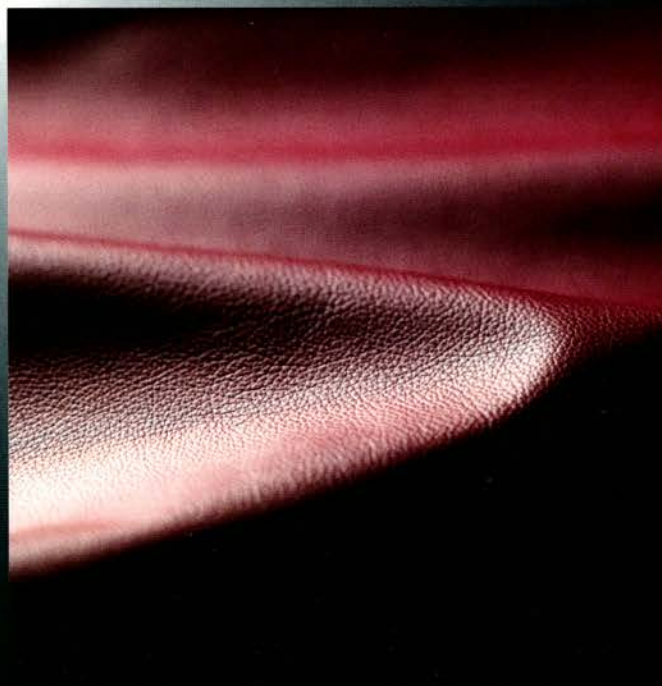


Gottfried
Upholstery

Polsterleder
Upholstery Leather



Royal + Modulsystem
Royal **TEC**

Gottfried

Upholstery



9192 reinweiß 9192 RT2



9191 lichtgrau 9191 RT2



9112 hellbraun 9112 RT2



9172 weiß 9172 RT2



9162 hellgrau 9162 RT2



9133 tabak



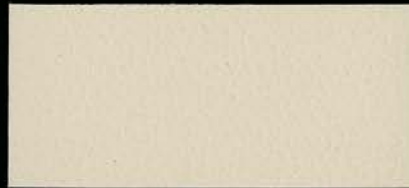
9124 schneeweiß 9124 RT2



9190 stone 9190 RT2



9139 nougat



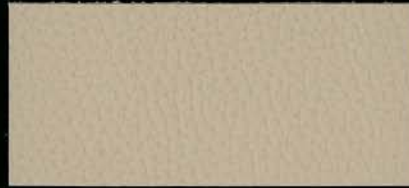
9163 perle 9163 RT2



9173 taupe 9173 RT2



9170 mahagoni 9170 RT2



9167 pergament 9167 RT2



9174 schlamm 9174 RT2



9135 mocca 9135 RT2



9171 sand 9171 RT2



9134 granit 9134 RT2



9116 negro 9116 RT2



9161 elfenbein 9161 RT2



9164 basalt 9164 RT2



9123 schwarz 9123 RT2



9160 sahara 9160 RT2



9110 ocker



9137 rosso



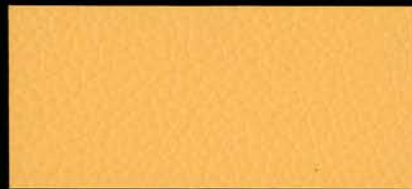
9189 amber 9189 RT2



9180 gold 9180 RT2



9114 himbeere 9114 RT2



9176 sonne 9176 RT2



9111 cognac



9181 fuchsia



9188 yellow 9188 RT2



9175 rost



9115 bordeaux 9115 RT2



9177 orange 9177 RT2



9168 koralle 9168 RT2



9179 aubergine



9187 mandarine 9187 RT2



9113 rostbraun



9136 marine



9178 feuer 9178 RT2



9165 blutrot 9165 RT2
mit Wolkeneffekt



9122 dunkelblau 9122 RT2



9200 pistazie 9200 RT2



9186 aquamarine 9186 RT2



9185 sky 9185 RT2



9182 apfel



9131 lagune



9184 ultramarine 9184 RT2



9130 laurel 9130 RT2



9117 smaragd



9183 deep sea 9183 RT2



9140 forest 9140 RT2



9118 petrol



9121 taubenblau



9119 flaschengrün



9120 tannengrün



9138 azur 9138 RT2

■ = Royal

■ = Royal TEC II

mit Schmutz- und Wasserschutzrüstung/
with additional dirt- and waterprotection

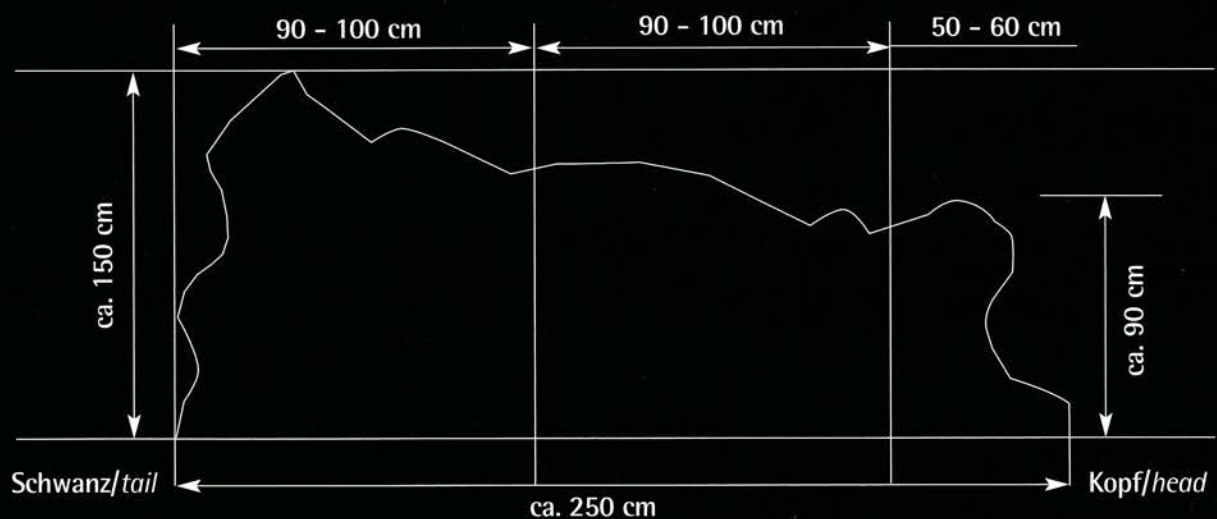
Royal + Modulsystem

Royal 

Royal (Standard)		
Bezeichnung <i>characteristic</i>	Prüfvorschrift <i>test method</i>	Anforderungen <i>requirement</i>
Dicke/ <i>thickness</i>		1,3 - 1,4 mm
Flächengewicht/ <i>mass per unit area</i>	1,3 - 1,4 mm	ca. 900 g/qm
Höchstzugkraft/ <i>tensile test</i>	ISO 3376	≥ 10 N/mm ²
Bruchdehnung/ <i>breaking elongation</i>	ISO 3376	35 - 65%
Weiterreißkraft/ <i>tear strength</i>	ISO 3377-1	≥ 30 N
Taber 1.000 Touren/ <i>Taber 1.000 cycles</i>	CS-10, 500g	keine Beschädigung/ <i>no damage</i>
Dauerfaltverhalten trocken/ <i>flexicon dry</i>	ISO 5402	Note 1
Migration FS/ZS/ <i>migration FS/ZS</i>	ISO 15701	≥ Note 4
Reibechtheit nass/ <i>rub fastness wet</i>	ISO 11640	≥ Note 4
Reibechtheit alkalisch/ <i>rubfastness alkaline</i>	ISO 11640	≥ Note 4
Reibechtheit trocken/ <i>rub fastness dry</i>	ISO 11640	≥ Note 5
Abriebwerte Martindale/ <i>rubfastness Martindale</i>	DIN EN ISO 5470-2	> 100.000
Schrumpfungprüfung/ <i>shrinking test</i>	168h 93°C	≤ 5%
	168h 93°C	≥ Note 3
	168h 38°C/98%rLF	≥ Note 4
Heißlichtechtheit/ <i>hotlight fastness</i>		≥ Note 6 - 7
Brennbarkeit/ <i>flammability</i>	DIN 75200/ISO 3795/MVSS 302, DIN EN 1021 Teil 1+2, ISO 8191-1, BS 5852 crib 3, California TB 117 (Draft 02/2002)	

Kollektionsmuster sind keine Urmuster. Kleine Farbabweichungen sind möglich.
Swatches are no master samples. Small differences may occur.

<p>TEC I</p>	<p>Zusätzlicher Flammschutz wahlweise für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flugzeuge FAR 25.853 a + b • Boote und Schiffe IMO A.652 (16) • Objektbereich B1, B2, EMPA (5.3), BS 5852 (1990) crib 5 • andere auf Anfrage 	<p><i>additional flame protection</i> alternatively for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • airplane FAR 25.853 a + b • boats and ships IMO A.653 (16) • contract furnishing: B1, B2, EMPA (5.3), BS 5852 (1990) crib 5 • others upon request
<p>TEC II</p>	<p>Schutz- und Wasserschutzrüstung</p>	<p><i>additional dirt- and water protection</i></p>
<p>TEC III</p>	<p>Reduzierte Stärke/Gewicht zusätzlich lieferbar in anderen Stärken zwischen 1,0 und 1,3 mm</p>	<p><i>reduced thickness/weight</i> additional delivery in different thickness between 1,0 and 1,3 mm</p>
<p>TEC IV</p>	<p>Ledervorschrumpfung Verbesserung des Schrumpfverhaltens durch Wärmebehandlung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für temperaturbeständige Passform (z. B. Armaturenbretter) • Maßverlust durch Schrumpfung 2 - 3 % 	<p><i>leather preshrinking</i> improved shrinking because of heattreat</p> <ul style="list-style-type: none"> • for temperatured key form (e.g. dashboard) • measure consumption because of shrinking 2 - 3 %
<p>TEC V</p>	<p>Strukturprägung</p> <ul style="list-style-type: none"> • in allen Royalfarben in halben Häuten • Prägung quer zur halben Haut mit Breiten von 90 - 150 cm je nach Prägung • alle 90 - 100 cm in der Länge ist der Stoß der Prägeplatten zu sehen <p>Varianten: V1 nur geprägt V2 geprägt mit Glanz gewischt V3 mit Farbe gewischt, Kuppe dunkel V4 mit Farbe gewischt, Kuppe hell</p>	<p><i>grain embossing (size of embossing)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • in all Royal colours • for technical reasons, only half hides (halves) • the embossing is done across the hide, depending on the area of the hide, a width of approx. 90 to 150 cm • the joint of the embossing plate can be seen every 90 to 100 cm along the length of the hide <p>versions: V1 only embossed V2 embossed and wiped for shine V3 embossed, wiped with colour, embossed heads dark V4 embossed, wiped with colour, embossed heads bright</p>



Dorset V4



London V1



Windsor V3



Manchester V3



Blackpool V1



York V3



Essex V3



Bristol V3



Brighton V1



Lieferzeiten/ time of delivery	Royal	TEC I	TEC II *	TEC II *	TEC III	TEC IV	TEC V
Mindestmenge/ minimum order	1/2 Haut/hide	3 Haut/hide	0,5 Haut/hide	10 Haut/hide	3 Haut/hide	1 Haut/hide	2/2 Haut/hide
Lieferzeit Tage/ time of delivery days	sofort/ immediately	1 Woche/ 1 week	sofort/ at once	1-2 Wochen/ 1-2 weeks	1 Woche/ 1 week	1-2 Wochen/ 1-2 weeks	4 Wochen/ 4 weeks

* Alle blauen RT2 Artikelnummern sind am Lager, andere Farben in RT2 (TEC II) müssen angefertigt werden.
All blue RT2 article numbers are on stock, the others in RT2 (TEC II) have to be produced.



Gottfried
Upholstery