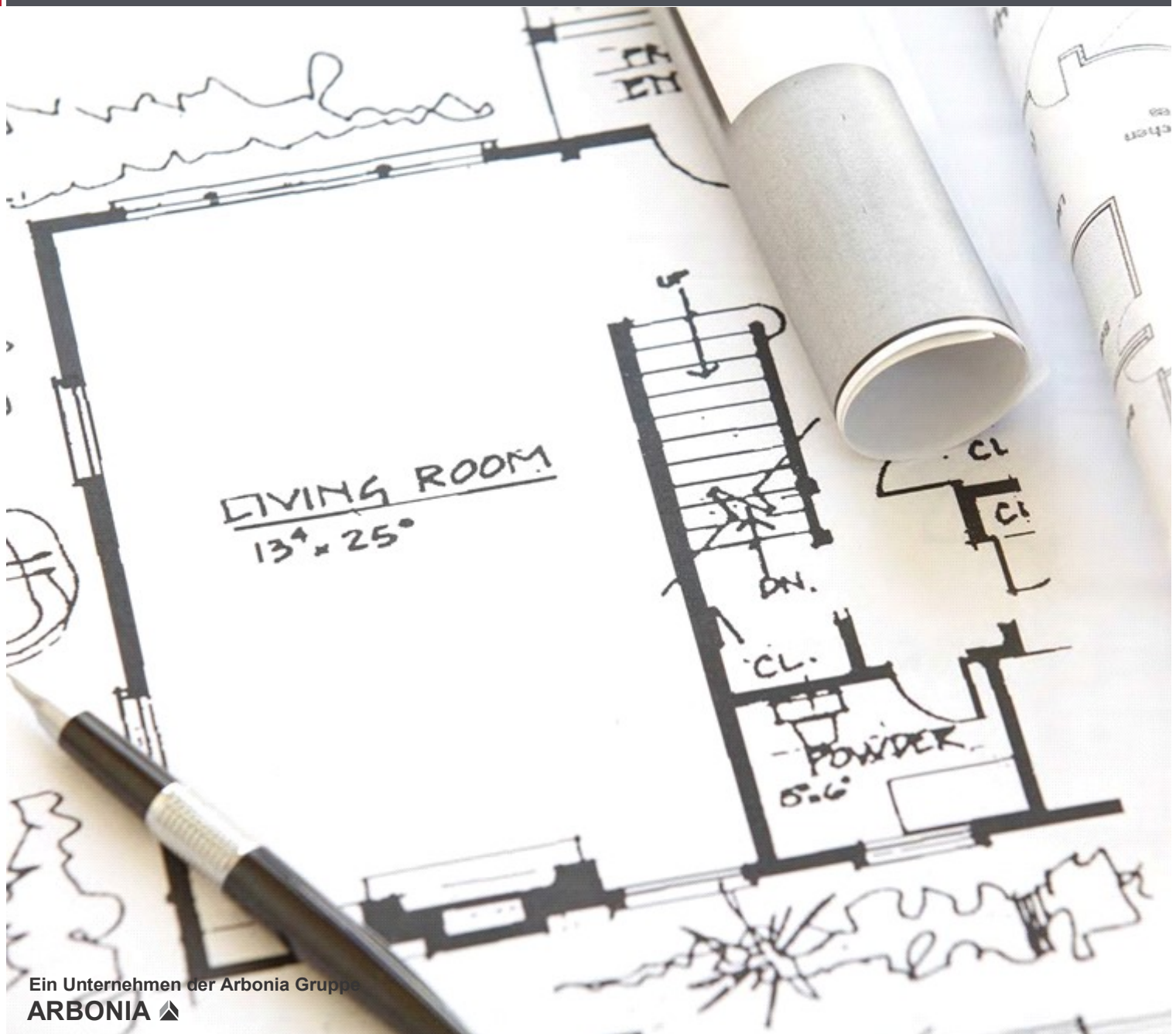


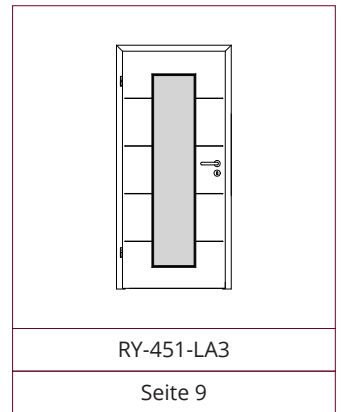
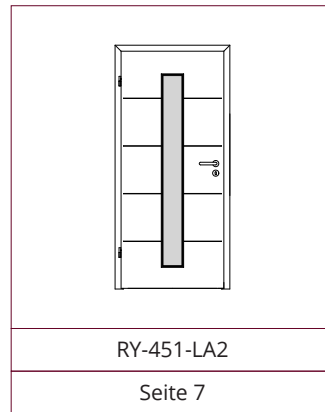
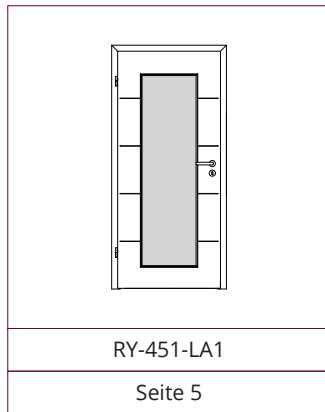
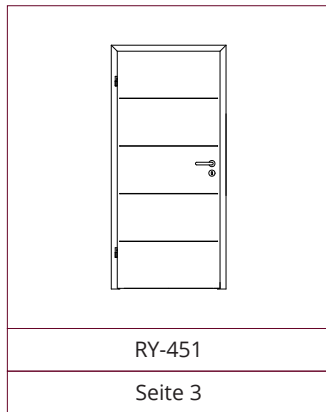
# PRÜM Türenhandbuch

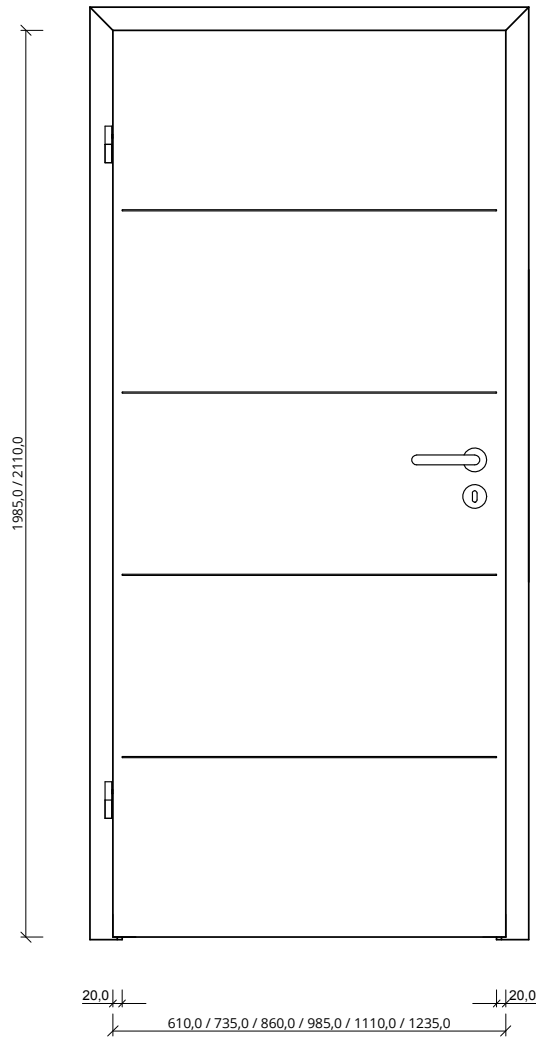
## Türenhandbuch

### Produktsortiment » ROYAL

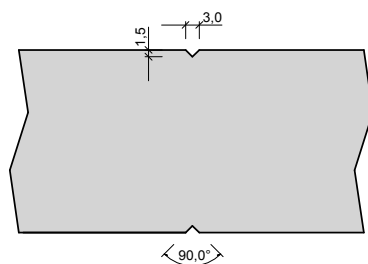
ROYAL 400 (V-Fuge) » RY-451



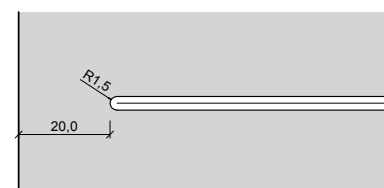




Querschnitt "V-Fuge"



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



## Klassifizierung

Klimaklasse	KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	Klasse M
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DC-COC-000620
FSC	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

## Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL	<input type="checkbox"/> Klimaklasse 1, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 2, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 3
Feuerschutz FS	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-1, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-2
Rauchschutz RD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS1, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS2
Einbruchschutz EH	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Einbruchschutz RC2, <input type="checkbox"/> Einbruchschutz RC3
Schallschutz SD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> SK1 (Rw=32dB), <input type="checkbox"/> SK2 (Rw=37dB), <input type="checkbox"/> SK3 (Rw=42dB), <input type="checkbox"/> SK4 (Rw=47dB)
Wärmeschutz WDE	U-Wert 1,00 - 2,00 W/m²K
Strahlenschutz BLEI	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Blei-1, <input type="checkbox"/> Blei-2
Feuchtraum FR	ohne
Nassraum NR	ohne

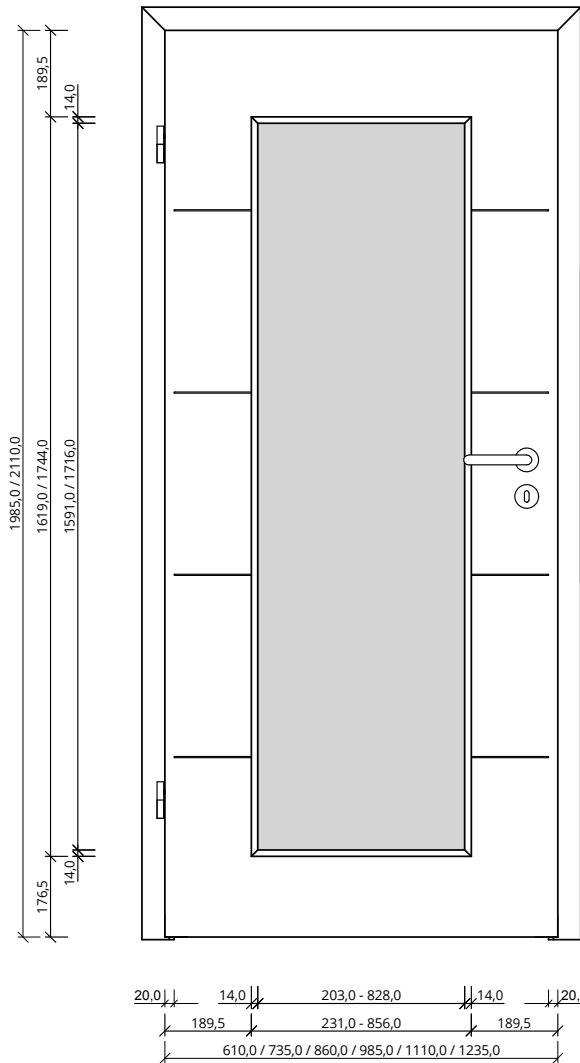
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Innentür nach DIN 68706, einhängfertig nach DIN 18101, Kartonverpackt
Design	Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451
Beschreibung	Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge"
Türblattvarianten	<input type="checkbox"/> Drehflügeltür, <input type="checkbox"/> Pendeltür, <input type="checkbox"/> Schiebe Slim, <input type="checkbox"/> Schiebe Klassik
TB-Maße gefälzt (bxh)	610, 735, 860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2235)
TB-Maße stumpf (bxh)	584, 709, 834, 959, 1084, 1209 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2222)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235, 1485, 1735, 1985, 2235, 2460 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2235)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1209, 1459, 1709, 1959, 2209, 2459 x 1972, 2097 (max. Höhe: 2222)
Kürzbarkeit	VS 50mm, RS 50mm, mit Bodendichtung 20mm
Dicke	ca.39mm
Flächengewicht	ca. 17,0 kg/m²
Innenlage	<input type="checkbox"/> Vollspanplatte VS, <input type="checkbox"/> Röhrenspanplatte RS
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung	HDF- Platte 3,0mm
Falz	<input type="checkbox"/> gefälzt, <input type="checkbox"/> stumpf
Anzahl Flügel	<input type="checkbox"/> 1-flügelig, <input type="checkbox"/> 2-flügelig
Schloss	<input type="checkbox"/> BB-Schloss, <input type="checkbox"/> WC-Schloss, <input type="checkbox"/> PZ-Schloss
Bänder	<input type="checkbox"/> 2-teilig, vernickelt (gefälzt), <input type="checkbox"/> V7888, vernickelt (stumpf)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Rund RP (9010), <input type="checkbox"/> Rund RPKR (9016), <input type="checkbox"/> Stumpf EC (9010/9016)
Oberflächenart TB	Lack
Oberfläche CPL	nicht möglich
Oberfläche Lack	<input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9010, <input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9016
Abmessungen (bxh)	_____

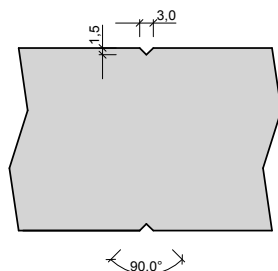
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten	<input type="checkbox"/> Türfutter, <input type="checkbox"/> Blendrahmen, <input type="checkbox"/> Blockrahmen, <input type="checkbox"/> Stahlzarge
Schließblech	silber
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	vernickelt
Abmessungen (bxhxWS)	_____

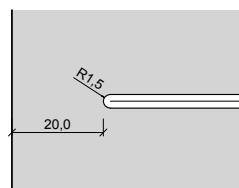




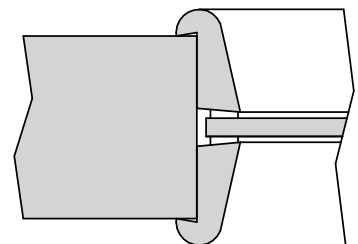
Querschnitt "V-Fuge"



Ansicht "V-Fuge"



Detail Verglasung



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

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



## Klassifizierung

Klimaklasse	KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	Klasse M
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DC-COC-000620
FSC	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

## Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL	<input type="checkbox"/> Klimaklasse 1, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 2, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 3
Feuerschutz FS	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-1, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-2
Rauchschutz RD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS1, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS2
Einbruchschutz EH	ohne
Schallschutz SD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> SK1 (Rw=32dB), <input type="checkbox"/> SK2 (Rw=37dB)
Wärmeschutz WDE	ohne
Strahlenschutz BLEI	ohne
Feuchtraum FR	ohne
Nassraum NR	ohne

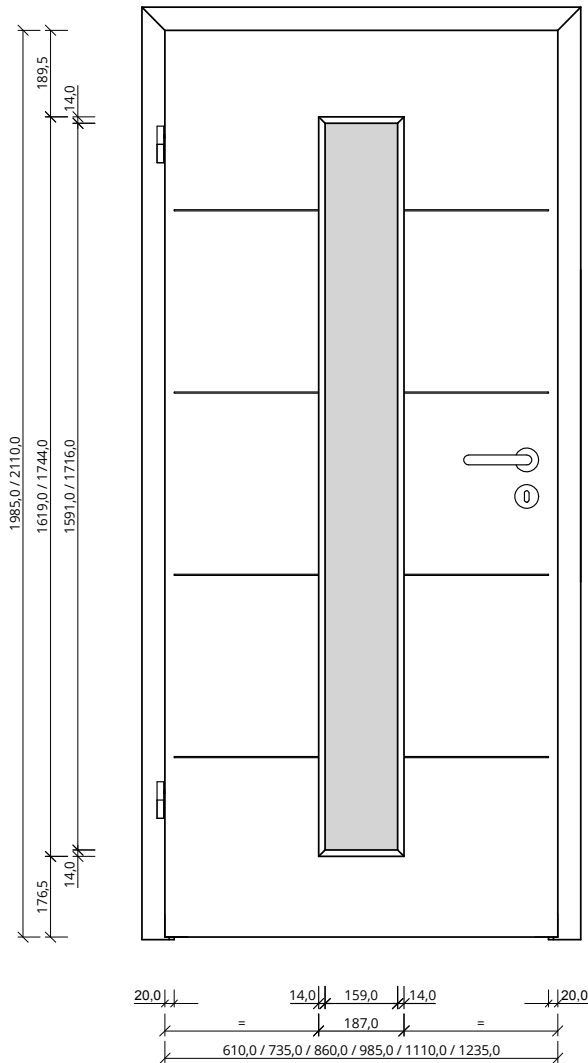
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Innentür nach DIN 68706, einhängfertig nach DIN 18101, Kartonverpackt
Design	Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA1
Beschreibung	Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt
Türblattvarianten	<input type="checkbox"/> Drehflügeltür, <input type="checkbox"/> Pendeltür, <input type="checkbox"/> Schiebe Slim, <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> gefälzt, <input type="checkbox"/> stumpf
Anzahl Flügel	<input type="checkbox"/> 1-flügelig, <input type="checkbox"/> 2-flügelig
Schloss	<input type="checkbox"/> BB-Schloss, <input type="checkbox"/> WC-Schloss, <input type="checkbox"/> PZ-Schloss
Bänder	<input type="checkbox"/> 2-teilig, vernickelt (gefälzt), <input type="checkbox"/> V7888, vernickelt (stumpf)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Rund RP (9010), <input type="checkbox"/> Rund RPKR (9016), <input type="checkbox"/> Stumpf EC (9010/9016)
Lichtausschnitt	Lichtausschnitt LA1
Glasleiste	<input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), <input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (fest verglast)
Glas TB	<input type="checkbox"/> Sicherheitsglas ESG 4mm, <input type="checkbox"/> Sicherheitsglas VSG, <input type="checkbox"/> Ornamentglas
Glasdesign TB	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser, <input type="checkbox"/> Designgläser
Oberflächenart TB	Lack
Oberfläche CPL	nicht möglich
Oberfläche Lack	<input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9010, <input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9016
Abmessungen (bxh)	_____

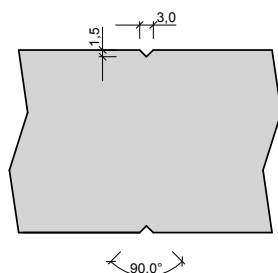
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten	<input type="checkbox"/> Türfutter, <input type="checkbox"/> Blendrahmen, <input type="checkbox"/> Blockrahmen, <input type="checkbox"/> Stahlzarge
Schließblech	silber
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	vernickelt
Abmessungen (bxhxWS)	_____

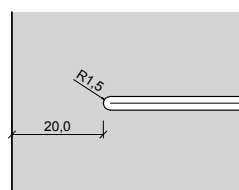




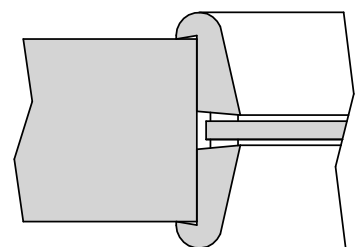
Querschnitt "V-Fuge"



Ansicht "V-Fuge"



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



## Klassifizierung

Klimaklasse	KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	Klasse M
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DC-COC-000620
FSC	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

## Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL	<input type="checkbox"/> Klimaklasse 1, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 2, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 3
Feuerschutz FS	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-1, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-2
Rauchschutz RD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS1, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS2
Einbruchschutz EH	ohne
Schallschutz SD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> SK1 (Rw=32dB), <input type="checkbox"/> SK2 (Rw=37dB)
Wärmeschutz WDE	ohne
Strahlenschutz BLEI	ohne
Feuchtraum FR	ohne
Nassraum NR	ohne

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

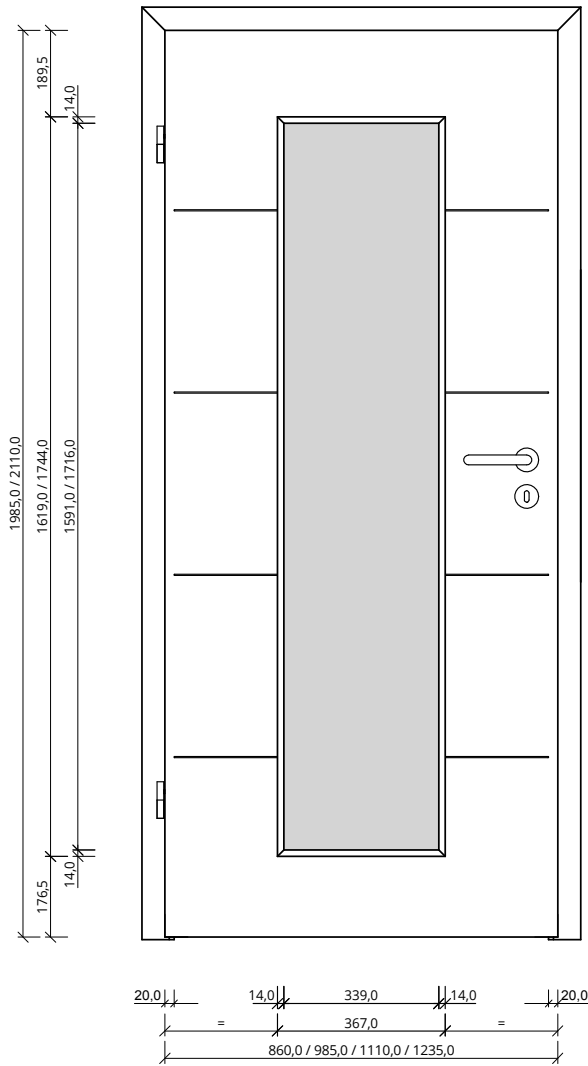
Türblatt	Innentür nach DIN 68706, einhängfertig nach DIN 18101, Kartonverpackt
Design	Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA2
Beschreibung	Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt
Türblattvarianten	<input type="checkbox"/> Drehflügeltür, <input type="checkbox"/> Pendeltür, <input type="checkbox"/> Schiebe Slim, <input type="checkbox"/> 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. 21,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung	HDF- Platte 3,0mm
Falz	<input type="checkbox"/> gefälzt, <input type="checkbox"/> stumpf
Anzahl Flügel	<input type="checkbox"/> 1-flügelig, <input type="checkbox"/> 2-flügelig
Schloss	<input type="checkbox"/> BB-Schloss, <input type="checkbox"/> WC-Schloss, <input type="checkbox"/> PZ-Schloss
Bänder	<input type="checkbox"/> 2-teilig, vernickelt (gefälzt), <input type="checkbox"/> V7888, vernickelt (stumpf)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Rund RP (9010), <input type="checkbox"/> Rund RPKR (9016), <input type="checkbox"/> Stumpf EC (9010/9016)
Lichtausschnitt	Lichtausschnitt LA2
Glasleiste	<input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), <input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (fest verglast)
Glas TB	<input type="checkbox"/> Sicherheitsglas ESG 4mm, <input type="checkbox"/> Sicherheitsglas VSG, <input type="checkbox"/> Ornamentglas
Glasdesign TB	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser, <input type="checkbox"/> Designgläser
Oberflächenart TB	Lack
Oberfläche CPL	nicht möglich
Oberfläche Lack	<input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9010, <input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9016
Abmessungen (bxh)	_____

## Konstruktionsmerkmale Zarge

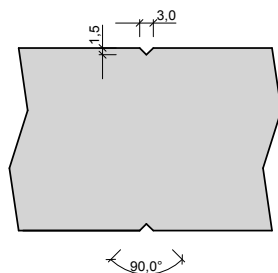
Zargenvarianten	<input type="checkbox"/> Türfutter, <input type="checkbox"/> Blendrahmen, <input type="checkbox"/> Blockrahmen, <input type="checkbox"/> Stahlzarge
Schließblech	silber
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	vernickelt
Abmessungen (bxh x WS)	_____



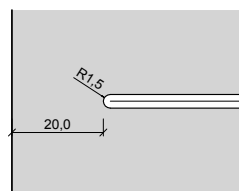




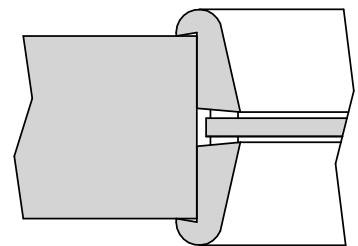
Querschnitt "V-Fuge"



Ansicht "V-Fuge"



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



## Klassifizierung

Klimaklasse	KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	Klasse M
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DC-COC-000620
FSC	FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Zargen)

## Mögliche Funktionen

Klimaklasse KL	<input type="checkbox"/> Klimaklasse 1, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 2, <input type="checkbox"/> Klimaklasse 3
Feuerschutz FS	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-1, <input type="checkbox"/> Feuerschutz T30-2
Rauchschutz RD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS1, <input type="checkbox"/> Rauchschutz RS2
Einbruchschutz EH	ohne
Schallschutz SD	<input type="checkbox"/> ohne, <input type="checkbox"/> SK1 (Rw=32dB), <input type="checkbox"/> SK2 (Rw=37dB)
Wärmeschutz WDE	ohne
Strahlenschutz BLEI	ohne
Feuchtraum FR	ohne
Nassraum NR	ohne

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Innentür nach DIN 68706, einhängfertig nach DIN 18101, Kartonverpackt
Design	Programm: ROYAL - ROYAL 400 (Weißlack) - RY-451-LA3
Beschreibung	Türblatt "ROYAL" mit Fräsung "V-Fuge" mit Lichtausschnitt
Türblattvarianten	<input type="checkbox"/> Drehflügeltür, <input type="checkbox"/> Pendeltür, <input type="checkbox"/> Schiebe Slim, <input type="checkbox"/> Schiebe Klassik
TB-Maße gefälzt (bxh)	860, 985, 1110, 1235 x 1985, 2110 (max. Höhe: 2500)
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/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2-fach
Absperrung	HDF- Platte 3,0mm
Falz	<input type="checkbox"/> gefälzt, <input type="checkbox"/> stumpf
Anzahl Flügel	<input type="checkbox"/> 1-flügelig, <input type="checkbox"/> 2-flügelig
Schloss	<input type="checkbox"/> BB-Schloss, <input type="checkbox"/> WC-Schloss, <input type="checkbox"/> PZ-Schloss
Bänder	<input type="checkbox"/> 2-teilig, vernickelt (gefälzt), <input type="checkbox"/> V7888, vernickelt (stumpf)
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Rund RP (9010), <input type="checkbox"/> Rund RPKR (9016), <input type="checkbox"/> Stumpf EC (9010/9016)
Lichtausschnitt	Lichtausschnitt LA3
Glasleiste	<input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (lose beigelegt), <input type="checkbox"/> Glasleiste Typ GSR (fest verglast)
Glas TB	<input type="checkbox"/> Sicherheitsglas ESG 4mm, <input type="checkbox"/> Sicherheitsglas VSG, <input type="checkbox"/> Ornamentglas
Glasdesign TB	<input type="checkbox"/> Float klar, <input type="checkbox"/> Ornamentgläser, <input type="checkbox"/> Designgläser
Oberflächenart TB	Lack
Oberfläche CPL	nicht möglich
Oberfläche Lack	<input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9010, <input type="checkbox"/> Weißlack exklusiv 9016
Abmessungen (bxh)	_____

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zargenvarianten	<input type="checkbox"/> Türfutter, <input type="checkbox"/> Blendrahmen, <input type="checkbox"/> Blockrahmen, <input type="checkbox"/> Stahlzarge
Schließblech	silber
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	vernickelt
Abmessungen (bxhWS)	_____

