

FESTIGKEIT BESTÄTIGT  
MIT LANGJÄHRIGE  
GARANTIE

**5** JAHRE



# KATALOG 2016/2017

ÖFFNEN SIE SICH FÜR DIE MÖGLICHKEITEN



**DESIGN**



Porta VECTOR Premium, Model V, Weiß



Porta SKANDIA Premium, Model A.0, Weiß



**FESTIGKEIT**



# 5 JAHRE\*

GARANTIE

# 36 MONATE

FÜR FLÜGEL 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

<b>01</b>	<b>LACKIERTE INNENRAUMTÜREN</b>	
	Porta SKANDIA Premium .....	12
	Porta VECTOR Premium .....	14
	Porta FORM Premium .....	16
	Porta FOCUS Premium .....	18
	Porta GRANDE .....	20
	Porta DESIRE .....	22
	Porta LONDON, VIENNA .....	24
<b>02</b>	<b>INNENRAUMTÜREN MIT KUNSTSTOFFFURNIER</b>	
	MINIMAX, Porta DECOR .....	28
	Porta GRANDDECO .....	30
	Porta STYLE .....	32
	Porta PASKY .....	34
	Porta TWIST .....	36
	Porta FOCUS .....	38
	Porta FIT .....	40
	Porta NOVA .....	44
	Porta LINE .....	50
	CPL-Beschichtung .....	52
	Porta LEVEL .....	54
	Porta CONCEPT .....	56
	Porta INSPIRE .....	60
<b>03</b>	<b>INNENRAUMTÜREN MIT HOLZFURNIER</b>	
	MALAGA, MADRID .....	64
	CORDOBA, TOLEDO .....	66
	Nature TREND .....	68
	Nature CONCEPT .....	70
	Nature SPACE .....	72
	Nature CLASSIC .....	74
	Nature LINE .....	76
	Nature IMPRESS .....	78
<b>04</b>	<b>VILLADORA</b>	
	Villadora RETRO .....	82
	Villadora MODERN .....	84
<b>05</b>	<b>FALT-, SCHIEBETÜREN</b>	
	Falлтüren ALPHA, BETA .....	88
	Schiebesystem PORTA, ALU .....	90
	Schiebesystem COMPACT, METAL .....	92
<b>06</b>	<b>WOHNUNGSEINGANGSTÜREN</b>	
	Wohnungseingangs- und technische Türen – Zusammenstellung .....	96
	AGATE, OPAL .....	98
	QUARTZ .....	100
	GRANITE – Einbruchschutztür Klasse C und RC 3 ENV .....	102
	GRANITE PS – Einbruchschutztür Klasse RC 3 ENV .....	104
<b>07</b>	<b>AUSSENTÜREN, ENERGIESPAREND</b>	
	Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE .....	108
	Eco NORD .....	110
	PREMIUM-Paket .....	112
	ROMA .....	114
<b>08</b>	<b>TECHNISCHETÜREN</b>	
	Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB .....	118
	Porta SILENCE (37dB, EI30) .....	120
	Schalldämmtüren 42 dB .....	122
	Brandschutztüren EI 30, EI 60 .....	124
	ENDURO .....	126
	Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume .....	128
	Metal BASIC .....	130
	Metalltüren .....	132
	Metalltüren EI 30, EI 60 .....	134
	Einsatzbereiche für technische Türen von Porta .....	136
<b>09</b>	<b>ZARGEN, LICHTAUSSCHNITTE</b>	
	MINIMAX .....	140
	Porta SYSTEM .....	142
	Porta SYSTEM ELEGANCE .....	144
	LEVEL Zarge .....	146
	Porta RENOVA .....	148
	Porta SYSTEM GK .....	150
	Villadora RETRO .....	152
	Villadora MODERN .....	154
	Lichtausschnitte .....	156
	Verstellbar .....	158
	Verstellbar PS Glattkante .....	160
	Eckzargen KLEIN, GROSS, Große Eckzarge in Teilen .....	162
	PROJECT, PROJECT Premium .....	164
<b>10</b>	<b>ZUBEHÖR, ABMESSUNGEN, ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN</b>	
	Türgriffe .....	168
	Zubehör zur ECO-Tür .....	171
	Leisten und Lüftung .....	172
	Glas .....	173
	Scharniere und Verschlüsse .....	174
	Zusatzausstattung .....	175
	Aufbautypen .....	176
	Technische Zeichnungen .....	178
	Einbaumaße der Türen .....	179
	Anwendung der Türen PORTA .....	180
	PORTA Farbmuster .....	186
	K-KONTRAKT passen Sie die Tür an Ihren Bedarf an .....	194
	PORTA-Beschichtung Klassifikationen .....	195

# 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



Verfügbare Farbmöglichkeiten



Spiegel  
- Sonderausstattung



Kollektion der Türblätter  
mit Naturfurnier



Premium 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 D,25, Rw 32 dB D,30,  
Rw 37 dB D,35, Rw 42 dB D,40  
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



Die Schellen sind in den  
Größen 60mm, 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 doppel­flügelig:**  
min. „90“, max. „220“



**Standardhöhe**  
Flügel 2030



**Erhöhte Höhe**  
Flügel 2200



Gleitflügel



**Universaltür:**  
rechts – links



# Achten Sie auf...

## ■ SYMBOLERKLÄRUNG DER FÜR DIE AUßENTÜREN ECO *siehe S. 108 – 113*



**PASSIVE  
STANDARD**

Eine innovative passive Technologie bildet heute die beste energiesparende Lösung im Baugewerbe.



**ENERGY  
SAVING**

Energieersparnis lässt die Heizkosten wesentlich senken.



**ECO  
FRIENDLY**

Umweltfreundliche Lösungen bei der Produktion und bei der täglichen Nutzung.



**MODERN  
DESIGN**

Modernes Design, bewährte Lösungen.



**QUALITY  
100%**

Höchste Qualität - garantiert von der Firma Porta. Innovative Technik - von den Spezialisten entwickelt.



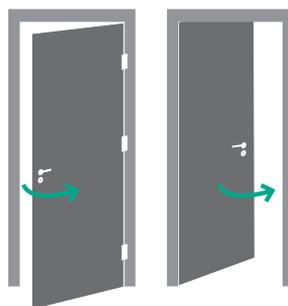
**WARRANTY  
STANDARD**

Qualität für die Jahre, Drei Jahre Garantie.

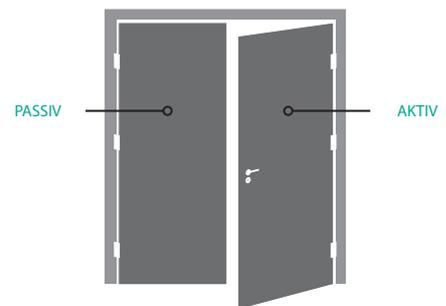
## ■ BEVOR SIE TÜREN KAUFEN, MÜSSEN SIE UNBEDINGT ENTSCHEIDEN, AUF WELCHE SEITE WERDEN SIE GEÖFFNET



EINFLÜGELIGE TÜR  
LINKES TÜRLATT

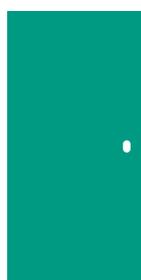


EINFLÜGELIGE TÜR  
RECHTES TÜRLATT



DOPPELFLÜGELIGE  
TÜR

## ■ WIE SOLL DER PREIS DER TÜR BERECHNET WERDEN



DER PREIS  
VOM TÜRLATT



DER PREIS  
VON DER ZARGE



DER  
GRIFFPREIS  
+  
SONSTIGES  
ZUBEHÖR

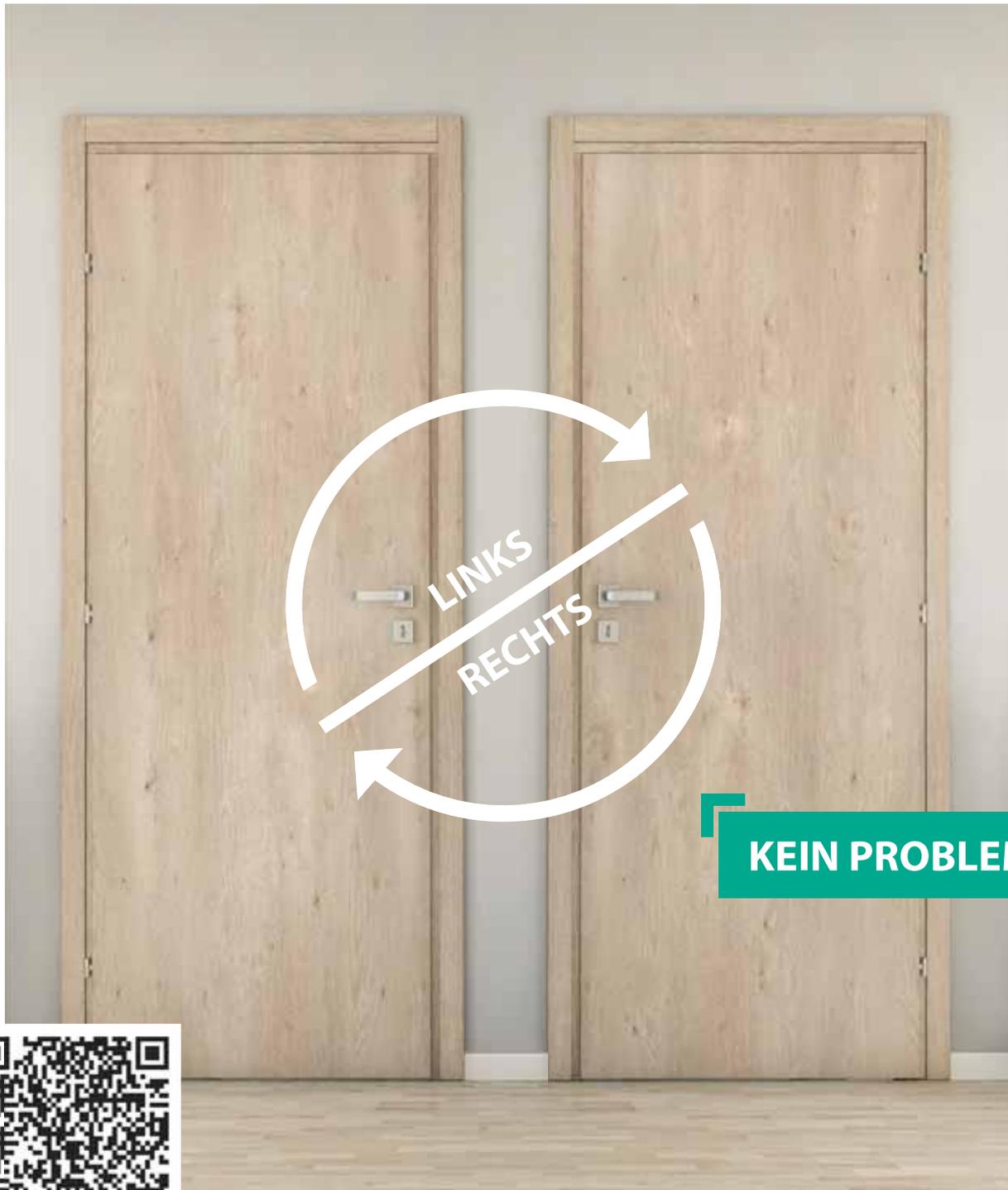


DER  
TÜRPREIS

## Porta MAGIC

### beidseitige Tür

EINZIGARTIGE KONSTRUKTION ERLAUBT DIE ÖFFNUNGSSEITE DER TÜR ZU BESTIMMEN  
– SOGAR WÄHREND DER MONTAGE



← Montagefilm anschauen

[de.portadoors.com](https://de.portadoors.com)

# Neue Kollektionen

Neue, beidseitige Innentüren wurden entwickelt, um in jeden Innenraum zu passen. Dank der einzigartigen Konstruktion und innovativen Technologie des Schloss- und Scharnierdesigns ist es kein Problem mehr die Öffnungsseite der Tür bereits bei der Bestellung zu bestimmen. Ihre Umkehrbarkeit erlaubt die Öffnungsseite der Tür sogar während der Montage zu bestimmen.

## TECHNICAL INFORMATION:

### TÜRBLATT

- Füllung – Bienenwabeneinlage oder perforierte Platte
- spezielle Drehscharniere – 3 Stück
- Schloss mit Drehzunge – Einstellung ist von der Öffnungsseite der Tür abhängig
- verfügbare Schlösser: Standard oder Badezimmer
- Elegante Schließplatte

### TÜRRAHMEN

- modular, einstellbar, gefälzt, aus holzbasierten Materialien hergestellt
- Türzsturz mit einer Breite von 60 mm, schnittfertig
- Türzsturz, horizontal, mit der Anpassungsmöglichkeit an den Türrahmen
- Dichtung in der Farbe des Türflügels
- Silberbeschläge
- Zargenprofil für Wandstärke 100 mm
- besteht die Möglichkeit das Profil zu verlängern für dickere Wandstärke - bitte kontaktieren Sie uns um die Details zu vereinbaren

### VERFÜGBARE GRÖSSEN

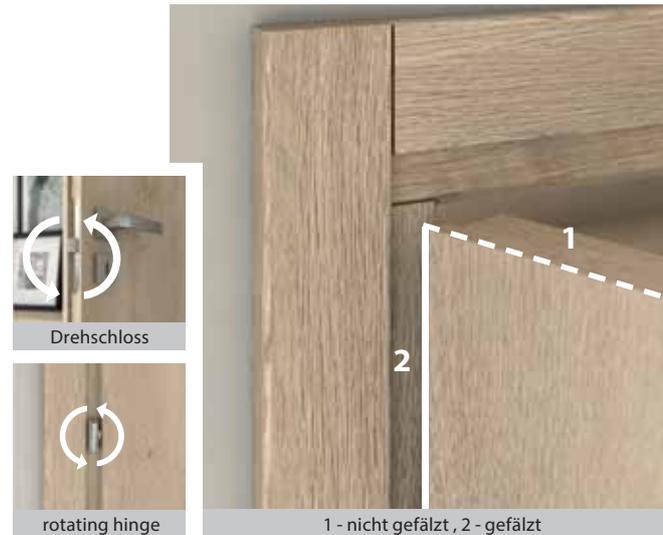
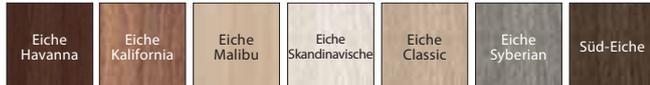
70, 80, 90

#### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

#### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



#### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

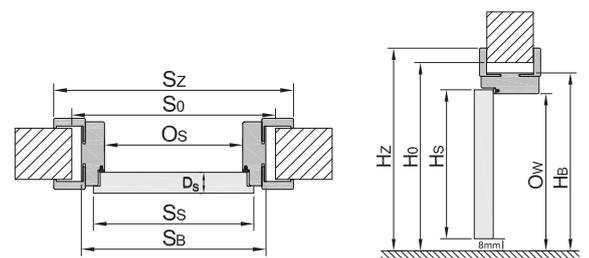


## ABMESSUNGEN:

Standard	Größe	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	S <sub>b</sub>	H <sub>b</sub>	S <sub>z</sub>	H <sub>z</sub>	Scharnieranzahl
PN	70	734	2017	820	2075	790	2060	895	2113	3
	80	834		920		890		995		
	90	934		1020		990		1095		
CN	70	738	1972	824	2030	794	2015	899	2068	3
	80	838		924		894		999		
	90	938		1024		994		1099		
DIN	70	725	1972	811	2030	781	2015	886	2068	3
	80	850		936		906		1011		
	90	975		1061		1031		1136		

- S<sub>s</sub> Gesamtbreite des Türblattes (mit Falz)
- H<sub>s</sub> Gesamthöhe des Türblattes (mit Falz)
- D<sub>s</sub> Türblattstärke
- S<sub>o</sub> Breite der Wandöffnung für den Türrahmen
- H<sub>o</sub> Höhe der Wandöffnung für den Türrahmen, gemessen vom Niveau des Fertigfußbodens
- O<sub>s</sub> Lichte Weite des Türrahmens
- O<sub>w</sub> Lichte Höhe des Türrahmens
- S<sub>b</sub> Breite des Türrahmens ohne Türverkleidung
- H<sub>b</sub> Höhe des Türrahmens ohne Türverkleidung
- S<sub>z</sub> Gesamtbreite des Türrahmens mit der
- H<sub>z</sub> Türverkleidung Gesamthöhe des Türrahmens mit der Türverkleidung

- H<sub>c</sub> Höhe der Wandöffnung für die Kassette (gemessen vom Niveau des Fertigfußbodens)
- M<sub>s</sub> Breite des Abdecksystems der Schiebetür
- M<sub>G</sub> Stärke des Abprellbalkens der Schiebetür
- B<sub>G</sub> Stärke des Abprellbalkens der Schiebetür
- T<sub>s/w</sub> Zulässiger Toleranzwert der Breite/Höhe der Türöffnung
- S<sub>c</sub> Breite der Wandöffnung für die Kassette



# LACKIERTE Türen

NEUES KAPITEL von S. 12

NEUHEITEN

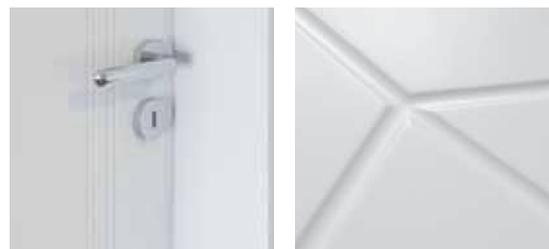
MODERNER  
STIL



## Kollektion Porta VECTOR Premium

Eine Verbindung modernen Designs mit klassi-schen Fries -Mustern.

Siehe S. 14



/ NEUE LACKIERQUALITÄT  
/ INNOVATIVE TECHNIK



Modell U

Modell V

Modell W

Modell X

## Kollektion Porta FOCUS Premium

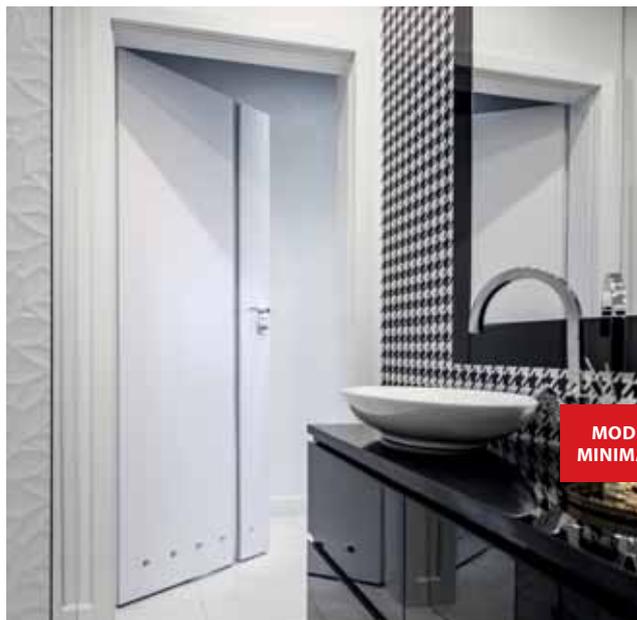
Die Kollektion Porta FOCUS Premium hat viele Elemente, die den Raum optisch vergrößern anzubieten:helle Flächen spiegeln das Licht wieder und der vertikale Glasstreifen im Türblatt verlängert optisch die Tür und verleiht der Wand Leichtigkeit.

Siehe S. 18



Modell 4.A

Modell 4.B



MODISCHER  
MINIMALISMUS

/ NEUE LACKIERQUALITÄT  
/ NEUE FURNIERQUALITÄT  
/ INNOVATIVE TECHNIK



# LACKIERTE Türen

NEUES KAPITEL von S. 12

## Kollektion Porta FORM Premium

Geschaffen für neue und industrielle Innenräume. Einfache Form mit originellen Friesen und verchromten Applikationen unterstreicht die Originalität der Kollektion.

Siehe S. 16



/ NEUE LACKIERQUALITÄT  
/ INNOVATIVE TECHNIK



Modell 1



Modell 2



Modell 3



DAS DETAIL  
ZÄHLT

verchromte Applikation

## Kollektion Porta SKANDIA Premium

Eine Kollektion, die sich ideal in den skandinavischen Stil einfügt, indem sie seine Einfachheit und Funktionalität unterstreicht. Hochwertige Verarbeitung durch die Verwendung eines Premium-Lacks.

Siehe S. 12

SKANDINAVISCHER  
STIL



/ NEUE LACKIERQUALITÄT  
/ INNOVATIVE TECHNIK



Modell A.0



Modell B.0





01

# LACKIERTE INNENRAUMTÜREN

Porta SKANDIA Premium

Porta VECTOR Premium

Porta FORM Premium

Porta FOCUS Premium

Porta GRANDE

Porta DESIRE

Porta ROYAL, LONDON, VIENNA

# Porta SKANDIA Premium



WIR EMPFEHLEN

Pure Schlichtheit des skandinavischen Stils

Porta SKANDIA Premium A.0, Weiß



PREMIUM  
LACK



Porta SKANDIA Premium A.0, Weiß



Porta SKANDIA Premium B.0, Weiß



## FARBEN

Premium Lack ★★★★★☆



### TÜRBLATTAUFBAU

Stabilisierende Mittelage oder Röhrenspanplatte (Option gegen Aufpreis), mit beidseitiger Verkleidung aus formgepressten HDF-Platten.

### ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, *siehe Aufpreis*
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

### ZARGEN

#### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 142
- MINIMAX im Furnier Premium S. 140

#### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 144
- LEVEL im Furnier Premium S. 146

### 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.

### AUFPREIS

- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Füllung aus Vollspanplatte
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- **SONDERANGEBOT** – PRIME-Paket
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

*ohne Aufpreis*

(S. 168)



ideal glatte Oberfläche

# Porta VECTOR Premium



Porta VECTOR Premium V, Weiß



Porta VECTOR Premium E, Weiß



Modell A



Modell B



Modell C



Modell E



Modell F



Modell I



Modell K



Modell L



Modell M



Modell O



Modell T



Modell U



Modell V



Modell W



Modell X



## FARBEN

### Premium Lack ★★★★★☆



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 Auftrag, siehe S. 194.

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte (Option gegen Aufpreis). Das Ganze wird mit HDF-Platten verkleidet.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 142
- MINIMAX im Furnier Premium S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 144
- LEVEL im Furnier Premium S. 146

## 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, S. 194.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

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

*ohne Aufpreis*

(S. 168)



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



WIR EMPFEHLEN

Originalität und Modernität mit verchromten Zusätzen.

Porta FORM Premium 1, Weiß



Porta FORM Premium 2, Weiß



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



## FARBEN

Premium Lack ★★★★★☆



### TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte (Option gegen Aufpreis).  
Mit HDF-Verkleidung.

### ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

### ZARGEN

#### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 142
- MINIMAX im Furnier Premium S. 140

#### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 144
- LEVEL im Furnier Premium S. 146

### ANMERKUNGEN

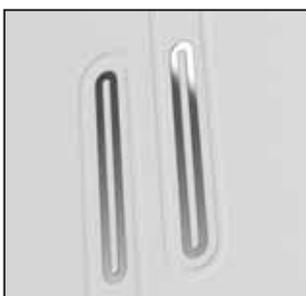
- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.  
Der feststehende Flügel (Seitenteil) in Größen „30“, „40“, „50“ ohne Fräsung.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

### AUFPREIS

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

*ohne Aufpreis*

(S. 168)



verchromte Applikation

# Porta FOCUS Premium



Porta FOCUS Premium 4.A, Weiß



Porta FOCUS Premium 4.A, Weiß



Modell 4.A



Modell 4.B



Modell 4.B  
Glas „Zebra“  
matt



Modell 4.B  
Glas „Leiter“



## FARBEN

Premium Lack ★★★★★☆



## 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- gehärtetem Mattglas (Stärke 8 mm)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Premium S. 142
- MINIMAX im Furnier Premium S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE im Furnier Premium S. 144
- LEVEL im Furnier Premium S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Füllung „Spanplatte“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Das 4.B-Modell ist nur mit der Füllung „Spanplatte mit Hohlkern“ ohne Zuzahlung erhältlich.
- **Fester Scheibenmaß, model 4.A.**
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen 1 Reihe (Modell 4.A)
- Mittellage aus Röhrenspanplatte
- **SONDERANGEBOT** – PRIME-Paket
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Gehärtet Mattglas (Modell 4.B): „Leiter“, „Zebra“
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

ohne Aufpreis

(S. 168)



Kantenverbindung mit der Scheibe

# 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 eine GRANDE-Scheuerleiste in der passenden Farbe an. *Siehe S. 172*



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



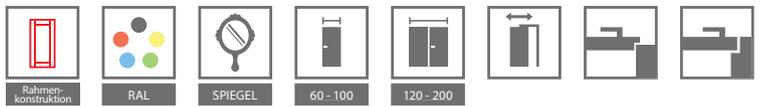
Modell D.0



Modell D.1



Modell E.0



## FARBEN

### Acrylfarbe UV ★★★★★☆

Weiß Klassisch (RAL 9016)	Elfenbein (RAL 9010)	Perl-Papyrus (RAL 7047)
---------------------------------	-------------------------	----------------------------

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

**Aufstellung der atypischen RAL-Farben**, *siehe Aufpreis*.  
Mindestbestellmenge sind 3 Stück mit derselben Farbe.  
Wird zusätzlich die Zarge bestellt, sind die Kosten doppelt anzurechnen.

GRUPPE 1 – helle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 2 – RAL-Zwischenfarben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 3 – mitteldunkle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 4 – dunkle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

Fussbodenleisten – *siehe S. 172*.



## 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 mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM in Acrylfarbe UV S. 142
- MINIMAX in Acrylfarbe UV S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE in Acrylfarbe UV S. 144
- LEVEL in Acrylfarbe UV S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Falztüren sind mit 3 Scharnieren vom Typ PRIME versehen, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türunterschnitt
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Zuzahlung zum 1 Stück in RAL-Sonderfarben (bei eine Bestellung von mind 3 Stück in einer Farbe)
- Gruppe 1
- Gruppe 2
- Gruppe 3
- Gruppe 4
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Spiegel – Option



Rahmenkonstruktion



Glattpaneel

# Porta DESIRE



Porta DESIRE 3, Weiß Klassisch (RAL 9016)

Wählen Sie eine GRANDE-Scheuerleiste  
in der passenden Farbe an, *siehe S.172*



Porta Desire 3, Weiß Klassisch (RAL9016)



Modell 1



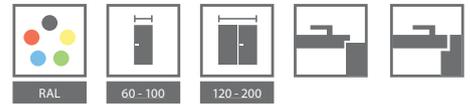
Modell 2



Modell 3



Modell 4



## FARBEN

### Acrylfarbe UV ★★★★★☆

Weiß Klassisch (RAL 9016)	Elfenbein (RAL 9010)	Perl-Papyrus (RAL 7047)
---------------------------------	-------------------------	----------------------------

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

**Aufstellung der atypischen RAL-Farben, *siehe Aufpreis.***  
Mindestbestellmenge sind 3 Stück mit derselben Farbe. Wird zusätzlich die Zarge bestellt, sind die Kosten doppelt anzurechnen.

GRUPPE 1 – helle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 2 – RAL-Zwischenfarben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 3 – mitteldunkle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

GRUPPE 4 – dunkle RAL-Farben: beim Händler nachfragen

Fussbodenleisten – *siehe S. 172.*



## 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

- Schloss, Stirnfläche silber- oder goldfarben glänzend mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Vorbereitung zur Kürzung, höchstens 60 mm

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM in Acrylfarbe UV S. 142
- MINIMAX in Acrylfarbe UV S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE in Acrylfarbe UV S. 144
- LEVEL in Acrylfarbe UV S. 146

## 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. 194.*
- Falztüren sind mit 3 Scharnieren vom Typ PRIME versehen, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren.

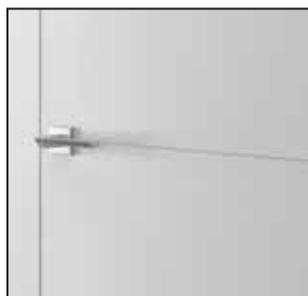
## AUFPREIS

- Größe „100“
- Türunterschnitt
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Zuzahlung zum 1 Stück in RAL-Sonderfarben (bei eine Bestellung von mind 3 Stück in einer Farbe)
- Gruppe 1
- Gruppe 2
- Gruppe 3
- Gruppe 4
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



ohne Fräsungen - Modell 1



Fräsung Modell 2



Intarsie Modell 3



Intarsien Modell 4

# LONDON, VIENNA



VIENNA, große Sprosse, vollflächig, Weiß



Porta LONDON, vollflächig, Weiß



LONDON  
vollflächig



LONDON  
kleines Fenster



LONDON  
Sprosse



LONDON  
große Sprosse



VIENNA  
vollflächig



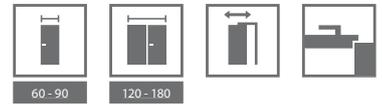
VIENNA  
kleines Fenster



VIENNA  
Sprosse



VIENNA  
große Sprosse



## 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Glasmuster: „Chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren). Betrifft nicht das Modell mit großem Rahmen (nur Fingergriff).

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM im Furnier Portadecor S. 142
- MINIMAX im Furnier Portadecor S. 140

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Empfehlung: Drücker und Langschild Royal, *siehe S. 168*.
- Türdrücker für das Modell mit großem Rahmen, Schildbreite nicht größer als 42 mm.
- 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)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



LONDON, VIENNA  
Maserung



**Porta FOCUS, 4.A, Nußbaum Weiß**  
siehe S. 38

# INNENRAUMTÜREN MIT KUNSTSTOFFFURNIER

MINIMAX, Porta DECOR

Porta GRANDDECO

Porta STYLE

Porta PASKY

Porta TWIST

Porta FOCUS

Porta FIT

Porta NOVA

Porta LINE

CPL-Beschichtung

Porta LEVEL

Porta CONCEPT

Porta INSPIRE

# MINIMAX, Porta DECOR



Porta DECOR großer Rahmen, Nußbaum Weiß



MINIMAX vollflächig, Weiß



vollflächig



kleiner Rahmen



großer Rahmen



WC - Sprosse



kleine Sprosse



Leiter



## FARBEN

### Standard Lack ★★★★★☆



### Furnier Portadecor MINIMAX ★★★★★☆



### Furnier Portadecor ★★★★★☆

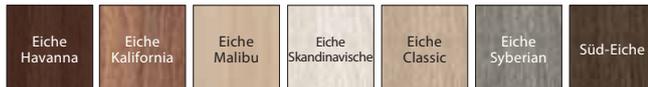


\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte. 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glasmuster: „Chinchilla“ oder Mattglas (Option gegen Aufpreis)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz (Türblätter MINIMAX und Porta DECOR):

- Porta SYSTEM im Furnier Portadecor S. 142
- MINIMAX im Furnier Portadecor S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz (nur Türblätter Porta DECOR):

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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 Füllungen „Lochplatte“ und „Vollplatte“ ist eine Kürzungsvorbereitung enthalten.**
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittelage „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. Bei der Tür ohne Falz ist die Bestellung eines aktiven und passiven Flügels notwendig.
- 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“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Mattglas gehärtet – kleiner Rahmen oder WC-Sprosse
- Mattglas gehärtet – großer Rahmen
- Mattglas gehärtet – kleine Sprosse
- Mattglas gehärtet – Leiter
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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 4.1



Modell 4.2



Modell 5.1



Modell 5.2



Modell 6.1



Modell 6.2



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★

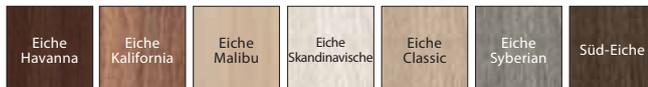


\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★



## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittellage ist eine Wabeneinlage. Optional gegen Aufpreis: Röhrenspanplatte (Modelle 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 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 „100“ oder „110“)
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Glasmuster: gehärtetes Glas oder „Chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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 „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppel-türen 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
- Mittellage aus Vollplatte
- 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Mattglas



stilvoller Rahmen

# Porta STYLE



Porta STYLE 5, Eiche Kalifornia



Porta STYLE 1, Weiß



Modell 1



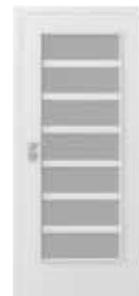
Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 1\*



Modell 2\*



Modell 3\*



Modell 4\*



Modell 5\*

\* statt Verglasung Füllung aus beidseitig furnierten Paneelen



60 - 110

120 - 200

## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

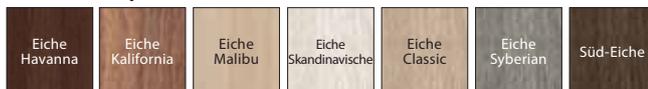


### Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



\* solange Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



In Portaperfect 3D sind die Modelle 1-5 mit Paneelfüllung statt Glasscheibe nicht verfügbar.

## TÜRBLATTAUFBAU

Modelle 1, 2, 3 und 4 Mittellage aus Wabeneinlagen oder Röhrenspanplatte im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz (Option gegen Aufpreis). Modell 5 - Füllung aus Vollspanplatte. 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Glasmuster: gehärtetes Mattglas oder „Chinchilla“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Größen „100“ und „110“ sind für das Modell 5 nicht erhältlich.
- Zwei Hülsenreihen sind für das Modell 5 nicht erhältlich.
- Die Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Mittellage „Röhrenspanplatte“. Verglasungs - größen wie bei „100“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppel-türen 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
- **NEUHEIT** – Neue Farben beim Furnier CPL 0,2 mm
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **SONDERANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung gibt es das PRIME - Paket (silber- oder gold) *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Modell mit Verglasung



Modell mit Paneel

# Porta PASKY



Porta PASKY 4, Eiche Dunkel



Porta PASKY 1, Eiche Scharlachrot



Modell 1



Modell 2



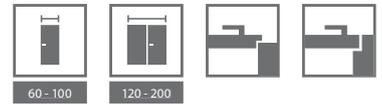
Modell 3



Modell 4



Modell 5



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆

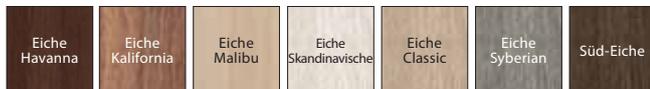


\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

**Weißes Türblatt. Nur die Farbe der Streifen ist zu wählen.** Die Mittellage besteht aus Wabeneinlage oder Spanplatte 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“
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Gehärtetes Mattglas

## ZARGEN

**Empfohlene Zargen mit Falz:**

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

**Empfohlene Zargen ohne Falz:**

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- **Die optionale Vorbereitung zur Kürzung trifft t nur das Modell 1 zu.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Bei Doppel-türen 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
- Lüftungshülsen
- 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



dekorative Leiste am Glas  
– Modell 2



dekorative Leiste am Paneel  
– Modell 3

# Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Buche Bavaria



Porta TWIST A.3, Weiß



Modell A.0



Modell A.1



Modell A.3



Modell B.0



Modell B.1



Modell B.2



Modell C.0



Modell C.1



Modell D.0



Modell D.1



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆

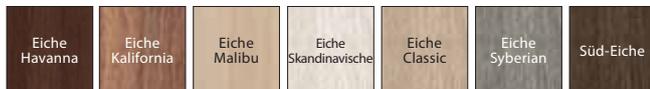


\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier 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 Glattpanel.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Mittellage Vollspanplatte mit Sperrholz verstärkung 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 oder Vollspanplatte
- 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



feiner Rahmen mit Glas  
– Modell A.3



feiner Rahmen mit Panel  
– Modell A.0

# Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A Mattglas, Nußbaum Weiß



Porta FOCUS 4.B, Mattglas, Nußbaum Weiß



Modell 1.B



Modell 1.C



Modell 1.D



Modell 1.E



Modell 2.0  
Mattglas



Modell 2.0  
Glas „Gitter“  
Weiß matt



Modell 2.0  
Glas „Zebra“  
Weiß matt



Modell 2.0  
Glas „Leiter“  
Weiß matt



Modell 2.0  
Glas  
„Quadrate“  
Weiß matt



Modell 2.0  
Glas „Welle“  
Weiß matt



Modell 3.A



Modell 3.B



Modell 3.C



Modell 4.A



Modell 4.B



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★



## 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas (Modell Gruppe 2): „Gitter“ oder „Zebra“ transparent
- Gehärtetes Mattglas (Modell Gruppe 3 und 4):
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

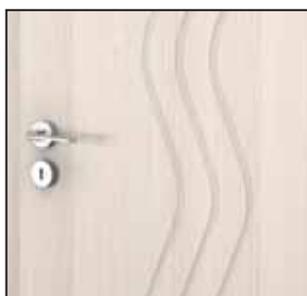
## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Lüftungsgitter und Türunterschnitt erhältlich nur für vollflächige Blatttüren aus der Gruppe 1.**
- Die Mittellagen „Röhrenspanplatte“ und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Die Größe „110“ gibt es nur mit der Füllung „Spanplatte“.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppeltüren ohne Falz ist ein feststehender und ein beweglicher Flügel zu bestellen.
- Die Modelle aus der Gruppe 3 und 4 sind nur „glattkantig“ ausgeführt.
- Das 4.B-Modell ist nur mit der Füllung „Spanplatte mit Hohlkern“ ohne Zuzahlung erhältlich.
- Die Größe „110“ ist für die Modelle aus der Gruppe 4 nicht erhältlich.
- **Fester Scheibenmaß, nur Modelle aus der Gruppe 2,3 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Fräsung  
– Modell 1.D



Verbindung mit Glas  
– Modell 2.0



Kantenverbindung mit der Scheibe  
– Modelle aus Gruppe 3 und 4

# 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 D.0



Modell D.1



Modell D.2



Modell D.3



Modell I.0



Modell I.1



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

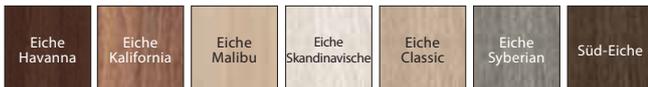
### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



### Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



\* solange Vorrat reicht

## 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 „100“ und in allen Größen im Furnier Portadur
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Gehärtetes Mattglas oder „Chinchilla“, „MasterCarre“
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Beim Modell A „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 oder Vollspanplatte
- **NEUHEIT** – Neue Farben im Furnier CPL 0,2 mm
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber - oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **SONDERANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung gibt es das PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild (S. 168)



Rahmen mit Verglasung

\* Furnier CPL – abgerundeter Rahmen



Rahmen mit Panel

\* Furnier 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

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

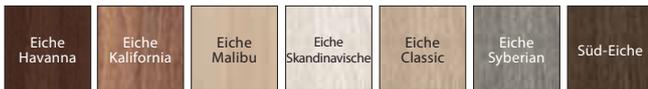


### Furnier Portadur ★★★★★☆



\* in horizontal-vertikaler Maserung solange der Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



### Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



\* solange Vorrat reicht

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Wabeneinlage und Stabilisierungsplatte oder Vollplatte mit Sperrholzverstärkung (Option gegen Aufpreis). Mit HDF-Verkleidung. Die Flügelkonstruktionen sind mit Glas oder Glattpaneel 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 „100“ und in allen Größen im Furnier Portadur
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen in 2 Reihen sind nur für Modelle H erhältlich.
- **Die Größe „100“ gibt es ausschließlich mit vertikaler Maserung.**
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden. Bei Doppel-türen 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
- **NEUHEIT** – Neue Farben beim Furnier CPL 0,2 mm
- Glas „Gitter“ matt (weiß und braun) – nur für Türblätter aus der Gruppe H
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber - oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **SONDERANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung – PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Rahmen mit Verglasung

\* Furnier CPL – abgerundeter Rahmen



Rahmen mit Paneel

\* Furnier CPL – abgerundeter Rahmen

# 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 1.2



Modell 1.3



Modell 2.1



Modell 2.2



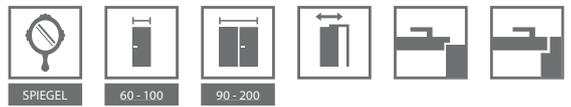
Modell 2.2 mit Spiegel



Modell 3.1



Modell 3.2



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

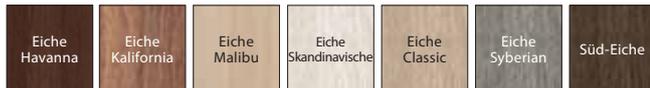


### Furnier Portadur ★★★★★☆



\* in horizontal-vertikaler Maserung solange der Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittelage: 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 Füllung versehen.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Furnier, optional auch PRIME-Paket, *siehe Aufpreis*
- Glasmuster: „Chinchilla“, „Jalousien“ (Nicht erhältlich für das Modell 2.2), gehärtetes Mattglas, gehärtetes „Gitter“ transparent, „MasterCarre“
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm (nur die Gruppen 2 und 3)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

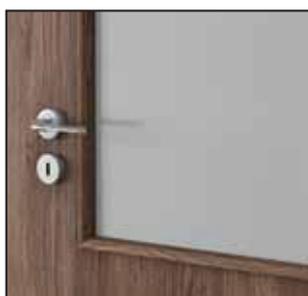
## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- **Lüftungsgitter, Lüftungshülsen in 2 Reihen sind nur für Modelle der Gruppe 1 erhältlich.**
- Die Mittellagen Röhrenspanplatte und die Vollplatte sind standardmäßig zur Kürzung vorbereitet.
- Die Größe „100“ gibt es nur in den Gruppen 1 und 3 und ausschließlich mit vertikaler Maserung.
- 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“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- Gehärtetes Glas „Gitter“ transparent – Aufpreis für die matte Ausführung
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber - oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (Ausschließlich Modell 1.1)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

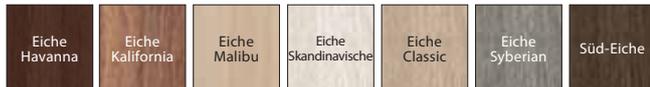


### Furnier Portadur ★★★★★☆



\* in horizontal-vertikaler Maserung solange der Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Vollspanblatt. Mit HDF-Verkleidung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Furnier, 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. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Anordnung Furnier Portadecor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D



Anordnung Furnier Portadur

# Porta NOVA



## WIR EMPFEHLEN

Die Verwendung der Loch-Spanplatte 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

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



\* in horizontal-vertikaler Maserung solange der Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus Vollspanblatt. Mit HDF-Verkleidung.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Zwei Standard-Einbohrbänder oder drei Bänder im Türblatt mit der Größe „100“ sowie mit Portadur-Furnier, 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. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Gehärtetes Mattglas
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Rahmen mit Verglasung



Rahmen mit Füllung

# Porta LINE



Porta LINE G.1, Beton Dunkel (Ein Beispiel der Sonderausführung von Porta KONTRAKT dargestellt, siehe S. 204)



Porta LINE H.1, Weiß



Modell A.1



Modell B.1



Modell C.1



Modell D.1



Modell E.1

**NEUHEIT**



Modell F.1

**NEUHEIT**



Modell G.1

**NEUHEIT**



Modell H.1



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆

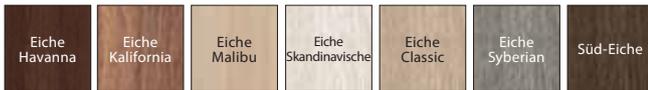


### Furnier Portadur ★★★★★☆



\* in horizontal-vertikaler Maserung solange der Vorrat reicht

### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



### Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



\* solange Vorrat reicht

## 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 im Furnier Portadur
- Schloss: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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
- **NEUHEIT** – Neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- **K** Bänder PRIME (bei ausgewählten Zargen)
- **K** Schloss PRIME, Stirnfläche glänzend (silber- oder goldfarben)
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Magnetschloss
- **SONDERANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung – PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Silber Intarsien

# CPL-Beschichtung



CPL-Beschichtung CPL 1.1, Eiche Milano 1



CPL-Beschichtung 1.1, Eiche Milano 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



## FARBEN

Furnier CPL HQ 0,2, CPL HQ 0,7 ★★★★★☆

Weiß	Mausgrau Euroinvest	Anthrazit HPL/CPL	Buche Porta	Mahagoni*	Nußbaum	Nußbaum Weiß
Eiche Milano 1	Eiche Milano 2	Eiche Milano 4	Eiche Milano 5	Nußbaum Modena 1	Nußbaum Modena 2	
<b>NEU</b> Struktur Weiß*	<b>NEU</b> Struktur Dunkel	<b>NEU</b> Sandstein	<b>NEU</b> Beton Hell	<b>NEU</b> Beton Dunkel		

\* verfügbar nur mit Stahlzarge  
\*\* solange Vorrat reicht



Prüfen Sie die Möglichkeit der Fertigung von anderen Modellen in Porta KONTRAKT, siehe S. 194.

## 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder
- 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. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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 Füllung „Spanplatte“. Verglasungsgrößen wie bei „100“.
- **Bei der Auswahl des PRIME-Scharniers 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. 194.
- 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“
- Mittelage aus Röhrenspanplatte
- **NEUHEIT** – Neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm und 0,7 mm
- Glas „Gitter“ matt, Aufpreis für die matte Ausführung
- **SONDERANGEBOT** – bei Türen mit CPL-Beschichtung – PRIME-Paket *ohne Aufpreis*
- Drittes 3D-Band (Aufpreis auf den Zargenpreis)
- Lüftungsgitter, (nur Gruppe 1), Lüftungshülsen oder Türunterschnitt
- Magnetschloss
- Vorbereitung zur Kürzung (höchstens 60 mm) (Gruppe 1)
- Bullauge – aus rostfreiem Stahl (model 1.1)
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Rahmen mit Verglasung



Rahmen mit Füllung

# Porta LEVEL



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



Porta LEVEL B.2, Esche Capri 1  
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

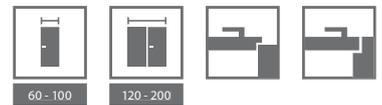


Modell B.1  
Zarge mit Leiste  
20 cm



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)



60 - 100

120 - 200

## FARBEN

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★



Zu den Türflügeln Porta LEVEL ist eine speziell für sie abgestimmte Zarge LEVEL erhältlich.  
Siehe S. 146

## TÜRBLATTAUFBAU

Die Mittelage ist eine Wabeneinlage oder Röhrenspanplatte im Rahmen aus Holzwerkstoff, mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Mit HDF-Verkleidung. 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: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profil-zylinder

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- **Einzelpreis aktiver/passiver Flügel (Füllung nur mit Lochplatte)**
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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



spezielle LEVEL-Zarge



ABS-Saum  
hohe Beständigkeit



liegende Jahresringe



silberfarbene Intarsien

# Porta CONCEPT



## WIR EMPFEHLEN

Traditionelle  
Rahmenholzkonstruktion  
garantiert eine langjährige  
Beständigkeit.

Porta CONCEPT A.9 | A.3, Eiche Havanna



Porta CONCEPT A.9, Weiß



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



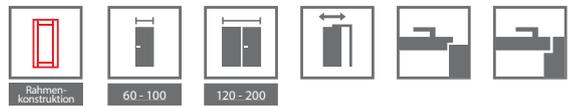
Modell A.9



Modell B.0



Modell B.1



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portacortex ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Super Matt ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

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

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, 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“
- 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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



Mattglas



Glattpaneel

## WIR EMPFEHLEN!

SPEZIELLE  
 HOLZRAHMENKONSTRUKTION



# Porta CONCEPT



## WIR EMPFEHLEN

Traditionelle  
Rahmenholzkonstruktion  
garantiert eine langjährige  
Beständigkeit.

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



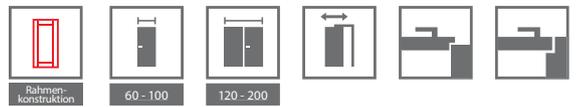
Modell K.1



Modell K.2



Modell K.3



## FARBEN

### Furnier Portadecor ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Portacortex ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier Super Matt ★★★★★☆



### Furnier Portadur ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

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

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Der Schloss ist in drei Varianten erhältlich: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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



Mattglas



Glattpaneel

## WIR EMPFEHLEN!

SPEZIELLE  
 HOLZRAHMENKONSTRUKTION



# Porta INSPIRE



— 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, Eiche Havanna



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



Modell C.0



Modell C.1



Modell C.2



Modell C.3



Modell C.4



## FARBEN

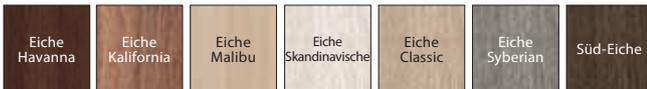
### Furnier Portasynchro 3D ★★★★★☆



### Furnier Super Matt ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D ★★★★★☆



## TÜRBLATTAUFBAU

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

- Mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Drei Standard-Einbohrbänder, optional auch PRIME-Paket, siehe *Aufpreis*
- Gehärtetes Mattglas „Rahmen“<sup>1</sup> und Mattglas
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 60 mm
- Muschelgriff rund für Schiebetüren

## ZARGEN

Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, 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)
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)

1 Erhältlich für Modelle aus der Gruppe A und B.



Mattglas „Rahmen“



eleganter „Rahmen“



Nature SPACE Modell G.1, Eiche 1  
siehe S. 72

# INNENRAUMTÜREN MIT HOLZFURNIER

## **KLASSISCHE LINIE**

MALAGA , MADRID  
CORDOBA, TOLEDO

## **MODERNE LINIE**

Nature TREND  
Nature CONCEPT  
Nature SPACE

## **INVESTITIONS-LINIE**

Nature CLASSIC  
Nature LINE  
Nature IMPRESS

Natürliche Furniere spiegeln die Schönheit in jedem Aspekt wieder.  
Durch die Verbindung mit natürlichen Farben entstehen moderne  
und temperamentvolle Formen.





# MALAGA, MADRID



KLASSISCHE LINIE

MALAGA B.2, Mocca



MALAGA A.0, Eiche 1 Blüte



MALAGA A.0



MALAGA A.1



MALAGA B.0



MALAGA B.1



MALAGA B.2



MALAGA B.3



MADRID  
vollflächig



MADRID  
kleines Fenster

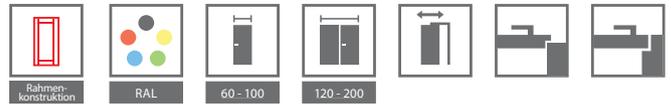


MADRID  
Sprosse



MADRID  
große Sprosse





## FARBEN

### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



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

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 Holzfurnier versehen. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend mit einfachem Schlüssel, 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) silberfarben oder goldfarben (glänzend und matt)
- Dichtung zur Befestigung der Verglasung

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere verpackt mit der Türzarge.
- **Die Türblätter sind auch in nicht lackierter Ausführung 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
- **K** Schlagleiste für doppelflügelige Türen
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



MADRID  
dekorativer Profilrahmen



MADRID  
dekorativer Profilrahmen



MALAGA  
klassisches profiliertes Paneel



# CORDOBA, TOLEDO



KLASSISCHE LINIE

CORDOBA große Sprosse, Seitenteil K, Tabacco



CORDOBA vollflächig, Eiche Weiß



CORDOBA vollflächig



CORDOBA kleines Fenster



CORDOBA Sprosse



CORDOBA große Sprosse



Seitenteil A



Seitenteil K



TOLEDO vollflächig



TOLEDO Modell 1



TOLEDO Modell 2



TOLEDO Modell 3



TOLEDO Modell 4



TOLEDO Modell 5



Seitenteil H



Seitenteil C



## FARBEN

### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



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

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 Holzfurnier versehen. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Oberflächeneindbearbeitung mit Mattlack. Cordoba und Toledo sind unter dem Winkel 20° profiliert.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfläche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere verpackt mit der Türzarge.
- **Die Türblätter sind auch in nicht lackierter Ausführung 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-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- **K** Schlagleiste für doppelflügelige Türen
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)

CORDOBA,  
TOLEDO



CORDOBA  
minimalistischer Rahmen 20°



TOLEDO  
minimalistischer Rahmen 20°



TOLEDO  
minimalistischer Rahmen 20°



# Nature TREND



MODERNE LINIE

Nature TREND A.0, Nußbaum Dunkel



Nature TREND B.0, Nußbaum Dunkel



Modell A.0



Modell A.4



Modell B.0



Modell B.1

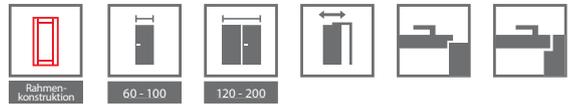


Modell B.2



Modell B.3





## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural 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. Optional sind auch silberfarbene Alu-Intarsien (6 mm breit) möglich oder gehärtetes Mattglas. Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stinfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Gehärtetes Mattglas oder „Zebra“ transparent
- Vorbereitung zur Kürzung, (höchstens 60 mm)
- Muschelgriff rund (für Schiebetüren)

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere 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“
- Mattglas „Zebra“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Glattpaneel



# Nature CONCEPT



WIR EMPFEHLEN

Traditionelle Rahmenholzkonstruktion garantiert eine langjährige Beständigkeit.

MODERNE LINIE

Nature CONCEPT K.3, Eiche 1



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

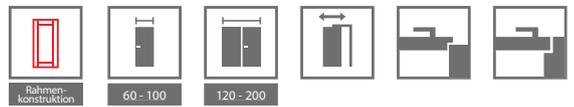


Modell K.2



Modell K.3





## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



### Einzigartige Holzfurniere (Villadora) ★★★★★☆



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. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6515/2009, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere 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 Seitengriff en (Schiebetür)
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



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

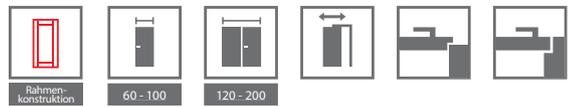


Modell H.1  
Glas „Leiter“



Modell H.1  
Mattglas „Zebra“





## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



### Einzigartige Holzfurniere (Villadora) ★★★★★☆



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 Holzfurnier oder aus Reliefplatte-Elementen (Laguna, Ratan und Zebra). Dank eingesetzter Technologie zeichnet sich der Flügel durch eine hohe Formbeständigkeit. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Mattes Hartglas - 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere 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
- Mattes Hartglas (Modell F.1): „Leiter“, „Zebra“ Mattglas
- Mattes Hartglas (Modell H.1): „Leiter“, „Zebra“ Mattglas
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Glattkante trifft



Relief Laguna



Relief Ratan



# Nature CLASSIC



WIR EMPFEHLEN

Die Verwendung der Loch-Spanplatte gewährleistet eine bessere akustische Dämmung des Raumes.

INVESTITIONS-LINIE

Nature CLASSIC 1.1, Eiche 2 Blüte

vertikale Maserung:



Nature CLASSIC 1.1, Eiche 2 Blüte



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.3 mit Spiegel



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

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



### Einzigartige Holzfurniere (Villadora) ★★★★★☆



#### LIMITIERTE EDITION

Einzelheiten:  
[www.porta.com.pl/dm/unikalnekleiny.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/unikalnekleiny.pdf)



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

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

## TÜRBLATTAUFBAU

Der Flügelrahmen besteht aus Nadel-Brettschichtholz, die Mittellage ist eine öhrensplanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Verkleidung aus Platten mit Holzfurnier. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack. Mittellage aus Röhrensplanplatte gegen Aufpreis.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere verpackt mit der Türzarge.
- **Die Türblätter sind auch in nicht lackierter Ausführung 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.
- Modelle aus der Gruppe 7 mit horizontaler Maserung.
- Der Doppelflügel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- 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-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Hakenschloss mit Seitengriff en (Schiebetür)
- Röhrensplanplatte
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild
- Spiegel einseitig
- Spiegel beidseitig

(S. 168)



horizontale Maserung  
Gruppe 7



eleganter Rahmen  
Gruppe 5



# Nature LINE



INVESTITIONS-LINIE

Nature LINE E.2, Nußbaum Amerikanischer



Nature LINE F.1, Nußbaum Amerikanischer



Modell A.1



Modell B.1



Modell C.2



Modell E.2

NEUHEIT



Modell F.1

NEUHEIT



Modell G.1

NEUHEIT



Modell H.1





## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



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

## TÜRBLATTAUFBAU

Konstruktion aus Nadel-Brettschichtholz. Mittellage aus Röhrenspanplatte mit innerer Rahmenverstärkung aus Sperrholz. Verkleidung aus Platten mit hochwertigem Holzfurnier. Die Türblätter sind mit silber- oder goldfarbenen Alu-Intarsien (6 mm breit) versehen. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack. Mittellage aus Röhrenspanplatte gegen Aufpreis.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, 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. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012 ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere verpackt mit der Türzarge.
- 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“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Hakenschloss mit Seitengriffen (Schiebetür)
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Magnetschloss
- Röhrenspanplatte
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



silberfarbene Intarsien



# Nature IMPRESS



INVESTITIONS-LINIE

Nature IMPRESS 7 und 4, Nußbaum Classic



Nature IMPRESS 4, Nußbaum Classic



Modell 1



Modell 3



Modell 4



Modell 7



Modell 8



Modell 9





## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Furnier Natural Standard ★★★★★☆



### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



### Einzigartige Holzfurniere (Villadora) ★★★★★☆



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

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage aus einer Stabilisierungseinlage mit innerer Rahmenverstärkung. Verkleidung aus Platen mit hochwertigem Naturfurnier. Die Blattoberfläche ist mit einem strukturalen Reliefelement versehen. Oberflächenendbearbeitung mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

### Empfohlene Zargen mit Falz:

- Porta SYSTEM S. 142
- MINIMAX S. 140

### Empfohlene Zargen ohne Falz:

- Porta SYSTEM ELEGANCE S. 144
- LEVEL S. 146

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- Falztüren mit 3 Scharnieren Typ PRIME, falzlose Türen mit 2 3D-Scharnieren – Scharniere 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.

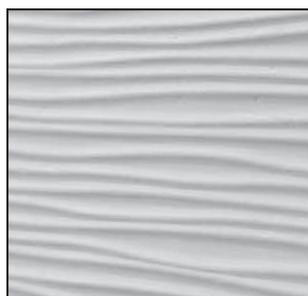
## AUFPREIS

- Größe „100“
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt (gilt nicht für Modelle mit Glas)
- Magnetschloss
- Drittes 3D-Scharnier 3D (Aufpreis auf den Türzargenpreis)
- Furnier Eiche Weiß (RAL 9016)  
Aufpreis auf das Natura-Standard-Furnier
- Türdrücker mit Langschild

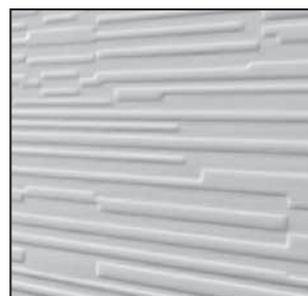
(S. 168)



Relief Ratan



Relief Laguna



Relief Zebra



04

# VILLADORA



Villadora RETRO  
Villadora MODERN

Natürliche Furniere spiegeln die Schönheit in jedem Aspekt wieder.  
Durch die Verbindung mit natürlichen Farben entstehen  
moderne und temperamentvolle Formen.





# Villadora RETRO



Villadora RESIDENCE 0, Modul RETRO, Venedig Weiß



Villadora RETRO Residence 0, Dorisches Weiß



Capital 0



Capital 1



Residence 0



Residence 2



Delarte 0



Delarte 1



Delarte 2



Delarte 3



Empire 0



Empire 1

## FARBEN

### Furnier Natural Satin ★★★★★☆



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

## TÜRBLATTAUFBAU

Rahmen-Füllungs-Tür. Rahmen aus hochwertigem Kiefer-Brettschichtholz und holznachahmenden Materialien, versehen mit natürlichem Eichenfurnier. Speziell ausgewähltes mattes Hartglas. Sprossenrahmen am Glas aus Massivleiche.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Glattes Mattglas, Muster A\*, Muster B\* (Option erhältlich bei den Modellen Empire, Capi-tal, Delarte).
- Vorbereitung zur Kürzung, (höchstens 60 mm)

## ZARGEN

- **Empfohlene Zargen mit Falz:**
- Villadora RETRO S. 152

## ANMERKUNGEN

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

## AUFPREIS (OPTIONEN)

- Lüftungshülsen 1 Reihe
- Magnetschloss
- Türunterschnitt und Lüftungsspalt
- Türdrücker mit Langschild
- Scharnierkappen Villadora

*ohne Aufpreis  
(S. 168)  
(S. 174)*



Rahmen an der Füllung



Dekorglas Villadora A



Dekorglas Villadora B



# Villadora MODERN



Villadora MODERN, Space 01, Space, Eiche

horizontale Maserung:



Villadora MODERN, Space 01 hohes Paneel, Eiche



Sand



Sand S01



Sand S02



Sand S03

vertikale Maserung:



Space



Space S01



Space S02



Space S03



Line



Ethno

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



## FARBEN

### Furnier Natural Select ★★★★★☆



### Einzigartige Holzfuerniere (Villadora) ★★★★★☆



**LIMITIERTE EDITION**  
 Einzelheiten:  
[www.porta.com.pl/dm/unikalneokleiny.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/unikalneokleiny.pdf)

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

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

## TÜRBLATTAUFBAU

Rahmen aus hochwertigem Holz, Sperrholz, Röhrenspanplatte und beidseitiger Verkleidung aus Holzwerkstoff en, versehen mit modifiziertem Furnier Select. Glasstärke 8 mm.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Schloss, Stirnfl äche silberfarben glänzend oder goldfarben glänzend: mit einfachem Schlüssel, mit WC-Verriegelung oder geeignet für einen Profilzylinder
- Einfacher Schloss oder magnetisch
- Milchglas, transparent

## ZARGEN

- **Empfohlene Zargen ohne Falz:**
- Villadora MODERN S. 154

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-3691/2012, ITB Warschau.
- Die Tür ist mit drei 3D Scharnieren ausgestattet – die der Türzarge beiliegen.
- Bei Doppeltüren können die Blattgrößen beliebig kombiniert werden.
- Der Doppelfü gel ist mit einem Magnetschloss nicht erhältlich.

## AUFPREIS (OPTIONEN)

- Lüftungshülsen 1 Reihe
- Türunterschnitt 12 mm (Option)
- Magnetschloss (Option)
- Türdrücker mit Langschild

ohne Aufpreis  
 ohne Aufpreis  
 (S. 168)



Maserung beim Modell Line



Maserung beim Modell Ethno



verstecktes Band 3D



sicherer Magnetschloss



05

# FALT-, SCHIEBETÜREN

Porta ALPHA, BETA

Schiebesystem PORTA, ALU

Schiebesystem COMPACT, METAL

# Falttüren

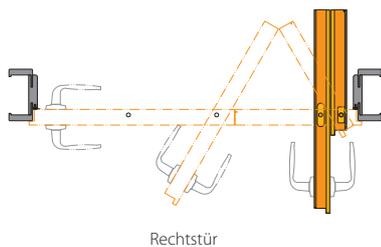


ALPHA, BETA, Buche Porta

## ALPHA



ALPHA – ÖFFNEN (Ansicht von oben)



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

### GEFÄLTZTES TÜRBLATT

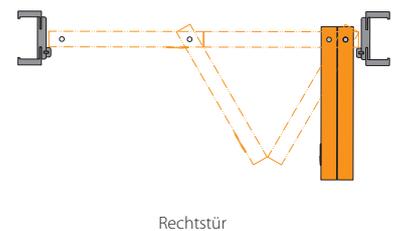
Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

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

## BETA



BETA – ÖFFNEN (Ansicht von oben)



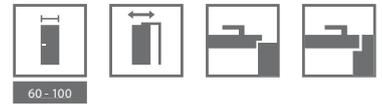
Siehe ALPHA Türen:  
[www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv)

### STUMPFES TÜRBLATT

Ein komplettes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

- Führungen (im Preis der Zarge enthalten)
- 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	★★★★★

## 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 PREIS

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

## ZARGEN

Modifizierte Zarge Porta SYSTEM, Breiten B bis K, S. 142.

## 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
- Lüftungshülsen, Türunterschnitt
- Preis des Führungssystems ALPHA (Aufpreis zum System)
- Führungssystem Beta im Preis der Zarge enthalten
- Türdrücker mit Langschild

(S. 168)



Öffnen | Falten  
Türblatt ALPHA



Öffnen | Falten  
Türblatt BETA

# Schiebesystem



Schiebesystem PORTA, Porta CONCEPT A.9, Wenge White

## 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  
Furnier Premium  
Natural Select  
Natural Standard  
Natural Satin



Portaperfect 3D  
CPL HQ



### KONSTRUKTION DES PORTA SCHIEBESYSTEMS

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

### ZUBEHÖR, IM SYSTEMPREIS ENTHALTEN

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

### ZARGEN

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

- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

### 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“

### 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.

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

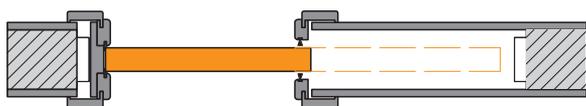
# Schiebesystem



Schiebesystem COMPACT, Porta CONCEPT A.9, Eiche Skandinavien

## COMPACT

COMPACT - ÖFFNEN (Ansicht von oben)



### COMPACT, IN DER WAND LAUFENDE TÜREN

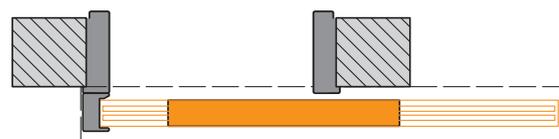
Unauffällige Konstruktion zum Einbau in Gipswänden – ermöglicht die Türen überall dort zu montieren, wo Schwenktüren das gewünschte Innenraumkonzept stören würden oder überhaupt nicht möglich sind.

Ein verstecktes Türsystem enthält folgende Bestandteile:

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

## METAL

METAL - ÖFFNEN (Ansicht von oben)

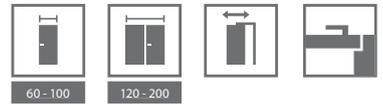


### METAL, VOR DER WAND LAUFENDE TÜREN

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)
--------------------	------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------



## FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt ★★★

Portadur  
Furnier Premium  
Natural Select  
Natural Standard  
Natural Satin ★★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ ★★★★★

### 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 ZARGENPREIS 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
- Holzfurnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

### KONSTRUKTION DES SYSTEMS METAL

Ein komplettes System besteht aus einer großen Eckzarge in Teilen für Mauerwerke mit einer Profilbreite von 100 mm in Ausführung als Durchgangszarge (d. h. ohne Bänder, Öffnungen für Schloss und Dichtungsnut), einem Laufprofil I mit Laufwagen und Laufprofil Iblende 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“.
- 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.

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



Hakenschluss



Konstruktionskasten



METAL Vor der Wand laufende Türen



# WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

AGATE, OPAL

QUARTZ

GRANITE

GRANITE PS

# Zusammenstellung

## Wohnungseingangs- und technische Türen

Die präsentierten Türkollektionen betreffen:  
Wohnungseingangstüren AGATE (S. 98), OPAL (S. 98), QUARTZ (S. 100), GRANITE (S. 102), GRANITE PS (S. 104)

Die präsentierten Türkollektionen betreffen:  
technische Schalldämmtüren 27 dB (S. 118), 32 dB (S. 118), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (S. 120), 42 dB (S. 122),  
Brandschutztüren EI 30, EI 60 (S. 124)

GEFRÄST, Furnier Holzähnlich PVC



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 6



Modell 7

GEFRÄST OFFICE, Furnier Holzähnlich PVC



Modell 8



Modell 9



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6\*



Modell 7\*



Modell 8\*



Modell 9\*

\* Es gibt die Möglichkeit das Modell auch ohne Intarsien zu bestellen.

# Zusammenstellung

## Wohnungseingangs- und technische Türen

- Die präsentierten Türkollektionen betreffen: Wohnungseingangstüren AGATE (S. 98), OPAL (S. 98), QUARTZ (S. 100), GRANITE (S. 102), GRANITE PS (S. 104)
- Die präsentierten Türkollektionen betreffen: technische Schalldämmtüren 27 dB (S. 118), 32 dB (S. 118), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (S. 120), 42 dB (S. 122), Brandschutztüren EI 30, EI 60 (S. 124)

MIT INTARSIEN, Holzfurniere, Kunststofffurniere



Intarsien 1



Intarsien 3



Intarsien 4



Intarsien 6



Intarsien 7



Intarsien 8



Intarsien 9

GLATT, Holzfurniere,  
Kunststofffurniere



Glatt – vertikale  
Furnierordnung

GLATT, Holzfurniere



Glatt – horizontale  
Furnierordnung

MIT RAHMEN, Holzfurniere\*



Rahmen 1



Rahmen 2



Rahmen 3 mit Paneel



Rahmen 4 mit Paneel

\* Dekorrahmen erhältlich für Decklagen aus Holzfurnier Eiche.

# AGATE PLUS, OPAL Plus Eingangstüren



Schalldämmtüren 34 dB\*, Verstärkt und Einbruchhemmend RC 2 (OPAL)

AGATE Plus vollflächig, Farbe Akazie Silber mit MDF-Zarge

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*



OPAL vollflächig, Sandstein

## PLUS Türsystemkomponenten:

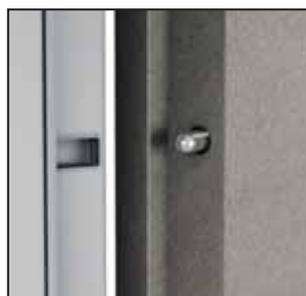
- Türflügel
- Zarge
- Metallschwelle

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.

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



Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder – OPAL



Sicherheitsbolzen – OPAL



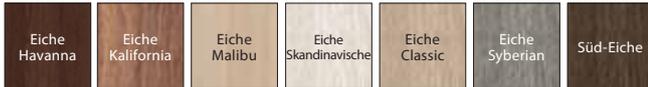
Einbohrband, metall Zarge

## FARBEN

### Furnier Portasynchro 3D (flach) ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D (flach) ★★★★★☆



### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

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)

**ACHTUNG!** Für die Eingangstüren empfehlen wir die CPL-Furniere – vor allem bei der Anwendung in öffentlichen Gebäuden.

## 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 TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN (AGATE PLUS)

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

### ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN (OPAL PLUS)

- Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder
- Drei Einbohrbänder (metall Zarge), Drei Sicherheitsbolzen (MDF-Zarge)
- Anti-Diebstahl-Leiste (MDF-Zarge)
- Drei Sicherheitsbolzen
- Silberfarbener Türspion
- 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-Zarge

### 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** Abwicklung: Kontraktabteilung.

### AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Tüflügels mit Naturfurnier Satin
- Bedeckung der Tüfzarge mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Tüflügels
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Rahmenmuster (S. 97)
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Zarge AGATE mit 6 Montagedübeln
- Erweiterung des Zargenprofils 106 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Profilzylinder
- Türdrücker mit Langschild (S. 170)
- Versteifung für den Türschließer

# QUARTZ – Eingangstüren



Schalldämmtüren 34 dB\*,  
Einbruchhemmend RC 2  
Klasse ENV, Brandsicher EI 30

QUARTZ Intarsien 6, Nero

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*



QUARTZ Intarsien 6, Weiß

## Quartz Türsystemkomponenten:

- Türflügel
- Zarge
- Metallschwelle

Die Türen DT-K32 (QUARTZ Typ III) haben einen Stangenschloss samt Sicherungsbolzen und besitzen die Einbruchhemmungsklasse RC2 gem. PN-EN 1627:2012, und Schalldämmungsklasse Rw = 32 dB.



Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder  
– QUARTZ III



Sicherheitsbolzen – QUARTZ III



verstärktes 3-teiliges Band

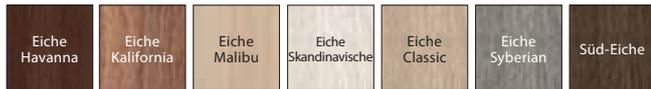


## FARBEN

### Furnier Portasynchro 3D (flach) ★★★★★☆



### Furnier Portaperfect 3D (flach) ★★★★★☆

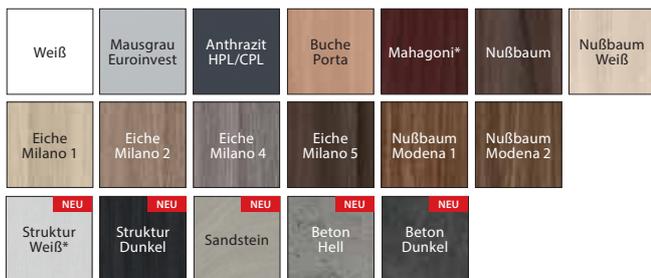


### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

**ACHTUNG!** Für die Eingangstüren empfehlen wir die CPL-Furniere – vor allem bei der Anwendung in öffentlichen Gebäuden.

## TÜRBLATTAUFBAU

Der Rahmen des Türblatts wurde aus exotischem Schnittholz gefertigt. Verkleidung aus Aluminium und Holzwerkstoff. Erhältlich sind auch Türblätter mit silberfarbenen oder schwarzen Aluminium-Intarsien. Holz furniere, beschichtet mit Mattlack.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profilbreite 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. 164).
- **Zarge Project PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation**  
**Abwicklung: 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 Rw = 32 dB (Bereich 32 ÷ 36 dB).

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Türflügels mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Türflügels *(S. 97)*
- **ACHTUNG!** Rahmenmuster
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Erweiterung des Zargenprofils 106 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Profilzylinder
- Türdrücker mit Langschild *(S. 170)*
- Versteifung für den Türschließer

# GRANITE – Einbruchhemmende Türen Klasse C und RC 3 ENV



Schalldämmung 36 dB\*,  
Brandsicher EI 30,  
Einbruchhemmend RC 3

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

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*

## Granite Türsystemkomponenten:

- Türflügel
- Zarge
- Metallschwelle
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild
- Schließzylinder

Die Türen GRANITE werden in zwei Ausführungen gefertigt:

### Typ I

- Einbruchhemmungsklasse „C“
- 3 Klasse gem. europäischer Norm ENV
- Schallschutzklasse  $R_w=32$  dB
- Rauchschutz – Schutz vor Rauchvergiftung

### Typ II

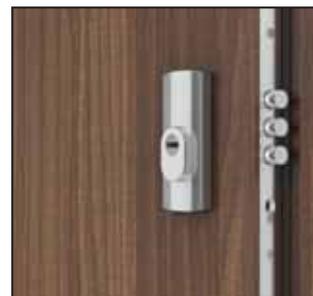
- Eigenschaften von Türen Typ I
- Feuerhemmung EI 30



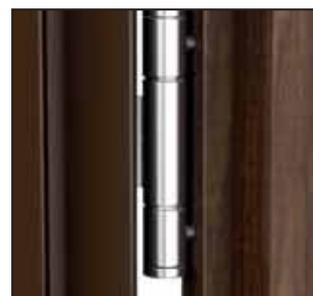
GRANITE vollflächig, Nussbaum Modena 1



Mehrfach-Bolzen-Verriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder



Sicherheitsbolzen



verstärktes 3-teiliges Band



## FARBEN

### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

## 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 TÜRBLATTPREIS 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
- Silberfarbener Türspion (Option)
- 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)

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profilbreite profilu 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig verzinkt, Stärke 1,5 mm. Mit einem Brandschutz-Quellstreifen, acht Montagedübeln, Verstärkung für Türschließer und einer Metallschwelle aus rostfreiem Stahl in erweiterter Ausführung (120 mm).
- Zarge PROJECT (S. 164).
- **Zarge Project PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation, Abwicklung: Kontraktabteilung.**

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6043/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat 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 Rw = 32 dB (Bereich 32 ÷ 36 dB).

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Tüflügels mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Tüflügeln *(S. 97)*
- **ACHTUNG!** Rahmenmuster
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Erweiterung des Zargenprofils 106 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Türdrücker mit Langschild *(S. 170)*



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)

# GRANITE PS – Einbruchhemmende Türen Klasse RC 3 ENV



Spezielle verstellbare Zarge,  
Furnier in derselben Farbe  
wie die Türflügel

Schalldämmung 35 dB\*,  
Brandsicher EI 30,  
Einbruchhemmend RC 3  
verstellbare Zarge, Furnier in  
derselben Farbe wie die Türflügel

GRANITE PS Intarsien 1, Eiche

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*

## Granite PS Türsystemkomponenten:

- Türflügel
- Zarge
- Metallschwelle
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild
- Schließzylinder

Die Türen GRANITE werden in zwei Ausführungen gefertigt:

### Typ I

- 3 Klasse gem. europäischer Norm ENV
- Schallschutzklasse Rw=32 dB
- Rauchschutz

### Typ II

- Eigenschaften von Türen Typ I
- Feuerhemmung EI 30



GRANITE PS Intarsien 1, Eiche



Vierpunktverriegelung, geeignet für zwei Profilzylinder



4 Sicherungsbolzen



Objektbänder



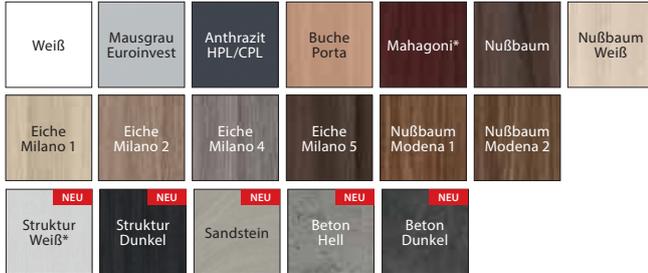
## FARBEN

### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

## TÜRBLATTAUFBAU

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

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Mehrpunktverriegelung der Klasse 4
- Zwei einbruchhemmende Schließzylinder der Klasse 5
- Drücker mit einbruchhemmendem Schild
- Rosette oben
- Zwei silberfarbene Objektscharniere
- Vier Sicherungsbolzen
- Silberfarbener Türspion (Option)
- Vorbereitung zur Kürzung höchstens 50 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 mit einer Breite von 100 mm

## ZARGEN

- Verstellbare und versteifte Zarge Porta SYSTEM, Winkelleiste 80 mm breit.

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-6043/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat Nr 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 - 36 dB).

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Türflügels
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Rahmenmuster *(S. 97)*
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Natur furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Türdrücker mit Langschild *(S. 170)*



Rahmenprofile in den Modellen Rahmen 1 und Rahmen 2



Rahmen- und Paneelprofile in den Modellen Rahmen 3 und Rahmen 4



07

# AUßENEINGANGSTÜREN, PASSIV, ENERGIESPAREND

Eco POLAR

Eco POLAR PASSIVE

Eco NORD

PREMIUM-Paket

ROMA

# Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE

Einbruchhemmende Schlösser Klasse 4 ENV, Einbruchhemmende Verglasungen Klasse P4

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.



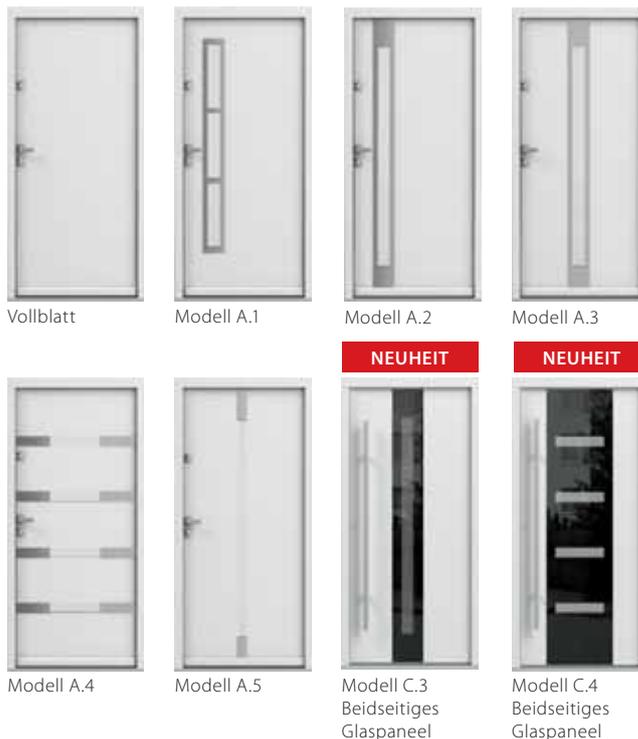
Eco POLAR PASSIVE A.4, Anthrazit

**Ud=0.7\***  
**W/m²K**  
WÄRME  
DURCHGANGS  
KOEFFIZIENT

**3**  
JAHRE  
GARANTIE



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



**BEISPIELE VON LICHTAUSSCHNITTEN**



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



## FARBEN

### Wasserlack für außen ★★★★★☆



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

**MONTAGE MIT DREIFACHDÄMMUNG**  
**Porta SaveEnergy**  
[www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv)



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

**WICHTIG!**  
Rahmen aus rostfreiem Stahl an einer Türseite.

**CE** Die CE-Kennzeichnung lässt den Verkauf der Ware in der EU zu

## TÜRBLATTAUFBAU

**Platten aus verleimtem Eichenholz. Oberfläche mit Holzfurnier 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 TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

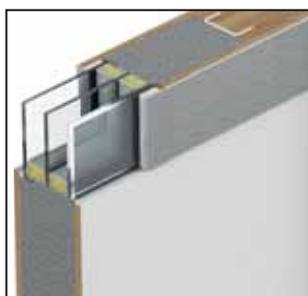
- Die Zarge (Stärke 93 mm) besteht aus mehrschichtig verleimtem Eichenholz.
- Der einbruchhemmende Türfalz an der Scharnierseite beugt dem Aufbrechen der Tür vor.

## ANMERKUNGEN

- Detaillierte Wärmedurchlässigkeits-Parameter.
- **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 Wetterschenkel.
- \*\* Vorbehaltener Marketingname.

## AUFPREIS

- Größe „100“
  - Tür mit einem Lichtausschnitt
  - Tür mit zwei Lichtausschnitten
  - Scharnierkappen (Satz pro Stück)
  - Griffe
  - Einbruchhemmende Profilzylinder Klasse B
  - Türdrücker CORTES, GLOBER
- (S. 171)  
(S. 171)  
(S. 171)



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



Einbruchhemmender Türfalz an der Bandseite



Zwei Mehrpunktverriegelungen einbruchhemmend nach 4 ENV



Wärmegedämmte Schwelle Porta ThermControl\*\*

# Eco NORD

Einbruchhemmende Schlösser Klasse 4 ENV, Einbruchhemmende Verglasungen Klasse P4



## Sei Eco, spare Energie

Die Türen aus der Kollektion Eco stehen für eine innovative Spar-Technologie. Die perfekt zusammengestellten Eigenschaften gewähren höchste Qualität.

Eco NORD A.3, Eiche 5, Rechts Lichtausschnitt

**Ud= 1.1\***  
**W/m²K**  
WÄRME  
DURCHGANGS  
KOEFFIZIENT

**3**  
JAHRE  
GARANTIE



Eco NORD A.5, Eiche 1



Vollblatt



Modell A.1



Modell A.2



Modell A.3



Modell A.4



Modell A.5

### BEISPIELE VON LICHTAUSSCHNITTEN



DOPPELT  
für Rechtstür



RECHTS VOLLBLATT  
für Rechtstür



RECHTS  
für Rechtstür

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



## FARBEN

### Wasserlack für außen ★★★★★☆



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



### MONTAGE MIT DREIFACHDÄMMUNG Porta SaveEnergy

[www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv)



DIE TÜREN ECO  
NORD ERFÜLLEN DIE  
ANFORDERUNGEN  
AN DEN STANDARD  
NF 40



### WICHTIG!

Rahmen aus rostfreiem Stahl  
an einer Türseite.



Die CE-Kennzeichnung lässt den Verkauf der Ware in der EU zu

## TÜRBLATTAUFBAU

Rahmen-Plattenaufbau aus Eichen-Brettschichtholz. Die Oberfläche ist mit Holzfurnier versehen. Im Flügelrahmen ist ein Stahlprofil angeordnet, das die Konstruktion erstift. Türblattstärke 68 mm. Zwei Dichtungen am Umfang. Zweischeibenverglasung (U=1,0 Wm<sup>2</sup>K) Reflex braun. Verglasungsrahmen aus rostfreiem Stahl an einer Türseite.

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

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

## ZARGEN

- Die Zarge (Stärke 93 mm) besteht aus mehrschichtig verleimtem Eichenholz.
- Einbruchhemmender Türfalz an der Scharnierseite, der dem Aufbrechen der Tür vorbeugt.

## ANMERKUNGEN

- **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 Wärmeverbrücken vor und vereinfacht den Montageprozess.
- \*\* Vorbehaltener Marketingname.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- Tür mit einem Lichtausschnitt
- Tür mit zwei Lichtausschnitten
- Scharnierkappen (Satz pro Stück)
- Einbruchhemmende Profilzylinder Klasse B
- Türdrücker CORTES, GLOBER

(S. 171)  
(S. 171)



Einkammer-Antieinbruchverglasung der Klasse P4 und Rahmen aus rostfreiem Stahl



Einbruchhemmender Türfalz an der Bandseite



Zwei unabhängige einbruchhemmende Mehrpunktverriegelungen der Klasse 4 ENV



Wärmegeämmte Schwelle Porta ThermControl\*\*

# PREMIUM-Paket



Wählen Sie Ihr  
Zubehör-Paket,  
sparen Sie Energie

Eco POLAR PASSIVE A.5, Anthrazit



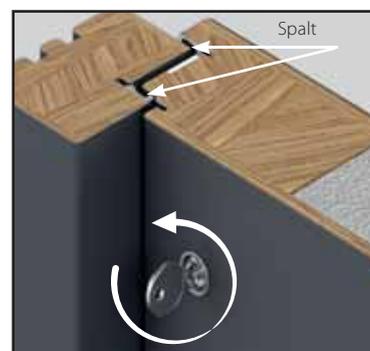
Eco POLAR PASSIVE, Vollblatt, Anthrazit

Im Folgenden finden Sie Vorschläge der Premium-Paket,  
erhältlich in Kollektionen von Außentüren:  
Eco Polar, Eco Polar Passive, Eco Nord

## WIRKUNG DES SPANNMECHANISMUS BEI DER ANWENDUNG DES WINKHAUS STV – SCHLOSSES



VOR dem Schließen ~ 5 mm



NACH dem Schließen ~ 3 mm

Nach dem Schließen der Verriegelung, erhöht der Spalt die Wärmedämmung vom Türblatt.

STELLEN SIE VON GANZEM VERFÜGBAREN ZUBEHÖR IHR EIGENES PERFEKTES PAKET,  
GEEIGNET FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

### ZUBEHÖR

- Scharnier Premium Simonswerk 4000 (3 stk.)
- Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV
- mini Rosette\*
- gerade einseitige Griff stange Länge 1500 mm silber\*\*
- Türgriffe beidseitig und Rosette CORTES Silber
- Türgriff einseitig und Rosette CORTES Silber

\* erhältlich nür für Kollektion Eco Polar Passive

\*\* erhältlich nür für Kollektionen Eco Polar und Eco Polar Passive



ENERGY  
SAVING



ECO  
FRIENDLY



MODERN  
DESIGN



QUALITY  
100%



WARRANTY  
STANDARD

### PREMIUM-Paket – erhältlich für Tür: Eco Nord, Eco Polar und Eco Polar Passive

- Diskrete und ästhetische Fertigstellung dank den Scharnieren Simonswerk 4000
- Türgriff beidseitig und Rosette CORTES Silber
- Sicherheit, Anti-Diebstahl und erhöhte Wärmeisolierung bietet die Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV an



Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV

- Schmiedeeisen Haken
- Schließblech-Regulierung



Scharnier Premium Simonswerk serie 4000

- Regulierung 3D
- Tragfähigkeit 160 kg
- Anti-Einbruch Verstärkung
- 30 Jahre Garantie für Arbeit (200 Tsd. Zyklen)



Türgriff beidseitig und Rosette CORTES Silber

### PREMIUM-Paket Plus – erhältlich für Tür: Eco Polar und Eco Polar Passive

- Diskrete und ästhetische Fertigstellung dank den Scharnieren Simonswerk 4000
- Einseitiger Türdrücker und Rosette CORTES Silber
- Eleganter gerade einseitiger Griff stange Länge 1500 mm
- Sicherheit, Anti-Diebstahl und erhöhte Wärmeisolierung bietet die Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV an



Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV

- Schmiedeeisen Haken
- Schließblech-Regulierung



Scharnier Premium Simonswerk serie 4000

- Regulierung 3D
- Tragfähigkeit 160 kg
- Anti-Einbruch Verstärkung
- 30 Jahre Garantie für Arbeit (200 Tsd. Zyklen)



Einseitiger Türdrücker und Rosette CORTES Silber



Gerade einseitige Griff stange Länge 1500 mm silber\*\*

### PREMIUM-Paket Super Plus – erhältlich für Tür: Eco Polar Passive

- Diskrete und ästhetische Fertigstellung dank den Scharnieren Simonswerk 4000
- Sicherheit, Anti-Diebstahl und erhöhte Wärmeisolierung bietet die Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV an
- Einseitiger Türdrücker und Rosette CORTES Silber
- Mini Rosette die die Optik verfeinert
- Eleganter gerade einseitiger Griff stange Länge 1500 mm



Mehrpunktverriegelung mit Spannmechanismus Winkhaus STV

- Schmiedeeisen Haken
- Schließblech-Regulierung



Scharnier Premium Simonswerk serie 4000  
Regulierung 3D

- Tragfähigkeit 160 kg
- Anti-Einbruch Verstärkung
- 30 Jahre Garantie für Arbeit (200 Tsd. Zyklen)



Einseitiger Türdrücker und Rosette CORTES Silber



Mini Rosette (Außenseite)\*



Gerade einseitige Griff stange Länge 1500 mm silber\*\*

# ROMA – Stahltür, verstärkt



ROMA Premium 1, Anthrazit

Einbruchhemmende Schlösser  
Klasse 4 ENV, Sicherheitsbolzen

**3**  
JAHRE  
GARANTIE



ROMA Premium 2, Goldeiche



Vollflächig



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Griff gerade  
(Beispiel)



Griff gebogen  
(Beispiel)



Doppeltür  
(Beispiel)



Vollflächig\*

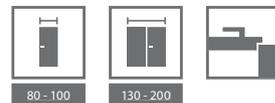


Modell 1\*



Modell 2\*

\* ACHTUNG! In der Anthrazit-Farbe sind nur Vollblattdüren Modell 1 und 2 mit Edelstahl-Rahmen erhältlich.



## FARBEN

### Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆



### Polyesterfarbe ★★★★★☆



Satz: Türflügel + Zarge



Siehe:  
[www.porta.com.pl/dm/roma.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/roma.wmv)



Die CE-Kennzeichnung lässt den Verkauf der Ware in der EU zu

## TÜRBLATTAUFBAU

Mittellage der Rahmenkonstruktion aus wärmedämmendem Material mit einer Stärke von 45 mm (Ausführung STANDARD), oder wärmedämmendem Material mit einer Stärke von 50 mm mit zusätzlicher Verkleidung aus HDF 3 mm (Ausführung PREMIUM). Der Rahmen ist beidseitig mit verzinktem Stahlblech verkleidet und mit dekorativem holznachahmendem PVC-Laminat oder Polyesterfarbe beschichtet (nur ROMA Premium).

## ZUBEHÖR, IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei unabhängige Mehrpunktverriegelungen, geeignet für zwei Profilzylinder
- Drei verstärkte Einbohrbänder, silber- oder goldfarben
- Drei Sicherheitsbolzen – Version STANDARD
- Vier Sicherheitsbolzen – Version PREMIUM
- Metallzarge in Teilen, mit PVC beschichtet
- Metallzarge, Anstrich mit Polyester-Pulverfarbe (Anthrazit Struktur)
- Bei Verglasungen wurde dunkel getöntes Sicherheitsglas vom Typ „Reflex“ eingesetzt (ROMA Standard Typ 1 ohne Verglasung).
- Erhältliche Modelle mit Rahmen aus Edelstahl (Ecken 45°)

## ZARGEN

- Version STANDARD – Metallzarge aus verzinktem Stahlblech, 1,5 mm stark, mit holznachahmendem PVC beschichtet
- Zargenprofilbreite – 80 mm
- Version PREMIUM – Metall-Holz-Zarge, bestehend aus Brettschichtholz und verzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1,5 mm, beschichtet mit holznachahmendem PVC oder Polyesterfarbe (Anthrazit Struktur). Zargenprofilbreite – 80 mm
- Die Zargen werden als Montagesets gefertigt, in Kartonverpackungen geliefert und sind am Einsatzort selbstständig zusammenzubauen

## ANMERKUNGEN

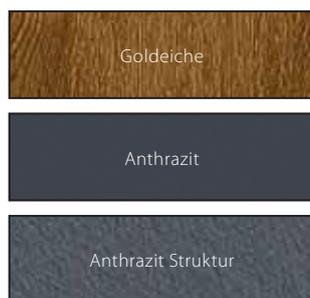
- **Für Außentüren empfehlen wir eine Überdachung (nur ROMA Standard Typ 1).**
- Bei nach außen öffnenden Türen ist diese Überdachung obligatorisch.
- Montage- und Betriebsbedingungen für Außentüren, *siehe*. S. 175.
- **Bei Türen mit Verglasung kann die Öffnungsrichtung gewählt werden.**
- Bei doppelflügeligen Türen beträgt die Mindestbreite des beweglichen Flügels „90“.
- In der Anthrazit-Farbe sind nur Vollblättüren Modell 1 und 2 mit Edelstahl-Rahmen erhältlich.

## AUFPREIS

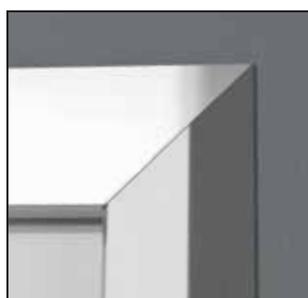
- Silberfarbener Türspion
- Griff gerade
- Griff gebogen
- **SUPERPREIS** Schwelle aus rostfreiem Stahl
- Stahlblech PVC-Beschichtung Anthrazit
- Türdrücker mit Langschild

(S. 170)

Wärmedurchgangskoeffizient  
bereits ab  $U_p = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Strukturtypen



Rahmen erhältlich für die Modelle 1 und 2



Metallkonstruktion  
Version STANDARD



Metall-Holz-Konstruktion  
Version PREMIUM



# TECHNISCHE TÜREN

Infos bei [de.portadoors.com](https://de.portadoors.com)

Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

Schalldämmtüren 42 dB

Brandschutztüren EI 30, EI 60

ENDURO

Universelle Türen für Hauswirtschaftsräume

Metall BASIC

Metalltüren

Metalltüren EI 30, EI 60

# Schalldämmtüren 27 dB, 32 dB



## Schallschutz

Rw = 27 dB (27-31 dB)\*

Rw = 32 dB (32-36 dB)\*

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

Alle verfügbaren Modelle finden Sie *auf* S. 96

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge



Modell OFFICE 8, Nougat Dunkel



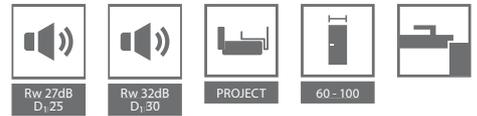
Schloss geeignet für ein Profilzylinder



bewegliche Schwelldichtung im Türblatt



Einbohrband 27 dB



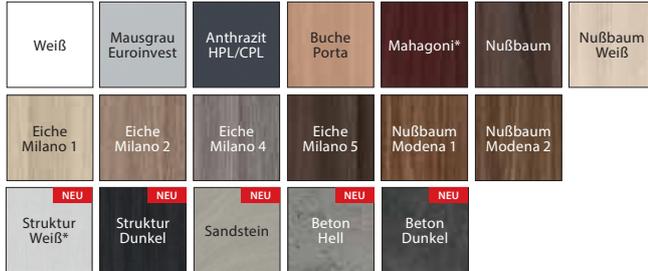
## FARBEN

### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



**ACHTUNG!** Türblätter mit Holz furnieren können vertikale oder horizontale Maserung haben (betrifft Türblatt).

## ZUBEHÖR

- Drei Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilylinder
- Selbstfallende Schwellendichtung
- Dichtung in der Zarge
- Zarge

## ZARGEN

- Zarge Porta SYSTEM verstellbar (Tür 27 dB) oder verstellbar und verstärkt (Tür 32 dB), siehe S. 142.
- 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. 164).

## 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“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7 mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Tüflügels mit Naturfurnier Satin
- Bedeckung der Tüfzarge mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Tüflügeln
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Zierrahmen-Muster *S. 97*
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen aus exotischem Schnittholz (nur bei Rw=27 dB)
- Erweiterung des Zargenprofils 80 bis 100 mm *ohne Aufpreis*
- Erweiterung des Zargenprofils 101 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Montageübeln (Metallzarge)
- Montageanker (Metallzarge)
- Türdrücker mit Langschild *S. 170*
- Versteifung für den Türschließer

# Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Schallschutz  
 Rw=37dB (37–41 dB)  
 Feuerbeständigkeit 30 min  
 Rauchschutz

Porta SILENCE, Eiche Milano 5

Alle verfügbaren Modelle finden Sie *auf S. 96*

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge



Glatt, Eiche Milano 5



Schloss geeignet für ein Profilzylinder



verstärkte Scharniere



automatische Schwellendichtung



## FARBEN

### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

## TÜRBLATTAUFBAU

Als Flügel füllung gilt spezielle 5-schicht ige akustische Konstruktion PortaSilence® im Rahmen aus Nadel-Brettschichtholz. HDF-Verkleidung. Erhältlich in Falzausführung und in falzloser Ausführung.

## ZUBEHÖR

- Zwei oder drei verstärkte Objektscharniere.
- Falzausführung eines MDF-Rahmens – 4 Scharnierbänder.
- Schloss, geeignet für Profilylinder
- Automatische Schwellendichtung

## ZARGEN

- Die Metallzarge kann in einer von zwei Ausführungen bestellt werden mit Falz und ohne Falz.
- Zarge Porta SYSTEM verstellbar für Mauerbreiten 120 mm bis 300 mm. Die Zargenprofi le sind aus Sperrholz.
- Metall-Eckzarge, Profildbreite 100 mm. Aus verzinktes 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 Flachauführung mit Einlegearbeit und Rahmen.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Türflügels
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Zierrahmen-Muster (S. 97)
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Erweiterung des Zargenprofils 101 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Türdrücker mit Langschild (S. 170)

# Schalldämmtüren 42 dB



Schallschutz  
Rw = 42 dB (42-46 dB)\*

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

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge



Glatt, Nußbaum Modena 1



Schloss geeignet für ein Profilzylinder



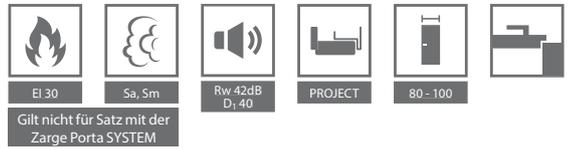
automatische Schwellendichtung



verstärkte Scharniere



verstärkte Scharniere



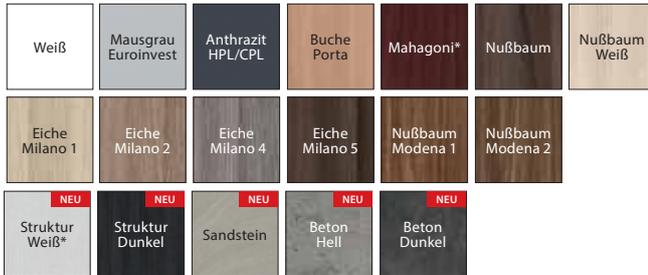
## FARBEN

### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

## ZUBEHÖR

- Zwei verstärkte Objektscharniere, drei Scharniere für MDF (EI 30)
- Schloss, geeignet für Profizylinder
- 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
- Zarge

## 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, Profibreite 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.
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation (S. 164)

## ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-15-4997/2011, ITB Warschau.
- Konformitätszertifikat ITB-1493/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 Rw = 42 dB (Bereich 42 ÷ 46 dB).

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst – betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Tüflügels mit Naturfurnier Satin
- Bedeckung der Tüfzarge mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Tüflügeln
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Zierrahmen-Muster (S. 97)
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Versteifung für den Türschließer in der Zarge Porta SYSTEM
- Erweiterung des Zargenprofils 121 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Türdrücker mit Langschild (S. 170)

# Brandschutztüren EI 30, EI 60



Feuerbeständigkeit 30 min.,  
60 min.

Brandschutztür EI 30

alle erhältliche Modelle *siehe S. 96*

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge



Modell 3, Eiche 4



glatt



Modell 2  
(EI 60)



Modell 3  
(EI 30, EI 30 soft)



Beispiele von Verglasung im  
Sonderanfertigung-Angebot



## FARBEN

### Furnier Portasynchro 3D (flach) ★★★★★☆

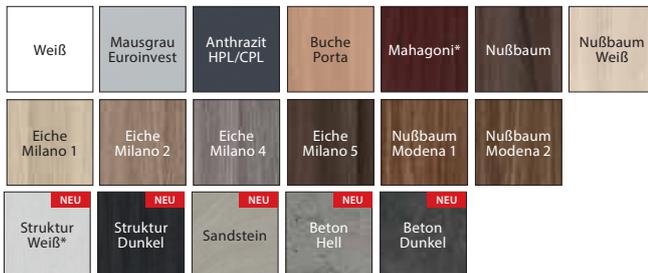


### Furnier Holzähnlich PVC (flach und gefräst/OFFICE) ★★★★★☆



\* solange der Vorrat reicht

### Furnier CPL HQ 0,2 oder 0,7 mm (flach) ★★★★★☆



\* verfügbar nur mit Stahlzarge

### Holz furnier Select (flach) ★★★★★☆



### Holz furnier Standard (flach und mit Rahmen) ★★★★★☆



### Holz furnier Satin (flach) ★★★★★☆



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

## ZUBEHÖR

- Drei (EI 30) oder vier (EI 30 soft, EI 60) Bänder
- Schloss, geeignet für Profizylinder
- Brandschutzglas (fixe Breite, unabhängig von der Türblattbreite)
- Quellstreifen, der bei hoher Temperatur im Türblatt expandiert
- Brandschutzdichtung in der Zarge
- Zarge mit Brandschutzdichtung

## ZARGEN

- MDF-Zarge fi x 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, Profildicke 100 mm. Aus Stahlblech, beidseitig feuerverzinkt, Stärke 1,5 mm. Versteifung für Türschließer und Montagedübeln.
- Zarge PROJECT, PROJECT PREMIUM (S. 164)

## ANMERKUNGEN

- EI30 - Technische Zulassung AT-15-3575/2015 und Konformitätszertifikat ITB-0567/W, ITB Warschau.
- 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 Doppeltversion nicht erhältlich.
- Zarge PROJECT PREMIUM erhältlich mit Einzel-Zulassungsdokumentation.

## AUFPREIS

- Größe „100“
- **NEUHEIT** – neue Farben bei der CPL 0,2 mm und CPL 0,7mm - Beschichtung
- Einlegearbeit in Kunststoff-Furnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- **SONDERANGEBOT** – silberfarbene oder schwarze Intarsien ausschließlich für die Kollektion OFFICE gefräst - betrifft die Modelle 6-9 *ohne Aufpreis*
- Bedeckung des Tüflügels mit Naturfurnier Satin
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Tüflügeln
- Holz furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) bei Zargen
- **ACHTUNG!** Zierrahmen-Muster *(S. 97)*
- Rahmen 1 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 2 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 3 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen 4 (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Einlegearbeit in Naturfurnieren (für 1 Seite, beidseitig = Preis x 2)
- Rahmen aus exotischem Schnittholz (nur bei  $R_w=27$  dB)
- Erweiterung des Zargenprofils 80 bis 100 mm *ohne Aufpreis*
- Erweiterung des Zargenprofils 101 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 151 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils 271 bis 390 mm
- Türdrücker mit Langschild *(S. 170)*
- Viertelstab, Blendleisten *(S. 172)*

# 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. 194.

**10**  
 JAHRE  
 GARANTIE  
 KONSTRUKTION



ENDURO 3, Anthrazit

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge



vollflächig



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

## FARBEN

### Furnier HPL ★★★★★★

Weiß	Mausgrau Euroinvest	Nußbaum Weiß	Anthrazit HPL/CPL	Mahagoni	Nußbaum	Buche Porta
Eiche Milano 1	Eiche Milano 2	Eiche Milano 4	Eiche Milano 5	Nußbaum Modena 1	Nußbaum Modena 2	

### BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DER ENDURO-TÜR:

- Labors
- Zahnarztpraxis
- Krankenhäuser

### ZUBEHÖR

- 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 Profizylinder
- Inkl. Versteifung für den Türschließer
- Zarge

### 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), Grün (RAL 6019), 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

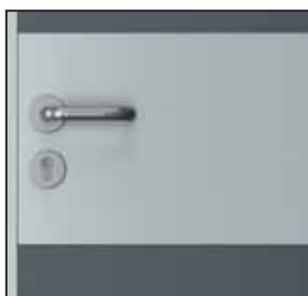
- Technische Zulassung AT-15-3691/2012, ITB Warschau.
- ACHTUNG! Neues Montagesystem der Randleiste, ohne dass ein Eingriff in die Furnierstruktur notwendig ist.
- Maximale Größe der Pendeltür beträgt „90“.

### AUFPREIS

- Größe „100“
- Zargenprofil I von 80 bis 100 mm
- Erweiterung des Zargenprofils von 106 bis 150 mm
- Erweiterung des Zargenprofils von 155 bis 270 mm
- Erweiterung des Zargenprofils von 275 bis 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. 168)



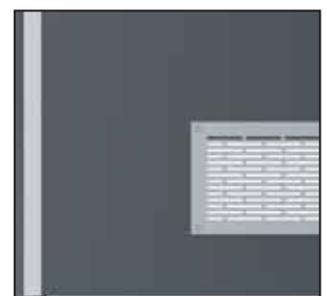
Paneel oben



Paneel unten



Lüftungspaneel unten



Lüftungsgitter



Griff gerade

# 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

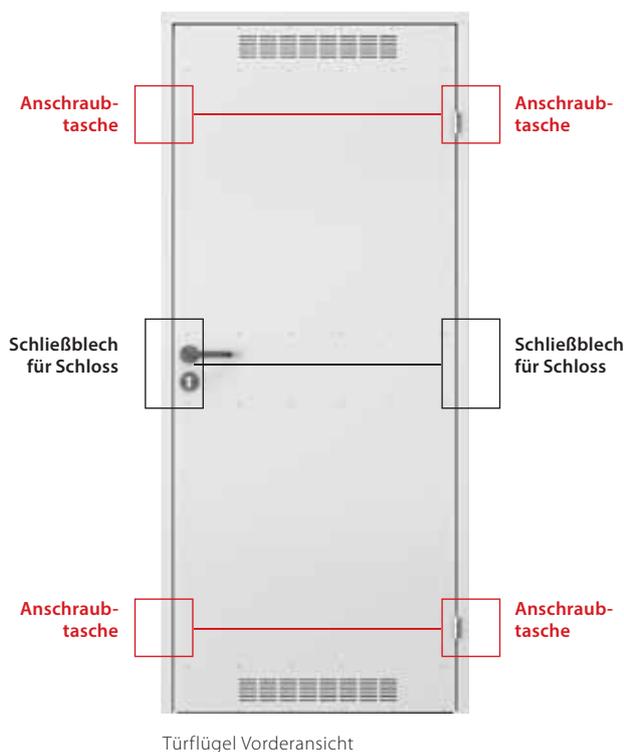


VERZINKTES  
BLECH

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



Industrielles Muster  
W.121254



## FARBEN

### Verzinktes Blech ★★★★★☆



### Polyesterfarbe ★★★★★☆



## ZUBEHÖR IM PREIS DES TÜRBLATTS ENTHALTEN

- Einfacher Türdrücker aus Kunststoff mit Oberschild und Rosette
- Eckzarge aus Metall

## ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profi lbreite 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

- Türflügel
- Zarge
- Türdrücker
- Konstruktion aus verzinktem Blech



VERZINKTES  
BLECH



Metall BASIC, Verzinktes Blech



Schloss und Griff



Metallzarge



Einbohrbänder



Falz

## FARBEN

### Beschichtetes Blech ★★★★★☆

Weiß (RAL 9016)	Mausgrau (RAL 7035)
--------------------	------------------------

### Verzinktes Blech ★★★★★☆



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

## ZUBEHÖR

- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Drückergarnitur mit Schildern

## ZARGEN

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

## ANMERKUNGEN

- AT-15-8081/2016, ITB Warschau.

# Metalltüren



Perfekt für Garagen Keller und  
Werkstätte.

Metalltüren, Vollflächig, Mausgrau (RAL 7047)

## Im Preis

- Türflügel
- Konstruktion aus verzinktem Blech

P

VERZINKTES  
BLECH



Metalltüren 1, Mausgrau (RAL 7047)



Vollflächig



Modell 1



Modell 2



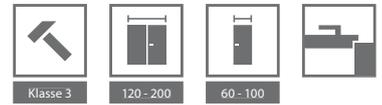
Modell 3



Modell 4



Modell 5



## FARBEN

### Polyesterfarbe ★★★★★☆

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

### Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆

Eiche Gold	Nußbaum	Mahagoni	Anthrazit
---------------	---------	----------	-----------

### Säurebeständiger Stahl ★★★★★★



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

### ZUBEHÖR IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder (drei Bänder im Türblatt in Größe „100“)
- Schloss, geeignet für Profilzylinder
- Gehärtetes Glas, transparent oder matt

### ZARGEN

- Große Eckzarge in Teilen aus gebürstetem Edelstahl (säurefest)
- Metall-Zargen

### 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)
- PVC-beschichtet
- Anthrazit farbe
- Lüftungshülsen oder Lüftungsgitter (Flügel aus verzinktem Blech)
- Türdrücker mit Langschild (EDEL)

(S. 168)

# Metalltüren EI 30, EI 60



Feuerbeständigkeit 30 min.,  
60 min.

Metall EI 30, Modell 3, Anthrazit (RAL 7024)

## Im Preis

- Türflügel
- Zarge
- Türdrücker
- Konstruktion aus verzinktem Blech



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

**P**  
VERZINKTES  
BLECH



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



## 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 bezüglich Sonderbestellungen, siehe S. 194.

### GEBRAUCHSMÖGLICHKEITEN DER EI 30-, EI 60-METALLTÜREN:

- Überall dort, wo dies durch die Baurechtsbestimmungen gefordert wird.

### ZUBEHÖR IM TÜRBLATTPREIS ENTHALTEN

- Zwei 3-Komponent-Bänder, eins von ihnen ist das Tragband und das andere Türband enthält eine Feder und ermöglicht das selbständige Schließen
- Eingelassenes Schnappschloss, geeignet für Profilzylinder
- Stiftsicherung
- Drückergarnitur samt Schilden
- Brandschutzglas transparent

### ZARGEN

- Metall-Eckzarge, Profilbreite 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 Fußboden – 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 Durchführungsfrist zur Absprache mit der Abteilung Porta Kontrakt, siehe S. 194.

### AUFPREIS

- Größe „100“ für die EI60-Metalltüren
- brandsicherer Türspion
- Metallschwelle
- Inkl. Versteifung für den zusätzlichen Türschließer



selbstschließendes Scharnier



Rahmen



# Einsatzbereiche für technische Türen von Porta

EINSATZBEISPIELE	PARAMETER	VON PORTA EMPFOHLEN
Wohnungseingangstüren		OPAL, GRANITE Typ 1 und 2, GRANITE PS Typ 1 und 2
Wohnungseingangstüren		AGATE, OPAL, QUARTZ, GRANITE Typ 1 und 2, GRANITE PS Typ 1 und 2
Eingangstür zur Wohnung in Gebäuden mit einer Höhe von mehr als 25 m (ab 9. Stockwerk)		QUARTZ, GRANITE, GRANITE PS Typ 2
Türen zwischen Brandabschnitten (Gebäude ohne Brandschutzschleusen)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60
Türen zum Kesselraum		EI 60
Garagentüren (keine Einfamilienhäuser)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

## HOTELS, FERIEHÄUSER, 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
Zimmer für Arbeiten, die Konzentration erfordern	gem. Plan	27 dB, 32 dB
Leiterzimmer	gem. Plan	27 dB, 32 dB, 42 dB
Sprechzimmer		27 dB, 32 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).



# TÜRZARGEN LICHTAUSSCHNITTE

MINIMAX

Porta SYSTEM

Porta SYSTEM ELEGANCE

LEVEL Zarge

Porta RENOVA

Porta SYSTEM GK

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Lichtausschnitte

VERSTELLBARE Zarge

VERSTELLBARE Zarge GLATTKANTE

ECKZARGE KLEIN, ECKZARGE GROß

GROSSE ECKZARGE IN TEILEN

PROJECT, PROJECT Premium

## Für Falztüren

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  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Furnier Premium  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



### ZARGENQUERSCHNITT



60 mm,  
Grundversion  
(ohne Abdeckleisten)

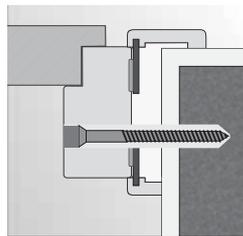


60 mm,  
synthetisches Furnier  
(mit Abdeckleisten)

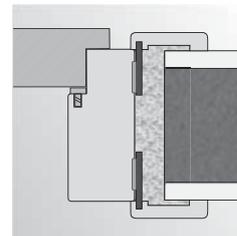


100 mm,  
synthetisches oder  
natürliches Furnier  
(mit Abdeckleisten)

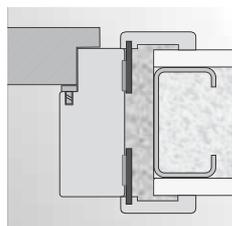
### MONTAGEBEISPIELE



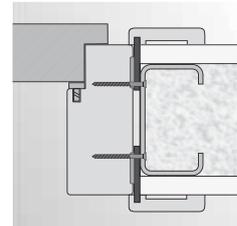
Montage mit Schaum und  
Ankern in Mauerwand



Montage mit Schaum  
in Mauerwand



Montage mit Schaum in  
Gipskartonwänden



Montage mit Schraube in  
Gipskartonwänden

## ZARGENKONSTRUKTION

### Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- ein horizontales Zargenprofil 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-Emaile 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

### Kunststofffurnier:

- 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
- ### Naturfurniere:
- Zwei PRIME-Bändersets

- Drei PRIME-Bands in der Zarge mit Größen „90“ und „100“
- Umlaufende Gummidichtung
- Kappen zum Schutz der Zargenunterseite vor Feuchte

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Breite 60 mm und breite 100 mm.

„60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und d beliebige Kombinationen bei doppelflügeligen 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.
- Die 100 mm breite Zarge kann auch in der Ausführung „Durchgangszarge“ bestellt werden (d. h. ohne Falz, Dichtung, Bänder und Schließblech).
- \* MINIMAX 60 mm ohne Esche-Capri-Farbe.
- Türzargen und Leisten sind in nichtlackierter Ver-sion (zur selbständigen Behandlung) erhältlich.

## AUFPREIS

- **NEUHEIT** – neue farben im Furnier CPL 0,2 mm
- PRIME-Bänder
- Zarge, Leisten mit Naturfurnier Weiß-Eiche (RAL 9016)
- Viertelstableiste mit Naturfurnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

# Porta SYSTEM

## Verstellbare Zarge mit Leisten 60 mm und 80 mm

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

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

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

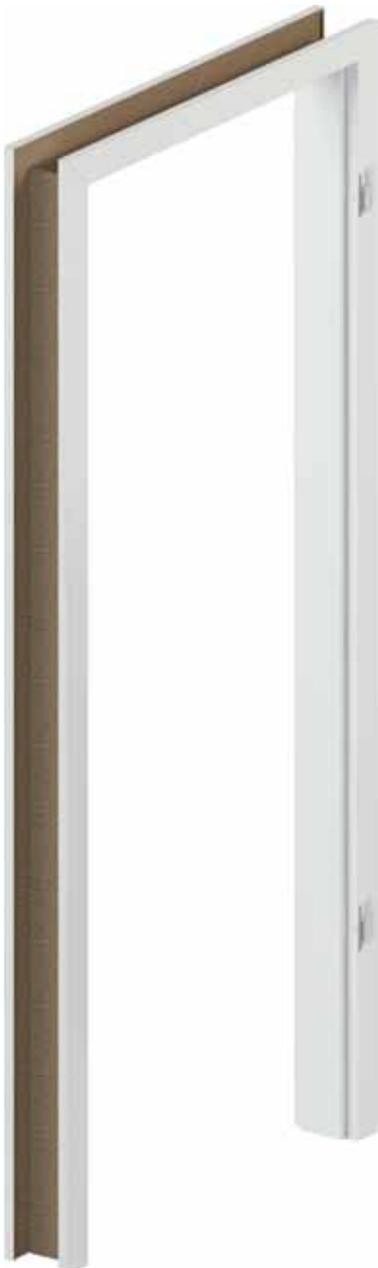
★★★

Portadur  
Furnier Premium  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



### ZARGENQUERSCHNITT



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM  
+ Verstellbares Profil\*



Porta SYSTEM  
+ Modul RETRO

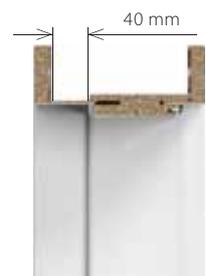
### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.



max.



Maximum Rahmen  
mit einem breiten Feder  
**Option gegen Aufpreis**

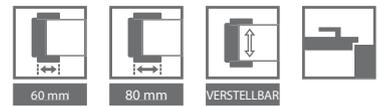
### BREITENSKALA DES EINSTELLPANEELS



Grundversion



Version mit dem Einstellpaneel  
(80, 160 mm)



## Zargen PORTA SYSTEM

### Bereiche der Mauerbreite

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

## Verstellbares Profil zu zarge Porta SYSTEM

### Bereiche der Mauerbreite

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
- Bekleidungsleisten (60, 80 mm).

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

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

## ZUBEHÖR – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

### Kunststoffurnier:

- 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

### Naturfurniere:

- Zwei PRIME-Bändersets
- Drei PRIME-Bändersets in der Zarge mit Größen „90“ und „100“ und in allen Naturfurnieren 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“<sup>1</sup>.

### 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 mit der CPL-HQ-Beschichtung nicht erhältlich.

## AUFPREIS (OPTIONEN)

- Versteifung für Türschließer
- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) für Zargen
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) für Pilaster
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016) für Krone
- PRIME-Bänder

1 Trifft nur für Zargen mit Naturfurnier zu.

# Porta SYSTEM ELEGANCE

## Verstellbare Zarge ohne Falz mit Leisten 80 mm

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

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Furnier Premium  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

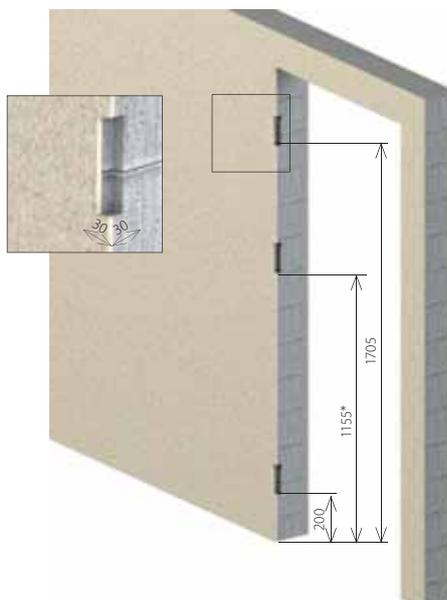
Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

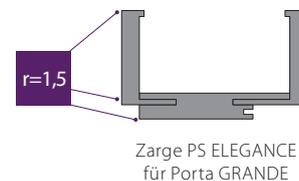
### ZARGENQUERSCHNITT



### VORBEREITUNG DER TÜRÖFFNUNGEN



### ZARGE BESTIMMT FÜR DIE TÜRBLATTKOLLEKTION PORTA GRANDE



\* MITTLERES SCHARNIER NUR IN DER GRÖÖE 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).



#### Bereiche der Mauerbreite

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



3D-Band (Tür geschlossen)



3D-Band (Tür offen)

#### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen, ausgerüstet mit passenden Beschlägen und Zubehörteilen,
- Bekleidungsleisten 80 mm.

Radius der Winkelprofileiste mit „Glattkante“ für Naturfurniere Standard, Select, Satin. Radius der Winkelprofileiste 1,5 mm bei Furniertypen: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur i Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. adius der Winkelprofileiste 3 mm bei Furnier 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 – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

- Zwei verstellbare 3D-Bänder oder Standard-Scharniere
- Umlaufende Gummidichtung

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

- Zehn Mauerwerkbreiten von 95 mm bis 300 mm: „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 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 Naturfurnieren.
- Ein drittes Scharnier in Größe „100“ ist erforderlich.

#### AUFPREIS

- drittes 3D-Band
- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- Versteifung für Türschließer
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

# LEVEL Zarge

## Höheres Level der Qualität

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

### FARBEN

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

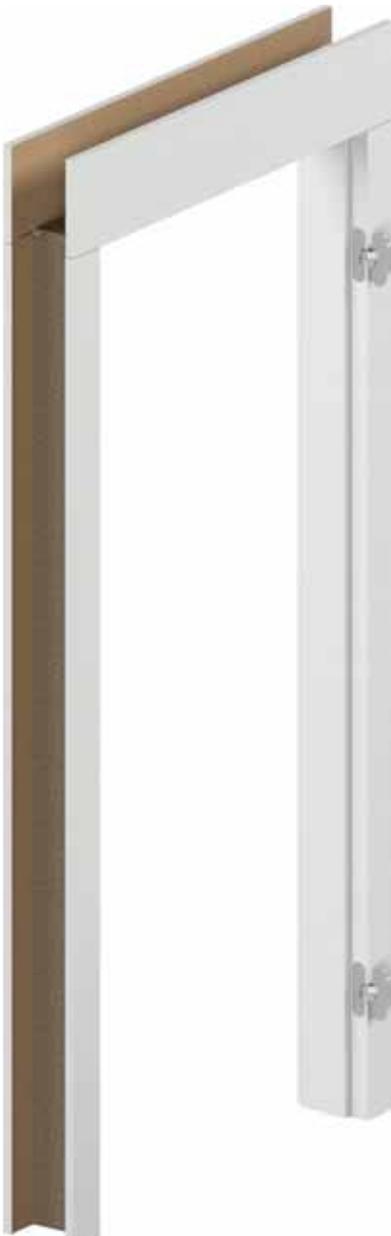
★★★

Furnier Premium  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

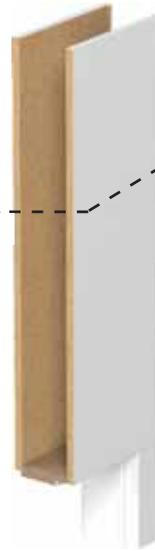


### ZARGENQUERSCHNITT

Selbstständige Kürzung zur gewünschten Höhe möglich.

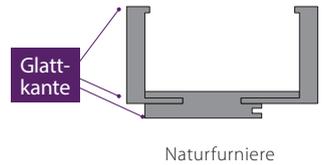
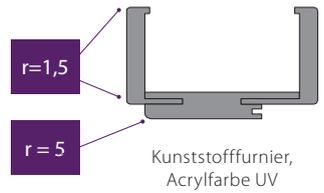


Paneel 20 cm



Paneel 100

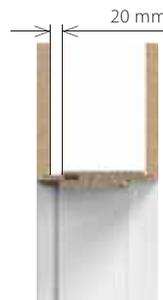
### ZARGENQUERSCHNITT



### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.



max.



## Bereiche der Mauerbreite

### 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

### Oberleisten

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 i 1000 mm (1/1)



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 Zubeihöteilen,
- Beschlägen und Zubeihöteilen (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. e 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-Emaillie beschichtet.  
 Liegende Jahresringe nur für Esche Capri 1, 2, 3.

## ZUBEHÖR – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

- Zwei verstellbare 3D-Bänder oder Standard-Scharniere
- Umlaufende Gummidichtung

## ZARGENGRÖSSE, siehe S. 184, Tabelle 8

Zehn Mauerwerkbreiten, von 95 mm bis 300 mm:  
 „60“, „70“, „80“, „90“, „100“.

Doppelzarge – Porta KONTRAKT, siehe S. 194.

## 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.**
- **\* Standard-Bänder dürfen nur für Türblätter mit einem Gewicht von bis zu 32 kg eingesetzt werden. Gewichtstabellen für die Türflügel finden Sie hier: [www.porta.com.pl/waga](http://www.porta.com.pl/waga).**

## AUFPREIS

- drittes 3D-Band
- Versteifung für Türschließer
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)



Zarge in doppelflügeliger Ausführung und bei CPL HQ bei Porta KONTRAKT, Siehe S. 194

# Zarge 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  
Portacortex  
Super Matt

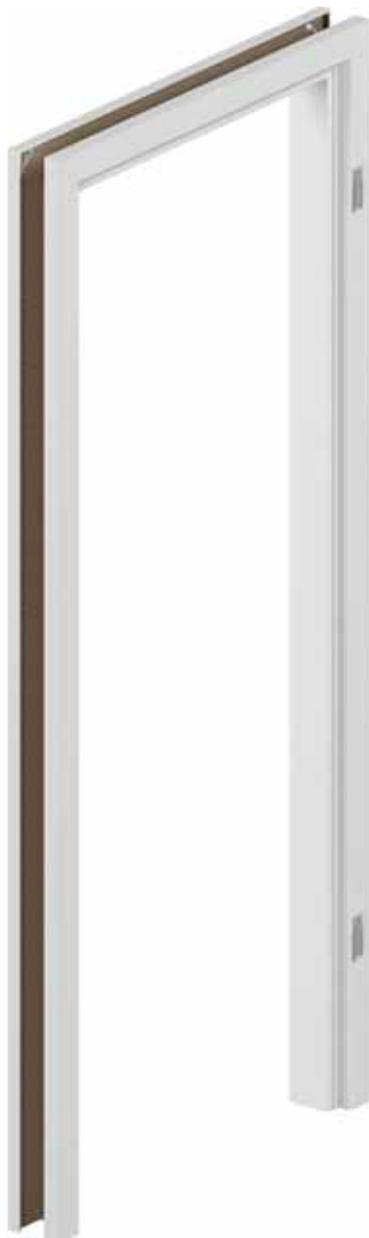
★★★

Portadur  
Furnier Premium

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



### ZARGENQUERSCHNITT



### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.



max.

## Bereiche der Mauerbreite

### Grundrahmen

5, A	55 ÷ 75 75 ÷ 75
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

### IM PORTA RENOVA-ANGEBOT ERHÄLTlich:

- Zarge Porta RENOVA für Türblatt ab A bis J + Grosse „5“ – 55÷75
- Durchgangszarge ab A bis J
- Balken mit einem Verbindungsfeder (verwendet, um den Türrahmen Porta RENOVA zu erweitern) von A bis J

### ZARGENKONSTRUKTION

- Eine Zarge hat folgende Bestandteile:
  - Hauptprofile: ein horizontales und zwei vertikale Profile aus Holzwerkstoffen,
  - Bekleidungsleisten.
- Die Zarge Porta RENOVA wird als ein komplettes Montageset gefertigt und so an den Kunden geliefert. Die Bestandteile sind am Einsatzort zusammenzubauen.

### ZUBEHÖR – ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

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

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

Für die Mauerbreiten („5“ + A-J) „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“.

### ANMERKUNGEN

- 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).
- Die Zarge kann mit Verlängerung 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

- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm

# 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  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Furnier Premium  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



### ZARGENPROFIL



Schließblech

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.

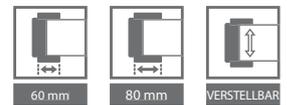


max.

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



- Ausgewählte Produzenten der Glastüren:
- GIPSY KINGS – [www.szklanedrzwi.pl](http://www.szklanedrzwi.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)



#### Bereiche der Mauerbreite

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 Naturfurnierami bedeckte Türzargen sind auch in nichtlackierter Version erhältlich – zur selbständigen Behandlung.



#### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

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

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

#### ZUBEHÖR ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

- 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 Türrahmen geliefert.

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

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

#### ANMERKUNGEN

- Technische Zulassung AT-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

- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- Natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

# Villadora RETRO

## Verstellbare Zarge RETRO

Innenraumzargen speziell  
für die Türblätter Villadora.  
Montagefreundliche  
verstellbare Zarge.

### FARBEN

Natural Satin



### ZARGENQUERSCHNITT



Zargenprofil  
– breite Leiste 80 mm



Modul Retro

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.



max.

#### Bereiche der Mauerbreite

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

#### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

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

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

#### ZUBEHÖR ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

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

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

Für die Mauerbreiten (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.
- **Wegen der Bandaufnahme ist dieses Element bei der Fertigung der Montageöffnung zu berücksichtigen, siehe Anleitung.**
- Das Modul RETRO ist für die Zargen Villadora Retro erhältlich.

# Villadora MODERN

## Verstellbare Zarge MODERN

Innenraumzargen speziell für die Türblätter Villadora. Montagefreundliche verstellbare Zarge.

### FARBEN

Natural Select  
Einzigartige Holzfurniere (Villadora)



in der Ausführung PLUS  
– Höhe der oberen Bekleidung 200 mm

### ZARGENQUERSCHNITT



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

### VERSTELLBEREICH DER ZARGE



min.



max.

#### Bereiche der Mauerbreite

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

#### ZARGENKONSTRUKTION

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

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

Winkleisten, 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 ENTHALTEN IM PREIS DER ZARGE

- Zwei verstellbare 3D-Bänder für die Höhe 2.0
- Drei verstellbare 3D-Bänder für die Höhe 2.2
- Umlaufende Gummidichtung

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

Für die Mauerbreiten (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

- Versteifung für Türschließer

# Lichtausschnitte

## 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  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Natural Standard  
Natural Satin  
Natural Select  
Acrylfarbe UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

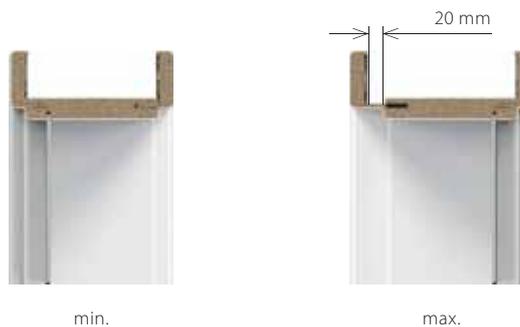


### ZARGENQUERSCHNITT

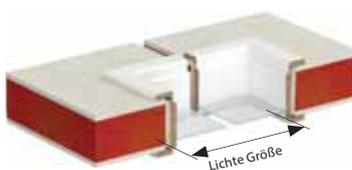


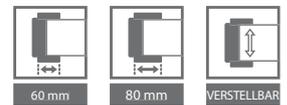
SELBSTÄNDIGES OBERLICHT

### EINSTELLUNGSBEREICH DES PORTA-SYSTEM-OBERLICHTS



### OBERLICHTKONSTRUKTION





#### Bereiche der Mauerbreite

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

- Mauerbreiten von 75 mm bis 300 mm.
- Lichtausschnitt, integriert mit Porta SYSTEM (S. 184, Tabelle 8), Standard-Falzhöhe 270 mm.  $H_0$ ,  $H_1$ ,  $H_2$  + 302 mm Zargenhöhe Porta SYSTEM.
- Der separate Lichtausschnitt ist für die Breiten und Höhen „40“, „50“, „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ und „120“ ÷ „220“ erhältlich.
- 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

- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- natürliches Furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)

# Verstellbar

## Innenraumzarge aus Metall

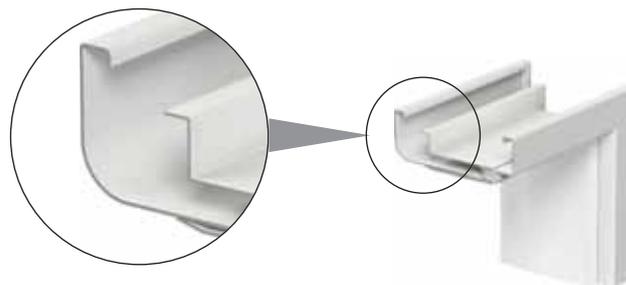
Die Zarge kann in praktisch allen Raumtypen eingesetzt werden – Wohnungen, Büroziimmern, Hotels, industriellen Betrieben und überall dort, wo hohe Luftfeuchtigkeit herrsch.

### FARBEN

Polyesterfarbe

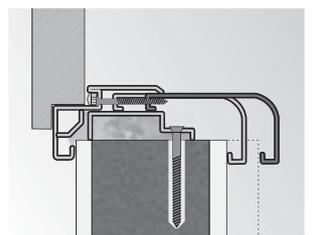


### ZARGENQUERSCHNITT



Außenseite

### MONTAGEBEISPIELE MIT MAUERWERKEN VON UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE



Mauerstärke

Verstellbereich



VERZINKTES  
BLECH



#### 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

#### Polyesterfarbe ★★★★★☆

Weiß (RAL 9016)	Mausgrau (RAL 7047)	Beige (RAL T001)	Braun (RAL 8028)	Anthrazit HPL/CPL	Anthrazit Struktur (RAL 7024)
--------------------	------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------

#### 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,
- Schließteil, der die Wand umfasst,
- umlaufende Dichtung,
- Einbohrbänder.

#### ZUBEHÖR W CENIE OŚCIEŻNICY

- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Drei Bänder (in der Zarge „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. 184, Tabelle 8

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ und „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

- Schwelle aus rostfreiem Stahl
- Versteifung für den Türschließer

(S. 175)

# Verstellbar PS Glattkante

## Metallzarge für Innen-raumtüren und Glastüren

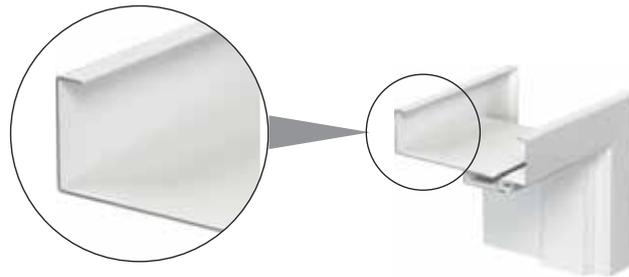
Die Zarge kann in praktisch allen Raumtypen eingesetzt werden – Wohnungen, Büroziimmern, Hotels, industriellen Betrieben und überall dort, wo hohe Luftfeuchtigkeit herrscht.

### FARBEN

Polyesterfarbe

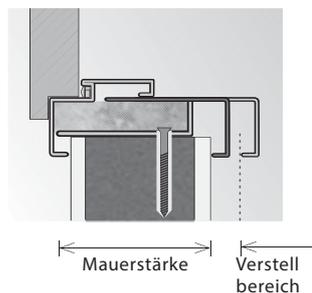


### ZARGENQUERSCHNITT



Außenseite

### MONTAGEBEISPIELE MIT MAUERWERKEN VON UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE



VERZINKTES BLECH



## 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**

## Polyesterfarbe ★★★★★☆

Weiß (RAL 9016)	Mausgrau (RAL 7047)	Beige (RAL T001)	Braun (RAL 8028)	Anthrazit HPL/CPL	Anthrazit Struktur (RAL 7024)
--------------------	------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------

## ZARGENKONSTRUKTION

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

Eine Zarge hat folgende Bestandteile:

- Falzteil (mit Bändern und Öffnungen für die Schlossfalle), der an die Wand fixiert wird,
- Schließteil, der die Wand umfasst,
- umlaufende Dichtung,
- Einbohrbänder<sup>1</sup>.

Die Konstruktion dieser Zarge ermöglicht Unterschiede von bis zu 25 mm auszugleichen – in acht Wandstärkebereichen.

Erhältliche Ausführung:

### • Ausführung 1

mit einer Ausnehmung, im konstanten Abstand zum oberen Zargenfalz 892 mm (unabhängig von der Norm), speziell bestimmt für Glastüren Fa. Gipsy Kings; (Hartglas 8 mm stark)

WICHTIG: Der Abstand zwischen den Bändern des zugehörigen Türblatts in PN ist für diese Zarge anders als für die holznachahmende Zarge Porta SYSTEM – das Türblatt aus Glas ist in der Ausführung zu bestellen, die an die Metallzargen PORTA angepasst ist. In dieser Zargenversion werden die Bänder von der Firma PORTA nicht geliefert.

### • Ausführung 2

mit 2 Aufnahmen, speziell bestimmt für Innenraumtüren PORTA.

## ZUBEHÖR IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

- Zwei Standard-Einbohrbänder<sup>1</sup>
- Drei Bänder (in der Zarge mit der Größe „100“)
- Inbusschlüssel
- 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. 184, Tabelle 8

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“
- 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

- Schwelle aus rostfreiem Stahl
- Versteifung für den Türschließer

<sup>1</sup> Betrifft nicht die Version für die Glastüren.

# Eckzargen KLEIN, GROß

## Innenraumzargen aus Metall

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.

### FARBEN

Polyesterfarbe  
Stahlblech PVC laminiert



### ZARGENQUERSCHNITT

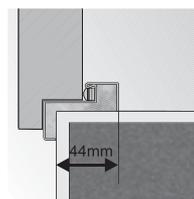


klein

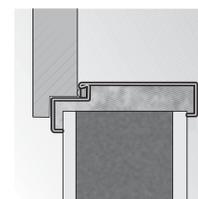


groß

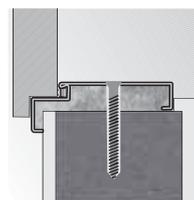
### MONTAGEBEISPIELE



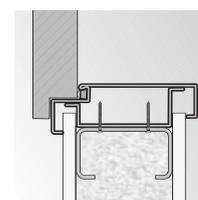
Eckzarge Klein



Montage ohne zusätzliche Anker große Eckzarge



Montage mit Dübeln große Eckzarge



Montage an Gipskartonwänden große Eckzarge



VERZINKTES BLECH





einflügelig		zweiflügelig	
„60“, „70“, „80“, „90“	„100“	„110“	„120“, „140“, „160“, „180“, „200“
MODELLE		einflügelig, zweiflügelig	
standardmäßig (90 mm), verbreitert (120 mm)			

#### Polysterfarbe ★★★★★☆

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

# GROßE Eckzarge IN TEILEN

Innenraumzarge aus säurebeständigem Blech, aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet oder aus Stahlblech mit PVC-Beschichtung



groß, in Teilen



aus säurebeständigem Blech

#### 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 80 mm). Die Zargen werden als Montagesets gefertigt, in Kartonverpackungen geliefert und sind am Einsatzort selbstständig zusammenzubauen.

#### ZUBEHÖR – IM ZARGENPREIS ENTHALTEN

**Große und kleine Eckzarge und Eckzarge in Teilen für Mauerwände:**

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

**Große Eckzarge für Gipskartonwände:**

- Zwei Standard-Einbohrbänder
- Drei Bänder in der Zarge mit der Größe „100“
- Inbusschlüssel
- Umlaufende Gummidichtung um die Zarge - Beige, Mausgrau, Braun oder Anthrazit
- Spezielle Anker für Gipskartonwände zur Erleichterung der Montage

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

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ und „120“ ÷ „200“
- 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 den im PVC zusammengesetzten Rahmen umfasst keine Profilvergrößerung.
- Neue RAL-Polyesterfarbe Anthrazit HPL/CPL ist für die Türflügel in der Farbe HPL/CPL-Anthrazit vorgesehen.
- Investitionsbestellungen (Lichtübergang 800, 900 mm) – Porta KONTRAKT – ohne Zuzahlung.

#### AUFPREIS

- Schwelle aus rostfreiem Stahl (str. 175)
  - Montageübeln (Eckzargen Groß)
  - Erweiterung des Zargenprofils 110 - 150 mm
  - Erweiterung des Zargenprofils 155 - 270 mm
  - Erweiterung des Zargenprofils 275 - 390 mm
  - Versteifung für den Türschließer
- 1 Abmessungen nicht erhältlich für Zarge in Teilen aus säurebeständigem Stahl.

# PROJECT, PROJECT Premium®

©Copyright PORTA Lösung, rechtlich geschützt

## Inneneingangszargen

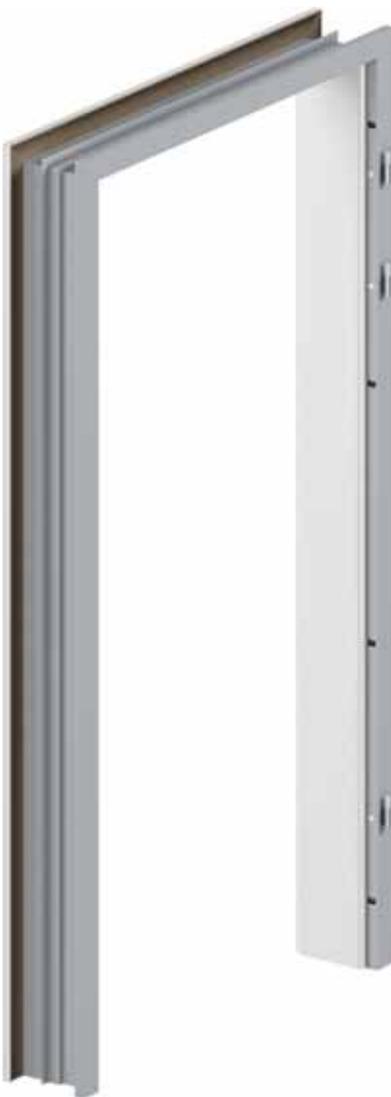
Um das ästhetische Erscheinungsbild der Innenräume aufzuwerten, erweiterten wir unser Angebot um die Zarge PROJECT. Dank speziell konzipiertem Profil des Metallteils können die Aufsätze Porta SYSTEM ganz einfach montiert werden - diese formschöne Vollendung passt perfekt zu den eingesetzten Türen und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

### FARBEN

Portasynchro 3D ★★★★

PVC-Beschichtung ★★★★★  
 Natural Standard  
 Natural Satin  
 Natural Select

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



### ZARGENQUERSCHNITT

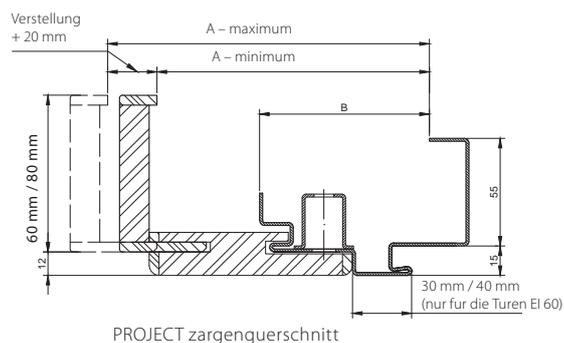


Zarge PROJECT

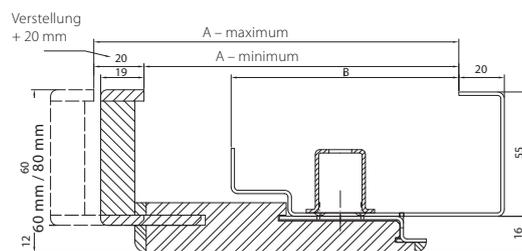


Zarge PROJECT Premium

### ZARGENQUERSCHNITT-ZEICHNUNG (ÜBERSICHT)

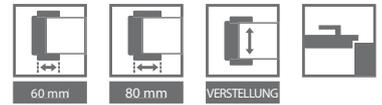


PROJECT zargenquerschnitt



PROJECT Premium zargenquerschnitt

MODELLE	PROJECT		PROJECT PREMIUM	
	A	B	A	B
<b>GRANITE, EI 30</b>	143 ÷ 348 mm	91 mm	138	100 mm
<b>AGATE, OPAL, QUARTZ, 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



**ZARGE PROJECT\***

Bereiche der Mauerbreite	GRANITE und EI 30	AGATE, OPAL, QUARTZ, 27 dB, 32 dB	Rw = 42 dB und 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

**ZARGE PROJEKT PREMIUM\***

Bereiche der Mauerbreite	AGATE, 27dB, 32dB	EI 30	EI 60	42 dB
B	133 ÷ 153 mm	138 ÷ 158 mm	150 ÷ 170 mm	157 ÷ 177 mm
C	153 ÷ 173 mm	158 ÷ 178 mm	170 ÷ 190 mm	177 ÷ 197 mm
D	173 ÷ 193 mm	178 ÷ 198 mm	190 ÷ 210 mm	197 ÷ 217 mm
E	193 ÷ 213 mm	198 ÷ 218 mm	210 ÷ 230 mm	217 ÷ 237 mm
F	213 ÷ 233 mm	218 ÷ 238 mm	230 ÷ 250 mm	237 ÷ 257 mm
G	233 ÷ 253 mm	238 ÷ 258 mm	250 ÷ 270 mm	257 ÷ 277 mm
H	253 ÷ 273 mm	258 ÷ 278 mm	270 ÷ 290 mm	277 ÷ 297 mm
I	273 ÷ 293 mm	278 ÷ 298 mm	290 ÷ 310 mm	297 ÷ 317 mm
J	293 ÷ 313 mm	298 ÷ 318 mm	310 ÷ 330 mm	317 ÷ 337 mm
K	313 ÷ 333 mm	318 ÷ 338 mm	330 ÷ 350 mm	337 ÷ 357 mm

**ACHTUNG!** In die Zargen in Holz furnier die wandstarke muss mit zusätzlichen 4 mm erhöht werden.

**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, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, Rw = 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 I 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.
- Konformitätszertifikat 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<sub>0</sub> +25 mm (±10) und H<sub>0</sub> +15 (±5) größer als die standardmäßigen Abmessungen von Metallzargen, siehe S. 185, Tabelle 3.
- \* Bereich K undurchführbar für Natur Furniere.

**AUFPREIS**

- **NEUHEIT** – neue Farben in Furnier CPL 0,2 mm
- natürliches furnier Weiß-Eiche (RAL 9016)



Türdrücker CARO mattsilber  
siehe S. 169

# ZUBEHÖR, ABMESSUNGEN ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Türgriffe  
Leisten und Lüftung  
Glas  
Scharniere und Verschlüsse  
Zusatzausstattung  
Aufbautypen  
Technische Zeichnungen  
Einbaumaße  
Tabelle mit Türabmessungen  
Farbmuster

# Türgriffe

## ACCENT

### Metalldrücker mit Rosette

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

Nicht für ein Magnetschloss mit WC-Verriegelung geeignet.



## MODERN

### Metalldrücker mit Rosette

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

Nicht für ein Magnetschloss mit WC-Verriegelung geeignet.



## ROYAL

### Metalldrücker (72)

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



## MINI

### Plastikdrücker (72)

einfach, für Profilzylinder  
schwarz



## EDEL

### Drücker mit Rosette (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



## TRENDS 2016/2017

## ARRIS

### Metalldrücker mit Rosette

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



## TRENDS 2016/2017

## NEXT

### Metalldrücker mit Rosette

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

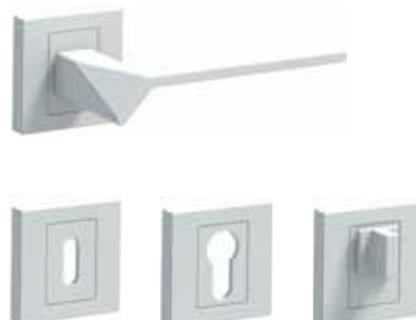


## TRENDS 2016/2017

## PREMIUM

### Premiumdrücker

einfach, für Profilzylinder, mit WC-Verriegelung  
weiß



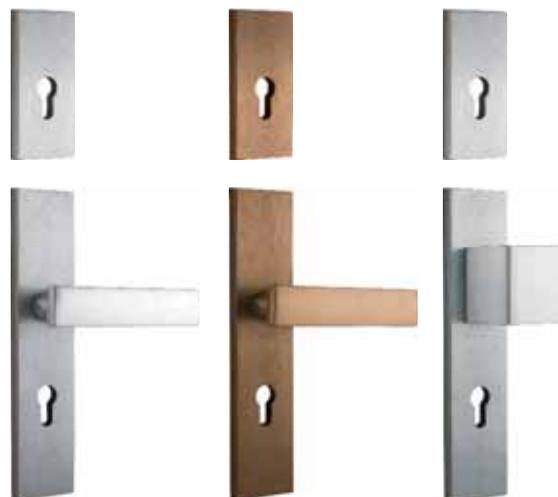
Aufgrund der eingesetzten Drucktechnik kann die Farbe des präsentierten Produkts vom Original abweichen.

# 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  
gold, titanfarben, braun



## ■ PORTA GRANITE (Klasse „C“) UND PORTA GRANITE PS

### **Metalldrücker (72)**

mit Standardgriff, mit Knopfgriff, mit Schutzrosette für das obere Schloss  
gold, titanfarben, braun



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

# Zubehör zur ECO-Tür

## PATENT-EINLAGEN der Einbruchschutzklasse „B“



Farbe	Typ
mattsilber	40/50*, 35*/55
Messing	50/45*
mattsilber	50*/50

### TYPEN VON PROFILZYLINDERN JE NACH TÜRTYP

Modell	Beschlag	nach außen öffnende Türen	nach innen öffnende Türen
Eco POLAR PASSIVE	CORTES, GLOBER	50*/50	50/45*
Eco POLAR PASSIVE	CORTES + Rosette (mini)	50*/30	35/45*
Eco POLAR, Eco NORD	CORTES, GLOBER	35*/55	40/50*

\* steht für die Seite des eventuellen Einsatzes des Knopfgriffs.

## SCHARNIERKAPPEN



Farbe: mattsilber  
(ein Satz pro ein Scharnier)

## Türdrücker CORTES einbruchhemmend (II europäische Klasse)

### OBERSCHILD



### TÜRDRÜCKERGARNITUR CORTES

mit Standardgriff  
Farbe: mattsilber



### TÜRDRÜCKERGARNITUR CORTES

mit Knopfgriff  
Farbe: mattsilber

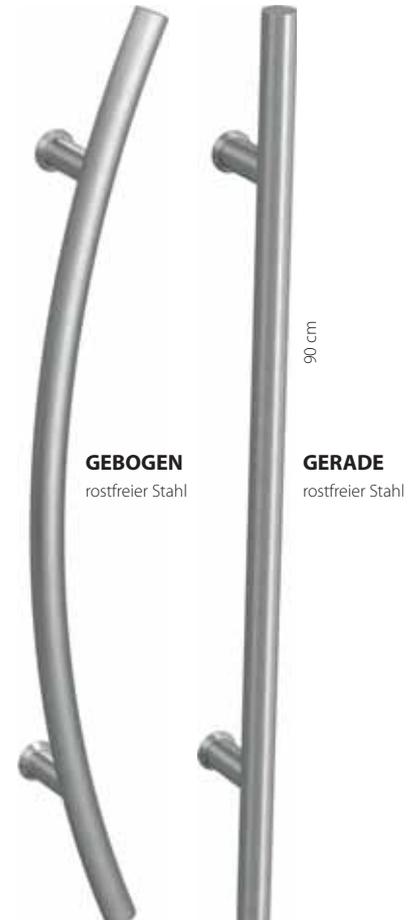


## GRIFFE (FÜR 1 PRO SEITE)

für die Kollektion Eco POLAR,  
Eco POLAR PASSIVE, ROMA

Gerade und gebogene Griffe dürfen in der Kollektion Eco NORD nicht eingesetzt werden.

Einbaumaße:  
[www.porta.com.pl/dm/uchwytyeco.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/uchwytyeco.pdf)



## Türdrücker GLOBER einbruchhemmend (II europäische Klasse)

### OBERSCHILD



### TÜRDRÜCKERGARNITUR GLOBER

mit Standardgriff  
Farbe: mattsilber



### TÜRDRÜCKERGARNITUR GLOBER

mit Knopfgriff  
Farbe: mattsilber



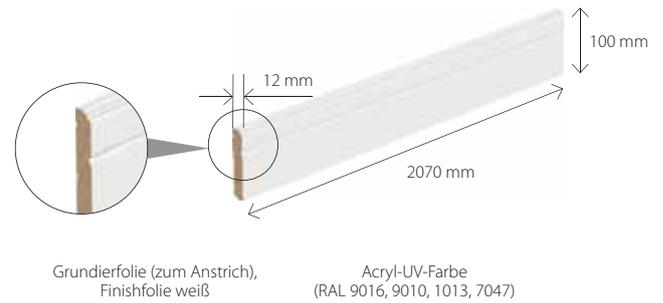
Aufgrund der eingesetzten Drucktechnik kann die Farbe des präsentierten Produkts vom Original abweichen.

# Leisten und Lüftung

## DECKLEISTEN



## FUSSBODENLEISTEN GRANDE



## LÜFTUNGSÖFFNUNGEN



Verkauf von Lüftungshülsen aus Metall, Einzelpreis pro Stück

Erhältliche Farben:  
gold, mattgold, silber, mattsilber

Lüftungsgitter mit Montage (diverse 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, Furnier CPL HQ, ENDURO, 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.



# Glás

## ■ VERGLASUNGEN



Mattglas



Glas „Chinchilla“



Glas „Gitter“  
weiß transparent



Glas „Gitter“  
weiß matt



Glas „Jalousien“



Glas „Zebra“  
weiß transparent



Glas „Zebra“  
weiß matt



Glas MasterCarre



Glas „Streifen“ (Satineffekt)



Glas „Rahme“ matt



Glas „Welle“ matt



Villadora A



Villadora B

## ■ VERFÜGBARKEIT DER VERGLASUNGEN ZEBRA UND GITTER

TÜRBLATTMODELL	Glas „Zebra“			Glas „Gitter“		
	„70“	„80“	„90“	„70“	„80“	„90“
Porta FOCUS Gruppe 2	•	•	•	•	•	•
Porta FIT Gruppe H				•	•	•
Porta NOVA Gruppen: 1, 2, 3, 4, 5				•	•	•
CPL-Beschichtung Gruppen: 1, 5				•	•	•
Porta CONCEPT Gruppen C, H, K				•	•	•
Porta CLASSIC Gruppe 1 (ohne 1.4) und Gruppe 5				•	•	•
Nature TREND Gruppen A, B	•	•	•	•	•	•
Nature SPACE	•	•	•	•	•	•
Nature CONCEPT Gruppen C, K				•	•	•

# Scharniere und Verschlüsse

## SCHARNIERE UND KAPPEN



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)



Scharnierkappen Villadora (ein Satz pro ein Scharnier):  
 • gold glanz, altgold, silber glanz



• Scharnierkappen für Außentüren (Kpl. je Band)  
 • gold, silber



Standard-Scharnierkappen für Innenraumtüren (ein Satz pro ein Scharnier):  
 • gold, mattsilber, chrom glanz, weiß



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



Verkauf von 3D-Bändern einzeln (je Satz)  
 • gold, mattgold, silber, mattsilber



Magnetschloss mit der Stirnseite aus rostfreiem Stahl:  
 • für anliegende und nicht anliegende Türflüge

Der Haken für nicht anliegende Türflüge mit Einstellmöglichkeit.

Wir schlagen vor die Scharniere in der Farbe mattsilber zu wählen.

# Zusatzausstattung

## ZUSATZAUSSTATTUNG



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



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



Selbstschließer:  
Erhältliche Farben:  
silber und braun



Schwelle aus rostfreiem Stahl für Zargen Porta:  
für ROMA und OPTIMAL Türen  
Standard (90 mm)  
erweitert (120 mm)

für doppelflügelige Türen:  
Standard (90 mm)  
erweitert (120 mm)



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



Weitwinkeltürspion  
Farbe: silber

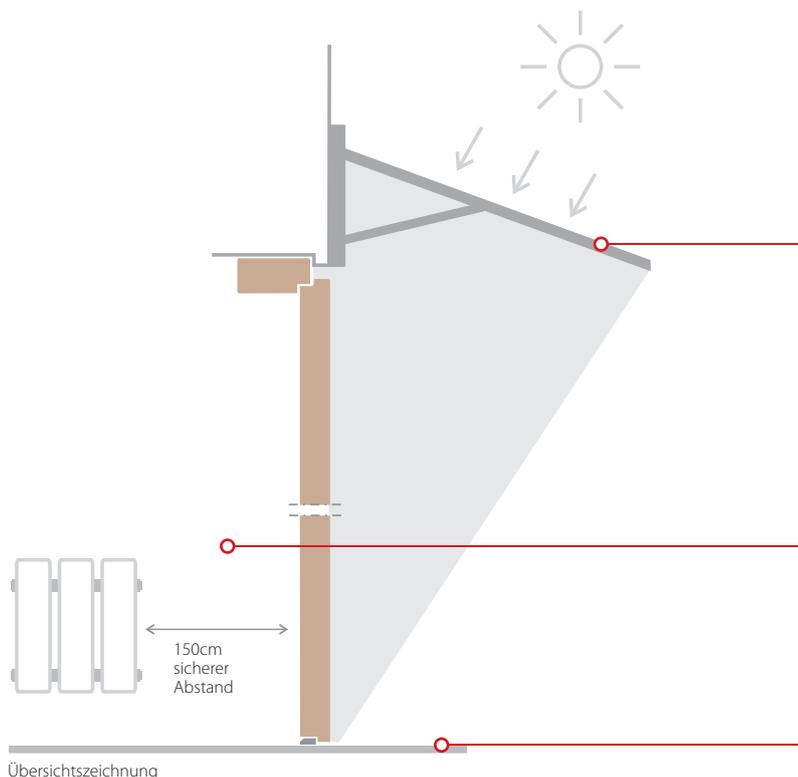


Zwei Profilylinder Klasse „B“  
Farbe: silber, gold



Vorbereitung zur Kürzung  
(höchstens 60 mm):

## MONTAGE – UND BETRIEBSBEDINGUNGEN FÜR AUßENTÜREN



### ÜBERDACHUNG

Außentüren sind vor direkter Sonnenstrahlung und Niederschlägen abzusichern – sie müssen in Nischen montiert werden oder es sind Überdachungen oberhalb von Türen in geraden Wänden zu fertigen. Die Überdachung muss über den Umriss der geöffneten Tür hinausragen und sicherstellen, dass die Tür in Sommerzeit, in der Mittagszeit, im Schatten steht.

### WÄRMEQUELLE

Der Abstand zwischen einem Heizkörper und der Tür muss mindestens 150 cm betragen. Es werden nicht beheizte Vorräume empfohlen.

### MONTAGE

Einbau auf fertigem Fußboden in Wandöffnungen nach Abschluss der Mauerarbeiten und Trocknen des Putzes.

Damit alle Nutzparameter der Holztüren Eco POLAR, PASSIVE, NORD erhalten bleiben, empfiehlt sich die Tür regelmäßig zu pflegen: 2-3 Mal im Jahr. Oberflächen mit einem weichen und leicht feuchten Tuch abwischen und anschließend mit Holzpflegemittel absichern (für Wartungszwecke keine alkalischen Mittel oder Lösungsmittel verwenden).

# Aufbautypen

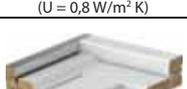
## Innenraumtüren

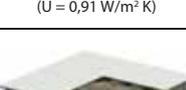
	Porta SKANDIA Premium	Porta VECTOR Premium	Porta FORM Premium	Porta FOCUS Premium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta ROYAL, London, Vienna	Minimax, Porta Decor	Porta GRANDDECO	Porta STYLE, Porta FIT	Porta PASKY	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	CPL-Beschichtung	Porta CONCEPT	Porta INSPIRE	Porta LEVEL	MALAGA, MADRID	CORDOBA, TOLEDO	Natura TREND	Natura CONCEPT	Natura SPACE	Natura CLASSIC	Natura LINE	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALPHA, BETA
 Verfestigung	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Wabeneinlage	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
 Röhrenspanplatte	○	●	●	●	○	●	○	●	■	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●
 Vollspanplatte	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Vollplatte mit Sperrholz	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	○	●	○	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Paneele	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtig verleimtes Holz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtige Paneele	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 stumpf	●	●	●	●	●	●	○	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	—
 gefalzt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	—

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

# Aufbautypen

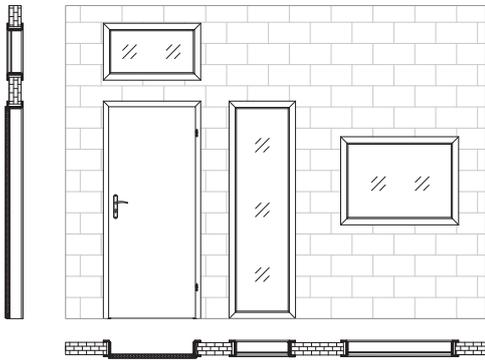
## Wohnungseingangstüren, Außen- und technische Türen

	AGATE, OPAL	QUARTZ	GRANITE	GRANITE PS	ROMA	Eco POLAR	Eco POLARPASSIVE	Eco NORD
 Spanplatte + Aluminiumblech	●	○	○	○	○	○	○	○
 Spanplatten + Aluminiumbleche	○	○	○	●	○	○	○	○
 Spanplatte + Stahlstäbe + Aluminiumbleche	○	○	●	○	○	○	○	○
 Spanschichtplatte + Aluminiumbleche	○	●	○	●	○	○	○	○
 dreischichtige wärmedämmende Konstruktion	○	○	○	○	●	○	○	○
 fünfschichtige wärmedämmende Konstruktion	○	○	○	○	●	○	○	○
 wärmedämmend (U = 0,7 W/m <sup>2</sup> K), (U = 0,8 W/m <sup>2</sup> K)	○	○	○	○	○	●	●	○
 wärmedämmend (U = 1.1 W/m <sup>2</sup> K)	○	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 dB	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDUJO	Metalltüren	Metall BASIC	Metalltüren EI 30	Metalltüren EI 60
 Röhrenspanplatte	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Spanschichtplatten	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 Akustische Konstruktion PortaSilence®	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 mehrschichtig verleimtes Holz	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 feuerfeste Vollspanplatte	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 Vollspanplatte	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 Polyurethan-Hartschaum	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Styropor (U = 0,88 W/m <sup>2</sup> K)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
 Mineralwolle (U = 0,91 W/m <sup>2</sup> K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
 Mittellage zur Verfestigung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

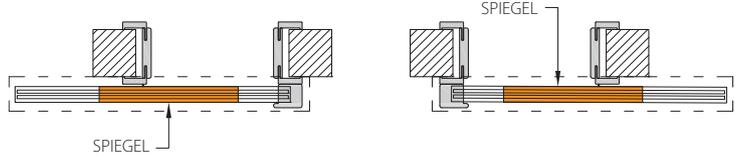
# Technische Zeichnungen

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

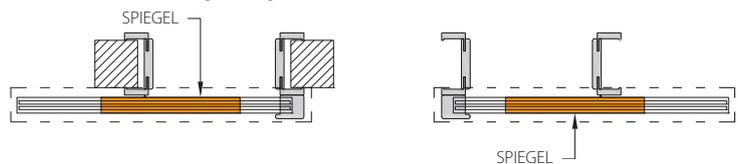


## ■ SPIEGEL IN EINFACHEN SCHIEBETÜREN

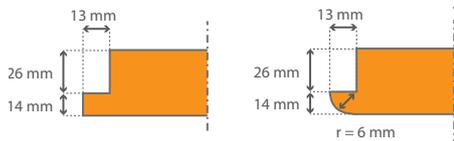
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)

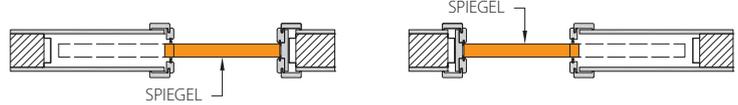


## ■ TÜRBLATTRAND

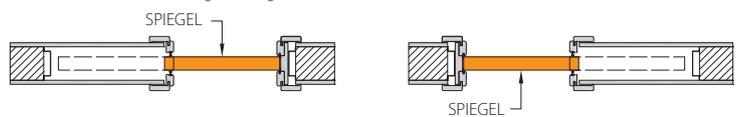


## ■ SPIEGEL IN KOMPAKTEN SCHIEBETÜREN

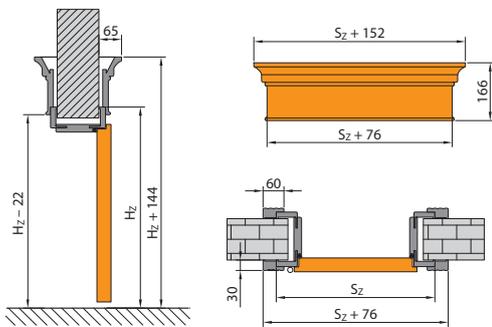
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)



## ■ MODUL RETRO (mit Zarge Porta SYSTEM)



## ■ SPIEGEL IN KOMPAKTEN DOPPELSCHIEBETÜREN

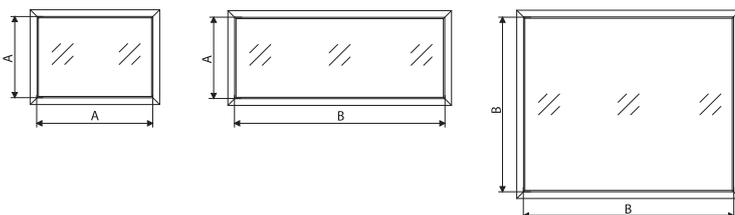
Für die Kennzeichnung MS (Eigenschaften 19, 20)



Für die Kennzeichnung MW (Eigenschaften 19, 20)



## ■ LICHTAUSSCHNITTE – GRÖSSENGRUPPEN



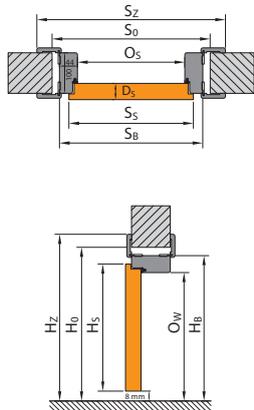
Größe A:  
bis zu 1020 mm\* – Größen „40“–„100“,  
und doppelte Größen, deren Summe bis zu „90“  
beträgt (z. „60+30“)

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

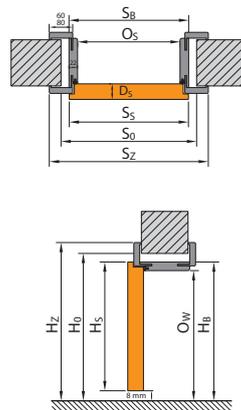
Details, siehe S. 185, Tabelle 12

# Einbaumaße

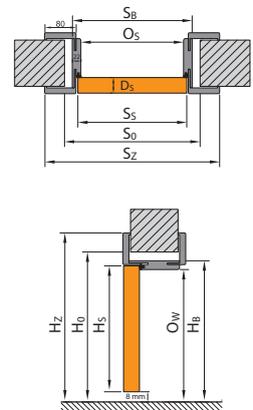
## ZARGE MINIMAX



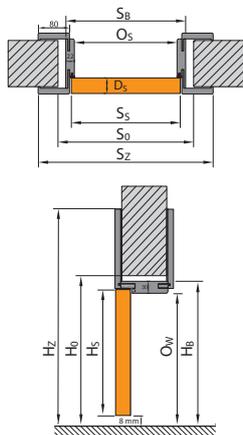
## ZARGE PORTA SYSTEM



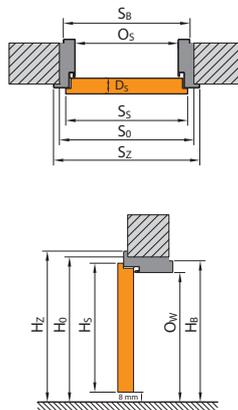
## ZARGE PORTA SYSTEM ELEGANCE



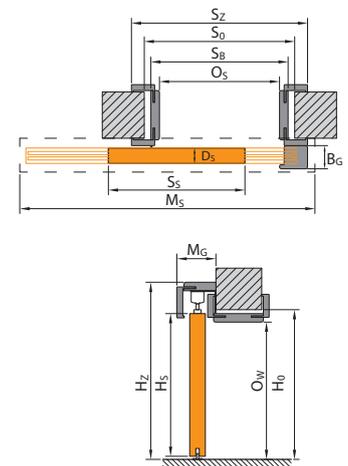
## ZARGE LEVEL



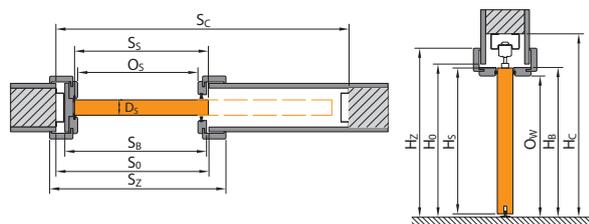
## ZARGE METALL



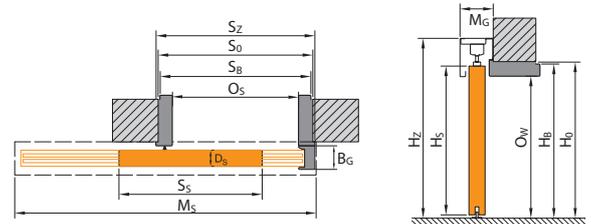
## SCHIEBESYSTEM PORTA



## SCHIEBESYSTEM KOMPAKT



## SCHIEBESYSTEM METALL



**WICHTIG!** Die Methode zur Berechnung der Abmessungen der Doppeltüren, im Anhang auf der Seite 195 angegeben

## LEGENDE

- S<sub>s</sub>** Gesamtbreite Türblatt (mit Falz)
- H<sub>s</sub>** Gesamthöhe Türblatt (mit Falz)
- D<sub>s</sub>** Stärke des Türblatts
- S<sub>0</sub>** Breite der Maueröffnung zur Montage der Zarge
- H<sub>0</sub>** Höhe der Maueröffnung zur Montage der Zarge, gemessen ab Fußbodenoberkante
- O<sub>s</sub>** Lichte Breite der Zarge (bei den Türen Alfa, Beta und Garderobetüren wird die Größe um die Stärke der auf der Zarge aufgehängten Türblätter gemindert)
- O<sub>w</sub>** Lichte Höhe der Zarge (gemessen ab Fußbodenoberkante)
- S<sub>b</sub>** Zargenbreite, Abmessungen ohne Blendleisten
- H<sub>b</sub>** Zargenhöhe, Abmessungen ohne Blendleisten
- S<sub>z</sub>** Gesamtbreite der Zarge, Abmessungen mit Blendleisten
- H<sub>z</sub>** Gesamthöhe der Zarge, Abmessungen mit Blendleisten
- M<sub>s</sub>** Breite der Blendprofile des Schiebessystems
- M<sub>g</sub>** Stärke der Blendprofile des Schiebessystems
- B<sub>g</sub>** Stärke des Anschlagprofils des Schiebessystems
- T<sub>snw</sub>** Zulässige Toleranz für die Breite | Höhe der Maueröffnung
- S<sub>c</sub>** Öffnungsbreite für den Einbau des Kastens
- H<sub>c</sub>** Öffnungshöhe für den Einbau des Kastens (gemessen ab Fußbodenoberkante)

**Bekleidungen 60/80 mm in den Größentabellen (S<sub>z</sub>) beachten.**

# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCH-STANDARD (PN)

## INNENRAUMTÜREN MIT HOLZZARGE

TABELLE 1

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> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub>	T <sub>SW</sub>
mit Zargen: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF im natürlichen 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	Winkel- profil (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 Zarge Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL	60	618	2017	40	680	2060	602	2016	646	2038 / 2046	-	786	2108 / oberen 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		846	-		
	80	844			796		758		784		946	-		
	90	944			896		858		884		1046	-		
	100	1044			996		958		984		1146	-		
	110	1144			1096		1058		1084		1246	-		
mit Zarge Villadora MODERN Version Standard 2.0 / 2.2 (Winkelprofil 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 MODERN Version PLUS 2.0 / 2.2 (Winkelprofil 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2047 / 2230	-	787 / 827	2229 / 2412	+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		
	110	1118			1180		1100		1146		-	1287 / 1327		
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 S<sub>Z</sub> und H<sub>Z</sub> für Zargen mit Holz furnier wurden mit einer Toleranz von -1 mm / +3 mm angegeben.

## INNENRAUMTÜREN MIT METALLZARGEN

TABELLE 2

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>	H <sub>Z</sub>	T <sub>SW</sub>
mit der KLEINEN ECKZARGE	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 in Teilen aus Stahl	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	686	2061	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		786		
	80*	844			875		796		856		886		
	90*	944			975		896		956		986		
	100	1044			1075		996		1056		1086		
	110	1144			1175		1096		1156		1186		
mit Zarge Eckzarge GROSS in Teilen aus PVC	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 Zarge Eckzarge GROSS für Gips-Karton- Wände	60	644	2030	40	680	2055	596	2016	656	2046	686	2061	+10 / +5
	70	744			780		696		756		786		
	80*	844			880		796		856		886		
	90*	944			980		896		956		986		
	100	1044			1080		996		1056		1086		
	110	1144			1180		1096		1156		1186		
mit Zarge VERSTELLBAR	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 Zarge VERSTELLBAR 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		

\* **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

POLNISCH-STANDARD (PN)

## INNENEINGANGSTÜREN UND TECHNISCHE TÜREN

TABELLE 3

ZAGENTYP	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/rw</sub>							
Rw = 27 dB mit der Zarge Porta SYSTEM	60	644	2030	40 / 44	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	Winkelprofil (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	Winkelprofil (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, mit Falz	80	844	2030	49	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10							
	90	952			988		910		958		1054	1094									
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186									
Porta SILENCE Rw=37 dB verstellbare, falzlos	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 mit Falz, fest	80	844	2030	49	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	+10 / +5							
	90	952			1060		910		1030		1132	1172									
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264									
Porta SILENCE Rw=37 dB falzlos, fest	80	818	2017	49	950	2090	801	2017	921	2077	-	1063	-/2148	+10 / +5							
	90	968			1100		951		1071		-	1213									
	100	1018			1150		1001		1121		-	1263									
Porta SILENCE Rw=37dB mit Falz mit Metallzarge	80	844	2030	49	875	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	+10 / +5							
	90	952			985		904		964		1014	-									
	100	1044			1075		996		1056		1106	-									
Porta SILENCE Rw=37dB falzlos mit Metallzarge	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	Winkelprofil (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10							
	90	968			1015		902		972		1068	1108									
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208									
Rw = 42 dB mit Zarge MDF	80	868	2047	69	975	2105	802	2021	946	2093	1048	1088	Winkelprofil (6) / (8) 2144 / 2164	+10 / +5							
	90	968			1075		902		1046		1148	1188									
	100	1068			1175		1002		1146		1248	1288									
Rw = 42 dB mit Metallzarge*	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	Winkelprofil (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 Metallzarge*	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	-									
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264									
EI 60 mit Metallzarge*	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	-									
	100	1044			1100		1002		1122		1224	1264									
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	-									
	100	1044			1100		1002		1122		1224	1264									
Metall EI 60	80	916	2054	67	930	2075	840	2029	910	2064	976	-	2097	±10/±5							
	90	1016			1030		940		1010		1076	-									
	100	1116			1130		1040		1110		1176	-									
	60	644			2030		40		675		2055	596			2016	656	2046	706	-	2061	±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	828	-	2075	±10 / ±5							
	70	718			850		738		828		928	-									
	80	818			950		838		928		1028	-									
	90	918			1050		938		1028		1128	-									
	100	1018			1150		1038		1128		1228	1268									
AQUA	60	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2061	±10 / ±5							
	70	718			775		696		756		806	-									
	80	818			875		796		856		906	-									
	90	926			983		904		964		1014	-									
	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 Zarge Eckzarge Klein	80	852	2030	40	960	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 geöff net).

# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCH-STANDARD (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, QUARTZ, GRANITE *	80	844	2030	40 / 44	875	2055	796	2016**	856	2046	906	-	2071	±10 / ±5
	90	952		44 / 48	985		904		1014		-			
	100	1044		45 / 47	1075		996		1106		-			
AGATE, OPAL mit 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 PS	80	868	2030	45 / 47	915	2060	826	2000	904	2042	-	1010	2108	+20 / +10
	90	968			1015		926		1004		-	1110		
	100	1068			1115		1026		1104		-	1210		

## 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>
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD	90	967	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116			±10 / ±10
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	90+30	967	2067	79/68	1390	2135	920	2010	1360	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	30+90+30	967	2067	79/68	1690	2135	920	2010	1660	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	90+40	967	2067	79/68	1490	2135	920	2010	1460	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	40+90+40	967	2067	79/68	1890	2135	920	2010	1860	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	90+50	967	2067	79/68	1590	2135	920	2010	1560	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	50+90+50	967	2067	79/68	2090	2135	920	2010	2060	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD	100	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	100+30	1067	2067	79/68	1490	2135	1020	2010	1460	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	30+100+30	1067	2067	79/68	1790	2135	1020	2010	1760	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	100+40	1067	2067	79/68	1590	2135	1020	2010	1560	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	40+100+40	1067	2067	79/68	1990	2135	1020	2010	1960	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + seiten Lichtausschnitt	100+50	1067	2067	79/68	1690	2135	1020	2010	1660	2116			
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + zwei seiten Lichtausschnitt	50+100+50	1067	2067	79/68	2190	2135	1020	2010	2160	2116			

	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>
ROMA Premium einflügelig	80	868	2030	56	940	2075	820	2016**	920	2066	950	2081	±10 / ±5
	90	968			1040		920		1020		1050		
	100	1068			1140		1020		1120		1150		
ROMA Premium zweiflügelig	130	1427*	2030	56	1500	2075	1379	2016**	1479	2066	1509	2081	±10 / ±5
	140	1527*			1600		1479		1579		1609		
	150	1627*			1700		1579		1679		1709		
	160	1727*			1800		1679		1779		1809		
	170	1827*			1900		1779		1879		1909		
	180	1927*			2000		1879		1979		2009		
	190	2027*			2100		1979		2079		2109		
	200	2127*			2200		2079		2179		2209		
ROMA Standard einflügelig	80	868	2030	45	900	2055	820	2016**	880	2046	930	2071	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
ROMA Standard zweiflügelig	130	1427*	2030	45	1460	2055	1379	2016**	1439	2046	1489	2071	±10 / ±5
	140	1527*			1560		1479		1539		1589		
	150	1627*			1660		1579		1639		1689		
	160	1727*			1760		1679		1739		1789		
	170	1827*			1860		1779		1839		1889		
	180	1927*			1960		1879		1939		1989		
	190	2027*			2060		1979		2039		2089		
	200	2127*			2160		2079		2139		2189		

\* Summarische Breite des feststehenden und des beweglichen Flügels.

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

## LICHTAUSSCHNITTE

TABELLE 6

	BREITE/HÖHE	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>	
Lichtausschnitt- te 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		
Lichtausschnitt- te 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			

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).

# Tabelle mit Türabmessungen

POLNISCH-STANDARD (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 gemauerte Wände	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 ALPHA	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 – einzeln	60	644	2030	40	670	2075	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 – doppelt	2 x 60	644	2030	40	1290	2075	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 doppelflügelige Türen wie folgt vorgehen:
  - a) für gefälzte Türblätter: zur Abmessung S<sub>0</sub> gemäß Tabelle 1 für einflügelige 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 einflügelige 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 einflügelige 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).

# Tabelle mit Türabmessungen

TSCHECHISCHE NORM/DEUTSCHE NORM (CN/DIN)

## INNENRAUMTÜREN

TABELLE 8

CN/DIN	SIZE	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)	T <sub>sw</sub>
mit Zargen: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF im natürlichen Furnier	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 Zarge Porta SYSTEM	60	648/610	1985	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	750/713	790/753	Winkel- profil (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	648/610	1985	40	600/561	1968	562/525	1949	588/551	1962	750/713	-	2043	+15* -6
	70	748/735			700/686		662/650		688/676		850/838	-		
	80	848/860			800/811		762/775		788/801		950/963	-		
	90	948/985			900/936		862/900		888/926		1050/1088	-		
	100	1048/-			1000/-		962/-		988/-		1150/-	-		
mit der KLEINEN ECKZARGE	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/-	-		
mit Zarge Eckzarge GROSS für Mauerwände und Eckzarge GROSS in Teilen 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 Zarge Eckzarge GROSS in Teilen aus 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 Zarge 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 Zarge VERSTELLBAR	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 Zarge VERSTELLBAR 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/-	-		

## INNENEINGANGSTÜREN

TABELLE 9

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>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	H <sub>Z</sub>	T <sub>sw</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				
	100	1048/-		45/47	1080/-		1000/-		1060/-				

## SCHIEBESYSTEME, FALTTÜREN, KLAPPTÜREN

TABELLE 10

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>	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>sw</sub>
System ALPHA	60	648/610	1955	40	685/650	2015	465/425	1971	650/613	1993	750/713	790/753	Winkel- profil (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	Winkel- profil (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		

\* 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

TSCHJECHISCHE NORM/DEUTSCHE NORM (CN/DIN)

## SCHIEBESYSTEME

TABELLE 11

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>	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/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> (60)	S <sub>z</sub> (80)	H <sub>z</sub> (60)	H <sub>z</sub> (80)	T <sub>sw</sub>	S <sub>c</sub>	H <sub>c</sub>
Schiebesystem COMPACT – einzeln	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					
	80	844			870		809		864		953	993					
	90	944			970		909		964		1053	1093					
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193					
Schiebesystem COMPACT – doppelt	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					
	80	844			1690		1634		1678		1778	1818					
	90	944			1890		1834		1878		1978	2018					
	100	1044			2090		2034		2078		2178	2218					

## LICHTAUSSCHNITTE

TABELLE 12

CN	H. / W.	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>sw</sub>
Lichtausschnitte Porta SYSTEM einzeln	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	
	Lichtausschnitte Porta SYSTEM doppelt	60+30	1030	945	989	1089	
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>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>sw</sub>
Lichtausschnitte Porta SYSTEM einzeln	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	

## INNENRAUMTÜREN\*

TABELLE 13

HUN	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>	T <sub>sw</sub>
mit Zargen: Porta SYSTEM	70	715	2075	40	750	2100	671	2061	715	2083	815	855	Winkelprofil (6) / (8) 2133/2153	+20 / +10
	80	865			900		821		865		965	1005		
	90	965			1000		921		965		1065	1105		

\* ausgewählte Kollektionen

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

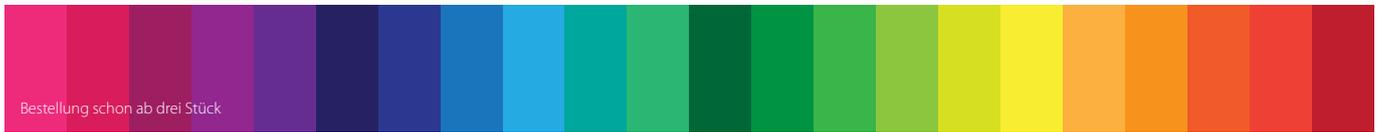


PROFESSIONAL

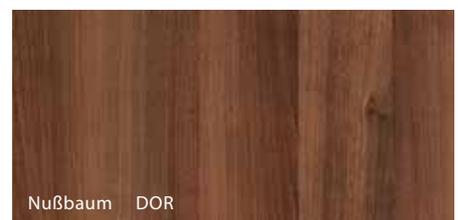
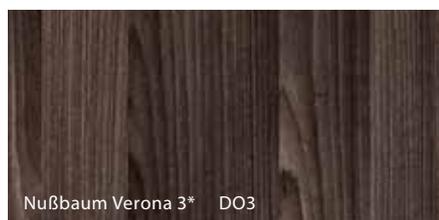
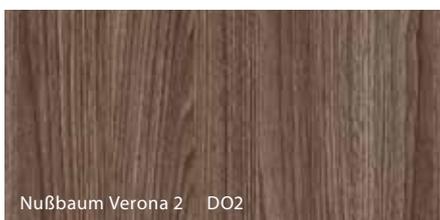
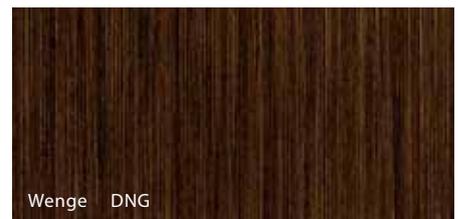
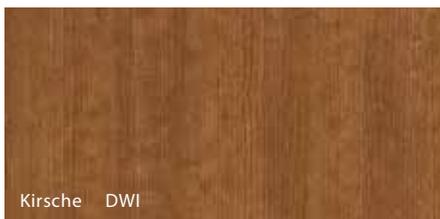
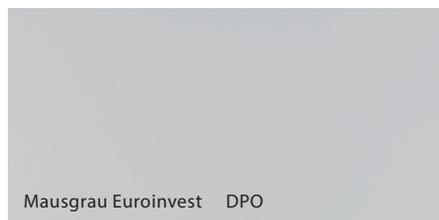


EXTREME

## Farben aus der RAL-Palette

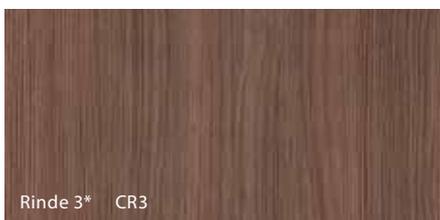


## Furnier Portadecor ★★☆☆☆☆



\* solange der Vorrat reicht

## Furnier Portacortex ★★☆☆☆☆



\* solange der Vorrat reicht

## Furnier Super Matt ★★☆☆☆☆



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



EXTREME

## Standard Lack ★★☆☆☆☆



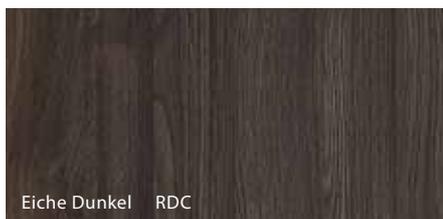
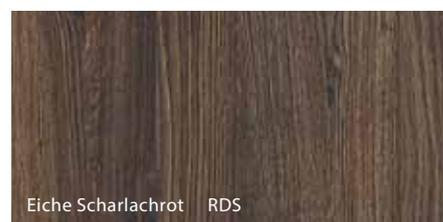
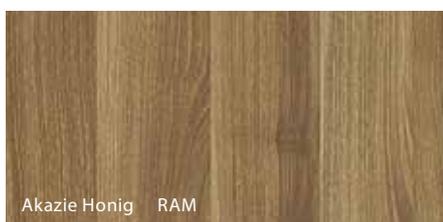
## Premium Lack ★★☆☆☆☆



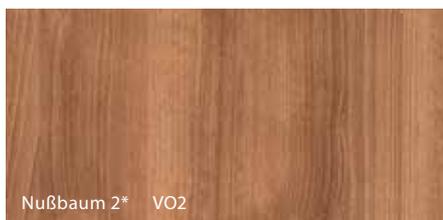
## Furnier Premium ★★☆☆☆☆



## Furnier Portasynchro 3D ★★☆☆☆☆



## Furnier Portadur ★★☆☆☆☆



\* solange der Vorrat reicht mit horizontal-vertikaler Maserung

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

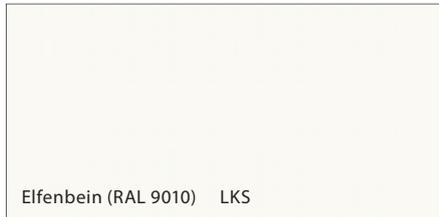


EXTREME

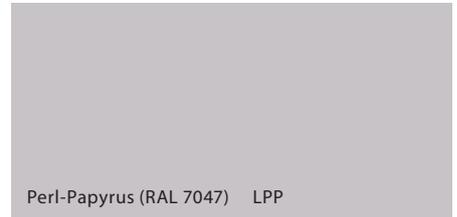
## Acrylfarbe UV ★★★★★☆☆



Weiß Klassisch (RAL 9016) LBV

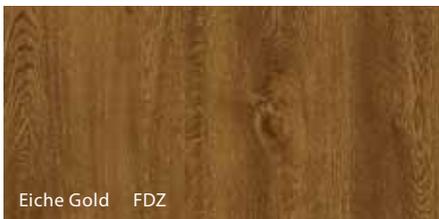


Elfenbein (RAL 9010) LKS

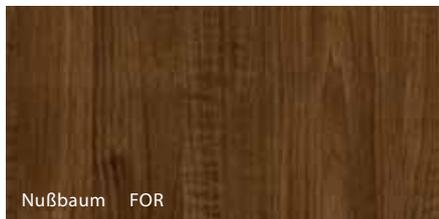


Perl-Papyrus (RAL 7047) LPP

## Furnier Holzähnlich PVC ★★★★★☆☆



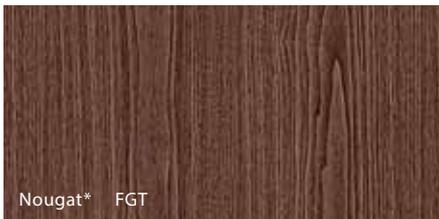
Eiche Gold FDZ



Nußbaum FOR



Nougat Dunkel FGC



Nougat\* FGT

\* solange der Vorrat reicht

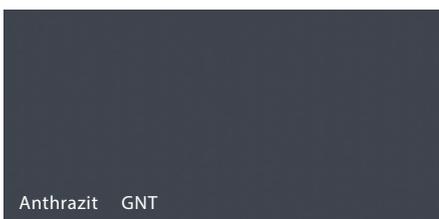
## Stahlblech PVC laminiert ★★★★★☆☆



Eiche Gold GDZ



Nußbaum GOC



Anthrazit GNT



Mahagoni GMA

## Stahl ★★★★★★★



Säurebeständiger Stahl 000

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

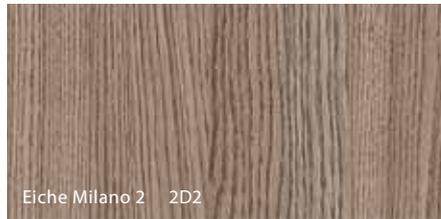


EXTREME

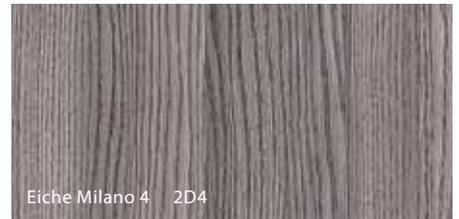
## Furnier CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



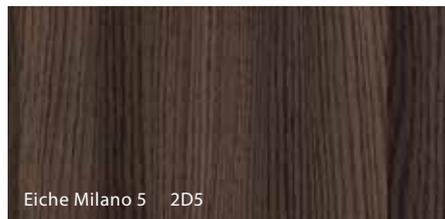
Eiche Milano 1 2D1



Eiche Milano 2 2D2



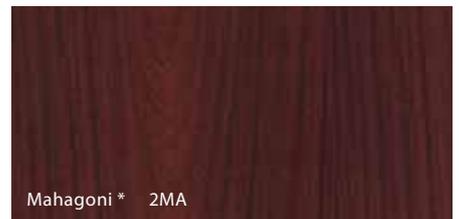
Eiche Milano 4 2D4



Eiche Milano 5 2D5



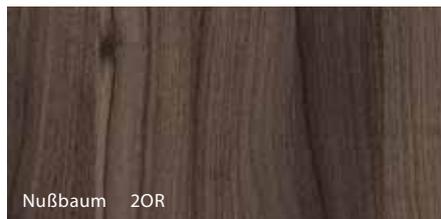
Buche Porta 2UU



Mahagoni \* 2MA



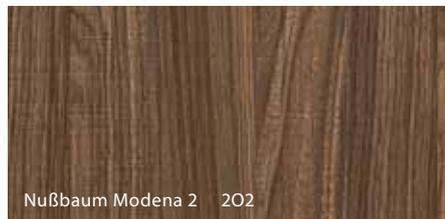
Nußbaum Weiß 2OB



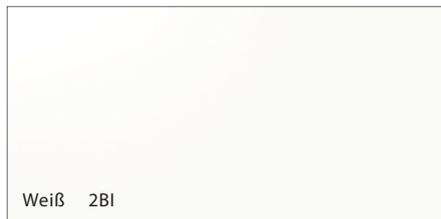
Nußbaum 2OR



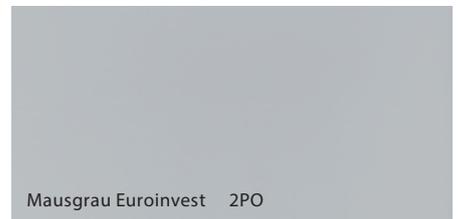
Nußbaum Modena 1 2O1



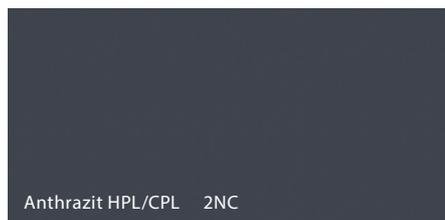
Nußbaum Modena 2 2O2



Weiß 2BI



Mausgrau Euroinvest 2PO



Anthrazit HPL/CPL 2NC



Struktur Dunkel 2FC

NEU



Sandstein 2PI

NEU



Beton Hell 2US

NEU



Beton Dunkel 2UC

NEU

\* solange Vorrat reicht

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



EXTREME

## Furnier Portaperfect 3D



Eiche Havanna PDH



Eiche Kalifornia PDK



Eiche Malibu PDM



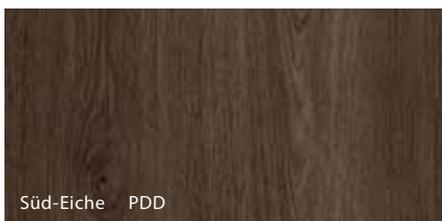
Skandinavien Eiche PDN



Eiche Classic PDL



Syberian Eiche PDY

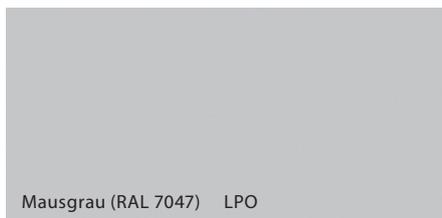


Süd-Eiche PDD

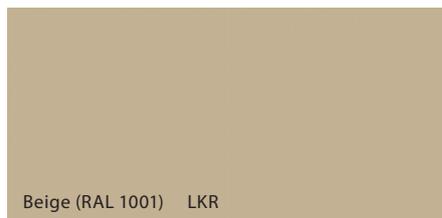
## Polyesterfarbe



Weiß (RAL 9016) LBI



Mausgrau (RAL 7047) LPO



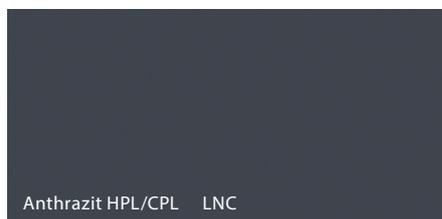
Beige (RAL 1001) LKR



Braun (RAL 8028) LBR



Blau (RAL 5005) LNI



Anthrazit HPL/CPL LNC



Anthrazit Struktur (RAL 7024) LNT

# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

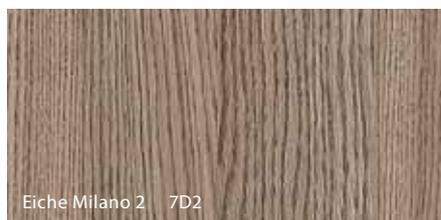


EXTREME

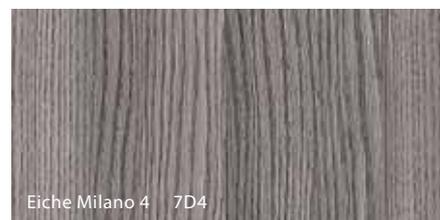
## Furnier HPL und CPL 0,7 ★★★★★★



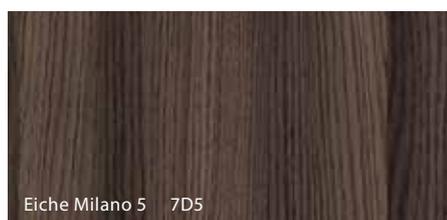
Eiche Milano 1 7D1



Eiche Milano 2 7D2



Eiche Milano 4 7D4



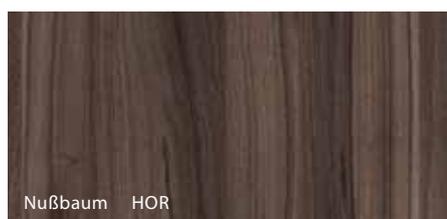
Eiche Milano 5 7D5



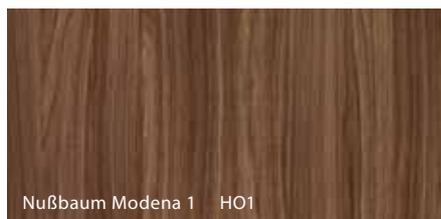
Buche Porta 7UU



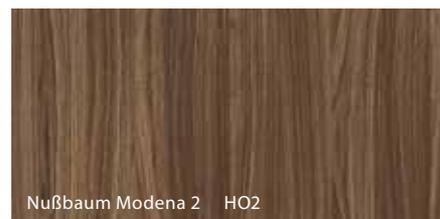
Nußbaum Weiß HOB



Nußbaum HOR



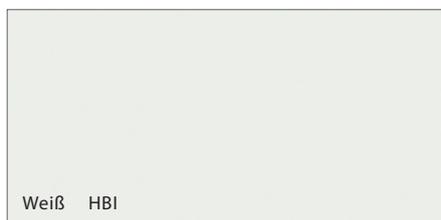
Nußbaum Modena 1 HO1



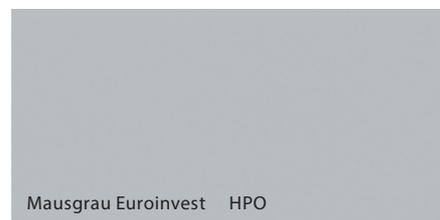
Nußbaum Modena 2 HO2



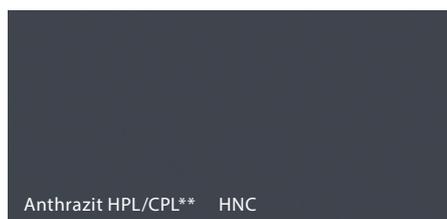
Mahagoni \* 7MA



Weiß HBI



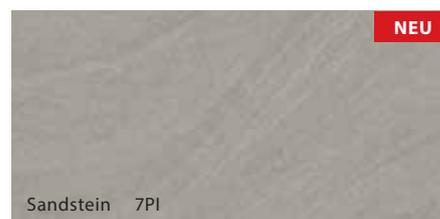
Mausgrau Euroinvest HPO



Anthrazit HPL/CPL\*\* HNC



Blau HNI



Sandstein 7PI



Struktur Weiß 7FB

NEU



Struktur Dunkel 7FC

NEU



Beton Hell 7US

NEU



Beton Dunkel 7UC

NEU

**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)

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

\* solange Vorrat reicht



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



EXTREME

## Furnier Natural Select ★★★★★☆☆



Eiche MDX



Nußbaum Amerikanischer MOX



Nußbaum Classic MQX

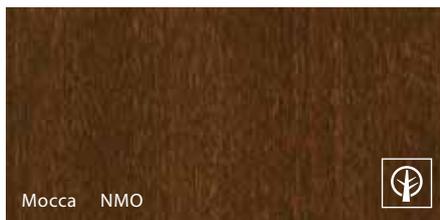


Nußbaum Dunkel EQX

## Furnier Natural Satin ★★★★★☆☆



Tabacco NTC



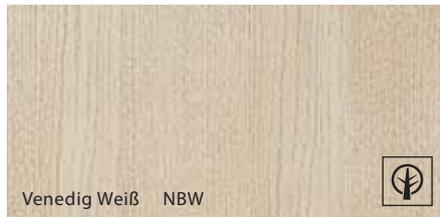
Mocca NMO



Nero NNE



Dorisches Weiß NBD



Venedig Weiß NBW

## Einzigartige Holzfurniere (Villadora) ★★★★★☆☆



Vogel-Kirsche ECX



Zebrano EZX



Amerikanischer Nußbaum EOX

Zur Eigenart eines natürlichen Furniers gehört, dass Unterschiede in der Maserung und Färbung auftreten können. Diese Unterschiede können kein Reklamationsgrund sein.



# Farbmuster



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

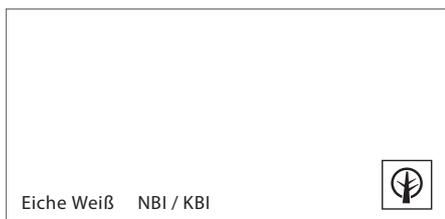
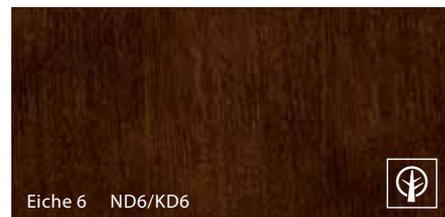
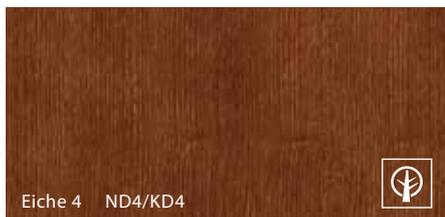


PROFESSIONAL



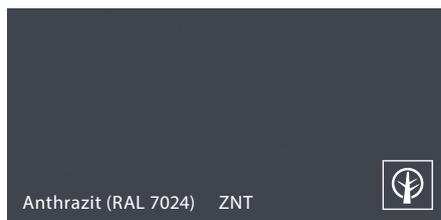
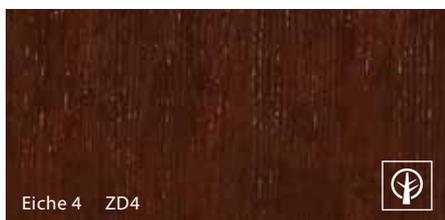
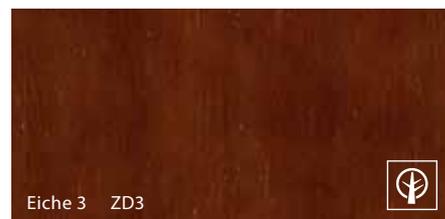
EXTREME

## Furnier Natural Standard



\* ND1 – NBI Eichenfurnier in der Version „Streifen“  
KD1 – KBI Eichenfurnier in der Version „Blume“

## Wasserlack für außen



Zur Eigenart eines natürlichen Furniers gehört, dass Unterschiede in der Maserung und Färbung auftreten können. Diese Unterschiede können kein Reklamationsgrund sein.



# PASSEN SIE DIE TÜR AN IHREN BEDARF AN



## 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  
Türparameter den  
Projektanforderungen an.

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

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

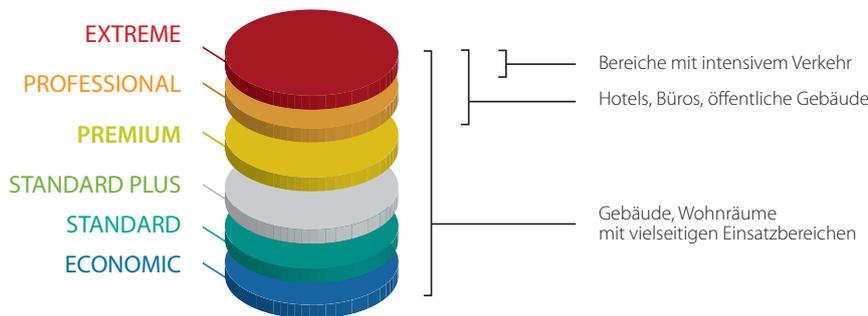
**STANDARDPRODUKTE:** Türkatalog von Porta, de.portadoors.comoors.com

# 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 style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>ECONOMIC</b> Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis.</p>	<p style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD</b> Diese Basisklasse von Porta garantiert eine lange Nutzungsdauer in Haushalten. Acrylfarbe für Innenräume</p>	<p style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD PLUS</b> Erweiterte STANDARD-Klasse mit erhöhten Parametern im Bereich der Verschleißfestigkeit und Feuchtebeständigkeit. Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt</p>
<p style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</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. Portadur, UV-Acrylfarbe, Holzfurnier Standard, Holzfurnier Satin, Holzfurnier Select, Acrylfarbe für Außenbereiche, Holznachahmendes Furnier, Wasserlack für Außenbereiche</p>	<p style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</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. CPL HQ, Polyesterfarbe, Portaperfect 3D, Stahlblech mit PVC-Beschichtung</p>	<p style="text-align: right;">☆☆☆☆☆☆</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 CPL 0,7, HPL, Rostfreier und säurebeständiger Stahl</p>



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 verkräften die Türen auch das Kratzen von ungeduldligen 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.

### REINIGUNGS- MITTEL



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 prüften 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.

# UMFASSENDES ANGEBOT VON PORTA

Das umfassende Angebot der Porta-Türen erlaubt ein Produkt zu wählen, dass sowohl dem Geschmack als auch den Bedürfnissen des Kunden entspricht. Wir verfolgen laufend die Trends auf dem Designmarkt damit unser Angebot stets aktuell und attraktiv bleibt. Wir bemühen uns, dass die Farben unserer Produkte den Kundenerwartungen entsprechen. Gleichzeitig achten wir auch auf die Details. Auf diese Weise ist Porta eine Marke, die funktionale Lösungen mit höchster Qualität erfolgreich verbindet.



## INNENRAUMTÜREN in synthetischen Furnieren

Unser Angebot umfasst zahlreiche Muster und Furniere für Häuser, Appartements, Lofts und Büroräume. Sowohl Klassikliebhaber als auch alle, die die modernsten Trends verfolgen, finden bei uns ein passendes Produkt.



## INNENRAUMTÜREN in natürlichen Furnieren

Für die Liebhaber des guten Geschmacks und effektvoller sowie eleganter Lösungen haben wir Türblattkolektionen in natürlichen Furnieren vorbereitet. Darin sind sowohl traditionelle als auch moderne Türblätter enthalten.



## WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

Die inneren Eingangstüren von Porta sind als verstärkte Türen, Brandschutztüren und einbruchshemmende Türen erhältlich. Dabei muss erwähnt werden, dass die Eingangstüren in denselben Farben wie die Innentüren erhältlich sind. Deshalb können die Eingangstüren problemlos an die Türen in der Wohnung farblich angepasst werden



## ÄUSSERE EINGANGSTÜREN

Die äußeren Eingangstüren vervollkommen den Stil des Gebäudes und schützen zugleich vor Lärm, Kälte und Feuchtigkeit. Die Porta-Türen haben einzigartige Wärmedämmungseigenschaften. In Verbindung mit wirkungsvollen einbruchshemmenden Lösungen liefern Sie das Gefühl der Sicherheit und des Komforts.



## TECHNISCHE TÜREN

Die technischen Türen sind eine unzertrennliche Ergänzung der Türenarten, in öffentlichen Gebäuden, in den Einkaufspassagen, in den Kinos usw. verwendet werden. Diese Türen kann man auch in privaten Häusern treffen. Ein breites Angebot an technischen Türen von Porta erlaubt alle Anforderungen, die der Architekt im Zusammenhang mit Brand- und Lärmschutz stellt zu erfüllen.



## STAHLTÜREN

Die Verwendung von hochwertigen, verzinkten und säurebeständigen Stahl erlaubt Türen anzubieten, die gegen Witterungsverhältnisse und aggressive Umgebung, die in den Labors, Schwimmbädern vorkommt, anzubieten. Die Stahltüren bewähren sich in technischen Räumen von Handelsobjekten, in den Garagen, Kellerräumen und in allen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen.



## ZARGEN, LICHTAUSSCHNITTE

Ein breites Angebot an Stahl- und Holzzargen von Porta erlaubt Türen zusammenzustellen, deren Parameter und Eigenschaften alle Anforderungen des Architekten oder des Benutzers erfüllen. Dieselbe Art und Farbe der Beschichtung wie auf dem Türblatt bewirkt, dass wir ein komplettes Türset mit einheitlichen visuellen und funktionalen Parametern anbieten können.



## PANEELE, VERBAU

Immer größer werdendes Interesse unserer Kunden an Türportalen und Nischenverbau aller Art hat seine Widerspiegelung im Porta-Angebot gefunden. Wir bieten Wandpaneele, die aus einer Platte mit entsprechend ausgewählter Stärke und in beliebiger Größe bestehen und mit dem selben Furnier wie die Türen abgeschlossen sind. Auf diese Weise kann die nächste Umgebung umfassend und visuell einheitlich abgeschlossen werden.

# Die Auswahl der Tür kann den Innenraumcharakter unterstreichen oder sogar ihn entscheidend prägen.

Wir haben einige praktische Ratschläge für Sie.



LINKES  
TÜRBLATT



RECHTES  
TÜRBLATT

## Wählen Sie die Türseite aus und entscheiden Sie, wie sie sich öffnen sollen.

- Wie kann man „linksöffnende“ von der „rechtsöffnenden“ Tür unterscheiden?
  - Stellen Sie sich vor der Tür so, dass sich das Türblatt zu Ihnen öffnet.
  - Wenn sich die Scharniere auf der linken Seite befinden, dann ist das ein linksöffnendes Türblatt und wenn sich die Scharniere auf der rechten Seite befinden, dann ist das ein rechtsöffnendes Türblatt.
- Bei der Planung sollte man einige allgemeine Regeln beachten:
  - In kleineren Räumen sollte sich die Tür nach außen öffnen,
  - Nach dem Öffnen sollte die Tür die Lichtschalter nicht verdecken,
  - Die Tür sollte sich auf eine leere Wand öffnen,
  - Die Türen dürfen nicht zu nah aneinander liegen (beim gleichzeitigen Öffnen werden sie aufeinander stoßen).



## Wählen Sie die passende Zarge aus

- Vor dem Einkauf messen Sie die Mauerstärke und die Wandöffnung aus.
- Der Experte auf Porta-Blog hilft Ihnen dabei.
- Bei diesem Arbeitsschritt empfehlen wir die Dienste des Autorisierten Montageteams in Anspruch zu nehmen. Das Team wird professionelle Messungen durchführen und die richtige Zarge auswählen.



TÜR OHNE  
FALZ



TÜR MIT  
FALZ

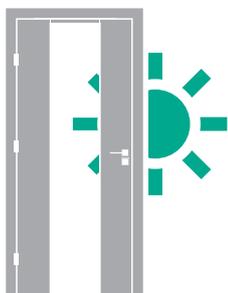
## Entscheiden Sie: mit oder ohne Falz?

- Wenn Sie sich für Modelle ohne Falz entscheiden, dann verleihen Sie Ihren Innenräumen einen mehr stilhaften, modernen Charakter. Dank den verdeckten Scharnieren bilden die Zarge und das Blatt eine einheitliche, ästhetische Oberfläche.
- Mit einer gefälzten Tür unterstreichen Sie den klassischen Stil des Innenraums.



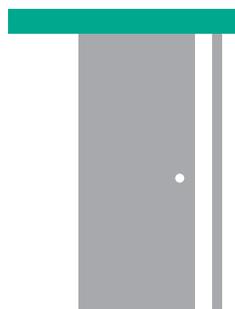
## Passen Sie Ihre Tür an den Stil und die Details Ihrer Wohnung an

- Berücksichtigen Sie die Farben und die Struktur Ihrer Möbel und Ihres Fußbodens und wählen Sie die Tür als Kontrast oder als Ergänzung dazu aus. Beide Lösungen sind effektiv.
- Die Farbe der Scharniere muss zum Türgriff und zur Stirnfläche des Schlosses passen.
- Sehen Sie sich die Zubehörsammlungen auf unserer Homepage an.



## Erhellen Sie Ihre Räume

- Wenn Sie keinen direkten Zugang zum Licht haben, dann entscheiden Sie sich für eine Tür mit Verglasung.
- Eine Verglasung erhellt den Raum und verleiht der Tür Leichtigkeit und Eleganz.
- In unseren Türen verwenden wir gehärtetes Glas, das fast unmöglich zerbrochen werden kann oder sog. Sicherheitsglas, die nach dem Schlag in ungefährliche Kleinteile zerfällt.



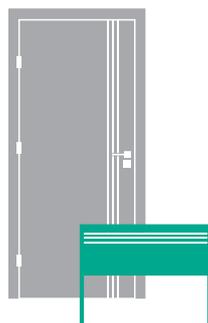
## Erwägen Sie wirtschaftliche Lösungen

- Wenn Sie nicht wollen, dass die Tür den kleinen Raum Ihrer Wohnung beherrscht, dann können Sie sich für die Schiebetüren entscheiden.
- Das Angebot von Porta umfasst auch solche Lösungen wie: KOMPAKT-System zur Montage in der Wand sowie Systeme PORTA, METAL und ALU, die auf der Wand montiert werden.



## Passen Sie die Tür an Ihre Bedürfnisse an

- Für das Schlafzimmer wählen Sie eine volle Tür – sie garantiert Privatsphäre und ihre bessere Schalldämmung wirkt sich fördernd auf die Entspannung und das Einschlafen aus.
- Für das Kinderzimmer empfehlen wir die Türen aus der Kollektion VECTOR, die mit beliebiger Farbe aus der RAL-Farbpalette gestrichen und mit eigenen Fräsungsmuster dekoriert werden können.
- Statten Sie die Badezimmertüren mit einem Schloss mit Rosette aus und planen Sie sie so ein, dass sie sich leicht nach außen öffnen können. Auf diese Weise können Sie im Notfall leicht von außen geöffnet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Tür eine richtige Luftzirkulation gewährleistet. Sie können zwischen Lüftungsgitter, Lüftungshülsen oder Türunterschritt wählen.



## Bewahren Sie Einheitlichkeit

- Denken Sie daran, dass alle Türen in der Wohnung von einer Kollektion stammen sollten und genauso abgeschlossen sein sollten (Furier, Türgriffe).
- Bedenken Sie, dass damit sich die Türen gut präsentieren, sie dieselbe Höhe haben sollten.

# Unsere Referenzen

> [DE.PORTADOORS.COM/REALISIERUNG](https://de.portadoors.com/realisierung)



Lublin, Świdnik, Flughafen



Danzig, Shakespeare-Theater



Polen, Krakau, Arena



Weissrussland, Minsk, Hotel Victoria



Weissrussland, Minsk, Einkaufszentrum "Schloss"



Weissrussland, Minsk, Hotel Slavic





Russland, St. Petersburg, Einkaufszentrum "Galerien"



Russland, St. Petersburg, Hotel 4 Seasons



Weissrussland, Minsk, Bank BelVEB



Malta, Seashells Resort at Suncrest



Tschechische Republik, Prag, Uchrineves



Island, Reykjavik, Foss Hotel

Dieser Produktkatalog ist kein Angebot im Sinne der Vorschriften des Zivilgesetzbuches. Firma Porta KMI Poland Sp. z o. o. Spółka komandytowa behält sich das Recht vor technische Parameter, Ausstattung, Bedingungen einer verlängerten Garantie sowie Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Die enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Veröffentlichung aktuell.  
**WICHTIG!** Ausgewählte Türblätter mit Holzfurnieren können horizontale oder vertikale Maserung haben.

SUCHEN SIE NACH  
PRODUKTEN MIT DEM ZEICHEN  
**DER HÖCHSTEN  
QUALITÄT**



**i** Die Identifikation  
des Herstellers  
befindet sich oberhalb  
des Türblattschlosses

### **PORTA KMI Poland Sp. z o.o. S. k.**

Szkolna 54, 84-239 Bolszewo, Polen  
Tel.: +48 / 58 677 81 00, fax: +48 / 58 677 81 99  
e-mail: 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, e-mail: info\_doors@porta.com.pl  
CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 49.949.090 RON



- PORTA KMI Poland Fertigungsstätte
- PORTA Vertriebsnetz

