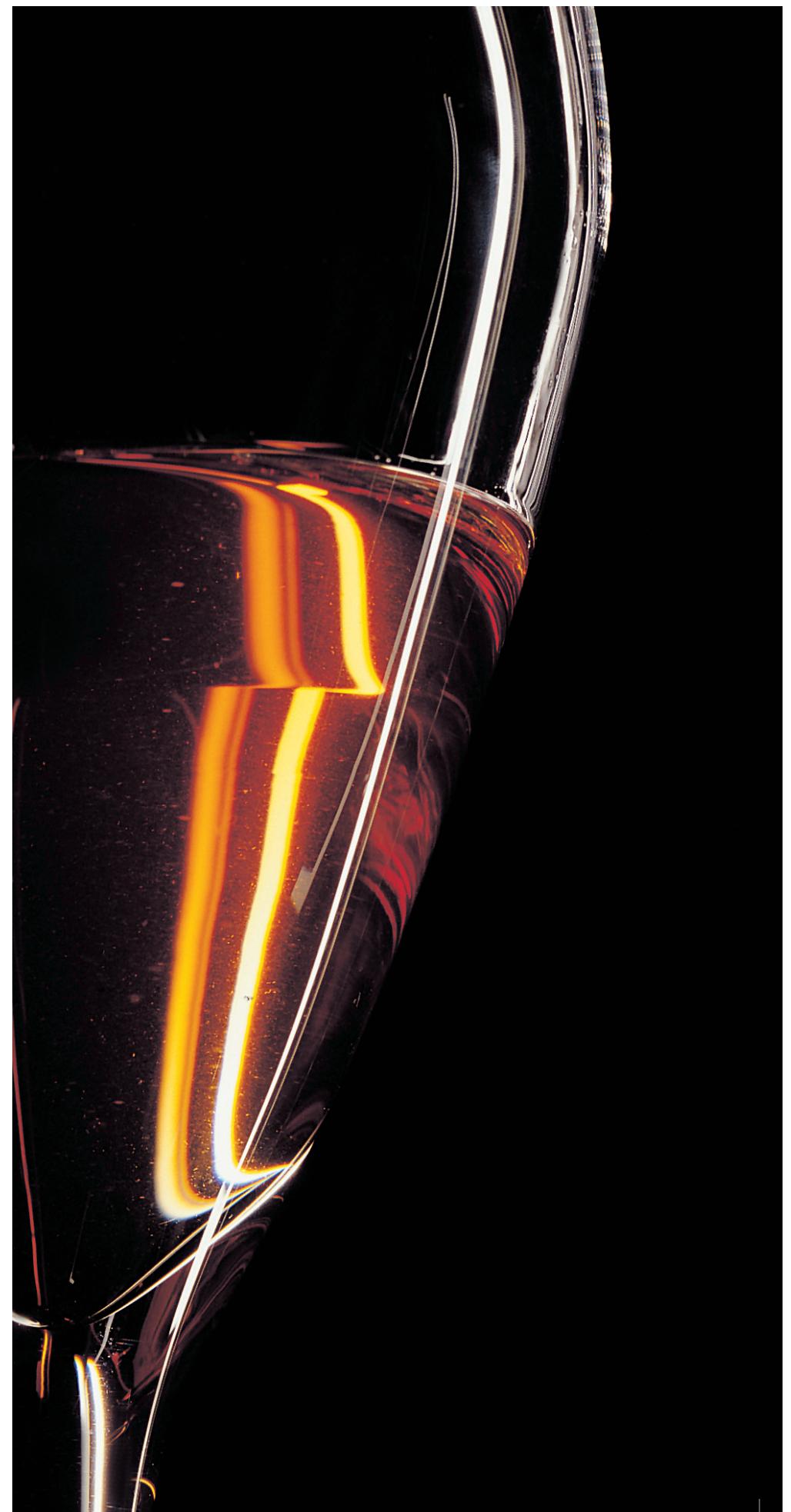




**LEAD-FREE
CRYSTAL GLASS**





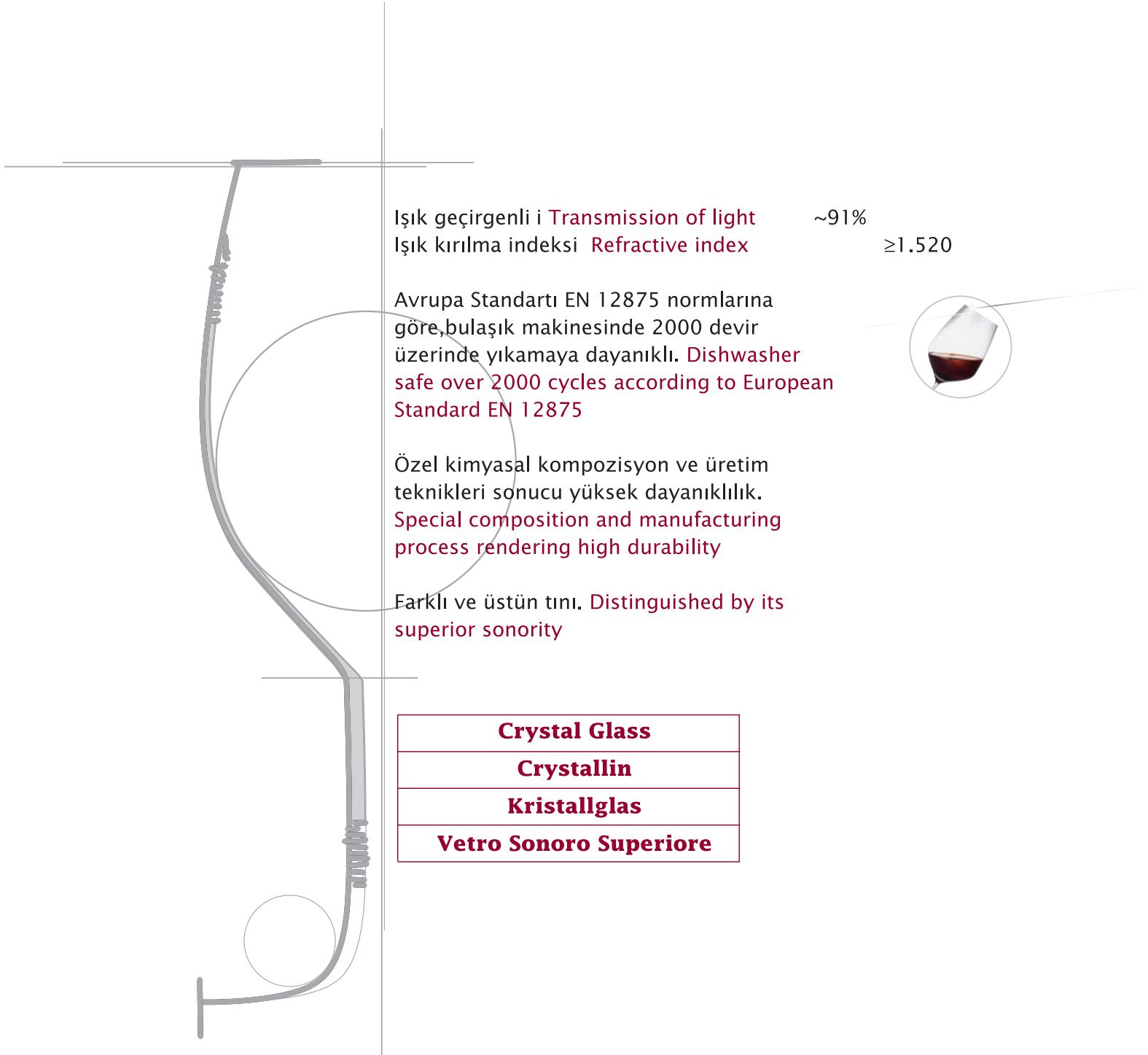
Good quality drinks, notably wine, require optimum care for full appreciation of their taste. The matching food, proper service temperature, and the right glass are very important for optimum enjoyment of this meticulously produced beverage with knowledge and experience gathered in the course of many centuries.

Paşabahçe, as a contribution to the wine and beverage culture as well as to the service sector in the world, has created a new brand f&d, that offers aesthetics and functionality. f&d, made of durable crystal, intends to meet the glass needs of both the wine lovers and the service sector at the highest quality. It presents glasses under different series for all types of drinks ranging from champagne to white wine, from red wine to grappa, and from martini to whisky; it branches the wine even further and allows sophisticated selections based on famous wine types such as Burgundy and Bordeaux.

Kaliteli içkiler, en başta da şarap; tadına varılabilmesi için özen gösterilmesini gerektirir. Uyumlu yiyecekler, doğru servis sıcaklığı, doğru bir kadeh, yüzyılların birikimiyle, binbir özenle üretilen bu içkilerin tadına tam anlamıyla varılabilmesi için dikkat edilmesi gereken noktalardır.

Paşabahçe, Türkiye'de gelişen şarap ve içki kültürü ile, ikram sektörünün uluslararası standartları yakalama uğraşına paralel olarak, estetik ile fonksiyonelliği bir arada sunan yepyeni bir marka yarattı: f&d... Dayanıklı kristalden imal edilen f&d, gerek yaşamına tarz katmayı sevenlerin, gerek ikram sektörünün kadeh ve bardak ihtiyacını en üst kalitede karşılamayı hedefliyor. Farklı seriler altında, şampanyadan beyaz şaraba, kırmızı şaraptan grappaya, martiniden viskiye deşin tüm içkiler için kadehler sunuyor, şarabı daha da ayırtırarak Burgonya ve Bordo gibi ünlü şarap türlerine göre sofistike seçimlere de imkân veriyor.





İşik geçirgenliği **Transmission of light**
İşik kırılma indeksi **Refractive index**

~91%
 ≥ 1.520



Avrupa Standartı EN 12875 normlarına göre, bulaşık makinesinde 2000 devir üzerinde yıkamaya dayanıklı. **Dishwasher safe over 2000 cycles according to European Standard EN 12875**

Özel kimyasal kompozisyon ve üretim teknikleri sonucu yüksek dayanıklılık.
Special composition and manufacturing process rendering high durability

Farklı ve üstün tını. **Distinguished by its superior sonority**

Crystal Glass
Crystallin
Kristallglas
Vetro Sonoro Superiore

Why f&d Glass ?

There are two main reasons for Paşabahçe in developing the f&d glass and the f&d brand:

- Creating a product range that is produced automatically by machines but has the fineness, brilliance, perfect clarity and transparency of hand-made products,
- As well as the properties mentioned above, creating a product range that is dishwasher safe for more than 2.000 cycles.

Aiming to reach these two main objectives and to determine the glass composition to be lead free crystalline, Şişecam (Paşabahçe) started an intensive R&D project at Glass Research Center of Şişecam. It was found out that the glasses that do not have high chemical resistance are getting corrosion under bad keeping conditions; and such glasses are being scratched after machine-washing. In the direction of this important finding, the glass composition of f&d were developed to resist to such bad keeping conditions.

After the spectrometric measures done at the laboratories of Glass Research Center of Şişecam, it was found that the f&d glass has a very high value of light transparency. Also, it was determined that the f&d glass has a washing machine durability of over 2.000 cycles according to the European Standard of EN 12875 norms.

On April 2007; Paşabahçe proudly introduced the new glass, and the new brand "f&d", which has both very high transparency and washing machine durability , to the whole world as well as Turkey.

Neden f&d ?

Cam Ev Eşyaları sektörüne yön veren, global ve yenilikçi Paşabahçe'nin f&d camını ve markasını yaratmasında iki neden bulunmaktadır:

- Yüksek üretim kapasitesine sahip makinelerle de, el imalatı camların sahip olduğu incelik, parlaklık ve yüzey düzgünlüğü özelliklerine sahip bir ürün gamı yaratmak,
- Bu ürünlerin ilk maddede belirtilen özelliklerin yanı sıra, yüksek bulaşık makinesi dayanımına da sahip olmasını sağlamak.

Bu iki temel amaç göz önünde bulundurularak "1969 AB Kristal Direktifi'ne" göre Kristalin kategorisinde yer alacak ve kurşun ihtiva etmeyecek hedef cam kompozisyonu belirlenmiş, Şişecam (Paşabahçe) Cam Araştırma Merkezi'nde bu doğrultuda yoğun bir araştırma ve geliştirme çalışması başlatılmıştır.

Cam ürünlerin yüzeyinde kötü stoklama / kötü kullanım koşulları gibi durumlarda oluşan ancak gözle görülemeyen bozulmalar nedeniyle ürünler bulaşık makinesinde yıkandıktan sonra bulutlanmalar görülebilmektedir. f&d cam kompozisyonu bu olumsuz durumu da önleyecek şekilde geliştirilmiştir.

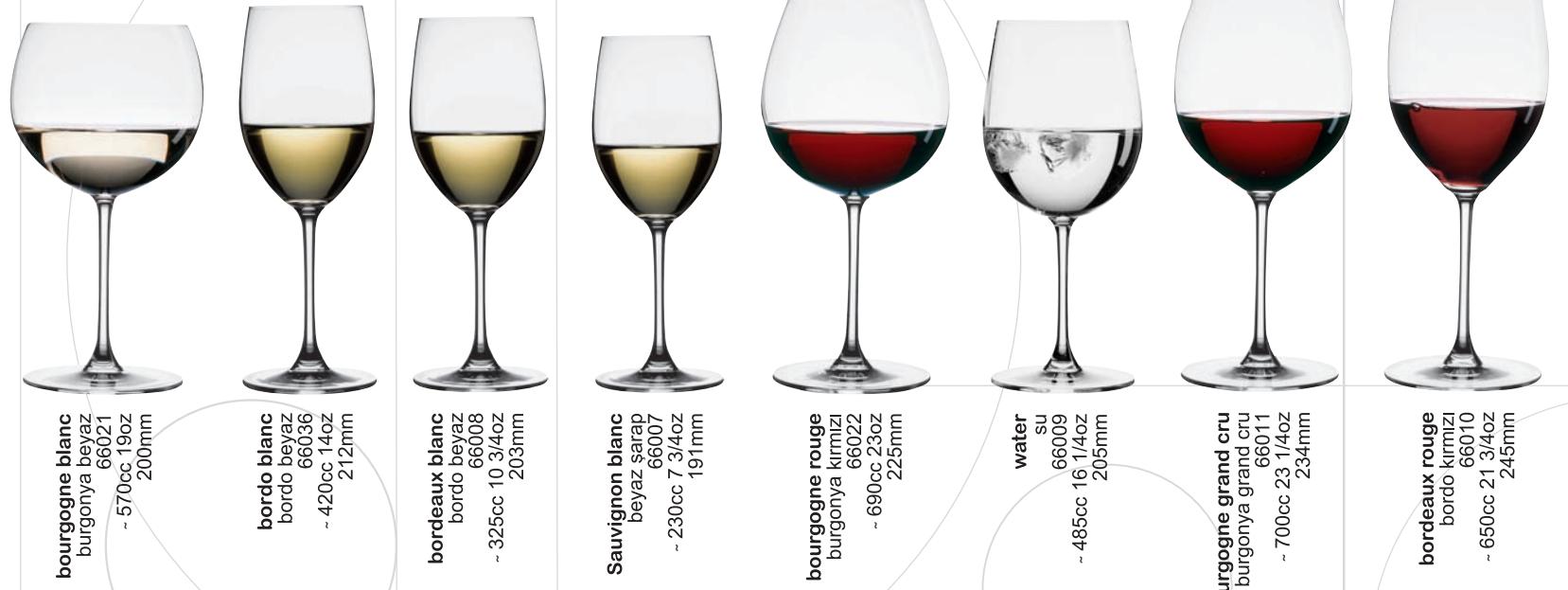
Şişecam Araştırma Merkezi labaratuvarlarında yapılan spektrofotometrik ölçütler sonucunda f&d camının ışık geçirgenliğinin olabilecek en yüksek de erde olduğunu, ayrıca Avrupa Standardı EN 12875 normlarına göre bulaşık makinesinde 2000 devir üzerinde yıkamaya dayanıklı olduğunu belirlenmiştir.

Paşabahçe, Nisan 2007'de çok yüksek ışık geçirgenliği ve bulaşık makinesi dayanımına bir arada sahip olan "f&d" markasının lansmanını Türkiye'de ve tüm dünyada büyük gururla yapmıştır.

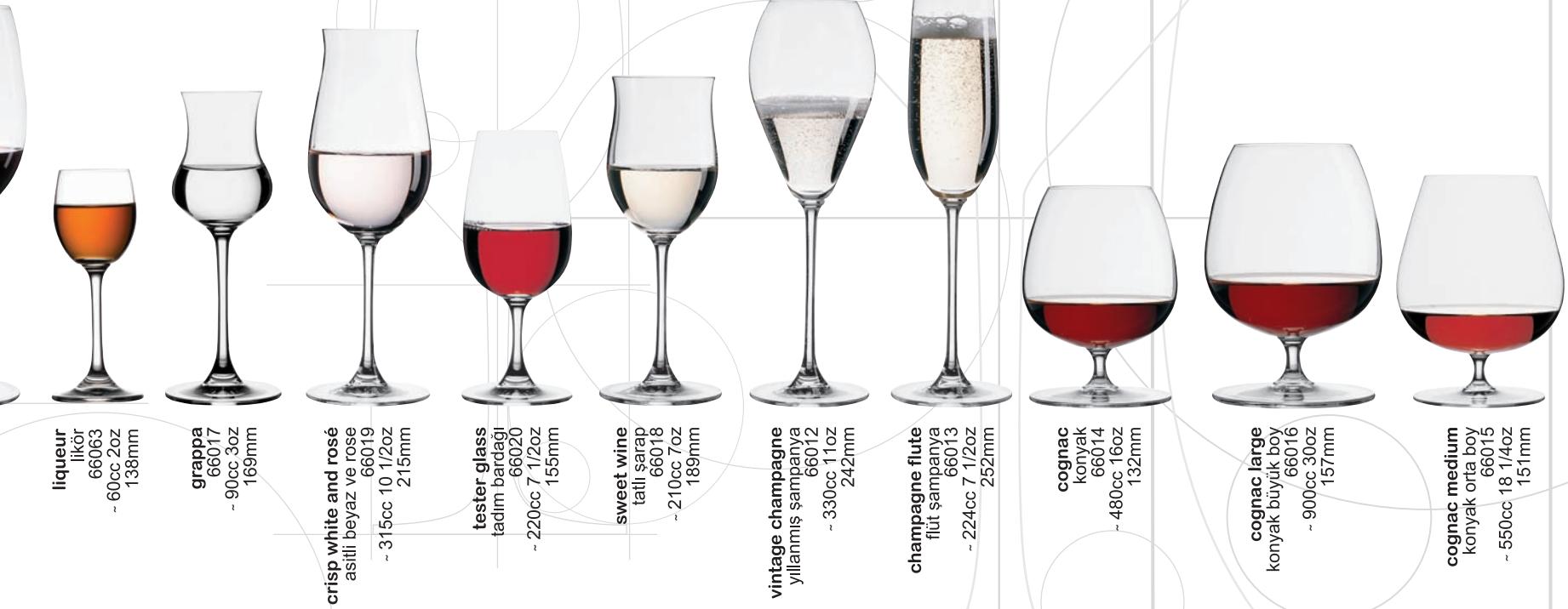




Chateau Nouveau



A complete wine range and more...
Komple şarap serisi ve fazlası...





Bar and Table



All kinds of beverages from bar to table...

Bardan-masaya, tüm içecekler için...



sweet wine
tatlı şarap
~ 180cc 6oz
197mm



margarita XL
67037
~ 390cc 13oz
182mm



margarita L
67036
~ 250cc 8 1/4oz
172mm



sparkling wine/prosecco
köpüklu şarap
67038
~ 100cc 3 3/4oz
220mm



champagne flute
flüt şampanya
67039
~ 190cc 6 1/4oz
236mm



trendy martini
67041
~ 300cc 10oz
185mm



martini
67040
~ 150cc 5oz
169mm



caraffe
karaf
64110
~ 1250 cc 42 oz
235 mm

Fusion



Contribution of design to your drinking pleasure...

İçim zevkinize tasarım katkısı...



champagne
şampanya
67010
~185cc 6 1/4oz
239mm



cognac
konyak
67011
~500cc 16 3/4oz
137mm



olive martini
67012
~190cc 6 1/2oz
183mm



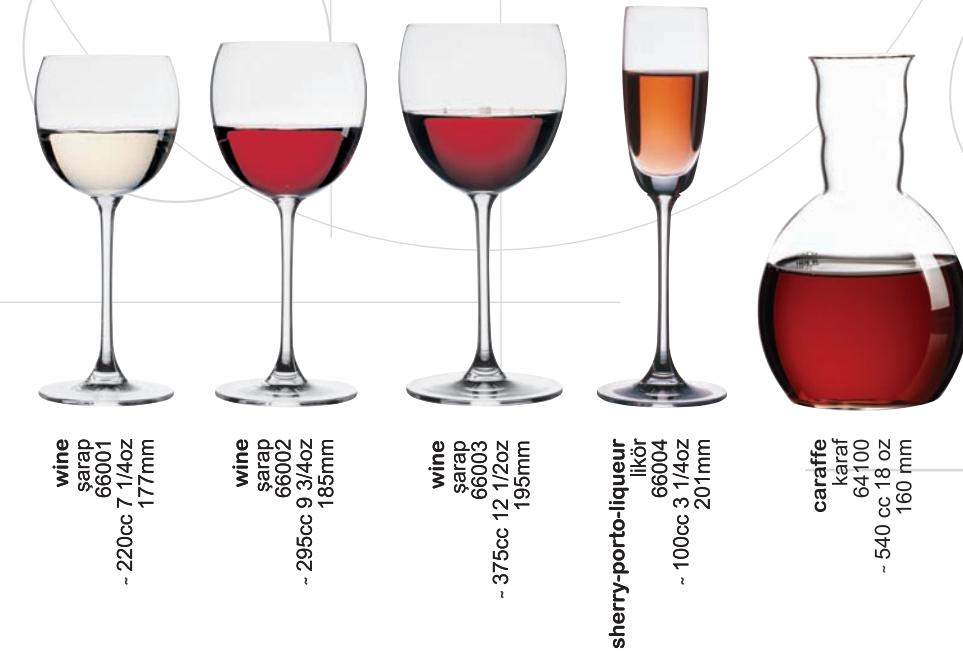


Fame



Ideal for service...
İkram için doğru seçim...

Uno Duo



4 “by the glass”
Kadeh ile
sipariş edebilmek için...

Reserva



sauvignon blanc
beyaz şarap
67075
~ 250cc 8 1/2oz
180mm



champagne
şampanya
67081
~ 240cc 8oz
235mm



champagne
şampanya
67081
~ 240cc 8oz
235mm



bordeaux blanc
bordo beyaz
67076
~ 170cc 6 3/4oz
225mm



bordeaux rouge
bordo kırmızı
67078
~ 350cc 12 3/4oz
203mm



bordeaux rouge
bordo kırmızı
67079
~ 470cc 15 3/4oz
220mm



bordeaux rouge
bordo kırmızı
67080
~ 580cc 19 3/4oz
230mm



long drink
mesrubat
68013
~ 345cc 11 1/2oz
156mm

Dynasty



high ball
mesrubat
68023
~ 500cc 16 3/4oz
155mm



high ball
mesrubat
68003
~ 300cc 10oz
155mm



whisky
viski
68002
~ 335cc 11 1/4oz
91mm



jug
sürahi
68010
~ 1550cc 51 3/4oz
230mm

Majesty



whisky
viski
68004
~ 330cc 11oz
91mm



long drink
mesrubat
68013
~ 345cc 11 1/2oz
156mm

Royalty in the glass...
Asalet cama yansındı...

Chique

Contemporary approach to Burgundy form...
Burgonya formuna yeni yorum...



Finesse



Emphasizing beauty and elegance of glass in a “thin” shape...
İnce formdan yaratılan zarafet ve güzellik...

Modern approach to wine drinking...
Şarap içimine modern bir yaklaşım...

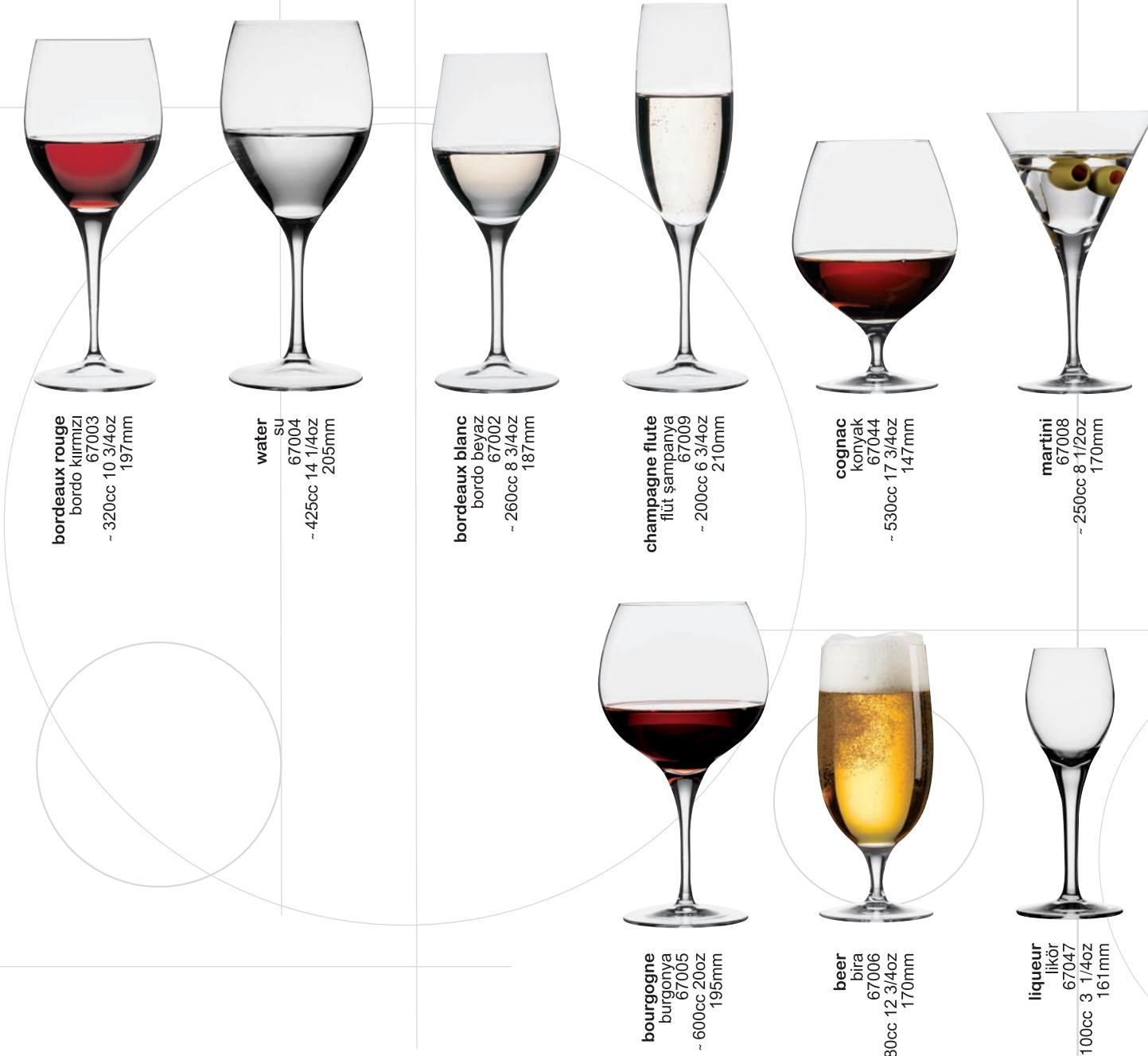
Cuvée



Chiara

A different experience...
Farklı bir deneyim...

Primeur



A series created by the idea of everyday-everywhere...
Her zaman, her yerde kullanımınız için ...

Club



whisky
viski
64039
~ 250cc 8 1/2oz
86mm



long drink
mesrubat
64040
~ 280cc 9 1/2oz
130mm



high ball
mesrubat
64042
~ 420cc 14oz
150mm

Club Ice



whisky
viski
64039
~ 250cc 8 1/2oz
86mm



long drink
mesrubat
64040
~ 280cc 9 1/2oz
130mm



high ball
mesrubat
64042
~ 420cc 14oz
150mm

Art



Bourgogne
burgonya
64026
~700cc 23 1/4oz
114mm



Bordeaux
bordo
64025
~610cc 20 1/2oz
120mm

Allegro



liqueur
likör
64038
~ 75cc 2 1/2oz
102mm



whisky
viski
64037
~ 330cc 11oz
103mm



high ball
mesrubat
64036
~ 295cc 10oz
167mm

Beyond ordinary drinking experience...

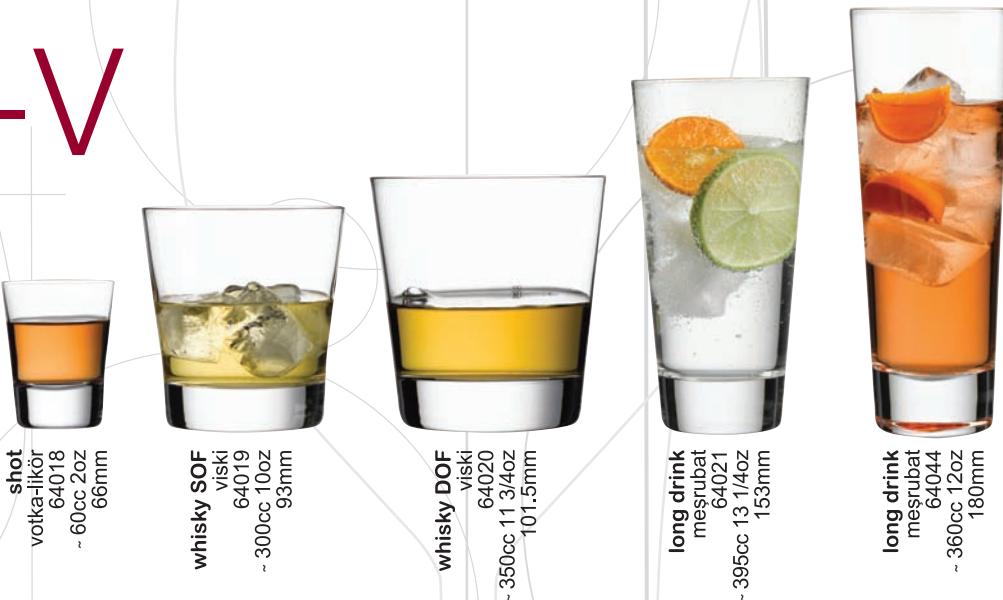
Sıradışı bir deneyim için...

Rocks-S



The thick clear glass base creates a solid, full and classical feeling...
Klasik bir duygù ile yaratılmış dolgun dipli bardak serisi...

Rocks-V

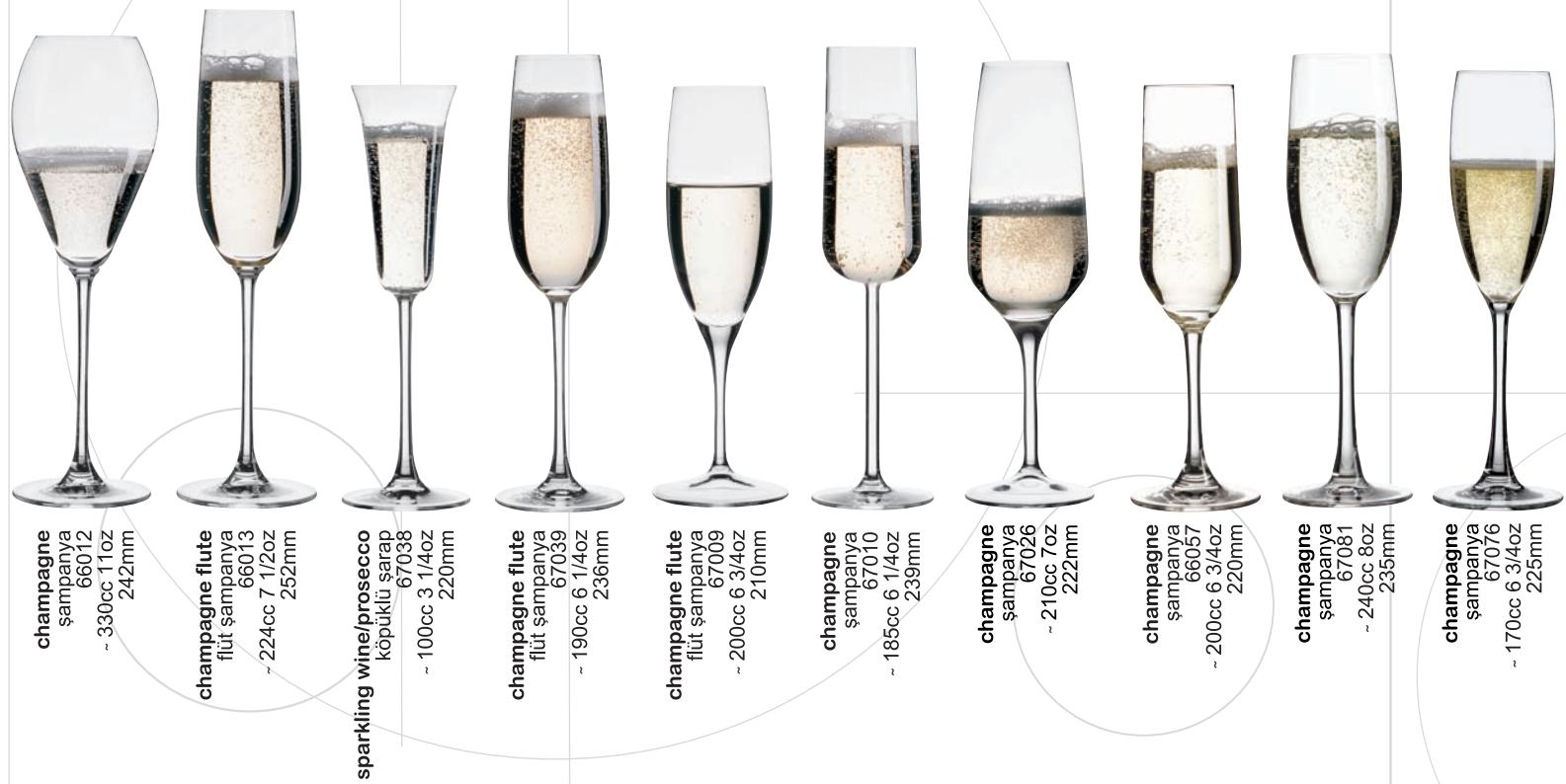


Rocks-B



Enrichment for classy environment...
Şık ortamlara değer katmak için...

Sparklin'



Reflects the elegance of fine bubbles...
Köpüğün zerafetini yansıtma için...

Çay Bardakları ve Tabakları



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98943(64051+68047)
~190cc 6 1/2oz
110mm 4 1/2"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98631(64031+68047)
~145cc 4 3/4oz
110mm 4 1/2"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98942(64041+68177)
~100cc 3 1/2oz
98mm 4"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98942(64041+68177)
~145cc 4 3/4oz
110mm 4 1/2"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98942(64041+68177)
~100cc 3 1/2oz
110mm 4 1/2"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98968(64051+68057)
~190cc 6 1/2oz
110mm 4 1/2"



tea glass and plate
çay bardağı ve tabağı
98962(64071+68187)
~130cc 4 1/2oz
120mm 4 3/4"



tea glass
çay bardağı
64031
~145cc 4 3/4oz
88mm



tea glass
çay bardağı
64051
~190cc 6 1/2oz
95mm



tea glass
çay bardağı
64041
~100cc 3 1/2oz
77mm



tea glass
çay bardağı
64071
~150cc 5oz
95mm



tea glass
çay bardağı
64061
~130cc 4 1/2oz
88mm



tea plate
çay tabağı
68187
120mm 4 3/4"
20mm



tea plate
çay tabağı
68057
110mm 4"
17mm

Serbet



sherbet tumbler
şerbet bardağı
64029
~230cc 7 3/4oz
h: 90mm



sherbet tumbler
şerbet bardağı
64028
~210cc 7oz
h: 81mm



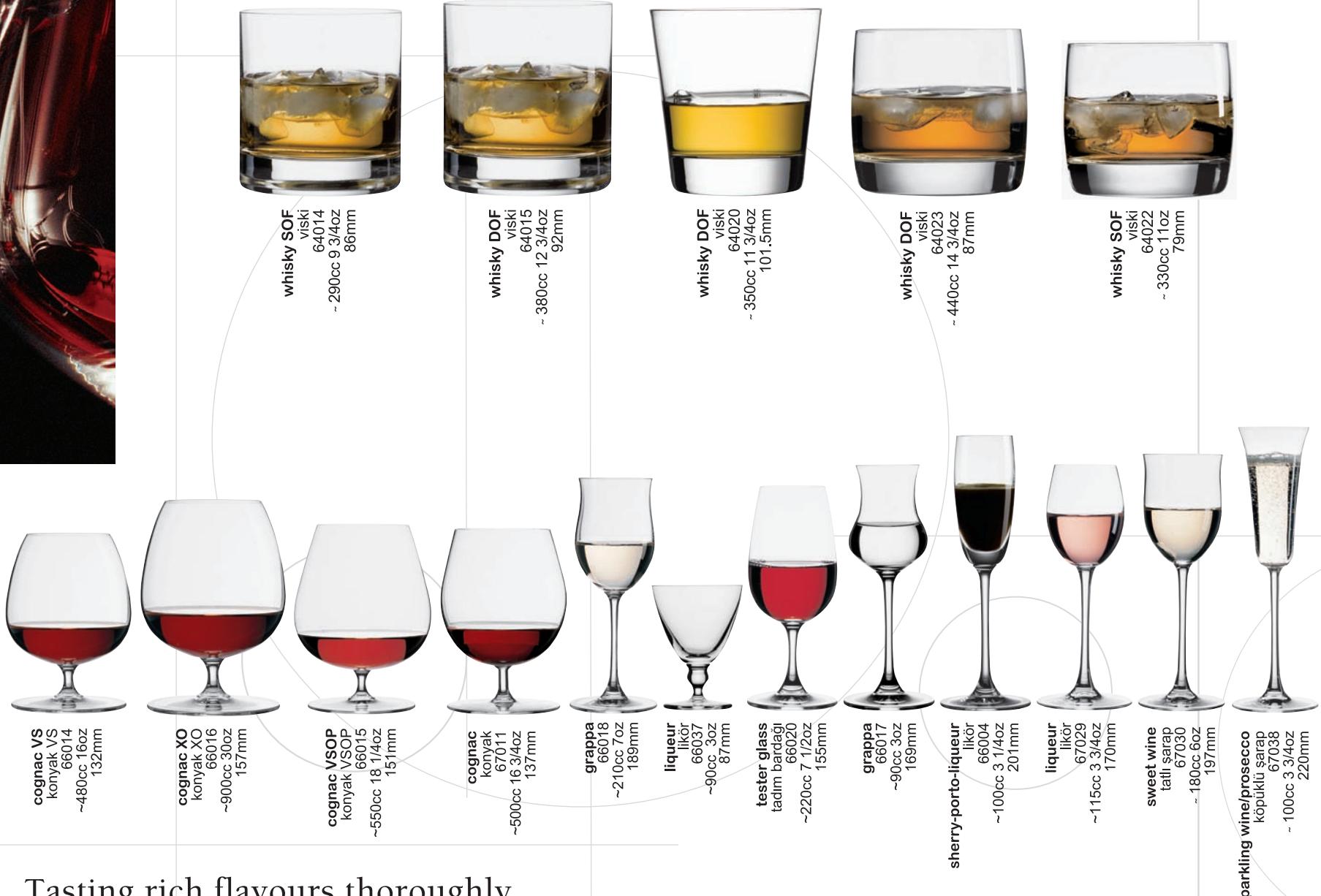
sherbet tumbler
şerbet bardağı
67046
~230cc 7 3/4oz
h: 141mm



sherbet tumbler
şerbet-su
64081
~200cc 6 3/4oz
h: 98mm

New approach to classical Turkish sherbet and tea glasses...
Klasik şerbet ve çay bardaklarının yeni yorumları...

Digestive



Tasting rich flavours thoroughly...
Zengin aromaların tadına tam anlamıyla varabilmek için...

Anason



whisky
viski
64019
~300cc 10oz
93mm



whisky
viski
64001
~400cc 13 1/2oz
82mm



whisky
viski
64010
~380cc 13 1/2oz
88mm



whisky
viski
64037
~330cc 11oz
103mm



whisky
viski
68002
~335cc 11 1/4oz
91mm



whisky
viski
64039
~250cc 7 3/4oz
86mm



whisky
viski
64039
~250cc 7 3/4oz
86mm



raki
sek raki
64004
~ 125cc 4 1/4oz
102mm



raki & water
raki & su
64006
~220cc 7 1/4oz
127mm



raki & water & ice
raki & su & buz
64007
~250cc 8 1/4oz
145mm



raki & water
raki & su
66023
~190cc 6 1/2oz
146mm

With a mission to serve for Turkish raki culture...
Türk raki kültürüne katkı sağlama düşüncesiyle...



Cerveza



Selection for all kinds of beer preferences...
Her türlü bira zevkine uygun seçenekler...

Apero



margarita XL
67037
~ 390cc 13oz
182mm



margarita L
67036
~ 250cc 8 1/4oz
172mm



olive martini
67012
~ 190cc 6 1/2oz
183mm



trendy martini
67041
~ 300cc 10oz
185mm



martini
67040
~ 150cc 5oz
169mm



martini
67008
~ 250cc 8
1/2oz
170mm



cocktail
kotkey
67042
~ 250cc 8 1/4oz
178mm



cocktail
kotkey
67043
~ 340cc 11 1/4oz
189mm

A rich selection for aperitif and cocktails...
Zengin seçeneklerle aperatif ve kokteyller...





Reflection



Rattan



vase
vazo
68139
118 mm 4"
h: 240 mm 9 1/2"



footed bowl
ayaklı kase
98929
153mm 6"
h: 147.5 mm 6"



bowl kase
68238
153mm 6"
h:86 mm 3 1/2"



footed bowl
ayaklı kase
98928
220mm 8 3/4"
h: 166.5 mm 6 3/4"



bowl kase
68258
220mm 8 3/4"
h:105 mm 4 1/4"



bowl kase
68248
205mm 8"
h:94 mm 3 3/4"

Glamour



two tiered plate
cift katli servis tabagi
95235(68007+68067)
 \varnothing : 320mm



bowl
kase
68028
 \varnothing : 315mm



vase vazo
68029
h: 235mm



bowl
kase
68018
 \varnothing :245mm



footed bowl with
cover
ayaklı şekerlik
98551
 \varnothing :184mm h:300mm



bowl
kase
68008
 \varnothing :205mm



candy bowl with
cover
kapaklı şekerlik
98552
 \varnothing :184mm h:205mm



fork-knife service
çatal bicaklik
68049
h: 110mm



candy bowl with
cover
kapaklı şekerlik
98555
 \varnothing :115mm h:108mm



footed bowl
ayaklı kase
98545
 $\varnothing:205\text{mm}$ h:135mm



footed bowl
ayaklı kase
98546
 $\varnothing:245\text{mm}$ h:160mm



footed bowl
ayaklı kase
98547
 $\varnothing:300\text{mm}$ h:195mm



round server
servis tabağı
98565
 $\varnothing: 320\text{mm}$



plate
tabak
68007
 $\varnothing:320\text{mm}$



plate
tabak
68067
 $\varnothing:190\text{mm}$



ashtray
küllük
68019
 $\varnothing:105\text{mm}$ h:35mm



mug
ülkü bardak
68001
160cc

Grace



servis tabağı
round server
68127
Ø: 350 mm 14"



tabak
plate
68037
Ø: 350mm 14"



servis tabağı
round server
68157
Ø: 220 mm 8 3/4"



servis tabağı
round server
68167
Ø: 220mm 8 3/4 "



tabak
plate
68027
Ø: 228mm 9"



servis tabağı
round server
68157
Ø: 220 mm 8 3/4"



servis tabağı
round server
68117
Ø: 350 mm 14"



rectangular plate
dikdörtgen tabak
68017
140x300mm
5 3/4"x12"



servis tabağı
round server
68107
Ø: 350 mm 14"



bowl kase
68137
 \varnothing : 310mm 12 1/4"



bowl kase
68128
 \varnothing : 260 mm 10 1/2"



bowl kase
68147
 \varnothing : 310mm 12 1/4"



bowl kase
68118
 \varnothing : 260 mm 10 1/2"



vase vazoz
64 150
h: 200mm 8"



candy bowl with
cover
kapaklı şekerlik
98949(64101+64102)
h:162mm 6 1/2"



candle holder
mumluk
68159
 \varnothing :119mm 4 3/4"



candy bowl with
cover
kapaklı şekerlik
98797
95mm 3 3/4"
h: 130mm 5 1/4"

Élysée

Chocolate



candle holder
mumluk
68169
119mm 4 3/4"
h: 55mm 2 1/4"



bowl kase
68228
200mm 8"
h:117 mm 4 3/4"

bowl kase
68218
136 mm 5 1/2"
h:96 mm 4"



vase vazo
68149
136mm 5 1/2"
h:234 mm 9 1/4"



footed bowl
ayaklı kase
98931
136mm 5 1/2"
h: 161.5 mm 6"



footed bowl
ayaklı kase
98930
200mm 8"
h: 172 mm 7"



vase
vazo
66070
85mm 3"
h: 253mm 10"



candy bowl
sekerlik
66080
126mm 4 1/4"
h: 152mm 6"



candy bowl
with cover
kapaklı şekerlik
98959
h:222mm 8 3/4"

Stella



footed bowl
ayaklı kase
98872
320 mm 12 3/4"
h: 201.5 mm 8"



footed bowl
ayaklı kase
98870
300 mm 11 3/4"
h: 255 mm 10"



round server
servis tabağı
68178
ø: 270mm 10 3/4"



footed bowl
ayaklı kase
98871
ø: 300 mm 11 3/4"
h: 195.5mm 7 3/4"



bowl
kase
68208
ø: 300mm 11 3/4"



vase vazo
68119
155mm 6 1/4"
h: 240 mm 9 1/2"



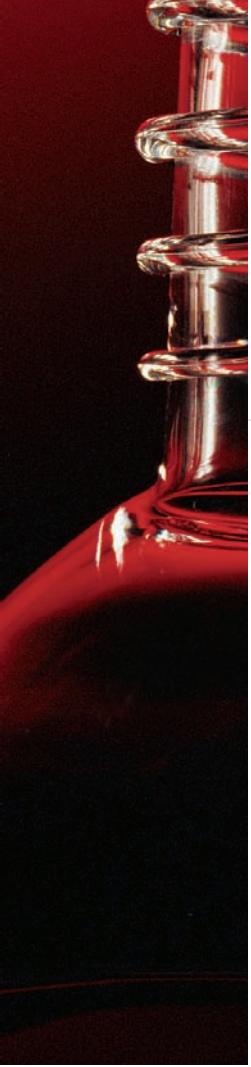
bowl
kase
68198
ø:320mm 12 3/4"



bowl
kase
68188
ø:300mm 11 3/4"







decanter with cover
kapaklı karaf
92016
Ø:146 mm h: 288.5 mm
~ 1000 cc 33 1/4 oz



caraffe
karafaklı
31148
Ø:175 mm h: 345 mm
~ 2000 cc 66 3/4 oz



caraffe
karaf
17058
Ø:183 mm h: 235 mm
~ 1500 cc 50 oz



caraffe
karaf
20644
h: 379 mm
~ 1400 cc 46 3/4 oz

Handmade* El Üretimi

Complementaries by Tamamlayıcılar

38 F&D

Denizli
Handmade



jug
sürahi
17752
~ 500cc 16 3/4 oz
h: 252 mm



jug
sürahi
17592
~ 1000cc 33 1/4 oz
h: 315 mm



jug
sürahi
17605
~ 1500cc 50 oz
h: 350 mm



caraffe
karaf
16168
~ 600 cc 20 oz
h: 374 mm

* Handmade, handwash
el üretimi, elde yıkayınız



Handmade*
Complementaries by **El Üretimi**
Tamamlayıcılar

40 F&D

Denizli
Handmade



decanter drying stand &
cleaning cloth
karaf standı ve
kurulama standı ve
kurulama bezı
f&d kurulama (132/15+20302)
132/15 h:100 mm
20302 h:242 mm ~ 1500 cc 50 oz

ashtray
puro küllüğü
24106
Ø:190 mm h:40 mm

ashtray
puro küllüğü
24029
190 X 130 mm h:28 mm

ashtray
puro küllüğü
24095
171 X 100 mm h:40 mm

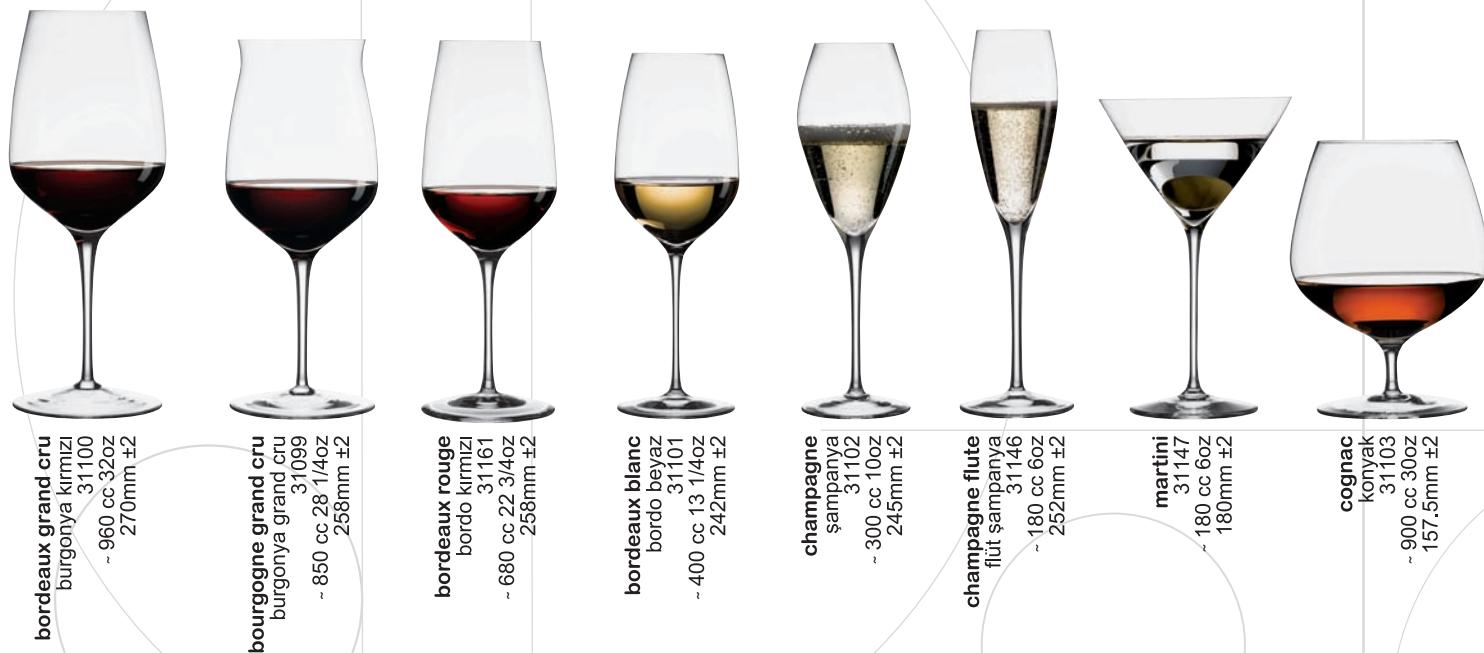
ashtray
puro küllüğü
24105
230 X 100 mm h:40 mm

* Handmade, handwash
el üretimi, elde yıkayınız

Cru Classé

Classic stemware presented with elegant and delicate details of handmade...

El üretiminin ince zarif detayları ile sunulan klasik kadeh serisi...



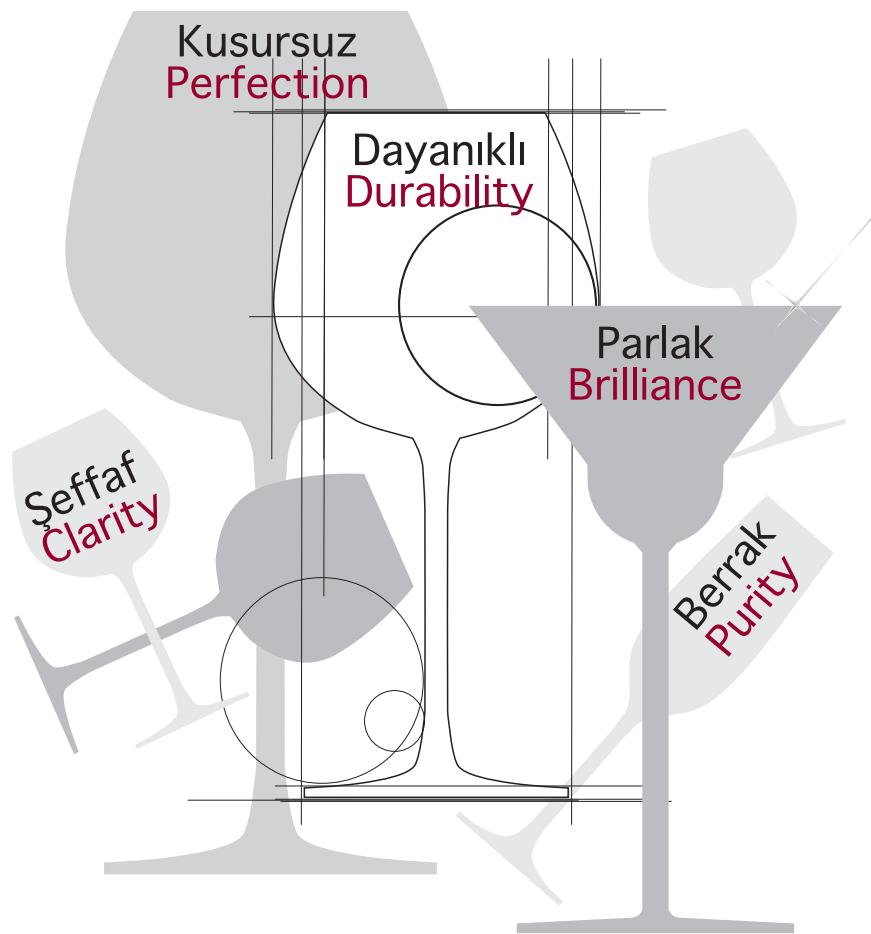
Handmade*
Complementaries by El Üretimi
Tamamlayıcılar







LEAD-FREE
CRYSTAL GLASS





Альянс Груп ЛТД
г. Одесса. Ул. Греческая 7/11
Тел: +38 (048) 328-312
+38 (048) 327-896
E-mail: alyans-group-ltd@gmail.com

Alyans Group LTD
Ukraine, Odessa. st. Grecheskaya 7/11
Phone: +38 (048) 328-312
+38 (048) 327-896
E-mail: alyans-group-ltd@gmail.com