



BomSTOP BOMBAYA DAYANIKLI KAPI, PENCERE VE CEPHE SİSTEMLERİ

BomSTOP

Tüm sivil ve askeri yerleşim alanları maalesef terörist eylemlerin odağı haline gelmektedir. Ancak, ön alınmış yapısal tedbirler sayesinde, bina içinde oluşabilecek mal ve can kayıplarının önlenmesi mümkündür. Yapıların en zayıf noktaları kapılar ve cephelerdir. Dolayısıyla, her tür yapının öncelikle cephesi ve girişleri bombalı saldırılara karşı dayanıklı hale getirilmelidir.

ÇUHADAROĞLU tarafından, tamamen kendi bünyesinde tasarlanan ve geliştirilen **BomSTOP Bomba Dayanıklı Kapı ve Cephe Sistemi** üretimi Beylikdüzü İstanbul fabrikalarında gerçekleştirilmektedir.

BomSTOP, binaların bombalı saldırılara karşı güvenli olmasını sağlarken, aynı zamanda özel cam ve kapı sistemleri ile yüksek oranda şeffaf alanlar sunmakta ve mimari gereksinimleri karşılayabilmektedir.

PATLAMA SEVİYELERİ

ÜRÜN	TEHDİT SINIFI	KORUMA SINIFI	STANDART
BomSTOP	12 kg TNT @ 5,5 m 20 kg TNT @ 4 m 100 kg TNT @ 23,5 m	GSA1 - NO HAZARD GSA2 - NO BREAK VERY LOW HAZARD EXR5(S), ISO 19933 SB7(C)	ASTM F 1642 - 04 BS EN 13123 - 2 : 2004

* Bu tehdit değerleri dışındaki ihtiyaçlara özel çözüm üretilebilmektedir.

UYGULAMA ALANLARI

İŞ MERKEZLERİ



ALIŞVERİŞ
MERKEZLERİ



KAMU BİNALARI



HASTANELER



OTELLER



KARAKOLLAR



HAVALİMANLARI



KONSOLOSLUKLAR



KONUTLARI



OKUL VE
YURTLANLARI



ÇUHADAROĞLU
metal SANAYİ VE PAZARLAMA A.Ş.

SAHA TESTLERİ

İlk ürünlerin, **ASTM** ve **EN** standartlarına göre bombaya karşı dayanıklılık saha testleri, İngiltere'de uluslararası **Advantica Test Laboratuvarı'** nda başarı ile tamamlanarak sertifikalandırılmıştır.

PATLAMA ANI



DÜZENEK KONTROL ANI



PATLAMADAN SONRA GİYDİRME CEPHE



PATLAMADAN SONRA KAPI



RENK SEÇENEKLERİ

ELOKSAL SEÇENEKLERİ



TOZ BOYA SEÇENEKLERİ



TEST REPORT SUMMARY

Çuhadaroğlu Metal San. Ve Paz. A.Ş

Have had the their **BomSTOP Curatin Wall** tested in accordance with the requirements and procedures set out within **ASTM F 1642 – 04**



TEST RAPORU

CEPHE – 100 kg @ 23,5 m

Curtain Wall 2.4m x 2.7m - Before and After Test

CLASSIFICATIONS

The BomStop Curtain Wall, 2.4m x 2.7m system has successfully been tested to resist the following

Tested to 100kg @ 23.5m – 120.87kPa Peak Pressure, 531.9kPa.msec Peak Impulse

Date Tested : 1st August 2006

Location : Advantica Ltd, Test Facility Spadeadam, Cumbria

Classification : **GSA 2 – No Hazard**

Notes

1. The above summary must be read in conjunction with the full test report, 476/Cor
2. The curtain wall units were double glazed consisting of an outer pane of 6mm Tempered, Air Cooled, 13.5mm Laminated inner pane.

Signed.....

Date...26th September 2006

On behalf of D.J. Goode and Associates Ltd



An Advantica Ltd
Grendon Design Agency
and David Goode & Associates
group project



ÇUHADAROĞLU
metal SANAYİ VE PAZARLAMA A.Ş.