



beer

glasses

The red workbook



Red is the colour of innovation.



Inventor of the brand signature glass

Traditionsunternehmen meets Innovation Factory. Seit fast einem Jahrhundert sind wir konsequent auf der Suche nach der nächsten großen Idee, die begeistert. Mit Erfindung des Brand Signature Glas-Designs haben wir vor über 60 Jahren bis dahin unbekannte Möglichkeiten der Markenbildung eröffnet und eine ganze Branche revolutioniert. Mit dem RASTAL Smartglass® setzen wir diesen Anspruch heute fort und positionieren

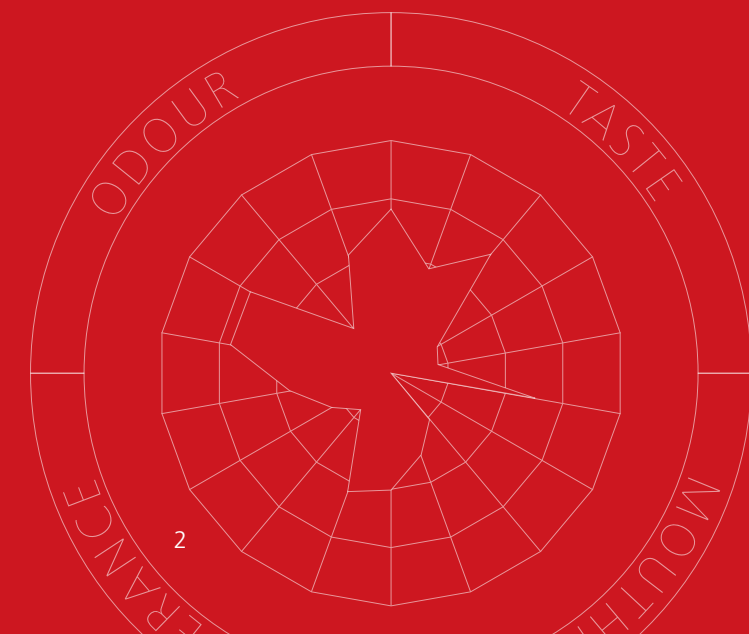
das Produkt „Glas“ einmal mehr vollkommen neu – als innovative Antwort auf eine digitalisierte Marken- und Konsumentenwelt.

Welche Visionen uns in Zukunft leiten? Sie dürfen gespannt sein: „We innovate glassware!“

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter

innovation@rastal.com

Multi-Sensory Revolution



RASTAL Smartglass®

Tradition-steeped company meets innovation factory. For almost a century, we've been consistently in search of the next big inspiring idea.

Our invention of signature glass design more than 60 years ago opened a whole new range of branding opportunities and revolutionised an entire sector. We continue to aspire to this same standard today with RASTAL Smartglass®, once again entirely repositioning

the glass as a product – an innovative response to the digitalised world of brands and consumers.

What are the visions that will guide us in the future? There's lots to look forward to: "We innovate glassware!"

For further information, please contact us at

innovation@rastal.com

Craft Beer – the Pioneers in Glass Augmented Reality on Glass



Red is the colour of award-winning design.

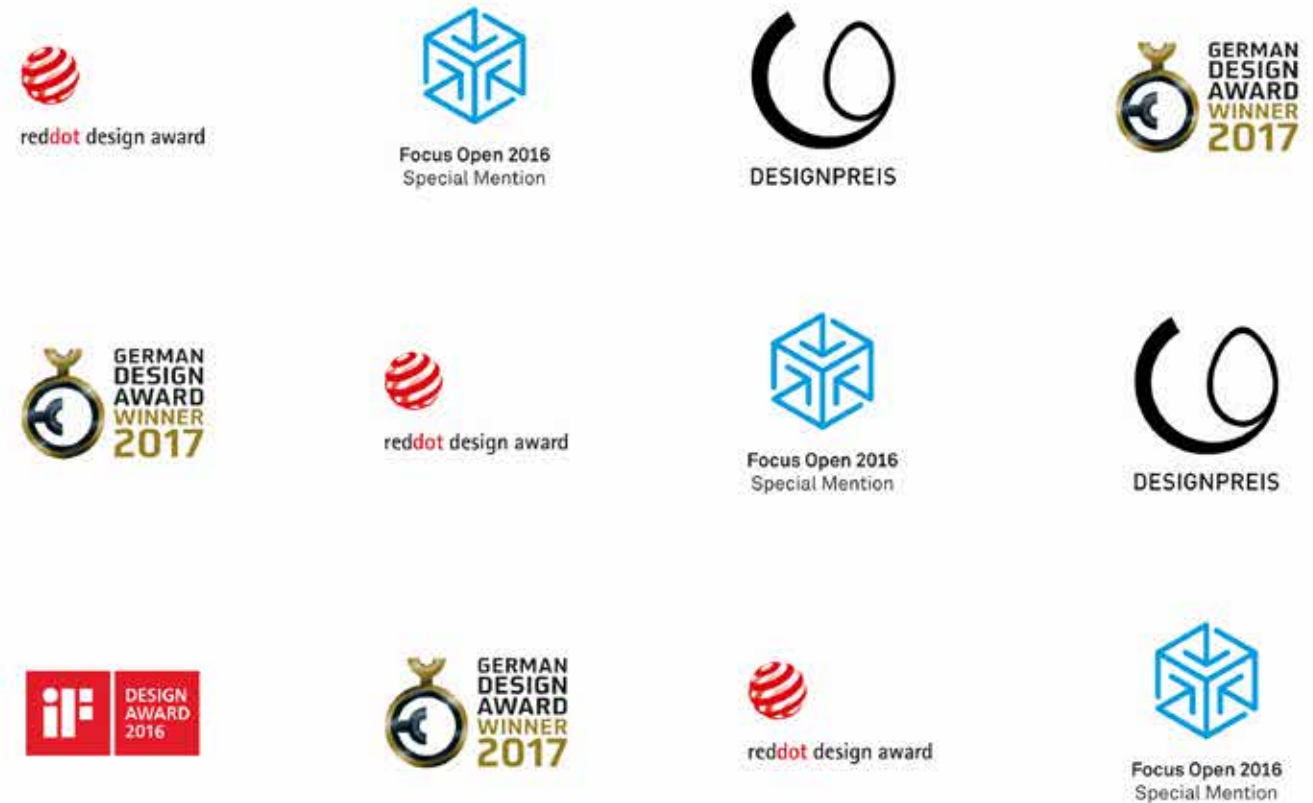
Mit 200 Auszeichnungen und Designpreisen zählt das RASTAL Design-Studio in puncto Glasdesign zu den renommiertesten Designadressen weltweit. Hier trifft Kreativität auf anerkannte Material-Expertise. Legendäre Markennikonen, die Designgeschichte geschrieben haben, und viele Klassiker des modernen Glasdesigns wurden und werden hier entwickelt. Designs, die die internationale Getränkelandschaft bis heute prägen.

200 Designpreise, Auszeichnungen und Nominierungen

With 200 awards and design prizes, the Rastal design studio is one of the most renowned experts in the world today when it comes to glass design. Here, creativity is combined with acclaimed materials expertise. The studio has developed – and continues to develop – legendary brand icons that have made design history as well as numerous classics of modern glass design. These are designs that continue to leave their mark on the international beverage scene to this day.

200 design prizes, awards and nominations

Rastal Design Studio: Carsten Kehrein (Chef-Designer), Sandra Steinmann, Jakob Dück, Valentin Filippov, Janek Friedrich, Florian Peters (v.l.n.r. | f.l.t.r.)



Red is the colour of a true passion for glass.

Inhabergeführtes Familienunternehmen – seit 1919

Die Leidenschaft für ein einzigartiges und nachhaltiges Material ist uns buchstäblich in die Wiege gelegt. Seit 100 Jahren trifft visionäre Schaffenskraft bei RASTAL auf das tiefe Verständnis, was ein perfektes Glas ausmacht.

Als inhabergeführtes Unternehmen in der dritten Generation verstehen wir Nachhaltigkeit als Ziel und sehen darin die Grundlage für unser unternehmerisches Handeln und unseren wirtschaftlichen Erfolg: Nachhaltiges Denken ist für uns Zukunftsdenken.

We were literally born with a passion for unique and sustainable material. For 100 years, RASTAL has combined visionary creativity with an in-depth understanding of what makes the perfect glass.

As a family-owned company now in its third generation, sustainability is something we have always pursued as a goal. In fact we regard it as the basis of our entrepreneurial activity and our business success: to us, sustainability is future orientation.

Owner-managed family business – since 1919

Dipl.-Kfm. Raymond Sahm
Managing Director



Red is the colour of personal customer focus.

Kundenorientierung bedeutet für uns, zu Ihrem Erfolg beizutragen. Wir suchen den Dialog und verstehen uns als Service-Partner – wir geben für Sie unser Bestes! Mit maßgeschneiderten Lösungen, innovativen Konzepten und einem gelebten Teamspirit, der Ihre Anforderungen und Ihre Zufriedenheit in den Mittelpunkt stellt.

Vertrauen und Partnerschaft Trust and partnership

We believe customer orientation is all about contributing to your success. We seek out dialogue and regard ourselves as a service partner, always doing our very best on your behalf! With individually tailored solutions, innovative concepts and a proactive team spirit that focuses on your requirements and your satisfaction.

We are here for you



Customer journey touchpoints.

Das Glas als wirksames Instrument im Multichannel-Marketing – jeder Touchpoint zählt auf die Marke ein. Gastronomieinsatz, Promotion, Retail-Vermarktung oder RASTAL Smartglass®-Konzept – viele Wege stehen Ihnen offen. Sprechen Sie uns an!

The glass as an effective instrument in the context of multi-channel marketing – every touchpoint boosts the brand. Catering, promotion, retail marketing or the RASTAL Smartglass® concept – there are lots of options to choose from. Get in touch with us!



How it works.



Step 1

Wählen Sie eine Glasform aus.

Kriterien

- Glasform (Becher / Pokal / Seidel / Krug)
- Volumen
- Höhe
- Design: konisch / oval / gerade

Choose your favorite design.

Criteria

- glass shape (tumbler / goblet / tankard)
- volume
- height
- design: conical / oval / straight

Mehr erfahren über das Bottoms Up Beer-Konzept.

Find out more about Bottoms Up beer.



Alternativ bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit einem Brand Signature Glass ein Individual-Design zu entwickeln.

As an alternative, we offer you the possibility of an individual Brand Signature Glass design development.

Mehr erfahren über das RASTAL Smartglass®.

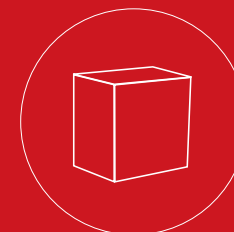
Find out more about the RASTAL Smartglass®.



Step 2

Individualisieren Sie das Glas mit Ihrem Marken-Dekor.

Customize the glass with your brand decoration.



Step 3

Wählen Sie eine Verpackungslösung aus.

Choose the packaging solution.



Design: Teo Musso (Foto) / Kuaska

Das Universalglas für Gourmetbiere und Craftbeer verspricht exzellenten Biergenuss mit allen Sinnen. Einzigartig und unverwechselbar, das Original exklusiv von RASTAL.

The universal glass for gourmet beers and craftbeer promises pure beer pleasure for all the senses. Unique and unmistakable – the exclusive original by RASTAL.

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	42,5	15,3	14,7	196,0
0,25 l	33,0	11,8	11,3	186,0



Teku 0,25 l



Teku 0,3 l





Sophia Wenzel, Bier-Sommelière | *Beer Sommeliere*

„Farbintensität im Auge, Aromenvielfalt in der Nase und auf der Zunge – Craft Master One ist ein modernes Design für den authentischen Craftbeer-Genuss und bringt mit, was ein gutes Glas braucht: Leidenschaft fürs Bier.“

“Intensive colours for the eye, diverse flavours for the nose and tongue – Craft Master One is a modern design for authentic craft beer enjoyment and has everything a good glass needs: passion for beer.”

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	178,0
0,4 l	47,3 ²	16,6	16,0	168,0
0,3 l	38,0	13,4	12,8	155,0
0,15 l	19,5	6,9	6,6	126,0

¹ 1 UK Pint brimful

² 1 US Pint brimful

Feiner Mundrand
Fine, thin rim

Konische Form /
Kamin bündelt Aromen
*Chimney shape /
concentrates aromas*

Optische Schankhilfe 0,15 l*
*Visual filling indication 0.15 l**

Optische Schankhilfe 0,1 l*
*Visual filling indication 0.1 l**



**good design
award 2015**



*bei Größe 0,4 l | *at size 0.4 l*

Weitere Produktinformationen | *Further product information:* www.rastal.com



Craft Master One 0,4 l

Craft Master One 0,15 l

Craft Master One 0,3 l



Craft Master One
Beer Flight Set 0,15 l



Dirk Omlor,
Dipl.-Ing. Brauwesen, Biersommelier
Brewing Engineer, Beer Sommelier

„Craft Master Two verspricht ausgewogenen Craftbeer-Genuss mit allen Sinnen. Das tulpenförmige Design bietet Raum zur Aromenentfaltung, die harmonische Formgebung punktet haptisch und visuell.“

“Craft Master Two promises well-balanced craft beer enjoyment for all the senses. The tulip-shaped design allows plenty of room for the flavours to develop, while the harmonious form scores highly in both tactile and visual terms.”



Craft Master Two 0,4 l

Craft Master Bowl 0,3 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	49,7	17,5	16,8	179,0
0,3 l	37,3	13,1	12,6	171,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4	47,3 ¹	16,6	16,0	173,0

¹ 1 US Pint brimful



Craft Master Bowl 0,3 l



Craft Master Two 0,4 l

Feiner Mundrand
Fine, thin rim

Tulpenförmiges Design /
Kamin entfaltet Aromen
Tulip-shaped design /
chimney develops aromas

Angenehmes Greifen
Comfortable to hold



Focus Open 2016
Special Mention





Tulip 0,5 l

Monaco Tough 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,0	22,5	21,6	211,0
0,3 l	37,0	13,0	12,5	177,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	188,0
0,25 l	28,4 ²	10,0	9,6	151,0

¹ 1 UK Pint brimful
² ½ UK Pint brimful

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	161,0
0,25 l	28,4 ²	10,0	9,6	121,0

¹ 1 UK Pint brimful
² ½ UK Pint brimful



Monaco 0,3 l

Monaco Tough 0,5 l
gehärtet | toughened

Tulip 0,25 l
gehärtet | toughened

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	63,0	22,2	21,3	202,0
0,4 l	49,0	17,2	16,6	186,0
0,3 l	37,0	13,0	12,5	172,0
0,25 l	31,5	11,1	10,7	154,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	63,0	22,2	21,3	202,0
0,4 l	49,0	17,2	16,6	186,0
0,3 l	37,0	13,0	12,5	172,0
0,25 l	31,5	11,1	10,7	154,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	63,5	22,3	21,5	185,0
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	171,0
0,4 l	48,0	16,9	16,2	166,0
0,3 l	38,5	13,6	13,0	150,0
0,25 l	33,0	11,6	11,2	143,0
0,2 l	26,5	9,3	9,0	137,0

¹ 1 UK Pint brimful



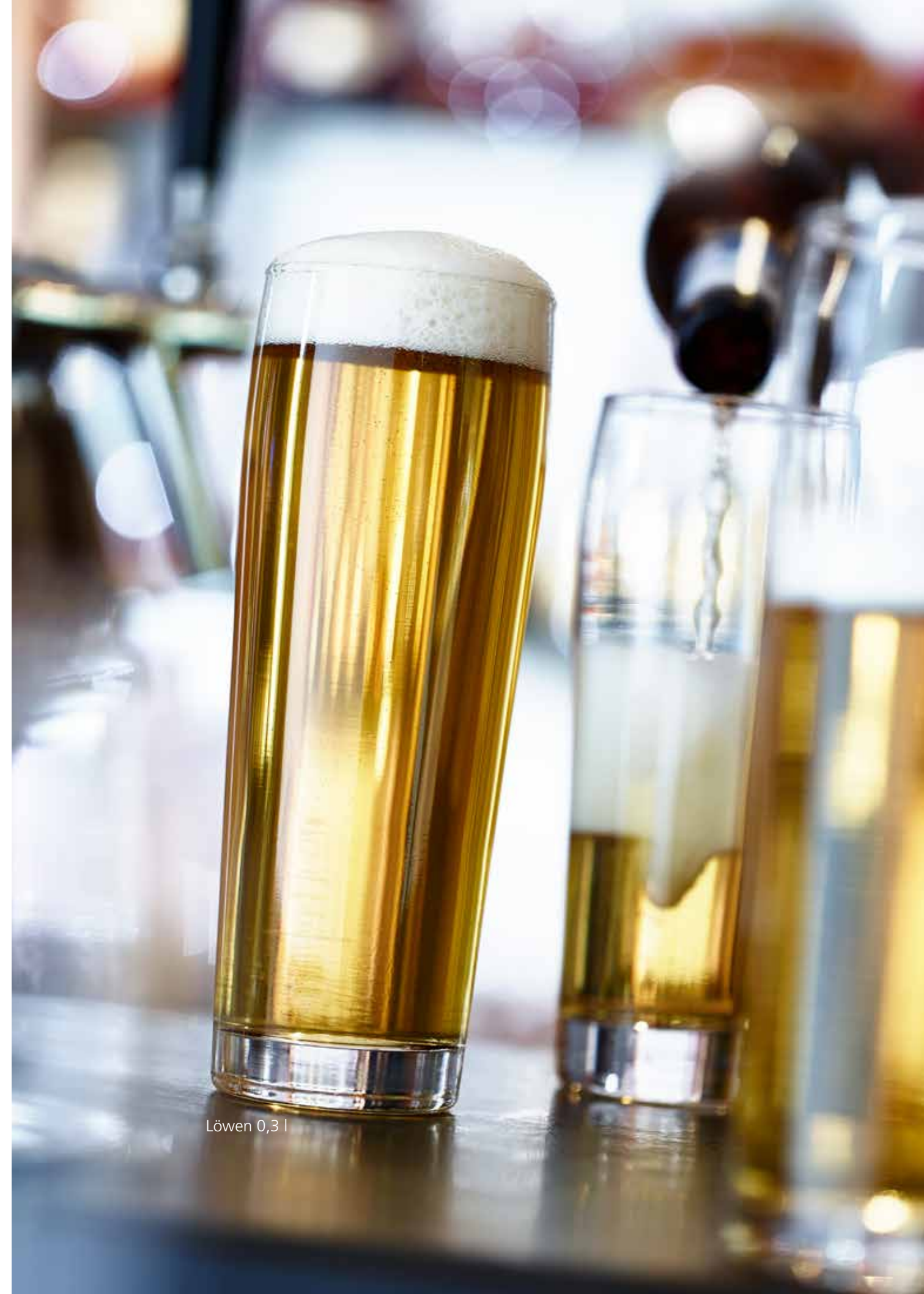
Bistro 0,3 l



Löwen 0,3 l



Willi 0,3 l



Löwen 0,3 l



Brent 0,5 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	154,0

¹ 1 UK Pint brimful

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,7	22,8	21,9	203,0
0,4 l	51,6	18,2	17,4	177,0
0,3 l	40,2	14,1	13,6	162,0
0,2 l	25,5	9,0	8,6	142,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	67,0	23,6	22,7	199,0
0,4 l	53,0	18,7	17,9	185,0
0,3 l	40,0	14,1	13,5	168,0
0,25 l	33,0	11,6	11,2	158,0



Brent 0,5 l
gehärtet | *toughened*



München 0,3 l



Bavaria 0,3 l

	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	66,0	23,2	22,3	200,0
0,4 l	51,0	17,9	17,2	183,0
0,3 l	39,5	13,9	13,4	168,0
0,2 l	27,0	9,5	9,1	145,0

	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	66,0	23,2	22,3	191,0
0,4 l	51,0	17,9	17,2	174,0
0,3 l	38,0	13,4	12,8	161,0
0,25 l	32,5	11,4	11,0	152,0
0,2 l	26,5	9,3	9,0	143,0

	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	56,0	20,3	19,5	150,0
0,4 l	47,0	16,5	15,9	146,0
0,3 l	42,0	14,8	14,2	131,0
0,2 l	28,0	9,9	9,5	119,0



Event 0,3 l



Frankonia 0,3 l



Conil 0,3 l
gehärtet | toughened



Frankonia 0,3 l

Conil 0,4 l



New York 0,3 l

Fresh 0,3 l



good design
award 2009



Designpreis
Rheinland-Pfalz 2007
Preisträger

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	69,0	24,3	23,3	209,0
0,3 l	42,0	14,8	14,2	168,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	61,5	21,6	20,8	239,0
0,3 l	37,5	13,2	12,7	201,0
0,25 l	30,6	10,8	10,3	174,0
0,2 l	25,6	9,0	8,7	175,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,25 l	33,0	11,6	11,2	132,0



New York 0,3 l



Fresh 0,3 l



Conic 0,25 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	40,0	14,1	13,5	186,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,25 l	32,0	11,3	10,8	180,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,5	22,7	21,8	247,0
0,4 l	51,9	18,3	17,5	220,0
0,3 l	38,0	13,4	12,8	210,0
0,25 l	32,5	11,4	11,0	198,0
0,2 l	25,0	8,8	8,5	187,0
0,1 l	16,0	5,6	5,4	144,0



Trapez 0,3 l



Tivoli 0,25 l



Basic Stange 0,3 l



Basic 0,5 l



Kölsch 0,3 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	38,2	13,4	12,9	170,0
0,2 l	23,0	8,1	7,8	151,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,25 l	30,0	10,6	10,1	132,0
0,2 l	25,7	9,0	8,7	125,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	38,6	13,6	13,1	159,0
0,25 l	33,5	11,8	11,3	180,0



Kölsch 0,3 l



Alt 0,25 l



Club 0,3 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	59,0	20,8	20,0	174,0
0,4 l	48,5	17,1	16,4	161,0
0,3 l	38,0	13,4	12,8	150,0
0,2 l	28,7	10,1	9,7	134,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	37,3	13,1	12,6	210,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	58,0	20,0	19,2	151
0,25 l	28,5	10,0	9,6	116

Auf Anfrage | *on request*

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	50,0	17,6	16,9	114,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	40,0	14,1	13,5	119,0

Auf Anfrage | *on request*

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	40,0	14,1	13,5	103,0



Amsterdam 0,3 l



Trend Stange 0,3 l



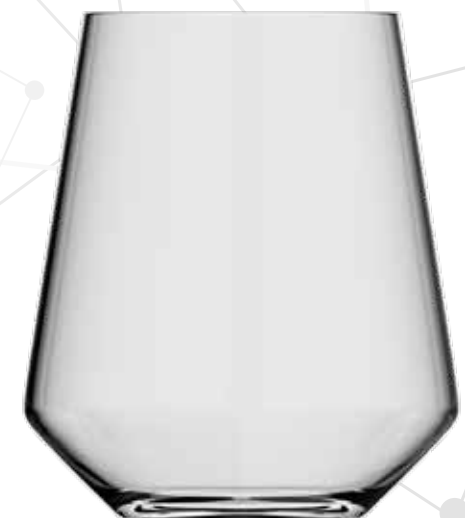
Nonic 0,25 l
gehärtet | *toughened*



Viana 0,4 l



Lawrence 0,3 l



Harmony 0,3 l



Monaco Slim 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	62,0	21,8	21,0	250,0
0,3 l	37,5	13,2	12,7	213,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	67,0	23,6	22,7	244,0
0,3 l	38,5	13,6	13,0	206,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	62,0	21,8	21,0	241,0
0,3 l	37,0	13,0	12,5	205,0



Monaco Slim 0,5 l



Schwarzwald 0,5 l



Focus 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	68,5	24,1	23,2	243,0
0,3 l	41,8	14,7	14,1	226,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	71,0	25,0	24,0	229,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	63,0	22,2	21,3	238,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	71,3	25,1	24,1	229,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	67,4	23,7	22,8	233,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	67,4	23,7	22,8	233,0
0,3 l	41,2	14,5	13,9	199,0

Übergrößen 3,0 / 2,0 l verfügbar
Oversizes 3.0 / 2.0 l available



Merkur 0,5 l



Diamant 0,5 l



Löwen 0,5 l



Isar 0,5 l



Juwel 0,5 l



Ranft 0,5 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,5	22,7	21,8	243,0
0,3 l	39,5	13,9	13,4	209,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,5	22,7	21,8	243,0
0,3 l	39,5	13,9	13,4	209,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	64,5	22,7	21,8	243,0
0,3 l	39,5	13,9	13,4	209,0



Tannheim 0,5 l



Loisach 0,5 l



Weissach 0,5 l



Loisach 0,5 l



Bierstiefel 2,0 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
2,0 l	260,0	91,5	87,9	340,0
1,0 l	139,4	49,1	47,1	266,0

Weitere Größen auf Anfrage
Further sizes on request



Bierstiefel 2,0 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
3,0 l	370,0	130,2	125,1	413,0
2,0 l	270,0	95,0	91,3	363,0

Größen 0,5 / 0.3 l verfügbar
Sizes 0.5 / 0.3 l available



Ranft 2,0 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
1,5 l	180,0	63,4	60,9	231,0



Louisiana 1,5 l



Elite 0,3 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	50,5	17,8	17,1	203,0
0,3 l	39,4	13,9	13,3	190,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	67,4	23,7	22,8	200,0
0,4 l	51,1	18,0	17,3	188,0
0,3 l	38,1	13,4	12,9	181,0
0,2 l	26,8	9,4	9,1	163,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	51,3	18,1	17,3	153,0
0,3 l	37,5	13,2	12,7	145,0



Elite 0,3 l



Pilsener 0,3 l



Lüttich 0,3 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	41,3	14,5	14,0	224,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	52,0	18,3	17,6	224,0
0,3 l	39,6	13,9	13,4	210,0
0,25 l	32,1	11,3	10,9	193,0
0,2 l	26,2	9,2	8,9	182,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	38,6	13,6	13,1	226,0

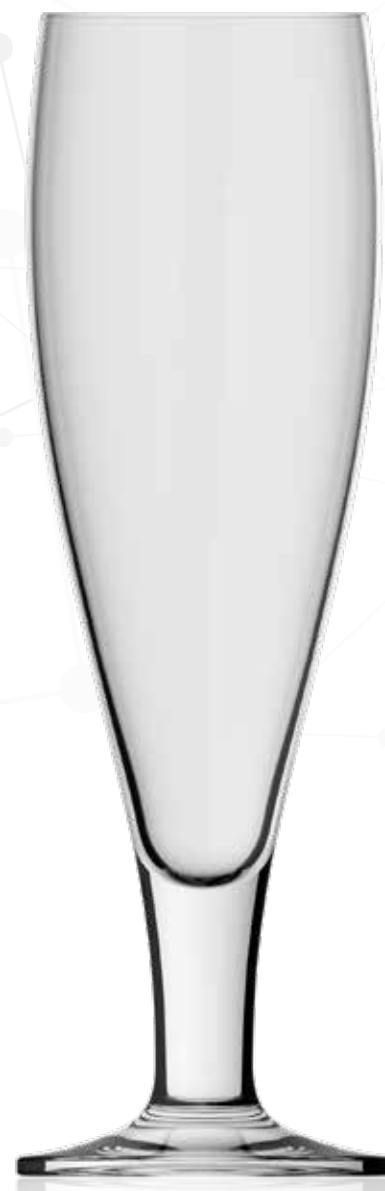
H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	54,7	19,3	18,5	248,0
0,3 l	38,6	13,6	13,1	225,0



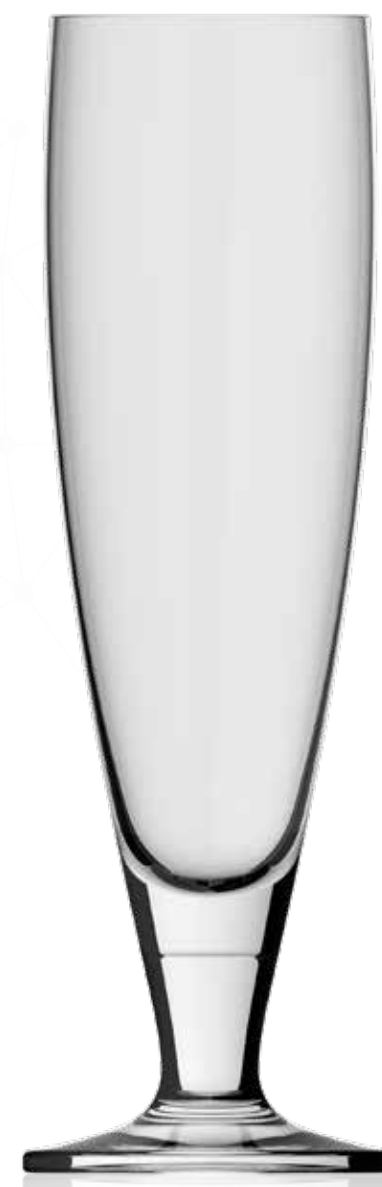
Noblesse 0,3 l



Classic 0,3 l



Phönix 0,3 l



Pegasus 0,3 l



Pegasus 0,3 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	66,0	23,2	22,3	234,0
0,3 l	41,5	14,6	14,0	182,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	52,3	18,4	17,7	204,0
0,3 l	39,4	13,9	13,3	189,0
0,25 l	32,9	11,6	11,1	180,0
0,2 l*	26,9	9,5	9,1	163,0

*Auf Anfrage | on request

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	65,5	23,1	22,1	217,0
0,5 l	56,8 ¹	20,0	19,2	193,0
0,4 l	50,0	17,6	16,9	202,0
0,3 l	39,0	13,7	13,2	183,0
0,25 l	32,5	11,4	11,0	175,0
0,2 l	26,7	9,4	9,0	164,0

¹ 1 UK Pint brimful



Brauerstutzen 0,3 l



Perl 0,3 l



Aviero 0,3 l
56,8 cl gehärtet | 56.8 cl toughened



Aviero 0,5 l

Aviero 0,3 l



Bamberg 0,5 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	70,0	24,6	23,7	140,0
0,4 l*	61,5	21,6	20,8	140,0
0,3 l	41,0	14,4	13,9	119,0
0,25 l*	37,0	13,0	12,5	119,0

*auf Anfrage | on request

Ausführung mit Innenstruktur auf Anfrage
Version with interior structure on request



Bamberg Lines



Bamberg Dots



Bamberg 0,5 l



Moravia 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
1,0 l	125,0	44,0	42,3	204,0
0,5 l	66,0	23,2	22,3	159,0
0,4 l	49,7	17,5	16,8	146,0
0,3 l	36,6	12,9	12,4	130,0
0,25 l	32,0	11,3	10,8	125,0
0,2 l	26,0	9,2	8,8	118,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	65,7	23,1	22,2	161,0
0,3 l	39,0	13,7	13,2	139,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	61,4	21,6	20,8	213,0
0,4 l	48,8	17,2	16,5	196,0
0,3 l	37,0	13,0	12,5	180,0
0,25 l	32,0	11,3	10,8	170,0
0,2 l	27,0	9,5	9,1	159,0



Glückauf 0,5 l



Europa 0,5 l



Classic 0,5 l



Classic 0,5 l

Seidel/Krüge
Tankards/Steins

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	65,0	22,9	22,0	195,0
0,4 l	49,0	17,2	16,6	175,0
0,3 l	36,5	12,8	12,3	163,0



Deutschherren 0,5 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	65,0	22,9	22,0	196,0
0,4 l	49,7	17,5	16,8	176,0
0,3 l	37,5	13,2	12,7	162,0



Gutsherren 0,5 l



Gutsherren 0,5 l



Isar 1,0 l

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	47,2	16,6	16,0	150,0
0,3 l	38,5	13,6	13,0	135,0

l	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
1,0 l	128,0	45,0	43,3	201,0
0,5 l	61,0	21,5	20,6	162,0
0,04 l*	5,5	1,9	1,9	78,0

*auch als Minigröße 5,5 cl verfügbar
also available in miniature size 5.5 cl



Braumeister 0,4 l

Isar 0,5 l

Seidel/Krüge
Tankards/Steins



Kannenbäcker 1,0 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
1,0 l	121,0	42,6	40,9	191,0
0,5 l	63,8	22,5	21,6	130,0



Kannenbäcker 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	66,0	23,2	22,3	139,0



Grenzauer 0,5 l

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	61,1	21,5	20,7	200,0



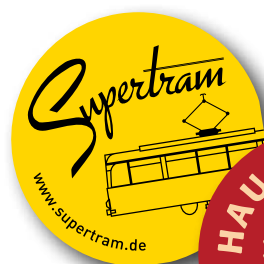
Gersten 0,5 l



Beer tapping as an event.

Josh Springer hat im Jahr 2008 mit seinem patentierten Bottoms Up Draft Beer Dispensing System® und speziellen Einwegbechern den amerikanischen Biermarkt revolutioniert. Die Idee: Das Bier wird durch eine Öffnung im Becherboden gezapft, die durch einen Magneten verschlossen wird. Hört sich cool an – ist es auch!

Josh Springer revolutionised the American beer market in 2008 with his patented Bottoms Up Draft Beer Dispensing System® and special disposable cups. The idea is as follows: the beer is dispensed through a dedicated filling port in the base of the cup, which is then sealed by a magnet. Sounds cool, doesn't it?



Bottoms Up

Bottoms Up-Vorteile:

- Bis zu **10x schnellere** Zapfgeschwindigkeit
- **Konstantes** Zapfvolumen
- **Einfachste** Bedienung
- **Flexible** Füllmengen-Programmierung
- Ideal für die **Selbstbedienung**

Bottoms Up advantages:

- Up to **10 times faster** tapping speed
- **Constant** tapping volume
- **Easy to use**
- **Flexible** volume programming
- Ideal for **self-service**

Bottoms Up Video



H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,5 l	60,0	20,0	20,3,0	169,0

stapelbar | *stackable*

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,3 l	37,0	13,0	12,5	163,0

H	cl	Imp. fl.oz.	US fl.oz.	H mm
0,4 l	47,3 ¹	16,7	16,0	145,0

¹ 1 US Pint brimful

Kontakt | *contact:*
bottomsupbeer@rastal.com



Bottoms Up
Mehrwegbecher PP Reusable Cup PP
milchig-transparent | *translucent*



Bottoms Up
Seidel | *Tankard*



Bottoms Up
Glas | *Tumbler*



Bottoms Up Glas | *Tumbler*

Bottoms Up

lcOnique brand signature glasses.

Design mit Mehrwert: Ein individuelles Glasdesign als exklusive Verbindung von Markenidentität und Genussversprechen – zugeschnitten auf Marke, Zielgruppe, Budget und spezifischen Einsatzzweck. Ein Brand Signature Glas von RASTAL.

Design with added value: an individual glass design as an exclusive combination of brand identity and the promise of fine drinking pleasure – tailored specifically to the brand, target group, budget and use. A brand signature glass by RASTAL.

Your pathway to a brand signature glass

1. Creative Discovery

Zuhören und verstehen: Am Beginn des Designprozesses steht das Verständnis für Marke, Getränk und Aufgabenstellung.

Listen and understand: the design process begins by acquiring an understanding of the brand, the drink and the task at hand.

2. Multi-Sensory Analysis (optional)

In Zusammenarbeit mit unserem Partner Döhler wird – wissenschaftlich basiert und weltweit einzigartig – das multisensorische Profil Ihres Getränks analysiert. (optional)

In collaboration with our partner Döhler, we analyse the multi-sensory profile of your drink – using a scientific method that is globally unique. (optional)



Video

3. Concept Development

Die Ergebnisse der Analyse sind Grundlage der Formenentwicklung. In einem ersten Schritt werden verschiedene Lösungsansätze präsentiert.

The results of the analysis provide the basis for developing the shape. The first stage is to present a range of potential solutions.



4. Prototype Creation

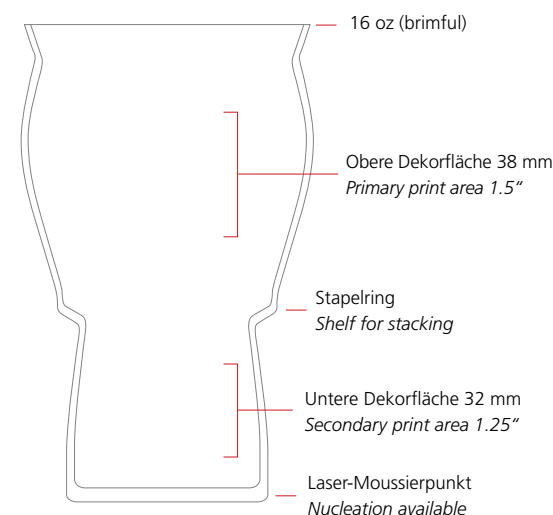
Nach Auswahl und Feinabstimmung des Designkonzeptes wird ein Prototyp via 3D-Druckverfahren zum Test und zur abschließenden Überprüfung erstellt.

Once the design concept has been selected and fine-tuned, a prototype is produced for final testing by means of 3D printing.

5. Mould Construction

Der Freigabe des Prototyps folgt die technische Konstruktionszeichnung als Grundlage für den folgenden Formenbau.

Prototype approval is followed by the creation of a technical design drawing which provides the basis for subsequent mould construction.



6. Glass Production

Die sensorische Analyse Ihres Getränks und das daraus resultierende Designkonzept werden Realität – Ihr individuelles Glas wird produziert.

The sensory analysis of your drink and the resulting design concept become a reality – your individual glass is produced.

7. Glass Decoration

Das abschließende Branding und weitere Dekorationselemente machen Ihr Brand Signature Glas so einzigartig wie seinen Inhalt.

The final branding and other decoration elements make your brand signature glass as unique as its content.



Brand signature glass design: who invented it?

Wettbewerbsdifferenzierung
Wiedererkennbarkeit

1964 hat RASTAL das Brand Signature Glass als Idee eines individuellen Glasdesigns, das exklusiv einer Marke vorbehalten ist, initiiert und erstmals umgesetzt.

Bis heute hat kein Unternehmen so viele Brand Signature Glass Designs entwickelt und

realisiert – mehr als 100 Konzepte allein in den vergangenen 10 Jahren. Viele davon unverwechselbare Klassiker und bis heute Bestandteil der internationalen Markenlandschaft.

Zielgruppe

Ästhetik



1964
Marke: Bitburger



1969
Marke: Warsteiner



1976
Marke: Velts



1979
Marke: Erdinger



1989
Marke: Franziskaner



1991
Marke: Pilsner Urquell

Competitive Difference Recognizability

In 1964 RASTAL initiated the brand signature glass and implemented it for the first time: it is based on the idea of an individual glass design dedicated exclusively to a single brand.

To this day, no other company has developed and created so many brand signature glass

designs – Rastal has more than 100 concepts to its name in the last 10 years alone. Many of these are unmistakable classics that are still an integral part of the international brand scene.

Sie haben Interesse an einer eigenen
Brand Signature Glas-Entwicklung?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

*Are you interested in the development
of a brand signature glass? We look
forward to receiving your enquiry:*

design@rastal.com

Target Group

Aesthetics



Rastal Smartglass®



Die innovative, nachhaltige und interaktive Kombination aus Trinkglas und Transponder verbindet Ihre Marke direkt mit dem Konsumenten – über dessen Smartphone. Jedes smarte Trinkglas besitzt eine weltweit einmalige Identität. Ohne App-Installation kommuniziert und interagiert das Glas mit jedem NFC-fähigen Endgerät.

Unendliche Möglichkeiten. Exklusiv von Rastal.*

The innovative, sustainable and interactive combination of drinking glasses and transponder connects your brand directly to the consumer via their smartphone. Every smart drinking glass has a unique worldwide identity. Without any app installation, it communicates and interacts with every NFC-enabled device.

Limitless possibilities. Exclusively from Rastal.*



*Smartglass® ist zum Patent angemeldet.
Smartglass® is registered for patent approval.

Rastal Smartclip

Der Transponder wird über einen Clip mit dem Glas dauerhaft und sicher verbunden. Die zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten des Clips garantieren eine markengerechte und aufmerksamkeitstarke Inszenierung.

The transponder is attached permanently and securely to the glass by means of a clip. The numerous options for clip design ensure a brand-based, eye-catching presentation.



Rastal Smartprint®

Neuartiges Druckverfahren: verbindet Glas und Transponder dauerhaft und spülmaschinenfest. Eine smarte Veredelung, die sich elegant und flexibel mit bestehenden Marken-Dekorationen verknüpfen lässt.

Novel printing technique: a permanent, dishwasher-proof connection is created between the glass and the transponder. A smart refinement that can be elegantly and flexibly combined with existing brand decorations.



Wenn Sie mehr über das Rastal Smartglass® erfahren möchten, schreiben Sie uns an:

If you would like to find out more about the Rastal Smartglass®, contact us at:

innovation@rastal.com



Decoration techniques for memorable brand staging.

Modernste Drucktechniken bilden die Basis individueller Dekorlösungen, die Ihre Marke zeitgemäß und zielgruppengerecht positionieren. Sie wollen Ihr Getränk in Szene setzen oder sind auf der Suche nach einem interaktiven Dekorkonzept? RASTAL bietet die Lösung. Neben klassischen Siebdruckverfahren und Transferbild-Techniken finden Sie bei RASTAL innovative Dekorationsverfahren zur idealen Marken-Positionierung. Get inspired!

Cutting-edge printing techniques form the basis of individual decoration solutions that position your brand in contemporary style and appeal to the specific target group. Would you like to showcase your drink, or are you in search of an interactive decoration concept? RASTAL has the solution. In addition to classic screen printing and transfer image methods, RASTAL also offers innovative decoration techniques for ideal brand positioning. Get inspired!



Augmented Reality

Augmented reality integriert beliebige digitale Inhalte wie Videos, Bilder und virtuelle Objekte in die reale Umgebung. Nach dem Scannen des Dekors entstehen so auf dem Display des Smartphones oder Tablets interaktive Szenarien.

Augmented reality integrates all types of digital content such as videos, images and virtual objects into the real-world environment. After scanning the decor, interactive scenes appear on the smartphone display.

Eine Übersicht aller Dekortechniken finden Sie online unter
For an overview of all decoration techniques online, see
www.rastal.com



Transparent-Dekore

Auf gefrosteten Gläsern werden individuelle Dekorelemente in einer speziellen Farbe aufgedruckt, die transparent erscheint.

Individual decoration elements are printed onto frosted glasses in special inks which create a transparent effect.



Coating

Vollflächige, blickdichte oder auch transparente Farblackierung für eindrucksvolle Markenauftritte.

A full-coverage, opaque or transparent colour finish for impressive brand appearances.



Bottom Coloring

Die vollflächige Bedruckung des Glasbodens verleiht dem Glas einen besonderen Farbakzent.

Full-coverage printing of the glass base gives the glass a distinctive touch of colour.



Fotorealistische Motive

Auf Basis organischer Farben können im Eco Siebdruckverfahren auch fotorealistische Motive umgesetzt werden.

Organic screen printing can also be used to apply photorealistic motifs based on organic colours.



Bodendekoration

Im Tampondruck werden organische Farbdekore auf den Glasboden aufgebracht.

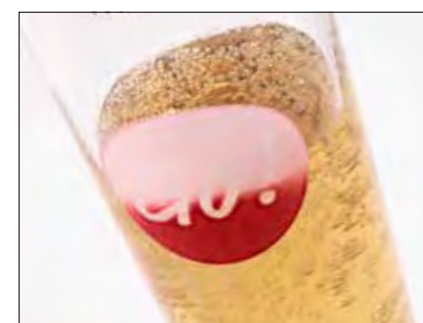
Pad printing is used to apply organic colour decorations to the base of the glass.



360° Curved

Vollflächige, umlaufende Dekoration auf nicht zylindrischen Glasformen im Eco Siebdruck-Verfahren.

Full-coverage peripheral decoration of non-cylindrically shaped glasses using organic screen printing.



Temperatur-Wechsel-Dekore

Eine spezielle Druckfarbe, die sich durch die Temperatur beim Einfüllen eines Getränkes verändert.

A special print colour that changes with the temperature when the drink is poured into the glass.

Relief-Dekore

Durch ein spezielles 3D-Druckverfahren werden Motive haptisch.

A special 3D printing process creates touchable motifs.



Inhouse decor design by experts.

Eine unschlagbare Kombination: Anerkanntes Design- und Veredelungs-Know-how trifft bei den Glasesperten von RASTAL auf kreatives Dekordesign. Im eigenen Inhouse Design-Studio entstehen anspruchsvolle, kundenindividuelle Dekorkonzepte – effizient getimed und perfekt abgestimmt auf die anspruchsvollen produktionstechnischen Anforderungen.

An unbeatable combination: acclaimed design and refinement expertise meets the creative decoration skills of the RASTAL glass experts. Our own in-house design studio creates sophisticated, customised decoration concepts – efficiently timed and perfectly harmonised with demanding production requirements.



Kreative Dekorideen für Ihre Promotion-Aktion – made by Rastal.

Creative decoration ideas for your promotional campaign – made by Rastal.



Dekoration
Decoration

Dress your glasses for success.

Standard

6er Transportverpackungen (artikelabhängig auch als 12er) | 6-unit transport packaging options (also available for 12 units, depending on the article)



Craft Beer Gift Boxes (auf Anfrage | on request)

Individualisierung ab 500 St. möglich | Customisation possible from 500 units



1 Pack
Craft Master One 47,3 cl



2 Pack
Craft Master One 47,3 cl



2 Pack
Teku 42,0 cl



4 Pack Tasting Set
Craft Master One, Teku,
Craft Master Two, Craft Master Bowl



Beer Flight Set
4x Craft Master One 19,5 cl incl. Serving Paddle

Ob Promotion oder Merchandising, als absatzfördernde Kastenzugabe, Sammel-Edition oder begehrtes Angebot in Ihrem Marken-Webshop – gerne setzen wir kundenspezifische Verpackungslösungen für Sie um, die Ihren Vorgaben in Größe, Ausführung und Gestaltung entsprechen, Konfektionierung inklusive. Nutzen Sie diese zusätzliche Branding-Möglichkeit und sprechen Sie uns an!

Custom Packaging

Whether for the purpose of promotion, merchandising, as a sales-boosting crate supplement, a collector's edition or a coveted article in your brand web shop – we will be glad to create customer-specific packaging solutions to meet your specifications in terms of size, type and design, assembly included. Make the most of this additional branding option – simply get in touch with us!



Für Promotions, Zugaben oder Merchandising | For promotions, supplements or merchandising

Imagine
what **WE** can do
together.

Notizen | *notes*

Glasformen | *Glass shapes*

Dekoration | *Decoration*

Verpackungen | *Packaging*

Sonstiges | *Other*



RASTAL GmbH & Co. KG
Rastal-Straße 1
56203 Höhr-Grenzhausen
Germany
Tel. +49 2624 16-0
Fax +49 2624 16-105
rastal@rastal.com
www.rastal.com

Rastal. Sp. z o.o.
Pszczynska 206A
44-100 Gliwice
Poland
Tel. +48 32 230 28 26
Fax +48 32 232 89 73
rastal@rastal.pl
www.rastal.com

RASTAL Italia srl
Via Angelo Calvi, 35
29015 Castel San Giovanni
Italy
Tel. +39 0523 883805
Fax +39 0523 881995
info@rastal.it
www.rastal.it

RASTAL Sahm & Co.
Pulvermühlestrasse 81
7001 Chur
Switzerland
Tel. +41 81 286 96 86
Fax +41 81 286 96 87
info@rastal.ch
www.rastal.ch