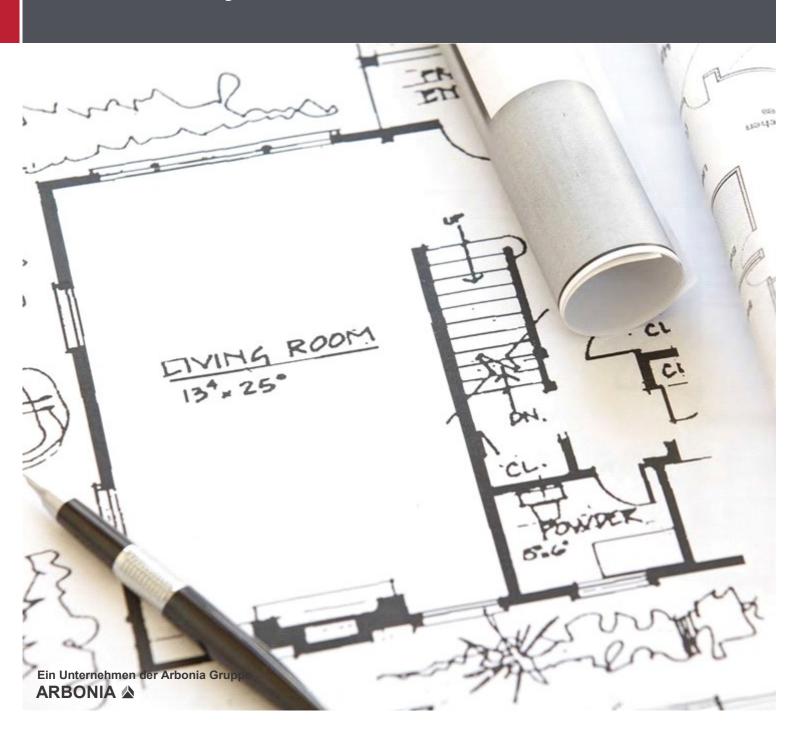
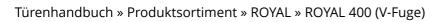


Türenhandbuch

Produktsortiment

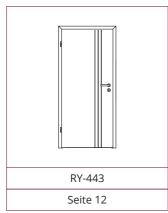
ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge)

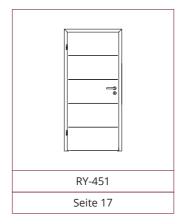






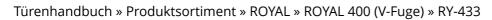




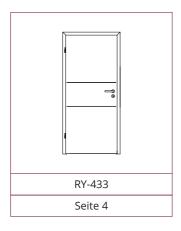


Seite: 2

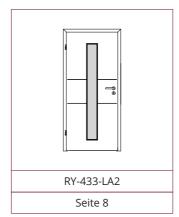
Druckdatum: 16.10.2024

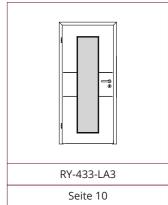






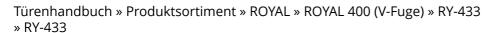




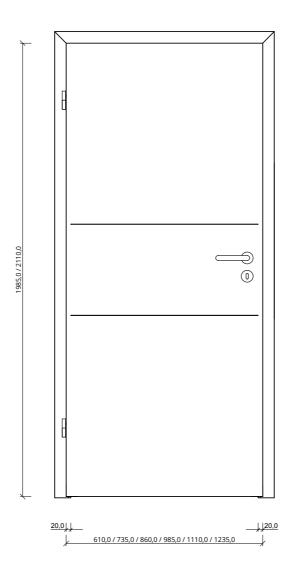


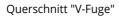
Seite: 3

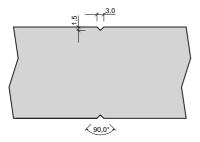
Druckdatum: 16.10.2024



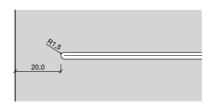








Ansicht "V-Fuge"



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-433.pdf





# Türen die zu mir passen

Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-433 » RY-433

ΚI	as	sit	fiz	ie	ru	ng

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

**PEFC** 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3 Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH [] Einbruchschutz RC2, [] Einbruchschutz RC3

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB), [] SK3 (Rw=42dB), [] SK4 (Rw=47dB)

Wärmeschutz WDE U-Wert 1,00 - 2,00 W/m2K Strahlenschutz BLEI [] Blei-1, [] Blei-2 Feuchtraum FR nicht möglich Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-433

Beschreibung Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge"

Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) TB-Maße gefälzt (bxh) TB-Maße stumpf (bxh) 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487) DTB-Maße gefälzt (bxh) 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) DTB-Maße stumpf (bxh) 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm Flächengewicht ca. 17,0 kg/m<sup>2</sup>

[] Vollspanplatte VS, [] Röhrenspanplatte RS Innenlage

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach HDF- Platte 3,0mm Absperrung Falz [] gefälzt, [] stumpf

Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf) Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

[] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016 Oberfläche Lack

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

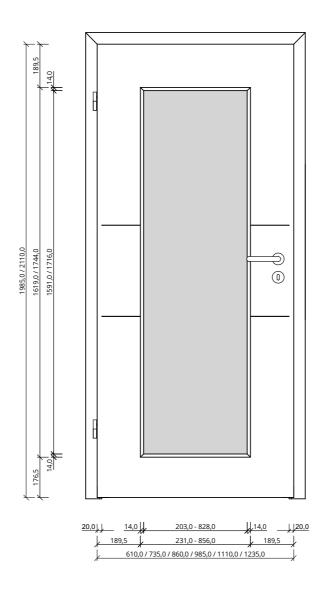
vernickelt Bandrahmenteil

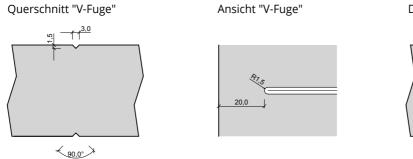
Abmessungen (bxhxWS)

Seite: 5 Druckdatum: 16.10.2024

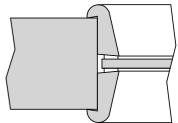












Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-433-LA1.pdf



Druckdatum: 16.10.2024



# Türen die zu mir passen

#### Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-433 » RY-433-LA1

Klassifizierung

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

**PEFC** 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3 Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich Strahlenschutz BLEI nicht möglich Feuchtraum FR nicht möglich Nassraum NR nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-433-LA1 Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt Beschreibung Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) TB-Maße gefälzt (bxh) 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487) TB-Maße stumpf (bxh) DTB-Maße gefälzt (bxh) 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) DTB-Maße stumpf (bxh) 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm Flächengewicht ca. 18,5 kg/m<sup>2</sup> Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach HDF- Platte 3,0mm Absperrung Falz [] gefälzt, [] stumpf

Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf) Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA1

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast) Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

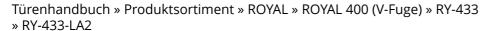
Bandrahmenteil vernickelt

Abmessungen (bxhxWS)

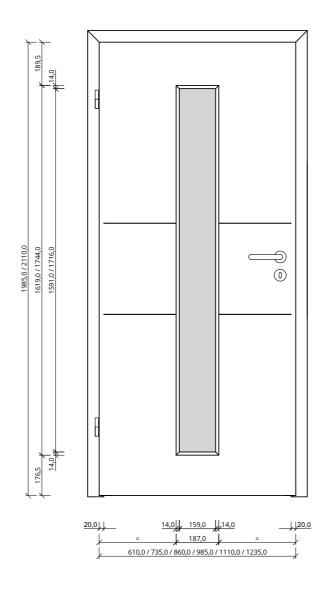
Seite: 7

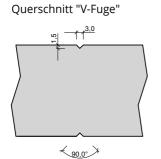
Druckdatum: 16.10.2024



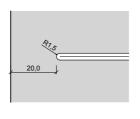




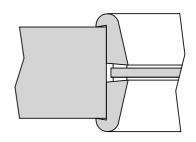








Detail Verglasung



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-433-LA2.pdf



Druckdatum: 16.10.2024



# Türen die zu mir passen

#### Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-433 » RY-433-I A2

ΚI	as	si	fiz	ie	ru	n	g

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

**PEFC** 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3 Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich Strahlenschutz BLEI nicht möglich Feuchtraum FR nicht möglich Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-433-LA2 Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt Beschreibung Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) TB-Maße gefälzt (bxh) 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487) TB-Maße stumpf (bxh) DTB-Maße gefälzt (bxh) 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) DTB-Maße stumpf (bxh) 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm Flächengewicht ca. 21,0 kg/m<sup>2</sup> Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach HDF- Platte 3,0mm Absperrung

Falz [] gefälzt, [] stumpf Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf) Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA2

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast) Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Bandrahmenteil vernickelt

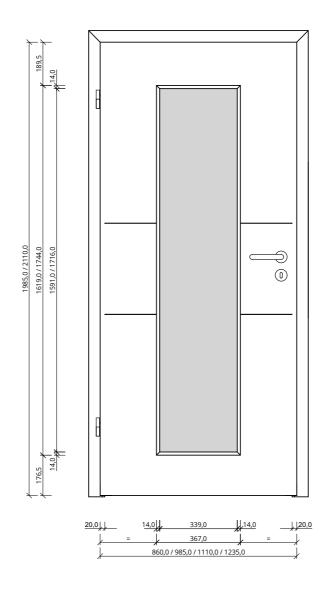
Abmessungen (bxhxWS)

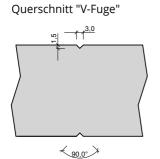
Seite: 9

Druckdatum: 16.10.2024

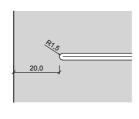




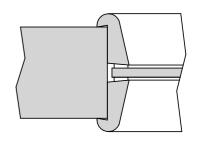








Detail Verglasung



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-433-LA3.pdf

Seite: 10

Druckdatum: 16.10.2024





Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-433 » RY-433-I A3

ΚI	as	sit	fiz	ie	ru	ng

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

**PEFC** 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3 Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich Strahlenschutz BLEI nicht möglich Feuchtraum FR nicht möglich Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-433-LA3 Beschreibung Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) TB-Maße gefälzt (bxh) TB-Maße stumpf (bxh) 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487) DTB-Maße gefälzt (bxh) 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) DTB-Maße stumpf (bxh) 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm Flächengewicht ca. 21,0 kg/m<sup>2</sup> Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach HDF- Platte 3,0mm Absperrung Falz [] gefälzt, [] stumpf Anzahl Flügel

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

[] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf) Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA3

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast) Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

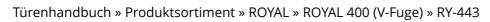
Bandrahmenteil vernickelt

Abmessungen (bxhxWS)

Seite: 11

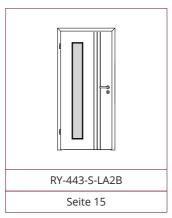
Druckdatum: 16.10.2024





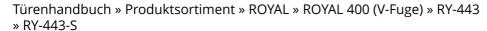




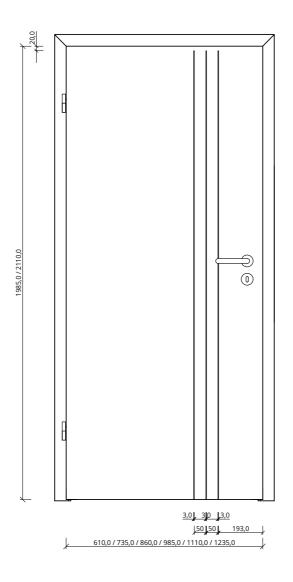


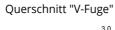
Seite: 12

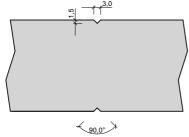
Druckdatum: 16.10.2024



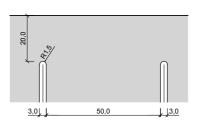








Ansicht "V-Fuge"



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-443-S.pdf

Seite: 13

Druckdatum: 16.10.2024



# Türen die zu mir passen

Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-443 » RY-443-S

Klass	ifiz	ier	ung

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3
Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH [] Einbruchschutz RC2, [] Einbruchschutz RC3

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB), [] SK3 (Rw=42dB), [] SK4 (Rw=47dB)

Wärmeschutz WDE U-Wert 1,00 - 2,00 W/m²K
Strahlenschutz BLEI [] Blei-1, [] Blei-2
Feuchtraum FR nicht möglich
Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-443-S

Beschreibung Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge"

 Türblattvarianten
 [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

 TB-Maße gefälzt (bxh)
 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 TB-Maße stumpf (bxh)
 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

 DTB-Maße gefälzt (bxh)
 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 DTB-Maße stumpf (bxh)
 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

 $\begin{array}{ll} \mbox{Dicke} & \mbox{ca.39mm} \\ \mbox{Flächengewicht} & \mbox{ca.17,0 kg/m}^2 \end{array}$ 

Innenlage [] Vollspanplatte VS, [] Röhrenspanplatte RS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung HDF- Platte 3,0mm
Falz [] gefälzt, [] stumpf

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

[] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf)

Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Oberflächenart TB Lack

Anzahl Flügel

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech silber

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Bandrahmenteil vernickelt

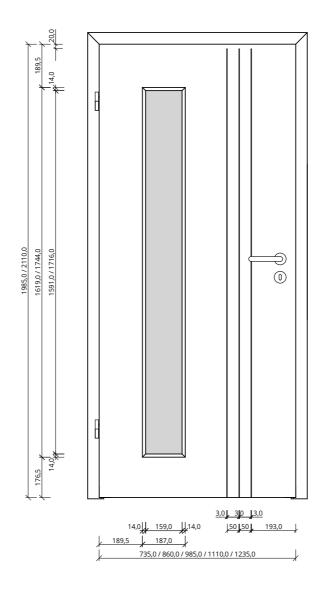
Abmessungen (bxhxWS)

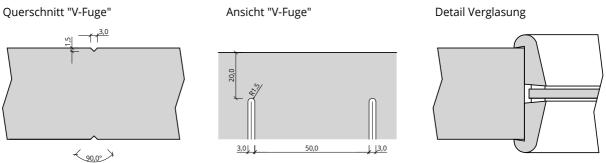
Druckdatum: 16.10.2024

Seite: 14

Ausschreibungstext







Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-443-S-LA2B.pdf



Druckdatum: 16.10.2024



# Türen die zu mir passen

Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-443 » RY-443-S-I A2B

ΚI	as	sit	fiz	ie	ru	ng

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3
Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich
Strahlenschutz BLEI nicht möglich
Feuchtraum FR nicht möglich
Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-443-S-LA2B
Beschreibung Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt
Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik
TB-Maße gefälzt (bxh) 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)
TB-Maße stumpf (bxh) 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)
DTB-Maße stumpf (bxh) 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)
DTB-Maße stumpf (bxh) 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm

Flächengewicht ca. 21,0 kg/m²

Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung HDF- Platte 3,0mm
Falz [] gefälzt, [] stumpf

Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig
Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf)

Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA2-B

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast)

Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech silber

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

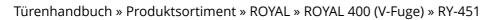
Bandrahmenteil vernickelt

Abmessungen (bxhxWS)

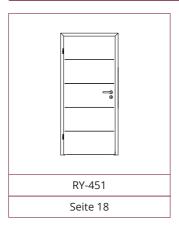
Seite: 16

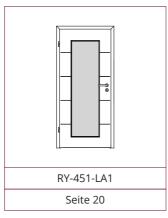
Druckdatum: 16.10.2024

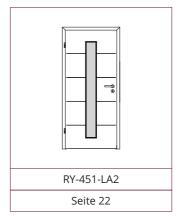


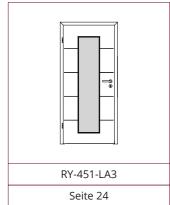






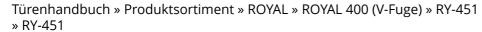




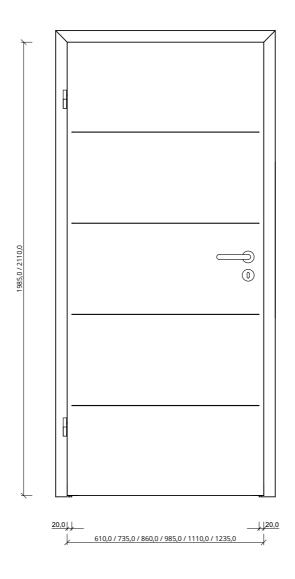


Seite: 17

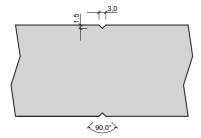
Druckdatum: 16.10.2024



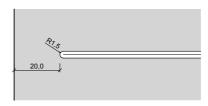




Querschnitt "V-Fuge"



Ansicht "V-Fuge"



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-451.pdf

Seite: 18

Druckdatum: 16.10.2024





# Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-451 » RY-451

Klassifizierung

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3
Feuerschutz FS
[] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH [] Einbruchschutz RC2, [] Einbruchschutz RC3

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB), [] SK3 (Rw=42dB), [] SK4 (Rw=47dB)

Wärmeschutz WDE U-Wert 1,00 - 2,00 W/m²K
Strahlenschutz BLEI [] Blei-1, [] Blei-2
Feuchtraum FR nicht möglich
Nassraum NR nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451

Beschreibung Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge"

 Türblattvarianten
 [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

 TB-Maße gefälzt (bxh)
 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 TB-Maße stumpf (bxh)
 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

 DTB-Maße gefälzt (bxh)
 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 DTB-Maße stumpf (bxh)
 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

 $\begin{array}{ll} \mbox{Dicke} & \mbox{ca.39mm} \\ \mbox{Flächengewicht} & \mbox{ca.17,0 kg/m}^2 \end{array}$ 

Innenlage [] Vollspanplatte VS, [] Röhrenspanplatte RS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung HDF- Platte 3,0mm
Falz [] gefälzt, [] stumpf

Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig
Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf)

Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech silber

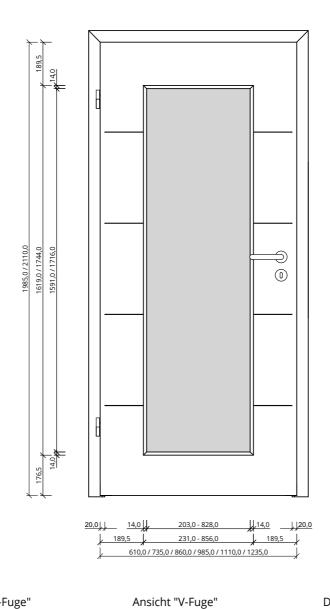
Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

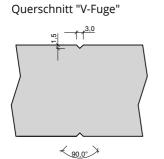
Bandrahmenteil vernickelt

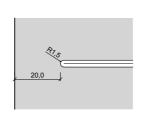
Abmessungen (bxhxWS)

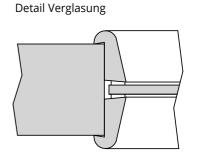
Ausschrei-











Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-451-LA1.pdf

Seite: 20

Druckdatum: 16.10.2024





# Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-451 » RY-451-LA1

Klassifizierung

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3
Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich
Strahlenschutz BLEI nicht möglich
Feuchtraum FR nicht möglich
Nassraum NR nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

 Design
 Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA1

 Beschreibung
 Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt

 Türblattvarianten
 [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

 TB-Maße gefälzt (bxh)
 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 TB-Maße stumpf (bxh)
 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

 DTB-Maße gefälzt (bxh)
 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 DTB-Maße stumpf (bxh)
 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm
Flächengewicht ca. 18,5 kg/m²
Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach Absperrung HDF- Platte 3,0mm

Falz [] gefälzt, [] stumpf
Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf)

Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA1

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast)

Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech silber

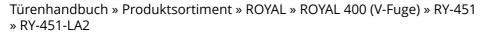
Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Bandrahmenteil vernickelt
Abmessungen (bxhxWS)

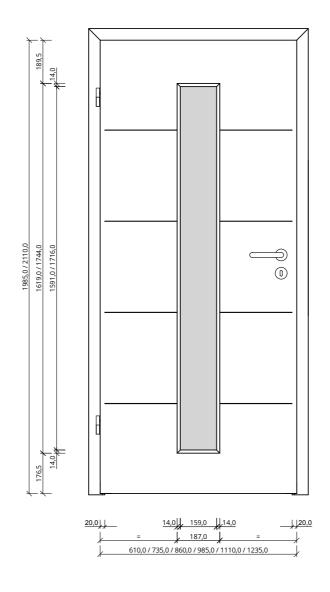
Seite: 21

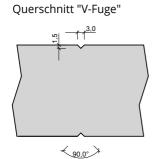
Druckdatum: 16.10.2024

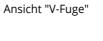


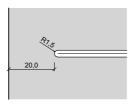




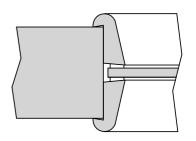








Detail Verglasung



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-451-LA2.pdf



Druckdatum: 16.10.2024





Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-451 » RY-451-I A2

ΚI	as	sit	fiz	ie	ru	ng

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

PEFC 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

#### Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3
Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich
Strahlenschutz BLEI nicht möglich
Feuchtraum FR nicht möglich
Nassraum NR nicht möglich

#### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

 Design
 Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA2

 Beschreibung
 Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt

 Türblattvarianten
 [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

 TB-Maße gefälzt (bxh)
 610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 TB-Maße stumpf (bxh)
 584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

 DTB-Maße gefälzt (bxh)
 1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)

 DTB-Maße stumpf (bxh)
 1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dickeca.39mmFlächengewichtca. 21,0 kg/m²InnenlageVollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung HDF- Platte 3,0mm
Falz [] gefälzt, [] stumpf
Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf)

Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA2

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast)

Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

#### Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech silber

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Bandrahmenteil vernickelt

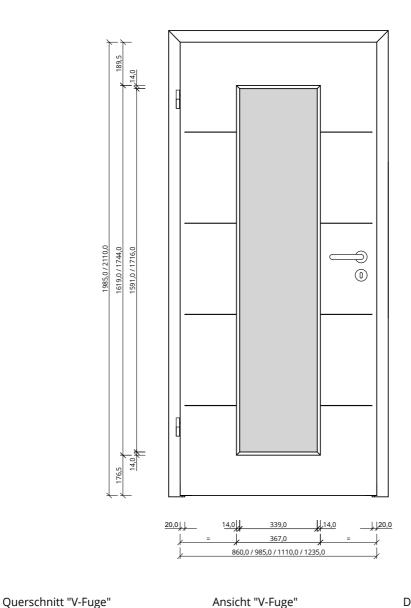
Abmessungen (bxhxWS)

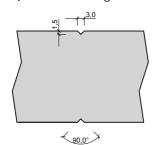
Seite: 23

Druckdatum: 16.10.2024

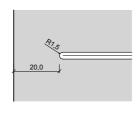




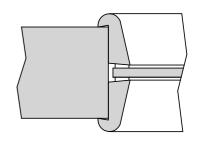








**Detail Verglasung** 



Maße gelten für gefälzte Elemente, bei stumpfen Elementen müssen seitlich und oben 13mm abgezogen werden

Dateiname: PS\_Royal\_Royal-400\_RY-451-LA3.pdf

Seite: 24

Druckdatum: 16.10.2024



# Türen die zu mir passen

#### Türenhandbuch » Produktsortiment » ROYAL » ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-451 » RY-451-LA3

Klassifizierung

Klimaklasse KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)

Beanspruchungsgruppe Klasse M

**PEFC** 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 FSC FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL [] Klimaklasse 1, [] Klimaklasse 2, [] Klimaklasse 3 Feuerschutz FS [] Feuerschutz FS-30-1, [] Feuerschutz FS-30-2

Rauchschutz RD [] Rauchschutz RS1 (1-flügelig), [] Rauchschutz RS2 (2-flügelig)

Einbruchschutz EH nicht möglich

Schallschutz SD [] SK1 (Rw=32dB), [] SK2 (Rw=37dB)

Wärmeschutz WDE nicht möglich nicht möglich Strahlenschutz BLEI Feuchtraum FR nicht möglich Nassraum NR nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt Innentür nach DIN 68706, einhängefertig nach DIN 18101, Kartonverpackt

Design Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA3 Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt Beschreibung Türblattvarianten [] Drehflügeltür, [] Pendeltür, [] Schiebe Slim, [] Schiebe Klassik

860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) TB-Maße gefälzt (bxh) TB-Maße stumpf (bxh) 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487) DTB-Maße gefälzt (bxh) 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500) DTB-Maße stumpf (bxh) 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2487)

Kürzbarkeit VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm

Dicke ca.39mm Flächengewicht ca. 21,0 kg/m<sup>2</sup> Innenlage Vollspanplatte VS

Rahmen MDF-Rahmen, unten 2-fach HDF- Platte 3,0mm Absperrung

Falz [] gefälzt, [] stumpf Anzahl Flügel [] 1-flügelig, [] 2-flügelig

Schloss [] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss

Bänder [] 2-teilig, vernickelt (gefälzt), [] V7888, vernickelt (stumpf) Kantenprofil [] Rund RP (9010), [] Rund RPKR (9016), [] Stumpf EC (9010/9016)

Lichtausschnitt Lichtausschnitt LA3

Glasleiste [] Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), [] Glasleiste Typ GSR (fest verglast) Glas TB [] Sicherheitsglas ESG 4mm, [] Sicherheitsglas VSG, [] Ornamentglas

Glasdesign TB [] Float klar, [] Ornamentgläser, [] Designgläser

Oberflächenart TB Lack

Oberfläche CPL nicht möglich

Oberfläche Lack [] Weißlack exclusiv 9010, [] Weißlack exclusiv 9016

Abmessungen (bxh)

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten [] Türfutter, [] Blendrahmen, [] Blockrahmen, [] Stahlzarge

Schließblech

Bandaufnahme Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung

Bandrahmenteil vernickelt Abmessungen (bxhxWS)

Seite: 25

Druckdatum: 16.10.2024

