämmung des Raumes.

Porta NOVA 6.1, Norwegian Kiefer



Porta NOVA 6.4, Norwegian Kiefer



Modell 6.1



Modell 6.2



Modell 6.3



Modell 6.4



Modell 6.5



Modell 7.1



Modell 7.2



Modell 7.3



Modell 7.4



Modell 7.5



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Vollspanblatt. Mit HDF-Verkleidung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Beschichtung, optional auch PRIME-Paket, siehe Aufpreis
- Glasmuster: „Chinchilla“
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen in 2 Reihen sind nur für Modelle aus den Gruppen 6.5, 7.5 erhältlich.
- **Die Größe „100“ gibt es ausschließlich mit vertikaler Maserung.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Versteifung für Türschließer
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Mattglas gehärtet
- Türdrücker mit Langschild

(S. 180)



Rahmen mit Verglasung



Rahmen mit Füllung

# Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A Mattglas, Nußbaum Natur



Porta FOCUS 4.B, Mattglas, Nußbaum Natur



Modell 2.0  
Mattglas



Modell 2.0  
Glas „Leiter“



Modell 2.0  
Glas  
„Quadrate“



Modell 2.0  
Glas „Welle“



Modell 2.0  
Glas „Gitter“  
Weiß matt



Modell 2.0  
Glas „Zebra“  
Weiß matt



Modell 4.A



Modell 4.B



## FARBEN

### Portadecor ★★★★★

Weiß	Mausgrau Euroinvest	Buche Bavaria	Kirsche	Nußbaum	Wenge
Nußbaum Weiß	Nußbaum Verona 2				

### Portasynchro 3D ★★★★★

Akazie Honig	Akazie Silber	Eiche Scharlachrot	Eiche Dunkel	Wenge White	Norwegian Kiefer
Esche Capri 1	Esche Capri 2	Esche Capri 3			
HORIZONTALE MASERUNG					

### Portaperfect 3D ★★★★★

Eiche Havanna	Eiche Kalifornia	Eiche Malibu	Skandinavien Eiche	Eiche Classic
Süd-Eiche	Syberian Eiche	Eiche Natur <b>NEU</b>		

### CPL HQ,0,2 ★★★★★

GRUPPE I	Weiß	Mausgrau Euroinvest	Anthrazit HPL/CPL	Buche Porta	Nußbaum	Nußbaum Weiß
	Eiche Milano 1	Eiche Milano 2	Eiche Milano 4	Eiche Milano 5	Nußbaum Modena 1	Eiche Natur <b>NEU</b>
						Nußbaum Natur (matt) <b>NEU</b>
GRUPPE II	Struktur Dunkel	Beton Hell	Beton Dunkel			

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage oder Spanplatte im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. Verglaste Modelle mit gehärtetem Mattglas (Stärke 8 mm), das ein Bestandteil der Türblattkonstruktion ist.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt „100“ oder „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas (Modell Gruppe 2): „Gitter“ oder „Zebra“ transparent
- Gehärtetes Mattglas (Modell Gruppe 4)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Lüftungsgitter, und Vorbereitung zur Kürzung erhältlich nur für vollflächige Blatttüren aus der Gruppe 1. Türunterschnitt in den verglasten Modellen erhältlich nur mit Mattglas (ohne Muster) und polnischen Norm.**
- Bei den Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und „Vollspanplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Spanplatte“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Alle Modelle sind nur „glattkantig“ ausgeführt.
- Das 4.B-Modell ist nur mit der Mittellage Röhrenspanplatte ohne Zuzahlung erhältlich.
- Die Größe „110“ ist für die Modelle aus der Gruppe 4 nicht erhältlich.
- **Fester Scheibenmaß, nur Modelle aus der Gruppe 2 und Modell 4.A**
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Gehärtetes Glas (Modell Gruppe 2): „Gitter“ oder „Zebra“ Mattglas, „Leiter“ oder „Quadrate“ oder „Welle“ Glas
- Gehärtetes Glas (Modell 4. B): „Leiter“, „Zebra“ Mattglas
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Kantenverbindung mit der Scheibe Türblatt mit Falz



Kantenverbindung mit der Scheibe Türblatt ohne Falz

# Porta LEVEL



Porta LEVEL B.1, Esche Capri 3 mit passender Türzarge LEVEL mit Leiste 100 cm



Porta LEVEL B.2, Esche Capri 3  
Zarge LEVEL mit Leiste 20 cm



Modell A.0  
Zarge  
mit Leiste 20 cm



Modell A.1  
Zarge  
mit Leiste 20 cm



Modell A.2  
Zarge  
mit Leiste 20 cm



Modell A.3  
Zarge  
mit Leiste 20 cm



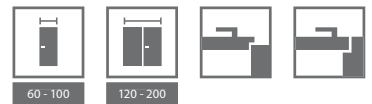
Modell B.1  
Zarge  
mit Leiste 20 cm



Modell B.2  
Zarge  
mit Leiste 20 cm

Weitere Details unter [www.porta.com.pl/dm/portalevel.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/portalevel.pdf)





## FARBEN

### Portasynchro 3D ★★★★★



Zu den Türflügeln Porta LEVEL ist eine speziell für sie abgestimmte Zarge LEVEL erhältlich. Siehe S. 98



Siehe neue Kollektion Porta LEVEL:  
[www.porta.com.pl/dm/portalevel.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portalevel.wmv)

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte im Rahmen aus Holzwerkstoff, mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Vertikale Starkkante mit ABS versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und Vollplatte enthalten standardmäßig die Vorbereitung zur Kürzung
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (**Aufpreis** auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Einzelpreis aktiver/passiver Flügel (Mittelage nur mit Röhrenspanplatte)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



spezielle LEVEL-Zarge



ABS-Rand  
hohe Beständigkeit



horizontale Maserung



silberfarbene Intarsien

# Porta LINE



Porta LINE G.1, Beton Dunkel (Ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt)



Porta LINE H.1, Weiß



Modell A.1



Modell B.1



Modell C.1



Modell D.1



Modell E.1



Modell F.1



Modell G.1



Modell H.1

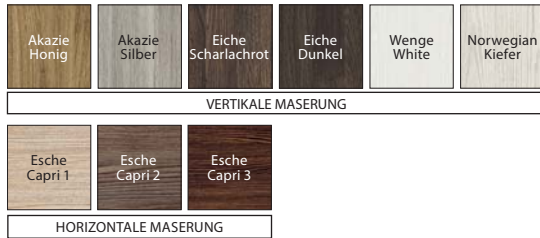


## FARBEN

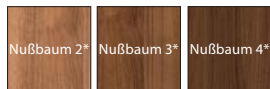
### Portadecor ★★★★★☆



### Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Portadur ★★★★★☆

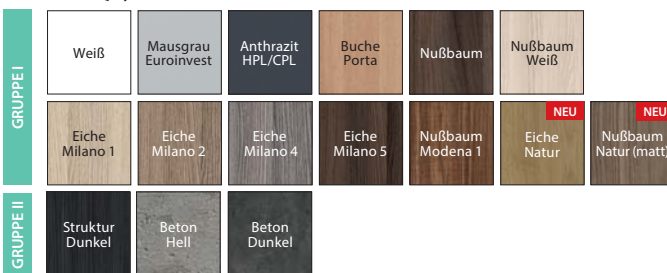


\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

### Portaperfect 3D ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



Silber Intarsien

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage besteht aus Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Mit HDF-Verkleidung.

Die Türblätter sind mit silber- oder gold Alu-Intarsien (6 mm breit) versehen. In der Ausführung CPL HQ sind die Blattkanten mit ABS-Randband versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, *siehe Aufpreis*
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ und in allen Größen in der Beschichtung Portadur
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Lüftungshülsen sind für das Modell D.1 nicht erhältlich.
- Vorbereitung zur Kürzung gegen Aufpreis; betrifft Türblätter mit Wabeneinlagen zu.
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – GRUPPE II
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **ANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung – PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Versteifung für Türschließer
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

# Porta CPL



Porta CPL 1.1, Türblatt - Eiche Natur, Zarge - Beton Dunkel



Porta CPL 1.1 Eiche Natur



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 1.5



Modell 5.1



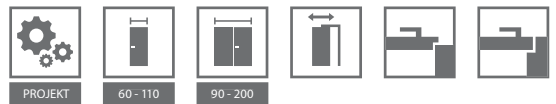
Modell 5.2



Modell 5.3



Modell 5.5



## FARBEN

Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆, CPL HQ 0,7 ★★★★★★

GRUPPE I	Weiß	Mausgrau Euroinvest	Anthrazit HPL/CPL	Buche Porta	Nußbaum	Nußbaum Weiß	
	Eiche Milano 1	Eiche Milano 2	Eiche Milano 4	Eiche Milano 5	Nußbaum Modena 1	Eiche Natur	Nußbaum Natur (matt) <b>NEU</b>
GRUPPE II	Struktur Dunkel	Beton Hell	Beton Dunkel				



Prüfen Sie die Möglichkeit der Fertigung von anderen Modellen in Porta KONTRAKT, siehe S. 206.

## TÜRBLATTAUFBAU

Gruppe 1 – Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis), Gruppe 5 und Modell 1.4 – Vollspanplatte. Mit HDF-Verkleidung. Blattkanten mit ABS-Randband versehen

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder PRIME
- Drei Bänder (im Türblatt „100“ und „110“)
- Glasmuster: „Chinchilla“, gehärtetes Mattglas oder „Gitter“ transparent
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm) (nur Gruppe 5)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungsgrößen wie bei Größe „100“
- Größe „100“ ist für Modell 1.4. nicht erhältlich
- **Bei der Auswahl des PRIME-Band ist der Flügel nicht mit dem Scharnierteil ausgestattet.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der feststehende Flügel (standard) in Größen „60“ bis „100“
- Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ist nur in der vollflächigen Version erhältlich.
- Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Andere Modelle können durch Porta KONTRAKT realisiert werden S. 206.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- **Größe „80“ i „90“ in Investitions-Norm (lichtes Durchgangsmaß 800, 900 mm) in der Standardausführung - ohne Aufpreis.**

## AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Farben im Furnier CPL 0,2 mm und 0,7 mm – GRUPPE II
- Glas „Gitter“ matt, Aufpreis für die matte Ausführung
- **ANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung – PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Lüftungsgitter (nur GRUPPE 1), Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm) (GRUPPE 1)
- Versteifung für Türschließer
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (Modell 1.1)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Rahmen mit Verglasung



Rahmen mit Füllung

# Porta RESIST



INNOVATIVES PRODUKT AUF DEM MARKT

Die Struktur und die Art der Oberfläche Gladstone gekennzeichnet durch authentisches Aussehen, ähnlich den natürlichen, Rohholz.

Porta RESIST 1.1, Eiche Braun

vertikale Maserung:



Porta RESIST 7.1, Sandeiche



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4

horizontale Maserung:



Modell 7.1



Modell 7.2



Modell 7.3



Modell 7.4

vertikale oder horizontale Maserung:



Modell B.1\*



Modell E.1\*



Modell H.1\*



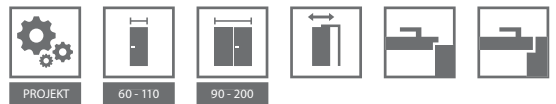
Modell 4.A



Modell 4.B

vertikale Maserung:

\* Maserung in Übereinstimmung mit der Richtung der Intarsien



## FARBEN

### Gladstone ★★★★★



**K** Prüfen Sie die Möglichkeit der Fertigung von anderen Modellen in Porta KONTRAKT, siehe S. 206.

### Gladstone



#### EXTREME

Klasse, deren Parameter, Schutz bei intensiver Nutzung für Tür mit dieser Art von Beschichtung bietet. Sie ist für Innenräume mit hohem Verkehrsaufkommen vorgesehen, wo jeden Tag Hunderte von Menschen durchgehen.

### BEISPIELE DER ANWENDUNG DER TÜREN PORTA RESIST:

- Büros
- Hotels und Pensionen
- Öffentliche Gebäude
- Wohngebäude

### TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage besteht aus Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). Modelle 1.4, 7.4 - Vollspanplatte, 4.B - Röhrenspanplatte. Mit HDF-Verkleidung. Die Blattkanten mit ABS-Randband versehen. Modelle mit Intersien sind mit Aluminium-Einlagen in Farbe silber und 6mm breit ergänzt. Modelle 4.A und 4.B mit gehärtetem Mattglas (Stärke 8 mm), das ein Bestandteil der Türblattkonstruktion ist.

### ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe Aufpreis
- Drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ und „110“
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glas – Modelle der Gruppe: 1 und 7: „Chinchilla“, „Gitter“ transparent, gehärtetes Mattglas; Modelle der Gruppe 4: gehärtetes Mattglas 8 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

### ZARGEN

#### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

#### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108

### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei der Auswahl des PRIME-Band ist der Flügel nicht mit dem Bandteil ausgestattet.
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt sind für Modelle der Gruppe 4 nicht erhältlich.
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Größe „100“ ist für Modelle der Gruppen 1.4, 7.4 nicht erhältlich.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungs-größen wie bei Größe „100“.
- Größe „110“ ist für Modelle der Gruppe 4 nicht erhältlich.
- Fester Scheibenmaß für Modell 4.A.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- **Größe „80“ i „90“ in Investitions-Norm (lichtes Durchgangsmaß 800, 900 mm) in der Standardausführung (betrifft Modelle der Gruppen 1 und 7) - ohne Aufpreis**

### AUFPREIS

- Größe „100“, „110“
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- Glas „Gitter“ matt – Aufpreis auf die Version mit Mattglas
- **ANGEBOT** – PRIME-Paket ohne Aufpreis Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Lüftungsgitter (nur GRUPPE 1 und 7), Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm) (GRUPPE 1)
- Versteifung für Türschließer
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (Modell 1.1, 7.1)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Zierhülsen für Bänder (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Synchron-Struktur Gladstone die die natürliche Rohe des Holzes betont.

### WIR EMPFEHLEN!

DIE TÜRBLATTOBERFLÄCHE IST MIT HOCHDRUCKPLATTE ABGEDECKT MIT SEHR KLEINER FASERNSTRUKTUR. DANK IHRER GROSSEN DICHT, GARANTIERT SIE HOHEN WIDERSTAND BEI STOSSEN, GEGEN ABRIEB UND RISSE





Kollektion Nature IMPRESS, Modell 7, Mocca  
Siehe S. 76







# MADRID, CORDOBA, TOLEDO



KLASSISCHE LINIE

CORDOBA große Sprosse, Seitenteil K, Tabacco



CORDOBA vollflächig, Eiche Weiß



MADRID vollflächig



MADRID kleines Fenster



MADRID Sprosse



MADRID große Sprosse



CORDOBA vollflächig



CORDOBA kleines Fenster



CORDOBA Sprosse



CORDOBA große Sprosse



Seitenteil A



Seitenteil K



TOLEDO vollflächig



TOLEDO Modell 1



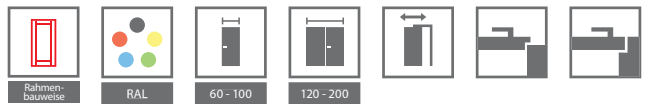
TOLEDO Modell 2



TOLEDO Modell 4



TOLEDO Modell 5



## FARBEN

### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



**K** Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 206.

Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Konstruktion aus Nadel-Brettschichtholz und MDF-Platte. Komplett mit Holz furnier versehen. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt). Cordoba und Toledo sind unter dem Winkel 20° profiliert.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend; mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster „Chinchilla“ oder gehärtetes Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung, (höchstens 60 mm). Flügel mit Lüftungsspalt – Kürzung bis zu 40 mm.
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)
- Dichtung zur Befestigung der Verglasung

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- **Die Türblätter sind auch in nicht lackierter Ausführung** im Preis des Standard-Produktes erhältlich.
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

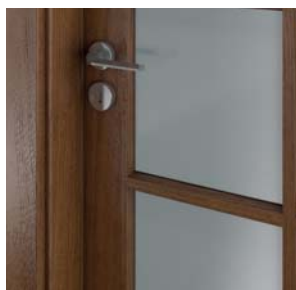
- Größe „100“
- Türunterschnitt, Lüftungsspalt oder Lüftungshülsen
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Band 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- **K** Schlagleiste für 2-flügelige Türen
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

MADRID,  
CORDOBA,  
TOLEDO



MADRID  
dekorativer Profilrahmen



CORDOBA  
minimalistischer Rahmen 20°



CORDOBA  
einfaches Profil des Panels



TOLEDO  
minimalistischer Rahmen 20°



# Nature CONCEPT



WIR EMPFEHLEN

Traditionelle Rahmenholzkonstruktion garantiert eine langjährige Beständigkeit.

MODERNE LINIE

Nature CONCEPT C.6, Eiche



Nature CONCEPT C.6, Eiche



Modell A.0



Modell A.3



Modell A.9



Modell C.0



Modell C.2



Modell C.4



Modell C.6



Modell K.0



Modell K.1



Modell K.2



Modell K.3



Rahmenbauweise



60 - 100

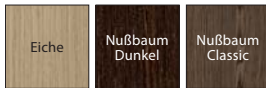


120 - 200



## FARBEN

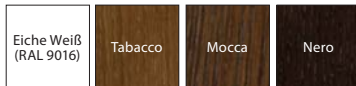
### Holz furnier Select ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Konstruktion aus Nadel-Brettschichtholz und MDF-Platte. Der Rahmen besteht aus mehrschichtig verleimtem Holz. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Band 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Tür mit Verglasung



Glattpaneel



# Nature SPACE



MODERNE LINIE

Nature SPACE G.1, Nußbaum Classic



Nature SPACE F.1, Nußbaum Dunkel



Modell F.0



Modell F.1  
Mattglas



Modell F.1  
Glas „Leiter“



Modell F.1  
Mattglas „Zebra“



Modell G.0



Modell G.1  
Mattglas



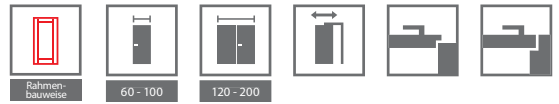
Modell H.1  
Mattglas



Modell H.1  
Glas „Leiter“

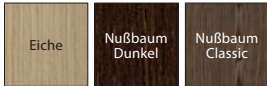


Modell H.1  
Mattglas „Zebra“



## FARBEN

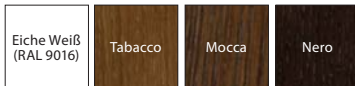
### Holz furnier Select ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Holzrahmen aus hochwertigem Nadelholz. Je nach Modell bestehen die Flügel aus Innenrahmen mit Holz furnier oder aus Reliefplatte-Elementen (Laguna, Ratan und Zebra). Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas - Glasstärke 8 mm
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm (nur für Modelle F.0, G.0)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe.
- **Türunterschnitt nur in den Modellen F.0, G.0.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- gehärtetes Glas (Modell F.1): „Leiter“, „Zebra“ Mattglas
- gehärtetes Glas (Modell H.1): „Leiter“, „Zebra“ Mattglas
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Band 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Glattkante



Relief Ratan



# Nature CLASSIC



### WIR EMPFEHLEN

Die Verwendung der Röhrenspanplatte gewährleistet eine bessere akustische Dämmung des Raumes.

### INVESTITIONS-LINIE

Nature CLASSIC 1.1, Eiche 1, Furnieranordnung - Blume



Nature CLASSIC 1.1, Eiche 1, Furnieranordnung - Blume

HÖHE 220

vertikale Maserung:



Modell 1.1



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 5.1



Modell 5.2



Modell 5.3



Modell 5.4



Modell 5.5

horizontale Maserung:



Modell 7.1



Modell 7.2



Modell 7.3



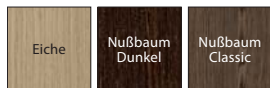
Modell 7.4





## FARBEN

### Holz furnier Select ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Esche ★★★★★☆



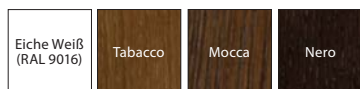
\* Furnier Esche erhältlich für Modelle der Gruppe 1, Furnieranordnung - Blume.

### Holz furnier Nußbaum ★★★★★☆



\* Furnier Nußbaum erhältlich für Modelle der Gruppe 1, Furnieranordnung - Blume.

### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



**K** Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen.

Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage Stabilisierende Einlage, verstärkt mit einem inneren Rahmen. Verkleidung aus Platten mit hochwertigem Holz furnier. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt). Mittellage aus Röhrenspanplatte gegen Aufpreis.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster „Chinchilla“ oder gehärtetes Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- **Höhe 220 cm – erhältlich für Modell 1.1 und 7.1 in stumpf einschlagenden Ausführung.**
- Die Türblätter sind auch in nicht lackierter Ausführung erhältlich - im Preis eines Standard-Produktes.
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türblatthöhe 220 cm
- Türunterschnitt, Lüftungshülsen 1 Reihe, Lüftungshülsen 2 Reihen (nur für die Modelle 1.1, 1.2, 1.3)
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (nur Modelle 1.1 und 7.1)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriff en (Schiebetür)
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Röhrenspanplatte
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



horizontale Maserung  
Gruppe 7



eleganter Rahmen  
Gruppe 5



# Nature LINE



INVESTITIONS-LINIE

Nature LINE E.2, Amerikanischer Nußbaum



Nature LINE F.1, Amerikanischer Nußbaum

HÖHE 220



Modell F.1



Modell F.1



Modell A.1



Modell B.1



Modell C.2



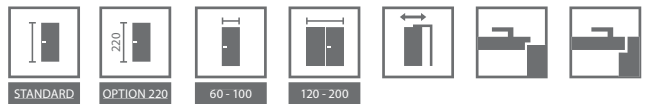
Modell E.2



Modell G.1

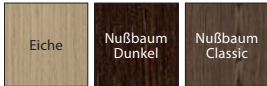


Modell H.1



## FARBEN

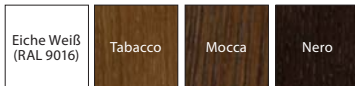
### Holz furnier Select ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage Stabilisierende Einlage, verstärkt mit einem inneren Rahmen. Verkleidung aus Platten mit hochwertigem Holz furnier. Die Türblätter sind mit silber- oder goldfarbenen Alu-Intarsien (6 mm breit) versehen. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt). Mittellage aus Röhrenspanplatte gegen Aufpreis.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012 ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- **HÖHE 220 cm – erhältlich für alle Modelle in stumpf einschlagenden Ausführung.**
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe oder 2 Reihen.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türblatthöhe 220 cm
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Röhrenspanplatte
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



silberfarbene Intarsien



silberfarbene Intarsien



# Nature IMPRESS



INVESTITIONS-LINIE

Nature IMPRESS 7, Mocca



Nature IMPRESS 4, Mocca



Modell 1



Modell 3



Modell 4



Modell 7



Modell 8

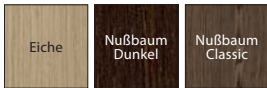


Modell 9



## FARBEN

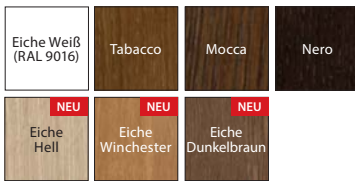
### Holz furnier Select ★★★★★



### Holz furnier Eiche ★★★★★



### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★



NEU

Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung. Verkleidung aus Platten mit hochwertigem Holz furnier. Die Blattoberfläche ist mit einem strukturalen Reliefelement versehen. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm (nur Modelle: 1, 3, 4).
- Gehärtetes Mattglas - Glasstärke 8 mm

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 106
- MINIMAX S. 104

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 108
- LEVEL S. 110

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Bänder Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Bänder – Bänder verpackt mit der Türzarge.
- Lüftungshülsen silber- oder goldfarben, 1 Reihe.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt (gilt nicht für Modelle mit Glas)
- Magnetschloss
- Drittes 3D-Band 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)



Relief Ratan



# Villadora RETRO



LINIE PREMIUM

Villadora RETRO, Residence 0, Modul RETRO, Eiche Weiß (RAL 9016)



Villadora RETRO Residence 0, Eiche Weiß (RAL 9016)



Capital 0



Capital 1



Residence 0



Residence 2



Delarte 0



Delarte 1



Delarte 2



Delarte 3



Empire 0



Empire 1

## FARBEN

### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆

Eiche Weiß  
(RAL 9016)

Eine Eigenart von Naturfurnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Rahmen-Füllungs-Türblatt. Rahmen aus hochwertigem Kiefer-Brettschichtholz und holznachahmenden Materialien, versehen mit natürlichem Eichenfurnier. Speziell ausgewähltes mattes Hartglas. Sprossenrahmen am Glas aus Massiveiche. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glatte Mattglas, Muster A\*, Muster B\* (Option erhältlich bei den Modellen Empire, Capital, Delarte)
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Villadora RETRO S. 116

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Die Tür ist mit 3 goldfarbenen Bänder ausgestattet, die der Türzarge beiliegen. Es sind auch Bänderaufsätze in den Farben Gold glänzend, altes Gold und Silber glänzend erhältlich – siehe Aufpreis.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS (OPCJE)

- Lüftungshülsen 1 Reihe
- Magnetschloss
- Türunterschnitt oder Lüftungsspalt
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türdrücker mit Langschild
- Bandkappen Villadora

ohne Aufpreis

(S. 164)



Rahmen an der Füllung



Dekorglas Villadora A



Dekorglas Villadora B



# Villadora MODERN



LINIE PREMIUM

Villadora MODERN, Space S01, Nußbaum



Villadora MODERN, Space 01, Eiche

HÖHE 220

horizontale Maserung:



Sand



Sand



Sand S01



Sand S02



Sand S03

vertikale Maserung:



Space



Space S01



Space S02



Space S03



Line



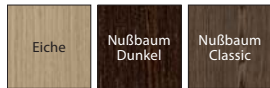
Ethno

Siehe Detail [www.porta.com.pl/dm/villadora.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/villadora.pdf)



## FARBEN

### Holz furnier Select ★★★★★☆



### Holz furnier Eiche ★★★★★☆



### Holz furnier Esche ★★★★★☆



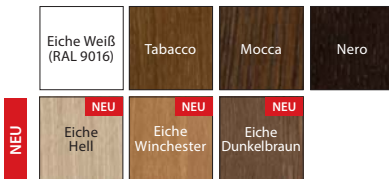
\* Holz furnier Esche erhältlich für Modelle der Gruppe Space, Furnieranordnung – Blume.

### Holz furnier Nußbaum ★★★★★☆



\* Holz furnier Nußbaum erhältlich für Modelle der Gruppe Space, Furnieranordnung – Blume.

### Holz furnier Eiche Satin ★★★★★☆



Eine Eigenart von Natur furnier sind Unterschiede in Maserung und Färbung. Diese Unterschiede stellen keinen Grund für Reklamationen dar.

**K** Auf Anfrage weitere Höhen/Paneelhöhen erhältlich, siehe Porta KONTRAKT, siehe S. 194.

## TÜRBLATTAUFBAU

Rahmen aus hochwertigem Holz, Sperrholz, Röhrenspanplatte und beidseitiger Verkleidung aus Holzwerkstoffen, versehen mit modifiziertem Furnier Select. Glasstärke 8 mm. Die Flügeloberfläche ist mit ökologischen in UV-Technologie gehärteten Wasserlacke geschützt (halbmatt).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit BB-Schloss, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Einfacher- oder Magnetschloss
- Milchglas, transparent

## ZARGEN

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Villadora MODERN S. 116

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Die Tür ist mit drei 3D Scharnieren ausgestattet – die der Türzarge beiliegen.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS (OPCJE)

- Lüftungshülsen 1 rzåd
- Türunterschnitt 12 mm (Option)
- Magnetschloss (Option)
- Holz furnier Satin Eiche Weiß
- Türblatthöhe 220 cm
- Türdrücker mit Langschild

ohne Aufpreis  
ohne Aufpreis

(S. 164)



Maserung beim Modell Line



Maserung beim Modell Ethno



verstecktes Band 3D



sicherer Magnetschloss



05

# FALT-, SCHIEBETÜREN

Porta ALFA, BETA  
Schiebesystem PORTA, ALU  
Schiebesystem COMPAKT, METAL

Unser Angebot an Falt- und Schiebetüren ermöglicht Ihnen, die Individuelle Gestaltung Ihrer Räume und bietet auch Platz für Raumsparende Lösungen. Sehr viele unserer Türmodell sind wahlweise als Schiebe- oder Falttüren erhältlich.

# Falttüren

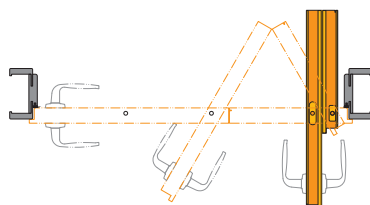


ALFA, BETA, Eiche Weiß

## ALFA



TÜRÖFFNUNG (Ansicht von oben)



Rechtstür



Siehe ALPHA Türen:  
[www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv)

### GEFÄLZTES TÜRLBLATT

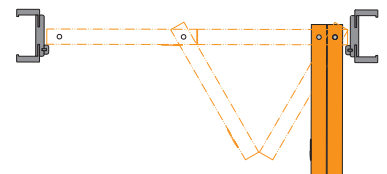
Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

- Führungen (Aufpreis für ein Satz)
- zweiteiliges Türblatt
- Zarge Porta SYSTEM (modifiziert)

## BETA



TÜRÖFFNUNG\* (Ansicht von oben)



Rechtstür



Siehe BETA Türen:  
[www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv)

### STUMPFES TÜRLBLATT

Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

- ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:
- zweiteiliges Türblatt
- Zarge Porta SYSTEM (modifiziert)

\*ACHTUNG! Die Beschaffenheit der Beschläge bewirkt, dass bei einer vollständigen Öffnung des Flügels die Durchgangslichtweite sich ein wenig verengt (ca.10 cm).



## FARBEN

Standard Lack	★★★
Portadecor Portasynchro 3D	★★★
Portadur	★★★★
Portaperfect 3D CPL HQ	★★★★★

Farbmuster siehe S.184 – 190.

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine stabilisierende Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte mit Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). ALPHA sind zweiteilige Türen mit asymmetrischer Einteilung, mit klassischem Schloss im Türblatt und Schließblech im Zargenprofil. BETA sind zweiteilige Türen mit symmetrischer Einteilung, ohne Schloss. Holzfurniere, beschichtet mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM SYSTEMPREIS ENTHALTEN

- Führungsmechanismus
- Dichtung
- Drei versteckte Bänder, silberfarben
- Schloss: BB, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder (ALPHA)
- Schließblech (ALPHA)
- Muschelgriff rund (BETA)

## ZARGEN

Modifizierte Zarge Porta SYSTEM, Breiten B bis K, S. 106.

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-7458/2012, ITB Warschau.
- Größe „100“ ist im System BETA nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“ ist im System BETA nicht erhältlich (nur ALPHA)
- Röhrenspanplatte
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – Gruppe II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – Gruppe II
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Preis des Führungssystems ALPHA (Aufpreis zum System)
- Führungssystem Beta im Preis der Zarge enthalten
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

ALFA, BETA



Öffnen | Falten  
Türblatt ALPHA



Öffnen | Falten  
Türblatt BETA

# Schiebesystem



Schiebesystem PORTA, Porta CONCEPT A.9, Wenge White

## SCHIEBESYSTEME VOR DER WAND LAUFEND

### PORTA



- Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:
- System zur Wandmontage
- Türblatt (Ausführung als Schiebetür)
- Zarge (Ausführung als Durchgangszarge)

### ALU



- Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:
- System zur Wandmontage
- Türblatt (Ausführung als Schiebetür)
- Zarge (Ausführung als Durchgangszarge)



## FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portcortex  
Super Matt



Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche  
Holzfurnier Eiche Satin



Portaperfect 3D  
CPL HQ



Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**WICHTIG!** Das System PORTA und ALU kann mit jedem Türblatt aus der Kollektion Porta in Schiebeversion eingesetzt werden.

## KONSTRUKTION DES PORTA SCHIEBESYSTEMS

Das angebotene System besteht aus einem Laufprofil mit Laufwagen, einer Laufprofil blende und einem Anschlagprofil. Blende und Anschlagprofil aus Spanplatte und MDF. Holz furnier mit Mattlack versehen.

## ZUBEHÖR, IM SYSTEMPREIS ENTHALTEN

- Laufprofil I mit Laufwagen
- Schließblech
- selbstklebende Bürstendichtung,
- Führungselement zur vertikalen Stabilisierung des Türblatts, montiert am Fußboden

## ZAGEN

Zarge Porta System in Ausführung als „Durchgangszarge“, S. 142. Abmessungen siehe S. 185, Tabelle 11..

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-7458/2012, ITB Warschau.
- **Bei diesem Türsystem kann die Richtung und Verschiebung des Türblatts beliebig gestaltet werden. Die Laufrichtung kann durch das Umsetzen des Anschlagprofils an die linke oder rechte Seite des Durchgangselements Porta SYSTEM geändert werden.**

## AUFPREIS

- Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – Gruppe II
- Holz furnier Satin Eiche Weiß

## KONSTRUKTION DES ALU SCHIEBESYSTEMS

Das angebotene System besteht aus einer Laufschiene und einem Halteprofil für das Türblatt. Beide Elemente sind aus ästhetischem Aluminium gefertigt.

## ZUBEHÖR, IM SYSTEMPREIS ENTHALTEN

- Führungselement zur vertikalen Stabilisierung des Türblatts, montiert am Fußboden

## ZARGEN

Zarge Porta System in Ausführung als „Durchgangszarge“, Abmessungen siehe S. 189, Tabelle 7.

## ANMERKUNGEN

- Bei diesem Türsystem kann die Richtung und Verschiebung des Türblatts beliebig gestaltet werden.
- Um die richtige Kombination des Systems, der Durchgangszarge und des Türblatts sicherzustellen, muss ein um eine Größe größeres Türblatt gewählt werden, z. B.: Bei Systemen und Durchgangszargen mit der Breite „70“ wird ein „80“ – Türblatt nötig sein, für ein „80“ – System braucht man ein „90“ – Türblatt, bei „150“ werden 2x „80“ erforderlich sein und bei „170“ müssen 2x „90“ verwendet werden usw.
- Keine Ausführung mit Hakenschloss erhältlich.

# Schiebesystem

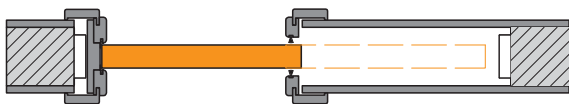


Schiebesystem COMPACT, Porta CONCEPT A.9, Eiche Skandinavien

## SYSTEM IN DER WAND LAUFEND

### COMPACT

TÜRÖFFNUNG (Ansicht von oben)



Unauffällige Konstruktion zum Einbau in Gipswänden – ermöglicht die Türen überall dort zu montieren, wo Schwenktüren das gewünschte Innenraumkonzept stören würden oder überhaupt nicht möglich sind.

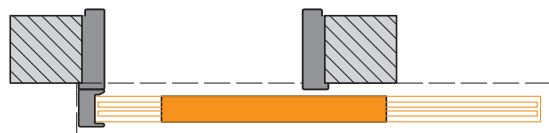
Ein verstecktes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

- Konstruktionskassette
- Türblatt (Ausführung als „Schiebetür“)
- Zarge

## SYSTEM VOR DER WAND LAUFEND

### METAL

TÜRÖFFNUNG (Ansicht von oben)

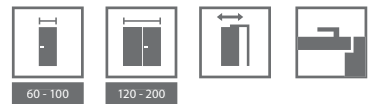


Das Metallsystem für Schiebetüren eignet sich für alle Innenraamtüren an solchen Stellen, wo Schwenktüren zum Innenraumkonzept nicht passen oder wegen Platzbedarf nicht eingesetzt werden können.

#### Polyesterfarbe ★★★★★☆

Weiß (RAL 9016)	Mausgrau (RAL 7047)	Beige (RAL 1001)	Braun (RAL 8028)	Anthrazit HPL/CPL	Anthrazit Struktur (RAL 7024)
--------------------	------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------





60 - 100

120 - 200

## FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt



Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche  
Holzfurnier Eiche Satin



Portaperfect 3D  
CPL HQ  
Gladstone



Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**WICHTIG!** Das System COMPACT und METALL kann mit jedem Türblatt aus der Kollektion Porta in Schiebeversion eingesetzt werden.

## KONSTRUKTION DES SYSTEMS COMPACT

Das angebotene System besteht aus einem Innenwandkasten mit Laufwagen, einer Führungsschiene und Zarge aus Spanplatte und MDF. Holzfurniere, beschichtet mit Mattlack.

### ZUBEHÖR, IM SYSTEMPREIS ENTHALTEN

- Konstruktionskasten
- Führungselement zur vertikalen Stabilisierung des Türblatts, montiert am Fußboden
- Schließblech
- Eingepresste Bürstendichtung zum Schutz vor Staub
- Zarge

### ZARGEN

- Zarge Porta System in Ausführung als „Durchgangszarge“, Abmessungen siehe S. 185 Tabelle 11.

### ANMERKUNGEN

- System für Gipskartonwände mit einer Breite von 125 mm.

### AUFPREIS

- Synchronverbindung zum Schließen von doppelflügeligen Türen
- Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – Gruppe II
- Holzfurnier Satin Eiche Weiß

## KONSTRUKTION DES SYSTEMS METAL

Ein komplettes System besteht aus einer großen Eckzarge in Teilen für Mauerwerke mit einer Profilhöhe von 100 mm in Ausführung als Durchgangszarge (d. h. ohne Bänder, Öffnungen für Schloss und Dichtungsnut), einem Laufprofil mit Laufwagen und Laufprofilblende sowie einer Anschlagleiste. Alle Systemkomponenten bestehen aus verzinktem Stahlblech, werden in Kartonverpackung geliefert und sind am Einsatzort zusammenzubauen.

### ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- selbstklebende Bürstendichtung
- Führungselement zur vertikalen Stabilisierung des Türblatts, montiert am Fußboden.

### ZARGEN

- Metall-Eckzarge in Teilen in Ausführung als „Durchgangszarge“ „60“, „70“, „80“, „90“ „100“. Abmessungen siehe S. 189, Tabelle 7.
- Das System ist auch in universeller Ausführung erhältlich (d. h. ohne linke/rechte Seite), fertig zum Aufstellen am Fußboden – Ebene „0“.
- Die Schieberichtung kann durch das Umsetzen der Anschlagleiste an der linken oder rechten Zargenseite geändert werden.

### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-7458/2012, ITB Warschau.



Hakenschluss



Konstruktionskassette



Schiebesystem vor der Wand  
laufend METAL



# ZARGEN SEITENTEILE UND OBERLICHTZARGEN

MINIMAX  
Porta SYSTEM  
Porta SYSTEM ELEGANCE  
LEVEL  
Porta RENOVA  
Porta SYSTEM GK  
Villadora RETRO  
Villadora MODERN  
Oberlicht- und Seitenteilzargen

Porta Zargen wahlweise 1 oder 2 flügelig oder als Seitenteil und Oberlichtzargen, bieten Ihnen Lösungen für alle Bereiche an. Dies gilt für Wohnraumbereiche (zB. für Wohnungseingangstüren) aber auch für Gewerbliche und technische Bereiche, wo Holz- oder Stahlzargen zu Einsatz kommen.

# MINIMAX

## Feste Zarge für gefälzte Türen

Die Anwendung dieser Türrahmen wird überall dort empfohlen, wo eine Einstellung im Mauerbereich nicht notwendig ist.

Die Türrahmen 100 mm sind ein Set für alle Innenraumtüren.

Die Türrahmen 60 mm sind für die Innenraumtüren mit dem Portadecor- und Portasynchro 3D-Furnieren erhältlich.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche, Nußbaum, Esche  
Holzfurnier Eiche Satin  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT



60 mm,  
Grundversion  
(ohne Abdeckleisten)



60 mm,  
synthetisches Furnier  
(mit Abdeckleisten)



100 mm,  
synthetisches oder  
natürliches Furnier  
(mit Glattleisten)



100 mm,  
synthetisches oder  
natürliches Furnier  
(mit abgerundeten Abdeckleisten)

Zargen, Abdeckleisten und Viertelstableisten sind auch in Kunststoffbeschichtung zum selbst lackieren erhältlich.

## ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- ein horizontales Zargenprofil I und zwei vertikale Zargenprofile aus MDF, ausgerüstet mit passenden Beschlägen und Zubehörteilen,
- Bekleidungsleisten (Zubehör gegen Aufpreis),
- Viertelstableiste (Zubehör gegen Aufpreis).

Die Zarge wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile werden am Einsatzort zusammengebaut.

Die Türzarge Minimax für das Türblatt Porta GRANDE ist mit Grundierfolie versehen und mit UV-gehärteter RAL-Emaille beschichtet.

## ZUBEHÖR – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE MINIMAX 60 MM

(erhältlich nur mit Portadecor- und Portasynchro 3D-Furnier)

- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei PRIME-Bänder gegen Aufpreis
- Drei Bänder in der Zarge mit der Größe „100“
- Anschläge
- Dübel, Blenden
- Kappen zum Schutz der Zargenunterseite vor Feuchte

## ZUBEHÖR – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE MINIMAX 100 MM

Kunststoffbeschichtungen:

- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei PRIME-Bänder gegen Aufpreis
- Drei Bänder in der Zarge mit der Größe „100“ und in allen Größen im Furnier Portadur

Holzfuerniere:

- Zwei PRIME-Bänder
- Drei PRIME-Bandsets in der Zarge mit Größen „90“ i „100“
- Umlaufende Gummidichtung
- Kappen zum Schutz der Zargenunterseite vor Feuchte

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 186, Tabelle 1

Stärke 60 mm und Stärke 100 mm.

„60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und beliebige Kombinationen bei 2-flügeligen Türen.

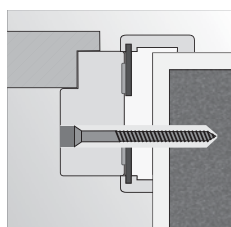
## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- Zarge mit 100 mm Stärke, kann auch in der Ausführung „Durchgangszarge“ bestellt werden (d. h. ohne Falz, Dichtung, Bänder und Schließblech).
- MINIMAX 60 mm ohne Farben von Esche Capri.
- Türzargen und Leisten sind in nichtlackierter Version (zum selbst lackieren) erhältlich

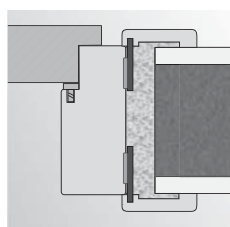
## AUFPREIS

- Zarge: kolory w okleinie CPL 0,2 mm - Gruppe II
- Zarge: Holzfuernier Nußbaum
- Zarge: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- Leisten: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- Viertelstableisten: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- PRIME-Bänder

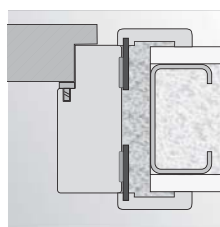
## MONTAGEBEISPIELE



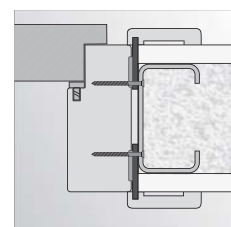
Montage mit Schaum und Anker in Mauerwand



Montage mit Schaum in Mauerwand



Montage mit Schaum in Gipskartonwänden



Montage mit Schraube in Gipskartonwänden

# Porta SYSTEM

## Verstellbare Zarge mit Zierbekleidung 60 mm oder 80 mm

Montagefreundliche verstellbare Zarge  
Porta SYSTEM passt zu allen Typen von  
Wohnraumtüren.

Mit dem Modul Retro können Sie eine komplett  
veränderten und ganz neuen Türstil schaffen.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

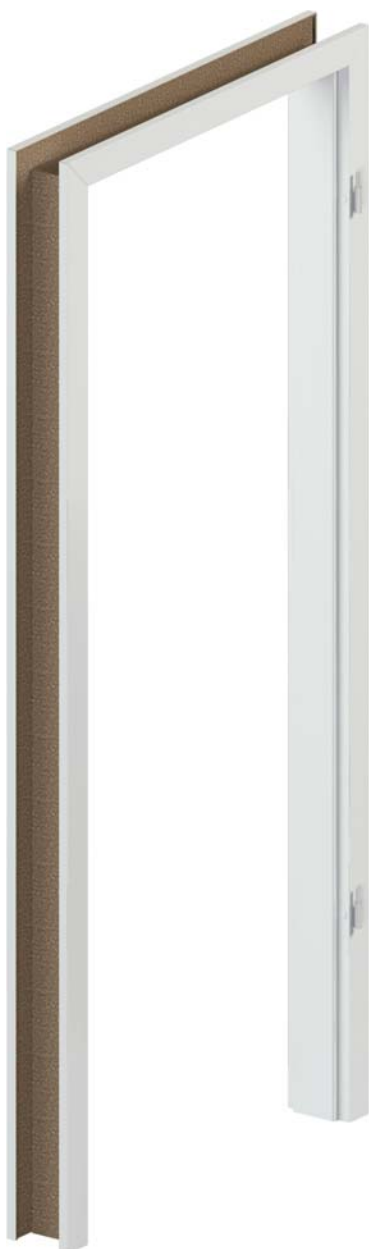
Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holzfurnier Eiche Satin  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM  
+ Verstellbares Profil\*



Porta SYSTEM  
+ Modul RETRO

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



minimum



maksimum

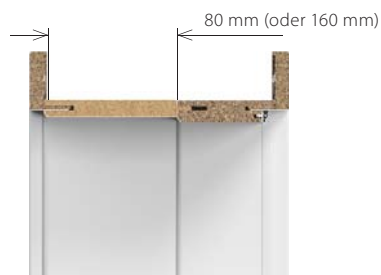


mit Verlängerter Feder  
**Option gegen Aufpreis**

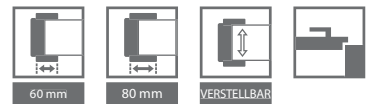
### VERSTELLBEREICH DES EINSTELLPANEELS



Grundversion



Version mit dem Einstellpaneel  
(80, 160 mm)



### Zargen Porta SYSTEM Wandstärken

A	75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 240 ÷ 260
I, J, K	260 ÷ 280 280 ÷ 300

### Einstellpaneel für die Zarge Porta SYSTEM Profilstärken

Typ A	(80 mm) waagrecht
Typ B	(160 mm) waagrecht
Typ A	(80 mm) senkrecht (Satz)
Typ B	(160 mm) senkrecht (Satz)

## ZARGENKONSTRUKTION

### Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen
- Zierbekleidung (60, 80 mm).

Die Zarge Porta SYSTEM wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile werden am Einsatzort zusammengebaut.

Die Türzarge Porta SYSTEM für das Türblatt Porta GRANDE ist mit Grundierfolie versehen und mit UV-gehärteter RAL-Emaille beschichtet.

## ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

### Kunststoffbeschichtungen:

- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei PRIME-Bänder gegen Aufpreis
- Drei Bänder in der Zarge mit der Größe „100“ und in allen Größen im Furnier Portadur
- Umlaufende Gummidichtung

### Holzfuerniere:

- Zwei PRIME-Bändersets
- Drei PRIME-Bands in der Zarge mit Größen „90“ und „100“ und in allen Holzfuernieren Select
- Umlaufende Gummidichtung

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Für Mauerbreiten (A–K) „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ und „120“ ÷ „200“ und einflügelig „60“ ÷ „90“ mit Seitenteil „40“.

### Bereiche der Mauerbreite:

A (75-95), B (95-115), C (120-140), D (140-160), E (160-180), F (180-200), G (200-220), H (220-240), I (240-260), J (260-280), K (280-300)

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- Das Produkt kann auch in der Ausführung „Durchgangszarge“ bestellt werden (d. h. ohne Falz, Dichtung, Bänder und Schließblech).
- Das Modul RETRO ist in der Beschichtung CPL HQ, Premium und Gladstone nicht erhältlich.

## AUFPREIS (OPCJE)

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm - Gruppe II
- Zarge: Holzfuernier Nußbaum
- Zarge: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- Einstellpaneel: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- Kronen: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- Pilaster: Holzfuernier Eiche Satin Weiß
- PRIME-Bänder
- Versteifung für Türschließer

1 Trifft nur für Zargen mit Naturfuernier zu.

# Porta SYSTEM ELEGANCE

## Verstellbare Zarge ungefälzt mit Zierbekleidung 80 mm

Diese Innenraumzarge ist für stumpf einschlagende Türblätter bestimmt. Montagefreundliche verstellbare Zarge.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holzfurnier Eiche Satin  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

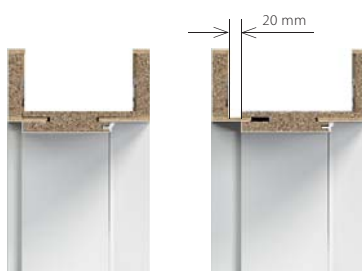


### ZARGENQUERSCHNITT



80 mm

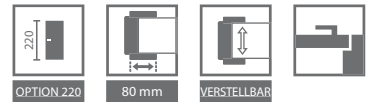
Zargenprofil  
– Bekleidungsbreite 80 mm



minimum

maximum





## Wandstärken

B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

## ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen, ausgerüstet mit passenden Beschlägen und Zubehörteilen,
  - Zierbekleidung 80 mm.
  - Radius der Winkelprofileleiste mit „Glattkante“ für Holzfurniere Standard, Select, Satin. Radius der Winkelprofileleiste 1,5 mm bei Beschichtung: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur und Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. Radius der Winkelprofileleiste 3 mm bei Beschichtung CPL HQ 0,2 mm.
- Die Zarge Porta SYSTEM ELEGANCE wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kundengeliefert. Die Bestandteile werden am Einsatzort zusammengebaut. Die Türzarge PS ELEGANCE für das Türblatt Porta GRANDE ist mit Grundierfolie versehen und mit UV-gehärteter RAL-Emaille beschichtet.

## ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei verstellbare 3D-Bänder
- Umlaufende Gummidichtung

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

- Zehn Wandstärken von 95 mm bis 300 mm
- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ i „120“ ÷ „200“.

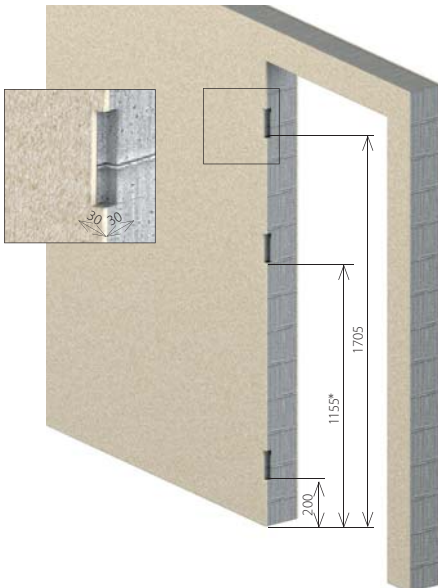
## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- **Wegen der Bandaufnahme ist dieses Element bei der Fertigung der Montageöffnung zu berücksichtigen, siehe Anleitung.**
- Das Produkt kann auch in der Ausführung „Durchgangszarge“ bestellt werden (d. h. ohne Falz, Dichtung, Bänder und Schließblech) - Ausschließlich in Holzfurnieren.
- Ein drittes Band ist in Größe „100“ erforderlich.
- **HÖHE 220 cm der Zarge nur für Holzfurniere erhältlich.**

## AUFPREIS

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm - Gruppe II
- Zarge: Holzfurnier Nußbaum
- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- drittes 3D-Band
- Versteifung für Türschließer
- Höhe der Zarge 220 cm
- Zierbekleidung 100 mm (bezieht sich auf die Höhe 220 cm)

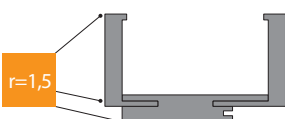
## VORBEREITUNG DER TÜRÖFFNUNGEN



\* MITTLERES BAND NUR IN DER GRÖSSE 100

Während der Vorbereitung der Wandöffnung zur Montage des Porta SYSTEM ELEGANCE-Türrahmens darf man auch an die Vertiefungen /Einschnitte an den Stellen nicht vergessen, an denen die Sockel der im Türrahmen montierter Scharniere vorgesehen sind (bezieht sich auf die Version mit den 3D-Scharnieren).

## ZARGE BESTIMMT FÜR DIE TÜRBLATTKOLLEKTION PORTA GRANDE



Zarge PS ELEGANCE für Porta GRANDE



3D-Band (Tür geschlossen)



3D-Band (Tür offen)

## Verstellbare Zarge Höheres Level der Qualität

Verstellbare Zarge ohne Falz mit UV-Acrylfarbe  
mit Oberleiste - 20 oder 100 cm hoch.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Beschichtung Premium  
Holzfurnier Standard  
Holzfurnier Satin  
Holzfurnier Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

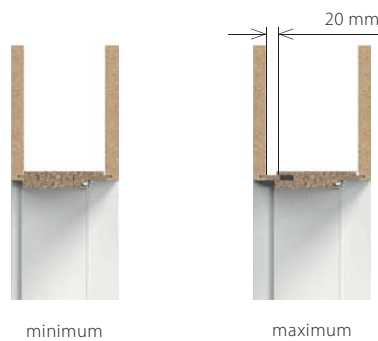


### ZARGENQUERSCHNITT

Selbstständige Kürzung  
zur gewünschten Höhe  
möglich.



### VERSTELLBEREICH DER ZARGE





## Wandstärken

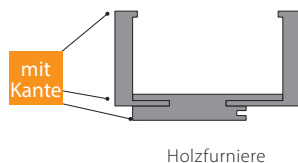
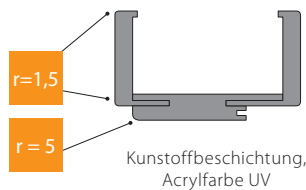
### GRUNDRAHMEN

B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

### OBERE PANEELE

200 mm (2x)  
1000 mm (2x)  
200 und 1000 mm (1/1)

## ZARGENQUERSCHNITT



\* ohne obere Paneele



Siehe Montage der LEVEL-Zarge:  
[www.porta.com.pl/dm/montazosclevel.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazosclevel.wmv)

## ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales (Sturz mit Verbindungsfedern) und zwei vertikale aus Holzwerkstoffe, ausgerüstet mit den erforderlichen Beschlägen und Zubehörtteilen,
- Zierbekleidung (80 mm),
- 2 horizontale Leisten (separate Bestellung).

Radius der Winkelprofileleiste mit „Glattkante“ für Naturfurniere Standard, Select, Satin. Radius der Winkelprofileleiste 1,5 mm bei Furniertypen: Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. Zarge LEVEL wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert.

Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen. Die Türzarge LEVEL für das Türblatt Porta GRANDE ist mit Grundierfolie versehen und mit UV-gehärteter RAL-Emaile beschichtet. Horizontale Maserung nur für Esche Capri 1, 2, 3.

## ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei verstellbare 3D-Bänder
- Umlaufende Gummidichtung

## ZARGENGRÖSSE, SIEHE S. 184, TABELLE 8

Zehn Wandstärken von 95 mm bis 300 mm  
„60“, „70“, „80“, „90“, „100“.  
2-flügelige Zarge – Porta KONTRAKT, siehe S. 206.

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- **Wegen der Bandanzapfung ist dieses Element bei der Fertigung der Montageöffnung zu berücksichtigen, siehe Anleitung.**

## AUFPREIS

- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- Paneel 200 mm (2x) Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- Paneel 1000 mm (2x) Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- drittes 3D-Band
- Versteifung für Türschließer

# RENOVA

## Die einfache Erneuerung der Wohnung

Geben Sie Ihren Zuhause einen eindeutigen Charakter.

Die Lösung ermöglicht den Türaustausch ohne den alten Türrahmen demontieren zu müssen.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

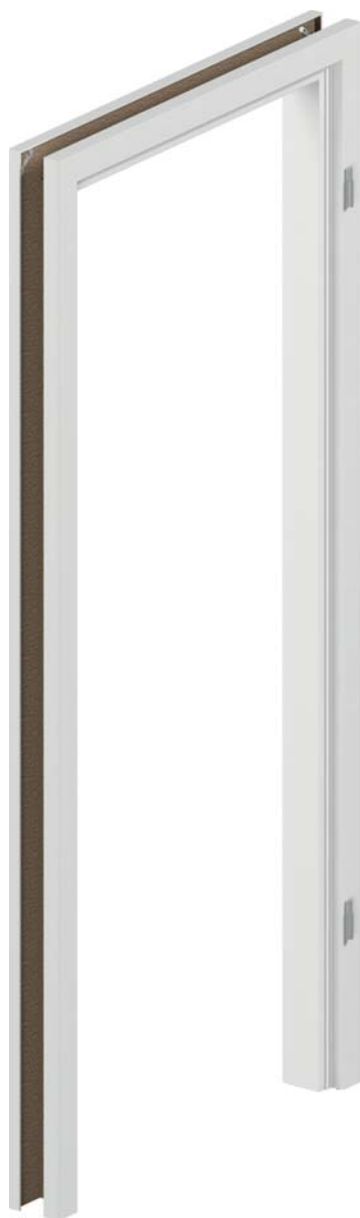
Portadur  
Beschichtung Premium

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT



### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



minimum



maximum



## Wandstärken

### GRUNDRAHMEN

S, A	55 ÷ 75 75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J	240 ÷ 260 260 ÷ 280

## ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen,
- Zierbekleidung.

Die Zarge Porta RENOVA wird als ein komplettes Montageset gefertigt und so an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

## ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- zwei Standard-Einbohrbänder
- drei Bänder in der Zarge mit der Größe „100“ – „110“ und in allen Größen in der Beschichtung Portadur

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Für die Mauerstärken („S“ + A-J) „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“.

## ANMERKUNGEN

- Zarge RENOVA erhältlich mit Zulassung zum Einzeleinsatz.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- Das Produkt kann auch in der Ausführung „Durchgangszarge“ bestellt werden (d. h. ohne Falz, Dichtung, Bänder und Schließeblech).
- Die Zarge kann mit Erweiterung in Form von zusätzlichen Balken bestellt werden.
- Zu dieser Zarge muss Flügel mit einem 60mm-Schloss bestellt werden, man kann ein Flügel mit Standard-Schloss benutzen mit der Bedingung, dass der verwendete Türdrücker mit Rosette oder Schild eine Breite von höchstens 44 mm hat.
- **Bei der Messung von Öffnung für den Rahmen, ist es notwendig alle Unebenheiten der Krümmung in den alten Rahmen und der Wand zu berücksichtigen.**

**Aufgrund der komplizierten Montage, empfehlen wir die Dienste einer Autorisierten Montage Gruppe zu benutzen.**

## AUFPREIS

- Zarge: Holzfurnier Nußbaum
- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß

## ENTHALTEN IM ANGEBOT DER ZERGE PORTA RENOVA:

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm - Gruppe II
- Zarge Porta RENOVA für Türblätter von A bis J + Größe „S“ – 55÷75
- Durchgangszarge von A bis J
- Balken mit fremder Feder (zur Verbreiterung der Zarge Porta RENOVA) von A bis J

# Porta SYSTEM GK

## Verstellbare Zarge

Der Türrahmen ist für Glasflügel vorgesehen, die gemäß der Polnischen Norm produziert wurden. Nur ein Set, das auf diese Art und Weise zusammengestellt wird, garantiert hohe Nutzungsparameter und Kaufzufriedenheit.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Portadur  
Beschichtung Premium  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holzfurnier Eiche Satin  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT



Schließblech

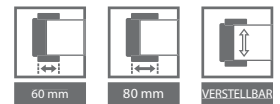
### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



minimum



maximum



#### Wandstärken

A	75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

Mit Holz furnier bedeckte Tü rzargen sind auch in nichtlackierter Version erhältlich – zur selbständigen Verzierung.

#### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen,
- Zierbekleidung.

Die Zarge Porta SYSTEM GK wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

#### ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Schließblech (kurz)
- Umlaufende Gummidichtung
- Bandtaschen (Bandaufnahmen) 2 Stück für die Größen „60“ ÷ „90“, Stück für die Größe „100“
- **ACHTUNG!** Die Scharniere werden nicht zusammen mit dem Tür rahmen geliefert.

#### ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

- Elf Wandstärken, von 75 mm bis 300 mm:
- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“

#### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.

#### AUFPREIS

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm - Gruppe II
- Zarge: Holz furnier, Nußbaum
- Zarge: Holz furnier Eiche Satin Weiß

#### PRÄSENTATION DER BEISPIELN VON GLASTÜREN



Ausgewählte Produzenten der Glastüren:

- GIPSY KINGS – [www.szklanedrzwj.pl](http://www.szklanedrzwj.pl)
- JA-GLAS – [www.ja-glas.pl](http://www.ja-glas.pl)
- JAK SZKŁO – [www.jakszklo.pl](http://www.jakszklo.pl)
- W-M GLASS – [www.wmglass.com.pl](http://www.wmglass.com.pl)
- VILLA GLASS STUDIO – [www.villa.com.pl](http://www.villa.com.pl)



Porta KMI Poland

# Villadora RETRO, MODERN

## Verstellbare Zarge RETRO

## Verstellbare Zarge MODERN

Innenraumzargen speziell für die Türblätter  
Villadora. Montagefreundliche verstellbare Zarge.

### FARBEN

Holz furnier Eiche Satin

★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

Holz furnier Select  
Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holz furnier Eiche Satin

★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT VILLADORA RETRO



Zargenprofil  
– breite Leiste 80 mm



Modul Retro

### ZARGENQUERSCHNITT VILLADORA MODERN



Zargenprofil  
– Zierbekleidung 80 mm für die Türhöhe 2.0  
– Zierbekleidung 100 mm für die Türhöhe 2.2

Horizontaler Paneel  
in der Version PLUS  
– Höhe der oberen  
Leiste 200 mm

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



minimum



maximum



## VILLADORA RETRO

### Wandstärken

A	75 ÷ 95 mm
B	95 ÷ 115 mm
C	120 ÷ 140 mm
D	140 ÷ 160 mm
E	160 ÷ 180 mm
F	180 ÷ 200 mm
G	200 ÷ 220 mm
H	220 ÷ 240 mm
I	240 ÷ 260 mm
J	260 ÷ 280 mm
K	280 ÷ 300 mm

Modul RETRO

Krone (Satz/ 1Seite)

Pilaster (Satz/ 1Seite)

Krone + Pilaster (Satz/ 1Seite)

## VILLADORA MODERN

### Wandstärken

B	95 ÷ 115 mm
C	120 ÷ 140 mm
D	140 ÷ 160 mm
E	160 ÷ 180 mm
F	180 ÷ 200 mm
G	200 ÷ 220 mm
H	220 ÷ 240 mm
I	240 ÷ 260 mm
J	260 ÷ 280 mm
K	280 ÷ 300 mm

## VILLADORA RETRO

### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen ausgerüstet mit passenden Beschlägen und Zubehörteilen,
- Zierbekleidung.

Die Zarge Villadora Retro wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

### ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Drei Einbohrbänder-Sets, 3D-verstellbar
- Umlaufende Gummidichtung

### ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Für die Wandstärken (A-K): „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und „120“ ÷ „200“.

### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- Das Modul RETRO ist für die Zargen Villadora Retro erhältlich.

### AUFPREIS

- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- Kronen: Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- Pilaster: Holzfurnier Eiche Satin Weiß

## VILLADORA MODERN

### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen ausgerüstet mit passenden Beschlägen und Zubehörteilen,
- Zierbekleidung,
- 2 Winkelprofile (Paneele), horizontal, Ausführung PLUS.

Es gibt 4 Konstruktionsoptionen:

- Höhe 2.0 Standard – 80mm breite Winkelprofile, Haupt- und Winkelprofile mit Gehrung zur Verbindung unter dem Winkel von 45°,
- Höhe 2.2 Standard – 100mm breite Winkelprofile, Haupt- und Winkelprofile mit Gehrung zur Verbindung unter dem Winkel von 45°,
- Höhe 2.0 PLUS – 80 mm breite vertikale Winkelprofile, 200 mm breite horizontale Winkelprofile, Haupt- und Winkelprofile mit Gehrung zur Verbindung unter dem Winkel von 90°,
- Höhe 2.2 PLUS – 100mm breite vertikale Winkelprofile, 200 mm breite horizontale Winkelprofile, Haupt- und Winkelprofile mit Gehrung zur Verbindung unter dem Winkel von 90°.

Winkelleisten, Paneele und Hauptprofile mit Glattkante. Die Zarge Villadora Modern wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

### ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei oderverstellbare 3D-Bänder für die Höhe 2.0 und 2.2
- Umlaufende Gummidichtung

### ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Für die Wandstärken (B-K): „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und „120“ ÷ „200“.

### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- **Wegen der Bandanzapfung ist dieses Element bei der Fertigung der Montageöffnung zu berücksichtigen, siehe Anleitung.**

### AUFPREIS

- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Holzfurnier Nußbaum
- Versteifung für Türschließer
- Zarge in der Version PLUS

# Seitenteile und Oberlichtzargen

## Lichtausschnitte für Verstellbare Zarge

Für verglaste Trennwände und zur Ausleuchtung von Innenräumen empfehlen wir die moderne und praktische Lösung in Form von Lichtausschnitten.

Dank der Lichtausschnitte, können Zimmer ohne Lichtverlust aufgeteilt werden.

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Portadur  
Holzfurnier Select  
Holzfurnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holzfurnier Eiche Satin  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.



### ZARGENQUERSCHNITT



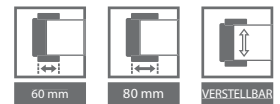
selbstständiges Oberlicht

### EINSTELLUNGSBEREICH DES PORTA-SYSTEM-OBERLICHTS



minimum

maximum



#### Wandstärken

A	75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

#### ZARGENKONSTRUKTION

Lichtausschnitte bestehen aus Hauptprofilen (zwei horizontale und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen), Glasleisten, Hauptprofilverbindern und Bekleidungsleisten. Die Lichtausschnitte werden als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

#### ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Wandstärken von 75 mm bis 300 mm.
- Lichtausschnitt, integriert mit Porta SYSTEM (S. 186, Tabelle 1), Standard-Falzhöhe 270 mm.  $H_1, H_2 + 302$  mm Zargenhöhe Porta SYSTEM.
- Der separate Lichtausschnitt ist für die Breiten und Höhen „40“, „50“, „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und „120“ ÷ „220“.
- Die maximale Größe des Lichtausschnitts wird durch die Glasfläche beschränkt diese darf max. 3 m<sup>2</sup> betragen.

#### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-5664/2012, ITB Warschau.
- **Lichtausschnitt ohne Glas. Empfohlenes Glas: 4–6 mm stark.**
- Der Lichtausschnitt ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- **Abmessungsgruppen und Übersichtszeichnungen, siehe S. 178.**

#### AUFPREIS

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm – Gruppe II
- Zarge: Holzfurnier Nußbaum
- Zarge: Holzfurnier Eiche Satin Weiß

#### OBERLICHTKONSTRUKTION





# FUNKTIONS- TÜREN

Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

Schalldämmtüren 42 dB

Brandschutztüren EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Ausführlichere Informationen  
finden Sie im KATALOG FÜR INVESTITIONEN

[porta.com.pl/do-pobrania](http://porta.com.pl/do-pobrania)



PRODUKTE  
PORTA STEEL



Hier finden Sie eine Auswahl an Funktionstüren für  
alle Anforderungen und Bereiche, wo technische  
Türen gefordert sind, wahlweise mit Schallschutz- und  
Brandschutzanforderungen.

# Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB



Schalldämmung:

Rw=31 dB\*

Rw=35 dB\*

Anhand der Abbildung wurde ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt, siehe S. 206.

Alle verfügbaren Modelle siehe S. 136

## Im Preis

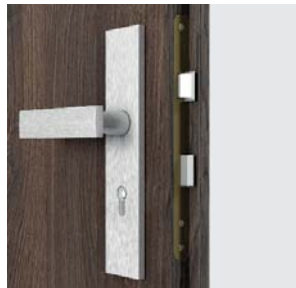
- Türblatt
- Zarge

## TÜR HAT EINEN SCHALLSCHUTZWERT VON:

- Rw=27 dB (27-31 dB)
- Rw=32 dB (32-36 dB)



Modell OFFICE 8, Nugat Dunkel



Schloss geeignet für ein Profilzylinder



bewegliche Schwellendichtung  
im Türblatt

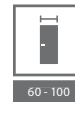


Einbohrband 27 dB

\* Detaillierte Ergebnisse der Forschungen finden Sie in der Spalte ZUM RUNTERLADEN unter [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

Rw 27dB  
D<sub>1</sub> 25Rw 32dB  
D<sub>1</sub> 30

PROJEKT



60 - 100



## FARBEN

Holz furnier Select ★★★★★  
 Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holz furnier Eiche Satin  
 Holzähnlich PVC

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
 Gladstone

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Türblätter mit Holz furnieren (außer Esche und Nußbaum) können vertikale oder horizontale Maserung haben

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Drei Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Absenkbare Bodendichtung
- Dichtung in der Zarge
- Zarge

## ZARGEN

- Zarge Porta SYSTEM verstellbar (Tür 27 dB) oder verstellbar und verstärkt (Tür 32 dB), siehe S. 106.
- Metall-Eckzarge, Profilbreite 100 mm
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM mit der Dokumentation der Einheitszulassung, die die Schalldämmungs- und Feuerbeständigkeitsparameter bestätigt – ohne das Antieinbruch-Parameter (S. 148).

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-4997/2011, ITB Warschau (Rw=27 dB).
- Technische Zulassung AT-15-3575/2015, ITB Warschau (Rw=32 dB).
- Schallschutzklasse Rw = 27 dB (Bereich 27 ÷ 31 dB) D<sub>1</sub>=25 dB.
- Schallschutzklasse Rw = 32 dB (Bereich 32 ÷ 36 dB) D<sub>1</sub>=30 dB.
- Mindestbreite des Türblatts bei Modellen mit Rahmen: Rahmen 1 – 444 mm, Rahmen 2 – 644 mm, Rahmen 3 – 468 mm, Rahmen 4 – 744 mm.
- Größe „60“ nur für glatte Türblätter.

## AUFPREIS:

- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm und 0,7mm - GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst - betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Natur furnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Natur furnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Natur furnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Natur furnier Nußbaum
- Zarge: Natur furnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Natur furnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Natur furnier Nußbaum
- Rahmen aus exotischem Schnittholz (nur bei Rw=27 dB)
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 80 und 100 mm *ohne Aufpreis*
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Versteifung für den Türschließer bei der Stahlzarge
- Montagedübeln (Stahlzarge)
- Montageanker (Stahlzarge)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

27 dB, 32 dB

# Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Porta SILENCE, Eiche Milano 5

Schalldämmung  $R_w=40$  dB\*  
Feuerbeständigkeit 30 min  
Rauchschutz

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 136*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge

TÜR PORTA SILENCE HAT EINEN  
SCHALLSCHUTZWERT VON:

- $R_w=37$  dB (37-41 dB)



Glatt, Eiche Milano 5 mit verstellbaren Zarge



Schloss, geeignet für Profilzylinder



Objektbänder



Automatische Schwellendichtung



Rw 37dB  
D, 35

EI30



Sa, S200



Klasse 4



80 - 100



## FARBEN

Holz furnier Select ★★★★★  
 Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holz furnier Eiche Satin  
 Holzähnlich PVC

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
 Gladstone

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Türblätter mit Holz furnieren (außer Esche und Nußbaum) können vertikale oder horizontale Maserung haben.

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

## TÜRBLATTAUFBAU

Als Flügelfüllung gilt spezielle 5-schichtige akustische Konstruktion PortaSilence® im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz. HDF-Verkleidung. Erhältlich in Falzausführung und in stumpfer Ausführung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Zwei oder drei verstärkte Objektbänder
- Falzausführung eines MDF-Rahmens – 4 Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profi Izyliner
- Automatische Schwellendichtung

## ZARGEN

- Die Metallzarge kann in einer von zwei Ausführungen bestellt werden gefälzt und stumpf.
- Zarge Porta SYSTEM verstellbar für Mauerbreiten 120 mm bis 300 mm.
- Die Zargenprofile sind aus Sperrholz eingefertigt.
- Metall-Eckzarge, Profi Ibreite 100 mm. Aus verzinktem Stahlblech, Stärke 1,5 mm.
- MDF-Zarge fest 100 mm.

## ANMERKUNGEN

- **Die Tür erfordert eine Zulassung zum Einzeleinsatz.**
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein.
- Brandschutztüren sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- Erhältlich nur in Flachausführung mit Einlegearbeit und Rahmen.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm und 0,7mm - GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- Rahmen aus exotischem Schnittholz (nur bei Rw=27 dB)
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

# Schalldämmtüren 42 dB



Schalldämmung  
Rw=43 dB\*

Anhand der Abbildung wurde ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt, siehe S. 206

Alle verfügbaren Modelle siehe S. 136



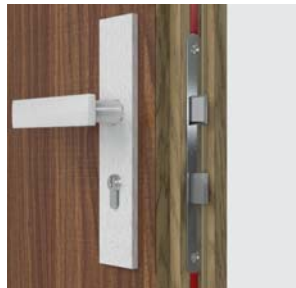
Glatt, Nußbaum Modena 1 mit Zarge MDF

## Im Preis:

- Türblatt
- Zarge

## TÜREN HABEN EINE AKUSTISCHE ISOLIERUNGSKLASSE:

- Rw=42 dB (42-46 dB)



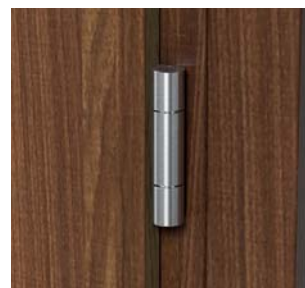
Schloss, geeignet für Profilzylinder



automatische Schwellendichtungen



Objektbänder



Objektbänder

Rw 42dB  
D<sub>s</sub> 40

EI30



Sa, S200



PROJEKT



80 - 100

gilt nicht für Set mit Zarge  
Porta SYSTEM

## FARBEN

Holz furnier Select  
Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holz furnier Eiche Satin  
Holzähnlich PVC



CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone



Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (außer Asche und Nußbaum sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (gilt für Türblätter).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Zwei verstärkte Objektscharniere, drei Scharniere für MDF (EI 30)
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Zwei automatische Schwellendichtungen
- Umlaufende Gummidichtung am Falz des Türblatts und der Zarge
- Quellstreifen (expandiert bei hoher Temperatur) in der Nut – nur die Metallzarge und MDF (EI30) Rw 42dB

## ZARGEN

- Zarge Porta SYSTEM verstellbar und verstärkt TYP DT-AW/PS für Mauerbreiten 120 mm bis 300 mm. Die Zargenprofile sind aus Sperrholz.
- Metall-Eckzarge TYP DT-AW/M, Profi Ibreite 120 mm. Aus Stahlblech, Stärke 1,5 mm.
- MDF-Zarge fest 100 mm Rw 42dB mit Öffnungen für die in drei Ebenen verstellbare Bänder. Die Zarge kann in verstellbarer Ausführung, die an die Wandbreite angepasst wird (ab Breite 160 mm), gefertigt werden – Sonderbestellung. Keine Möglichkeit einer Verstärkung für Türschließer.
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM erhältlich mit Einzeln - Zulassungsdokumentation (S. 148).

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-4997/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat ITB-1493/W, ITB Warschau.
- Schallschutzklasse Rw = 42 dB (Bereich 42 ÷ 46 dB).
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein.
- Brandschutz Türen sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 ohne Aufpreis
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Versteifung für den Türschließer in der Zarge Porta SYSTEM
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

# Brandschutztüren EI 30, EI 60



EI 30

Feuerbeständigkeit 30 min.  
Schalldämmung  $R_w=34$  dB\*

EI 60

Feuerbeständigkeit 60 min.  
Schalldämmung  $R_w=34$  dB\*

Brandschutztür EI 30

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 136*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge

■ TÜREI 30, EI 60 HABEN  
EINE AKUSTISCHE ISOLIERUNGSKLASSE:

- $R_w=32$  dB (32-36 dB)



Modell 3, Zarge MDF



glatt



Modell 2  
(EI 60)



Modell 3  
(EI 30, EI 30 soft)



Beispiele von Verglasung im  
Sonderanfertigung-Angebot



## FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D



Holz furnier Select  
Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holz furnier Eiche Satin  
Holzähnlich PVC



CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone



**Farbmuster** siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (außer Esche und Nußbaum sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (gilt für Türblätter).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

**ACHTUNG!** Nicht verfügbar für Portasynchro 3D und Esche Capri 1-3.

\* Ausführliche Informationen finden Sie im Investitionskatalog und auf [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Drei (EI 30) oder vier (EI 30 soft, EI 60) Bänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Brandschutzglas (fixe Breite, unabhängig von der Türblattbreite)
- Quellstreifen, der bei hoher Temperatur im Türblatt expandiert
- Automatische Schwellendichtung

## ZARGEN

- MDF-Zarge fix 100 mm und verstellbar (min. 160 mm) (EI 30, EI 30 SOFT) - mit verstellbaren Bändern für EI 30 SOFT und Objektbändern für EI 30.
- Holzzarge 100 mm (EI 60) aus dreischichtig verleimtem Kiefer-Brettschichtholz, mit verstellbaren Bändern.
- Metall-Eckzarge, Profi Ibreite 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig feuerverzinkt, Stärke 1,5 mm. Versteifung für Türschließer und Montagedübeln.
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM (S. 148).

## ANMERKUNGEN

- EI30 - Technische Zulassung AT-15-3575/2015 und Konformitätszertifikat ITB-0567/W, ITB Warschau.
- EI60 - EI60 - Technische Zulassung AT-15-6103/2013 und Konformitätszertifikat ITB-1762/W, ITB Warschau.
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein.
- Brandschutztüren sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- Schallschutzklasse  $R_w = 32$  dB (Bereich  $32 \div 36$  dB).
- Die Größe „60“ ist bei der Kollektion OFFICE gefräst nicht erhältlich. Mindestbreite des Türblattes mit Holzrahmen: Rahmen 1 – 444 mm, Rahmen 2 – 644 mm, Rahmen 3 – 468 mm, Rahmen 4 – 744 mm.
- Die Größe „100“ ist für EI 60 im Standardangebot nicht erhältlich – erfordert individuelle Absprache (Porta KONTRAKT)
- EI 30 SOFT ist in der Doppelversion nicht erhältlich.
- Zarge PROJECT PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm und 0,7mm - GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- drittes Band für die Zarge MDF
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 ohne Aufpreis
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Holz furnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Holz furnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Holz furnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Holz furnier Nußbaum
- Zarge verstellbar: Holz furnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Holz furnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Holz furnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 80 und 100 mm *ohne Aufpreis*
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Türdrücker mit Langschild (S. 166)
- Viertelstableisten, Blendleisten (S. 168)

# ENDURO



Technische Innentüren bester Qualität mit hoher Beständigkeit gegen Verschleiß und Witterungsverhältnisse, mit speziell profilierter Leiste aus rostfreiem Stahl und besonders beständigem HPL-Furnier oder CPL-Furnier.

Anhand der Abbildung wurde ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt, siehe S. 206.

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge

**10**  
JAHRE  
GARANTIE  
KONSTRUKTION



ENDURO 3, Anthrazit



glatt



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



## FARBEN

### Beschichtung HPL und CPL 0,7 ★★★★★★

GRUPPE I	Weiß	Mausgrau Euroinvest	Anthrazit HPL/CPL	Buche Porta	Nußbaum	Nußbaum Weiß
	Eiche Milano 1	Eiche Milano 2	Eiche Milano 4	Eiche Milano 5	Nußbaum Modena 1	Eiche Natur
GRUPPE II	Struktur Dunkel	Beton Hell	Beton Dunkel			

\* solange der Vorrat reicht

### BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DER ENDURO-TÜR:

- Labors
- Zahnarztpraxis
- Krankenhäuser

### ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Drei verstärkte Standard-Einbohrbänder
- In der Pendelversion zwei („60°“), drei („70°“, „80°“), vier („90°“) Scharniere
- Gehärtetes Glas, transparent oder matt (im Modell 4 Sicherheits Scheibe)
- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Türblatt enthält Versteifung für den Türschließer

### ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profi Ibreite 105 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt,
- Stärke 1,2 mm. Mit drei Standard-Einbohrbändern, umlaufender Gummidichtung, sechs Montagedübeln. Pulverbeschichtet mit Grundanstrich: Weiß (RAL 9016), Mausgrau (RAL 7047), Braun (RAL 8028), Cremefarben (RAL 1001), Anthrazit HPL/CPL.
- Die Metallzarge kann in einer von zwei Ausführungen bestellt werden:
  - zum Aufstellen auf fertigem Fußboden – Ebene „0“
  - zum Vergießen im Estrich – Ebene „-30“

### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- ACHTUNG! Neues Montagesystem der Randleiste, ohne dass ein Eingriff in die Furnierstruktur notwendig ist
- Maximale Größe der Pendeltür beträgt „90“

### AUFPREIS

- Größe „100“
- Zargenprofil von 80 bis 100 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 106 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 155 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 275 und 390 mm
- Paneel oben (Satz für beide Seiten)
- Paneel unten (Satz für beide Seiten)
- Lüftungspaneel unten (Satz für beide Seiten)
- Lüftungsgitter (Satz für beide Seiten)
- Griff gerade (Satz für einen Seite)
- Griff gerade (Satz für beide Seiten)
- Pendelausführung
- Türdrücker mit Langschild (EDEL)

ohne Aufpreis

(S. 164)



Griff gerade



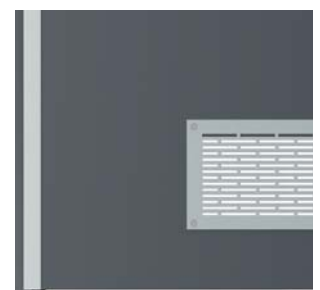
Paneel oben



Paneel unten



Lüftungspaneel unten



Lüftungsgitter



GRANITE RC 3  
siehe S. 142



# WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

AGATE 32 dB

OPAL RC 2, 32 dB

QUARTZ RC 2, 32 dB, EI 30

GRANITE RC 3, 32 dB, EI 30

GRANITE Klasse C, 32 dB, EI 30

EXTREME RC 3, 37 dB, EI 30

Unsere Auswahl an Wohnungsabschlusstüren bieten Ihnen den optimalen Abschluss gleichzeitig mit einem Schutz an Einbruchhemmung. Insbesondere möchten wir Ihnen unsere Zertifizierte Porta Extrem Serie hinweisen. Eine Multi-Funktionstüre mit Schall-, Einbruch-, Feuer und Rauchschutzeigenschaften.

# Zusammenstellung

## Wohnungseingangs- und Funktionstüren

### DIE PRÄSENTIERTEN TÜRKOLLEKTIONEN BETREFFEN:

- Wohnungseingangstüren AGATE (S. 124), OPAL (S. 124), QUARTZ (S. 126), GRANITE RC3 (S. 128), GRANITE C (S. 130), EXTREME RC 3 (str. 132)
- technische Schalldämmtüren 27 dB (S. 110), 32 dB (S. 110), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (S. 112), 42 dB (S. 114), Brandschutztüren EI 30, EI 60 (S. 116)

GEFRÄST, Furnier Holzähnlich PVC



Modell 2



Modell 4



Modell 8



Modell 9

GLATT – vertikale  
Furnierordnung



GLATT – horizontale  
Furnierordnung



NEU

GLATT - mit Glasanwendung  
in Weiss\*



NEU

GLATT - mit Glasanwendung in  
Schwarz\*



\* verfügbar nur in ACHAT, OPAL Kollektionen (synthetisch furnier)

MIT INTARSIIEN: synthetische furnier - vertikale maserungen (Ausnahme: Portasynchro 3D Esche Capri - horizontale maserungen), beschichtung Gladstone Modelle 3,6,9 - maserungen entsprechend der Richtung von Intarsien, Holzfurnier - maserungen entsprechend der Richtung von Intarsien.



Intarsien 1



Intarsien 3



Intarsien 4



Intarsien 6



Intarsien 7

GEFRÄST OFFICE, Furnier Holzähnlich PVC



Intarsien 8



Intarsien 9



**K**  MIT RAHMEN, Holzfurniere\*



Rahmen 1



Rahmen 2



Rahmen 3 mit Paneel



Rahmen 4 mit Paneel

\* Dekorrahmen erhältlich für Decklagen aus Holzfurnier Eiche  
 – Preis- und Realisierungsbedingungen zur Bestätigung mit Porta Kontraktabteilung.

# AGATE PLUS, OPAL Plus Eingangstüren



Einbruchhemmend RC 2 (Opal)  
Schalldämmung  $R_w=32$  dB

AGATE Plus glatt, Farbe Akazie Silber mit MDF-Zarge

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 122-123*

## Im Preis von der Version PLUS

- Türblatt
- Zarge
- Metallschwelle

### TÜR OPAL

Die Türen OPAL haben einen Schallschutzwert von 32 dB und die Einbruchhemmungsklasse 2 gemäß der Europäischen Norm ENV – vorausgesetzt, dass das Türblatt mit der speziellen Metallzarge Porta, einer Schwelle aus rostfreiem Stahl, einem Türschild mit Drücker mindestens der 2 Klasse ENV und dem Profilzylinder der mindestens 2 Klasse ENV kombiniert wird.

### TÜR AGATE

Verstärkte AGATE-Türen haben ein Schloss der 2 Einbruchschutzklasse und Schalldämmungsklasse  $R_w = 32$  dB



Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder – OPAL



Sicherheitsbolzen – OPAL



Einbohrband, Stahlzarge

OPAL glatt, Sandstein mit Stahlzarge



## FARBEN

Portasynchro 3D



Holz furnier Select  
Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holz furnier Eiche Satin  
Holzähnlich PVC



Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone



Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (mit Ausnahme von Esche und Nußbaum) sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (betrifft Türblatt). (gilt für Türblätter)

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

**ACHTUNG!** Gefräste Türblätter/OFFICE nur in Holzähnlichen PVC erhältlich.

Version PLUS bedeutet Set:

Türblatt + Zarge + Metallschwelle + Türspion (optional).



Siehe den Montage-Film von Tür AGATE:  
[www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv)



Siehe den Montage-Film von Tür OPAL:  
[www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv)

## TÜRBLATTAUFBAU

Der Blattrahmen besteht aus Nadel-Brettschichtholz. Das Türblatt hat eine zusätzliche innere Rahmenverstärkung. Verkleidung aus Aluminium und Holzwerkstoff. Erhältlich sind auch Türblätter mit silberfarbenen oder schwarzen Aluminium-Intarsien. Holz furniere, beschichtet mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN (AGATE PLUS)

- Ein oder Zwei Schösser für Profilzylinder
- Drei Bänder
- Die Zarge hat eine Standardschwelle aus rostfreiem Stahl (90 mm)

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN (OPAL PLUS)

- Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder
- Drei Einbohrbänder (metall Zarge), Drei Sicherheitsbolzen (MDF-Zarge)
- Anti-Diebstahl-Leiste (MDF-Zarge)
- Drei Sicherheitsbolzen
- Die Zarge hat eine Standardschwelle aus rostfreiem Stahl (90 mm)

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profilbreite 105 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,2 mm (AGATE) oder 1,5 mm (OPAL).
- Mit drei Standard-Einbohrbändern und umlaufender Gummidichtung, bei OPAL zusätzlich sechs Montagedübel.
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM (S. 164), Abwicklung: Kontraktabteilung
- Empfohlene MDF-ZargeF.

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-4997/2011, ITB Warschau.
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Schallschutzklasse Rw = 32 dB (Bereich 32 ÷ 36 dB).
- **OPAL Tür mit MDF-Zarge erfordert eine Zulassung zur individuellen Nutzung.**
- **Bei dem Einkauf von MDF-Zarge wird auch der Kauf von Abdeckungsleisten benötigt.**
- **Zarge Project PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation Durchführung: Kontraktabteilung.**

## AUFPREIS

- Türspion
- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin (sonstige Farben)
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- 6 Montagedübeln für Zarge AGATE
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 106 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 51 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Versteifung für den Türschließer bei der Stahlzarge
- Profilzylinder
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

## WIR EMPFEHLEN!

DURCH DIE ANWENDUNG EINER KONSTRUKTION DIE EINE SCHICHT DES ALUMINIUMBLECHS ENTHÄLTET, HABEN WIR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDLICHE WIRKUNGEN DER NUTZBEDINGUNGEN, DIE TYPISCH FÜR TREPPENHAUS, TEMPERATUR UNTERSCHIEDE UND LUFTFEUCHTIGKEIT SIND.



# QUARTZ – Eingangstüren



Einbruchhemmend RC 2  
Schalldämmung  $R_w=34$  dB\*  
Feuerbeständigkeit EI 30

QUARTZ Intarsien 6, Nero mit Stahlzarge mit Stahlzarge

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 122 - 123*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Metallschwelle

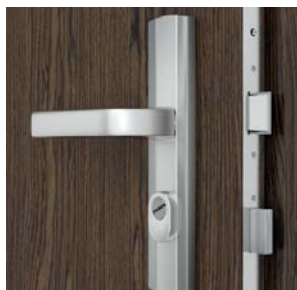
## TÜR QUARZ

Die Türen DT-K32 (QUARTZ Typ III) haben einen Stangenschloss samt Sicherungsbolzen und besitzen:

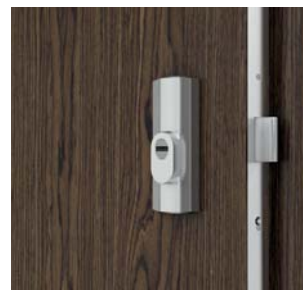
- Einbruchhemmungsklasse RC2 gem. PN EN 1627:2012
- Schalldämmungsklasse  $R_w=32$  dB (32-36 dB)
- Feuerbeständigkeit EI 30



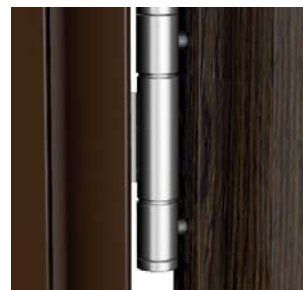
QUARTZ Intarsien 6, Eiche Scharlachrot, mit Stahlzarge



Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder – QUARTZ III



Sicherheitsbolzen – QUARTZ III



verstärktes 3-teiliges Band



## FARBEN

Portasynchro 3D



Holz furnier Select  
Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
Holz furnier Eiche Satin  
Holzähnlich PVC



Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone



Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (mit Ausnahme von Esche und Nußbaum) sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (betrifft Türblatt).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

**ACHTUNG!** Gefräste Türblätter/OFFICE nur in Holzähnlichen PVC erhältlich.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mehrschichtige Türflügelkonstruktion bietet einen Brandschutz für 30 Minuten und Schalldämmung von  $R_w = 34 \text{ dB}^*$ . Dank der Aluminiumschicht innerhalb der Türblattkonstruktion, ist die Türen außergewöhnlich widerstandsfähig gegen ungünstige Nutzbedingungen, die im Treppenhaus herrschen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Eingelassenes Schloss mit rechteckigem Riegel, geeignet für Profi Zylinder (QUARTZ Typ I)
- Zwei eingelassene Schlösser mit rechteckigem Riegel, geeignet für Profi Zylinder QUARTZ Typ II)
- Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profi Zylinder und drei Sicherungsbolzen (QUARTZ Typ III)
- Drei verstärkte dreiteilige Bänder, silber
- Quellstreifen (expandiert bei hoher Temperatur) in der Nut am Türblatt
- Die Zarge hat eine Standardschwelle aus rostfreiem Stahl (90 mm)

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profi I breite 105 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Mit Brandschutz-Quellstreifen, drei Standard-Einbohrbändern, Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in Standardausführung (90 mm), Verstärkung für Türschließer. QUARTZ I hat Schließblech für ein Schloss, QUARTZ II – für zwei Schlösser, QUARTZ III – für ein Stangenschloss und sechs Montagedübel sowie Öffnungen für Sicherheitsbolzen.
- Zarge PROJECT (S. 148).
- Zarge Project PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation Durchführung: Kontraktabteilung.

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3575/2015 ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat ITB - 0567/W, ITB Warschau.
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm).
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- Brandschutztüren sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein
- Schallschutzklasse  $R_w = 32 \text{ dB}$  (Bereich  $32 \div 36 \text{ dB}$ ).

## AUFPREIS

- Türspion
- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 ohne Aufpreis
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß (RAL 9016)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Türdrücker mit Langschild

(S. 164)

## WIR EMPFEHLEN!

DURCH DIE ANWENDUNG EINER KONSTRUKTION DIE EINE SCHICHT DES ALUMINIUMBLECHS ENTHÄLTET, HABEN WIR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDLICHE WIRKUNGEN DER NUTZBEDINGUNGEN, DIE TYPISCH FÜR TREPPENHAUS, TEMPERATUR UNTERSCHIEDE UND LUFTFEUCHTIGKEIT SIND.



# GRANITE Einbruchhemmende Türen Klasse RC 3



Einbruchhemmend RC 3  
Schalldämmung  $R_w=32$  dB\*  
Feuerbeständigkeit EI 30  
Rauchschutz

GRANIT RC 3, Modell mit Intarsien 8, Beton Dunkel

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 122-123*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Metallschwelle
- Drücker
- Prüfilzylinder

## TÜR GRANITE RC 3

werden in zwei Ausführungen gefertigt:

Typ I

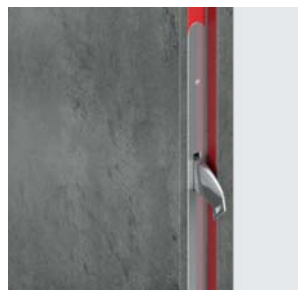
- Klasse RC 3 gem. PN EN 1627-2012
- Schallschutzklasse  $R_w=32$  dB (32-36 dB)

Typ II

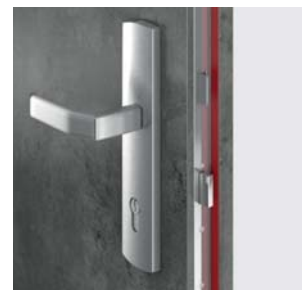
- Eigenschaften von Türen Typ I
- Feuerhemmung EI30
- Rauchschutz



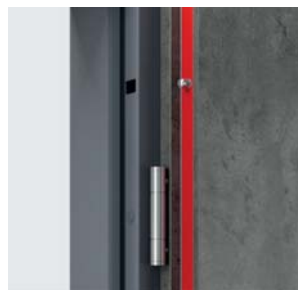
GRANIT RC 3, Beton Dunkel, mit Stahlzarge



2 Anti-Schub-Haken  
Brandschutzdichtung (Typ II)



Mehrfach-Verriegelung Winkhaus



4 Sicherheitsbolzen  
professionelle Objektbänder



Stahlzarge





## FARBEN

Holz furnier Select ★★★★★  
 Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holz furnier Eiche Satin  
 Holzähnlich PVC

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
 Gladstone

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (mit Ausnahme von Esche und Nußbaum) sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (betrifft Türblatt).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus einer speziellen 5-Schicht-Konstruktion in einem Rahmen aus Nadelholz. Mit HDF-Verkleidung. Erhältlich in der gefälzten Ausführung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV
- ein Einbruchhemmender Schließzylinder
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild SAFE
- Drei (Stahlzarge) oder zwei (versteifte Zarge PS) Objektbänder, Silberfarbe
- Vier Sicherungsbolzen
- Zusätzlich: Typ II – bei hoher Temperatur expandierende Dichtung am Randbereich des Türblatts (mit Ausnahme des unteren Randes)
- Die Zarge hat eine Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm) und Versteifung für einen Türschließer.

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profilbreite 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Ausgestattet mit selbstverlöschender Dichtung, acht Montagewedeln und einer Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm).
- Versteifte Zarge Porta SYSTEM für Mauerstärke zwischen 120-300mm, Winkelleist 80 mm breit.
- Zarge PROJECT (S. 148).

## ANMERKUNGEN

- Nationale Technische Bewertung Nr ITB-KOT 2017/0007.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- **Sicherheitsriegel nur mit Metallzarge erhältlich.**

## AUFPREIS

- Türspion
- Größe „100“
- zusätzliches oberes Schloss
- Sicherheitsriegel
- obere Rosette
- oberer Schließzylinder
- Türblatt: Farben der Beschichtung CPL 0,2 mm und 0,7 mm – GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 ohne Aufpreis
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm

## WIR EMPFEHLEN!

DURCH DIE ANWENDUNG EINER KONSTRUKTION DIE EINE SCHICHT DES ALUMINIUMBLECHS ENTHÄLTET, HABEN WIR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDLICHE WIRKUNGEN DER NUTZBEDINGUNGEN, DIE TYPISCH FÜR TREPPENHAUS, TEMPERATUR UNTERSCHIEDE UND LUFTFEUCHTIGKEIT SIND



# GRANITE – Einbruchhemmende Türen Klasse C



Einbruchhemmung Klasse C und RC 3  
Schalldämmung  $R_w=36$  dB\*  
Feuerbeständigkeit EI 30

Anhand der Abbildung wurde ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt, siehe S. 194.

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 122-123*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Metallschwelle
- Drücker mit oberem Schild
- Schließzylinder

**DIE TÜREN GRANITE** werden in zwei Ausführungen gefertigt:

### Typ I

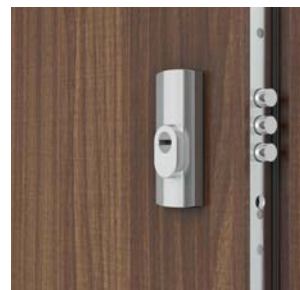
- Einbruchhemmungsklasse C
- Klasse RC 3 gem. PN EN 1627-2012
- Schallschutzklasse  $R_w=32$  dB (32-36 dB)
- Rauchschutz

### Typ II

- Eigenschaften von Türen Typ I
- Feuerhemmung EI 30



GRANITE glatt, Nußbaum Modena 1, mit Stahlzarge



Mehrfach-Bolzen-Verriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder



Sicherheitsbolzen



verstärktes 3-teiliges Band



## FARBEN

Holz furnier Select ★★★★★  
 Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holz furnier Eiche Satin  
 Holzähnlich PVC

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★

Farbmuster siehe S. 184-190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (mit Ausnahme von Esche und Nußbaum) sind in vertikaler und horizontaler Masserung möglich zu bestellen (betrifft Türblatt).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

**ACHTUNG!** Gefräste Türblätter/OFFICE nur in Holzähnlichen PVC erhältlich.



Siehe den Montage-Film von Tür GRANITE mit Dübel:  
[www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv)



Siehe den Montage-Film von Tür GRANITE mit Schaum befestigt:  
[www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wmv)

## TÜRBLATTAUFBAU

Der Blattrahmen besteht aus Nadel-Brettschichtholz. Die Verkleidung des Türblatts besteht aus speziellen zweischichtigen Alublech- und HDF-Platten. Erhältlich sind auch Türblätter mit silberfarbenen oder schwarzen Aluminium-Intarsien. Holz furniere, beschichtet mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Mehrfach-Bolzen-Verriegelung der Klasse 4
- Zwei einbruchhemmende Schließzylinder der Klasse „C“
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild
- Rosette oben
- Drei verstärkte dreiteilige Bänder, silber
- Vier Sicherungsbolzen
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm (betrifft GRANITE TYP I)
- Zusätzlich: Typ II – bei hoher Temperatur expandierende Dichtung am Randbereich des Türblatts (mit Ausnahme des unteren Randes)
- Die Zarge hat eine Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm) und Versteifung für Türschließer

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profildicke 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Mit einem Brandschutz-Quellstreifen, acht Montagédübeln, Verstärkung für Türschließer und einer Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm)..
- Zarge PROJECT (S. 148).
- **Zarge Project PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation, Durchführung: Kontraktabteilung.**

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6043/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat kat 1199/W, ITB Warschau.
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein.
- Brandschutztüren sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten..
- Schallschutzklasse  $R_w = 32$  dB (Bereich  $32 \div 36$  dB)

## AUFPREIS

- Türspion
- Größe „100“
- Türblatt: Farben von der Beschichtung CPL 0,2 mm i- und 0,7 mm – GRUPPE II
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß (RAL 9016)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm
- Türdrücker mit Langschild

(S.164)

## WIR EMPFEHLEN!

DURCH DIE ANWENDUNG EINER KONSTRUKTION DIE EINE SCHICHT DES ALUMINIUMBLECHS ENTHÄLTET, HABEN WIR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDLICHE WIRKUNGEN DER NUTZBEDINGUNGEN, DIE TYPISCH FÜR TREPPENHAUS, TEMPERATUR UNTERSCHIEDE UND LUFTFEUCHTIGKEIT SIND



# EXTREME Einbruchhemmende Türen Klasse RC 3



Einbruchhemmung RC 3  
Schalldämmung  $R_w=40$  dB\*  
Feuerbeständigkeit EI 30  
Rauchschutz

EXTREME RC 3, Sandeiche, mit verstärkter Zarge PS

Alle verfügbaren Modelle *siehe S. 122-123*

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Metallschwelle
- Türdrücker
- Profilzylinder

## TÜR EXTREME

werden in zwei Ausführungen gefertigt:

### Typ I

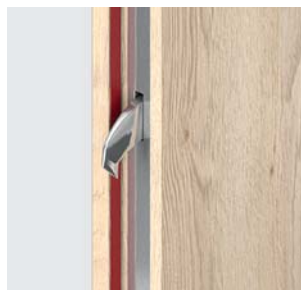
- Klasse RC3 gem. PN EN 1627-2012
- Schallschutzklasse  $R_w=37$  dB (37- 41 dB)

### Typ II

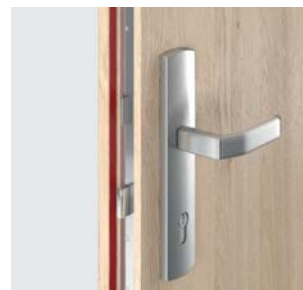
- Eigenschaften von Türen Typ I
- Feuerhemmung EI 30
- Rauchschutz



EXTREME RC 3, Sandeiche, mit verstärkter Zarge PS



2 Sicherheitshaken



Winkhaus Hakenriegelschloss mit Mehrpunktverriegelung



Vier Sicherheitsbolzen  
Feuerdichtung (Typ II)



Zarge Porta SYSTEM



## FARBEN

Holz furnier Select ★★★★★  
 Holz furnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holz furnier Eiche Satin  
 Holzähnlich PVC

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm Gladstone ★★★★★

Farbmuster siehe S. 184-190.

**ACHTUNG!** Alle Holz furniere (mit Ausnahme von Asche und Nußbaum) sind in vertikaler und horizontaler Maserung möglich zu bestellen (betrifft Türblatt).

**ACHTUNG!** Für Wohnungseingangstür empfehlen wir Beschichtung CPL oder Gladstone, insbesondere für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

**ACHTUNG!** Gefräste Türblätter / OFFICE nur in Holzähnlichen PVC erhältlich.

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage besteht aus einer speziellen 5-lagigen Konstruktion in einem Rahmen aus Nadelholz. Mit HDF verkleidet. Erhältlich in gefälzter Version

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Hackenschloss mit Spannmehanismus Winkhaus STV
- Einbruchhemmende Schließzylinder
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild (SAFE)
- Drei (Stahlzarge) oder zwei (versteifte Zarge PS) silberfarbene Objektscharniere
- Vier Sicherungsbolzen
- Zusätzlich: Typ II – bei hoher Temperatur expandierende Dichtung am Randbereich des Türblatts (mit Ausnahme des unteren Randes)
- Zarge mit einer Schwelle aus rostfreiem Stahl und Verstärkung für Türschließer ausgestattet

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profildicke 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Mit einer selbstverlöschenden Dichtung, acht Montagewedeln und einer Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm).
- Zarge Porta SYSTEM verstärkt, für Mauerbreiten zwischen 120 mm und 300 mm. Beckleungsleisten 80mm.
- Zarge PROJECT (S. 148).

## ANMERKUNGEN

- Nationale Technische Bewertung Nr. ITB-KOT 2017/0007.
- Zur Erfüllung der Anforderungen des Baurechtes müssen Türen mit Feuerbeständigkeit und/oder Rauchschutz mit Türselbstschließer ausgestattet sein.
- Brandschutztüren sollten mit Schildern mit Handgriff mit Stahlkern ausgerüstet sein.
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- **Sicherheitsriegel nur mit Stahlzarge verfügbbar.**

## AUFPREIS

- Türspion
- Größe „100“
- Zusätzliches oberes Schloss
- Sicherheitsriegel
- Obere Rosette
- Oberes Schließzylinder
- Türblatt: Farben von CPL 0,2mm und 0,7mm - GRUPPE II
- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Türblatt: Farben Gladstone mit vertikaler Maserung
- **ANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Intarsien bei Kunststoffbeschichtung (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Intarsien bei Naturfurnieren (für eine Seite, für zwei Seiten Aufpreis x 2)
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Türblatt: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Türblatt: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin (weitere Farben)
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 101 und 150 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 151 und 270 mm
- Erweiterung des Stahlzargenprofils zwischen 271 und 390 mm

## WIR EMPFEHLEN!

DURCH DIE ANWENDUNG EINER KONSTRUKTION DIE EINE SCHICHT DES ALUMINIUMBLECHS ENTHÄLTET, HABEN WIR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHÄDLICHE WIRKUNGEN DER NUTZBEDINGUNGEN, DIE TYPISCH FÜR TREPPENHAUS, TEMPERATUR UNTERSCHIEDE UND LUFTFEUCHTIGKEIT SIND.



# PROJECT, PROJECT Premium®

® Copyright PORTA Lösung, rechtlich geschützt

## Aufsatz für Inneneingangszargen

Um das ästhetische Erscheinungsbild der Innenräume aufzuwerten, erweitern wir unser Angebot um die Zarge PROJECT. Dank speziell konzipiertem Profil I des Metallteils können die Aufsätze Porta SYSTEM ganz einfach montiert werden - diese formschöne Vollendung passt perfekt zu den eingesetzten Türen und der Fassade.

### FARBEN

Portasynchro 3D ★★★

Holzähnlich PVC ★★★★★  
 Holzfurnier Select  
 Holzfurnier Eiche, Esche, Nußbaum  
 Holzfurnier Eiche Satin

Portaperfect 3D ★★★★★  
 CPL HQ 0,2 mm

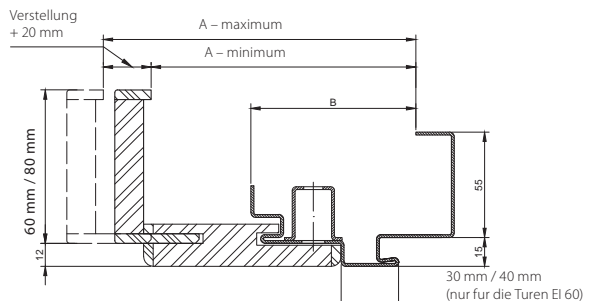
Farbmuster siehe S. 184-190.

### ZARGENQUERSCHNITT



Zarge PROJECT

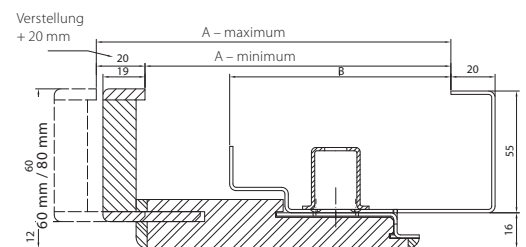
### ZARGENQUERSCHNITT-ZEICHNUNG (ÜBERSICHT)



PROJECT Zargenquerschnitt



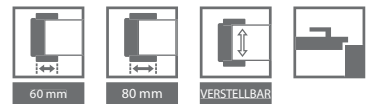
Zarge PROJECT Premium



PROJECT Premium Zargenquerschnitt

Modelle	PROJECT		PROJECT PREMIUM	
	A	B	A	B
<b>GRANITE KI. C, EI 30</b>	143 ÷ 348 mm	91 mm	138	100 mm
<b>AGATE, OPAL, QUARZ, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB</b>	138 ÷ 343 mm	86 mm	133	95 mm
<b>Rw = 42 dB</b>	162 ÷ 367 mm	110 mm	157	119 mm
<b>EI 60</b>	162 ÷ 367 mm	110 mm	150	112 mm

**P**  
 VERZINKTES  
 BLECH



**AUFSATZ PROJECT\***

Bereiche der Mauereite	GRANITE KL.C i EI 30	AGATE, OPAL, QUARTZ, 27 dB, 32 dB	42 dB i EI 60
B	143 ÷ 163 mm	138 ÷ 158 mm	162 ÷ 182 mm
C	163 ÷ 188 mm	163 ÷ 183 mm	182 ÷ 207 mm
D	188 ÷ 208 mm	183 ÷ 203 mm	202 ÷ 222 mm
E	208 ÷ 228 mm	203 ÷ 223 mm	227 ÷ 247 mm
F	228 ÷ 248 mm	223 ÷ 243 mm	247 ÷ 267 mm
G	248 ÷ 268 mm	243 ÷ 263 mm	267 ÷ 287 mm
H	268 ÷ 288 mm	263 ÷ 283 mm	287 ÷ 307 mm
I	288 ÷ 308 mm	283 ÷ 303 mm	307 ÷ 327 mm
J	308 ÷ 328 mm	303 ÷ 323 mm	327 ÷ 347 mm
K	328 ÷ 348 mm	323 ÷ 343 mm	347 ÷ 367 mm

**AUFSATZ PROJECT PREMIUM\***

Bereiche der Mauereite	AGATE, 27dB, 32dB, OPAL	42 dB
B	133 ÷ 153 mm	157 ÷ 177 mm
C	153 ÷ 173 mm	177 ÷ 197 mm
D	173 ÷ 193 mm	197 ÷ 217 mm
E	193 ÷ 213 mm	217 ÷ 237 mm
F	213 ÷ 233 mm	237 ÷ 257 mm
G	233 ÷ 253 mm	257 ÷ 277 mm
H	253 ÷ 273 mm	277 ÷ 297 mm
I	273 ÷ 293 mm	297 ÷ 317 mm
J	293 ÷ 313 mm	317 ÷ 337 mm
K	313 ÷ 333 mm	337 ÷ 357 mm

\* Aufpreis zum Set von Funktion- oder Eingangstüren.

**ZARGENKONSTRUKTION**

Eine komplette Zarge PROJECT besteht aus:

- der Metall-Eckzarge mit vorbereitetem Profil zur Montage der Aufsätze von Porta SYSTEM, gefertigt aus verzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1,2 mm (AGATE), oder 1,5 mm (OPAL, QUARTZ, GRANITE,  $R_w = 27$  dB,  $R_w = 32$  dB,  $R_w = 42$  dB, EI 30, EI 60 mit vorbereitetem Profil zur Montage der Aufsätze Porta SYSTEM,
- speziell eingefräste Elemente von Porta SYSTEM, bestehend aus einem horizontalen Profil und zwei vertikalen Profilen sowie Bekleidungsleisten aus Holzwerkstoffen

Die Zarge PROJECT wird als ein komplettes Montageset gefertigt und an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

**ZUBEHÖR - IM ZARGENPREIS ENTHALTEN**

- Standardausstattung je nach Zargentyp, angepasst an das jeweilige Türblatt.

**ZARGENGRÖSSE, SIEHE S. 184, TABELLE 8**

- „80“, „90“, „100“
- Der Metallteil der Zarge kann in einer von zwei Ausführungen bestellt werden:
- zur Aufstellung auf Fertigboden – Ebene „0“
- zum Vergießen im Estrich – Ebene „-30“

**ANMERKUNGEN**

- Technische Zulassung AT-15-7122/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertif. kat ITB-1312/W, ITB Warschau.
- **Türzarge Projekt PREMIUM erhältlich mit der Dokumentation der Einheitszulassung, die die Schalldämmungs- und Feuerbeständigkeitsparameter bestätigt (Ausschluss der Antieinbruchs-Eigenschaften).**
- Die Mauermindeststärke ist der untere Grenzwert des Bereichs – Größe „A“.
- Die Zarge in der Ausführung PROJECT erfordert eine größere Montageöffnung - um  $S_0 +25$  mm ( $\pm 10$ ) und  $H_0 +15$  ( $\pm 5$ ) größer als die standardmäßigen Abmessungen von Metallzargen, siehe S. 185, Tabelle 3.
- **Für die Zargen in Holzfurnier, die Wandstärke muss mit zusätzlichen 4 mm erhöht werden.**
- Bereich K undurchführbar für Holzfuernie.

**AUFPREIS**

- Zarge: Farben von der Beschichtung CPL 0,2mm - GRUPPE II
- Zarge: Naturfurnier Nußbaum
- Zarge: Naturfurnier Eiche Satin Weiß





# AUßENEINGANGSTÜREN, PASSIV, ENERGIESPAREND

Steel SAFE  
Steel ENERGY PROTECT  
Steel ARCTIC PASSIVE  
Eco POLAR  
Eco POLAR PASSIVE

Ausführliche Informationen finden Sie im Katalog  
STEEL DOORS EXTERIOR AND TECHNICAL

[www2.porta.com.pl/data/download//Katalog\\_drzwi\\_stalowych\\_ENG.pdf](http://www2.porta.com.pl/data/download//Katalog_drzwi_stalowych_ENG.pdf)



PRODUKTE  
PORTA STEEL



Stahltüren aus der Kollektion Steel, stehen für eine innovative Technologie. Die perfekt zusammengestellten Eigenschaften gewähren höchste Qualität. Die Türen Eco POLAR PASSIVE sind die beste Lösung für Passivhäuser.

# Steel SAFE, ENERGY PROTECT

Einbruchhemmende Schlösser der Klasse 3 oder 4, Einbruchhemmende Verglasung der Klasse P4



Steel SAFE E.1, Eiche Winchester

Einbruchhemmung RC2/RC3\*

Wärmeübergangskoeffizient  
Ud=1.1÷1.4\*

Ud=1.1\*

W/m²K

WÄRME  
DURCHGANGS  
KOEFFIZIENT

## Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Schwelle
- Türdrücker
- Profilzylinder



Steel ENERGY PROTECT C.1, Eiche Winchester



Modell A.0



Modell B.1



Modell C.1



Modell D.1



Modell E.1



Modell F.1

\* Gilt für volle Türen.



## FARBEN

### Polyesterfarbe ★★★★★☆



### Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆



Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 194.

## GRUNDINFORMATIONEN

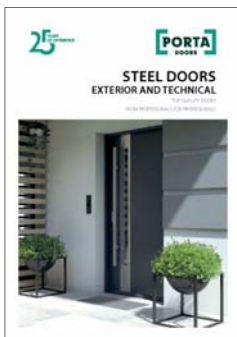
### Tür SAFE (Türblattstärke 54mm)

- Einbruchhemmung RC2 oder RC3 (gilt für volle Türblätter)
- Zwei unabhängige LOB-Schlösser oder Winkhaus STV-Hakens Schloss
- Stahllezarge Groß oder Thermo
- Schwelle aus rostfreiem Stahl mit Perforation Wärme gedämmte Schwelle
- Drei dreiteilige Bänder
- Vier Sicherheitsbolzen
- Türdrücker OPAL oder SAFE
- Profilylinder LOB oder WILKA
- Verstellbare Schlossfalle

## GRUNDINFORMATIONEN

### Tür ENERGY PROTECT (Türblattstärke 66mm)

- Einbruchhemmung RC3 (gilt für volle Türblätter)
- Winkhaus STV-Hakens Schloss
- Zarge Thermo
- Wärme gedämmte Schwelle aus rostfreiem Stahl
- Drei dreiteilige Bänder
- Vier Sicherheitsbolzen
- TürdrückerSAFE
- Profilylinder WILKA
- Verstellbare Schlossfalle



Ausführliche Informationen über Türen finden Sie im Katalog STEEL DOORS EXTERIOR AND TECHNICAL

[porta.com.pl/do-pobrania](http://porta.com.pl/do-pobrania)



Stahlzarge Thermo



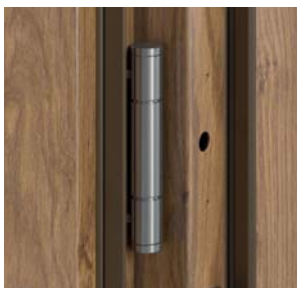
Haken - obere/untere Verriegelung



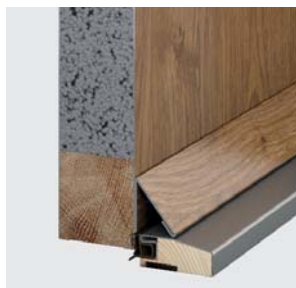
Mehrpunktverriegelung



4 Sicherheitsbolzen



3 dreiteilige Bänder



Mittellage - expandiertes Polystyrol



Verglasung - Drei-Gläser-Set der Klasse P4



Thermische Schwelle mit erhöhtem Wärmeübergangskoeffizient

SAFE, ENERGY PROTECT

# Steel ARCTIC PASSIVE

Einbruchhemmende Schlösser der Klasse 4, Einbruchhemmende Verglasung der Klasse P4



Einbruchhemmung RC3\*

Wärmeübergangskoeffizient  
Ud=0,95\*

Steel ARCTIC PASSIVE D.1 Anthrazit Struktur

**Ud=0,95\***  
**W/m²K**  
WÄRME  
DURCHGANGS  
KOEFFIZIENT

### Im Preis

- Türblatt
- Zarge
- Schwelle ThermoControl
- Türdrücker
- Profilzylinder



Steel ARCTIC PASSIVE D.1 Anthrazit Struktur



Modell A.0



Modell B.1



Modell C.1



Modell D.1

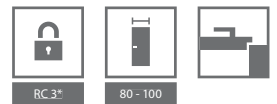


Modell E.1



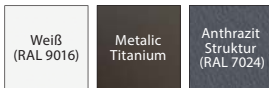
Modell F.1

\*Gilt für volle Türen.

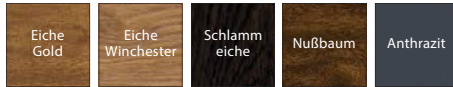


## FARBEN

### Polyesterfarbe ★★★★★☆



### Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆

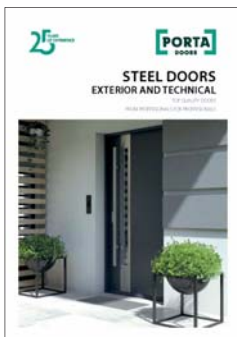


## GRUNDINFORMATIONEN

### Tür ARCTIC PASIVE (Türblattstärke 56mm)

- Antywłamaniowość RC3 (dotyczy skrzydeł pełnych)
- Mehrpunktverriegelung mit Spanmechanismus Winkhaus STV
- Holzzarge
- Wärme gedämmte Schwelle Porta ThermoControl
- Drei 3D-Bänder in der Farbe Silber
- Vier Sicherheitsbolzen
- TürdrückerSAFE
- Profilylinder WILKA
- Verstellbare Schlossfallenleiste

**K** Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 194



Ausführliche Informationen über Türen finden Sie im Katalog STEEL DOORS EXTERIOR AND TECHNICAL

[porta.com.pl/do-pobrania](http://porta.com.pl/do-pobrania)



Holzzarge



Haken - obere/untere Verriegelung



Mehrpunktverriegelung mit Spanmechanismus



Verstellbare Schlossfallenleiste



4 Sicherheitsbolzen



Drei 3D-Bänder, Silber



Verglasung - Drei-Gläser-Set der Klasse P4



Wärme gedämmte Schwelle Porta ThermoControl

Steel ARCTIC  
PASSIVE

# Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE

Einbruchhemmende Schlösser Klasse 4 ENV, Einbruchhemmende Verglasungen Klasse P4



Eco POLAR PASSIVE A.4, Anthrazit

## Sei Eco spare Energie

Die Türen aus der Kollektion Eco stehen für eine innovative Spar-Technologie. Die perfekt zusammengestellten Eigenschaften gewähren höchste Qualität. Die Türen Eco POLAR PASSIVE sind die beste Lösung für Passivhäuser.

**U<sub>d</sub> = 0.7\***  
**W/m<sup>2</sup>K**  
 WÄRME  
 DURCHGANGS  
 KOEFFIZIENT



Eco POLAR PASSIVE C.3 Beidseitiges Glaspaneel, Eiche 6 (weiß)



Vollblatt



Modell A.1



Modell A.2



Modell A.3



Modell A.4



Modell A.5



Modell C.3  
 Beidseitiges  
 Glaspaneel



Modell C.4  
 Beidseitiges  
 Glaspaneel

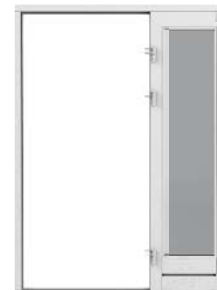
### BEISPIELE VON SEITENTEILEN



DOPPELTE  
 für Rechtstür



RECHTS VOLL  
 für Rechtstür



RECHTS  
 für Rechtstür

Die Anordnung der Lichtausschnitte gilt gesehen von der Seite, an der die Bänder zu sehen sind.

\* Gilt für volleTür.

## FARBEN

### Wasserlack für Außen ★★★★★☆



Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 194.

### WICHTIG!

Rahmen aus rostfreiem Stahl an einer Türseite.

DIE TÜREN ECO POLAR PASSIVE ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN AN DEN STANDARD NF 15, BETRIFFT VOLLFLÄCHIGE UND VERGLASTE MODELLE.



## TÜRBLATTAUFBAU

Platten aus verleimtem Eichenholz. Oberfläche mit Holz furnier versehen. Im Flügelrahmen ist ein Stahlprofil angeordnet, das die Konstruktion versteift. Dreischeibenverglasung (U=0,5 Wm<sup>2</sup>K) Reflex braun. Verglasungsrahmen aus rostfreiem Stahl an einer Türseite. Schwelle aus Brettschichtholz (Eiche) und rostfreiem Stahl.

### Eco POLAR PASSIVE

- Türblattstärke 79 mm
- drei umlaufende Dichtungen.

### Eco POLAR

- Türblattstärke 68 mm
- zwei umlaufende Dichtungen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRPREIS ENTHALTEN

- Zwei unabhängige Mehrpunktverriegelungen der Klasse 4 ENV, geeignet für zwei Profilzylinder
- Drei 3D-Bänder, in drei Ebenen verstellbar
- Wärme gedämmte Schwelle – Porta ThermControl\*\*
- Montageeinsatz
- Bei Modellen mit Verglasung wurden wärme gedämmte Scheibenpakete eingesetzt
- Zarge aus Brettschichtholz (Eiche)

\*\* Vorbehaltener Marketingname.

## ZARGEN

- Die Zarge (Stärke 93 mm) besteht aus mehrschichtig verleimtem Eichenholz.
- Der einbruchhemmende Türfalz an der Scharnierseite beugt dem Aufbrechen der Tür vor

## ANMERKUNGEN

- Detaillierte Wärmedurchlässigkeits-Parameter, siehe S. 194.
- **Porta Synergy\*\* Wird eine Tür mit Lichtausschnitt(-en) montiert, bilden der obere Verbundbalken und der Schwellenbalken den Zargenteil der Tür**
- Diese innovative Methode zur Einbindung von Lichtausschnitten beugt Wärmebrücken vor und vereinfacht den Montageprozess.
- Die Muster C4, C3 sind ohne Tropfkappe.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Tür mit einem Seitenteil
- Tür mit zwei Seitenteilen
- Bandkappen (Satz pro Stück)



Dreischeiben-Verglasung, einbruchhemmend, Klasse P4 und Rahmen aus rostfreiem Stahl



Einbruchhemmender Türfalz an der Bandseite



Zwei Mehrpunktverriegelungen einbruchhemmend nach 4 ENV



Wärme gedämmte Schwelle Porta ThermControl\*\*





# TECHNISCHE STAHLTÜREN

Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume

Metall BASIC

Metall SOLID

Metalltür EI 30

Metalltür EI 60, 37 dB

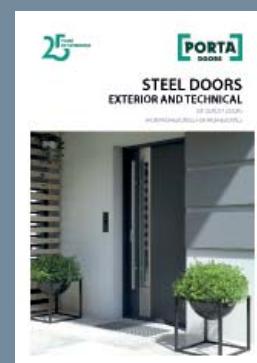
Ausführlichere Informationen  
finden Sie im Katalog

STEEL DOORS EXTERIOR AND TECHNICAL

[www2.porta.com.pl/data/download//Katalog\\_drzwi\\_stalowych\\_ENG.pdf](http://www2.porta.com.pl/data/download//Katalog_drzwi_stalowych_ENG.pdf)



PRODUKTE  
PORTA STEEL



In unserem Neuen Werk Porta Steel in Elk, bieten wir Ihnen Technische Stahltüren, gefertigt nach dem neusten Stand der Technik an. Unsere hochwertigen Stahltüren kommen dort zum Einsatz wo hohe Anforderungen gesetzt werden. Unsere Palette deckt Türen ohne Anforderungen bis hin zu Feuerschutztüren mit 60 Minuten ab.

# Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume



Diese verzinkten, robusten Universalüren eignen sich bestens für Wirtschafts und Industrieräume sowie im Keller, Dachgeschoss oder in Abstellkammern.

Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume, Mausgrau

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge
- Türdrücker
- Schloss



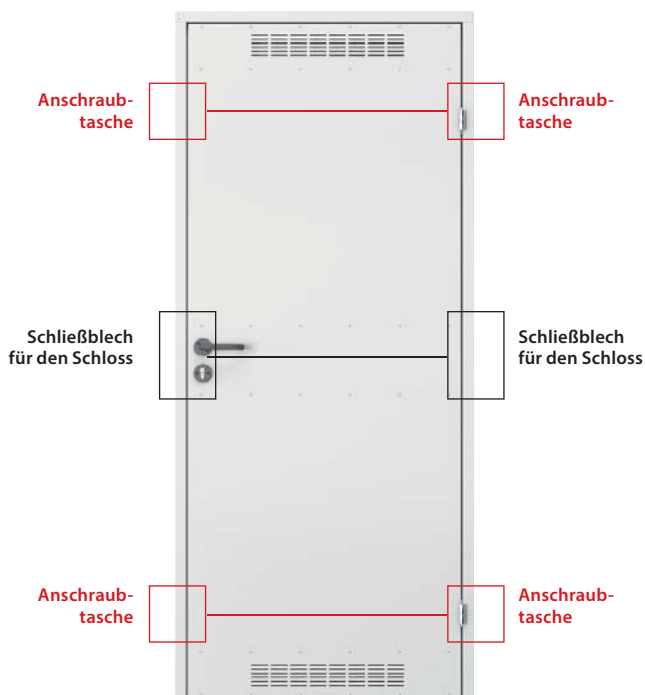
VERZINKTES  
BLECH

PRODUKTE  
PORTA STEEL

Rechts oder links?  
**Universal-Tür!**



Industrielles Muster  
W.121254



Türflügel Vorderansicht



Türflügel Hinteransicht

## FARBEN

### Verzinktes Blech ★★★★★☆



### Polyesterfarbe ★★★★★☆



## ZUBEHÖR IM PREIS DER TÜR ENTHALTEN

- Türflügel (Blech lackiert, verzinkt)
- Lüftungsgitter (Option)
- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Einfacher Türdrücker aus Kunststoff mit Oberschild und Rosette
- Eckzarge aus Stahl

## ZARGE

- Metall-Eckzarge, Profi Ibreite 48 mm. Gefertigt aus Stahlblech, beidseitig feuerverzinkt, Stärke 0,8 mm.

## ANMERKUNGEN

- **AT-15-8081/2016, ITB Warschau.**
- Dank symmetrischer Türkonstruktion und universellen Beschlägen
- (Schloss, Bänder) kann die Tür als rechts oder links anschlagend montiert werden.
- **Verzinkte Metallplatte mit Verstärkung in drei Ebenen.**



**4 VORTEILE IM 1  
SIEHE MEHR**



[www.porta.com.pl/dm/universalne\\_montaz.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/universalne_montaz.wmv)



Türdrücker



Lüftungsgitter

# Metall BASIC



Kostengünstige Lösung unter Beibehaltung der Hochleistung vom Nutzparameter. Die Konstruktion aus verzinktem Stahl garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Metall BASIC, Mausgrau (RAL 7035)

#### Im Preis der Tür

- Türflügel
- Zarge
- Türdrücker
- Konstruktion aus verzinktem Blech



VERZINKTES  
BLECH

PRODUKT  
PORTA STEEL



Metall BASIC, Verzinktes Blech



Schloss und Türdrücker



Stahlzarge



Einbohrbänder



Falz

## FARBEN

### Verzinktes Blech ★★★★★☆



### Beschichtetes Blech ★★★★★☆



Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen, *siehe S. 206*.

### ZUBEHÖR IM PREIS DER TÜR ENTHALTEN

- Türflügel (Blech pulverlackiert mit Stärke 0,5mm, mit Polyester beschichtet, verzinkt)
- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Drückergarnitur mit Schildern
- Zarge (Blech pulverlackiert, verzinkt)

### ZUBEHÖR, IM TÜRLATTENPREIS ENTHALTEN

- Türflügel (Blech pulverlackiert mit Stärke 0,5mm, mit Polyester beschichtet, verzinkt)
- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder

### ZARGE

- Metall-Eckzarge, Profildicke 44 mm (wie Eckzarge Klein). Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,2 mm. Mit Falzdichtung.
- Zarge für konkrete Anschlagrichtung (rechts/links), zur Montage auf fertigem Fußboden.

### ANMERKUNGEN

- **AT-15-8081/2016, ITB Warschau.**
- Tür Metall BASIC ausgeführt in der Investitions- und polnischen Norm. (Siehe Tabelle mit Türabmessungen S. 187 Tab. 3).
- Türblatt Metall BASIC ausgeführt in der Investitions- und polnischen Norm.

### AUFPREIS

- Lüftungsgitter



Lüftungsgitter



Mittellage Wabeneinlage



Mittellage Styropor

# Metall SOLID



## Anwendungsbereiche der Türen

- für den Einsatz in rauen Betriebsbedingungen bestimmt
- Hauswirtschaftsräume
- Industrieräume
- Hinterzimmer
- Keller
- Garagen
- Werkstätten
- Industriehallen
- moderne Wohn- und Büroeinrichtungen (loft design)

Metall SOLID, Vollflächig, Mausgrau (RAL 7047)

## Im Preis

- Türflügel
- Konstruktion aus verzinktem Blech



Metall SOLID 1, Mausgrau (RAL 7047)



VERZINKTES  
BLECH

PRODUKT  
PORTA STEEL



Vollflächig



Modell 1



Modell 2



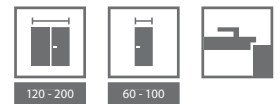
Modell 3



Modell 4



Modell 5



## FARBEN

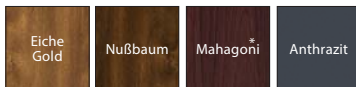
### Verzinktes Blech ★★★★★☆



### Polyesterfarbe ★★★★★☆



### Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Säurebeständiger Stahl ★★★★★★



**K** Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezüglich Sonderbestellungen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Türflügel (Blech pulverlackiert mit Stärke 0,6mm, mit Polyester beschichtet, verzinkt)
- Zwei Standard-Einbohrbänder (drei Bänder im Türblatt mit Größe „100“)
- Schloss, geeignet für Profilylinder
- Gehärtetes Glas, transparent oder matt

## EMPFOHLENE ZARGEN

- Eckzarge GROSS, Eckzarge GROSS zerlegt
- Zarge VERSTELLBARE (Standard), VERSTELLBARE PS „Glattkante“

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-8081/2016, ITB Warschau.
- **Flügel mit Styroporfüllung sind in lackierter Ausführung nicht erhältlich.**
- Für PVC-beschichtete Flügel gibt es die Verglasung nur mit rostfreiem Glattrahmen.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Doppelflügel aus rostfreiem Blech sind nur im Angebot von Porta KONTRAKT erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“ (Flügel aus verzinktem Blech)
- Größe „100“ (Flügel aus säurebeständigem Blech)
- Polyesterfarbe und PVC-beschichtetes Blech: Farbe Anthrazit
- Lüftungshülsen oder Lüftungsgitter (Flügel aus verzinktem Blech)
- Türdrücker mit Langschild (EDEL)

(S. 164)



Mittellage Wabeneinlage



Mittellage Styropor



Mittellage Mineralwolle

# Metalltür EI 30, EI 60



EI 30  
Feuerwiderstand 30 min.

EI 60  
Feuerwiderstand 60 min.  
Rauchschutz  
Schallschutz  $R_w=40$  dB\*

Metalltür EI 30, Modell 3, (RAL 7024)



**P**  
VERZINKTES  
BLECH

PRODUKT  
PORTA STEEL

Metalltür EI 30, Modell 1, Mausgrau (RAL 7047)

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge
- Türdrücker
- Konstruktion aus verzinktem Blech

## TÜR EI 60 in zwei Typen erhältlich:

Standard:

- Feuerbeständigkeit 60 min.
- Beanspruchungsgruppe 3

Typ 1:

- Eigenschaften von Türen Typ Standard
- Rauchschutz Sa, Sm
- Schallschutzklasse  $R_w=37$  dB (37-41 dB)



EI 30 Vollflächig



EI 30 Modell 1



EI 30 Modell 2



EI 30 Modell 3



EI 60 Vollflächig



EI 60 Modell 1



EI 60 Modell 2



EI 60 Modell 3

\* Ausführliche Ergebnisse der Forschungen erhältlich unter der Falte ZUM RUNTERLAEN unter [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)





## FARBEN

### Polyesterfarbe ★★★★★☆

Weiß (RAL 9016)	Mausgrau (RAL 7047)	Beige (RAL 1001)	Braun (RAL 8028)	Anthrazit Struktur (RAL 7024)
--------------------	------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------------------



Passen Sie die Farbe an Ihren individuellen Bedarf an und stellen Sie eine Anfrage durch Porta KONTRAKT. Einzelheiten bezuglich Sonderbestellungen, siehe S. 206.

### ANWENDUNGSBEREICHE DER METALLTÜREN EI30, EI60:

- ffentliche Gebäude
- Hotels, Pensionen
- Kesselrume
- Garagen

### ZUBEHÖR IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei 3-Komponent-Bänder, eins von ihnen ist das Tragband und das andere Trband enthält eine Feder und ermöglicht das selbständige Schließen
- Eingelassenes Schnappschloss, geeignet für Profilzylinder
- Stiftsicherung
- Drückergarnitur samt Schilden (separat zu bestellen)
- Brandschutzglas transparent

### ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profi Ibreite 84 mm (EI 30) und 110mm (EI60). Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Mit Falzdichtung und expandierender Dichtung.
- Die Metallzarge kann in einer von zwei Ausführungen bestellt werden:
  - Richtrahmen (links / rechts) – für die Einstellung auf fertigen Fuboden – Ebene „0“, die Schwelle gegen einen zusätzlichen Aufpreis (EI 30 und EI 60)
  - Universal-Rahmen – zum Vergießen im Estrich - Ebene „-30“ – ausgestattet mit Schwelle (EI 30)

### ANMERKUNGEN

- **Metalltüren EI30, EI60 – Technische Zulassung AT-15-7236/2016, ITB Warschau.**
- Bei Verwendung anderer Beschläge als die von PORTA empfohlenen sollte man sich nach den im Garantieschein enthaltenen Hinweisen richten.
- Um die Bedingungen der Zulassung von Türen in Außenbereichen, mit Verglasungselementen zu erfüllen, muss Glas mit speziellen Parametern eingesetzt werden – Preis und Durchfhrungsfrist zur Absprache mit der
- Abteilung Porta Kontrakt, siehe S. 206.

### AUFPREIS

- Größe „100“ für die EI60-Metalltüren
- brandsicherer Türspion
- Metallschwelle (EI 30)
- Versteifung für den zusätzlichen Türschließer



Selbstschlieendes Band



Schloß



VERSTELLBARE Zarge

## STAHLZARGEN

Verstellbar  
Verstellbar PS Glattkante  
Metall FAST  
Eckzarge KLEIN, GROß  
Eckzarge GROß Zerlegt

Ausführlichere Informationen  
finden Sie im Katalog  
STEEL DOORS EXTERIOR AND TECHNICAL

[www2.porta.com.pl/data/download//Katalog\\_drzwi\\_stalowych\\_ENG.pdf](http://www2.porta.com.pl/data/download//Katalog_drzwi_stalowych_ENG.pdf)



PRODUKTE  
PORTA STEEL



Stahlzargen lassen sich mit Holz- oder Stahltüren kombinieren und passen als Element nahezu in jedem Raum. In dem Zusammenhang möchten wir auf unsere Metal fast Zarge hinweisen, die Ihnen ohne Maschineneinsatz und Montageschaum, eine schnelle und saubere Montage ermöglicht.

# Verstellbar, Verstellbar PS Glattkante

## Wohnraumzarge aus Metall

Die Zarge kann in praktisch allen Raumtypen eingesetzt werden – Wohnungen, Büroziimmern, Hotels, industriellen Betrieben und überall dort, wo hohe Luftfeuchtigkeit herrscht.

### FARBEN

Grundierfarbe

★★★★

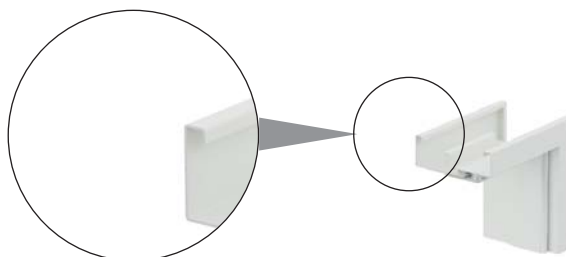
Polyesterfarbe

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

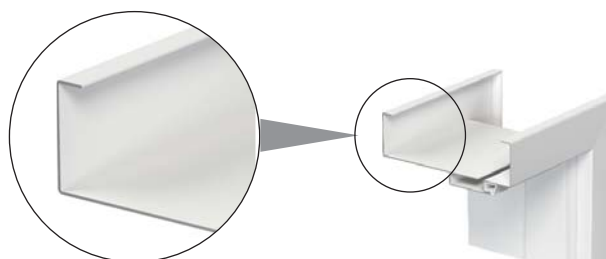
### ZARGENQUERSCHNITT

#### Verstellbar



Außenseite

#### Verstellbar PS Glattkante



Außenseite



VERZINKTES  
BLECH

PRODUKT  
PORTA STEEL

#### BEREICHE DER MAUERBREITE

- A 95 ÷ 120 mm
- B 121 ÷ 145 mm
- C 146 ÷ 170 mm
- D 171 ÷ 195 mm
- E 196 ÷ 220 mm
- F 221 ÷ 245 mm
- G 246 ÷ 270 mm
- H 271 ÷ 295 mm

#### ZARGENKONSTRUKTION

Die verstellbare Zarge ist aus verzinktem Stahlblech höchster Qualität mit einer Stärke von 1,5 mm gefertigt

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Falzteil (mit Bändern und Öffnungen für die Schlossfalle), der an die Wand fixiert wird,
- Schließeil, der die Wand umfasst,
- Umlaufende Dichtung,
- Einbohrbänder.

#### ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Drei Bänder (in der Zarge mit Größe „100“ oder „110“)
- Inbussschlüssel
- Umlaufende Gummidichtung um die Zarge – mausgrau, braun, cremefarben und Anthrazit
- Spreizdübel – bei Verankerung der Zarge an Mauerwand
- Selbstschneidende Schrauben – bei Verankerung der Zarge an Gipskartonwand

#### ZARGENGRÖSSE, SIEHE S. 186, TABELLE 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ i „120“ ± „200“
- Zur Aufstellung auf Fertigboden – Ebene „0“.

#### ANMERKUNGEN

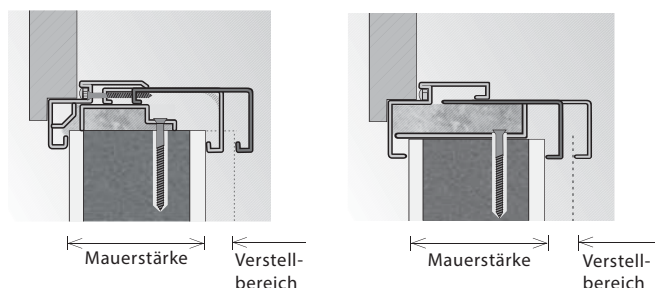
- Technische Zulassung AT-15-7122/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat ITB-1312/W, ITB Warschau.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- **Neue RAL-Polyesterfarbe Anthrazit HPL/CPL ist für die Türflügel in der Farbe HPL/CPL-Anthrazit vorgesehen.**
- **Größe „80“ und „90“ in Investitions-Norm (Lichtübergang 800, 900 mm) als Standardausführung erhältlich - ohne Aufpreis.**

#### AUFPREIS

- Versteifung für den Türschließer
- Schwelle aus rostfreiem Stahl

(S. 183)

#### MONTAGEBEISPIELE MIT MAUERWERKEN VON UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE



# Metal FAST

## Stahlzarge zu einer schnellen Montage

Stahlzarge zur einer schnellen Montage für Wohnraumtüren, an den Gipskartonwänden.

Der Vorteil der Zarge FAST ist eine schnelle und saubere Montage, die keine Bohrungen und die Verwendung von Montageschaum erfordert.

### FARBEN

Grundierfarbe

★★★★

Polyesterfarbe

★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

### ZARGENQUERSCHNITT



Schnelle Verbindung der Zargenelemente ohne Notwendigkeit des Verdrehens in den Ecken.



Montage an den Gipskarton-Wänden mit der Stärke 100, 125, 150 mm.



VERZINKTES  
BLECH

PRODUKT  
PORTA STEEL



#### BEREICHE DER MAUERBREITE

100 mm

125 mm

150 mm

#### ZARGENKONSTRUKTION

Diese Zarge ist aus verzinktem Stahlblech höchster Qualität mit einer Stärke von 1,2 mm gefertigt.

Die Zargenkonstruktion ermöglicht eine Trockenbau-Montage an den Gipskarton-Wänden mit der Stärke 100, 125, 150 mm. Die Zarge ist hergestellt und geliefert in Teilen, in zwei Kartons verpackt, zur Selbstmontage auf der Baustelle (vertikale und horizontale Teile separat).

- Eine Zarge hat folgende Bestandteile:
- Ein Set von Vertikalteilen (Bändergestell, Schloßgestell) und Zubehör (Montageanker für Gipskartonwände, Bänder - Zargenteile, Zargenführungselemente, Umlaufende Gummidichtung)
- Horizontal-Element - das Sturz

#### ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei oder drei Standard-Einbohrbänder (Zargenteil)
- Drei Bänder (in der Zarge mit der Größe „100“)
- Umlaufende Dichtung aus thermoplastischem Elastomer
- Montageanker (2 Stk.) für Gipskartonwände

#### ZARGENGRÖSSE,

siehe S. 186, Tabelle 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“

Zur Aufstellung auf Fertigboden – Ebene „0“.

#### ANMERKUNGEN

- Zarge FAST ist mit einer Zulassung zum Einzeleinsatz erhältlich.
- Die Zarge ist in Räumen mit fertiggestellten Wänden (z. B. Tapeten) und Fußböden (z. B. Parkett) zu montieren.
- Größe „80“ und „90“ in Investitions-Norm (Lichtübergang 800, 900 mm) als Standardausführung erhältlich - ohne Aufpreis.
- Der Einbau erfolgt ohne Schaum und Bohren von Löchern in der Wand.

#### AUFPREIS

- zusätzliche, spezielle Montageanker (2 Stk.)
- Versteifung für den Türschließer
- Schwelle aus rostfreiem Stahl

(S. 183)



Siehe ausführliches Video der Montage von Zarge FAST.

Einzelheiten der Einbau sind in der Montageanleitung beschrieben worden.



OHNE STAUB



OHNE BOHREN



OHNE MONTA-  
GESCHAUM ZU  
VERWENDEN

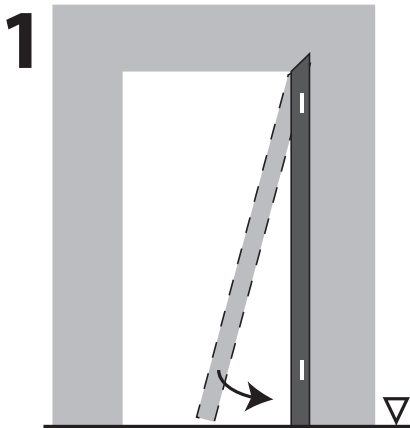


9 MINUTEN

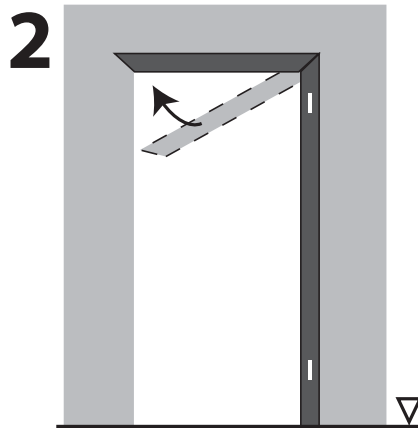


VERZINKTES  
BLECH

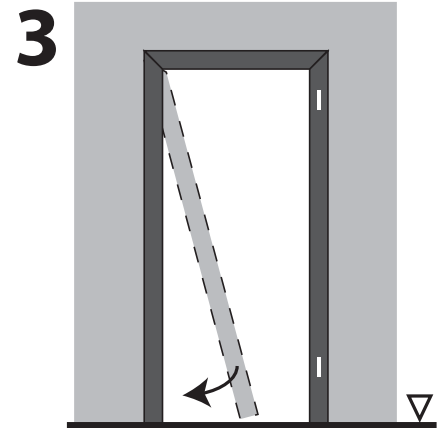
PRODUKT  
PORTA STEEL



VERTIKALER BALKEN BANDSEITE



OBERER BALKEN



HORIZONTALER BALKEN  
SCHLOSSEITE

▽ Fertigfußboden

# Eckzarge KLEIN, GROß

## Eckzarge GROß Zerlegt

### Wohnraumzargen aus Stahl

Ein Produkt höchster Qualität, das überall dort eingesetzt wird, wo Türen mit hoher Beständigkeit gegen Feuer, Rost und ungünstige Witterungsverhältnisse gebraucht werden.

Dank automatischer Pulverbeschichtungslinie ist die Oberfläche des zur Fertigung verwendeten Blechs perfekt glatt und mit Rostschutz versehen. Blechs perfekt glatt und mit Rostschutz versehen.

#### FARBEN

Grundierfarbe

★★★★

Polyesterfarbe  
Stahlblech mit PVC-Beschichtung

★★★★★

Säurebeständiges Blech

★★★★★★

Farbmuster siehe S. 184 – 190.

#### ZARGENQUERSCHNITT



VERZINKTES BLECH

PRODUKT PORTA STEEL



Eckzarge KLEIN



Eckzarge GROß



Eckzarge GROß Zerlegt



Eckzarge GROß





## ZARGENKONSTRUKTION

Die Metall-Eckzargen (KLEIN und GROß) sind aus verzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1,2 mm gefertigt. Die Zargen sind in universeller Ausführung oder als linke/rechte Version erhältlich. Zargenprofilbreite: 44 mm (kleine Eckzarge) oder 105 mm (große Eckzarge). In Teilen gelieferte Zargen gibt es in der Ausführung aus rostfreiem (säurebeständigem) und gebürstetem Stahl (Profil 100 mm) oder aus verzinktem Stahlblech und Beschichtung aus holznachahmendem PVC (Profil 180 mm). Die Zargen werden als Montagesets gefertigt, in Kartonverpackungen geliefert und sind am Einsatzort **selbstständig zusammenzubauen**.

## ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

**Eckzarge GROß, KLEIN und 3-TEILIG ZERLEGT für Mauerwände:**

- Zwei oder drei Standard-Einbohrbänder
- Drei Bänder (in der Zarge mit Größe „100“ oder „110“)
- Inbusschlüssel
- Umlaufende Gummidichtung um die Zarge - Beige, Mausgrau, Braun oder Anthrazit
- Montageanker (Eckzarge KLEIN)

**Eckzarge GROß für Gipskartonwände:**

- Zwei oder drei Standard-Einbohrbänder
- Drei Bänder in der Zarge mit Größe „100“
- Inbusschlüssel
- Umlaufende Gummidichtung um die Zarge - Beige, Mausgrau, Braun oder Anthrazit
- Spezielle Anker für Gipskartonwände zur Erleichterung der Montage (bis zu einer maximalen Wandstärke von 150mm)

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 186, Tabelle 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ i „120“ ÷ „200“<sup>1</sup>
- In zwei Ausführungen:
- Zur Aufstellung auf Fertigboden – Ebene „0“
  - zum Vergießen im Estrich – Ebene „-30“

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-7122/2011, ITB Warschau (in Teilen) AT-15-8385/2010 ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat ITB-1312/W, ITB Warschau.
- Profil 80 für die im PVC beschichtete Zarge in Teilen umfasst keine Profilvergrößerung.
- Neue RAL-Polyesterfarbe Anthrazit HPL/CPL ist für die Türflügel in der Farbe HPL/CPL-Anthrazit vorgesehen.
- Investitionsbestellungen (Lichtes Durchgangsmaß Breite 800, 900 mm) – Porta KONTRAKT – ohne Zuzahlung.

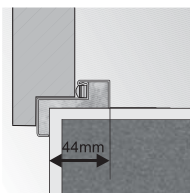
## AUFPREIS

- Montagedübeln (Eckzarge GROß)
- Erweiterung des Zargenprofils zwischen 110 und 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils zwischen 155 und 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils zwischen 275 und 390 mm
- Versteifung für den Türschließer
- Schwelle aus rostfreiem Stahl

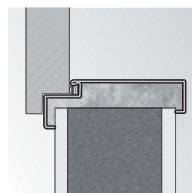
(S. 183)

1 Abmessungen nicht erhältlich für die zerlegte Zarge aus säurebeständigem Stahl

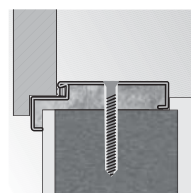
## MONTAGEBEISPIELE



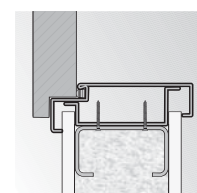
Eckzarge KLEIN



Montage ohne  
zusätzliche Anker



Eckzarge GROß  
Montage mit Dübeln



Eckzarge GROß  
Montage an  
Gipskartonwänden



PORTA

IOE

# ZUBEHÖR, ABMESSUNGEN, ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Türgriffe

Glas; Abdeckleisten und Lüftungsgitter / Lüftungshülsen

Bänder und Schlößer; Zusatzausstattungen

Technische Zeichnungen; Einbaumaße

Türaufbauten Zusammenfassung der technischen Parameter

Anwendung der Porta-Türen Klassifikation

der Decklagen von Porta; Farbmuster

Die große Auswahl an Griffen und Zubehör ist die perfekte Ergänzung des Porta Angebots. Sie sind perfekt für jedes Porta-Produkt geeignet und werden von unseren Experten empfohlen.

# Türgriffe

## ACCENT

### Metalldrücker mit Rosette

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber



## MODERN

### Metalldrücker mit Rosette

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber



## ROYAL

### Metalldrücker (72)

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
silberfarben gebürstet, antikgold



## MINI, MINI PLUS

### Plastikdrücker (72)

MINI, MINI PLUS  
schwarz (einfach, für Profilzylinder)



## EDEL

### Drücker (72)

für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
rostfreier Stahl



Aufgrund der eingesetzten Drucktechnik kann die Farbe des präsentierten Produkts vom Original abweichen.

# Türgriffe

## OFFICE

### Metalldrücker mit Rosette

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber



## CARO

### Metalldrücker mit Rosette

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber



## NEXT

### Metalldrücker mit Rosette

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber



## ELEGANT

NEU

Metalldrücker mit Rosette SLIM 6mm  
einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber.



## SIMPLE

NEU

Metalldrücker mit Rosette SLIM 6mm  
einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
gold, silber, mattgold, mattsilber.



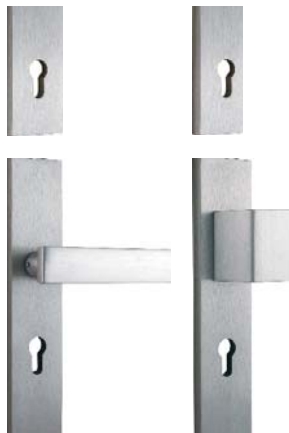
Aufgrund der eingesetzten Drucktechnik kann die Farbe des präsentierten Produkts vom Original abweichen.

# Türgriffe

## PORTA AGATE (I europäische Klasse)

### Metalldrücker (72)

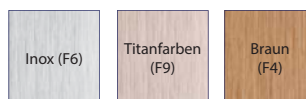
mit Standardgriff, mit Knopfgriff, mit Schutzrosette für das obere Schloss  
Silber, Braun



## Porta OPAL (II EUROPÄISCHE KLASSE)

### Metalldrücker (72)

mit Standardgriff, mit Knopfgriff, mit Schutzrosette für das obere Schloss  
inox (F6), Gold (F3), Titanfarben (F9), Braun (F4)



## PORTA SAFE (III SICHERHEITSKLASSE)

### Metalldrücker (90)

mit Standardgriff, mit Schutzrosette für das obere Schloss  
inox (F6), Gold (F3), Titanfarben (F9), Braun (F4)



## PORTA GRANIT (III europäische Klasse, früher KLASSE „C“)

### Metalldrücker (72)

mit Standardgriff, mit Knopfgriff, mit Schutzrosette für das obere Schloss  
inox (F6), Gold (F3), Titanfarben (F9), Braun (F4)



Aufgrund der eingesetzten Drucktechnik kann die Farbe des präsentierten Produkts vom Original abweichen.

# Glas

## ■ VERGLASUNGEN



Mattglas



Glas „Chinchilla“



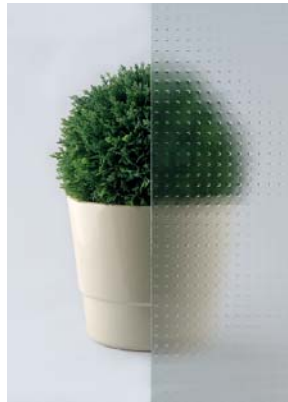
Glas „Gitter“  
transparent



Glas „Zebra“ matt



Glas „Jalousien“



Glas MasterCarre



Glas „Streifen“ (Satineffekt)



Glas „Rahme“ matt



Glas „Welle“ matt



Villadora A



Villadora B



Glas transparent

# Abdeckleisten und Lüftungsgitter / Lüftungshülsen

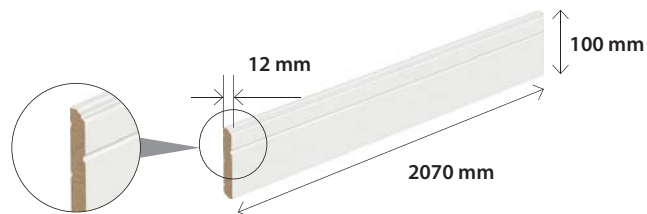
## ABDECKLEISTEN



Abgerundete Abdeckleisten

Viertelstableisten  
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

## FUSSBODENLEISTEN GRANDE



Grundierfolie (zum Anstrich)  
oder Finishfolie weiß

Acryl-UV-Farbe  
(RAL 9016, 9010, 7047)

## LÜFTUNGSÖFFNUNGEN



Lüftungshülsen  
1 Reihe (verschiedene  
Farben)



Lüftungshülsen  
2 Reihen (verschiedene  
Farben)



Türunterschnitt



Verkauf von Lüftungshülsen aus Metall, Einzelpreis pro Stück  
Erhältliche Farben:  
gold, mattgold, silber, mattsilber



Lüftungsgitter mit Montage (verschiedene Farben):  
Das Gitter erfüllt die Anforderungen an Lüftung  
in Badezimmern gemäß dem Baugesetz.



Lüftungsspalt

## BULLAUGE AUS ROSTFREIEM STAHL

Bullaue erhältlich nur für Türen mit Mittellage aus Röhrenspanplatte,  
in folgenden Modellen von Glatttüren: MINIMAX, Porta DECOR, Porta CPL,  
ENDÜRO, Porta NOVA, Porta LINE, Porta CLASSIC, Nova NATURE, Nature LINE.  
Der Innendurchmesser beträgt 250 mm für Türblätter „60“ und „70“  
sowie 300 mm für die übrigen Größen.

Zur Auswahl stehen: transparentes oder mattes Sicherheitsglas  
der Klasse 2 mit einer Stärke von 6 mm.



Vorbereitung zur Kürzung  
(höchstens 60 mm)



# Zusatzausstattungen

## BÄNDER, ZIERHÜSEN FÜR BÄNDER UND SCHLÖSSER



Verkauf von Einbohrbändern PRIME detail (je Satz):

- gold, mattgold, silber, mattsilber



Verkauf von Standardbändern einzeln (je Satz):

- gold, silber



Verkauf von Bändern einzeln (je Satz)



Selbstschließer:  
Erhältliche Farben  
silber und braun



Zierhülsen für Bänder Villadora (ein Satz pro ein Band):

- gold glanz, altgold, silber glanz



Standard-Zierhülsen für Bänder für Wohnraumtüren (ein Satz pro ein Band):

- gold, mattsilber, chrom glanz, weiß



Verkauf von 3D-Bändern einzeln (je Satz)

- gold, mattgold, silber, mattsilber



Schloss PRIME:  
Stirnfläche silber oder gold  
in Kollektionen mit Kunststoff-  
furnier Schlossfalle in Farbe  
matt verzinkt  
in Kollektionen mit Holz-  
furnier Schlossfalle in Farbe  
silber poliert

Magnetschloss  
Stirnseite aus rostfreiem Stahl

- für gefälzte und stumpfe Türblätter

Der Haken für stumpfe Türen  
mit Einstell-Möglichkeit  
Wir schlagen vor die Bänder  
in der Farbe mattsilber zu  
wählen.



## ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Muschelgriff rund für  
Schiebetüren – im Preis  
des Türblatts enthalten:  
Farbe silber und gold

Hakens Schloss mit Seiten- und  
Stirngriffen, für Schiebetür:  
Erhältliche Farben: gold,  
mattgold,  
silber, mattsilber



Seitengriffe für Schiebetüren:  
Erhältliche Farben:  
gold, mattgold, silber, mattsilber



Weitwinkeltürspion  
Farbe: Silber



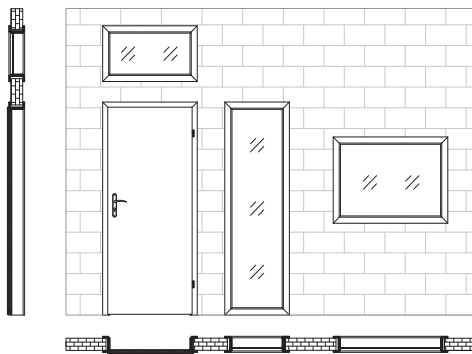
Schwelle aus rostfreiem Stahl für Zargen Porta  
Standard (90 mm)  
erweitert (120 mm)  
für 2-flügelige Türen:  
Standard (90 mm)  
erweitert (120 mm)



Zwei Profi Izynder Klasse „B“  
Farben Silber, Gold

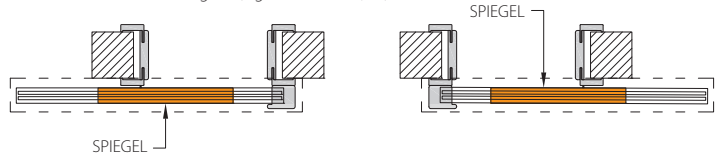
# Technische Zeichnungen

## ■ LICHTAUSSCHNITTE – ZEICHNUNG (ÜBERSICHT) DER MONTAGE IM MAUERWERK

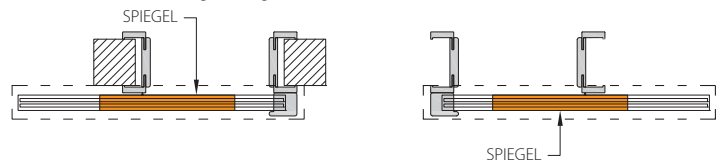


## ■ SPIEGEL IN 1-FLÜGELIGEN SCHIEBETÜREN

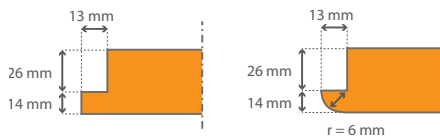
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)

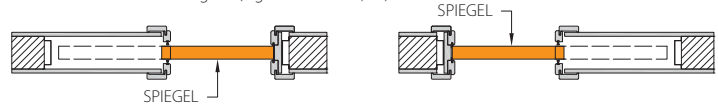


## ■ TÜRBLATTRAND

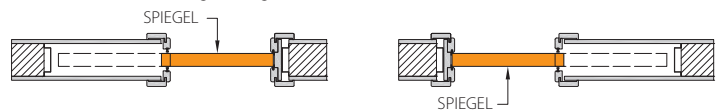


## ■ SPIEGEL IN SCHIEBETÜREN COMPACT

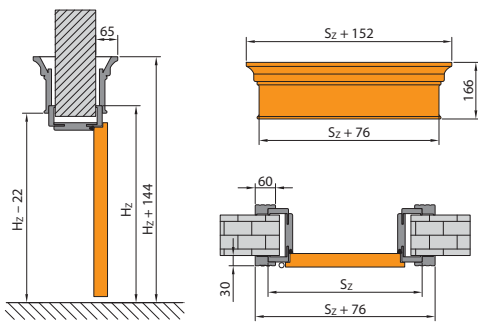
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)

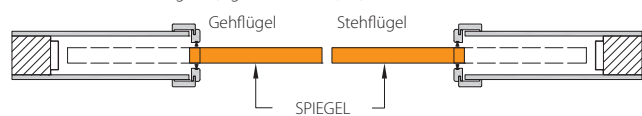


## ■ MODUL RETRO (mit Zarge Porta SYSTEM)



## ■ SPIEGEL IN 2-FLÜGELIGEN SCHIEBETÜREN COMPACT

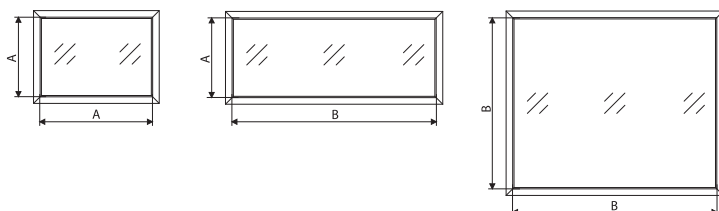
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)



## ■ LICHTAUSSCHNITTE – GRÖSSENGRUPPEN



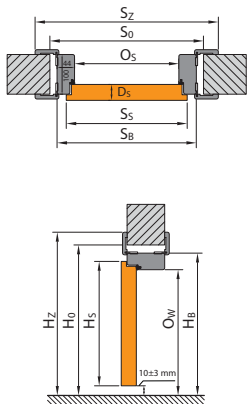
Größe A:  
bis zu 1020 mm\* – Größen „40“–„100“,  
und doppelte Größen, deren Summe bis zu „90“  
beträgt (z. „60+30“)

Größe B:  
bis zu 1021 mm\* – Größen „110“,  
und doppelte Größen, deren Summe „100“ bis „220“ beträgt (z. „60+40“)  
\* Lichte Größe

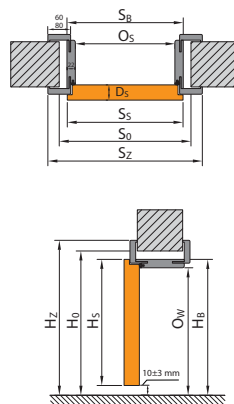
Details, siehe S. 188, Tabelle 6

# Einbaumaße

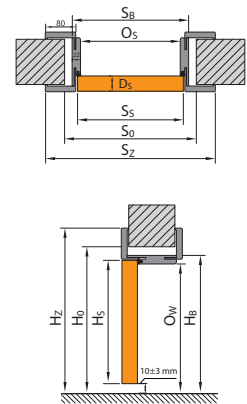
## ZARGE MINIMAX



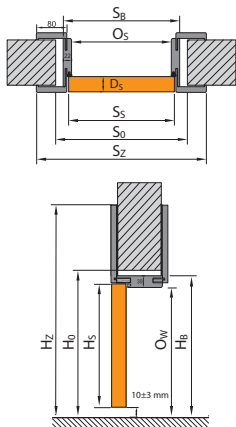
## ZARGE PORTA SYSTEM



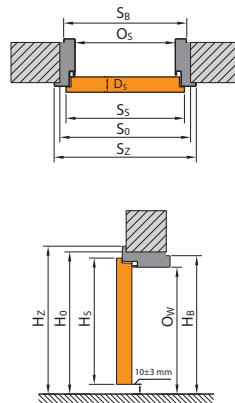
## ZARGE PORTA SYSTEM ELEGANCE



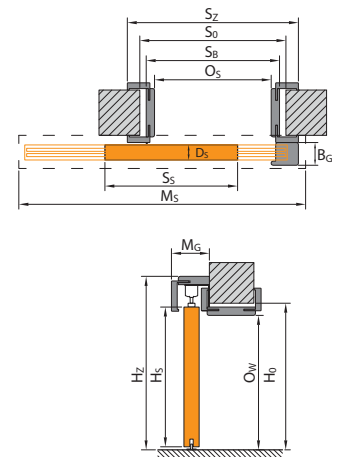
## ZARGE LEVEL



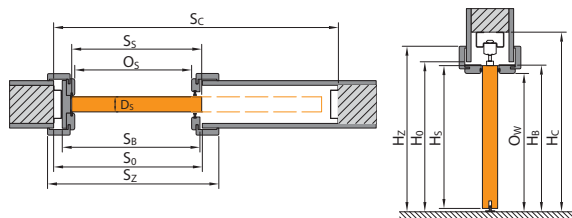
## STAHLZARGE



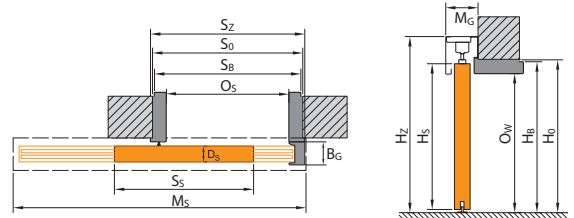
## SCHIEBESYSTEM PORTA



## SCHIEBESYSTEM COMPACT



## SCHIEBESYSTEM METAL



### WICHTIG!

Die Methode zur Berechnung der Abmessungen der Doppeltüren, im Anhang auf der Seite 189 angegeben

## LEGENDE ZU ABMESSUNGEN

- $S_s$  Türblattaußenmaß Breite
- $H_s$  Türblattaußenmaß Höhe
- $D_s$  Stärke des Türblatts
- $S_o$  Wandöffnungsmaß Breite
- $H_o$  Wandöffnungsmaß Höhe (von dem fertigen Boden gemessen)
- $O_s$  Lichtes Zargendurchgangsmaß Breite (bei den Türen Alfa, Beta und Garderobetüren wird die Größe um die Stärke der auf der Zarge aufgehängten Türblätter gemindert)
- $O_w$  Lichtes Zargendurchgangsmaß Höhe (von dem fertigen Boden gemessen)
- $S_b$  Futterplattenaußenmaß Breite (Abmessung ohne Abdeckleisten)
- $H_b$  Futterplattenaußenmaß Höhe (Abmessung ohne Abdeckleisten)
- $S_z$  Bekleidungsaußenmaß Breite
- $H_z$  Bekleidungsaußenmaß Höhe
- $M_s$  Breite der Blendprofile des Schiebessystems
- $M_g$  Stärke der Blendprofile des Schiebessystems
- $B_g$  Stärke des Anschlagprofils des Schiebessystems
- $T_{s/w}$  Zulässige Toleranz für die Breite | Höhe der Maueröffnung
- $S_c$  Öffnungsbreite für den Einbau des Kastens
- $H_c$  Öffnungshöhe für den Einbau des Kastens (gemessen ab Fußbodenoberkante)

Achten Sie auf Bekleidungen 60/80 mm in den Größentabellen (Sz).

# TSCHECHISCHE NORM/DEUTSCHE NORM (CN/DIN)

## WOHNRAUMTÜREN

TABELLE 8

ZARGENTYP CN / DIN	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6) / (8)	T <sub>siw</sub>
mit Zargen: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF im Holzfurnier	60	648/610	1985	40	715/680	2030	606/569	1971	694/657	2015	804/767	-	2070	+20 / +10
	70	748/735			815/805		706/694		794/782		904/892	-		
	80	848/860			915/930		806/819		894/907		1004/1017	-		
	90	948/985			1015/1055		906/944		994/1032		1104/1142	-		
	100	1048/-			1115/-		1006/-		1094/-		1204/-	-		
mit Zargen: Porta SYSTEM	60	648/610	1985	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	750/713	790/753	Abdeckle- isten (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	748/735			785/775		706/694		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		806/819		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		906/944		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/-			1085/-		1006/-		1050/-		1150/-	1190/-		
mit Zargen: Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL	60	622/584	1972	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	-	790/753	2063	+20 / +10
	70	722/709			785/775		706/694		750/738		-	890/878		
	80	822/834			885/900		806/819		850/863		-	990/1003		
	90	922/959			985/1025		906/944		950/988		-	1090/1128		
	100	1022/-			1085/-		1006/-		1050/-		-	1190/-		
mit Zarge RENOVA**	60		1985	40	600/561	1968	562/525	1949	588/551	1962	750/713	-	2043	+15* -6
	70				700/686		662/650		688/676		850/838	-		
	80				800/811		762/775		788/801		950/963	-		
	90				900/936		862/900		888/926		1050/1088	-		
	100				1000/-		962/-		988/-		1150/-	-		
	110				-/-		-/-		-/-		-/-	-		
mit ECKZARGE KLEIN	60	648/610	1985	40	654/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	690/651	-	2013	±10 / ±5
	70	748/735			754/740		700/686		733/719		790/776	-		
	80	848/860			854/865		800/811		833/844		890/901	-		
	90	948/985			954/990		900/936		933/969		990/1026	-		
	100	1048/-			1054/-		1000/-		1033/-		1090/-	-		
Eckzarge GROSS für Mauerwände und Eckzarge GROSS Zerlegt aus Stahl	60	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	-	2013	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		790/776	-		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		890/901	-		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		990/1026	-		
	100	1048/-			1080/-		1000/-		1060/-		1090/-	-		
mit Eckzarge GROSS zerlegt, beschichtet mit PVC	60	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	710/671	-	2023	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		810/796	-		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		910/921	-		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		1010/1046	-		
	100	1048/-			1080/-		1000/-		1060/-		1110/-	-		
mit Eckzarge GROSS für Gips-Karton-Wände	60	648/610	1985	40	685/645	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	-	2013	+10 / +5
	70	748/735			785/770		700/686		760/746		790/776	-		
	80	848/860			885/895		800/811		860/871		890/901	-		
	90	948/985			985/1020		900/936		960/996		990/1026	-		
	100	1048/-			1085/-		1000/-		1060/-		1090/-	-		
mit VERSTELLBAREN Zarge	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	684/645	2010	720/681	-	2028	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		784/770		820/806	-		
	80	848/860			905/915		800/811		884/895		920/931	-		
	90	948/985			1005/1040		900/936		984/1020		1020/1056	-		
	100	1048/-			1105/-		1000/-		1084/-		1120/-	-		
mit VERSTELLBAREN Zarge PS Glattkante	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	683/644	2010	740/701	-	2038	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		783/769		840/826	-		
	80	848/860			905/915		800/811		883/894		940/951	-		
	90	948/985			1005/1040		900/936		983/1019		1040/1076	-		
	100	1048/-			1105/-		1000/-		1083/-		1140/-	-		
mit Zarge FAST	60	648/610	1985	40	684/645	2011/2010	600/561	1969/1968	720/681	2029/2028	720/681	-	2029/2028	±10 / ±5
	70	748/735			784/770		700/686		820/806		820/806	-		
	80	848/860			884/895		800/811		890/931		920/931	-		
	90	948/985			984/1020		900/936		1020/1056		1020/1056	-		
	100	1048/-			1084/1145		1000/1061		1120/1181		1120/1181	-		

## INNENEINGANGSTÜREN

TABELLE 9

CN/DIN	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub>	T <sub>siw</sub>
AGATE, OPAL, QUARTZ, GRANITE *	80	848/860	1985	40/44	880/890	2010	800/811	1968**	860/871	1998	910/921	-	2023	±10 / ±5
	90	948/985		44/48	980/1015		900/936		960/996		1010/1046	-		
	100	1048/-		45/47	1080/-		1000/-		1060/-		1110/-	-		

## SCHIEBESYSTEME, FALTTÜREN

TABELLE 10

CN/DIN	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6), (8)	T <sub>siw</sub>
System ALPHA	60	648/610	1952	40	685/650	2015	465/425	1971	650/613	1993	750/713	790/753	Abdeckle- isten (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	748/735			785/775		565/550		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		665/675		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		765/800		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/-			1085/-		865/-		1050/-		1150/-	1190/-		
System BETA	60	592/554	1945	40	685/650	2015	455/415	1971	650/613	2043	750/713	790/753	Abdeckle- isten (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	692/680			785/775		555/540		750/738		850/838	890/878		
	80	792/806			885/900		655/665		850/863		950/963	990/1003		
	90	892/930			985/1025		755/790		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100													

# TSCHECHISCHE NORM/DEUTSCHE NORM (CN/DIN)

## SCHIEBESYSTEME, FALTTÜREN

TABELLE 11

CN/DIN	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	H <sub>z</sub>	M <sub>s</sub> (6), (8)	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>s/w</sub>
Schiebesystem Porta	60	644	1985	40	680	2015	602	1971	2074	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

CN	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (60)	S <sub>Z</sub> (80)	H <sub>Z</sub> (60)	H <sub>Z</sub> (80)	T <sub>s/w</sub>	S <sub>C</sub>	H <sub>C</sub>
COMPACT Schiebesystem COMPACT – 1-flügelig	60	644	1985	40	670	2030	609	1973	664	1995	753	793	2045	2065	+10 / +5	1355	2083
	70	744			770		709		764		853	893				1555	
	80	844			870		809		864		953	993				1755	
	90	944			970		909		964		1053	1093				1955	
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193				2155	
COMPACT Schiebesystem COMPACT – 2-flügelig	60	644	1985	40	1290	2030	1234	1973	1278	1995	1378	1418	2045	2065	+10 / +5	2613	2083
	70	744			1490		1434		1478		1578	1618				3013	
	80	844			1690		1634		1678		1778	1818				3413	
	90	944			1890		1834		1878		1978	2018				3813	
	100	1044			2090		2034		2078		2178	2218				4213	

## OBERLICHT- UND SEITENTEILE

TABELLE 12

CN	H. / W.	S <sub>0</sub> / H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>
Porta SYSTEM 1-flügelig	40	485	406	450	550	590	+20 / +20
	50	585	506	550	650	690	
	60	685	606	650	750	790	
	70	785	706	750	850	890	
	80	885	806	850	950	990	
	90	985	906	950	1050	1090	
	100	1085	1006	1050	1150	1190	
	00* '60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
00* '80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063		
Porta SYSTEM 2-flügelig	60+30	1030	945	989	1089	1129	+20 / +20
	60+40	1130	1045	1089	1189	1229	
	60+50	1230	1145	1189	1289	1329	
	60+60	1330	1245	1289	1389	1429	
	70+60	1430	1345	1389	1489	1529	
	70+70	1530	1445	1489	1589	1629	
	80+70	1630	1545	1589	1689	1729	
	80+80	1730	1645	1689	1789	1829	
	90+80	1830	1745	1789	1889	1929	
	90+90	1930	1845	1889	1989	2029	
	100+90	2030	1945	1989	2089	2129	
	100+100	2130	2045	2089	2189	2229	

CN	H. / W.	S <sub>0</sub> / H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>	
Porta SYSTEM 1-flügelig	50	525	444	488	588	628	+20 / +20	
	60	650	569	613	713	753		
	70	775	694	738	838	878		
	80	900	819	863	963	1003		
	90	1025	944	988	1088	1108		
	00* '60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-		
	00* '80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063		

\* Beim Einsatz der Zarge PROJECT ist die Maueröffnung S<sub>0</sub> um 25 mm und die Höhe H<sub>0</sub> um 15 mm zu vergrößern (Toleranz der Ergebnisse ±10 mm / ±5 mm).

Die übrigen charakteristischen Abmessungen des Profils PROJECT – siehe Abbildung auf der Seite 176.

\*\* Eine Metallschwelle mindert den angegebenen Wert um 16 mm.

# Tabelle mit Türabmessungen

## POLNISCHE NORM (PN)

### WOHNRAUMTÜREN MIT HOLZZARGEN

TABELLE 1

ZARGENTYP	GRÖSSE	S <sub>3</sub>	H <sub>3</sub>	D <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub>	T <sub>SW</sub>
mit Zargen: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF im Holz furnier	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	800	-	2115	+20 / +10
	70	744			810		702		790		900	-		
	80	844			910		802		890		1000	-		
	90	944			1010		902		990		1100	-		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	-		
mit Zarge Porta SYSTEM	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
mit Zargen Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL	60	618	2017	40	680	2060	602	2016	646	2038 / 2046	-	786	2108 / oberes Panel (20) / (100) 2228/3028	+20 / +10
	70	718			780		702		746		-	886		
	80	818			880		802		846		-	986		
	90	918			980		902		946		-	1086		
	100	1018			1080		1002		1046		-	1186		
mit Zarge RENOVA**	60	644	2030	40	596	2016	558	1994	584	2007	746	-	2088	+15 / -6
	70	744			696		658		684		-	-		
	80	844			796		758		784		-	-		
	90	944			896		858		884		-	-		
	100	1044			996		958		984		-	-		
	110	1144			1096		1058		1084		-	-		
mit Zarge Villadora MODERN Version Standard 2.0 / 2.2 (Abdecklesiten 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2039 / 2222	-	787 / 827	2109 / 2312	+20 / +10
	70	718			780		700		746		-	887 / 927		
	80	818			880		800		846		-	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		-	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		-	1187 / 1227		
mit Zarge Villadora RETRO	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	-	789	2110	+20 / +10
	70	744			780		702		746		-	889		
	80	844			880		802		846		-	989		
	90	944			980		902		946		-	1089		
	100	1044			1080		1002		1046		-	1189		

**WICHTIG:**

Die Abmessungen SZ und HZ für Zargen mit Holz furnier wurden mit einer Toleranz von -1 mm / +3 mm angegeben.

### WOHNRAUMTÜREN MIT STAHLZARGEN

TABELLE 2

ZARGENTYP	GRÖSSE	S <sub>3</sub>	H <sub>3</sub>	D <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	H <sub>Z</sub>	T <sub>SW</sub>
mit Eckzarge KLEIN	60	644	2030	40	650	2045	596	2016	629	2033	686	2061	±10 / ±5
	70	744			750		696		729		786		
	80*	844			850		796		829		886		
	90*	944			950		896		929		986		
	100	1044			1050		996		1029		1086		
mit Zargen: Eckzarge GROSS für Mauerwände und Eckzarge GROSS zerlegt aus Stahl	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
mit Eckzarge GROSS mit PVC beschichtet	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
mit Eckzarge GROSS für Gips-Karton- Wände	60	644	2030	40	680	2055	596	2016	656	2046	706	2071	+10 / +5
	70	744			780		696		756		806		
	80*	844			880		796		856		906		
	90*	944			980		896		956		1006		
	100	1044			1080		996		1056		1106		
	110	1144			1180		1096		1156		1206		
mit VERSTELLBAREN Zarge	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	680	2058	716	2076	-10 / -5
	70	744			800		696		780		816		
	80*	844			900		796		880		916		
	90*	944			1000		896		980		1016		
	100	1044			1100		996		1080		1116		
	110	1144			1200		1096		1180		1216		
mit VERSTELLBAREN Zarge PS Glattkante	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	679	2058	736	2086	-10 / -5
	70	744			800		696		779		836		
	80*	844			900		796		879		936		
	90*	944			1000		896		979		1036		
	100	1044			1100		996		1079		1136		
mit Zarge FAST	60	644	2030	40	680	2058	596	2016	716	2076	716	2076	+10 / +5
	70	744			780		696		816		816		
	80	844			880		796		916		916		
	90	944			980		896		1016		1016		
	100	1044			1080		1096		1116		1116		

\* **WICHTIG!** Sonderbestellungen (lichte durchgangswerte 800, 900 mm) – PORTA KONTRAKT – ohne aufpreis.

Denken sie bitte auch an die Auswahl der richtigen Größe des Türflügels, der zu diesem Türsystem passt.

\*\* S<sub>0</sub> / H<sub>0</sub> – Breite / Höhe, im Licht des Übergangs der alten Zarge gemessen. T<sub>SW</sub> – Toleranz von + 15 mm abhängig von der Konstruktion der alten Zargen

# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCHE NORM (PN)

TECHNISCHE TÜREN

TABELLE 3

ZARGENTYP	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub>	T <sub>s/w</sub>
Rw = 27 dB mit Zarge Porta SYSTEM	60	644	2030	40 / 44	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
Rw = 32 dB mit verstärkter Zarge Porta SYSTEM	60	644	2030	44 / 48	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	952			988		910		958		1054	1094		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB verstellbare, gefälzt	80	844	2030	49	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB verstellbare, stumpf	80	818	2017	49	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	-/2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
Porta SILENCE Rw=37 dB gefälzt, fest	80	844	2030	49	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	+10 / +5
	90	968			1074		926		1046		1148	1188		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
Porta SILENCE Rw=37 dB stumpf, fest	80	818	2017	49	875	2090	801	2017	921	2077	-	1063	-/2148	+10 / +5
	90	968			985		951		1071		-	1213		
	100	1018			1075		1001		1121		-	1263		
Porta SILENCE Rw=37dB gefälzt mit Stahlzarge	80	844	2030	49	876	2053	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
Porta SILENCE Rw=37dB stumpf mit Stahlzarge	80	818	2017	49	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1025		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB mit verstärkter Zarge Porta SYSTEM	80	868	2047	69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	968			1015		902		972		1068	1108		
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208		
Rw = 42 dB mit der Zarge MDF	80	868	2047	69	975	2105	802	2021	946	2093	1048	1088	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2144 / 2164	+10 / +5
	90	968			1075		902		1046		1148	1188		
	100	1068			1175		1002		1146		1248	1288		
Rw = 42 dB mit Stahlzarge*	80	888	2047	69	890	2055	810	2015	870	2045	950	-	2085	±10 / ±5
	90	988			990		910		970		1050	-		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	-		
EI 30 mit der Zarge MDF	60	644	2030	44 / 48	750	2090	602	2014	722	2077	824	864	Abdeckle- sitzen (6) / (8) 2128 / 2148	+10 / +5
	70	744			850		702		822		924	964		
	80	844			950		802		922		1024	1064		
	90	952			1060		910		1030		1132	1172		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB mit Stahlzarge*	60	644	2030	44 / 48 40 / 44 44 / 48	675	2055	596	2013	656	2043	706	-	2068	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	-		
	80	844			875		796		856		906	-		
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
EI 60 mit Holz zarge	60	668	2030	61 / 65	775	2090	627	2017	747	2077	858	-	2133	±10 / ±5
	70	768			875		727		847		958	-		
	80	868			975		827		947		1058	-		
	90	968			1075		927		1047		1158	-		
EI 60 mit Stahlzarge*	60	668	2030	61 / 65	700	2055	622	2013	682	2043	732	-	2068	±10 / ±5
	70	768			800		722		782		832	-		
	80	868			900		822		882		932	-		
	90	968			1000		922		982		1032	-		
Metall EI 30	60	700	2054	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	-	2082	±10 / ±5
	70	800			795		740		773		830	-		
	80	900			895		840		873		930	-		
	90	1000			995		940		973		1030	-		
Metall EI 60	80	916	2054	67	930	2075	840	2029	911	2064	977	-	2097	±10/±5
	90	1016			1030		940		1011		1077	-		
	100	1116			1130		1040		1111		1177	-		
ENDURO	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	-		
	80	844			875		796		856		906	-		
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
ENDURO mit Pendelzarge	60	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	728	-	2075	±10 / ±5
	70	718			850		738		828		828	-		
	80	818			950		838		928		928	-		
	90	918			1050		938		1028		1028	-		
	100	1018			1150		1038		1128		1128	-		
AQUA	60	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2071	±10 / ±5
	70	718			775		696		756		806	-		
	80	818			875		796		856		906	-		
	90	926			983		904		964		1006	-		
	100	1018			1075		996		1056		1106	-		
Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume	70	715	2017	40***	760	2050	700	2018	739	2038	796	-	2066	±10 / ±5
	80	815			860		800		839		896	-		
	90	915			960		900		939		996	-		
Metall Basic mit Eckzarge KLEIN	80	852	2030	40	860	2045	804	2016	837	2033	894	-	2061	±10/±5
	90	952			960		904		937		994	-		
	100	1052			1060		1004		1037		1094	-		

\* Beim Einsatz der Zarge PROJECT ist die Maueröffnung S<sub>0</sub> um 25 mm und die Höhe H<sub>0</sub> um 15 mm zu vergrößern (Toleranz der Ergebnisse ±10 mm / ±5 mm).

Die übrigen charakteristischen Abmessungen des Profils PROJECT, siehe Abbildung auf der Seite 172.

\*\* Eine Metallschwelle mindert den angegebenen Wert um 16 mm.

\*\*\* An den vertikalen Kanten gemessene Flügelstärke (Flügel ohne Füllung, von der Schließseite geöffnet)

# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCHE NORM (PN)

## INNENEINGANGSTÜREN

TABELLE 4

ZARGENTYP	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub>	T <sub>s/w</sub>
AGATE, OPAL, QUARZ, GRANITE KI. C	80	844	2030	40 / 44	875	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952		44 / 48	985		904		964		1014	–		
	100	1044		45 / 48	1075		996		1056		1106	–		
AGATE, OPAL mit der Zarge MDF 100 mm	80	844	2030	40	910	2075	802	2016	890	2060	1000	–	2115	+20/+10
	90	952			1018		910		998		1108	–		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	–		
GRANITE RC 3, EXTREME RC 3 mit Stahlzarge	80	844	2030	50	876	2055	796	2016	856	2046	906	–	2071	+10 / +5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
GRANIT RC 3, EXTREME RC 3 mit Zarge PS	80	844	2030	50	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		

## AUSSENTÜREN

TABELLE 5

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	H <sub>Z</sub>	T <sub>s/w</sub>
Steel SAFE	80	868	2037	54	900	2065	820	2023*	880	2053	930	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
Steel SAFE	80	868	2037	54	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Steel ENERGY PROTECT	80	868	2037	66	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Steel ARCTIC PASSIVE	80	868	2049	56	940	2099	820	2002	920	2089	924	2091	±10 / ±5
	90	968			1040		920		1020		1024		
	100	1068			1140		1020		1120		1124		
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR	90	952	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	–	–	±10 / ±5
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + Seitenteil	90+30	1052			1390				1360				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + zwei Seitenteile	30+90+30	967			1690				1660				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + Seitenteil	90+40	967			1490				1460				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + zwei Seitenteile	40+90+40	967			1890				1860				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + Seitenteil	90+50	967			1590				1560				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + zwei Seitenteile	50+90+50	967			2090				2060				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR	100	1067			1190				1160				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + Seitenteil	100+30	1067			1490				1460				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + zwei Seitenteile	30+100+30	1067			1790				1760				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + Seitenteil	100+40	1067			1590				1560				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + zwei Seitenteile	40+100+40	1067			1990				1960				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR+ naświetle	100+50	1067			1690				1660				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	50+100+50	1067	2190	2160									

## LICHTAUSSCHNITTE

TABELLE 6

	SZER. / WYS.	S <sub>o</sub> / H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>	
Lichtausschnitte Porta SYSTEM einzeln	40	480	402	446	546	586	+20 / +20	
	50	580	502	546	646	686		
	60	680	602	646	746	786		
	70	780	702	746	846	886		
	80	880	802	846	946	986		
	90	980	902	946	1046	1086		
	100	1080	1002	1046	1146	1186		
	110	1180	1102	1146	1246	1286		
	00*„60“	– / 2022	– / 1944	– / 1988	– / 2088	–		–
	00*„80“	– / 2002	– / 1924	– / 1968	–	– / 2108		–

Die Abmessungen beziehen sich nur auf die Höhe des Oberlichts, die H<sub>Z</sub>-Höhe ist des Türrahmens Porta SYSTEM gleich. Für die doppelten Größen, die in der Tabelle nicht eingeführt wurden, sollte die Summe der Größen geprüft und mit der entsprechenden Größe, aus der Tabelle verglichen werden (z.B für die gesuchte Größe 80+50 beträgt die Summe 130, in der Tabelle lesen wir 70+60 und hier ist die Summe ebenfalls 130).

	SZER. / WYS.	S <sub>o</sub> / H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> / H <sub>Z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>
Lichtausschnitte Porta SYSTEM doppelt	60+30	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
	60+40	1120	1037	1081	1181	1221	
	60+50	1220	1137	1181	1281	1321	
	60+60	1320	1237	1281	1381	1421	
	70+60	1420	1337	1381	1481	1521	
	70+70	1520	1437	1481	1581	1621	
	80+70	1620	1537	1581	1681	1721	
	80+80	1720	1637	1681	1781	1821	
	90+80	1820	1737	1781	1881	1921	
	90+90	1920	1837	1881	1981	2021	
	100+90	2020	1937	1981	2081	2121	
	100+100	2120	2037	2081	2181	2221	
	110+100	2220	2137	2181	2281	2321	
	110+110	2320	2237	2281	2381	2421	



# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCHE NORM (PN)

■ SCHIEBESYSTEME, FALTTÜREN, KLAPPTÜREN

TABELLE 7

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub>	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>siw</sub>
Schiebesystem METALL für Mauerwände	60	644	2030	40	670	2055	600	2018	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			770		700		760		780		1510			
	80	844			870		800		860		880		1710			
	90	944			970		900		960		980		1910			
	100	1044			1070		1000		1060		1080		2110			
Schiebesystem METALL für Gips-Karton-Wände	60	644	2030	40	685	2055	600	2018	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			785		700		760		780		1510			
	80	844			885		800		860		880		1710			
	90	944			985		900		960		980		1910			
	100	1044			1085		1000		1060		1080		2110			

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub> (6)/(8)	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>siw</sub>
Schiebesystem Porta	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	2119	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub> (6)/(8)	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub> (6)	O <sub>s</sub> (8)	O <sub>w</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub> (6)/(8)	M <sub>G</sub>	T <sub>siw</sub>
Schiebesystem ALU	60	744	2030	40	680/640	2060	602	560	2016	2114	1448	63	+20 / +10
	70	844			780/740		702	660			1648		
	80	944			880/840		802	760			1848		
	90	1044			980/940		902	860			2048		
	130	2 x 744			1420/1380		1345	1304			2877		
	150	2 x 844			1620/1580		1545	1504			3277		
	170	2 x 944			1820/1780		1745	1704			3677		

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub> (6)/(8)	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6)/(8)	T <sub>siw</sub>
System ALFA	60	644	2000	40	680	2060	460	2016	646	2043	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	744			780		560		746		846	886		
	80	844			880		660		846		946	986		
	90	944			980		760		946		1046	1086		
	100	1044			1080		860		1046		1146	1186		
System BETA	60	588	1990	40	680	2070	450	2016	646	2050	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	688			780		550		746		846	886		
	80	788			880		650		846		946	986		
	90	888			980		750		946		1046	1086		

	GRÖSSE	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub> *	H <sub>0</sub> *	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6)/(8)	S <sub>C</sub>	H <sub>C</sub>	T <sub>siw</sub>
Schiebesystem COMPACT – 1-flügelig	60	644	2030	40	670	2065	609	2018	664	2040	753	793	2090 / 2110	1355	2128	+10   +5
	70	744			770		709		764		853	893		1555		
	80	844			870		809		864		953	993		1755		
	90	944			970		909		964		1053	1093		1955		
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193		2155		
Schiebesystem COMPACT – 2-flügelig	2 x 60	644	2030	40	1290	2065	1234	2018	1278	2040	1378	1418	2090 / 2110	2613	2128	+10   +5
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578	1618		3013		
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778	1818		3413		
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978	2018		3813		
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178	2218		4213		











\* Für das Schiebesystem COMPACT bedeuten die Abmessungen S<sub>0</sub> und H<sub>0</sub> die Größe der Öffnung in der Metallkassette zum Anschlagen der holznachahmenden Zarge.

## ANMERKUNGEN:

- Toleranz der Abmessungen gemäß PN: bis zu 1 m: ± 1 mm, mehr als 1 m: ± 2 mm.
- Zwecks Ermittlung der Abmessung S<sub>0</sub> für 2-flügelige Türen wie folgt vorgehen:
  - a) für gefälzte Türblätter: zur Abmessung S<sub>s</sub> gemäß Tabelle 1 für 1-flügelige Türen (gefälzt), die Abmessung S<sub>s</sub> des zweiten Türblatts (gefälzt) oder des Seitenteils (gefälzt) addieren – betrifft Türsysteme mit der Zarge Porta SYSTEM für gefälzte Türblätter: zur Abmessung S<sub>0</sub> gemäß Tabelle 1 für 1-flügelige Türen (gefälzt), die Abmessung S<sub>s</sub> des zweiten Türblatts (gefälzt) oder des Seitenteils (gefälzt) addieren und 10 mm vom Ergebnis abziehen – betrifft die Option mit den anderen Zargen.
  - b) für stumpfe Türblätter: zur Abmessung S<sub>0</sub> gemäß Tabelle 1 für 1-flügelige Türen (stumpf) die Abmessung S<sub>s</sub> des zweiten Türblatts (stumpf) oder des Seitenteils (stumpf) zzgl. 16 mm addieren.
- Seitenteile für gefälzte Türen mit Holz furnier gibt es in der Größe „40“, wobei S<sub>s</sub>=444, H<sub>s</sub>=2030.
- Die Zargen sind zum Aufstellen auf fertigem Fußboden konzipiert. Bei Metallzargen können um 30 mm längere Zargen zum Vergießen im Estrich bestellt werden. Die angegebenen Abmessungen H<sub>B</sub> und H<sub>Z</sub> sind dann um 30 mm zu vergrößern (Ebene „-30“).
- Die in der Tabelle angegebene Abmessung für Innenraumtüren betrifft sowohl gefälzte Türblätter als auch Schiebetüren.
- Porta SYSTEM mit integriertem Oberlicht – Abmessungen H<sub>0</sub>, H<sub>B</sub> und H<sub>Z</sub> +302 mm.
- Beim Einsatz der Zarge PROJECT ist die Maueröffnung S<sub>0</sub> um 25 mm und die Höhe H<sub>0</sub> um 15 mm zu vergrößern (Toleranz bei Enderbenissen ±10 mm / ±5 mm).

# Aufbautypen

## Wohnraamtüren

	Porta SKANDIA Premium	Porta VECTOR Premium	Porta FORM Premium	Porta FOCUS Premium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta ROYAL, London, Vienna	Minimax, Porta Decor	Porta GRANDECO	Porta STYL, Porta FIT	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	Porta CPL	Porta RESIST	Porta CONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	CORDOBA, MADRID, TOLEDO	Nature TREND	Nature CONCEPT	Nature SPACE	Nature CLASSIC	Nature LINE	Nature IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALFA, BETA		
 stabilisierende	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
 Wabeneinlage	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
 Röhrenspanplatte	●	●	●	●	○	●	○	●	■	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Vollspanplatte	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Vollplatte mit Sperrholz	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	●	○	■	○	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Paneele	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtig verleimtes Holz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtige Paneele	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 stumpf	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	—	—	
 gefälzt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	—	—	—	

LEGENDE: ● verfügbar ○ nicht verfügbar ■ Bedingung (Info auf der Seite der jeweiligen Kollektion)

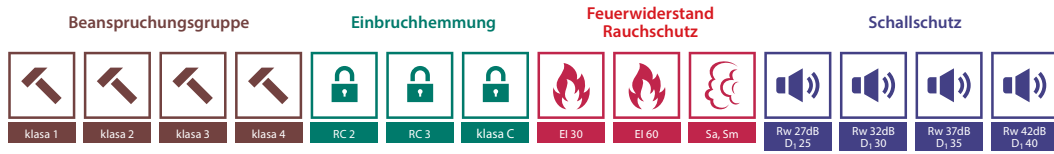
# Aufbautypen

## Wohnungseingangstüren, Außen- und technische Türen

	AGATE, OPAL	QUARZ	GRANITE RC 3	GRANITE KLASSE C	EXTREME RC 3	Eco POLAR	Eco POLAR PASSIVE	Steel SAFE, ENERGY PROTECT	Steel ARCTIC PASSIVE
 Spanplatte + Aluminiumblech	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 Spanplatte + Stahlstäbe + Aluminiumbleche	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 Spanschichtplatte + Aluminiumbleche	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 Akustische Konstruktion + Aluminiumbleche	○	○	●	○	●	○	○	○	○
 wärmedämmend (U = 0,7 W/m² K), (U = 0,8 W/m² K)	○	○	○	○	○	●	●	○	○
 Polystyren ekspandowany z dużą domieszką grafitu	○	○	○	○	○	○	○	●	○
 Geschäumtes Polystyrol mit einer großen Mischung von Graphit	○	○	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 dB	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	AQUA	METALL SOLID	METALL BASIC	Metalitür EI 30	Metalitür EI 60
 Röhrenspanplatte	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Spanschichtplatten	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 Akustische Konstruktion PortaSilence®	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtig verleimtes Holz	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 feuerfeste Vollspanplatte	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 Röhrenspanplatte	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 Polyurethan-Hartschaum	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
 Styropor (U = 0,88 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
 Minerallwolle (U = 0,91 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
 Mittellage zur Verfestigung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# Zusammenfassung der technischen Parameter



## WOHNRAUMTÜREN

Platten	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rahmen-Füllungstüren	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Metalltüren lackiert, Metalltüren aus rostfreiem Stahl	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







## WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

GRANITE KLASSE C	○	○	○	●	○	●	●	● Typ II	○	●	○	●	○	○
GRANITE RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● Typ II	○	●	○	●	○	○
EXTREME RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● Typ II	○	●	○	○	●	○
AGATE	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
QUARZ	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○



## FUNKTIONSTÜREN

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Metall EI 30	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○
Metall EI 60 (Typ Standard)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Metall EI 60 (Typ I)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	● ohne PS	○	● ohne PS	○	○	○	●
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



# Zusammenfassung der technischen Parameter

EINSATZBEISPIELE	PARAMETER	VON PORTA EMPFOHLEN
Wohnungseingangstüren		OPAL, GRANITE RC 3 Typ I und II, GRANITE KI. C, EXTREME RC 3 Typ I und II
Wohnungseingangstüren		AGATE, OPAL, QUARZ, GRANITE RC 3 Typ I und II
Wohnungseingangstüren in Gebäuden mit einer Höhe von mehr als 25 m (ab 9. Stockwerk)		QUARZ, GRANITE KI.C, GRANITE RC 3 Typ II
Türen zwischen Brandabschnitten (Gebäude ohne Brandschutzschleusen)		Porta SILENCE 37dB + EI30, EI 30, EI 60
Türen zum Kesselraum		EI 60
Garagentüren (bezieht sich nicht auf Einfamilienhäuser)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

## ■ HOTELS, FERIENHÄUSER, GASTHÄUSER USW.

EINSATZBEISPIELE	PARAMETER	VON PORTA EMPFOHLEN
Zimmertüren in niedrigen Gebäuden (bis zu 4. Stockwerken)	gem. Plan	27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, EI 30, EI 60
Zimmertüren in hohen Gebäuden (mehr als 4. Stockwerke)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60, 42 dB
Türen zwischen Brandabschnitten (Gebäude ohne Brandschutzschleusen)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60

## ■ WOHNGBÄUDE

EINSATZBEISPIELE	PARAMETER	VON PORTA EMPFOHLEN
Arbeitszimmer	gem. Plan	27 dB, 32 dB
Zimmer für Arbeiten, die Konzentration erfordern	gem. Plan	27 dB, 32 dB, 37 dB
Leiterzimmer	gem. Plan	37 dB, 42 dB
Sprechzimmer		37 dB, 42 dB
Türen zwischen Brandabschnitten (Gebäude ohne Brandschutzschleusen)		EI 60

### ACHTUNG!

Die vorstehende Tabelle enthält allgemeine Brandschutzanforderungen für Gebäude. Die angegebenen Parameter sind zu überprüfen und an ein bestimmtes Objekt anzupassen. Auf Grundlage der Verordnung des Infrastrukturministers vom 12. April 2002 über technische Anforderungen für Gebäude und ihre Lage (Dz. U. Nr. 75/2002, Pos. 690)

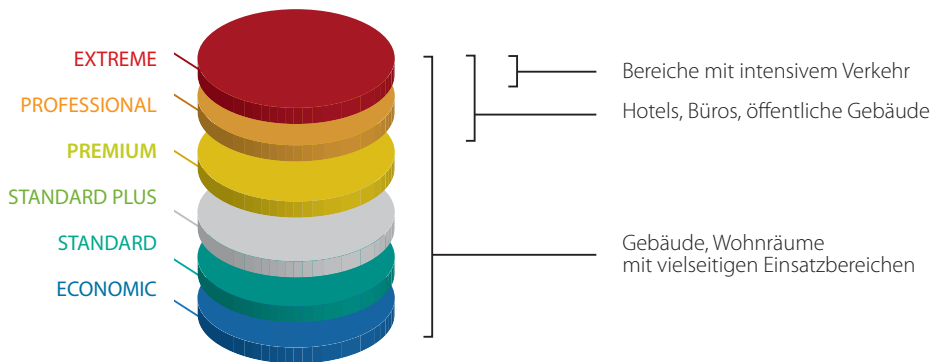
# Klassifikation der Decklagen von Porta

■ ÜBERPRÜFEN SIE, DIE ANZAHL DER STERNE BEI DER AUSGEWÄHLTEN BESCHICHTUNG

Die Klassifikation von Porta umfasst sechs Gruppen. Die Einstufung erfolgt je nach der Qualität der Endbearbeitung, die für die Langlebigkeit und Beständigkeit gegen Außeneinflüsse entscheidend ist.

Wir hoffen, dass Sie dank unserer Klassifikation die besten, optimalen Entscheidungen bei der Auswahl der Porta-Produkte treffen können. Bei jedem präsentierten Produkt finden Sie eine Information über die Klasse der eingesetzten Decklage


<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>ECONOMIC</b> Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis.</p>	<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD</b> Diese Basisklasse von Porta garantiert eine lange Nutzungsdauer in Haushalten.</p>	<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD PLUS</b> Erweiterte STANDARD-Klasse mit erhöhten Parametern im Bereich der Verschleißfestigkeit und Feuchtebeständigkeit.</p>
<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>PREMIUM</b> Diese Decklagen vereinen das ästhetische Erscheinungsbild und die Garantie hoher Nutzungsqualität. Wir empfehlen diese Produkte insbesondere für Wohngebäude und Büros.</p>	<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>PROFESSIONAL</b> Diese Klasse steht für unveränderliche Funktionalität und Eleganz. Diese Produkte können überall dort eingesetzt werden, wo die Türen langwierigen Außeneinwirkungen ausgesetzt sind. Empfohlen für Hotels, öffentliche Einrichtungen und Büros.</p>	<p>☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>EXTREME</b> Die Parameter dieser Klasse bieten Schutz bei intensiver Nutzung von Türen, die mit dieser Decklage versehen sind. Geeignet für Bereiche mit starkem Verkehr – wo mehrere Tausend Menschen täglich passieren.</p>





Ausführliche Angaben über Beschichtungen unter:




Speziell für Sie haben wir eine auf den anerkannten europäischen Standards basierende Klassifikation unserer Decklagen erarbeitet, bei der unterschiedliche Außeneinwirkungen berücksichtigt wurden, die einen direkten Einfluss auf die Langlebigkeit der Türoberfläche haben. Diese Klassifikation stützt sich auf nachfolgenden Faktoren, die sich auf die Türen und ihre Furniere bei der alltäglichen Nutzung auswirken:

**VERSCHLEISS**  Unvermeidlicher Einfluss bei der Nutzung jeder Tür. Tag für Tag werden die Türen häufigen Reibungen ausgesetzt, wenn volle Hände, getragene Dokumente oder persönliche Sachen die korrekte Benutzung verhindern. Die Türflügeloberfläche muss nicht nur den Spielen von Kindern standhalten – oft verkraften die Türen auch das Kratzen von ungeduldigen Haustieren die auf die Rückkehr ihrer Eigentümer warten.

**FEUCHTE**  Direkte Aussetzung bei hoher Luftfeuchte – dieser Faktor trifft gerade auf das Furnier zu. Beständigkeit gegen die Luftfeuchte garantiert die Formbeständigkeit und gleichmäßige Oberfläche während der gesamten Nutzungsdauer

**REINIGUNGSMITTEL**  Ordnungsarbeiten – sowohl zu Hause als auch im Unternehmen – erfordern meistens den Einsatz geeigneter Reinigungsmittel, was auch für die Langlebigkeit der Türoberfläche von Bedeutung ist.

**TAGESLICHT**  In längerer Zeitperspektive wirkt sich das Tageslicht auf die Änderung der Farbtöne aus. Wir prüfen für Sie alle Furniersorten und ihre Farbestabilität gegen Tageslicht bei langjähriger Nutzung. Mit Stolz konnten wir feststellen, dass die von uns ausgewählten Beschichtungsmethoden für sehr gute Ergebnisse innerhalb der ganzen Nutzungsdauer sorgen.

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

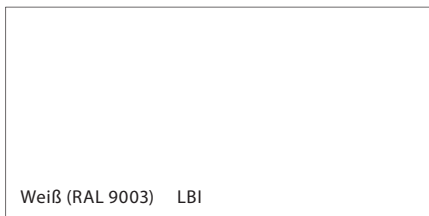


EXTREME

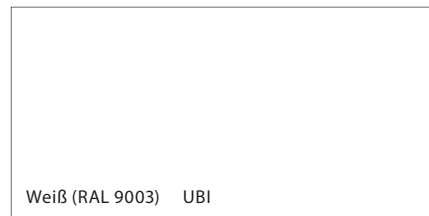
## Farben aus der RAL-Palette



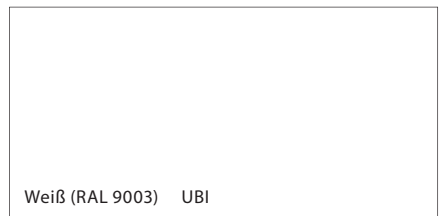
### Standard Lack ★★☆☆☆☆



### Premium Lack ★★☆☆☆☆



### Beschichtung Premium ★★☆☆☆☆

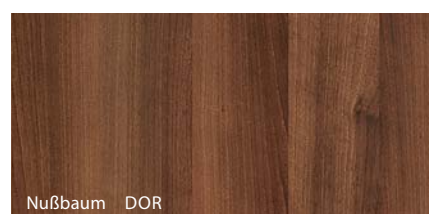
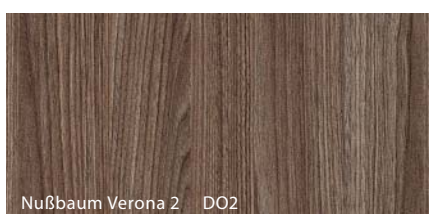
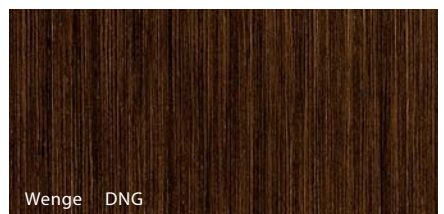
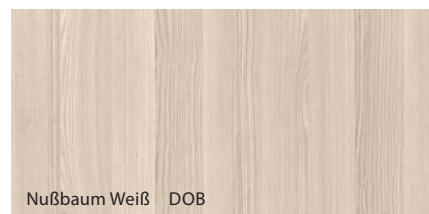
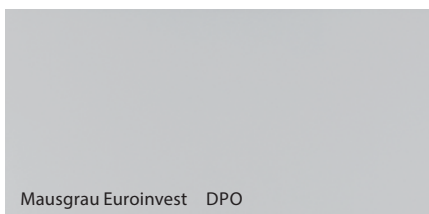
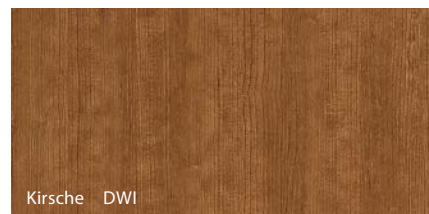
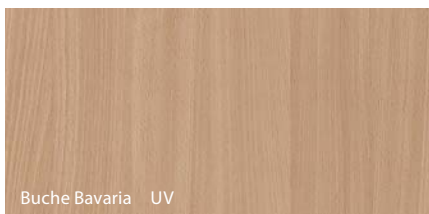


### Acrylfarbe UV ★★☆☆☆☆



Weiß Klassisch (RAL 9016) im Angebot nur bis Ende 2017 erhältlich, ab Anfang des Jahres 2018 in Farbe Weiß (RAL 9003)

### Portadecor ★★☆☆☆☆



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



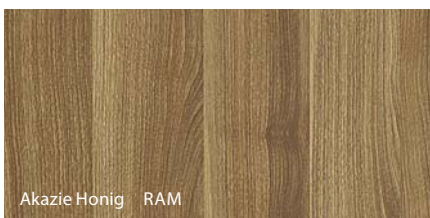
EXTREME

## Super Matt ★★★★★

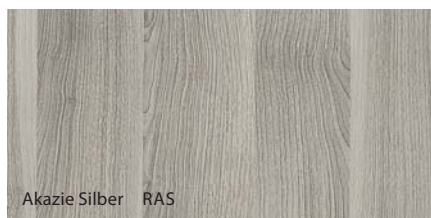


Weiß SBI

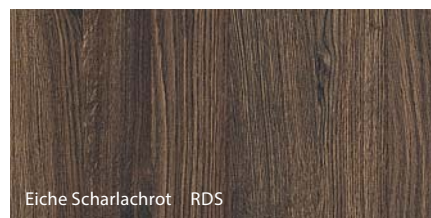
## Portasynchro 3D ★★★★★



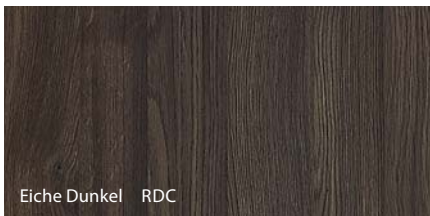
Akazie Honig RAM



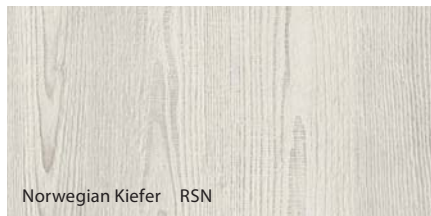
Akazie Silber RAS



Eiche Scharlachrot RDS



Eiche Dunkel RDC



Norwegian Kiefer RSN



Wenge White RNS



HORIZONTAL MASERUNGEN

Esche Capri 1 RJ1



HORIZONTAL MASERUNGEN

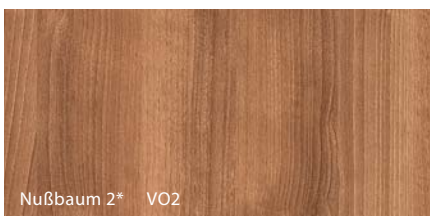
Esche Capri 2 RJ2



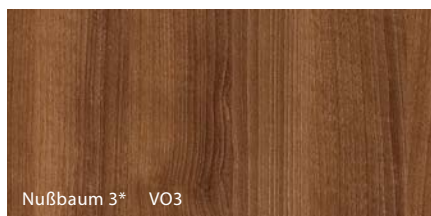
HORIZONTAL MASERUNGEN

Esche Capri 3 RJ3

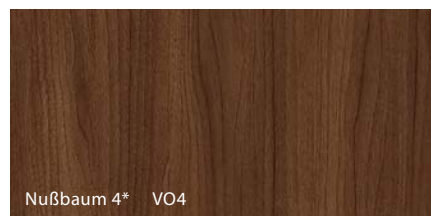
## Portadur ★★★★★



Nußbaum 2\* VO2



Nußbaum 3\* VO3



Nußbaum 4\* VO4

\* solange der Vorrat reicht w uslojeniu poziomo-pioNEUm



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

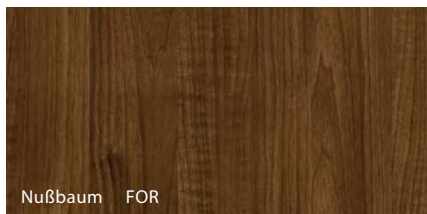
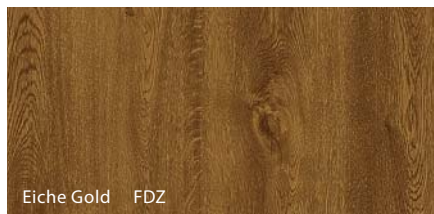


PROFESSIONAL

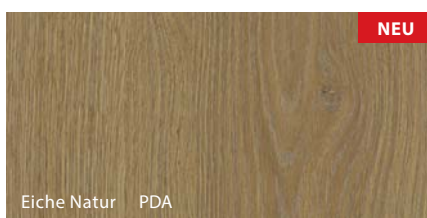
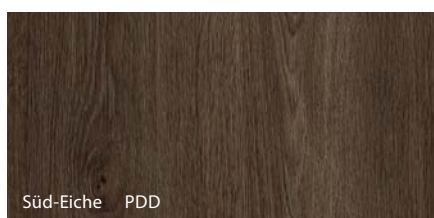
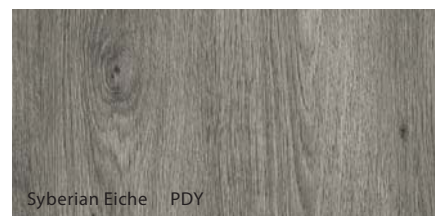
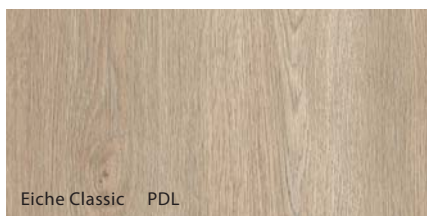
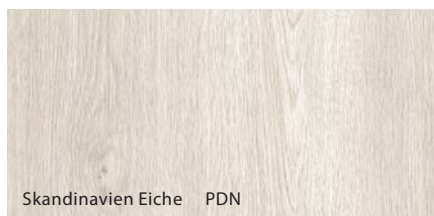
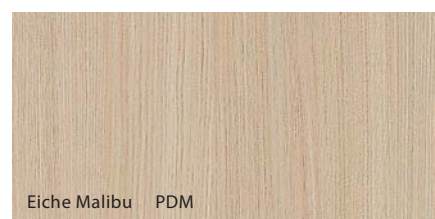
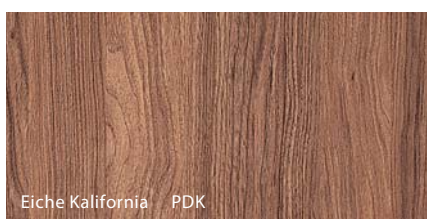
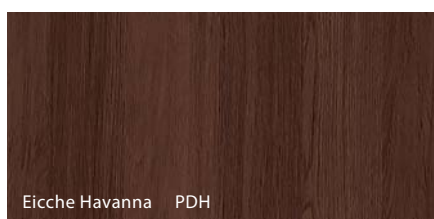


EXTREME

## Holzähnliches PVC ★★★★★☆☆

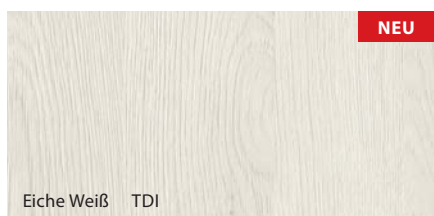


## Portaperfect 3D ★★★★★☆☆

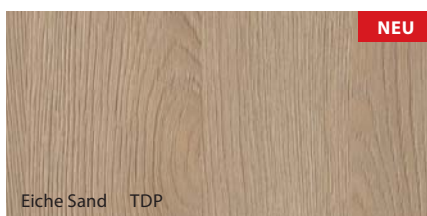


NEU

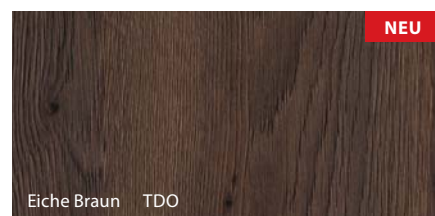
## Platte Gladstone ★★★★★★★



NEU



NEU



NEU

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

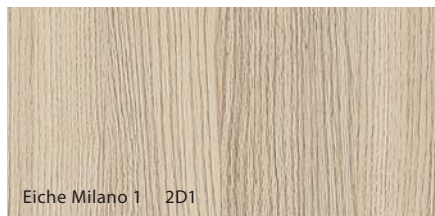


PROFESSIONAL

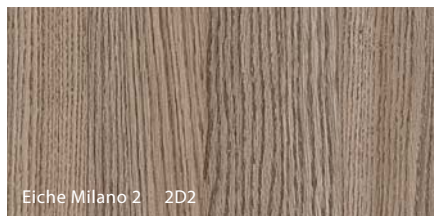


EXTREME

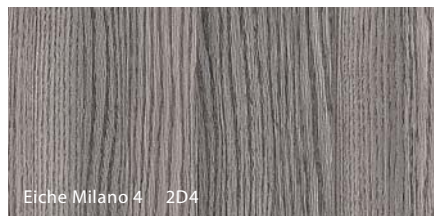
## CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



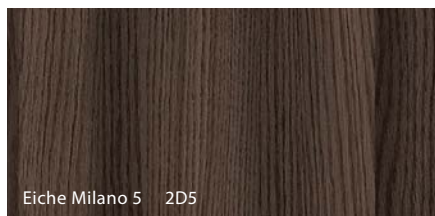
Eiche Milano 1 2D1



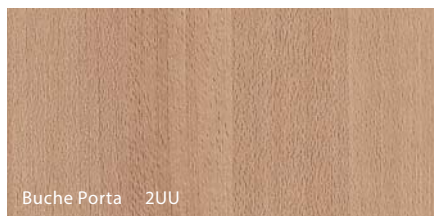
Eiche Milano 2 2D2



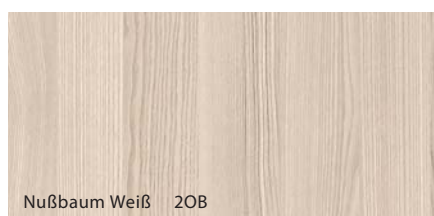
Eiche Milano 4 2D4



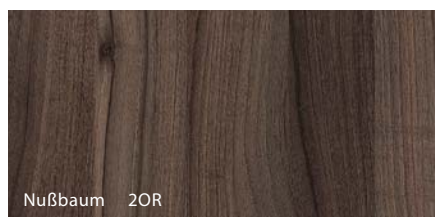
Eiche Milano 5 2D5



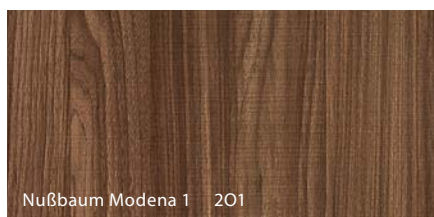
Buche Porta 2UU



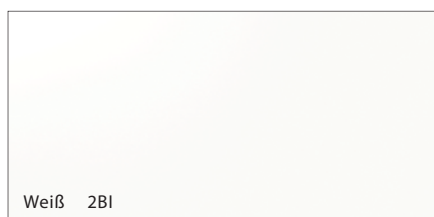
Nußbaum Weiß 2OB



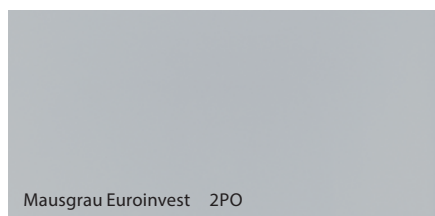
Nußbaum 2OR



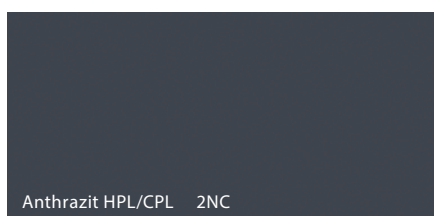
Nußbaum Modena 1 2O1



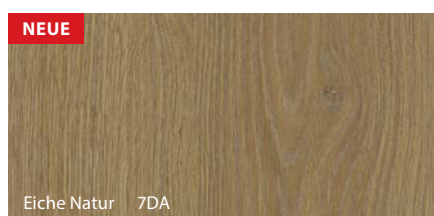
Weiß 2BI



Mausgrau Euroinvest 2PO

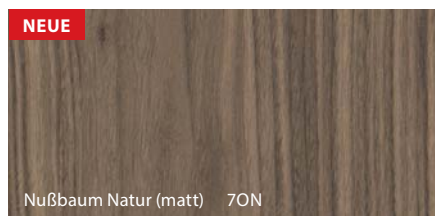


Anthrazit HPL/CPL 2NC



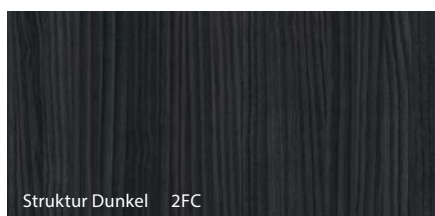
Eiche Natur 7DA

NEUE

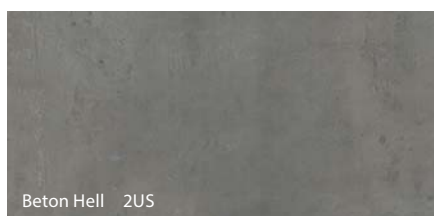


Nußbaum Natur (matt) 7ON

\* solange der Vorrat reicht



Struktur Dunkel 2FC



Beton Hell 2US



Beton Dunkel 2UC

GRUPPE I

GRUPPE II

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



EXTREME

## HPL und CPL 0,7 ★★★★★

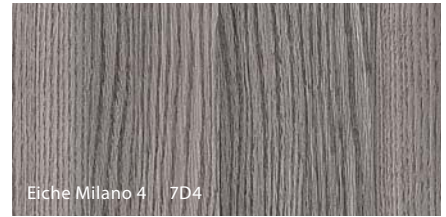
GRUPPE I



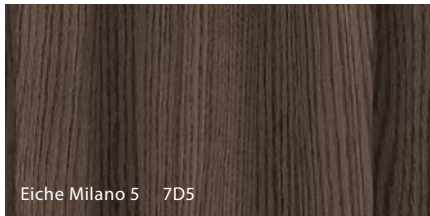
Eiche Milano 1 7D1



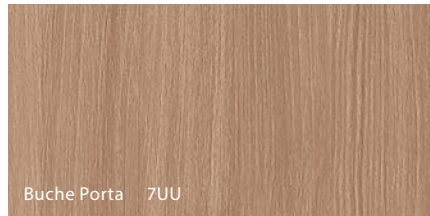
Eiche Milano 2 7D2



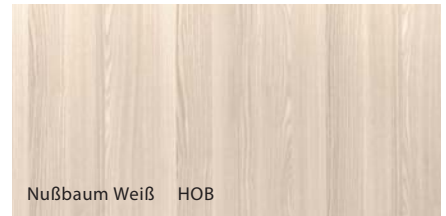
Eiche Milano 4 7D4



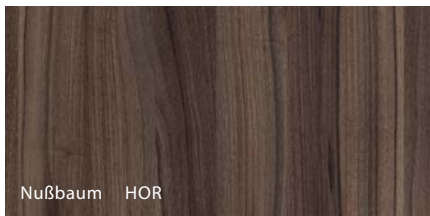
Eiche Milano 5 7D5



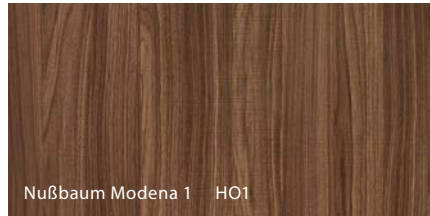
Buche Porta 7UU



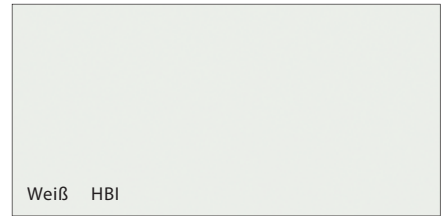
Nußbaum Weiß HOB



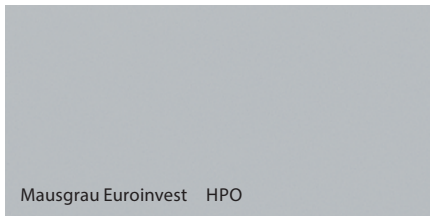
Nußbaum HOR



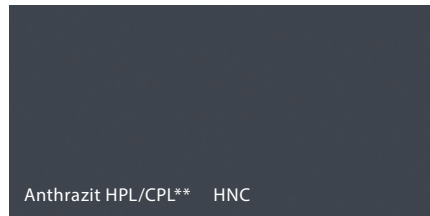
Nußbaum Modena 1 HO1



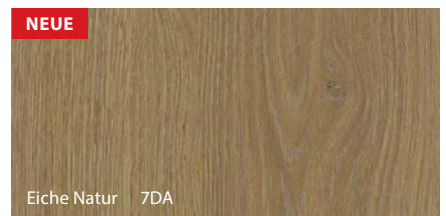
Weiß HBI



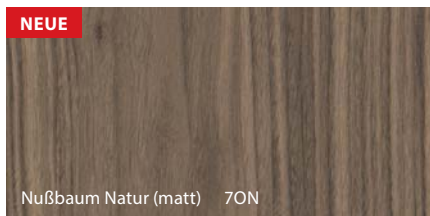
Mausgrau Euroinvest HPO



Anthrazit HPL/CPL\*\* HNC



Eiche Natur 7DA



Nußbaum Natur (matt) 7ON

**K** Anthrazit CPL erhältlich bei Porta KONTRAKT

Eigenschaften von Furnieren HPL und CPL siehe [www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf)

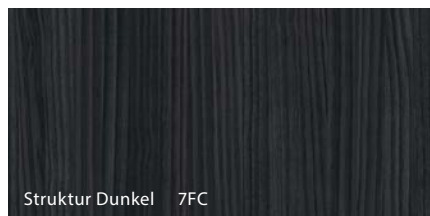
\* solange der Vorrat reicht

\*\* Bezeichnung HPL/CPL wurde aufgrund der gewidmeten Pulverfarbe Anthrazit CPL/HPL eingeführt

GRUPPE II



Struktur Weiß 7FB



Struktur Dunkel 7FC



Beton Hell 7US



Beton Dunkel 7UC



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

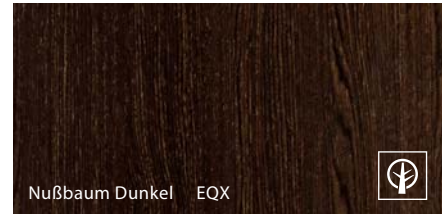
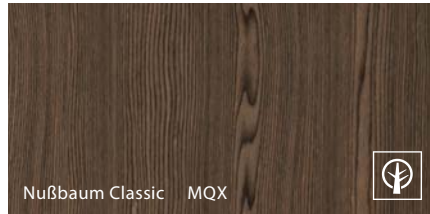
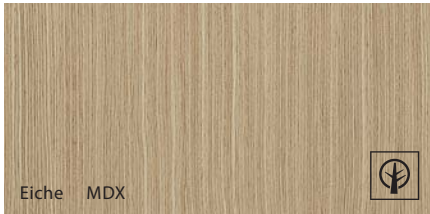


PROFESSIONAL

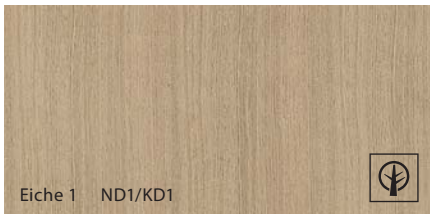


EXTREME

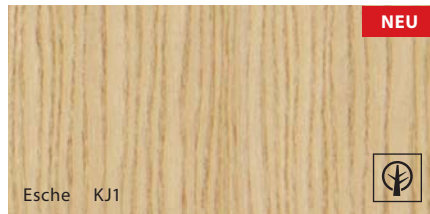
## Holz furnier Select



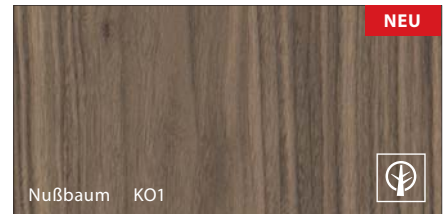
## Holz furnier Eiche



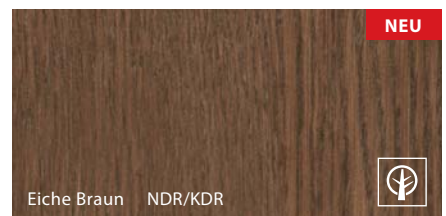
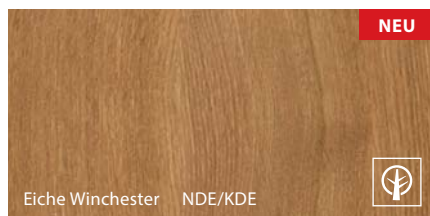
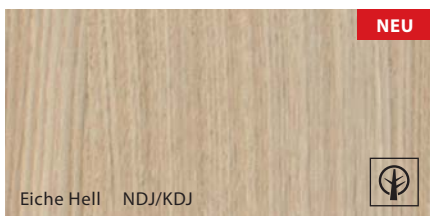
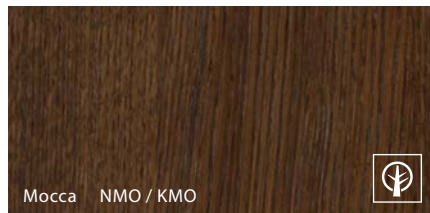
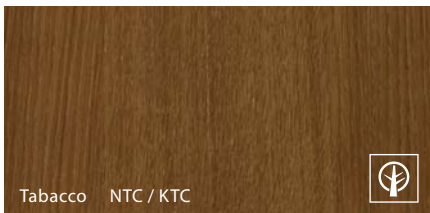
## Holz furnier Esche



## Holz furnier Nußbaum



## Holz furnier Eiche Satin



Die Symbolik der Farben:  
N - Furnier in der Version „Streifen“  
K - Furnier in der Version „Blume“

Muster des Holz furniers erhält man durch geeignete Auswahl des Holzes und eine geeignete Umgang der Blätter von Furnier und die Technik für ihre Vorlage.

Streifen - Furnier mit gleichförmigen Zeichnung der Holzmaserung.

Blume (flader) - Holz furnier mit deutlichen und gemusterten Zeichnung der Holzmaserung.

 Holz furnier



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

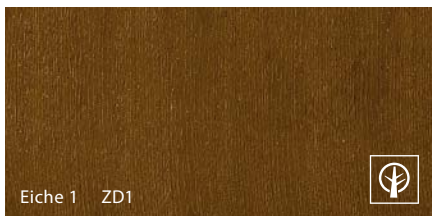


PROFESSIONAL

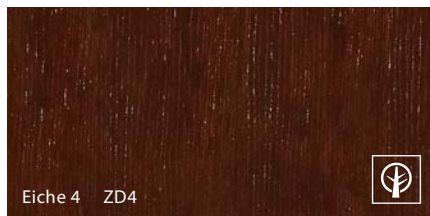


EXTREME

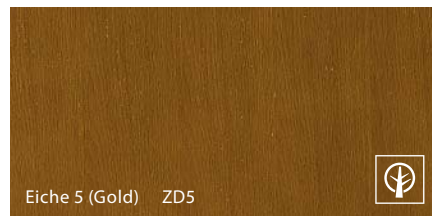
## Wasserlack für Außen ★★★★★



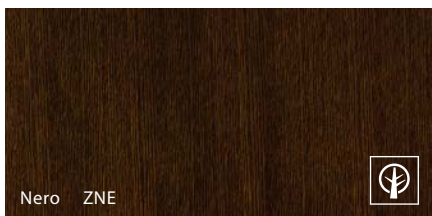
Eiche 1 ZD1



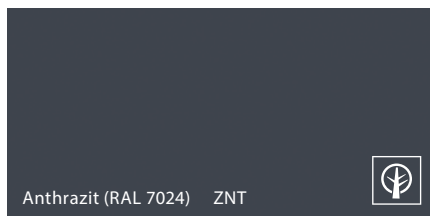
Eiche 4 ZD4



Eiche 5 (Gold) ZD5



Nero ZNE



Anthrazit (RAL 7024) ZNT



Eiche 6 (Weiß) ZD6

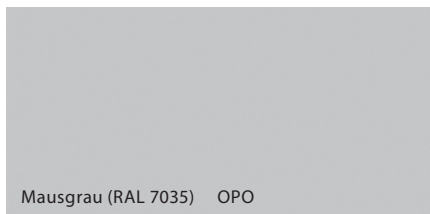


Holz furnier

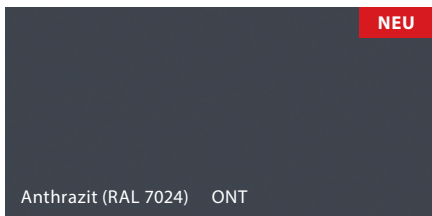
## Beschichtetes Blech ★★★★★



Weiß (RAL 9010) OBI

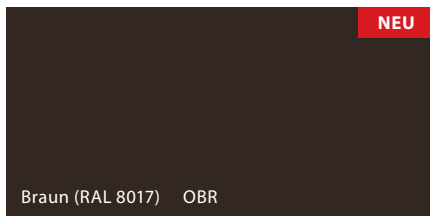


Mausgrau (RAL 7035) OPO



NEU

Anthrazit (RAL 7024) ONT

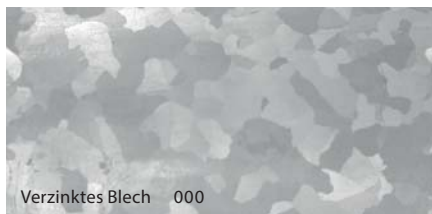


NEU

Braun (RAL 8017) OBR



## Verzinktes Blech



Verzinktes Blech 000

## Säurebeständiger Stahl ★★★★★



Säurebeständiger Stahl 000

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

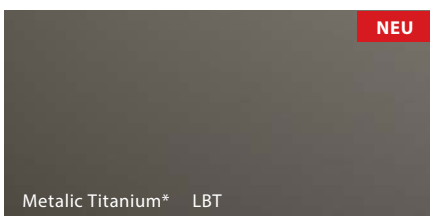
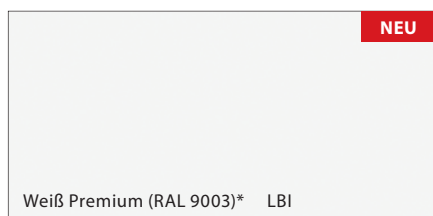
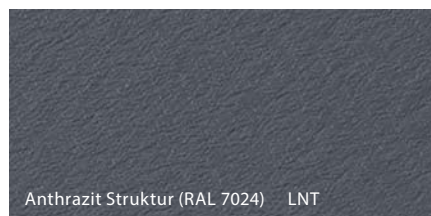
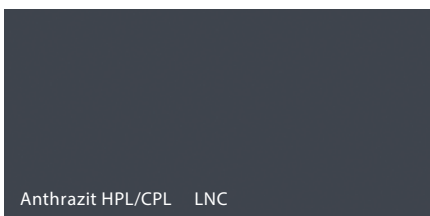
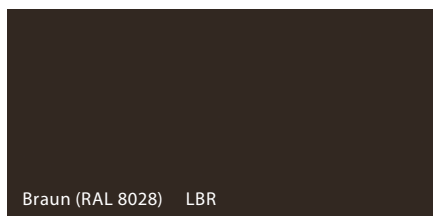
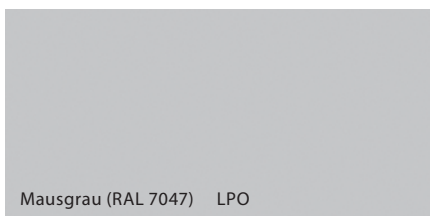
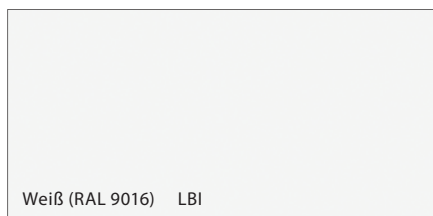


PROFESSIONAL



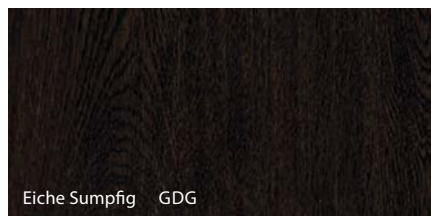
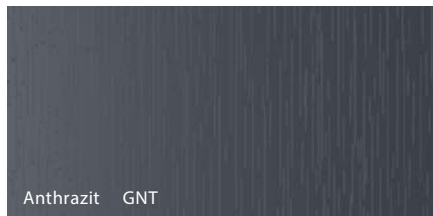
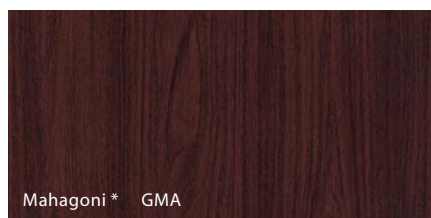
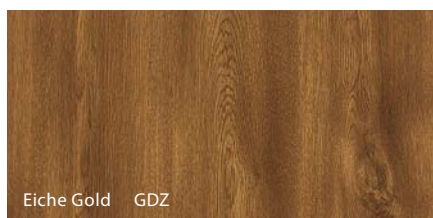
EXTREME

## Polyesterfarbe



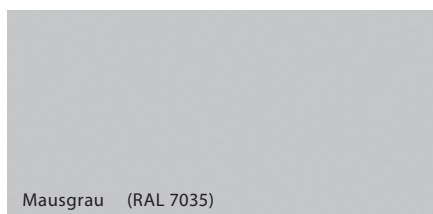
\* Farbe Metalic Titanium und Weiß Premium nur in der Kollektion Porta STEEL erhältlich

## Stahlblech PVC laminiert



\* solange der Vorrat reicht

## Grundierungsfarbe



# PASSEN SIE DIE TÜR AN IHRE BEDÜRFNISSE AN



KONTRAKT

## MUSTER

Wählen Sie das Türmodell  
entsprechend der  
Funktion und dem Stil  
des Innenraums.

## FUNKTION

Stimmen Sie die  
Nutzparameter der  
Türen mit dem Raum  
und dem Gebäude ab.

## PARAMETER

Passen Sie die  
Türparameter den  
Projektanforderungen an.

## FARBE

Passen Sie die  
Farbe der Türen  
an ihre  
Zielumgebung.

Den Kunden stehen zahlreiche Ausführungen sowohl in der Standard als auch in der Sonderversion zur Auswahl.



**SONDERBESTELLUNGEN:** Vertragsabteilung – Export, Tel.: +48 58 6778 131, E-Mail: info@porta.com.pl

**STANDARDPRODUKTE:** Türkatalog von Porta, de.portadoors.comoors.com

## **PORTA KMI Poland Sp. z o.o. Spółka Komandytowa**

Szkolna 54, 84-239 Bolszewo, Poland  
phone: +48 / 58 677 81 00, fax: +48 / 58 677 81 99  
e-mail: [info@porta.com.pl](mailto:info@porta.com.pl)

## **S.C. PORTA KMI România S.R.L.**

Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad  
telefon: + 40 / 257 227 400, fax: + 40 / 257 227 401  
[www.portadoors.ro](http://www.portadoors.ro), e-mail: [info\\_doors@porta.com.pl](mailto:info_doors@porta.com.pl)  
CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 49.949.090 RON



- PORTA KMI Poland Fertigungsstätte
- PORTA Vertriebsnetz

