New Season
COLLECTIONS
KREASYON
BOUTIQUE HALI

KREASYON

BOUTIQUE HALI

Poema	88 - 100
Nakis	88 - 100
Ipeksi	88 - 100
Modern	88 - 100
Perre	88 - 100
Gallery	88 - 100
Mazzini	88 - 100
Zett	88 - 100
Serenat	88 - 100
Akasya	88 - 100
Nar	88 - 100
Bereket	88 - 100
Elkenz	88 - 100
Cunda	88 - 100

Lavinia	88 - 100
Kadifem	88 - 100
Nazende	88 - 100
Boyut	88 - 100
Amorf	88 - 100
Antique	88 - 100
Colorium	88 - 100
Ecoloop	88 - 100
Doku	88 - 100
Bravvo	88 - 100
Kids	88 - 100
Nevv	88 - 100
Vavien	88 - 100
Mexx	88 - 100

POEMA

UNIQUE COLLECTION

"Doğallığını koruyan özel kök boyalarla renklendirildi."

KREASYON
BOUTIQUE HALI

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

“Poema, doğal kök boya ile hayat bulan renkleri sayesinde uzun yıllar canlılığını koruyan, üst sınıf işçiliğiyle fark yaratan özel bir halıdır. Gelenekten gelen bu zarif dokunuş, hem dayanıklılığı hem de estetik değeriyle yaşam alanlarınıza kalıcı bir şıklık katar.”

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

160x230 / 200x290 / 240x340 / 240x340

Poema

PO001

PO003

PO004

PO005

www.kreasyonhali.com

Poema

collection

KREASYON

BOUTIQUE HALI

KREASYON
BOUTIQUE HALI

PO009

PO010

ÖLÇÜLER

160x230 / 200x290

240x340 / 240x340

KREASYON

BOUTIQUE HALI

100

TARAK

NAKIŞ

Collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Bu eşsiz koleksiyon, dokunduğunuzda hissedeceğiniz rahatlıkla ve göz alıcı dizaynlarıyla fark yaratıyor. Nakış'ın benzersiz zarafeti ve dokusuyla tanışın.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

160x230 / 200x300 / 240x340 / 240x340

Nakış

NK002

KREASYON
BOUTIQUE HALI

NK001

NK002

ÖLÇÜLER

160x230 / 200x300

240x340 / 240x340

Nakış

NK002

KREASYON
BOUTIQUE HALI

NK003

NK004

ÖLÇÜLER

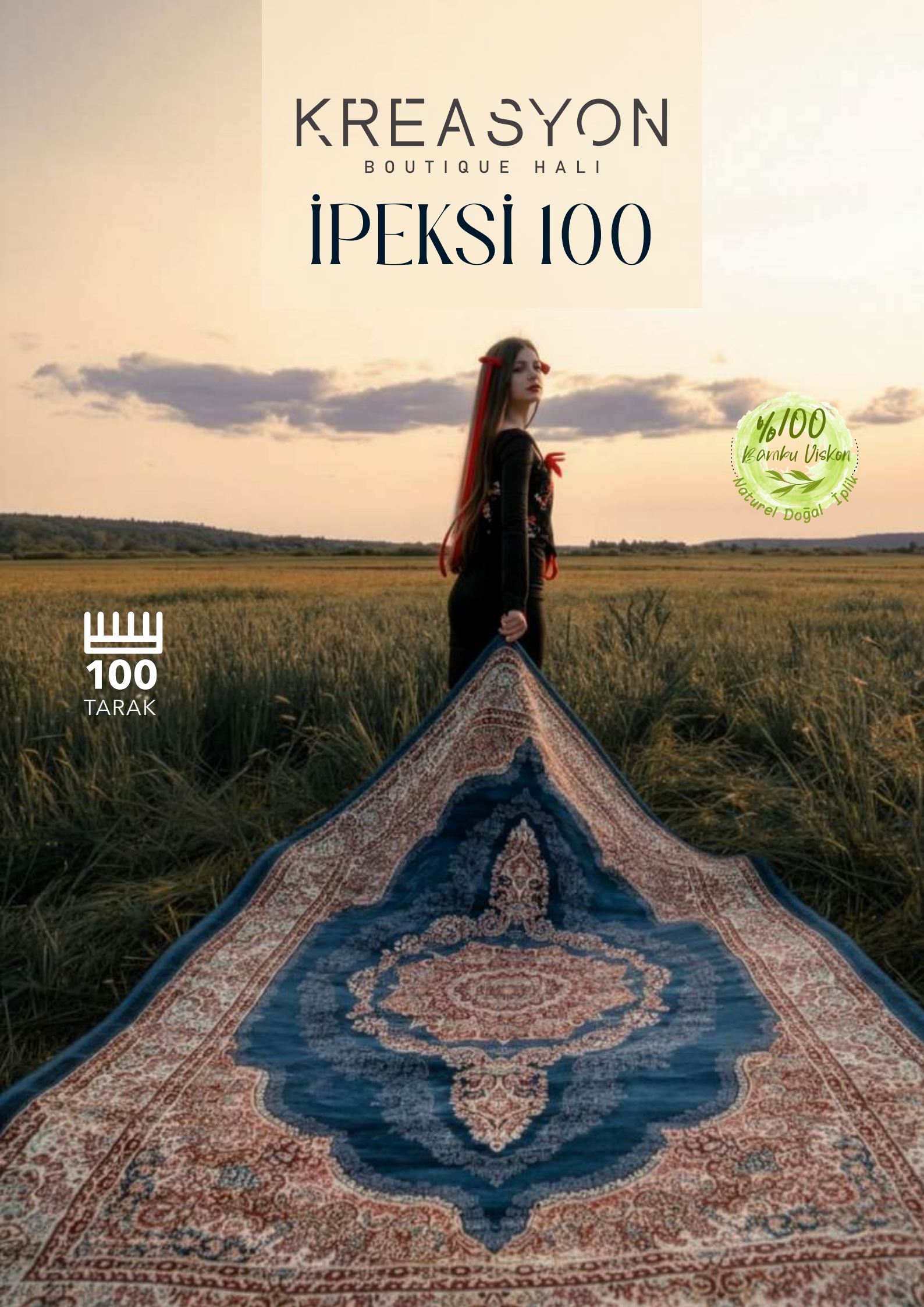
160x230 / 200x300

240x340 / 240x340

KREASYON

BOUTIQUE HALI

İPEKSİ 100



ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Yumuşak dokusu ve ipeksi yüzeyiyle her bir parça, yaşam alanınıza lüks bir dokunuş getiriyor. Bu özenle tasarlanmış koleksiyon, %100 Bambu Viskon doğal iplikler ile üretiliyor.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

160x230 / 200x290 / 240x340 / 240x340

KREASYON
BOUTIQUE HALI

IS 001

IS 002

IS 003

IS 004

www.kreasyonhali.com

IS 005

IS 006

IS 007

IS 008

www.kreasyonhali.com

İPESKİ

zerafet

KREASYON
BOUTIQUE HALI

IS 009

IS 010

IS 011

KREASYON

BOUTIQUE HALI

MODERN 100

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Yumuşak dokusu ve ipeksi yüzeyiyle her bir parça, yaşam alanınıza lüks bir dokunuş getiriyor. Bu özenle tasarlanmış koleksiyon, %100 Bambu Viskon doğal iplikler ile üretiliyor.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290 / 240x340 / 300x400

MD 001

MD 002

MD 003

MD 004

www.kreasyonhali.com

MD 005

MD 006

MD 007

MD 008

www.kreasyonhali.com

Modern 100

MD 009

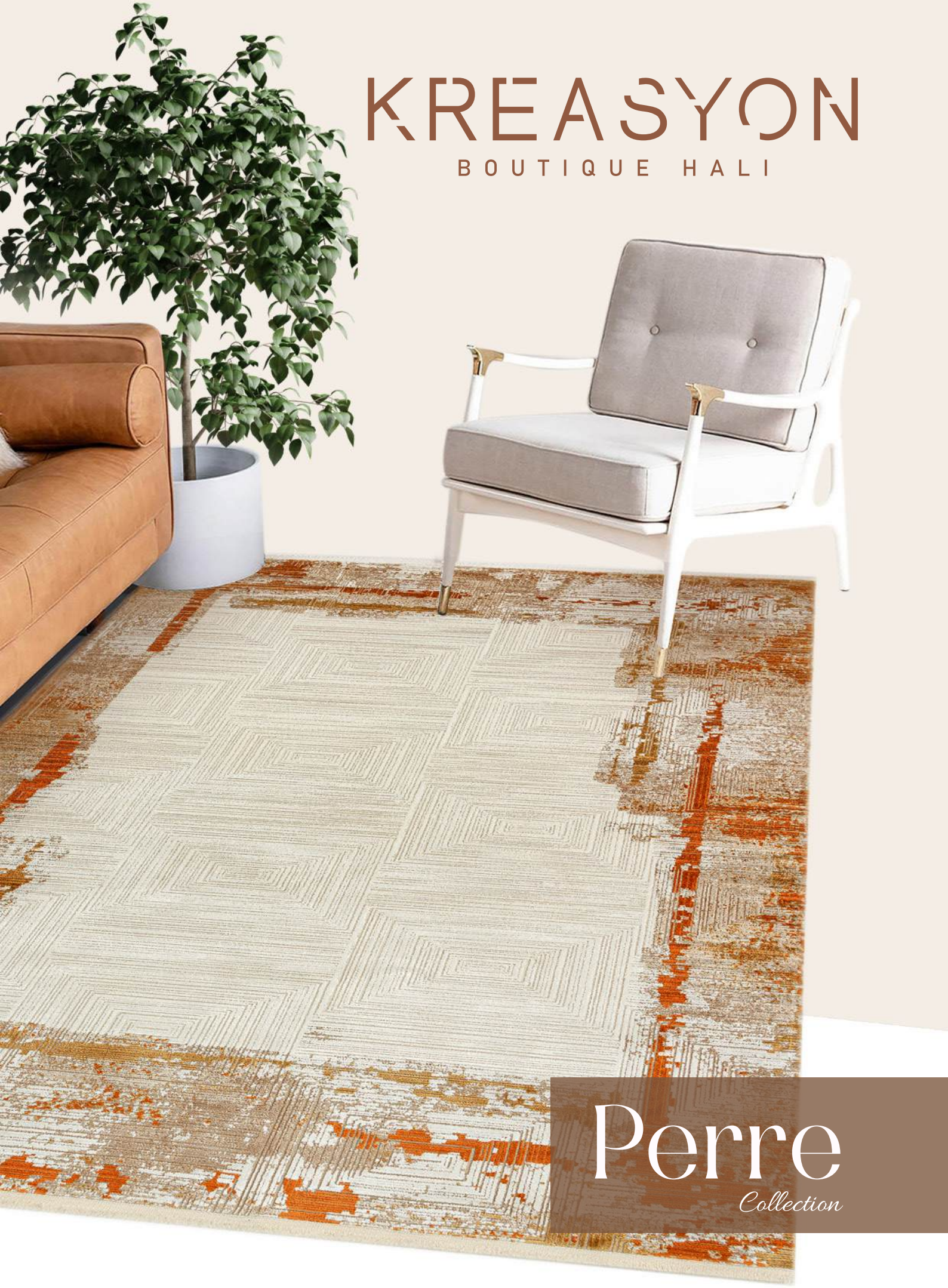
MD 010

MD 011

KREASYON
BOUTIQUE HALI

KREASYON

BOUTIQUE HALI



Perre

Collection

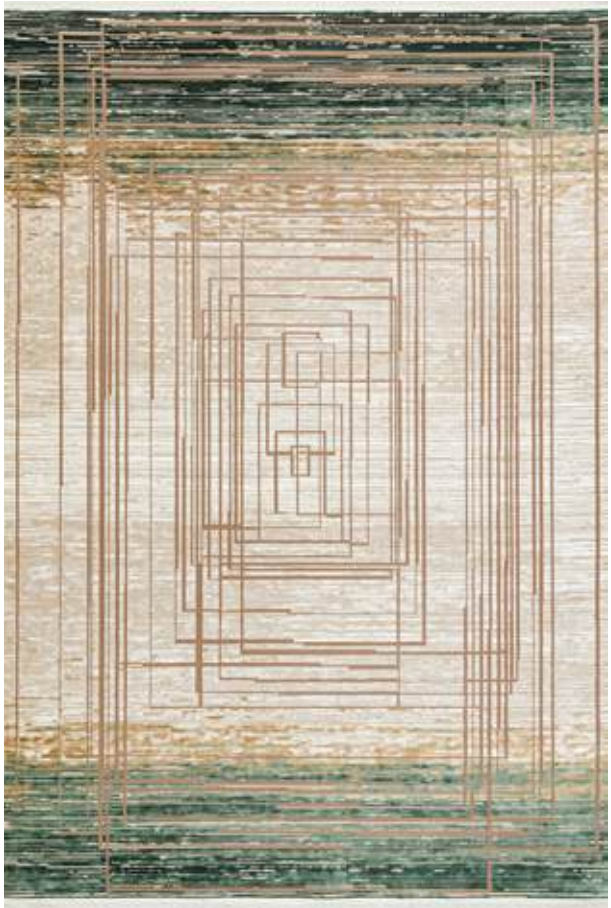
ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Viskon ve akrilik ipliklerden 1.250.000 sıklıkta moder n tezgahlarda üretilmiştir.
Ürün dokuma sonrasıy ıkama ve ütüleme işlemlerinden geçmiştir.

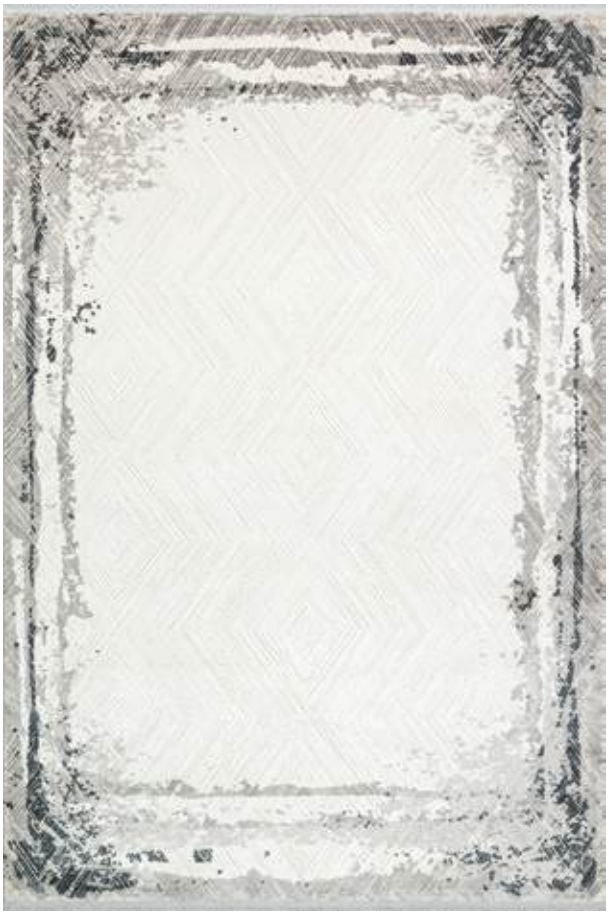
www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290 / 240x340



PR 001



PR 002

PR 003

PR 004

www.kreasyonhali.com

Perre

PR 005

PR 006

PR 007

PR 008

www.kreasyonhali.com

PR 009

PR 010

PR 011

PR 012

www.kreasyonhali.com

Perre

PR 013

PR 014

PR 015

PR 016

www.kreasyonhali.com

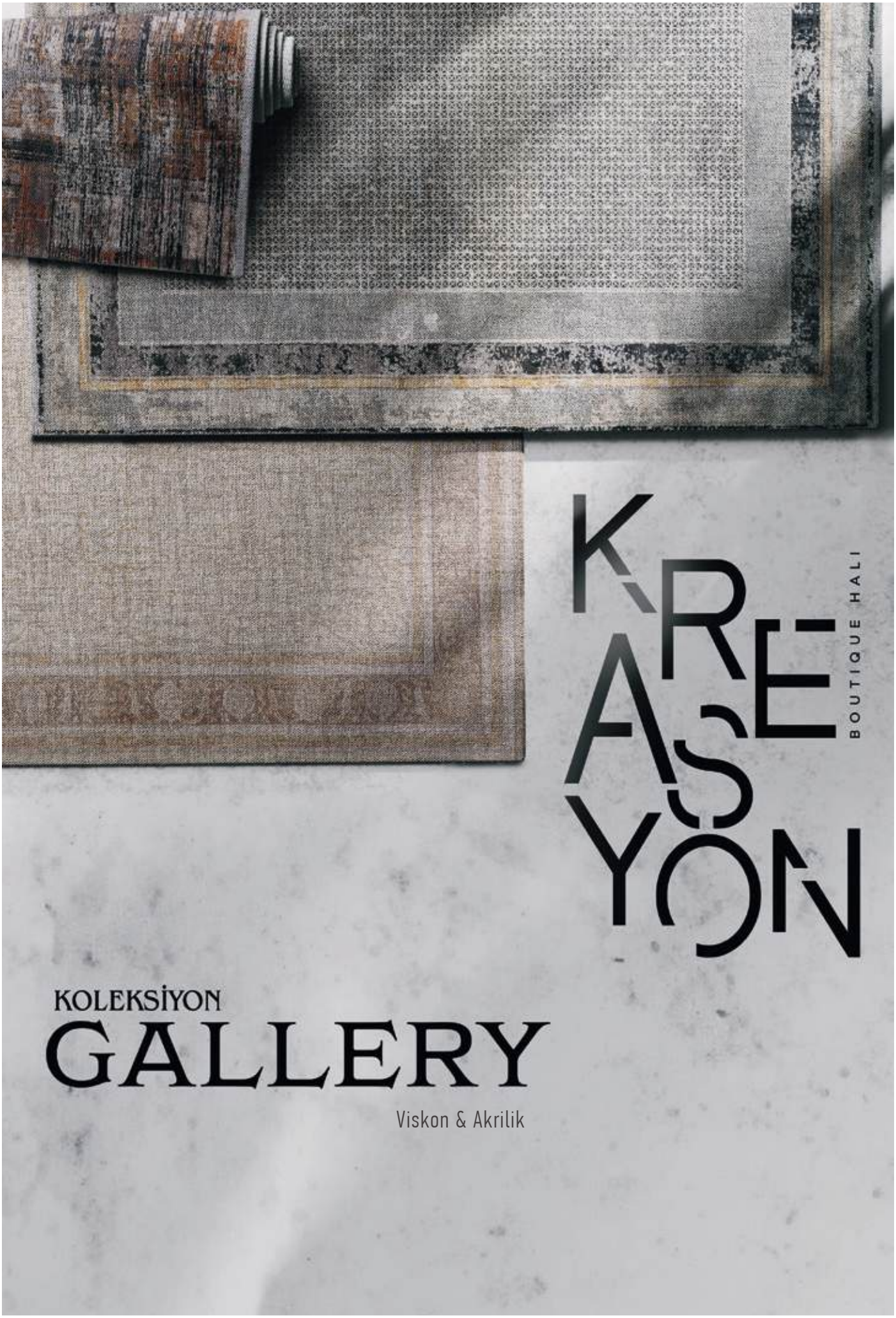
Perre

PR 017

PR 018

www.kreasyonhali.com

KREASYON
BOUTIQUE HALI


KRE
ASYON
BOUTIQUE HALI
KOLEKSİYON
GALLERY
Viskon & Akrilik

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Viskon ve akrilik ipliklerden 1.250.000 sıklıkta moder n tezgahlarda üretilmiştir.
Ürün dokuma sonrasıy ıkama ve ütüleme işlemlerinden geçmiştir.

www.kreasyonhali.com

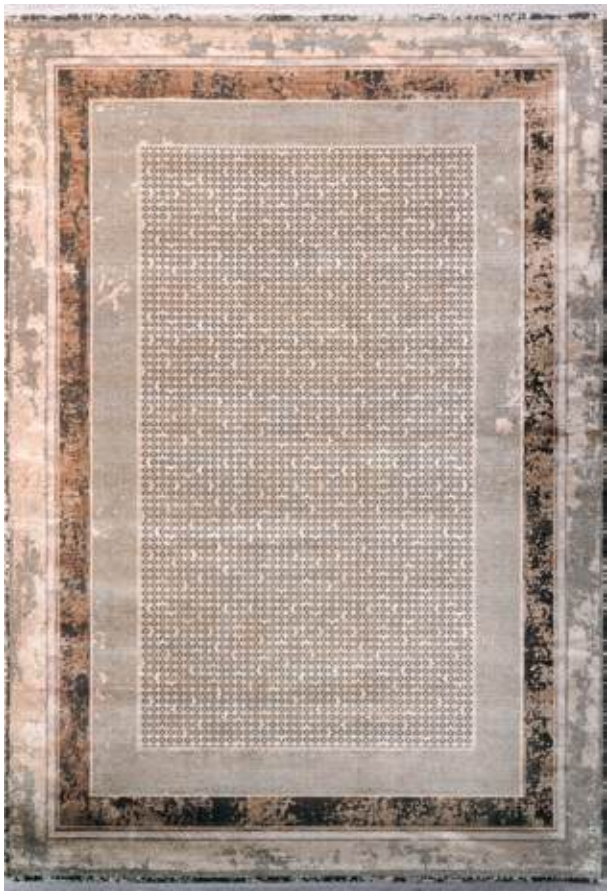
ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290 / 240x340

✂Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

1160

1161

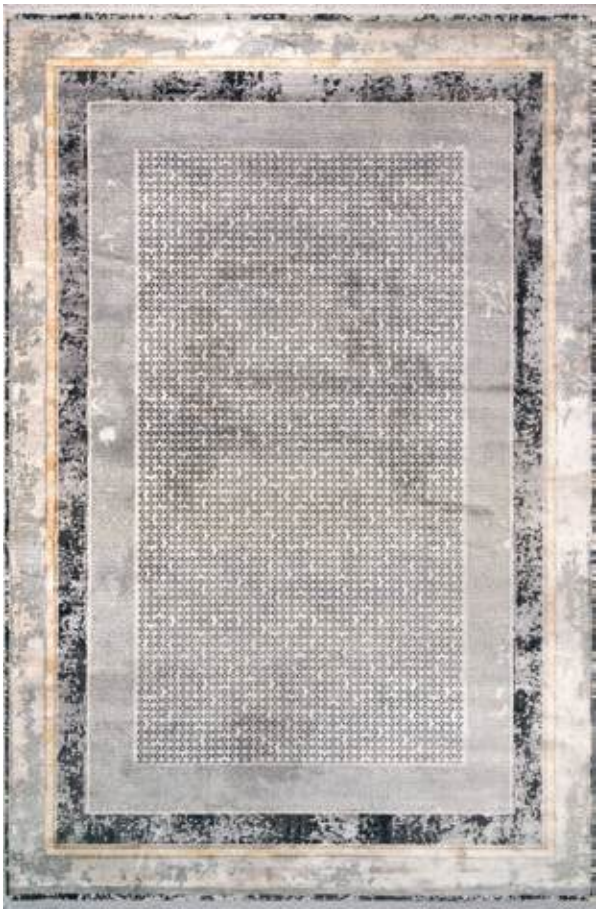


✂ 1162

✂ 1163

www.kreasyonhali.com

Gallery



✂ 1267

✂ 1303

1304

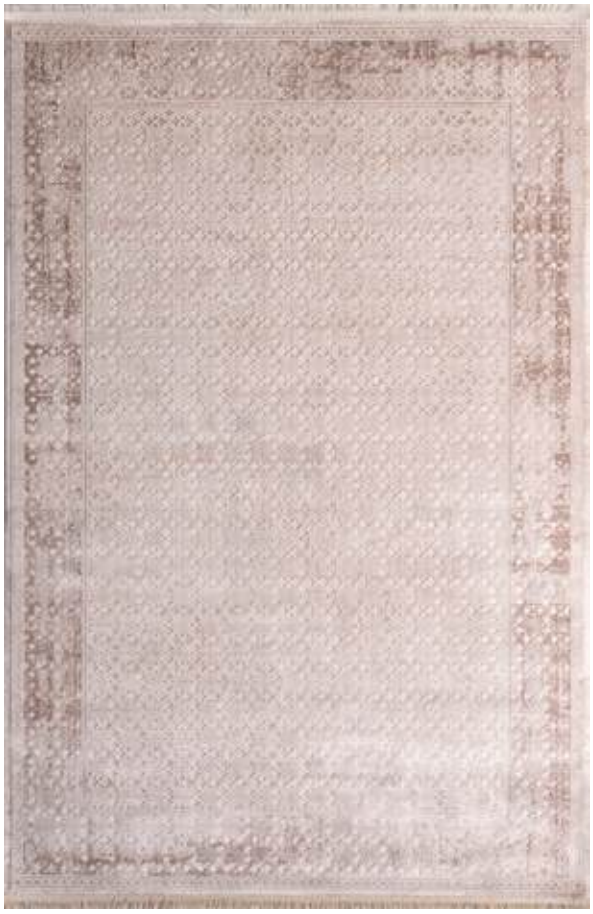
1306

www.kreasyonhali.com

Gallery

1309

A0241



A0308

A0310

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

KOLEKSİYON

MAZZİNİ

Viskon & Akrilik

Viskon ve akrilik ipliklerden 1.250.000 sıklıkta modern tezgahlarda üretilmiştir.Ürün dokuma sonrası yıkama ve ütüleme işlemlerinden geçmiştir.

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

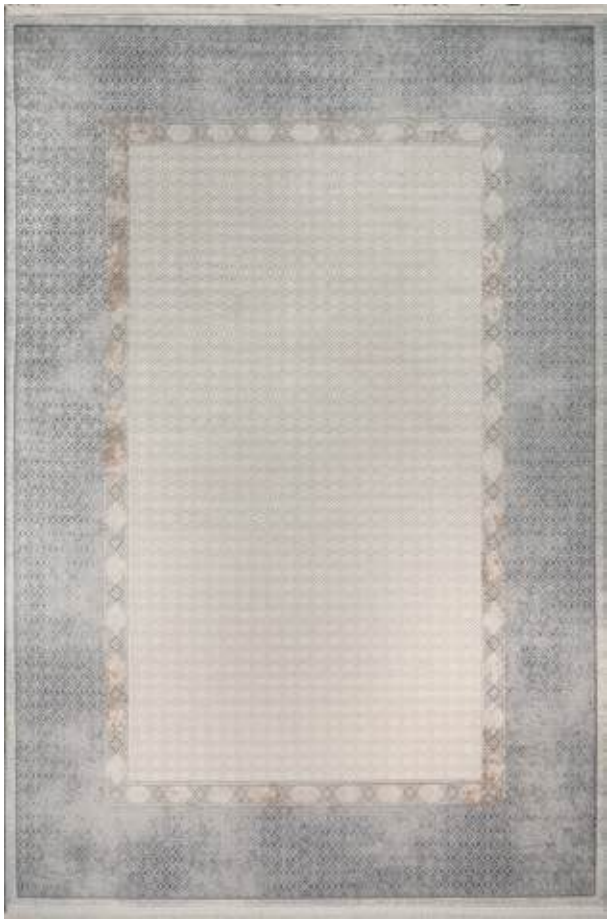
Mazzini Koleksiyonu, ince işçilik ve zarif detaylarla evinize eşsiz bir şıklık katıyor. Her dokunuşta zarafeti hissedeceğiniz bu koleksiyon, modern yaşam

www.kreasyonhali.com

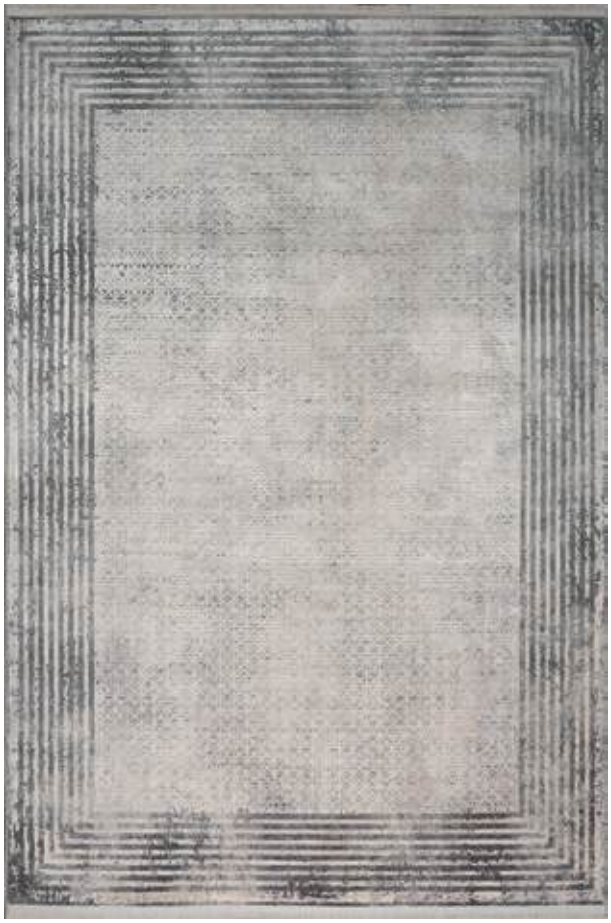
ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290 / 240x340

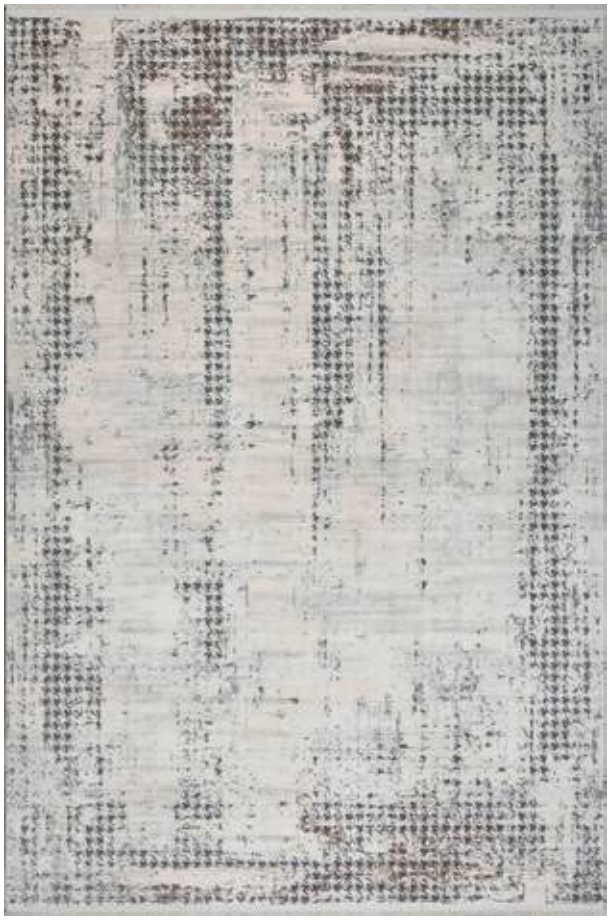
✂Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x



1477



✂ 1478



1479

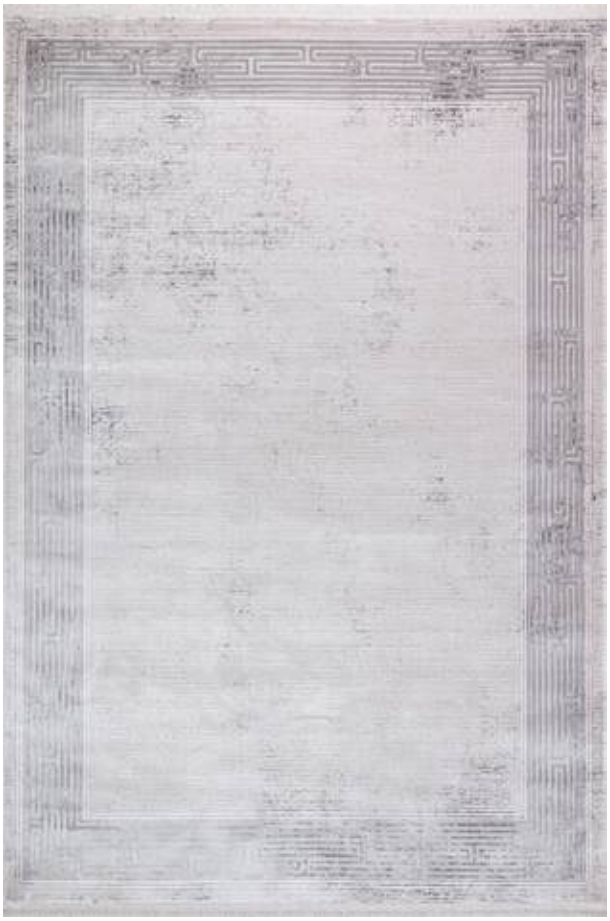
1480

www.kreasyonhali.com

Mazzini

1481

1482



1483

✂ 1489

www.kreasyonhali.com

www.kreasyonhali.com

✂ 1490

KREASYON
BOUTIQUE HALI
ZETT
collection
Viskon & Akrilik

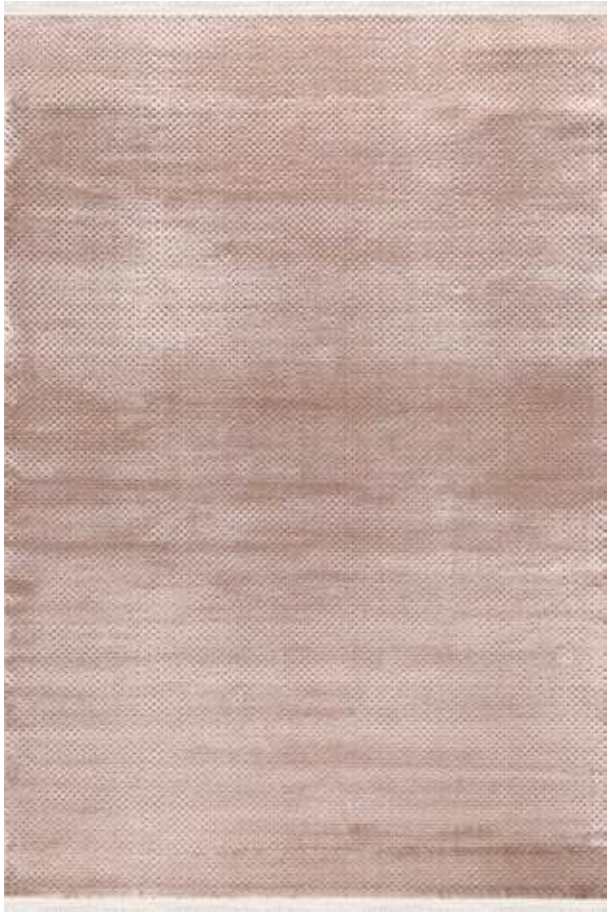
ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Viskon, akrilik ve polyester ipliklerden 1.152.000 point sıklıkta modern tezgahlardan üretilmiştir. Ürün dokuma sonrası yıkama ve ütüleme işlemlerinden geçmiştir

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

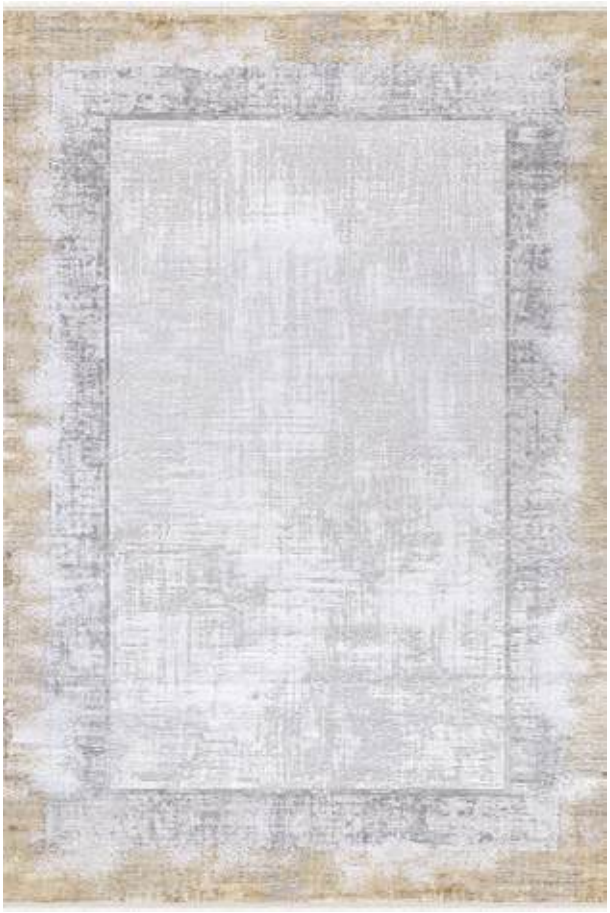
80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290



ZE001

ZE002

ZE003

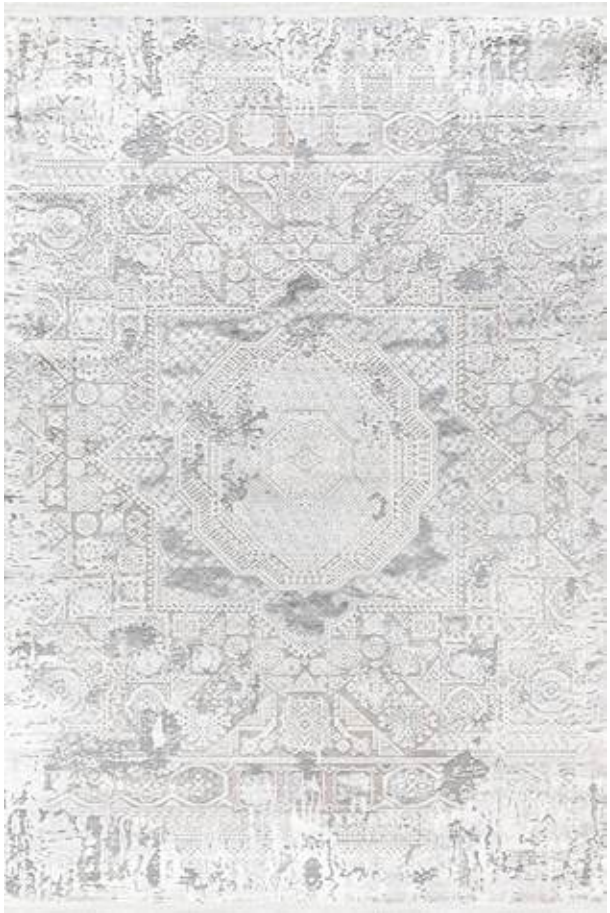


ZE004

www.kreasyonhali.com

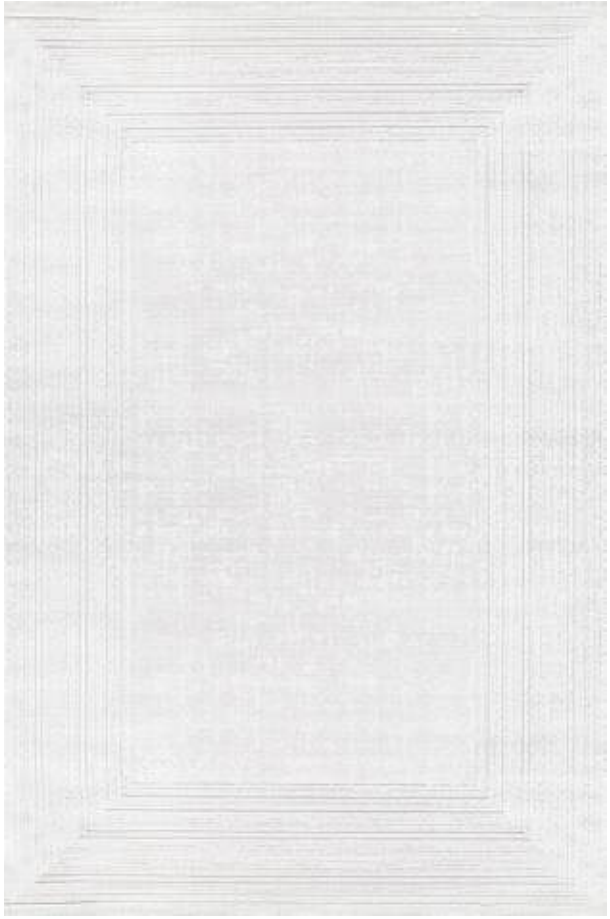
Zett

ZE001



ZE005

ZE006



ZE007

ZE008

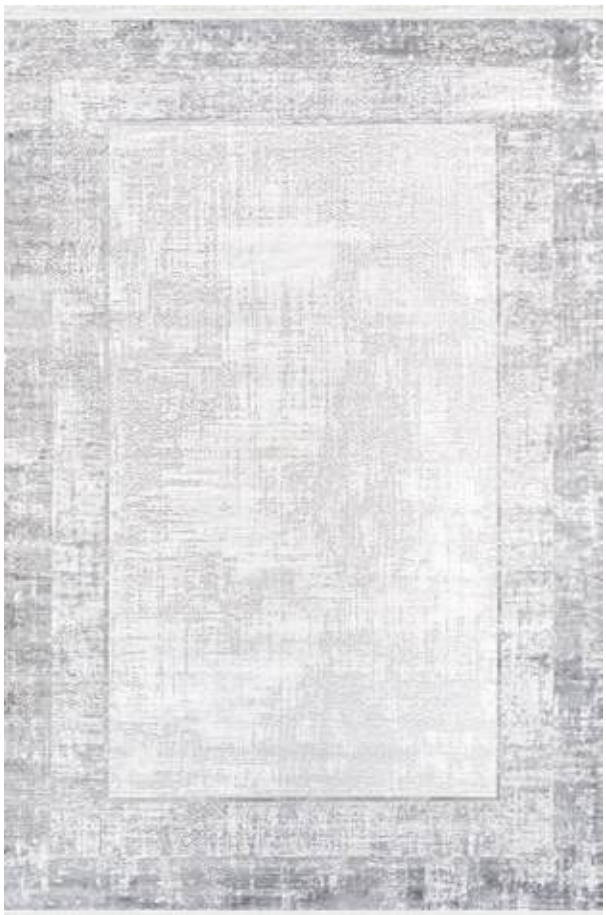
www.kreasyonhali.com

Zett

ZE009

ZE009

ZE010



ZE011

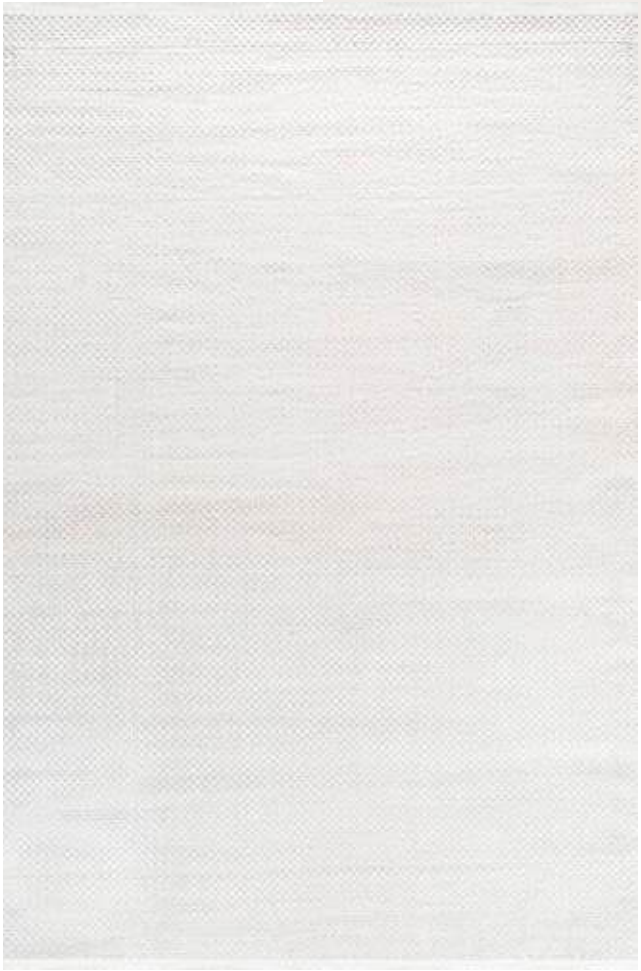
www.kreasyonhali.com

KREASYON
BOUTIQUE HALI

ZE012

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200
100x300 / 120x180
160x230 / 200x290



ZE013

SERENAT

collection

KREASYON

BOUTIQUE HALI

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Serenat Koleksiyonu, dayanıklılığı ve yumuşacık dokusuyla yaşam alanlarınıza huzur ve konfor katıyor. Zamana meydan okuyan kalitesiyle uzun yıllar ilk günkü zarafetini korurken, her adımda size eşsiz bir rahatlık sunuyor.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

✂Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

SE001

✂ SE002

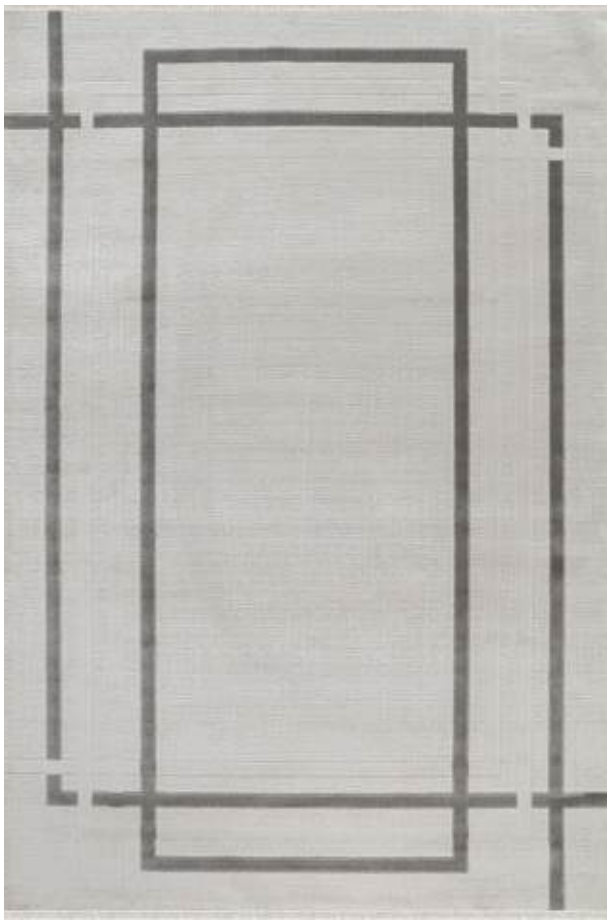
✂SE003

SE004

www.kreasyonhali.com

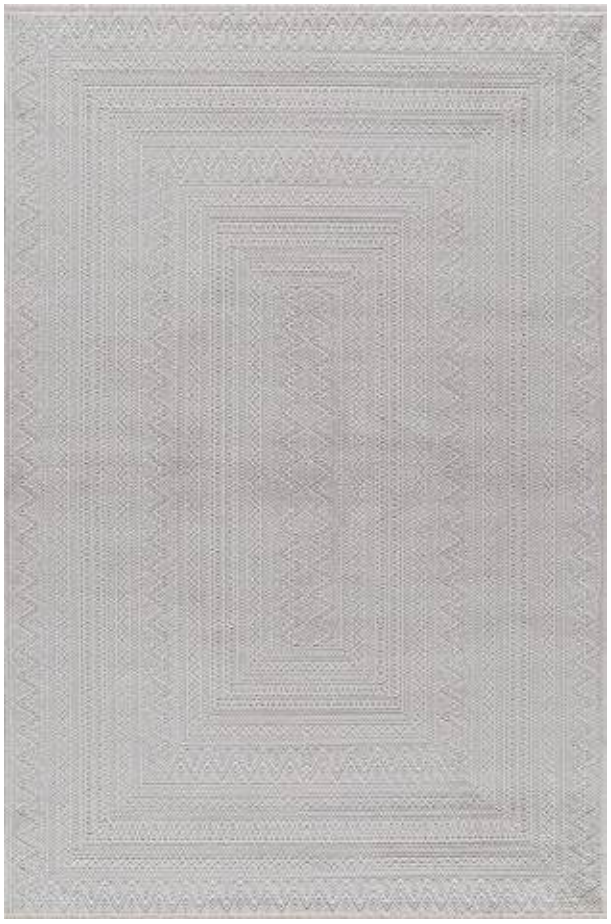
Serenat

SE005



SE006

Serenat



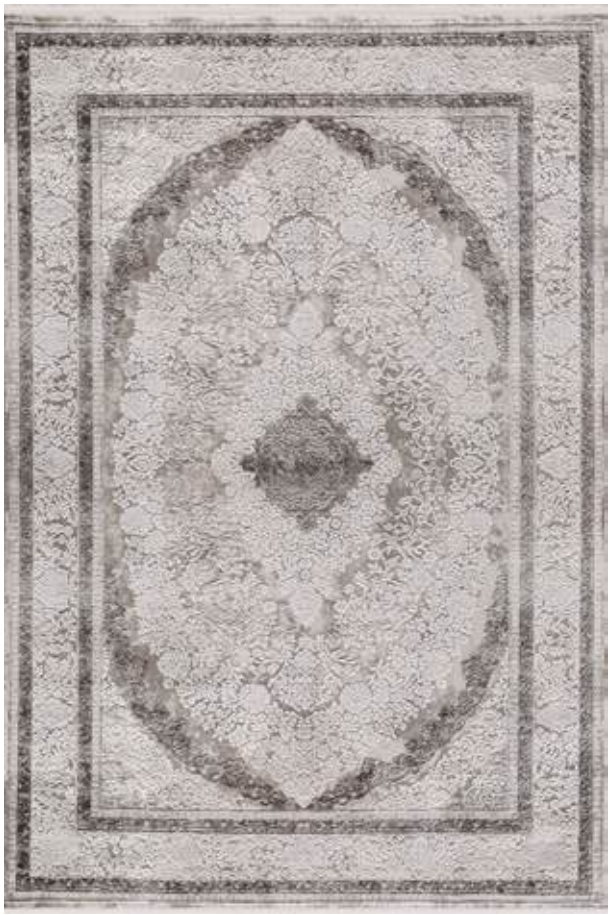
SE007

SE008

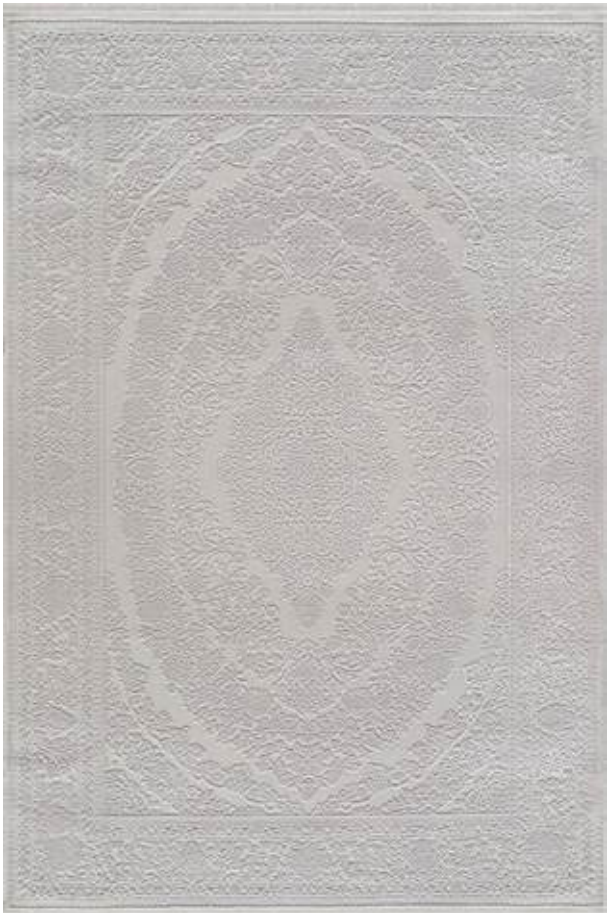
Serenat

SE009

✂ SE010



SE011



SE012

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

AKASYA

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Uzun ömürlü yapısı ve yumuşacık dokusuyla yaşam alanlarınıza konfor ve zarafet katar. Modern çizgileriyle şıklığı, dayanıklı yapısıyla kalıcılığı bir araya getirir.

www.kreasyonhali.com

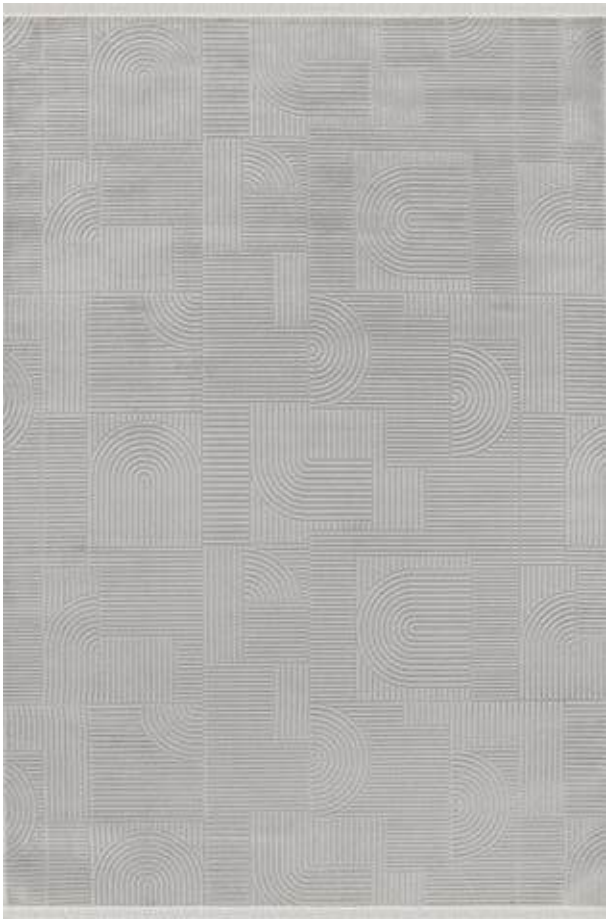
ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x
160x230 / 200x290

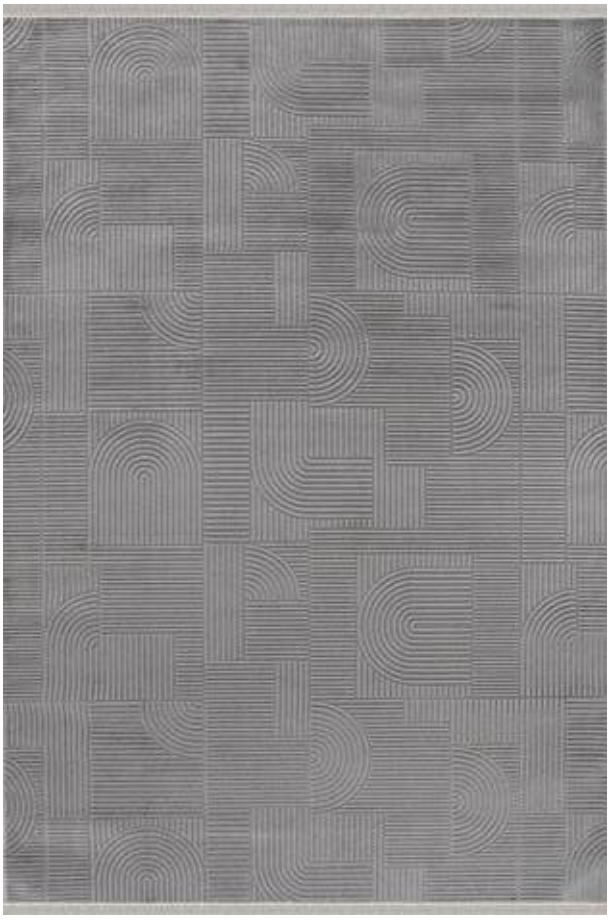
Akasya

✂AK002

✂AK003



✂AK004



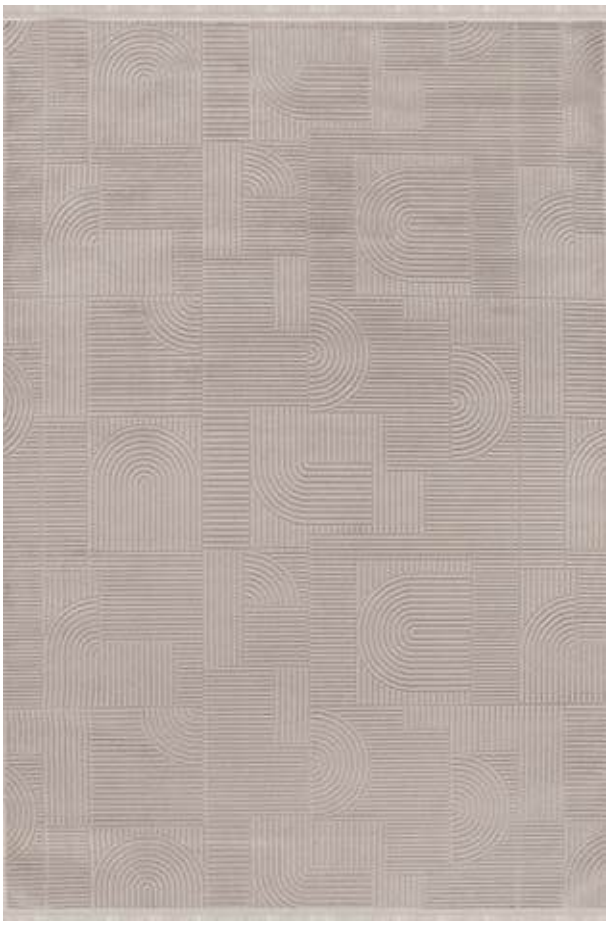
✂AK005

www.kreasyonhali.com

Akasya

✂ AK006

✂AK007

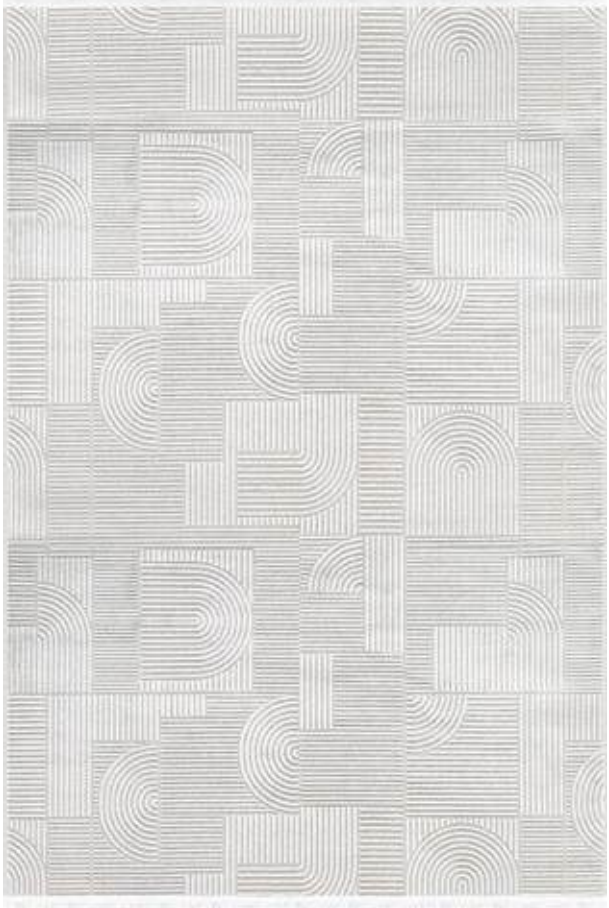


✂AK008

✂AK009

www.kreasyonhali.com

Akasya



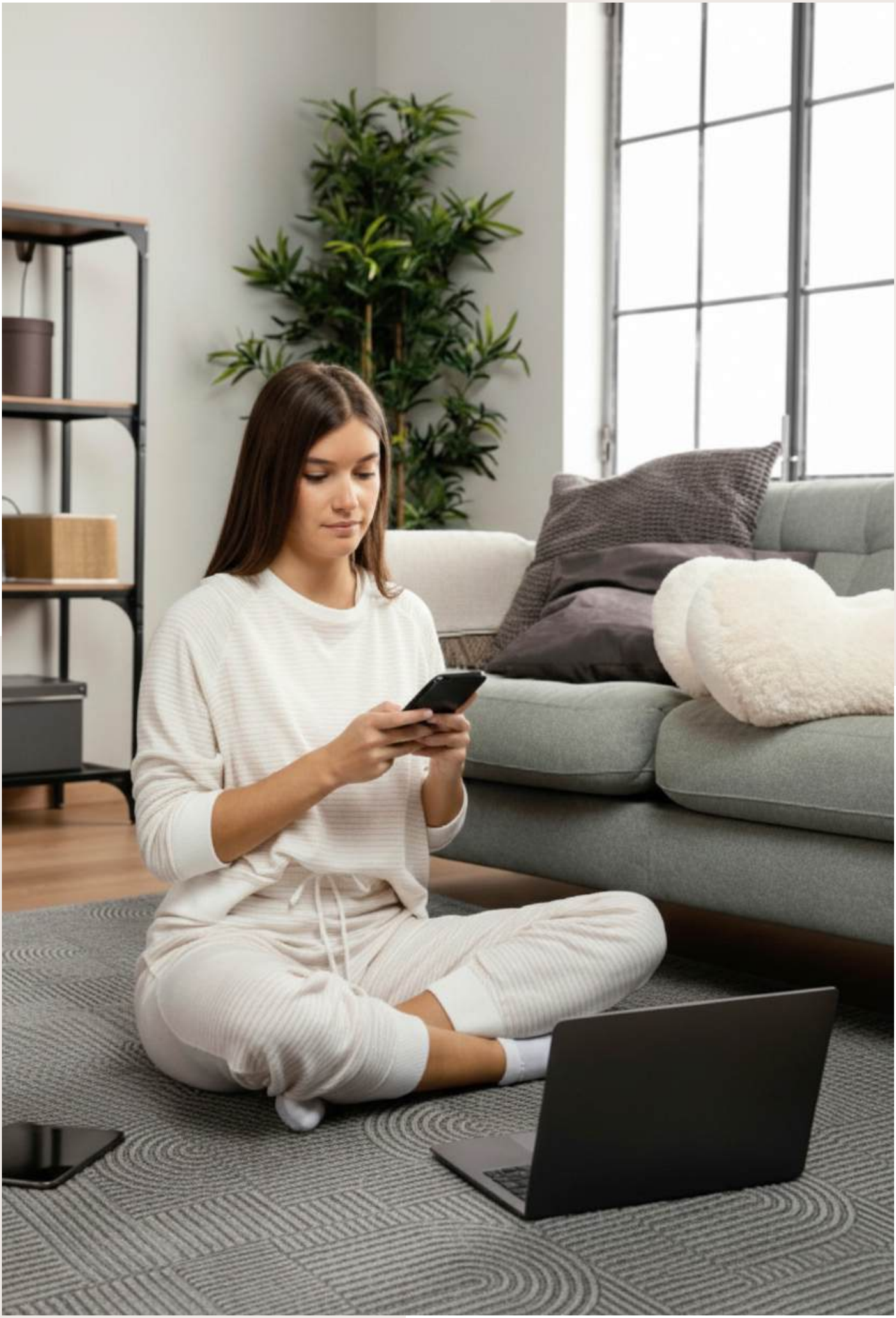
✂ AK010

✂ AK011

✂ AK013

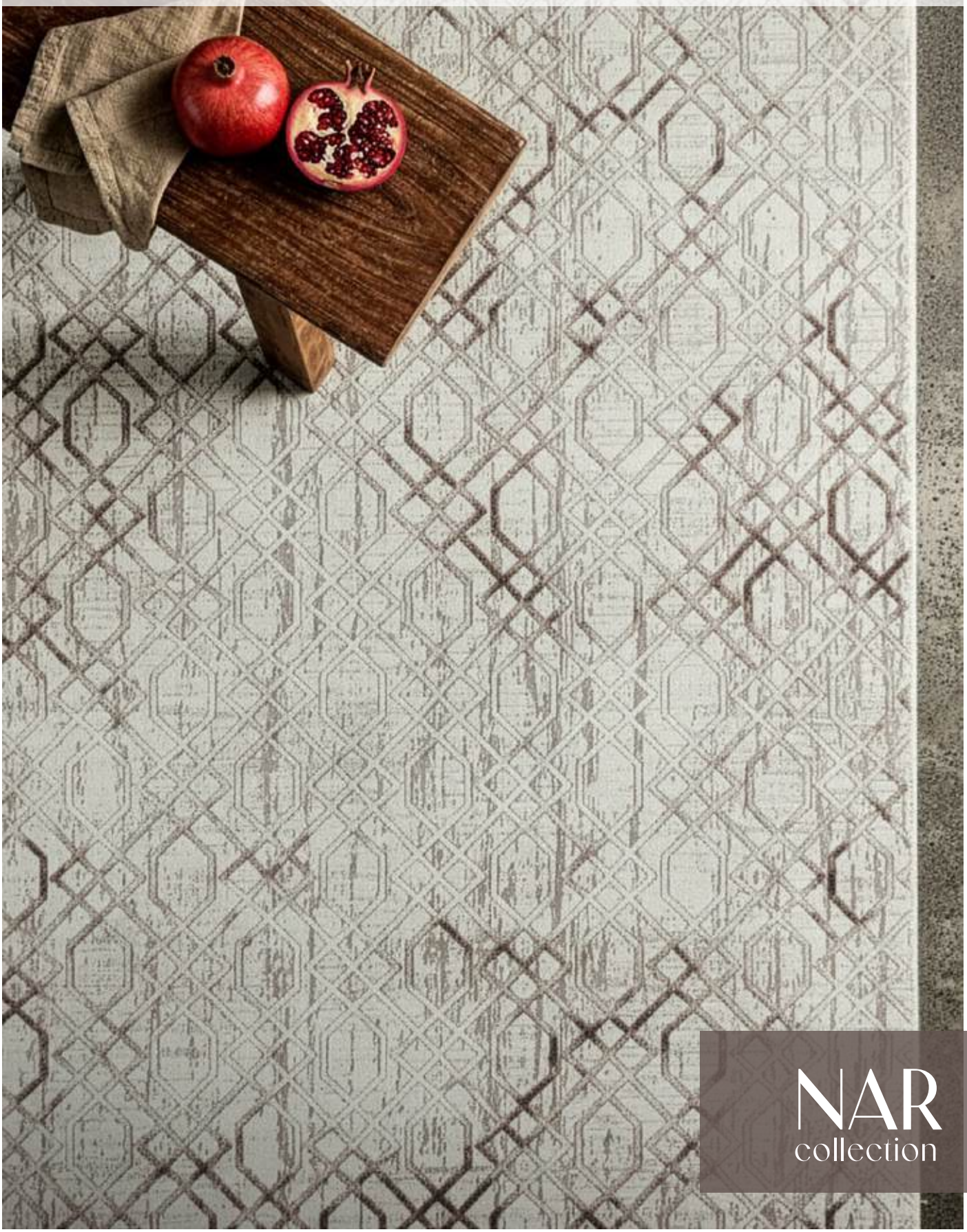
✂ AK014

www.kreasyonhali.com



KREASYON

BOUTIQUE HALI



NAR
collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Keçeleşmeye karşı dayanıklı, temizliğe elverişli akrilik ipliklerden yüksek sıklıkta pamuk tabanlı ve lazer kenar kesimli olarak modern tezgahlarda üretilmiştir.

www.kreasyonhali.com

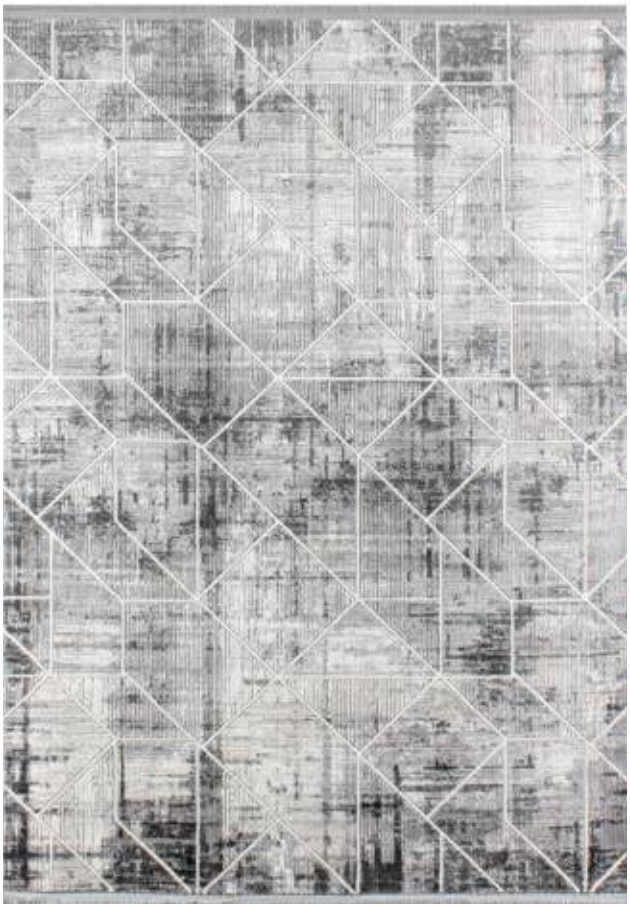
ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x
160x230 / 200x290

Nar

✂ A0190

✂ A0191



✂ A0192

A0200

www.kreasyonhali.com

Nar

A0201

A0202

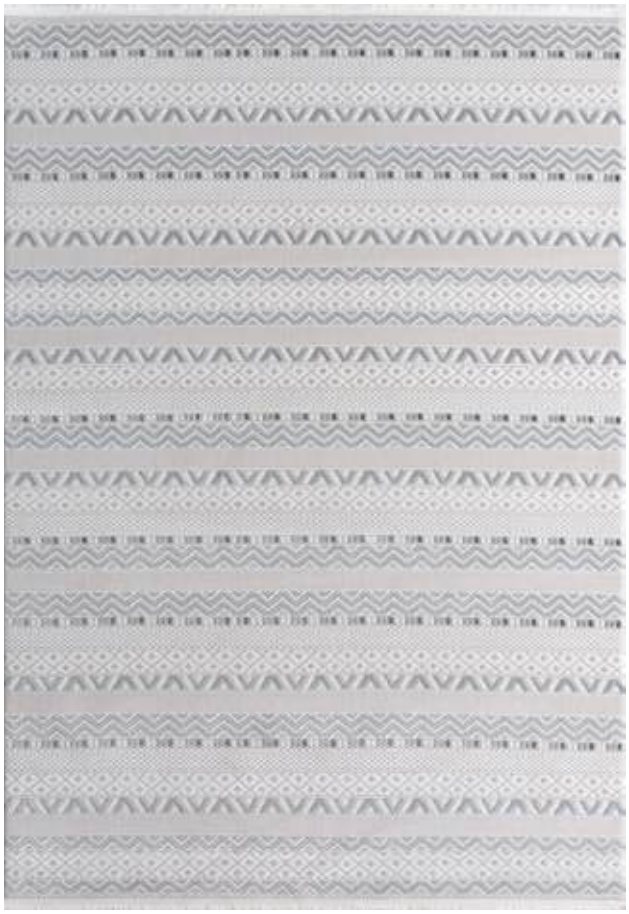
A0207

A0208

www.kreasyonhali.com

KREASYON
BOUTIQUE HALI

A0209



A0235

A0232

Nar

Nar

✂ A0237

✂A0238

✂ A0239

✂ A0240

Sly

KREASYON

BOUTIQUE HALI

BEREKET

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Zengin desenleri ve kalıcı dokusuyla evinize estetik bir değer katar. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun yıllar ilk günkü şıklığını korur, yaşam alanlarınıza sıcaklık ve zarafet getirir.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x
160x230 / 200x290

Bereket

✂ BE001

✂ BE002

✂ BE003

✂ BE004

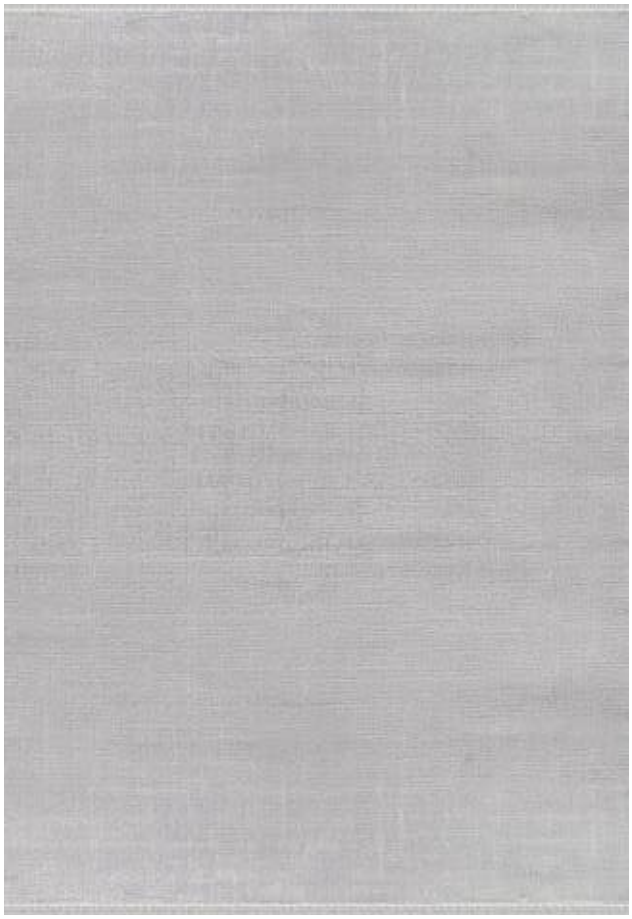
www.kreasyonhali.com

Bereket

✂ BE005

✂ BE006

✂ BE007



✂ BE008

www.kreasyonhali.com

Bereket

✂ BE009

www.kreasyonhali.com

KREASYON
BOUTIQUE HALI
ELKENZ
collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Triko akrilik ipliklerden yüksek sıklıkta pamuk tabanlı v e lazer kenar kesimli olarak modern tezgahlarda üretilmiştir.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Elkenz

✂ 7553

✂ 7554

✂7555

✂7558

✂7560

✂7562

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

collection

CUNDA

Akrilik

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Cunda Koleksiyonu, sadeliği zarif tasarımlarla buluşturur. Temiz çizgiler ve doğal renkler, her mekanda huzur ve şıklık yaratır. Zamansız bir estetik için Cunda Koleksiyonunu keşfedin.

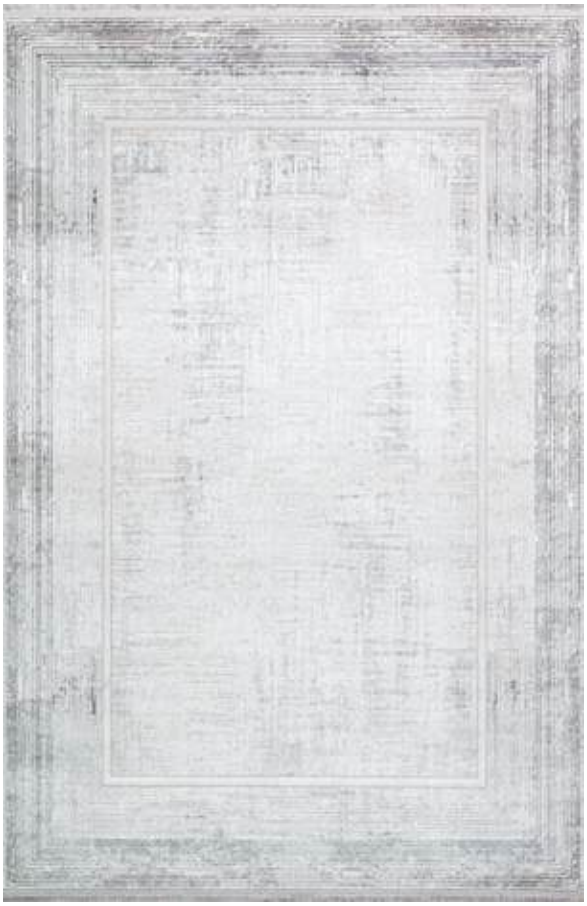
www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

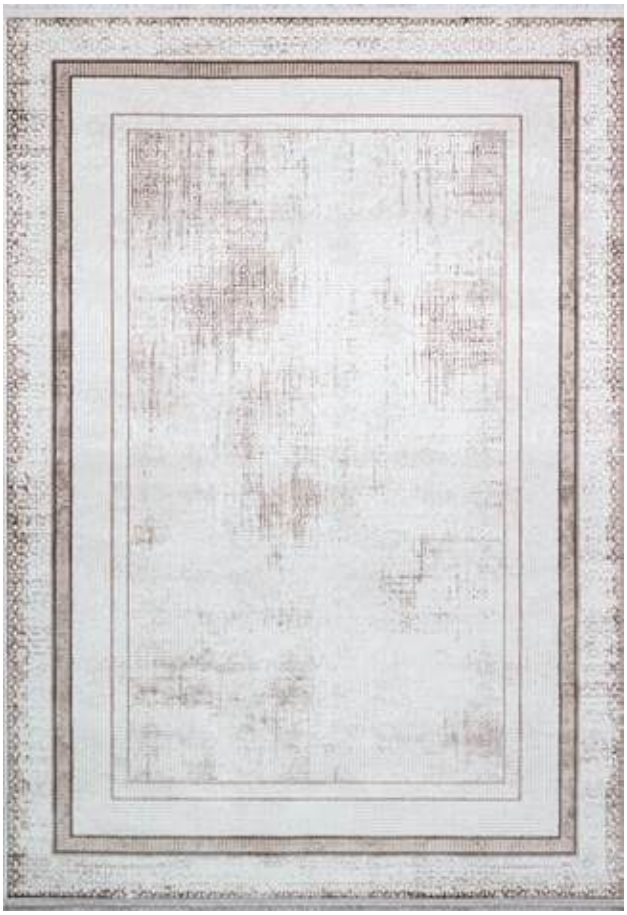
✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 150x / 200x
150x230 / 200x290

Cunda

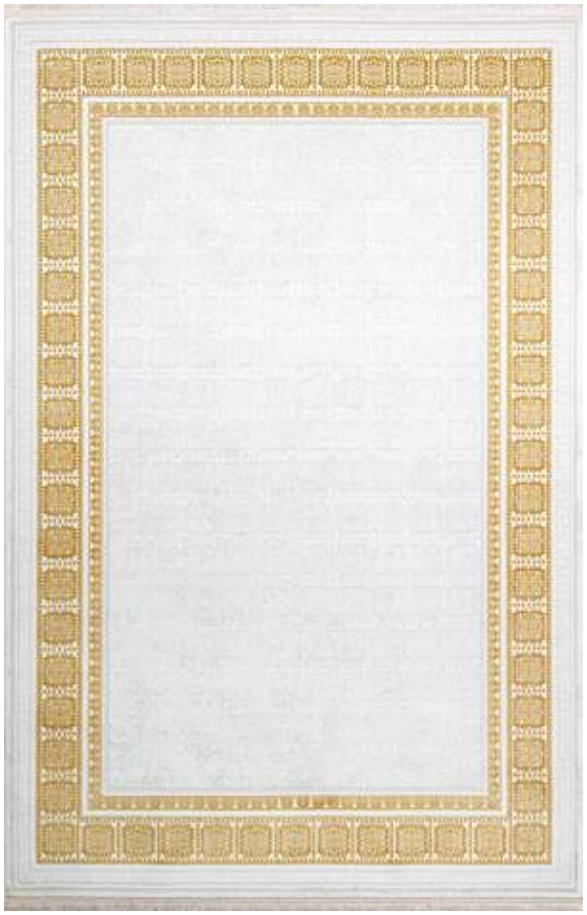
CN001



✂ CN002

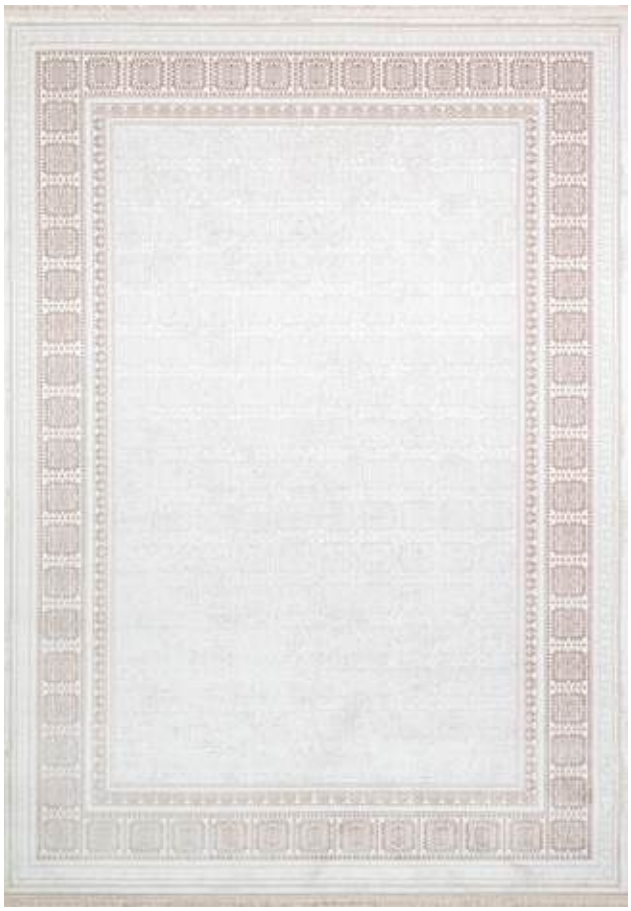


CN003

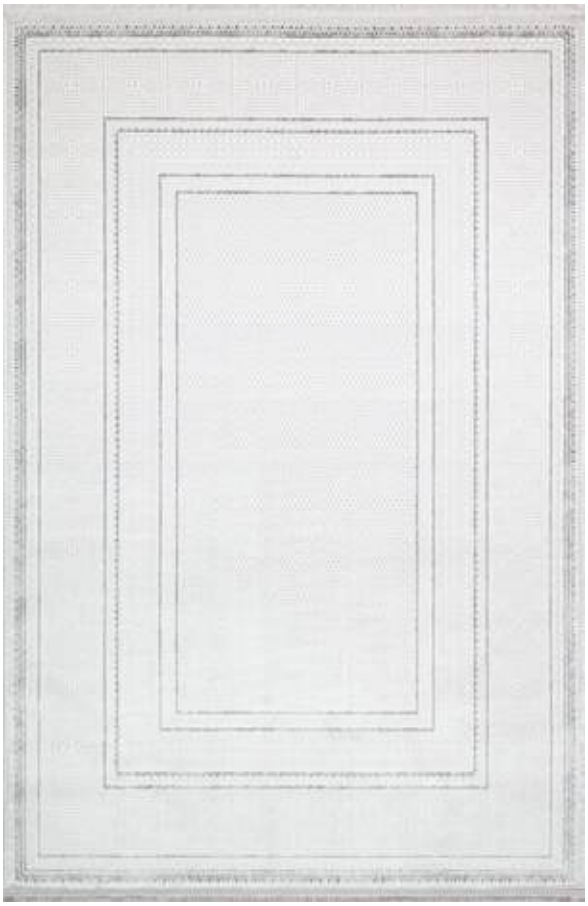


✂ CN004

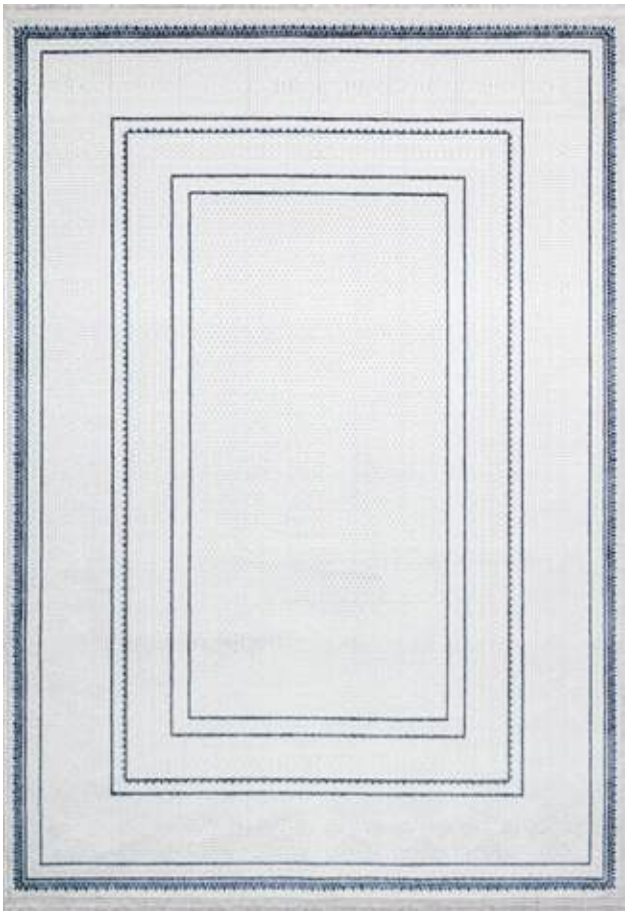
Cunda



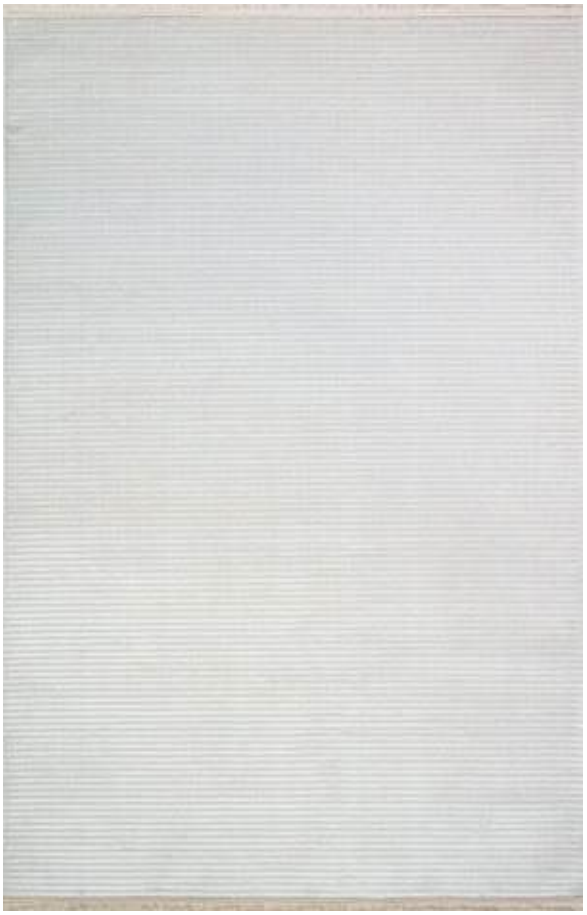
CN005



CN006



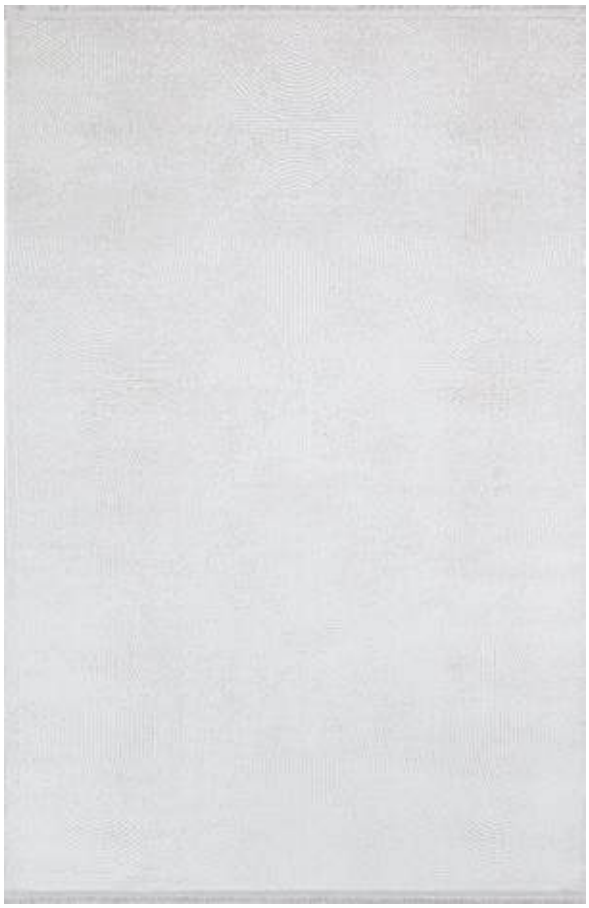
CN007



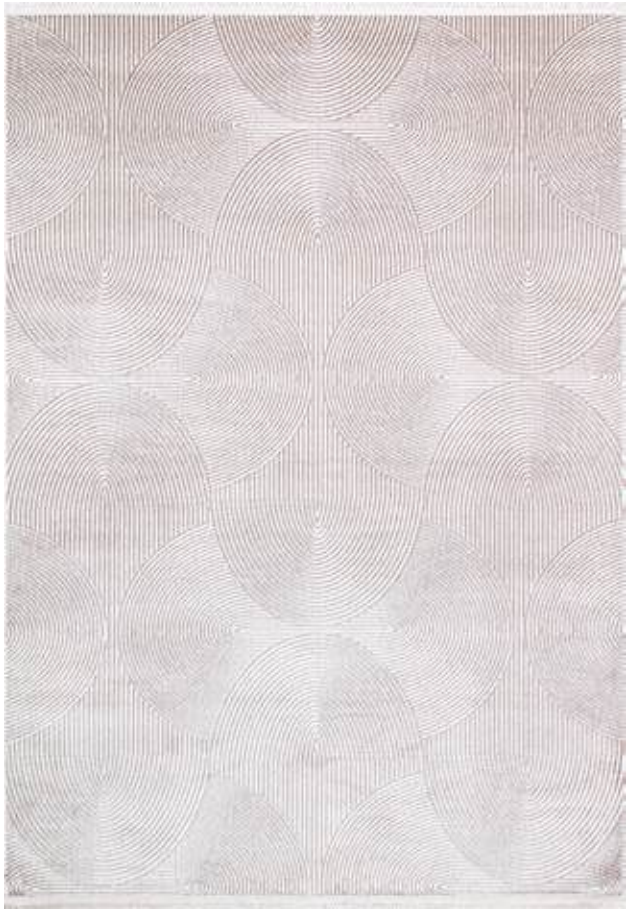
✂ CN008

www.kreasyonhali.com

✂ CN009



✂ CN010



✂ CN011

✂ CN012

www.kreasyonhali.com

Cunda

✂CN013

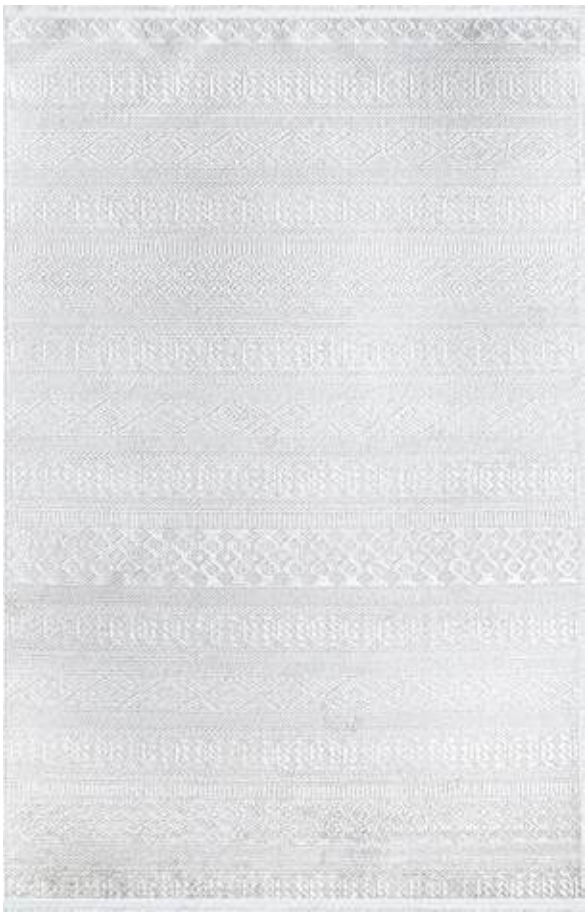
✂CN014

✂CN015

✂CN016

✂ CN017

✂ CN018



✂ CN020

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

LAVINIA

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Çok renkli tasarımıyla yaşam alanlarınıza enerji katarken, özel dokusu sayesinde toz ve hav bırakmaz. Modern çizgilerle üretilen Lavina halıları, şıklığı ve rahatlığı bir arada sunar.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

100x200 / 100x305 / 120x175 / 160x240 / 200x305 / 240x320

80x150 / 80x300

Lavinia

LA002

LA003

Lavinia

LA005

LA006

www.kreasyonhali.com

Lavinia

LA009

LA010

LA011

KREASYON
BOUTIQUE HALI

KREASYON
BOUTIQUE HALI
KADİFEM
Collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Bu eşsiz koleksiyon, dokunduğunuzda hissedeceğiniz rahatlıkla ve göz alıcı dizaynlarıyla fark yaratıyor.Kadifem'in benzersiz zarafeti ve dokusuyla tanışın.

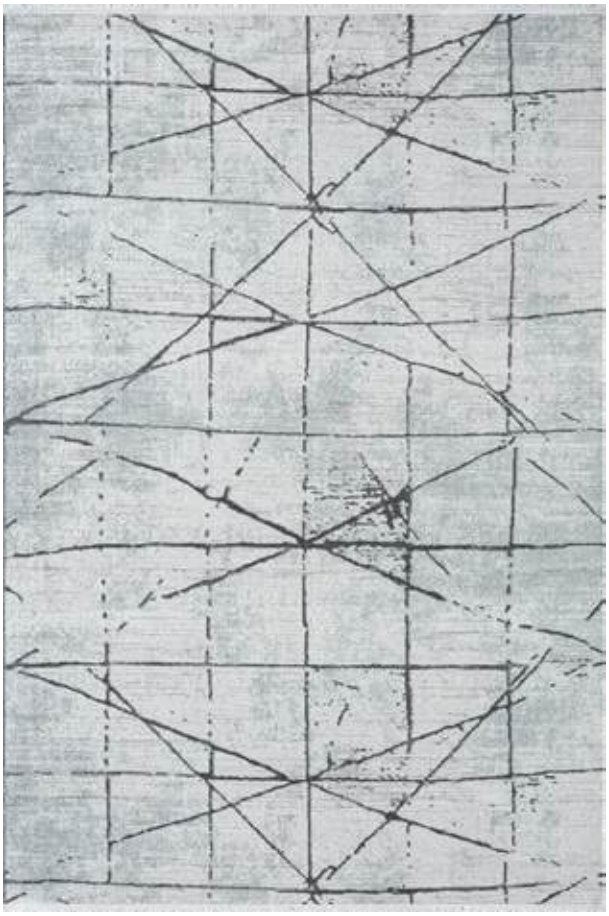
www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 150x / 200x

Kadifem

✂ KD001



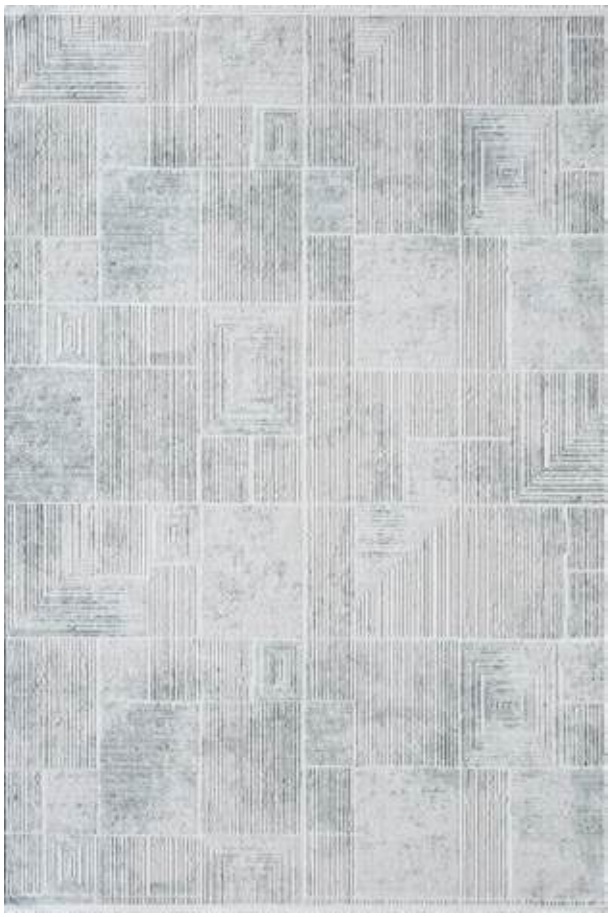
✂ KD002

✂ KD003

✂ KD004

www.kreasyonhali.com

Kadifem



✂ KD005

✂ KD006

✂ KD007

✂ KD008

www.kreasyonhali.com

Kadifem

✂ KD009

✂ KD010

✂ KD011

✂ KD012

www.kreasyonhali.com

Kadifem

KREASYON

BOUTIQUE HALI

Nazende

collection

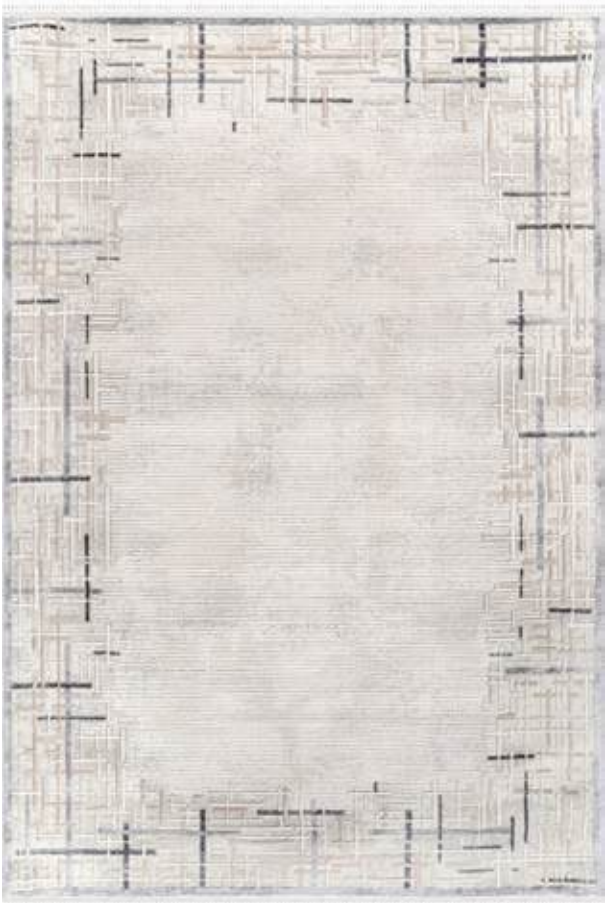
ÜRÜN ÖZELLİĞİ

“Nazende Kalitesi, yumuşak dokusuyla adımlarınıza huzur, zarif desenleriyle yaşam alanlarınıza şıklık katar. Dayanıklı yapısı ve estetik görünümü sayesinde hem konforu hem de uzun ömürlü kullanımı bir arada sunar.”

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290 / 240x340



NZ001

NZ002

www.kreasyonhali.com

NZ001

Nazende

NZ003

NZ004

NZ003

www.kreasyonhali.com

Nazende

NZ005

NZ006

NZ007

NZ008

www.kreasyonhali.com

Nazende

KREASYON
BOUTIQUE HALI

NZ009

NZ010

NZ011

KREASYON

BOUTIQUE HALI

BOYUT

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

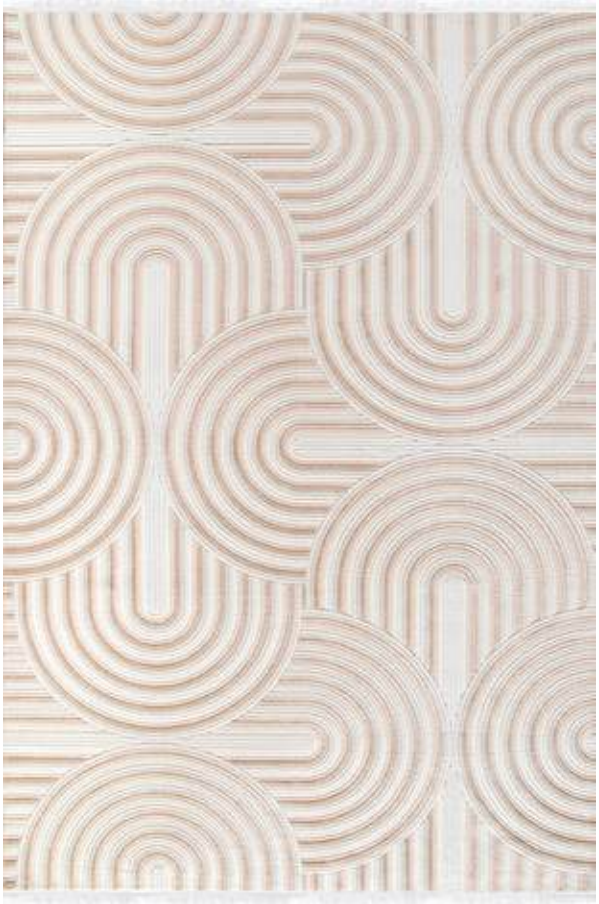
Boyut koleksiyonumuz, modern tasarımı ve yumuşak dokusuyla evinize zarif bir dokunuş getirir. Şıklığı ve konforu bir arada sunan bu halılar, her adımda rahatlık ve estetik sağlar.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Boyut



✂ BY001

✂ BY002

www.kreasyonhali.com

✂ BY003

✂ BY004

www.kreasyonhali.com

Boyut

✂ BY005

✂ BY006

✂ BY007

✂ BY008

www.kreasyonhali.com

Boyut

✂ BY009

✂ BY010

www.kreasyonhali.com

Boyut

BY044

BY045

www.kreasyonhali.com

Boyut

✂ BY046

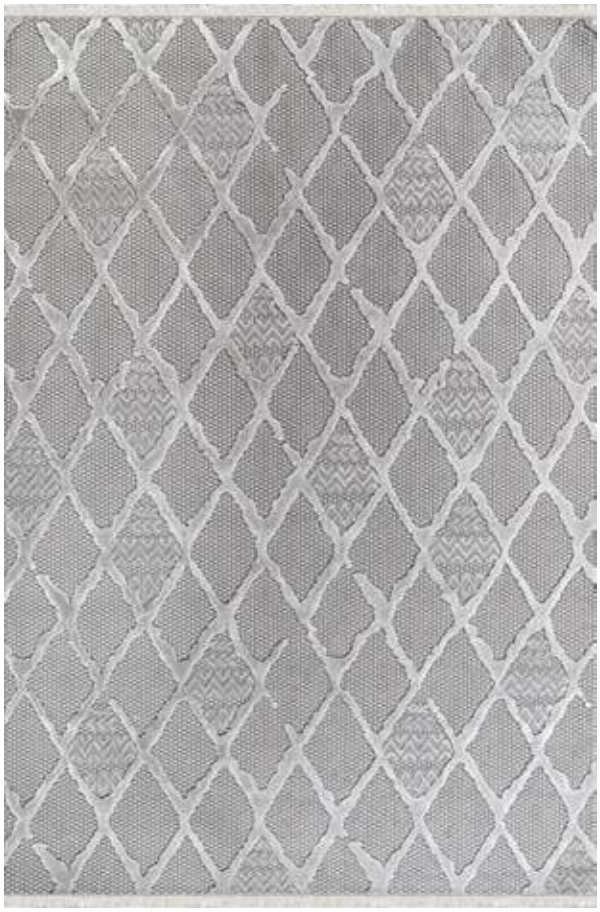
✂ BY047

✂ BY048

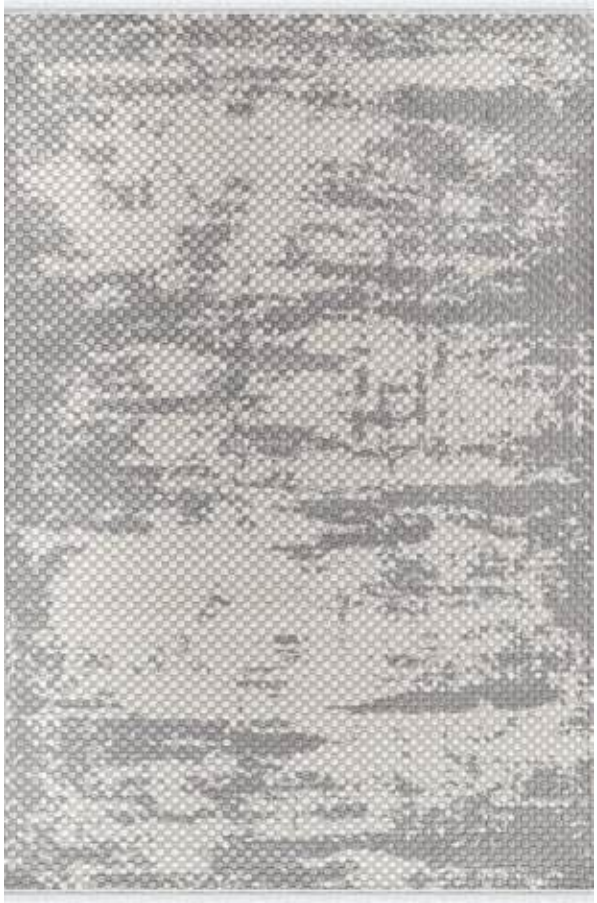
✂ BY049

www.kreasyonhali.com

Boyut

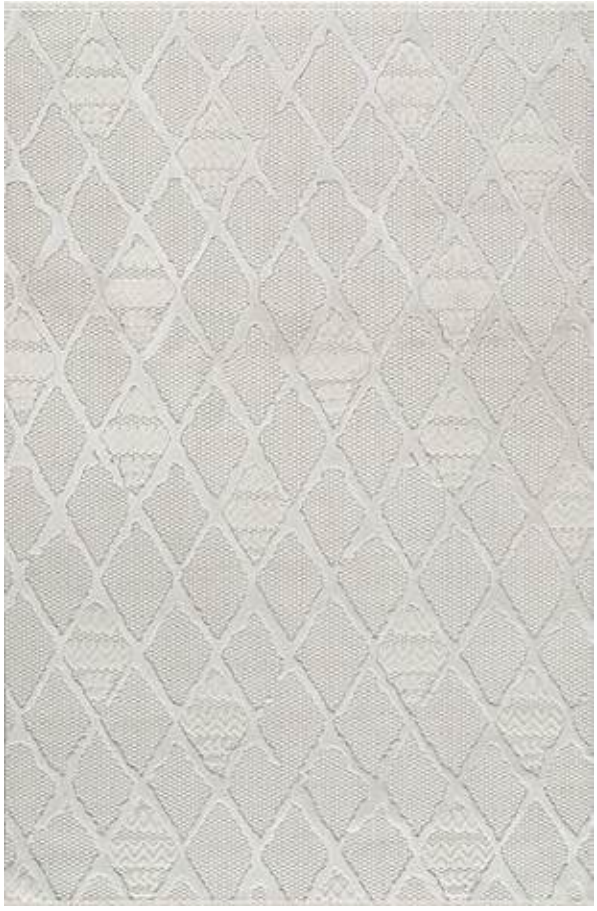


✂ BY050



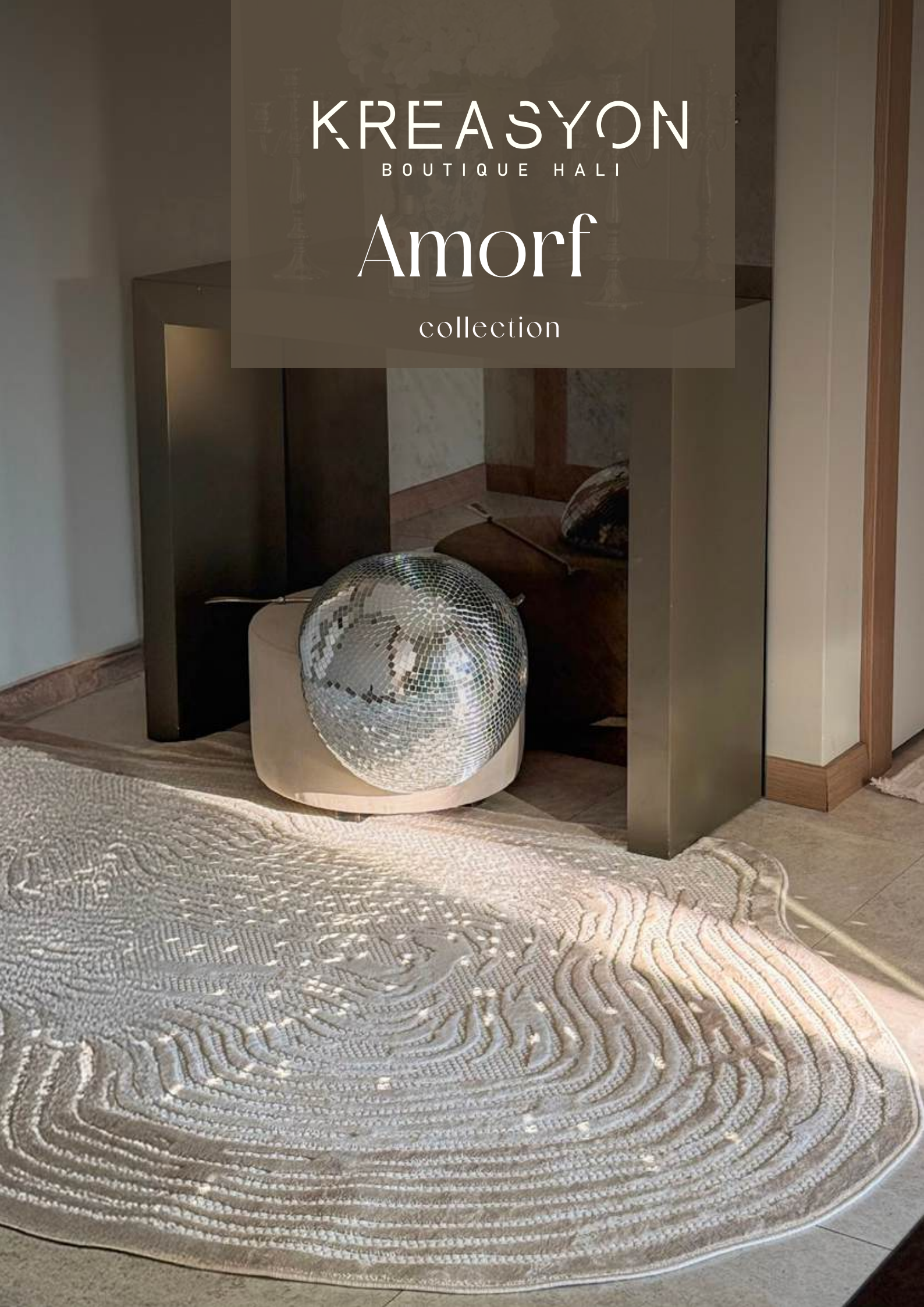
✂ BY051

✂ BY052



✂ BY053

www.kreasyonhali.com



KREASYON

BOUTIQUE HALI

Amorf

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Amorf Koleksiyonu, geometrik ve asimetrik formların modern yorumunu yumuşak dokusuyla buluşturuyor. Özgün desenleriyle mekâna hareket katarken, konforlu yapısıyla yaşam alanlarına zarif bir şıklık kazandırıyor.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

Amorf

AR001

AR001

AR002

AR002

www.kreasyonhali.com

Amorf

Amorf

AR003

AR003

AR004

AR004

Amorf

AR005

AR005

AR006

AR006

www.kreasyonhali.com

Amorf

Amorf

AR007

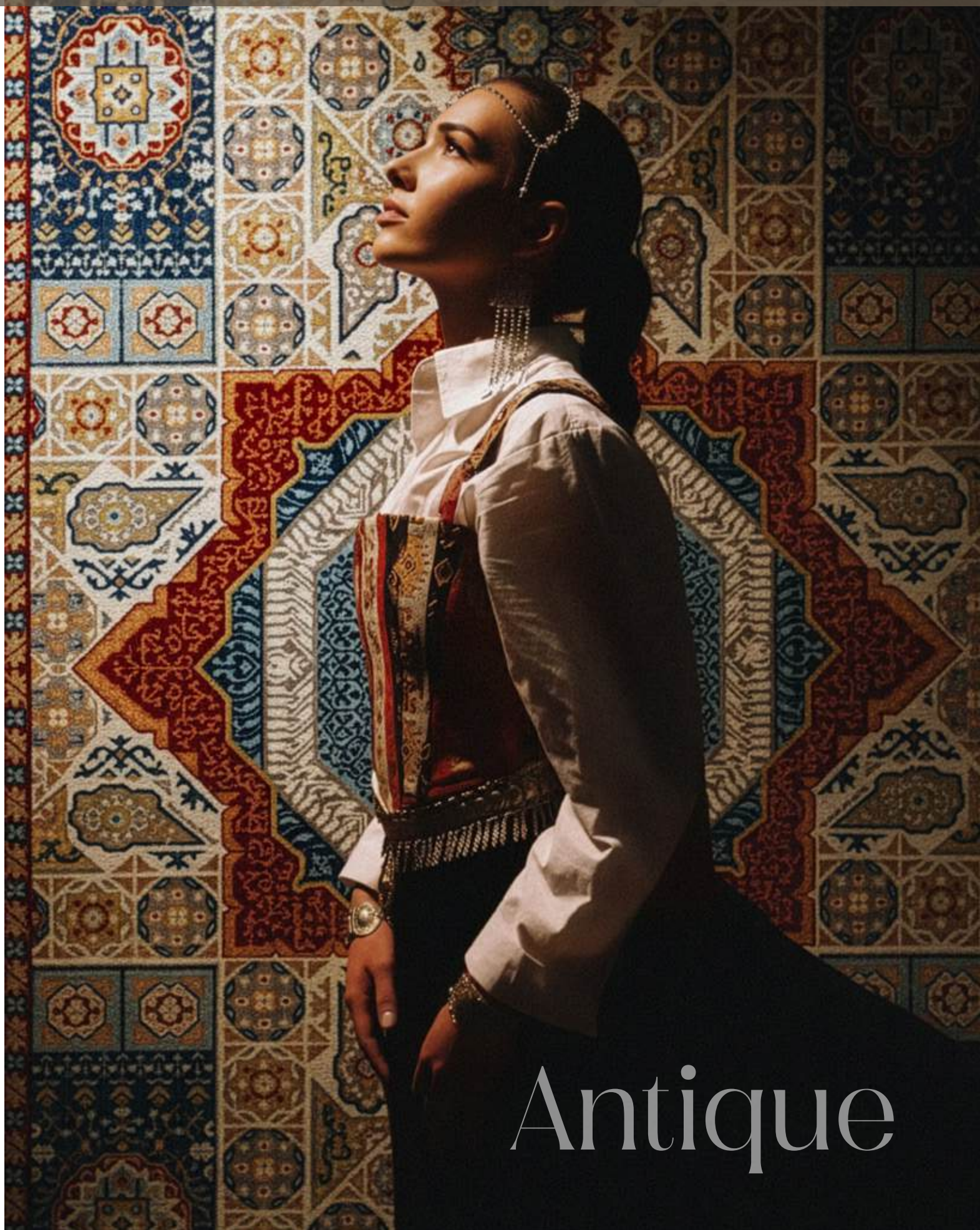
AR007

AR008

AR008

KREASYON

BOUTIQUE HALI



Antique

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Hav vermez yapısıyla kolay kullanım sunan Antiqe Koleksiyonu, canlı renkleri ve etnik desenleriyle yaşam alanlarınıza farklı bir karakter kazandırır. Gelenekten ilham alan bu modern tasarımlar, evinize hem sıcaklık hem de özgün bir şıklık getirir.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Antique

AN002

AN003

www.kreasyonhali.com

Antique

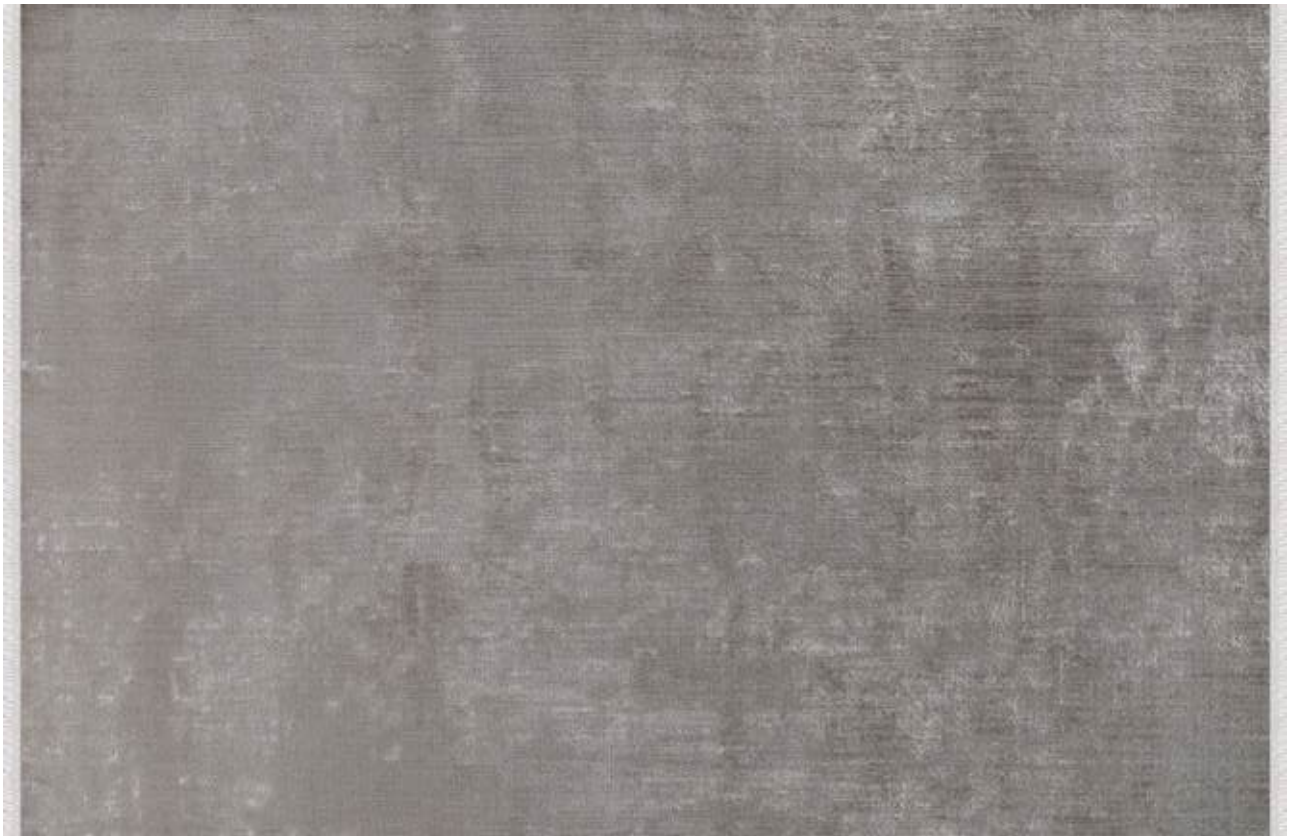
✂ AN004

✂ AN005

Antique

AN006

Antique



✂ AN007

KREASYON

BOUTIQUE HALI

Colorium

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Canlı renklerin enerjisini evinize taşıyan Colorium Koleksiyonu, hav vermez yapısıyla pratik kullanım sunar. Modern ve çok renkli tasarımlarıyla yaşam alanlarınıza dinamizm katan bu koleksiyon, her ortamda neşeli ve zarif bir atmosfer yaratır.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

Colorium

CO001

CO003

www.kreasyonhali.com

Colorium

CO004

CO005

CO007

CO009

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

ECOLOOP

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

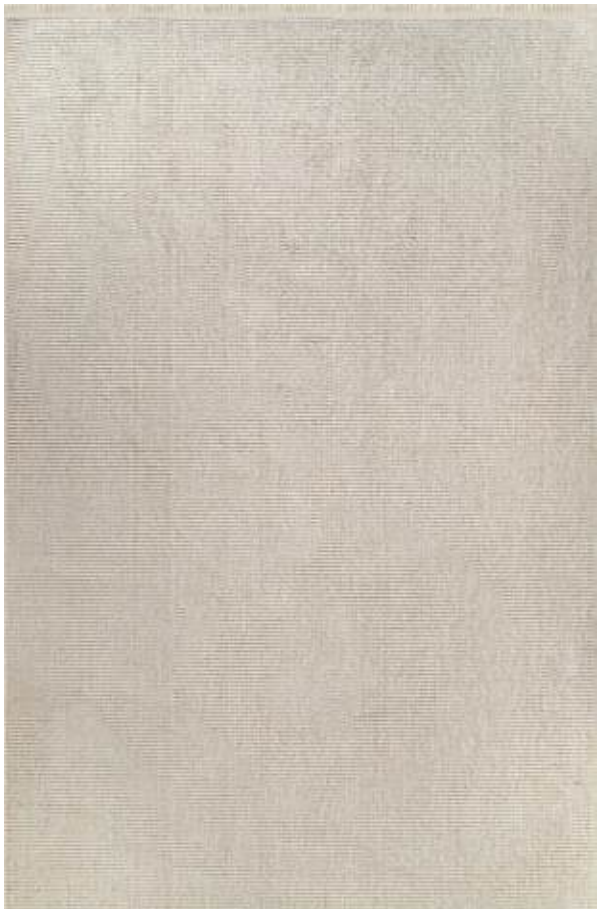
Toz vermez ve hav yapmaz özelliğiyle öne çıkan Ecolopp Koleksiyonu, yumuşacık dokusuyla konforu evinize taşır. Hem şıklığı hem de kolay kullanımı bir araya getirerek yaşam alanlarınıza huzurlu bir atmosfer katar.

www.kreasyonhali.com

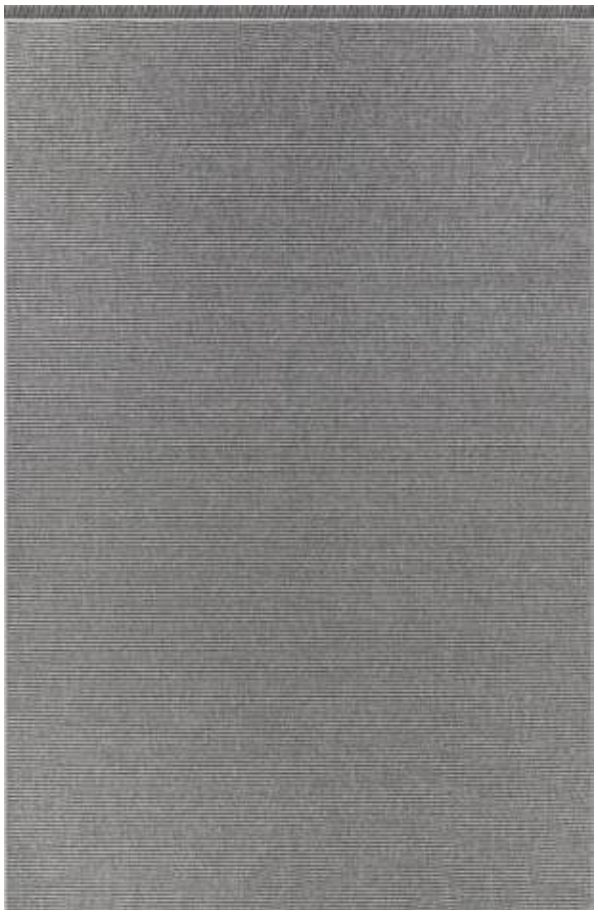
ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Ecoloop



✂ EC001



✂ EC002

www.kreasyonhali.com

Ecoloop

✂ EC003

THE WORLD OF
INTERIORS

KREASYON

BOUTIQUE HALI

DOKU

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Doku Koleksiyonu, hafifliği ve dış mekan uyumluluğu ile evlerinize yeni bir soluk getiriyor. Bu özgün parçalar, günün her saatinde rahatlık ve kolaylık sunan tozumaz özelliğiyle özellikle alerjik bünyelere çok iyi geliyor.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

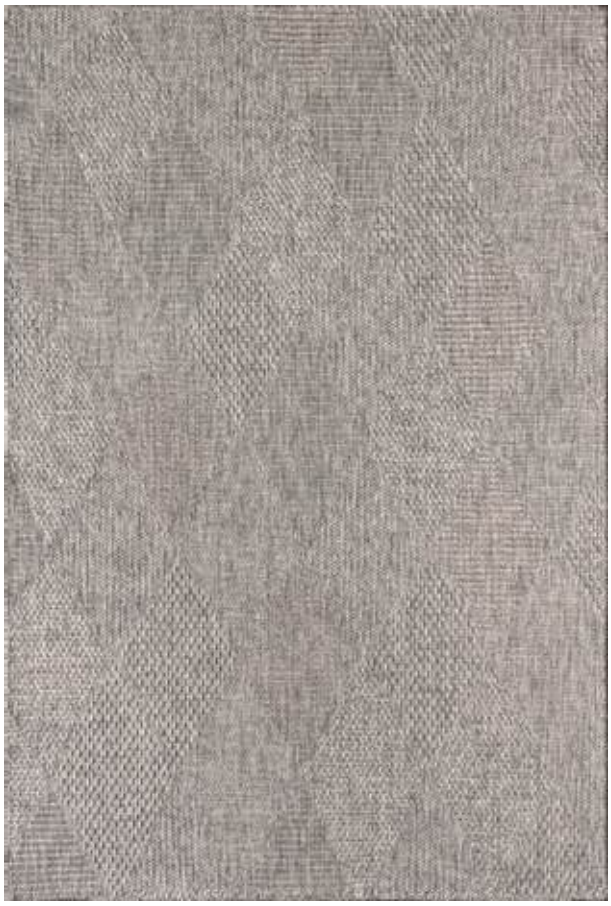
Doku

Doku

✂ DH001

✂ DH002

✂ DH003



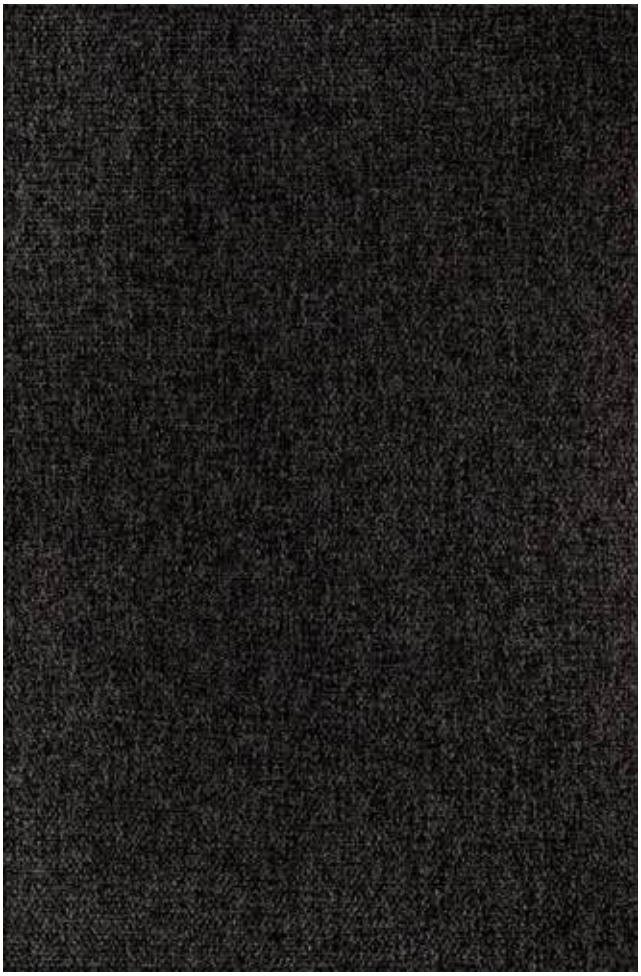
✂ DH004

Doku

✂ DH005

✂ DH006

KREASYON
BOUTIQUE HALI



✂ DH008

✂ DH009

ÖLÇÜLER

80x / 100x
120x / 160x / 200x

KREASYON

BOUTIQUE HALI

KOLEKSİYON

BRAVVO

OUT-DOOR (DIŞ MEKAN HALISI)

TOZU-MAZ ANTİ-ALERJİK

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Bravvo Koleksiyonu, kaymaz tabanı ve dış mekan uyumluluğu ile evinizin her köşesini özgürce süsler. Hem kullanışlılık hem de estetiği bir araya getirirken, antialerjik özelliği ile de sağlığınızı düşünür. Bravvo ile mekanlarınızda konfor ve şıklığı bir arada yaşayın.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Bravvo

Bravvo

✂ BR001

✂ BR002

BR003

BR004

www.kreasyonhali.com

Bravvo

BR005

BR006

BR007

BR007

www.kreasyonhali.com

KREASYON
BOUTIQUE HALI

✂ BR008

✂ BR009

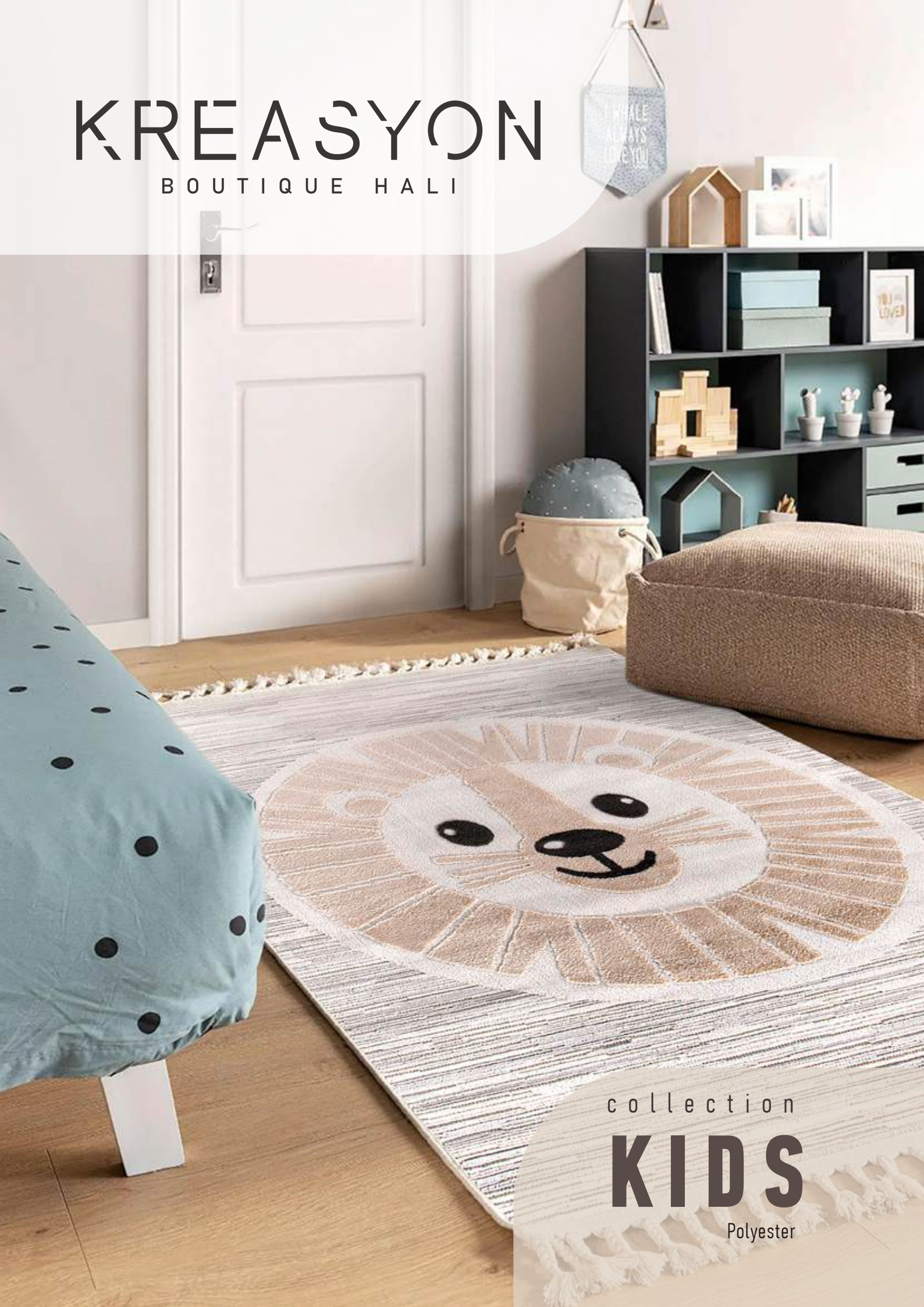
ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200
100x300 / 120x180
160x230 / 200x290

80x / 100x
120x / 160x / 200x

KREASYON

BOUTIQUE HALI



collection

KIDS

Polyester

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Kids Koleksiyonu, çocukların hayal gücünü ve enerjisini yansıtan eğlenceli desenleriyle dikkat çeker. Canlı renkler ve neşeli tasarımlar, çocuk odalarına hem konfor hem de mutluluk getirir. Her halı, küçüklerin dünyasına renkli ve keyifli bir atmosfer katar.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

160x230 / 120x180 / 130*130

Kids

KI001

KI002

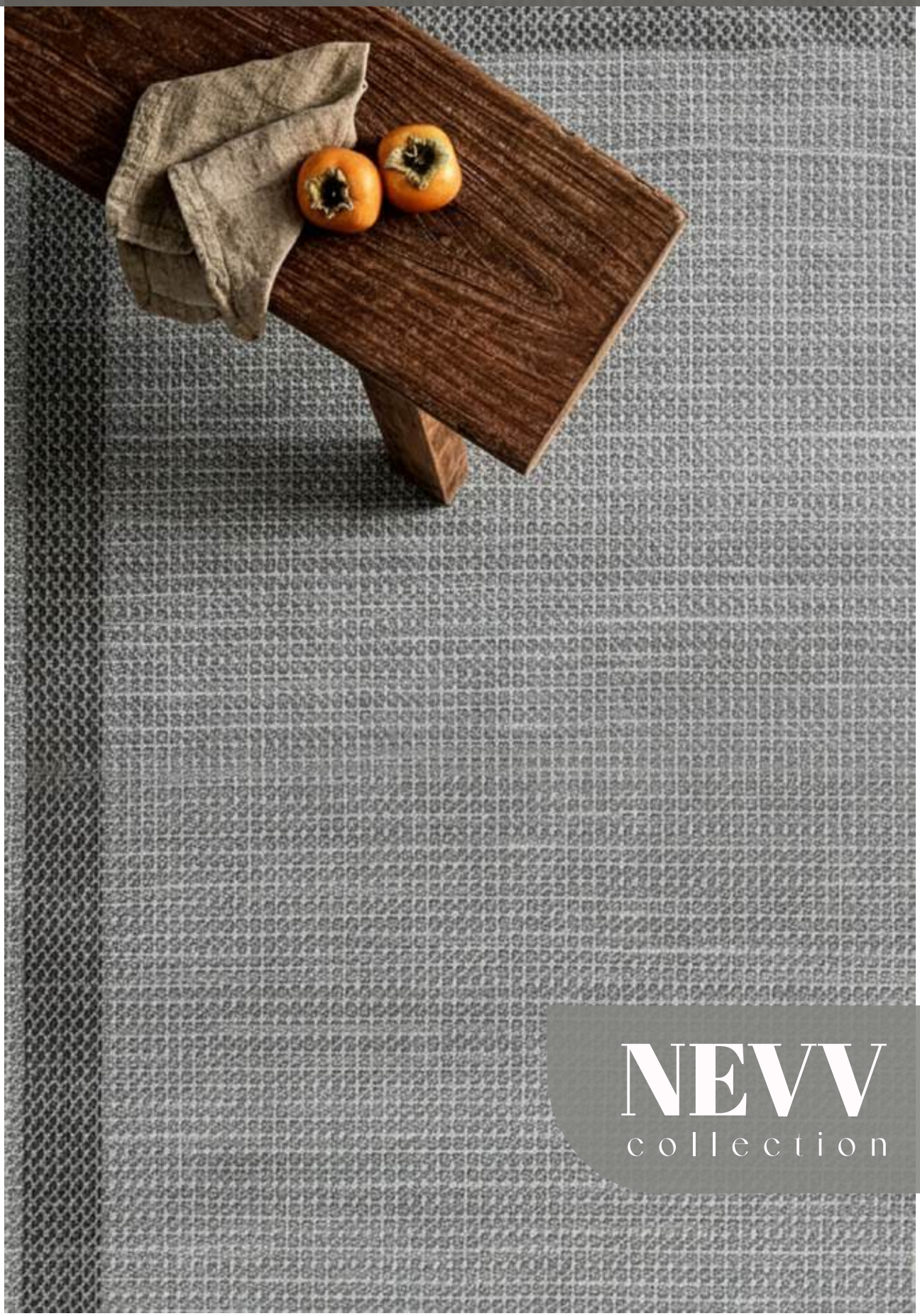
KI003

KI004

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI



NEVV

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Nevv kalitesi, sadeliği modern yaşamla buluşturan özel bir seridir. Hav ve toz tutmayan yapısıyla temizliği kolaylaştırır, minimalist çizgisiyle yaşam alanlarına ferah bir zarafet katar. Gösterişten uzak, yalın tasarımlarıyla her mekana doğal bir şıklık sunar.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

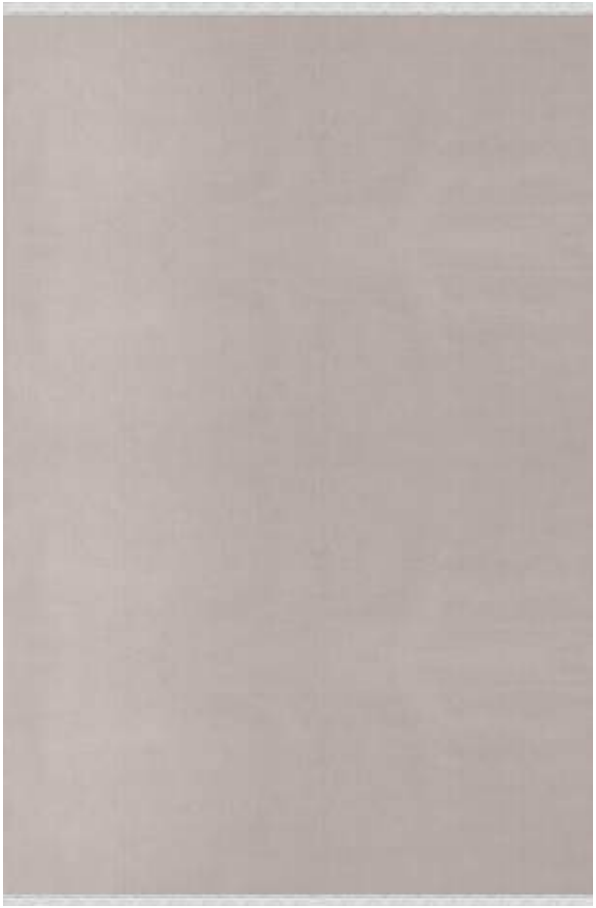
✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x
160x230 / 200x290

Nevv

✂ NV001

✂ NV002

✂ NV003



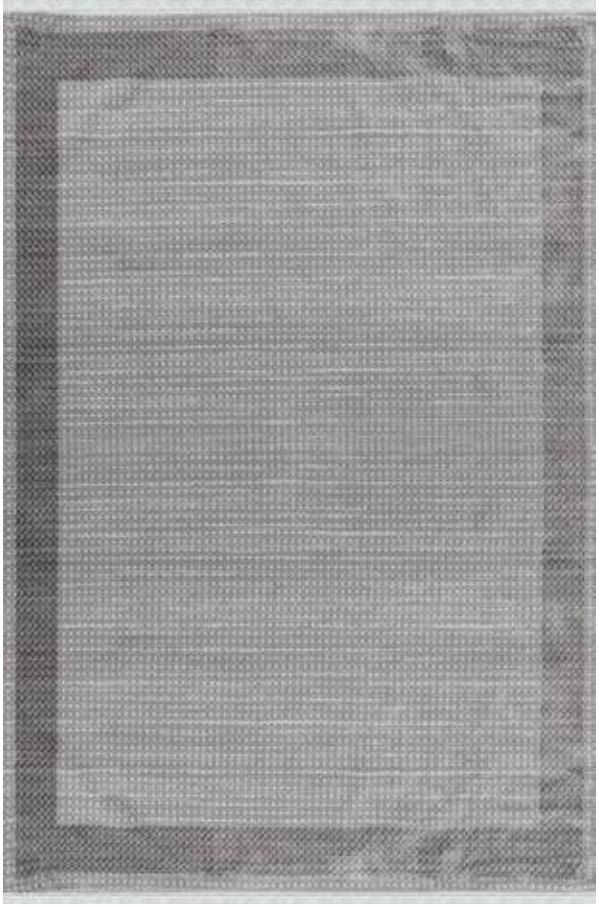
✂ NV004

www.kreasyonhali.com

Nevv

✂ NV005

✂ NV006



✂ NV007

✂ NV007

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

KOLEKSİYON

VAVİEN

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Özel tasarımların uygun fiyatlarla sunulduğu bu halı koleksiyonunda, sağlık ve güvenlik açısından önem arz eden tozumaz ve alev almaz iplikler tercih edilmiştir.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Vavien

✂ 1369

✂ 1370

✂ 1371

✂ 1372

www.kreasyonhali.com

Vavien

✂ 1373

1374

1375

1376

www.kreasyonhali.com

Vavien

1377

✂1378

✂1380

1382

www.kreasyonhali.com

Vavien

✂ 1383

✂ VV075

1435

✂ A0161

Vavien

✂ VV076

✂ VV077

✂ VV078

✂ VV079

www.kreasyonhali.com

KREASYON

BOUTIQUE HALI

MEXX

collection

ÜRÜN ÖZELLİĞİ

Özel tasarımların uygun fiyatlarla sunulduğu bu halı koleksiyonunda, sağlık ve güvenlik açısından önem arz eden tozumaz ve alev almaz iplikler tercih edilmiştir.

www.kreasyonhali.com

ÖLÇÜLER

80x150 / 80x300 / 100x200 / 100x300 / 120x180 / 160x230 / 200x290

✂ Özel Ölçü 80x / 100x / 120x / 160x / 200x

Mexx

MX001

MX002

✂ MX003

✂ MX004

www.kreasyonhali.com

Mexx

MX005

✂ MX006

✂ MX007

MX008

www.kreasyonhali.com

✂ MX009

✂ MX010

✂ MX011

www.kreasyonhali.com

MEXX

KREASYON

BOUTIQUE HALI

DORUK TEKSTİL SAN.TİC.A.Ş.
3.Organize Sanayi Bölgesi Mehmet Battallı Blv.
2 Nolu Cad. No:3 Şehitkamil / GAZİANTEP-TURKEY

+90 342 337 88 55
www.kreasyonhali.com

OEKO TEX®

All fabrics are made with %100 Renewable energy