



www.wepan.com.tr



WEPAN[®]
INDUSTRIAL ENCLOSURE & CABIN



WEPAN Endüstriyel pano ve kabin bir CANOZAN PANO markasıdır.

CANOZAN 1986 yılında kurulan o tarihten günümüze kadar elektromontaj alanında hizmet veren firmadır. Alçak gerilim, mcc, otomasyon, kompanzasyon, bina enerji dağıtım gibi konularda doğrudan veya dolaylı olarak yüzlerce projede bulunmuştur. Yurt içi ve yurt dışındaki bu projelerde müşterileri ile partner olmayı kendisine ilke edinen CANOZAN çalışma hayatının başlarında kendi ihtiyaçlarını karşılamak için ürettiği endüstriyel pano ve kabinleri zaman içerisinde arge departmanı ile geliştirmiştir. Günümüzde toplam 6.000 m² alanın 3.000m² kapalı alanında endüstriyel pano ve kabin üretimine devam etmektedir. Dünya teknolojilerini yakından takip ederek yapılanmasını zaman içerisinde değiştiren firmamız uluslararası standartları daima göz önünde tutarak elektromontaj deneyimlerindeki çözümlerini WEPAN markasında toplamıştır. CAD-CAM dizayn program destekli geniş bir CNC makine grubuna sahip olan firmamız boya hattı dahil olmak üzere tüm ihtiyaçlarını bünyesinde çözmektedir. WEPAN ürünlerini akredite firmalarla işbirliğine giderek IEC 61439 -1-2 standartlarında endüstriyel pano ve kabin üretmektedir. IP 42, IP55, IP65, IP66 koruma sınıflarındaki testleri başarı ile tamamlayan ürün grupları ile sektördeki arka değerini arttırmaya devam etmektedir. ISO 9001-2008 standartları dahilinde çalışma donanımına sahip kadrosu ile hedeflerini her geçen gün daha fazla çözüm ve müşteri memnuniyeti ilkesi ile geliştirmeye devam etmektedir.

WEPAN ürün grubunda ;

- Alçak gerilim,
- MCC otomasyon,
- Kompanzasyon,
- Bina dağıtım,
- Şebeke UPS panoları,
- IT panoları,
- 19" Rack kabinler,
- Mobese kabinleri,
- Harici tip panolar,
- Kumanda kontrol üniteleri,
- PLC kontrol panelleri,
- Paslanmaz çelik panolar,
- Isıtma - Soğutma sistemleri,
- Aydınlatma aksesuarları,
- Pano içi montaj aksesuarları gibi geniş bir hizmet çeşitliliği bulunmaktadır.

Ayrıca CANOZAN elektromontaj fabrikası ile 2500kVA güçlere kadar IP 42 koruma sınıfında proje kapsamında General Elektrik, ABB, Siemens, Schneider gibi dünya markaları ile hizmet vermeye devam etmektedir.

WEPAN industrial panels and cabinets is a CANOZAN brand.

CANOZAN is established in 1986 on the sector of electrical assembled panels. Panels of CANOZAN are used in hundreds of different projects as low voltage distribution, mcc-automation, and compensation panels. R&D department is developed product range of industrial panels and cabinets according to feedback and request of domestic and overseas customers. CANOZAN has 3000m² closed of 6000m² total facility area for production, test center, warehouse. Product of WEPAN is continuously developed solution of electrical assembled processes and follows international standards. CAD-CAM production process, CNC manufacturing machines and robotic powder coating process are for the computer integrated production for standardized of production quality. WEPAN has standard of IEC 61439-1-2 and protection class of from IP 42 to IP 66. Panels and enclosure is increased added value with theses test and certificates in the sector. WEPAN is continuously developed solution for sector of electrical assembled panels and improved goal of customer satisfy with professional staffs that have certificate of ISO 9001-2008.

In addition to, CANOZAN is produced electrical assembled panels up to 2500kVA with protection class of IP 42. Electrical assembled panels can be assembled with global switchgear brand of General Electric, ABB, Schneider and Siemens.

WEPAN in the product group;

- Low voltage cabins,
- MCC automation,
- Compensation,
- Building distribution,
- Network UPS boards,
- IT boards,
- 19 "Rack cabins,
- CCTV boards,
- External Enclosures,
- Control control units,
- PLC control panels,
- Stainless steel panels,
- Heating - Cooling systems,
- Lighting accessories,
- Cabinet, mounting accessories include a wide variety of services.

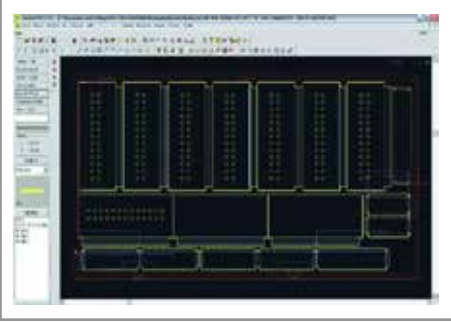
In addition, the electrical assembly factory canozan power up to 2500kVA with IP 42 protection class project, General Electric, ABB, Siemens, with global brands such as Schneider continues to serve.



3D CAD DİZAYN / 3D CAD DESIGN

Arge ve özel çözümlerde üretim öncesi müşteri beklentisi 3D CAD dizayn ile Solid Works program operatörlerimiz tarafından dizayn edilmektedir. Aslına uygun tüm boyutları ile tasarlanan projeler onaya sunulmaktadır. Onayı alınan tasarımlar Üretim planlama departmanımıza aktarılmaktadır.

R&D projects and customer based solutions are designed on 3D CAD programs with SolidWorks by the technical drafters and mechanical engineers. Projects which confirmed by customers are transferred to production planning department.



2D CAM DİZAYN / 2D CAM DESIGN

3D CAD dizayn departmanımızda hazırlanmış olan tasarım, birer sac parça haline getirilerek aslına uygun olarak delik ve kesim işlemine hazırlanmak üzere 2DCAM dizayn departmanımıza alınırlar. Parçaların hazırlanması ve sac plakalara yerleşimleri bu proseste yapılmaktadır. Sac plakalar CNC PUNCH makinelerine üretim planlama departmanımızda bulunan 2D CAM operatörlerimiz tarafından sevk edilmektedir.

Each part of designed product is converted to flat pattern is progressing to 2D CAM program for the holes and other specific details. 2D designer is nesting flat patterns into the sheet metal and feeds the CNC PUNCH machine program interface with nests.



PUNCH PROSESİ / PUNCH PROCESS

2D CAM operatörleri tarafından paylaşılan programlar 1500 x 3000 ölçüsüne ve 6mm kalınlığa kadar işlem yapabilen CNC PUNCH makinelerimizde üretilmektedir. Sac yerleşimlerinde bulunan parçalar CNC PUNCH makinelerimizde delik ve kesim işlemleri yapılmaktadır.

Operators are operate CNC turret punch press machine as punch up to 1500x3000mm and 6mm thickness sheet metal. Punch press operators are manufacturing nests according to production plan.



ABKANT PROSESİ / PRESS BRAKES PROCESS

CNC üretim hattında üretilen sac parçalar, üretim resimlerinde bulunan büküm detaylarına uygun olarak CNC ABKANT makinelerimizde form kazandırılmaktadır. Lazer kontrollü CNC ABKANT hattımızdaki makinelerimizde bu özellik ile sacın olası hatasına etkin şekilde müdahale etmektedir.

Flat patterns are bending with CNC press brake machine according to technical parameters in the next step of production line. Numerical controls is provided so as to correct sheet forming.



METAL İŞLEME / METAL PROCESS

CNC üretim hattında bulunan form kazandırılmış olan sac parçaların siparişe uygun pano veya kabin halinde getirilmesi metal birleşim bölümünde yapılmaktadır. Önce ki tüm proseslerde olduğu gibi metal birleşim bölümünde de kaynak ve tesviyesi yapılmış parçaların hassasiyet kontrolleri yapılarak boya öncesi pasivizasyon alanına alınmaktadır.

According to project, parts are welded to turn from parts to enclosure. Welded enclosures are controlled before painting and grinded.



BOYA PROSESİ / COATING PROCESS

WEPAN endüstriyel pano ve kabin üretiminin en önemli proseslerinden birisi elektrostatik toz boya uygulamasıdır. WEPAN markalı panoların zamana ve ortam koşullarına direncinin artırılması çok önemlidir. Boya öncesi Biozentech uygulaması ile sacın yüzeyinde bulunan yağ ve toz tabakası tamamen temizlenir. Biozentech sac yüzeyinden mikron boyutunda gözenekler açarak toz boyanın mukavemetli bir şekilde tutunmasını sağlamaktadır. Yüzey temizleme işlemi tamamlanmış olan pano parçaları uluslararası markaların kullanıldığı boya ile elektrostatik toz boya ve fırınlama işlemi ile proses tamamlanarak montaj alanına sevk edilmektedir

The most important and sensitive operation is electro static powder coating with passivation in production line. Corrosion and aging resistances of cabinets of WEPAN is increased. Before powder coating, each enclosures are passivated as surface cleaning with phosphate coating. Enclosures are coated electrostatic powder paint and ovened under the international standards.



POLİÜRETAN DÖKME CONTA PROSESİ / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

Standart olarak poliüretan sıvı dökme conta kullanılmaktadır. Otomatik CNC makinede ek yeri olmadan tek parça halinde yapılan uygulama ile ısıya dirençli bir contalama sağlanmaktadır.

Enclosures of WEPAN is provided IP66 protection class with Polyurethane sealing foam gasket. CNC gasket machine is provided continuously sealing and perfect start and end point connection.



MONTAJ PROSESİ / ASSEMBLY PROCESS

Yurt içi ve yurt dışı müşterilerimize ulaştırdığımız WEPAN ürünleri üretim resimlerine uygun olarak bir araya getirilerek montajları yapılmaktadır. Son kalite kontrolden geçen ürünler ambalajlama hattına alınmaları ile fabrika sevkiyat alanına aktarım bölümümüze getirilmektedir.

The last step of production line is assembly section. All enclosures and cabinets are assembled with parts and accessories in that section according to project . Each assembled enclosures pass to exit quality control process then transferred to packing station for 3 layer package as carton box, blister pack and power stretch film.



SEVKİYAT PROSESİ / LOGISTIC PROCESS

Üretim planlamadan alınan teslimat talimatlarına göre planlanan sevkiyatlar bölge, yurt içi ve yurt dışı olarak sınıflandırılmaktadır. Lojistik departmanımız, bölge teslimatlarını firma araçları ile gerçekleştirmektedir. Yurt içi ve yurt dışı sevkiyatlarımız ise çözüm ortaklarımız olan lojistik firmalar ile yapılmaktadır.

Packaged enclosures are classified to type of delivery as trucks, railway container, shipment and the point of delivery as domestic cities, abroad countries. According to delivery routes, deliveries are done by our fleet trucks and logistic partners trucks.

**ÜRÜN KULLANIM ALANLARI**

Klemens tipi panolar, sigorta ve klemens gruplarının kullanıldığı panolardır. Kablo girişleri genel olarak rekor ile yapıldığından tamamen kapalı ve IP 66 koruma sınıfının olduğu panolardır. Montaj plakası opsiyonel olup ayrıca seçilmelidir. Panonun duvar veya makine bağlantı parçaları standart ambalajında bağlantı civataları ile birlikte bulunmaktadır.

PRODUCT APPLICATION

Terminal boxes are used for w-automat and electrical terminal groups. Cable entry is generally done by connectors. Connectors are provided for protection class of IP66. Mounting kit and fasteners are included in terminal box.

MATERYEL / MATERIAL**GÖVDE / BODY**

DKP/SHEET METAL

MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE

GALVANİZ/GALVANIZED

BOYA / COATINGEPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA
EPOXY POLYESTER POWDER COATING**YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT**

BIOZENTECH KAPLAMA / COATING

CONTA / GASKET

POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS

IP 66

KLEMENS TİPİ PANO / TERMINAL BOX

DIN EN 10130-99 (Soğuk)

DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

DIN EN 10130-99 (Soğuk)

DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

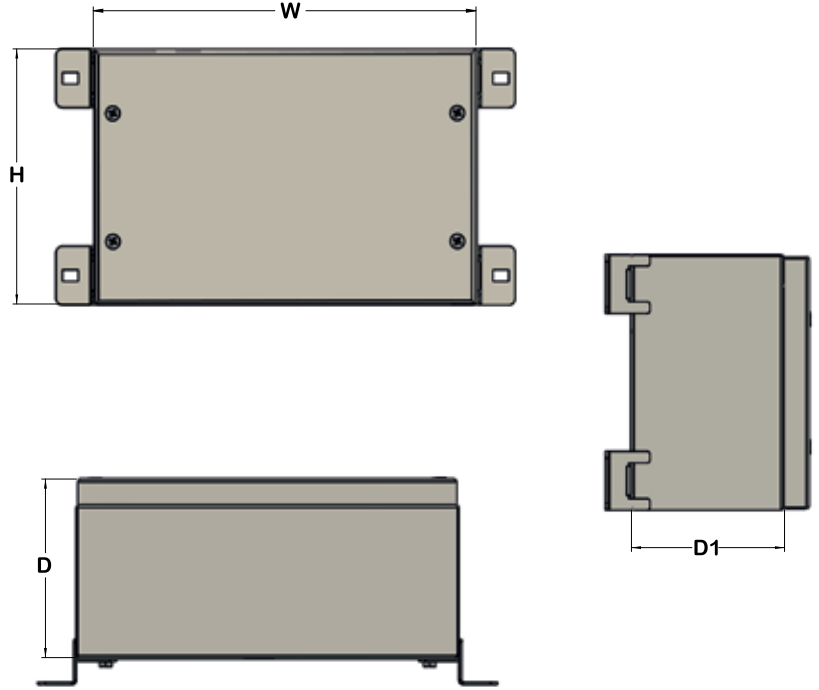
RAL 7035

WK. SERİSİ KLEMENS TİPİ PANO
WK. SERIES TYPE TERMINAL BOX

REFERANS REFERENCE	W	H	D	D1
WK.2312	200	300	120	100
WK.3212	300	200	120	100
WK.3312	300	300	120	100
WK.4212	400	200	120	100
WK.4312	400	300	120	100
WK.4412	400	400	120	100
WK.5212	500	200	120	100
WK.5312	500	300	120	100
WK.6212	600	200	120	100
WK.6312	600	300	120	100
WK.6412	600	400	120	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet gövde, 1 adet kapak, 4 adet duvara montaj parçası ve bağlantı civataları kapsamaktadır.

*Montaj plakası opsiyoneldir ayrıca seçilmelidir.

1Pcs body, 1Pcs door, 4 pcs wall mounted brackets and fasteners are included to reference.

* 1 Pcs mounting plate and fasteners are included to reference.

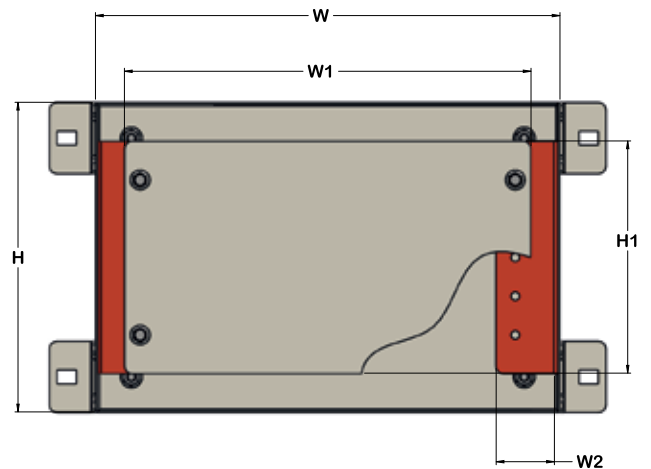
*Mounting plate is optional.

KLEMENS RAYI MONTAJ PROFİLİ
TERMINAL RAIL MOUNTING PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	W2	H1
WK. 2212	200	200	162	40	150
WK.2312	200	300	162	40	250
WK.2312	300	200	262	40	150
WK. 3312	300	300	262	40	250
WK. 4212	400	200	362	40	150
WK. 4312	400	300	362	40	250
WK. 4412	400	400	362	40	350
WK. 5212	500	200	462	40	150
WK. 5312	500	300	462	40	250
WK. 6212	600	200	562	40	150
WK. 6312	600	300	562	40	250
WK. 6412	600	400	562	40	350

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

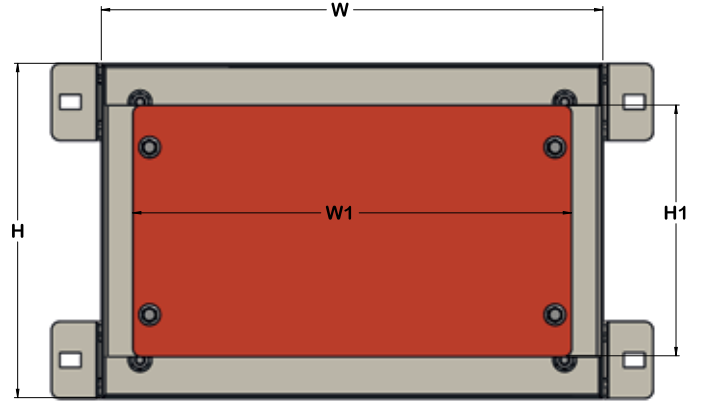


WK. SERİSİ MONTAJ PLAKASI
WK. SERIES MOUNTING PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WK.MP.22	200	162	162.6	150
WK.MP.23	200	300	262.6	150
WK.MP.32	300	200	162.6	250
WK.MP.33	300	300	262.6	250
WK.MP.42	400	200	162.6	350
WK.MP.43	400	300	262.6	350
WK.MP.44	400	400	362.6	350
WK.MP.52	500	200	162.6	450
WK.MP.53	500	300	262.6	450
WK.MP.62	600	200	162.6	550
WK.MP.63	600	300	262.6	550
WK.MP.64	600	400	362.6	550

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



MONTAJ PLAKASI
MOUNTING PLATE

Referans 1 adet montaj plakası ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

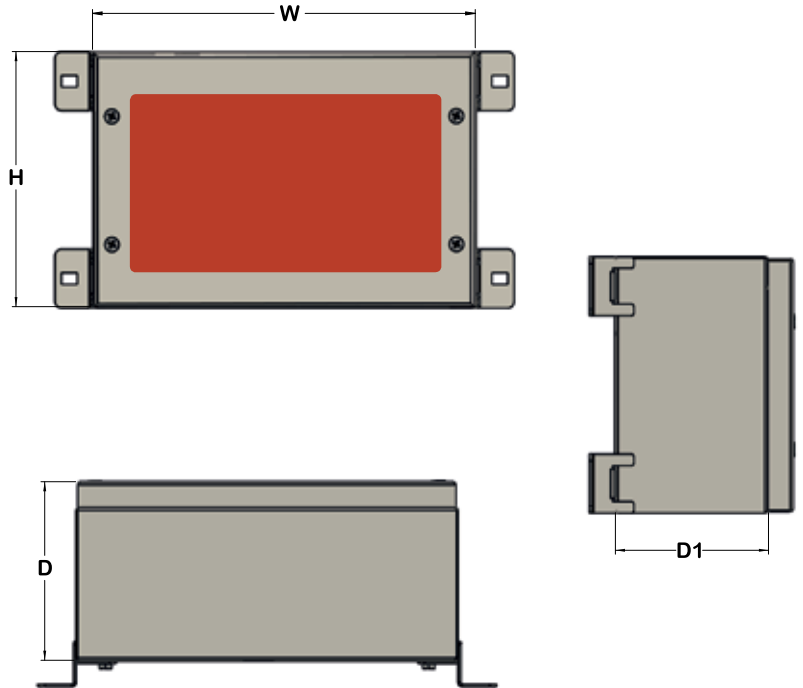
*1 Pcs mounting plate and fasteners are included to reference.

WK. SERİSİ CAMLI KLEMENS TİPİ PANO
WK. SERIES GLAZED TERMINAL BOXES

REFERANS REFERENCE	W	H	D	D1
WK.2212C	200	200	120	100
WK.2312C	200	300	120	100
WK.3212C	300	200	120	100
WK.3312C	300	300	120	100
WK.4212C	400	200	120	100
WK.4312C	400	300	120	100
WK.4412C	400	400	120	100
WK.5212C	500	200	120	100
WK.5312C	500	300	120	100
WK.6212C	600	200	120	100
WK.6312C	600	300	120	100
WK.6412C	600	400	120	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet gövde, 1 adet camlı kapak, 4 adet duvara montaj parçası ve bağlantı civatarı kapsamaktadır.

*Montaj plakası opsiyoneldir ayrıca seçilmelidir.

1Pcs body, 1Pcs glazed front door, 4 pcs wall mounted brackets and fasteners are included to reference.

* 1 Pcs mounting plate and fasteners are included to reference.

*Mounting plate is optional.





ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Duvara montaj tip panoların kullanım alanları oldukça yoğun olup amper değeriT daha düşük enerji aktarım sistemlerinde kullanılmaktadır. Montaj plakalı ve iç kapaklı sistemlerde kullanıldığından bu tip iç montaj aksesuarlarına (montaj plakası / iç kapak sistemleri) opsiyon tanınmıştır. Bu neden ile ayrıca seçilmelidir. Duvara montaj tip panolar monoblok üretim yapısı ve kapaklarında bulunan poliüretan sıvı conta ile yüksek bir koruma sınıfına ulaşarak IP66 test sertifikasına sahiptir.

PRODUCT APPLICATION

Wall mounted enclosures have been widely used in market. This is generally for low amper electricity. Mounting plate and internal lid are in the list of accessories. One of these accessories is completely defined in offer for that reason. Monoblock body and selaing foam gasket are provided reach to certficate of IP66 protection class.

MATERYEL / MATERIAL

MONOBLOK DUVARA MONTAJ TİP PANO WALL MOUNT TYPE MONOBLOCK BOXES

GÖVDE / BODY

DKP/SHEET METAL

DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE

GALVANİZ/GALVANIZED

DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

BOYA / COATING

EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA
EPOXY POLYESTER POWDER COATING

RAL 7035

YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT

BIOZENTECH KAPLAMA / COATING

CONTA / GASKET

POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

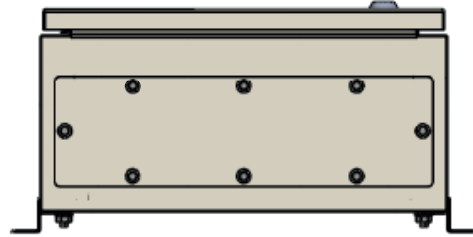
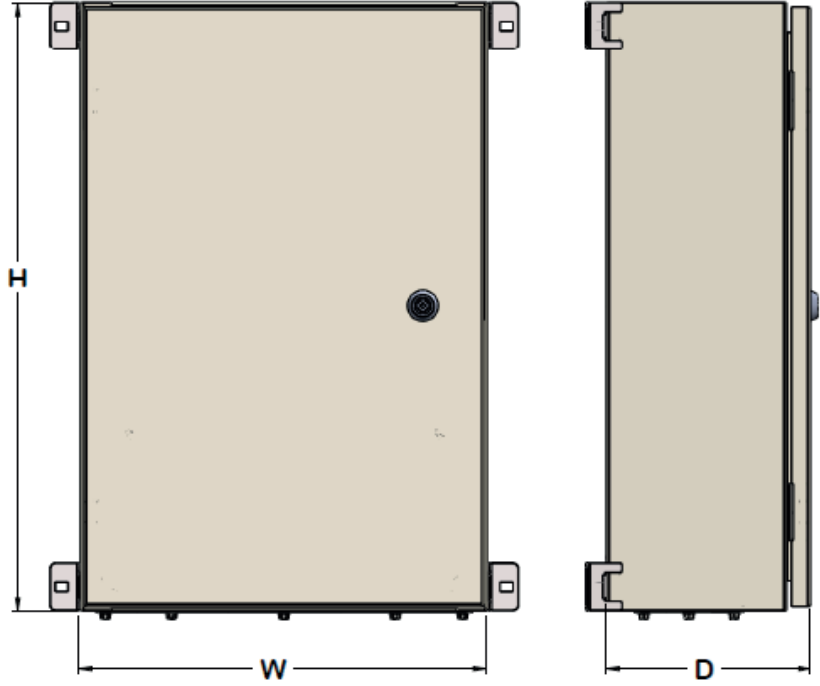
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS

IP 66

WM SERİSİ DUVARA MONTAJ TİP PANO

WM SERIES WALL MOUNT TYPE MONOBLOCK BOXES

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WM.332M	300	300	200
WM.342M	300	400	200
WM.352M	300	500	200
WM.353M	300	500	300
WM.432M	400	300	200
WM.442M	400	400	200
WM.452M	400	500	200
WM.453M	400	500	300
WM.462M	400	600	200
WM.463M	400	600	300
WM.552M	500	500	200
WM.553M	500	500	300
WM.562M	500	600	200
WM.563M	500	600	300
WM.572M	500	700	200
WM.573M	500	700	300
WM.582M	500	800	200
WM.583M	500	800	300
WM.642M	600	400	200
WM.643M	600	400	300
WM.662M	600	600	200
WM.663M	600	600	300
WM.682M	600	800	200
WM.683M	600	800	300
WM.6103M	600	1000	300
WM.6123M	600	1200	300
WM.7102M	700	1000	200
WM.7103M	700	1200	300
WM.882M	800	800	200
WM.883M	800	800	300
WM.8103M	800	1000	300
WM.8123M	800	1200	300
WM.1082M	1000	800	200
WM.1083M	1000	800	300
WM.10103M	1000	1000	300
WM.10123M	1000	1200	300



Referans 1 adet gövde, 1 adet alt kapak, 1 adet ön kapak, 1 adet örgü topraklama kablosu, 1 adet pano anahtarı, 4 adet duvara montaj parçası ve bağlantı civataları kapsamaktadır.

*Montaj plakası opsiyoneldir ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs body, 1 pcs bottom entrance plate, 1 pcs solid door, 1 pcs knitted grounding cable, 1 pcs key of panel, 4 pcs wall mounted brackets and fasteners are included to reference.

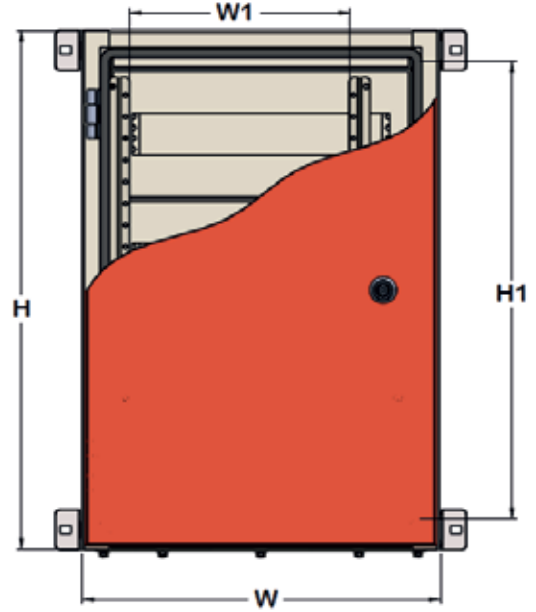
*Mounting plate is optional.

ÖN DÜZ KAPI
SOLID FRONT DOOR

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WM.KP.33	300	300	146	239
WM.KP.34	300	400	146	339
WM.KP.43	400	300	246	239
WM.KP.44	400	400	246	339
WM.KP.45	400	500	246	439
WM.KP.46	400	600	246	539
WM.KP.55	500	500	346	439
WM.KP.56	500	600	346	539
WM.KP.57	500	700	346	639
WM.KP.610	600	1000	446	939
WM.KP.64	600	400	446	339
WM.KP.66	600	600	446	539
WM.KP.68	600	800	446	739
WM.KP.88	800	800	646	739
WM.KP.1010	1000	1000	403X2	939
WM.KP.1012	1000	1200	403X2	1139
WM.KP.108	1000	800	403X2	739
WM.KP.612	600	1200	446	1139
WM.KP.810	800	1000	646	939
WM.KP.812	800	1200	646	1139

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

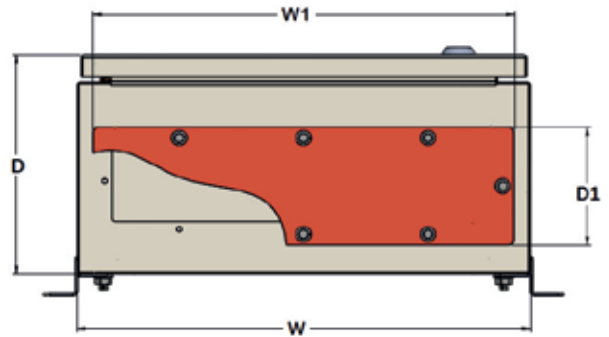


ALT KAPAK
BOTTOM ENTRANCE PLATE

REFERANS REFERENCE	W	D	W1	D1
WM.AK.32	300	200	172	108
WM.AK.42	400	200	372	108
WM.AK.43	400	300	372	108
WM.AK.52	500	200	372	108
WM.AK.53	500	300	372	108
WM.AK.62	600	200	472	108
WM.AK.63	600	300	472	108
WM.AK.82	800	200	672	108
WM.AK.83	800	300	672	108
WM.AK.102	1000	200	872	108
WM.AK.103	1000	300	872	108

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

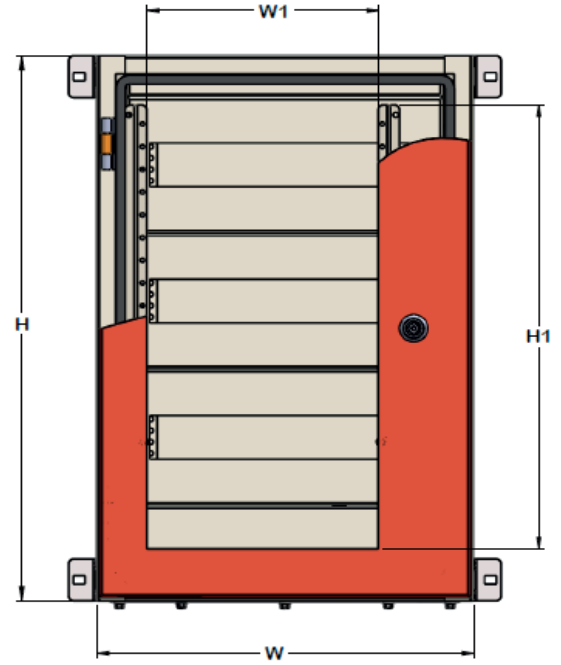


ÖN CAMLI KAPI
GLAZED FRONT DOOR

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
YM.WM.CKP.3030-50	300	300	146	239
YM.WM.CKP.3040-50	300	400	146	339
YM.WM.CKP.4040-50	400	400	246	339
YM.WM.CKP.4050-50	400	500	246	439
YM.WM.CKP.4060-50	400	600	246	539
YM.WM.CKP.5050-50	500	500	346	439
YM.WM.CKP.5060-50	500	600	346	539
YM.WM.CKP.5070-50	500	700	346	639
YM.WM.CKP.6060-50	600	600	446	539
YM.WM.CKP.6080-50	600	800	446	739
YM.WM.CKP.6100-50	600	1000	446	939
YM.WM.CKP.6120-50	600	1200	446	1139
YM.WM.CKP.8080-50	800	800	646	739
YM.WM.CKP.8100-50	800	1000	646	939
YM.WM.CKP.8120-50	800	1200	646	1139

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

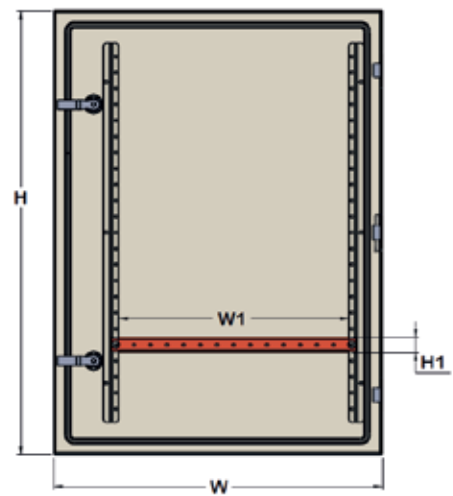


KANAL MONTAJ PROFİLİ
CABLE DUCT MOUNTING PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	W1	H1
WM.KP.3G	300	146	22,4
WM.KP.4G	400	246	22,4
WM.KP.5G	500	346	22,4
WM.KP.6G	600	446	22,4
WM.KP.8G	800	646	22,4

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

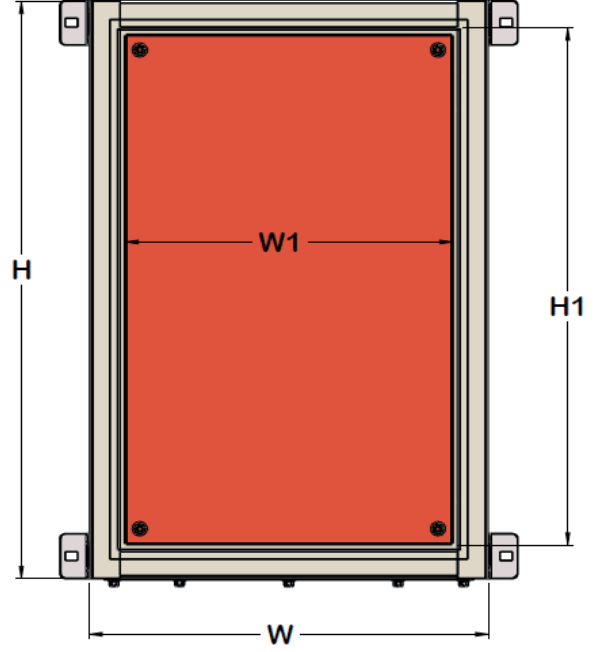
DIMENSIONS ARE IN mm



MONTAJ PLAKASI MOUNTING PLATE				
REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WM.MP.33	300	300	227.6	227.6
WM.MP.34	300	400	227.6	327.6
WM.MP.43	400	300	327.6	227.6
WM.MP.44	400	400	327.6	327.6
WM.MP.45	400	500	327.6	427.6
WM.MP.46	400	600	327.6	527.6
WM.MP.55	500	500	427.6	427.6
WM.MP.56	500	600	427.6	527.6
WM.MP.57	500	700	427.6	627.6
WM.MP.610	600	1000	527.6	927.6
WM.MP.64	600	400	527.6	327.6
WM.MP.66	600	600	527.6	527.6
WM.MP.68	600	800	527.6	727.6
WM.MP.88	800	800	727.6	727.6
WM.MP.1010	1000	1000	927.6	927.6
WM.MP.1012	1000	1200	927.6	1127.6
WM.MP.108	1000	800	927.6	727.6
WM.MP.612	600	1200	527.6	1127.6
WM.MP.810	800	1000	727.6	927.6
WM.MP.812	800	1200	727.6	1127.6

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet montaj plakası ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

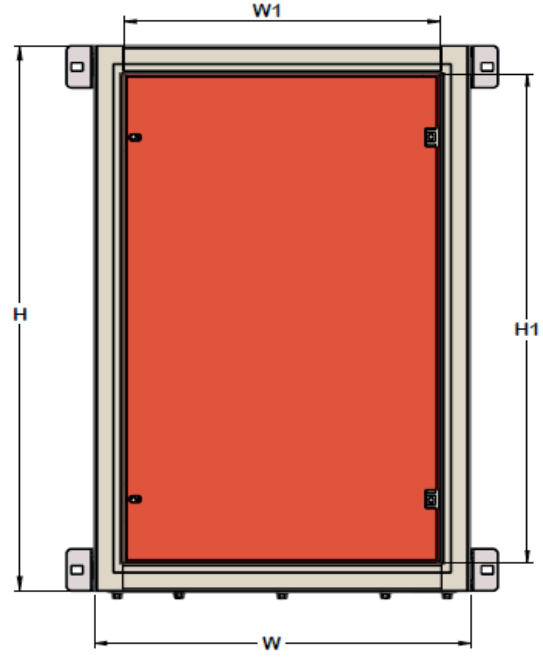
1 Pcs mounting plate and fasteners are included to reference.

TEK PARÇA DÜZ İÇ KAPAK FULL SIZE SOLID INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WM.M.TPK. 33	300	300	235	237
WM.M.TPK. 34	300	400	235	337
WM.M.TPK. 44	400	400	335	337
WM.M.TPK. 45	400	500	335	437
WM.M.TPK. 46	400	600	335	537
WM.M.TPK. 55	500	500	435	437
WM.M.TPK. 56	500	600	435	537
WM.M.TPK. 57	500	700	435	637
WM.M.TPK. 66	600	600	535	537
WM.M.TPK. 68	600	800	535	737
WM.M.TPK. 610	600	1000	535	937
WM.M.TPK. 46	600	1200	535	1137
WM.M.TPK. 47	800	800	735	737
WM.M.TPK. 48	800	1000	735	937
WM.M.TPK. 49	800	1200	735	1137
WM.M.TPK. 50	1000	800	935	737
WM.M.TPK. 51	1000	1000	935	937

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet düz tek parça iç kapak, 2 adet menteşe, 2 adet kelebek kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

*700 ve üstü yükseklikteki ürünlerde 3 adet menteşe, 3 adet kelebek kilit kapsamaktadır.

1 Pcs totally solid internal plate, 2 pcs hinges, two quarter turn-wing knob locks and fasteners are included to reference.

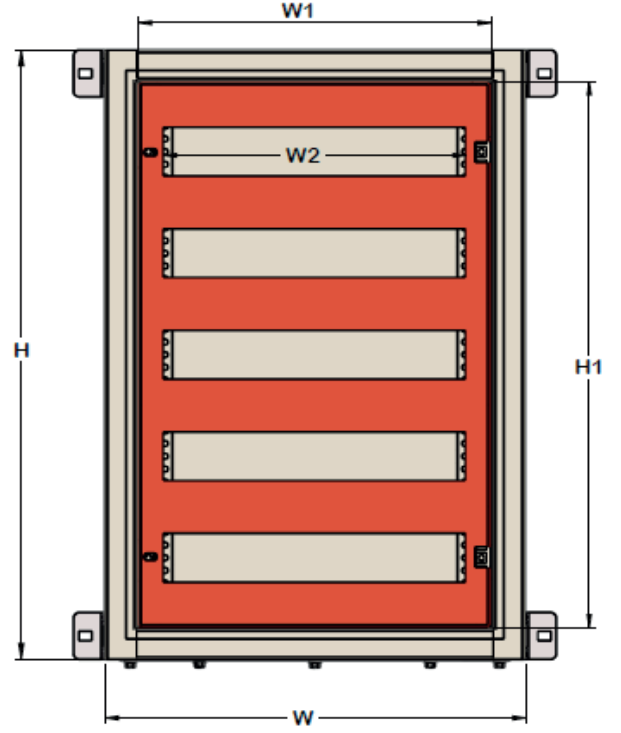
*For over the height of 700mm, three hinges, three quarter turn-wing knob locks are included to reference.

TEK PARÇA W OTOMAT İÇ KAPAĞI
FULL SIZE W-AUTOMAT INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1	W2	SIRA	OTOMAT (1 SIRA İÇİN)
WM.TWK.33	300	300	235	237	188	2	9
WM.TWK.34	300	400	235	337	188	3	9
WM.TWK.43	400	300	335	237	288	2	15
WM.TWK.44	400	400	335	337	288	3	15
WM.TWK.45	400	500	335	437	288	4	15
WM.TWK.46	400	600	335	537	288	5	15
WM.TWK.55	500	500	435	437	388	4	20
WM.TWK.56	500	600	435	537	388	5	20
WM.TWK.57	500	700	435	637	388	6	20
WM.TWK.610	600	1000	535	937	488	9	26
WM.TWK.612	600	1200	535	1137	488	11	26
WM.TWK.64	600	400	535	337	488	3	26
WM.TWK.66	600	600	535	537	488	9	26
WM.TWK.68	600	800	535	737	488	7	26
WM.TWK.88	800	800	735	737	688	7	37
WM.TWK.810	800	1000	735	937	688	9	37
WM.TWK.812	800	1200	735	1137	688	11	37
WM.TWK.108	1000	800	935	737	888	7	48
WM.TWK.1010	1000	1000	935	937	888	9	48

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet w-otomat tek parça iç kapak, 2 adet menteşe, 2 adet kelebek kilit ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

*700 ve üstü yükseklikteki ürünlerde 3 adet menteşe, 3 adet kelebek kilit kapsamaktadır.

1 Pcs totally w-automat internal plate, 2 pcs hinges, two quarter turn-wing knob locks and fasteners are included to reference.

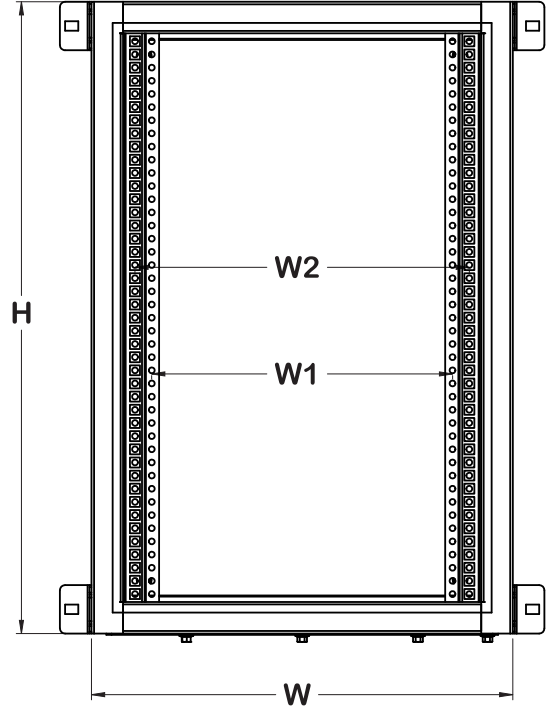
*For over the height of 700mm, three hinges, three quarter turn-wing knob locks are included to reference.

İÇ MONTAJ SETİ
INTERNAL MOUNTING KITS

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	W2	H1	D1	D2
WM.İMS.33	300	300	185.6	217.5	290	63.2	28
WM.İMS.34	300	400	185.6	217.5	390	63.2	28
WM.İMS.43	400	300	285.6	317.5	290	63.2	28
WM.İMS.44	400	400	285.6	317.5	390	63.2	28
WM.İMS.45	400	500	285.6	317.5	490	63.2	28
WM.İMS.46	400	600	285.6	317.5	590	63.2	28
WM.İMS.55	500	500	385.6	417.5	490	63.2	28
WM.İMS.56	500	600	385.6	417.5	590	63.2	28
WM.İMS.57	500	700	385.6	417.5	690	63.2	28
WM.İMS.610	600	1000	485.6	517.5	990	63.2	28
WM.İMS.64	600	400	485.6	517.5	390	63.2	28
WM.İMS.66	600	600	485.6	517.5	590	63.2	28
WM.İMS.68	600	800	485.6	517.5	790	63.2	28
WM.İMS.612	600	1200	485.6	517.5	1190	63.2	28
WM.İMS.88	800	800	685.6	717.5	790	63.2	28
WM.İMS.810	800	1000	685.6	717.5	990	63.2	28
WM.İMS.812	800	1200	685.6	717.5	1190	63.2	28
WM.İMS.1010	1000	1000	885.6	917.5	990	63.2	28
WM.İMS.1012	1000	1200	885.6	917.5	1190	63.2	28
WM.İMS.108	1000	800	885.6	917.5	790	63.2	28

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 2 adet iç kapak dikmesi ve 6 adet M6 flanşlı cıvata kapsamaktadır.

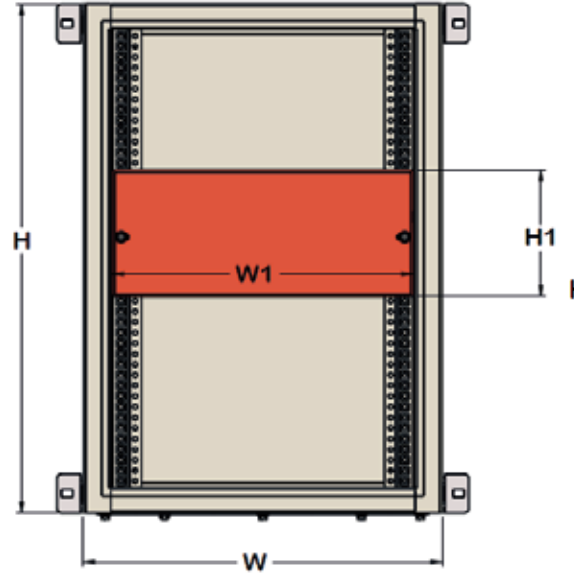
2 Pcs vertical profiles of internal plate and fasteners are included to reference.

DÜZ PARÇA İÇ KAPAK
PARTIAL SOLID INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1	H2
WM.PDK.3040	300	300	235.6	39	290
WM.PDK.3100	300	300	235.6	99	290
WM.PDK.3200	300	300	235.6	199	290
WM.PDK.3250	300	300	235.6	249	290
WM.PDK.4040	400	400	335.6	39	390
WM.PDK.4100	400	400	335.6	99	390
WM.PDK.4200	400	400	335.6	199	390
WM.PDK.4250	400	400	335.6	249	390
WM.PDK.5040	500	500	435.6	39	490
WM.PDK.5100	500	500	435.6	99	490
WM.PDK.5200	500	500	435.6	199	490
WM.PDK.5250	500	500	435.6	249	490
WM.PDK.6040	600	600	535.6	39	590
WM.PDK.6100	600	600	535.6	99	590
WM.PDK.6200	600	600	535.6	199	590
WM.PDK.6250	600	600	535.6	249	590
WM.PDK.8040	800	800	735.6	39	790
WM.PDK.8100	800	800	735.6	99	790
WM.PDK.8200	800	800	735.6	199	790
WM.PDK.8250	800	800	735.6	249	790
WM.PDK.1040	1000	1000	935.6	39	990
WM.PDK.1100	1000	1000	935.6	99	990
WM.PDK.1200	1000	1000	935.6	199	990
WM.PDK.1250	1000	1000	935.6	249	990

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet düz parçalı iç kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

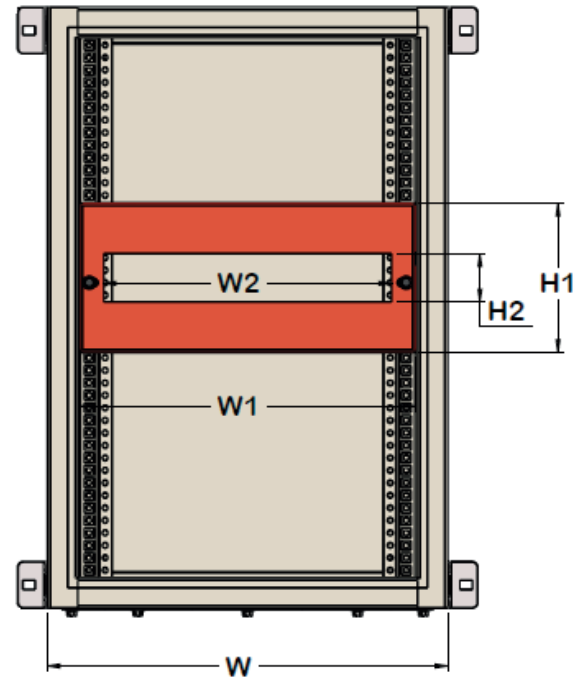
1 Pcs closed internal plate, and fasteners are included to reference.

PARÇA W OTOMAT İÇ KAPAĞI
PARTIAL W-AUTOMAT INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1	H2	OTOMAT
WM.PWK.3150	300	235.6	88	149	47	10
WM.PWK.4150	400	335.6	188	149	47	16
WM.PWK.5150	500	435.6	288	149	47	21
WM.PWK.6150	600	535.6	388	149	47	27
WM.PWK.8150	800	735.6	488	149	47	38
WM.PWK.1150	1000	935.6	688	149	47	49

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

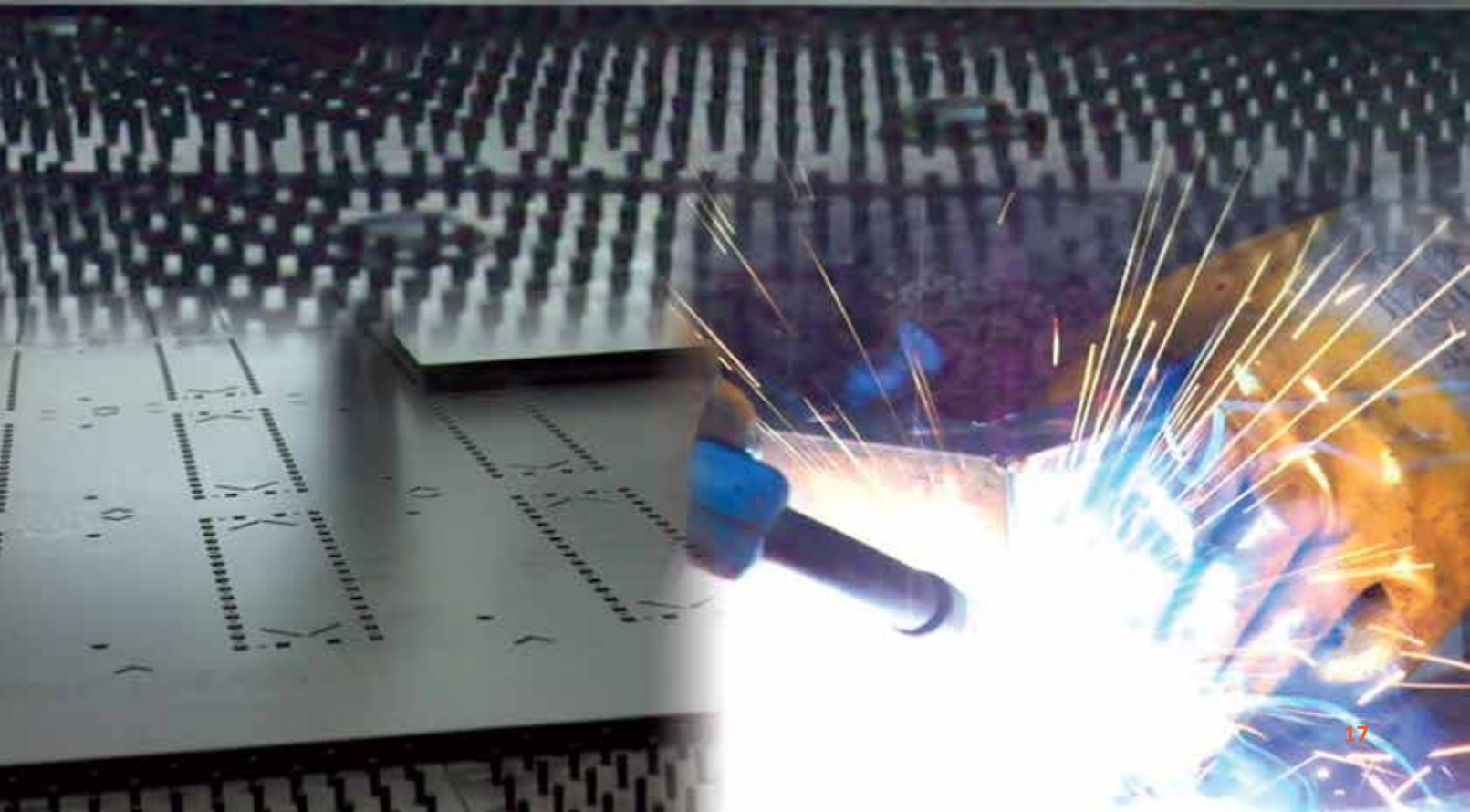
DIMENSIONS ARE IN mm



PARÇA W OTOMAT İÇ KAPAĞI
PARTIAL W-AUTOMAT INTERNAL PLATE

Referans 1 adet w-otomat parçalı iç kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

1 Pcs w-automat internal plate, and fasteners are included to reference.





ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Genellikle MCC panolarında kullanılan tam boy montaj plakası, pano dış genişliğinden 100mm. Pano dış yüksekliğinden 117mm kısadır. Montajı yapıldıktan sonra ağırlık kazanan montaj plakasının pano içerisinde yerleşimi oldukça zorlayıcı olmaktadır. Söz konusu kızaklar ile alt kapak montaj derinliğinde bulunan iki adet hareket platformunda ileriye ve geriye hareket edebilmesi ile kullanıcıya montaj rahatlığı sağlamaktadır. Tam boy montaj plakasını derinliğe doğru istenilen noktaya kaydırılması ile kullanım alanı belirlenmektedir. Bu işlemin sonlandırılacağı yerde montaj plakası dik konuma getirilerek kızaklar üzerinde bulunan tırnaklar platform üzerindeki kanallara geçerek hareketi durdurulmakta ve aynı noktaya üzerinde bulunan dört adet sabitleme parçası ile montajı tamamlanmaktadır. Panonun en arkasında kullanılması halinde iki adet üstte ve iki adette ortada olmak üzere toplam dört adet montaj plakası sabitleme parçası ile uygulanmaktadır. Tam boy montaj plakasının kapı yönüne doğru alınması gerekiyor ise dört adet derinlik profili opsiyonlu olup ayrıca seçilmelidir. Derinliklerin montajı yapıldıktan sonra sabitleme parçaları istenilen durdurma noktalarına takılarak, montaj plakası montajı aynı biçimde yapılmaktadır.

PRODUCT APPLICATION

Full size mounting plate is generally using MCC panels. The dimensions of mounting plate is 100mm less than outer width 117mm less than outer height of panels. Traditional assembling process is very difficult when mounting plate is fully mounted electrical components. New assembling process is gained assembling easiness and moving range on x-axis with linear rail and carriages. Linear rail is giving assembling flexibility on depth of panels. Mounting plate with carriages are sliding on linear rail and getting a vertical position where claws are into the houses that located on linear rail. When mounting plate is vertical, assembling of mounting plate is completed with four connection parts. Four depth rails are required when mounting plate is located outside of last position of linear rail. After assembling of depth rail, mounting plate can assemble with same ways.

MATERYEL / MATERIAL

DİKİLİ TİP MODÜLER PANO FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

GÖVDE / BODY	DKP/SHEET METAL	DIN EN 10130-99 (Soğuk) DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1
MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE	GALVANİZ/GALVANIZED	DIN EN 10142-00 (Zn kaplı) DX51DZ DIN EN 10142-00 (Zn COATED) DX51DZ
BOYA / COATING	EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA EPOXY POLYESTER POWDER COATING	RAL 7035 - 7015
YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT	BIOZENTECH KAPLAMA / COATING	
CONTA / GASKET	POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET	
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS	IP 55	

WD.SERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO WD.SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
WD.4124	400	1200	400	100
WD.4125	400	1200	500	100
WD.4126	400	1200	600	100
WD.5124	500	1200	400	100
WD.5125	500	1200	500	100
WD.5126	500	1200	600	100
WD.5128	500	1200	800	100
WD.6124	600	1200	400	100
WD.6125	600	1200	500	100
WD.6126	600	1200	600	100
WD.6128	600	1200	800	100
WD.7124	700	1200	400	100
WD.7125	700	1200	500	100
WD.7126	700	1200	600	100
WD.7128	700	1200	800	100
WD.8124	800	1200	400	100
WD.8125	800	1200	500	100
WD.8126	800	1200	600	100
WD.8128	800	1200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

WD.SERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO WD.SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
WD.4164	400	1600	400	100
WD.4165	400	1600	500	100
WD.4166	400	1600	600	100
WD.5164	500	1600	400	100
WD.5165	500	1600	500	100
WD.5166	500	1600	600	100
WD.5168	500	1600	800	100
WD.6164	600	1600	400	100
WD.6165	600	1600	500	100
WD.6166	600	1600	600	100
WD.6168	600	1600	800	100
WD.7164	700	1600	400	100
WD.7165	700	1600	500	100
WD.7166	700	1600	600	100
WD.7168	700	1600	800	100
WD.8164	800	1600	400	100
WD.8165	800	1600	500	100
WD.8166	800	1600	600	100
WD.8168	800	1600	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

1

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet pano karkası, 1 adet düz ön kapı, 1 adet üst çatı, 1 adet arka kapak, 1 adet H100 baza seti, 1 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* Bir çift yan kapak ve montaj plakası opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs panel frame, 1 Pcs solid door, 1 Pcs solid rear door, 1 Pcs solid roof, 1 Pcs set of H100mm plinth, 1 Pcs rod latch lock and fasteners are included to reference.

* Couple of side panel and mounting plate are optional

WD.SERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO WD.SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE				
REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
WD.4184	400	1800	400	100
WD.4185	400	1800	500	100
WD.4186	400	1800	600	100
WD.4188	400	1800	800	100
WD.5184	500	1800	400	100
WD.5185	500	1800	500	100
WD.5186	500	1800	600	100
WD.5188	500	1800	800	100
WD.6184	600	1800	400	100
WD.6185	600	1800	500	100
WD.6186	600	1800	600	100
WD.6188	600	1800	800	100
WD.7184	700	1800	400	100
WD.7185	700	1800	500	100
WD.7186	700	1800	600	100
WD.7188	700	1800	800	100
WD.8184	800	1800	400	100
WD.8185	800	1800	500	100
WD.8186	800	1800	600	100
WD.8188	800	1800	800	100
WD.10184	1000	1800	400	100
WD.10185	1000	1800	500	100
WD.10186	1000	1800	600	100
WD.10188	1000	1800	800	100
WD.12184	1200	1800	400	100
WD.12185	1200	1800	500	100
WD.12186	1200	1800	600	100
WD.12188	1200	1800	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

WD.SERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO WD.SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE				
REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
WD.4204	400	2000	400	100
WD.4205	400	2000	500	100
WD.4206	400	2000	600	100
WD.5204	500	2000	400	100
WD.5205	500	2000	500	100
WD.5206	500	2000	600	100
WD.5208	500	2000	800	100
WD.6204	600	2000	400	100
WD.6205	600	2000	500	100
WD.6206	600	2000	600	100
WD.6208	600	2000	800	100
WD.7204	700	2000	400	100
WD.7205	700	2000	500	100
WD.7206	700	2000	600	100
WD.7208	700	2000	800	100
WD.8204	800	2000	400	100
WD.8205	800	2000	500	100
WD.8206	800	2000	600	100
WD.8208	800	2000	800	100
WD.10204	1000	2000	400	100
WD.10205	1000	2000	500	100
WD.10206	1000	2000	600	100
WD.10208	1000	2000	800	100
WD.12204	1200	2000	400	100
WD.12205	1200	2000	500	100
WD.12206	1200	2000	600	100
WD.12208	1200	2000	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet pano karkası, 1 adet düz ön kapı, 1 adet üst çatı, 1 adet arka kapak, 1 adet H100 baza seti, 1 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

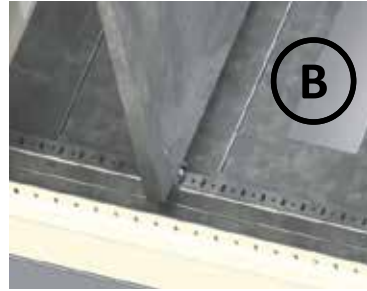
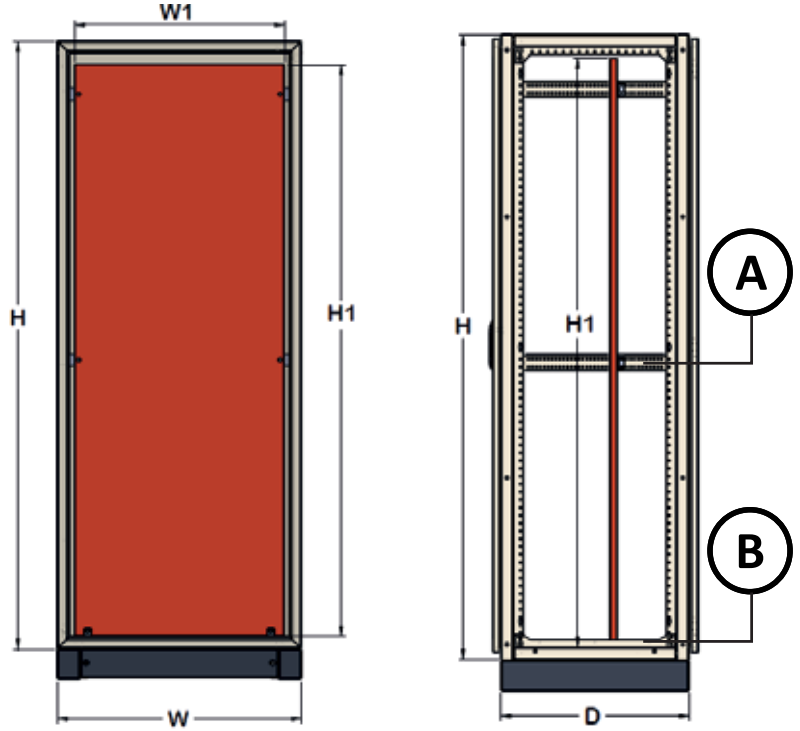
* Bir çift yan kapak ve montaj plakası opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs panel frame, 1 Pcs solid door, 1 Pcs solid rear door, 1 Pcs solid roof, 1 Pcs set of H100mm plinth, 1 Pcs rod latch lock and fasteners are included to reference.

* Couple of side panel and mounting plate are optional

TAM BOY MONTAJ PLAKASI
FULL SIZE MOUNTING PLATE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WD.TMP.412	400	1200	285	1080
WD.TMP.512	500	1200	385	1080
WD.TMP.612	600	1200	485	1080
WD.TMP.712	700	1200	585	1080
WD.TMP.812	800	1200	685	1080
WD.TMP.416	400	1600	285	1480
WD.TMP.516	500	1600	385	1480
WD.TMP.616	600	1600	485	1480
WD.TMP.716	700	1600	585	1480
WD.TMP.816	800	1600	685	1480
WD.TMP.418	400	1800	285	1680
WD.TMP.518	500	1800	385	1680
WD.TMP.618	600	1800	485	1680
WD.TMP.718	700	1800	585	1680
WD.TMP.818	800	1800	685	1680
WD.TMP.1018	1000	1800	885	1680
WD.TMP.1218	1200	1800	1085	1680
WD.TMP.420	400	2000	285	1880
WD.TMP.520	500	2000	385	1880
WD.TMP.620	600	2000	485	1880
WD.TMP.720	700	2000	585	1880
WD.TMP.820	800	2000	685	1880
WD.TMP.1020	1000	2000	885	1880
WD.TMP.1220	1200	2000	1085	1880



Referans 1 adet montaj plakası, 2 adet kızak, 4 adet sabitleme parçası ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

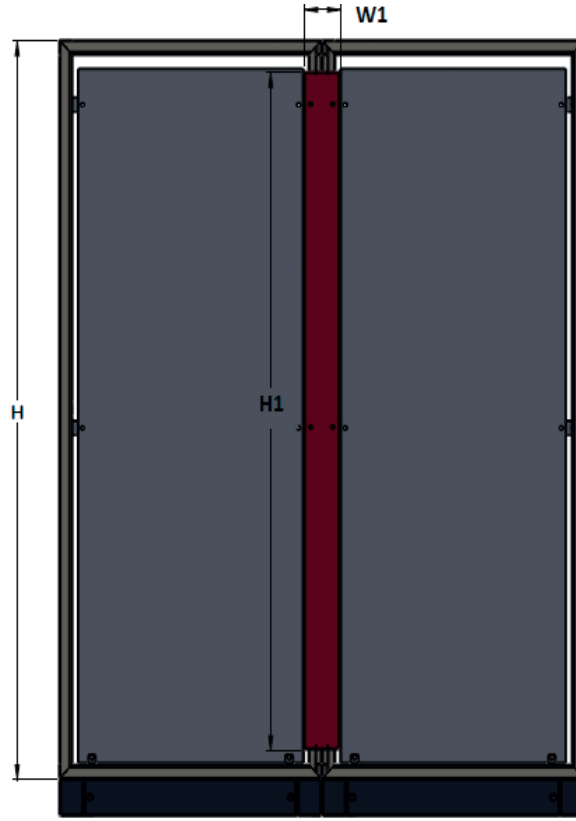
Montaj plakasının ortaya alınması halinde 4 adet derinlik montaj profili seçilmelidir.

Montaj plakası 2 adet kızak üzerinde hareket etmektedir. Dik konuma getirildiğinde kızaklarda bulunan tırnaklar montaj plakası hareket kanalının içerisinde sabitleme görevi görmektedir.

1 Pcs mounting plate, 2 pcs sliding skates, 4 pcs mounting brackets and fasteners are included to reference.

*When mounting plate is located middle of the panels, 4 Pcs depth rails is needed.

*Mounting plate is moving on the couple of depth sliding rail and When mounting plate is vertical, claws are into the holes for fixing.



MONTAJ PLAKASI ADAPTÖR PARÇASI
MOUNTING PLATE ADAPTER PART

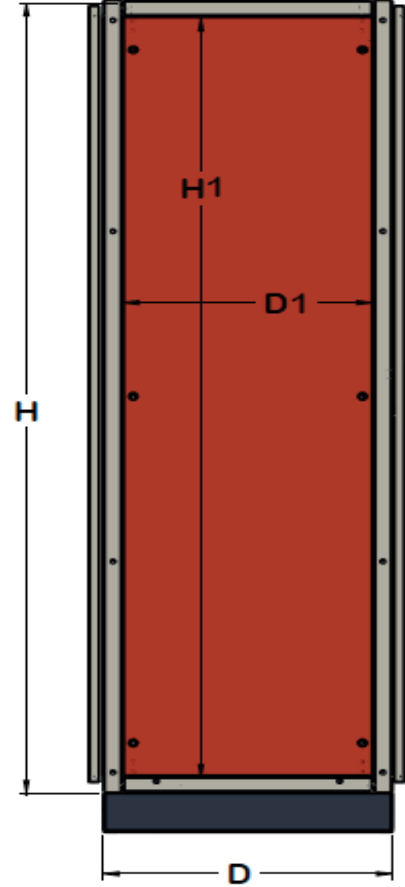
REFERANS REFERENCE	H	H1	W1
WD.MAP.12	1200	1036	110
WD.MAP.16	1600	1436	110
WD.MAP.18	1800	1636	110
WD.MAP.20	2000	1836	110

Referans 1 adet montaj plaka adaptör parçası ve bağlantı civatarlarını kapsamaktadır.
Bakır bara geçişi olduğunda kısa montaj saçı seçilir.

1 Pcs mounting plate, adaptor mounting plate,
four cage nuts and fasteners are included to reference.

YAN KAPAK (1 ÇİFT)
SIDE PANEL

REFERANS REFERENCE	H	D	H2	D1
WD.YK.412	1200	400	1118	318
WD.YK.416	1600	400	1518	318
WD.YK.418	1800	400	1718	318
WD.YK.420	2000	400	1918	318
WD.YK.512	1200	500	1118	418
WD.YK.516	1600	500	1518	418
WD.YK.518	1800	500	1718	418
WD.YK.520	2000	500	1918	418
WD.YK.612	1200	600	1118	518
WD.YK.616	1600	600	1518	518
WD.YK.618	1800	600	1718	518
WD.YK.620	2000	600	1918	518
WD.YK.818	1800	800	1718	718
WD.YK.820	2000	800	1918	718



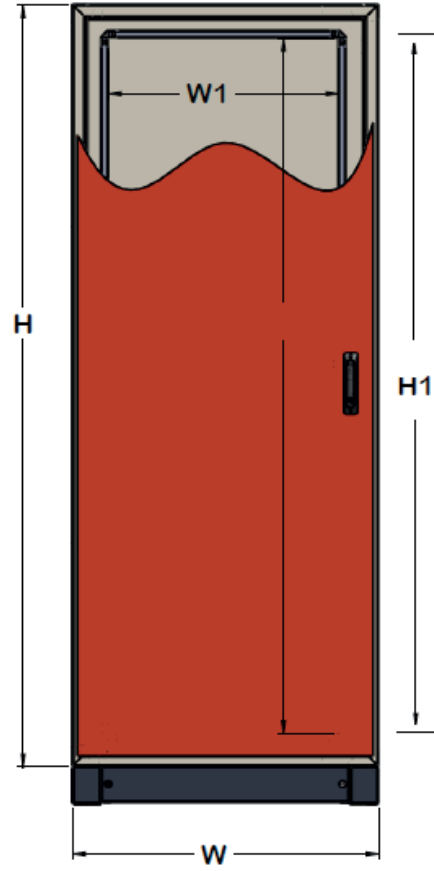
Referans 2 adet yan kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

2 Pcs side panels and fasteners are included to reference.



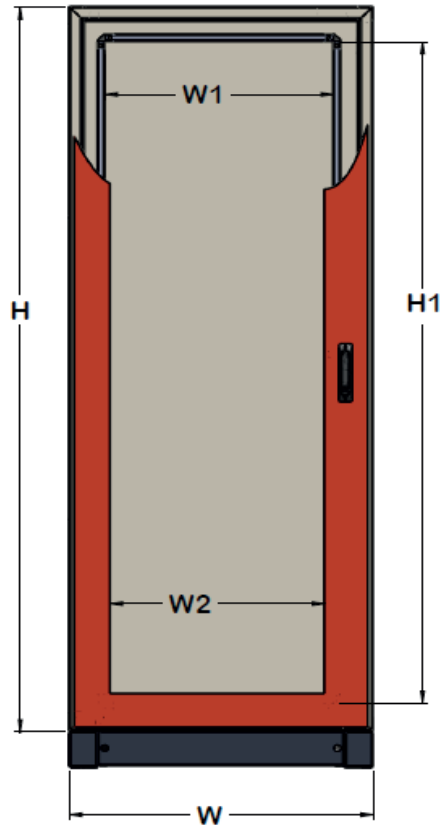
DÜZ ÖN KAPI
SOLID FRONT DOOR

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WD.KP.412	400	1200	201.25	1025.25
WD.KP.416	400	1600	201.25	1425.25
WD.KP.418	400	1600	201.25	1425.25
WD.KP.420	400	1600	201.25	1425.25
WD.KP.512	500	1200	301.25	1025.25
WD.KP.516	500	1600	301.25	1425.25
WD.KP.518	500	1800	301.25	1625.25
WD.KP.520	500	2000	301.25	1825.25
WD.KP.612	600	1200	401.25	1025.25
WD.KP.616	600	1600	401.25	1425.25
WD.KP.618	600	1800	401.25	1625.25
WD.KP.620	600	2000	401.25	1825.25
WD.KP.718	700	1800	501.25	1625.25
WD.KP.720	700	2000	501.25	1825.25
WD.KP.816	800	1800	601.25	1625.25
WD.KP.818	800	1800	601.25	1625.25
WD.KP.820	800	2000	601.25	1825.25
WD.KP.1018	1000	2000	801.25	1825.25
WD.KP.1020	1000	2000	801.25	1825.25
WD.KP.1220	1200	2000	1001.25	1825.25



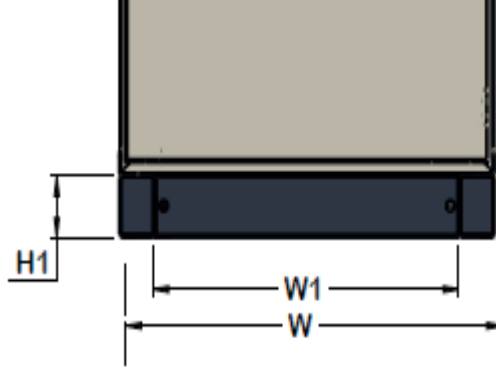
CAMLI ÖN KAPI
GLAZED DOOR

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	W2	H1
WD.CK.412	400	1200	201.25	165	1025.25
WD.CK.416	400	1600	201.25	165	1425.25
WD.CK.418	400	1800	201.25	165	1625.25
WD.CK.420	400	1800	201.25	165	1625.25
WD.CK.512	500	1200	301.25	265	1025.25
WD.CK.516	500	1600	301.25	265	1425.25
WD.CK.518	500	1800	301.25	265	1625.25
WD.CK.520	500	2000	301.25	265	1825.25
WD.CK.612	600	1200	401.25	365	1025.25
WD.CK.616	600	1600	401.25	365	1425.25
WD.CK.618	600	1800	401.25	365	1625.25
WD.CK.620	600	2000	401.25	365	1825.25
WD.CK.718	700	1800	501.25	465	1625.25
WD.CK.720	700	2000	501.25	465	1825.25
WD.CK.816	800	1800	601.25	565	1625.25
WD.CK.818	800	1800	601.25	565	1825.25
WD.CK.820	800	2000	601.25	565	1825.25
WD.CK.1018	1000	2000	801.25	765	1825.25
WD.CK.1020	1000	2000	801.25	765	1825.25
WD.CK.1220	1200	2000	1001.25	965	1825.25



MODÜLER TİP BAZA GENİŞLİĞİ MODULAR PLINTH WIDTH PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	W1	H1
WD.BZ1.4G	400	250	100
WD.BZ1.5G	500	350	100
WD.BZ1.6G	600	450	100
WD.BZ1.7G	700	550	100
WD.BZ1.8G	800	650	100
WD.BZ1.10G	1000	850	100
WD.BZ1.12G	1200	1050	100
WD.BZ2.4G	400	250	200
WD.BZ2.5G	500	350	200
WD.BZ2.6G	600	450	200
WD.BZ2.7G	700	550	200
WD.BZ2.8G	800	650	200
WD.BZ2.10G	1000	850	200
WD.BZ2.12G	1200	1050	200

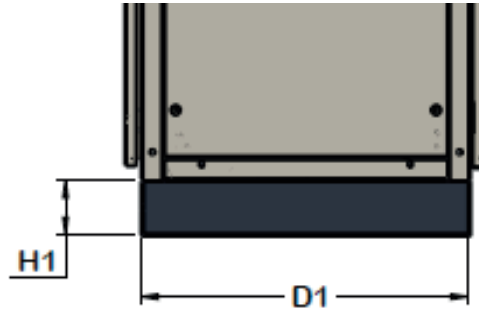


Referans 2 adet baza genişliği ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

2 Pcs width profiles of plinth and fasteners are included to reference.

MODÜLER TİP BAZA DERİNLİĞİ MODULAR PLINTH DEPTH PROFILE

REFERANS REFERENCE	H1	D1
WD.BZ1.4D	100	400
WD.BZ1.5D	100	500
WD.BZ1.6D	100	600
WD.BZ1.8D	100	800
WD.BZ2.4D	200	400
WD.BZ2.5D	200	500
WD.BZ2.6D	200	600
WD.BZ2.8D	200	800

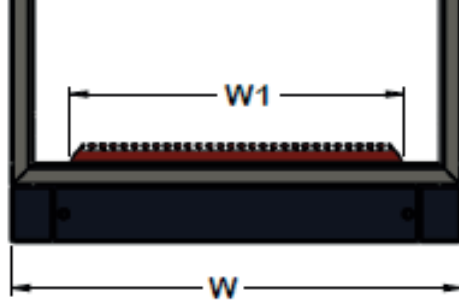


Referans 2 adet baza derinliği ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

2 Pcs depth profiles of plinth and fasteners are included to reference.

KABLO SABİTLEME PROFİLİ
CABLE HOLDER PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	W1
W.KSP.4G	400	202
W.KSP.5G	500	302
W.KSP.6G	600	402
W.KSP.7G	700	502
W.KSP.8G	800	602
W.KSP.10G	1000	802
W.KSP.12G	1200	1002

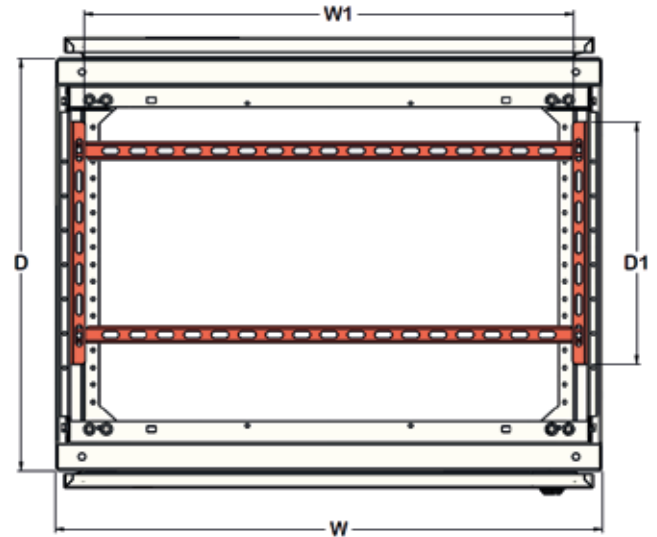


Referans 1 adet kablo tutucu profil ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

1 Pcs cable holder profile and fasteners are included to reference.

AÇIK TİP ŞALTER MONTAJ SETİ
AIR CIRCUIT BREAKER MOUNTING KIT

REFERANS REFERENCE	W	D	W1	D1
WD.ATS.500G	500	*	433	*
WD.ATS.600G	600	*	533	*
WD.ATS.700G	700	*	633	*
WD.ATS.800G	800	*	733	*
WD.ATS.1000G	1000	*	933	*
WD.ATS.1200G	1200	*	1133	*
WD.ATS.500D	*	500	*	252.5
WD.ATS.600D	*	600	*	352.5
WD.ATS.800D	*	800	*	552.5



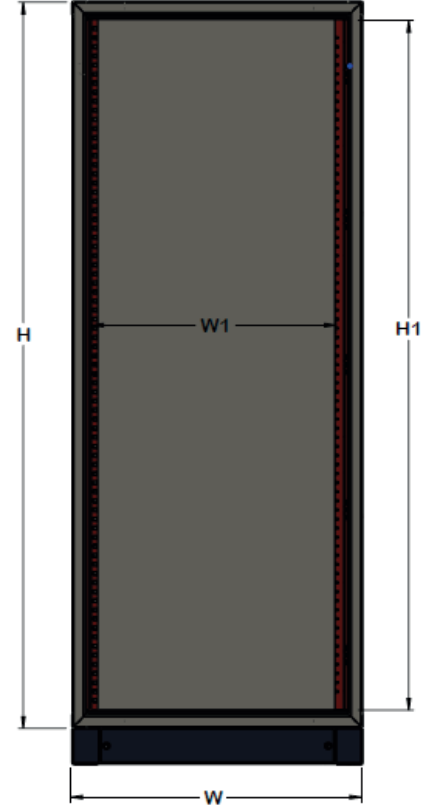
Referans 2 adet genişlik profili, 2 adet derinlik profili, 2 adet derinlik atkısı ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

2 Pcs depth rail and two width rail of heavy equipment kit
2 pcs depth rail and fasteners are included to reference.

İÇ KAPAK DİKEY MONTAJ PROFİLİ
VERTICAL PROFILE OF INTERNAL PLATES

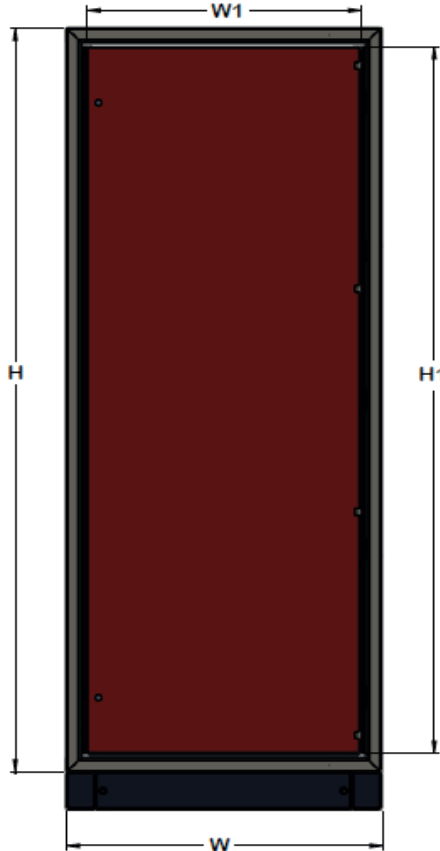
REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WD.İKD.12	*	1200	*	1100
WD.İKD.16	400	1600	330	1500
WD.İKD.18	500	1800	430	1700
WD.İKD.20	600	2000	530	1900
WD.İKD.12M	700	1200	630	1100
WD.İKD.16M	800	1600	730	1500
WD.İKD.18M	1000	1800	930	1700
WD.İKD.20M	*	2000	*	1900

Referans 2 adet iç kapak dikmesi ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır
2 Pcs vertical profile of internal plate and fasteners are included to reference.



TEK PARÇA İÇ KAPAK
FULL SIZE INTERNAL PLATE

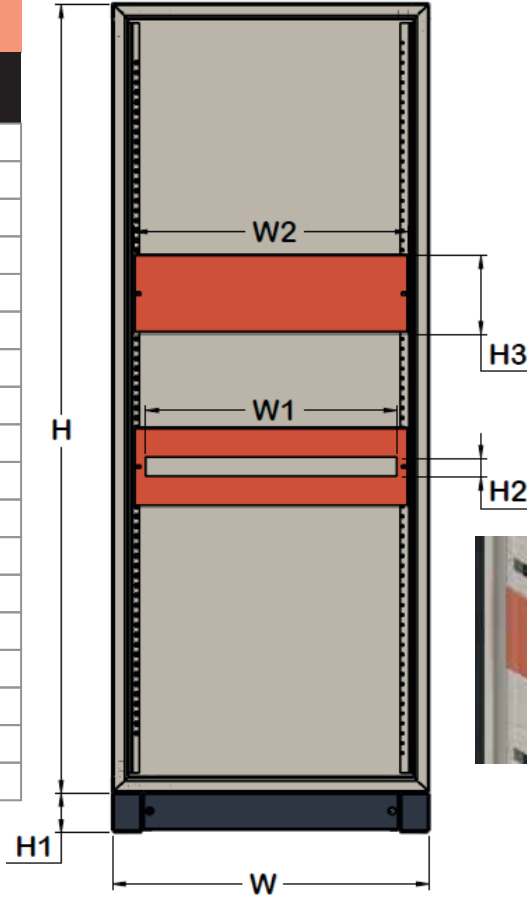
REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WD.M.TDK.4012	400	1200	348	1100
WD.M.TDK.4016	400	1600	348	1500
WD.M.TDK.4018	400	1800	348	1700
WD.M.TDK.4020	400	2000	348	1900
WD.M.TDK.5012	500	1200	448	1100
WD.M.TDK.5016	500	1600	448	1500
WD.M.TDK.5018	500	1800	448	1700
WD.M.TDK.5020	500	2000	448	1900
WD.M.TDK.6012	600	1200	548	1100
WD.M.TDK.6016	600	1600	548	1500
WD.M.TDK.6018	600	1800	548	1700
WD.M.TDK.6020	600	2000	548	1900
WD.M.TDK.7012	700	1200	648	1100
WD.M.TDK.7016	700	1600	648	1500
WD.M.TDK.7018	700	1800	648	1700
WD.M.TDK.7020	700	2000	648	1900
WD.M.TDK.8012	800	1200	748	1100
WD.M.TDK.8016	800	1600	748	1500
WD.M.TDK.8018	800	1800	748	1700
WD.M.TDK.8020	800	2000	748	1900
WD.M.TDK.1012	1000	1200	948	1100
WD.M.TDK.1016	1000	1600	948	1500
WD.M.TDK.1018	1000	1800	948	1700
WD.M.TDK.1020	1000	2000	948	1900



Referans 1 adet tek parça iç kapak, 4 adet menteşe, 2 adet kelebek kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.
*1200 yükseklikteki ürünlerde 3 adet menteşe kullanılmaktadır.

1 Pcs totally closed internal plate, hinges, 2 pcs quarter turn-wing knob locks and fasteners are included to reference. For the height of 1200 mm, 3pcs hinges are included to reference.

DÜZ PARÇA İÇ KAPAK PARTIAL SOLID INTERNAL PLATE					
REFERANS REFERENCE	W	W1	W2	H2	H3
WD.M.PDK.4200	400	*	290	47	195
WD.M.PDK.4300	400	*	290	47	295
WD.M.PDK.4400	400	*	290	47	395
WD.M.PDK.5200	500	*	390	47	195
WD.M.PDK.5300	500	*	390	47	295
WD.M.PDK.5400	500	*	390	47	395
WD.M.PDK.6200	600	*	490	47	195
WD.M.PDK.6300	600	*	490	47	295
WD.M.PDK.6400	600	*	490	47	395
WD.M.PDK.7200	700	*	590	47	195
WD.M.PDK.7300	700	*	590	47	295
WD.M.PDK.7400	700	*	590	47	395
WD.M.PDK.8200	800	*	690	47	195
WD.M.PDK.8300	800	*	690	47	295
WD.M.PDK.8400	800	*	690	47	395
WD.M.PDK.1200	1000	*	890	47	195
WD.M.PDK.1300	1000	*	890	47	295
WD.M.PDK.1400	1000	*	890	47	395



Referans 1 adet iç kapak, 2 adet M6 kafes somun ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

1 Pcs closed internal plate, 2 pcs M6x30 bolts with plastic head, 2 pcs M6 cage nuts and fasteners are included to reference.

PARÇA W OTOMAT İÇ KAPAĞI PARTIAL W-AUTOMAT INTERNAL PLATE					
REFERANS REFERENCE	W	W1	W2	H2	H3
WD.M.PWK.4200	400	235	290	47	195
WD.M.PWK.5200	500	335	390	47	195
WD.M.PWK.6200	600	435	490	47	195
WD.M.PWK.7200	700	535	590	47	195
WD.M.PWK.8200	800	635	690	47	195
WD.M.PWK.1200	1000	835	890	47	195

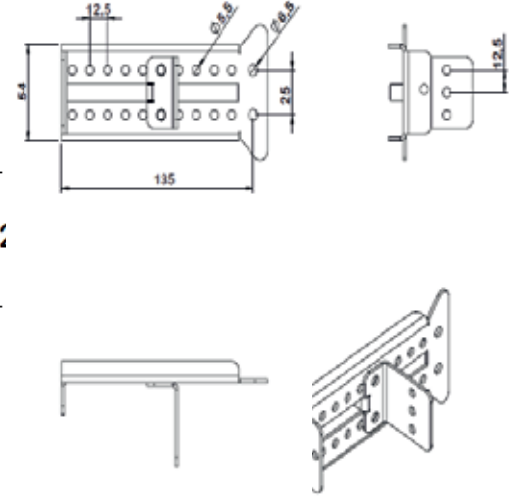
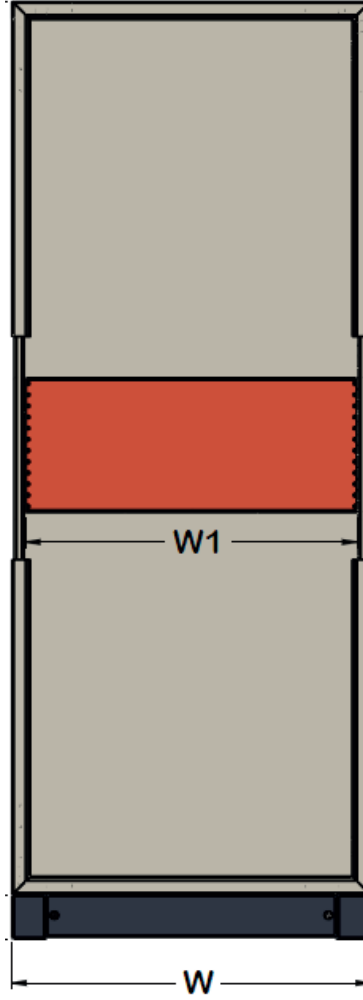


Referans 1 adet iç kapak, 2 adet M6 kafes somun ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

1 Pcs w-automat internal plate, 2 pcs M6x30 bolts with plastic head, 2 pcs M6 cage nuts and fasteners are included to reference.

PARÇA MONTAJ PLAKASI
SOLID INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	W1	H2
WD.PMP.4075	400	330	68
WD.PMP.4100	400	330	93
WD.PMP.4150	400	330	143
WD.PMP.4200	400	330	193
WD.PMP.4300	400	330	293
WD.PMP.5075	500	430	68
WD.PMP.5100	500	430	93
WD.PMP.5150	500	430	143
WD.PMP.5200	500	430	193
WD.PMP.5300	500	430	293
WD.PMP.6075	600	530	68
WD.PMP.6100	600	530	93
WD.PMP.6150	600	530	143
WD.PMP.6200	600	530	193
WD.PMP.6300	600	530	293
WD.PMP.7075	700	630	68
WD.PMP.7100	700	630	93
WD.PMP.7150	700	630	143
WD.PMP.7200	700	630	193
WD.PMP.7300	700	630	293
WD.PMP.8075	800	730	68
WD.PMP.8100	800	730	93
WD.PMP.8150	800	730	143
WD.PMP.8200	800	730	193
WD.PMP.8300	800	730	293
WD.PMP.1075	1000	930	68
WD.PMP.1100	1000	930	93
WD.PMP.1150	1000	930	143
WD.PMP.1200	1000	930	193
WD.PMP.1300	1000	930	293



Referans 1 adet parça montaj plakası ve bağlantı civatarlarını kapsamaktadır.

*Montajı için dikey montaj profili/ derinlik montaj profili veya kompakt tip şalter montaj seti opsiyoneldir. Ayrıca seçilmelidir.

*75 ve 100 mm yüksekliğindeki montaj plakalarında 2 adet derinlik atkısı, 2 adet bağlantı kulağı kullanılmaktadır.

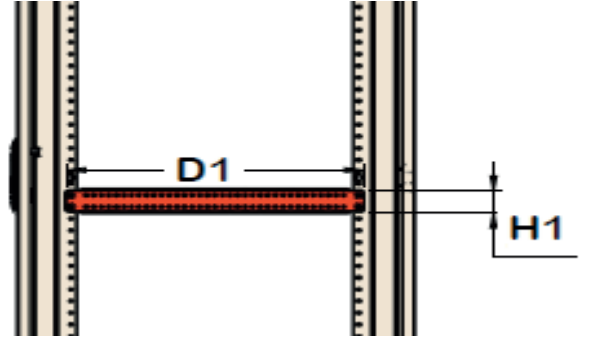
1 Pcs partial mounting plate and fasteners are included to reference.

* For mounting vertical and depth mounting rail is needed and these are optional.

* For 75 and 100 mm height of mounting plate, 2 pcs depth profiles and 2 pcs mounting part is enough.

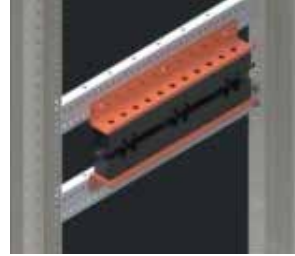
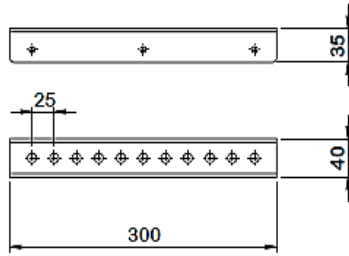
DERİNLİK MONTAJ ATKISI
MOUNTING DEPTH PROFILE

REFERANS REFERENCE	D	D1	H1
WD.DA.4D	400	275	45.5
WD.DA.5D	500	375	45.5
WD.DA.6D	600	475	45.5
WD.DA.8D	800	675	45.5

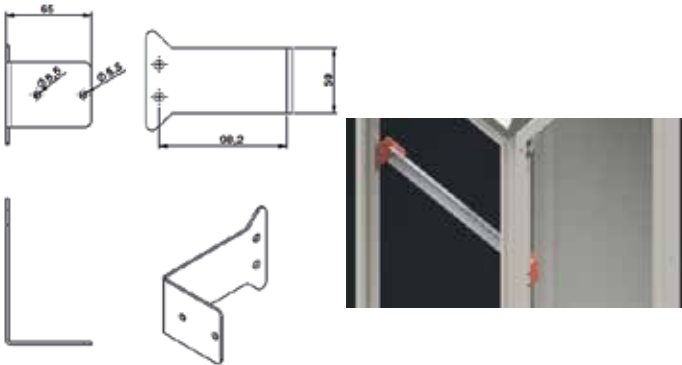


Referans 2 adet derinlik atkısı ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

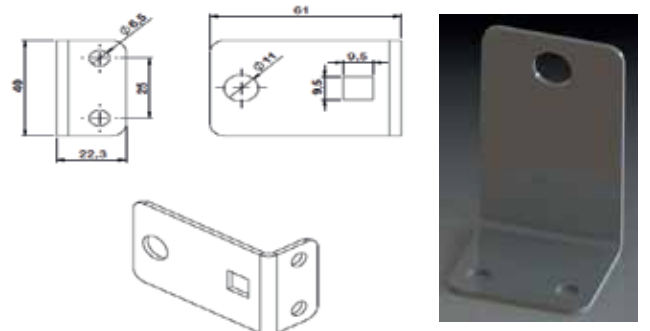
2 Pcs depth rails and fasteners are included to reference.



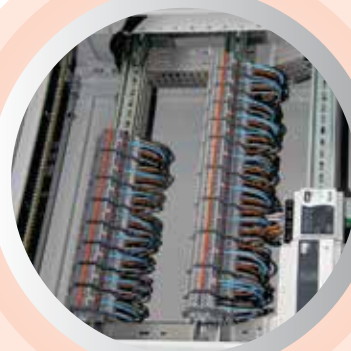
WD SERİSİ İZOLATÖR SERİSİ
WD SERIES BUSBAR SUPPORT SET



WD SERİSİ KLEMENS RAYI MONTAJ SETİ
WD SERIES TERMINAL RAILS MOUNTING PROFILE



WD SERİSİ MONTAJ PLAKASI SABİTLEME PARÇASI
WD SERIES TERMINAL RAILS MOUNTING PART





ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Makine sistem kumanda kontrolüne olarak sağlayan endüstriyel pult tipi kontrol ünitesinde tek bir adet montaj plakası bulunmaktadır. Eğimli üst kapak üzerine kumanda joistikleri, endüstriyel klavye, uyarı sinyal ve butonları gibi kumanda kontrol sistemlerinin kullanımına olanak sağlamaktadır. WP1 serisi pult tipi kumanda kontrol ünitelerindeki montaj plakası arka bölümde ve gövdeye montaj edilen ölçüleri maksimum seviyede büyük üretilen yapıdadır. Eğimli üst kapağını hareket ettiren sağ ve sol olmak üzere iki adet amortisör ile kullanım rahatlığı sağlanmaktadır.

PRODUCT APPLICATION

Control desk enclosure is a pult type panel that using for control machine and automation systems. In the WP1 series, mounting plate is located on back panel of control desk for maximize the useable area. Inclined top surface has usable area for joysticks, industrial keyboard, signal buttons. Top surface is open able thanks to two hydraulic pistons that located on left and right sides of body.

MATERYEL / MATERIAL

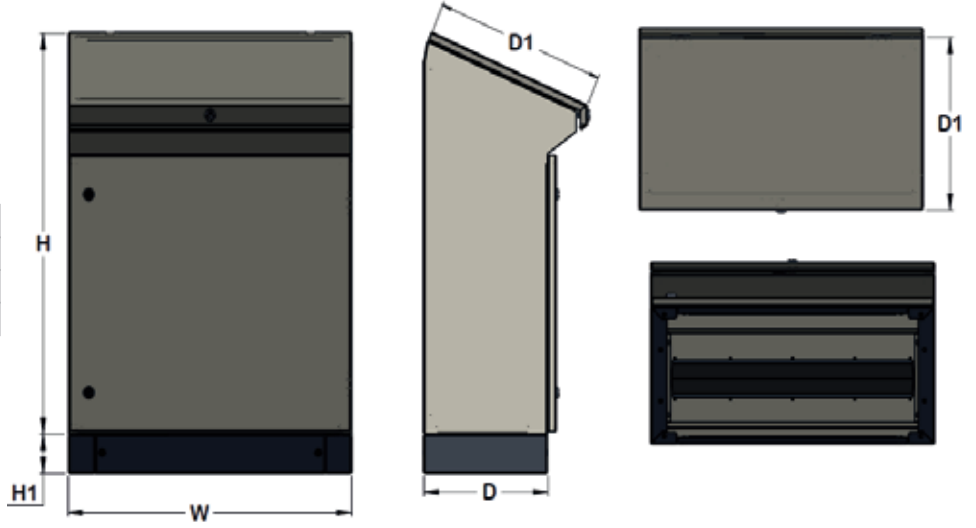
Pult Tipi Kumanda Kontrol Ünitesi Control Desk Enclosure

GÖVDE / BODY	DKP/SHEET METAL	DIN EN 10130-99 (Soğuk) DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1
MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE	GALVANİZ/GALVANIZED	DIN EN 10142-00 (Zn kaplı) DX51DZ DIN EN 10142-00 (Zn COATED) DX51DZ
BOYA / COATING	EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA EPOXY POLYESTER POWDER COATING	RAL 7035 RAL 7015
YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT	BIOZENTECH KAPLAMA / COATING	
CONTA / GASKET	POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET	
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS	IP 55	

**WP1 SERİSİ TEK MONTAJ PLAKALI
PULT PANO
WP1 SERIES SINGLE MOUNTING PLATE
CONTROL DESK ENCLOSURE**

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1	D1
WP1.635	600	1030	350	100	478
WP1.835	800	1030	350	100	478
WP1.1035	1000	1030	350	100	478
WP1.1235	1200	1030	350	100	478

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR DIMENSIONS ARE IN mm



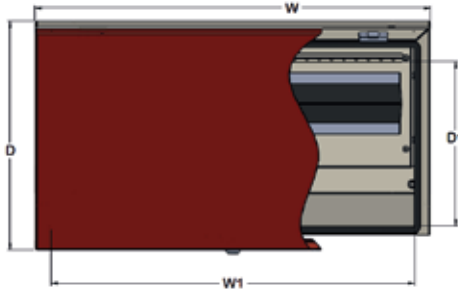
Referans 1 adet gövde, 1 adet ön kapı, 1 adet üst kapak,
1 adet montaj plakası, 1 adet alt kapak seti, 1 adet H/100
baza seti ve bağlantı elemanlarını kapsamaktadır.

.....

**ÜST KAPAK KULLANIM ALANI
AREA OF USAGE OF TOP PLATE**

W	D	W1	D1
600	473	535	365
800	473	735	365
1000	473	935	365
1200	473	1135	365

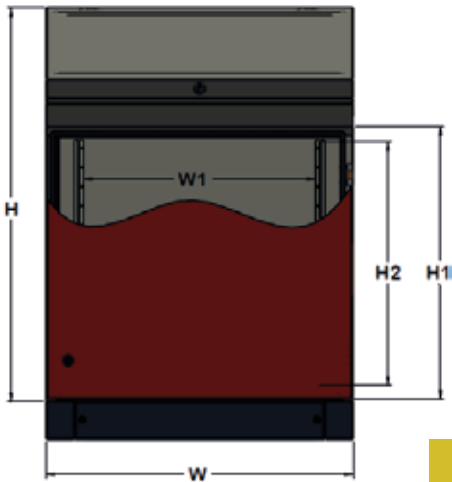
ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR DIMENSIONS ARE IN mm



**ÖN KAPAK KULLANIM ALANI
AREA OF USAGE OF FRONT DOOR**

W	H	W1	H1	H2
600	1030	413	700	660
800	1030	613	700	660
1000	1030	813	700	660
1200	1030	1013	700	660

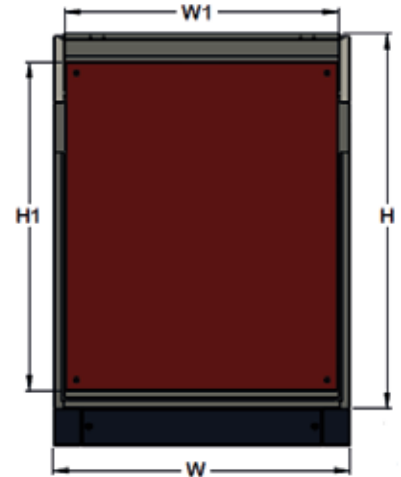
ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR DIMENSIONS ARE IN mm



**MONTAJ PLAKASI KULLANIM ALANI
AREA OF USAGE OF MOUNTING PLATE**

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WP1.MP.6	600	1030	531.5	880
WP1.MP.8	800	1030	731.5	880
WP1.MP.10	1000	1030	931.5	880
WP1.MP.12	1200	1030	1131.5	880

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR DIMENSIONS ARE IN mm



WP2 SERİSİ ÇİFT KAPILI PULT TİPİ KUMANDA KONTROL ÜNİTESİ

SERIES TWO DOORS CONTROL DESK ENCLOSURE



ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Makine sistem kumanda kontrolüne olarak sağlayan endüstriyel pult tipi kontrol ünitesinde arkada bir adet uzun montaj plakası, önde ise bir adet kısa montaj plakası bulunmaktadır. Montaj plakaları ileriye ve geriye hareket edebilen slod kanallı montaj plakası derinlik atkısı ile çalışmaktadır. Eğimli üst kapak üzerine kumanda joistikleri, endüstriyel klavye, uyarı sinyal ve butonları gibi kumanda kontrol sistemlerinin kullanımına olarak sağlamaktadır. WP2 serisinde WP1 serisinden farklı olarak, alt ön kapı ile birlikte arkada da bir adet kapı bulunmaktadır. Bu sayede her iki montaj plakasında müdahale edilebilmektedir. Eğimli üst kapağını hareket ettiren sağ ve sol olmak üzere iki adet amortisör ile kullanım rahatlığı sağlanmaktadır.

PRODUCT APPLICATION

Control desk enclosure is a panel that using for control machine and automation systems. In the WP2 series, has two mounting plates that short one of them is located on front of panel and long one of is located on rear side of control desk. Whole mounting plates can move on slotted width frame. Inclined top surface has usable area for joysticks, industrial keyboard, signal and buttons. Top surface is openable thanks to two hydraulic pistons that located on left and right sides of body. The difference from WP1 series is WP2 series enclosures have two door that one of them in front of body and other one is on the rear of body. These doors are provided easy access and maintenance on control desk enclosure.

MATERYEL / MATERIAL

Kumanda Kontrol Ünitesi Controller Units

GÖVDE / BODY	DKP/SHEET METAL	DIN EN 10130-99 (Soğuk) DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1
MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE	GALVANİZ/GALVANIZED	DIN EN 10142-00 (Zn kaplı) DX51DZ DIN EN 10142-00 (Zn COATED) DX51DZ
BOYA / COATING	EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA EPOXY POLYESTER POWDER COATING	RAL 7035 RAL 7015
YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT	BIOZENTECH KAPLAMA / COATING	
CONTA / GASKET	POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET	
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS	IP 66	

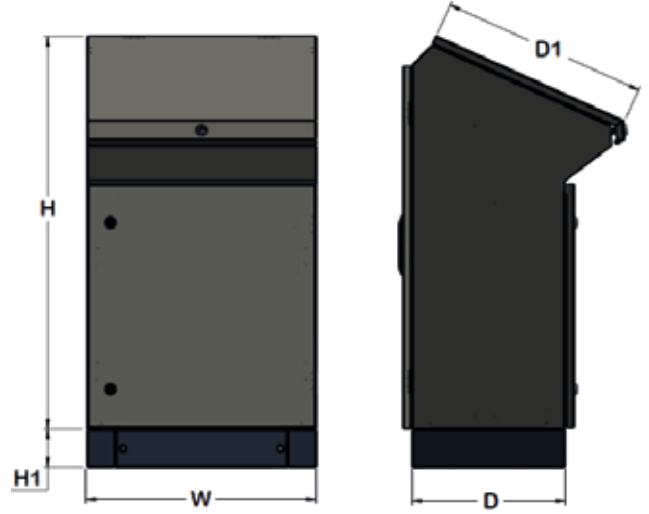
WP2.SERİSİ ÇİFT MONTAJ PLAKALI PULT PANO

WP2 SERIES DOUBLE MOUNTING PLATE CONTROL DESK ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1	D1
WP2.640	600	1030	400	100	538
WP2.840	800	1030	400	100	538
WP2.1040	1000	1030	400	100	538
WP2.1240	1200	1030	400	100	538

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

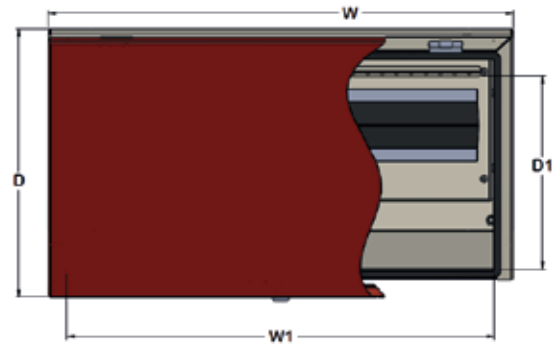


ÜST KAPAK KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF TOP PLATE

W	D	W1	D1
600	534	525	413
800	534	725	413
1000	534	925	413
1200	534	1125	413

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

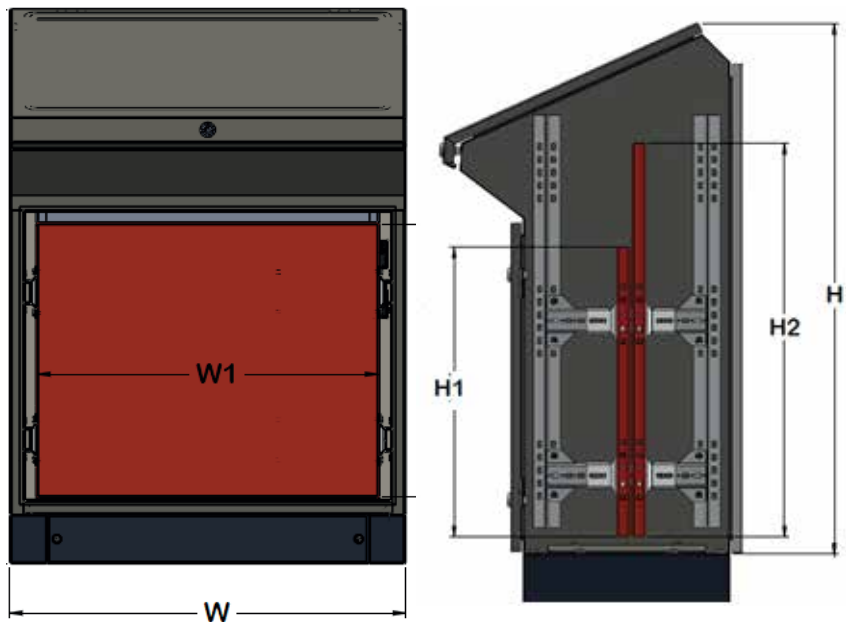


MONTAJ PLAKALARI KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF MOUNTING PLATE

W	H	W1	H1	H2
600	1030	487	558	758
800	1030	687	558	758
1000	1030	887	558	758
1200	1030	1087	558	758

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



WP2 SERİSİ ÇİFT KAPILI PULT TİPİ KUMANDA KONTROL ÜNİTESİ

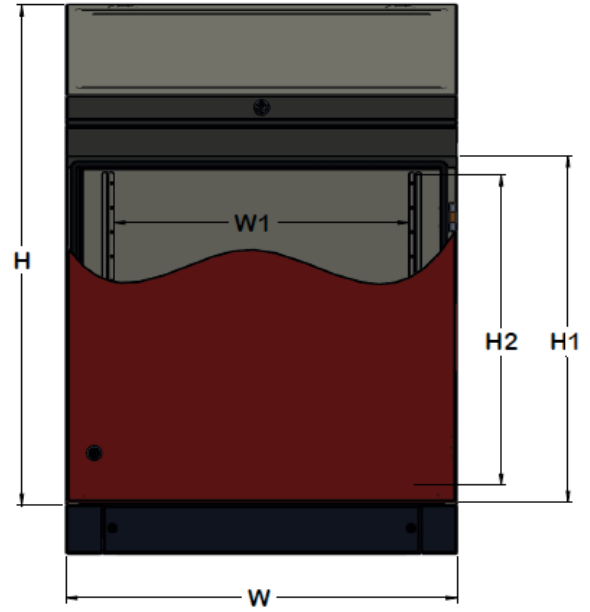
SERIES TWO DOORS CONTROL DESK ENCLOSURE

ÖN KAPI KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF FRONT DOOR

W	H	W1	H1	D1
600	1030	413	635	585
800	1030	613	635	585
1000	1030	813	635	585
1200	1030	1013	635	585

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

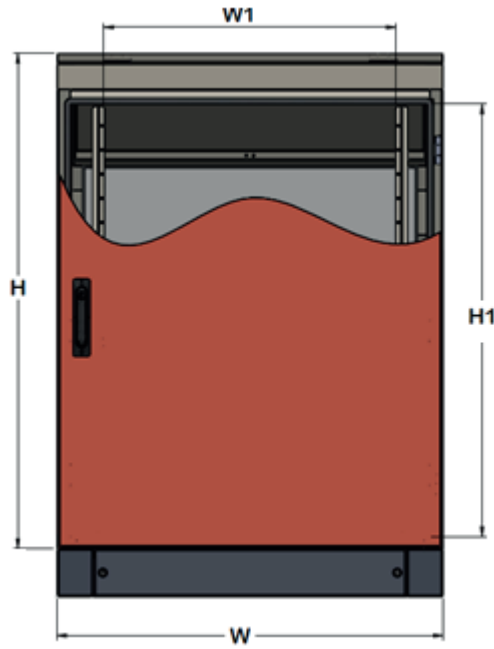


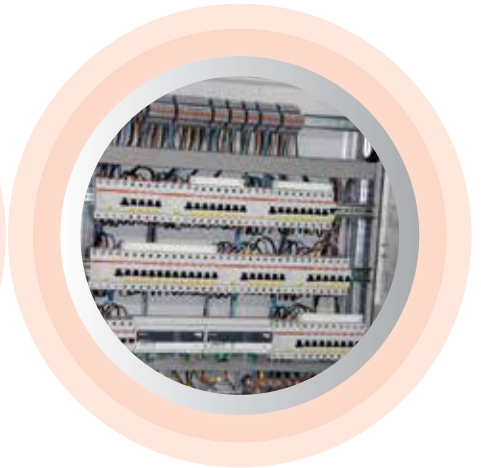
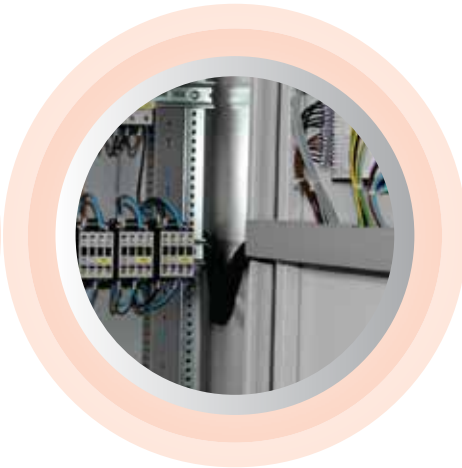
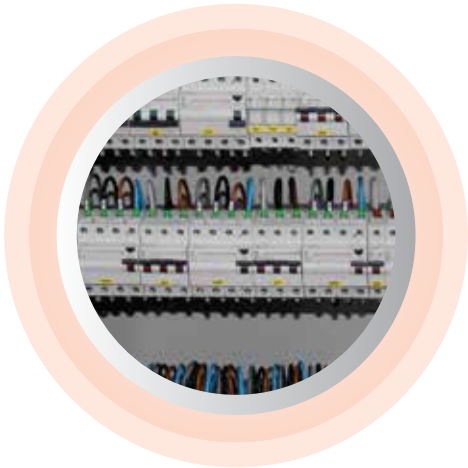
ARKA KAPI KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF REAR DOOR

W	H	W1	H1
600	1030	413	890
800	1030	613	890
1000	1030	813	890
1200	1030	1013	890

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm







ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

19" Rack tipi kabinler, özellikle IT sektöründe kullanılmaktadır. Hareket imkanı sağlayan tekerlekli alt sistem ve havalandırma (fansız) çatı modülü dahil olmak üzere bir adet düz, bir adet camlı kapı, alt kapak seti, iki adet 19" montaj profili ile yan kapakları bulunan rack kabinlerde de farklı aksesuarlarda opsiyonel olarak talep belirtildiğinde, üretim planlamamız tekerleklerin yerine H/100 alt baza sistemi ile sevkiyat yapacaktır. Rack kabin içerisine montajı yapılacak cihazların arkaya da montaj edilmesi halinde iki adet daha 19" montaj profili seçilmelidir. Ayrıca sabit ve hareketli raf aksesuarları da seçilebilir. Rack tipi kabinler bazen montaj plakalı uygulamalarda da kullanılmaktadır. Uygulamada tek montaj plakası talep edilebildiği gibi ön ve arka kapısı bulunan bu kabinler için iki adet montaj plakası kullanmaya da olanak sağlanmaktadır. Bu aşamada dört adet slod kanallı derinlik atkısı ile bir veya iki adet montaj plakası seçilmelidir.

PRODUCT APPLICATION

19" Rack cabinets especially using in the sector of IT. For the provide free moving ability, plate fitting and fixed fitting castors are using. The equipments of rack cabinets is roof with ventilation slots, one for each solid and glazed door, gland plate, two 19" rack mounting profile sand two side panels. In the situation of customer request 100 mm height plint hand four 19" rack mounting profiles are Exchange able with cast or Wheel sand two 19" rack mounting profiles. Movable and immovable shelves are perfect solution in rack cabinet sand in some models mounting plate is used in rack cabinets. Vertical profile of internal plates in a rack cabinet is avaiable with two doors.

MATERYEL / MATERIAL

19" Rack Kabin / 19" Rack Cabinet

GÖVDE / BODY	DKP/SHEET METAL	DIN EN 10130-99 (Soğuk) DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1
MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE	GALVANİZ/GALVANIZED	DIN EN 10142-00 (Zn kaplı) DX51DZ DIN EN 10142-00 (Zn COATED) DX51DZ
BOYA / COATING	EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA EPOXY POLYESTER POWDER COATING	RAL 7035
YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT	BIOZENTECH KAPLAMA / COATING	
CONTA / GASKET	POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET	
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS	IP 66	

RC. SERİSİ ÖLÇÜLERİ
DIMENSION OF RC SERIES

REFERANS REFERENCE	W	H	D	U
WR.6126	600	1200	600	24
WR.6128	600	1200	800	24
WR.8126	800	1200	600	24
WR.8128	800	1200	800	24
WR.6166	600	1600	600	33
WR.6168	600	1600	800	33
WR.8166	800	1600	600	33
WR.8168	800	1600	800	33
WR.6186	600	1800	600	40
WR.6188	600	1800	800	40
WR.8186	800	1800	600	40
WR.8188	800	1800	800	40
WR.6206	600	2000	600	42
WR.6208	600	2000	800	42
WR.8206	800	2000	600	42
WR.8208	800	2000	800	42

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet pano karkası, 1 adet camlı ön kapı, 1 adet arka düz kapı, 1 adet üst havalandırma çatı, 1 adet H/100 baza seti, 1 adet alt kapak seti, 4 adet 19" dikey profil, 2 adet yan kapak, 2 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatarlarını kapsamaktadır.

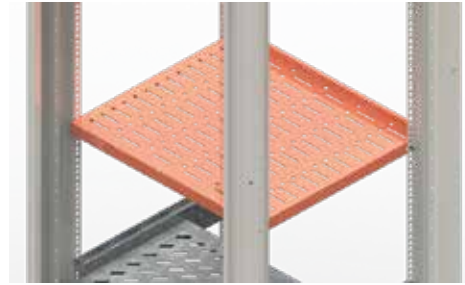
* Sabit raf, hareketli raf, tekerlek seti ve iklimlendirme aksesuarları opsiyoneldir ayrıca seçilmelidir.

A frame of rack cabinet, a glazed front door, a solid rear door, gland plate, two knitted grounding cables, two rod latch locks are included to reference.

SABİT RAF
IMMOVABLE SHELF

REFERANS REFERENCE	W	D
WR.SR.66	600	600
WR.SR.68	600	600
WR.SR.86	800	800
WR.SR.88	800	800

Referans 1 adet 19" sabit raf ve bağlantı civatarlarını kapsamaktadır.

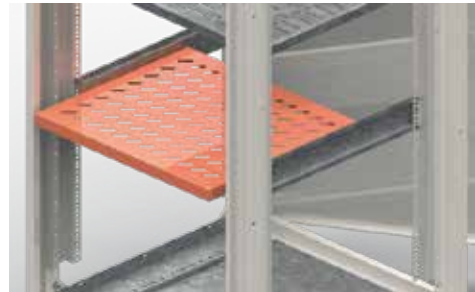


An immovable shelf and fasteners are included to reference.

HAREKETLİ RAF
MOVABLE SHELF

REFERANS REFERENCE	W	D
WR.SR.66	600	600
WR.SR.68	600	800
WR.SR.86	800	600
WR.SR.88	800	800

Referans 1 adet 19" hareketli raf ve bağlantı civatarlarını kapsamaktadır.



A movable shelf, two linear sleds and fasteners are included to reference.







ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Harici tip panolar dış ortamda, farklı alanlarda kullanılan panolardır. Montaj plakalı, 19" sistemlerde düz ve iç kapaklı yapılarda kullanılan panolardır. WH. serisi Harici tip dış ortam panoları komple galvaniz sacdan üretilmektedir. H/100 baza üzerinde gövde, alt kapak, harici tip çatıdan oluşmaktadır. Tam boy montaj plakası, parça montaj plakası 19" profil sistemi iç kapaklar, harici tip filtre koruma kapağı ile birlikte H/200 baza ve H/300 harici tip ayak aksesuarları opsiyoneldir. Dış ortam elektrostatik toz boya ile boyama işlemine alınan harici tip panolar IP 66 test sertifikasına sahiptir.

PRODUCT APPLICATION

Outdoor cabinets is produced for working on outdoor environment. Galvanized sheet metal is used for all parts of outdoor cabinets. Outdoor cabinets is produced with three inner options that panel with mounting plate, with 19" rack system and with internal lid. Outdoor cabinet has body, gland plate, 100 mm height plinth and outdoor roof in standart model. Full size mounting plate, self mounting plate, 19" profiles, internal lids, outdoor filter cover, 200 and 300 mm height plinth are optional accessories.

MATERYEL / MATERIAL

GÖVDE / BODY

GALVANİZ/GALVANIZED

MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE

GALVANİZ/GALVANIZED

BOYA / COATING

EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA
EPOKSY POLYESTER POWDER COATING

YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT

BIOZENTECH KAPLAMA / COATING

CONTA / GASKET

POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS

IP 66

KLEMENS TİPİ PANO / TERMINAL BOX

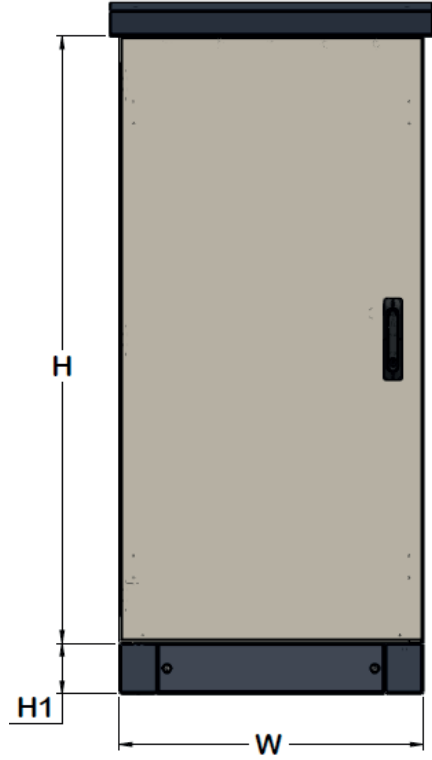
DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1
DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

RAL 7035

WH SERİSİ HARİCİ TİP PANO WH SERIES OUTDOOR ENCLOSURE					
REFERANS REFERENCE	ÜRÜN BİLGİSİ REFERENCE	W	H	D	H1
WH.6124	600X1200X400	600	1200	400	100
WH.6126	600X1200X600	600	1200	600	100
WH.6128	600X1200X800	600	1200	800	100
WH.6164	600X1600X400	600	1600	400	100
WH.6166	600X1600X600	600	1600	600	100
WH.6168	600X1600X800	600	1600	800	100
WH.6194	600X1900X400	600	1900	400	100
WH.6196	600X1900X600	600	1900	600	100
WH.6198	600X1900X800	600	1900	800	100
WH.8124	800X1200X400	800	1200	400	100
WH.8126	800X1200X600	800	1200	600	100
WH.8128	800X1200X800	800	1200	800	100
WH.8164	800X1600X400	800	1600	400	100
WH.8166	800X1600X600	800	1600	600	100
WH.8168	800X1600X800	800	1600	800	100
WH.8194	800X1900X400	800	1900	400	100
WH.8196	800X1900X600	800	1900	600	100
WH.8198	800X1900X800	800	1900	800	100
WH.12124	1200X1200X400	1200	1200	400	100
WH.12126	1200X1200X600	1200	1200	600	100
WH.12128	1200X1200X800	1200	1200	800	100
WH.12164	1200X1600X400	1200	1600	400	100
WH.12166	1200X1600X600	1200	1600	600	100
WH.12168	1200X1600X800	1200	1600	800	100
WH.12194	1200X1900X400	1200	1900	400	100
WH.12196	1200X1900X600	1200	1900	600	100
WH.12198	1200X1900X800	1200	1900	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



Referans 1 adet gövde, 1 adet ön kapı, 1 adet arka kapak, 1 adet harici çatı, 1 adet H/100 baza seti, 1 adet alt kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* Montaj plakası ve diğer aksesuarlar opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs frame, 1 frame solid front door, 1 Pcs rear solid door, 1 Pcs outdoor type roof, 1 Pcs set of 100 mm height plinth, 1 Pcs gland plate and fasteners are included to reference.

* Mounting plate and other accessories are optional.

MONTAJ PLAKASI KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF MOUNTING PLATE

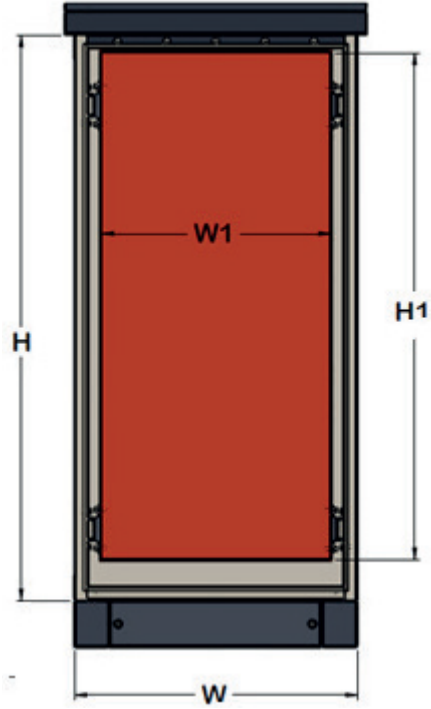
REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WH.MP.6012	600	1200	484.5	1075.5
WH.MP.6016	600	1600	484.5	1475.5
WH.MP.6019	600	1900	484.5	1775.5
WH.MP.8012	800	1200	684.5	1075.5
WH.MP.8016	800	1600	684.5	1475.5
WH.MP.8019	800	1900	684.5	1775.5
WH.MP.1212	1200	1200	1084.5	1075.5
WH.MP.1216	1200	1600	1084.5	1475.5
WH.MP.1219	1200	1900	1084.5	1775.5

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet montaj plakası, 4 adet slod kanallı derinlik atkısı ve bağlantı civatarını kapsamaktadır.

1 Pcs mounting plate, 4 Pcs depth profiles with silding slot and fasteners are included to reference.



Referans 2 adet 19" dikey montaj profilini kapsamaktadır.

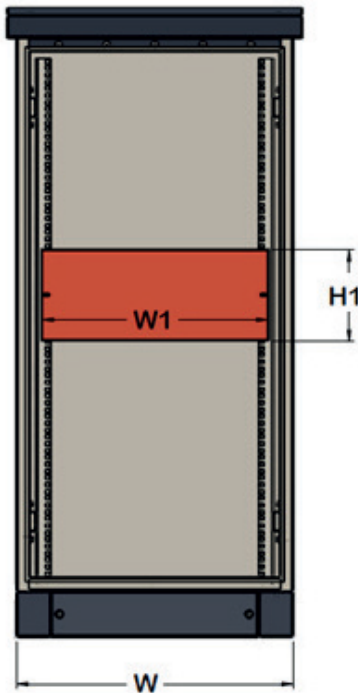
2 pcs 19" vertical mounting profiles are included to reference.

19" PROFİL KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF 19" RACK PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	H	W1	H1
WH.19P.612	600	1200	464	1140
WH.19P.616	600	1600	464	1540
WH.19P.619	600	1900	464	1840
WH.19P.812	800	1200	664	1140
WH.19P.816	800	1600	664	1540
WH.19P.819	800	1900	664	1840
WH.19P.1212	1200	1200	1064	1140
WH.19P.1216	1200	1600	1064	1540
WH.19P.1219	1200	1900	1064	1840

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

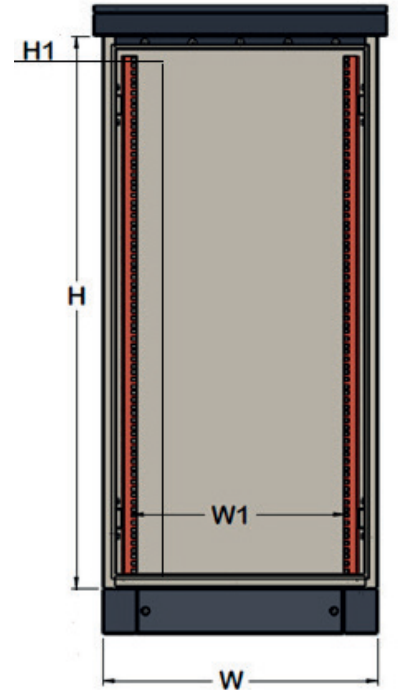


DÜZ PARÇA İÇ KAPAK KULLANIM ALANI AREA OF USAGE OF SOLID INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	W1	H1
WH.PDK.200	600	484	195
WH.PDK.300	600	484	295
WH.PDK.400	600	484	395
WH.PDK.200	800	684	195
WH.PDK.300	800	684	295
WH.PDK.400	800	684	395
WH.PDK.200	1200	1084	195
WH.PDK.300	1200	1084	295
WH.PDK.400	1200	1084	395

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



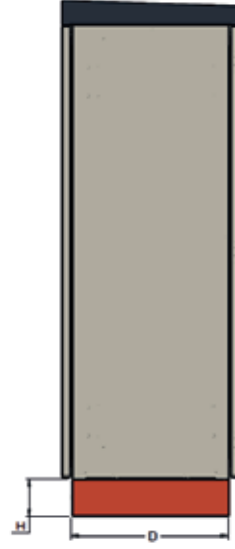
BAZA GENİŞLİK ÖLÇÜLERİ

DIMENSION OF MODULAR PLINTH WIDTH PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	H	D1
WH.BZ1.4D	100	400	400
WH.BZ1.6D	100	600	600
WH.BZ1.8D	100	800	800
WH.BZ2.4D	200	400	400
WH.BZ2.6D	200	600	600
WH.BZ2.8D	200	800	800
WH.BZ3.4D	300	400	400
WH.BZ3.6D	300	600	600
WH.BZ3.8D	300	800	800

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



BAZA DERİNLİK ÖLÇÜLERİ

DIMENSION OF MODULAR PLINTH DEPTH PROFILE

REFERANS REFERENCE	W	H	D1
WH.BZ1.6G	100	600	450
WH.BZ1.8G	100	800	650
WH.BZ1.12G	100	1200	1050
WH.BZ2.6G	200	600	450
WH.BZ2.8G	200	800	650
WH.BZ2.12G	200	1200	1050

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



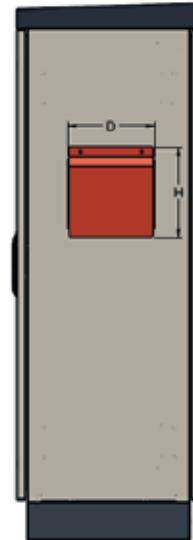
HARİCİ TİP FİLTRE KORUMA KAPAĞI

OUTDOOR FILTER COVER

REFERANS REFERENCE	W	H	D1
WH.HFK.1515	150	150	15
WH.HFK.2525	250	250	15

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm





ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Mobese panoları harici tipte üretilmektedir. Genel olarak direklere montaj edilmektedir. Zaman zaman yer montaj yapılarında da talep edilebilmektedir. Mobese panoları normal harici tipte olduğu gibi ısı izolasyonlu olarak da üretilmektedir. Özel içi yapısı ve izolasyon malzemeleri kullanılan panolarda sıcak - soğuk etkileri minimuma indirilmektedir. Otoyol veya trafik izlemede faaliyet gösteren sektörlerde kullanılan mobese panoları dış ortam koşullarına özel dizayn edilmektedir. Kullanılan malzeme özellikleri de dış ortama uygun planlanmaktadır.

PRODUCT APPLICATION

CCTV boards are produced in the external type. It is generally attached to poles. May be requested from time to time in the mounting structure. CCTV boards as a normal external types can be manufactured heat-insulated. Special internal structure and insulation materials used in the panels hot - cold effects are minimized. Highway or traffic monitoring CCTV used in operating in the sector boards are specially designed to outdoor conditions. The materials used features are planned according to the external environment.

MATERYEL / MATERIAL

GÖVDE / BODY

GALVANİZ/GALVANIZED

MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE

GALVANİZ/GALVANIZED

BOYA / COATING

EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA
EPOXY POLYESTER POWDER COATING

YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT

BIOZENTECH KAPLAMA / COATING

CONTA / GASKET

POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS

IP 66

KLEMENS TİPİ PANO / TERMINAL BOX

DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

DIN EN 10130-99 (Soğuk)
DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

RAL 7035

WMB. SERİSİ MOBESE PANOSU

WMB SERIES OUTDOOR TYPE CCTV ENCLOSURES

REFERANS REFERENCE	W	H	D
W.MB.4.9U	400	400 (9U)	600
W.MB.4.12U	400	533 (12U)	600
W.MB.4.14U	400	622 (14U)	600
W.MB.4.18U	400	800 (18U)	600
W.MB.4.23U	400	1022 (23U)	600
W.MB.5.9U	500	400 (9U)	600
W.MB.5.12U	500	533 (12U)	600
W.MB.5.14U	500	622 (14U)	600
W.MB.5.18U	500	800 (18U)	600
W.MB.5.23U	500	1022 (23U)	600
W.MB.6.9U	600	400 (9U)	600
W.MB.6.12U	600	533 (12U)	600
W.MB.6.14U	600	622 (14U)	600
W.MB.6.18U	600	800 (18U)	600
W.MB.6.23U	600	1022 (23U)	600

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet gövde, 1 adet ön kapı, 1 adet harici çatı, 1 adet alt kapak, 2 adet 19" dikey profil, 2 adet direk montaj profili ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* İç kapak, montaj plakası, sabit raf, hareketli raf opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs frame, 1 Pcs solid front door, 1 Pcs outdoor type roof, 1 Pcs gland plate, 2 Pcs 19" vertical mounting profile 2 Pcs pole mounting parts and fasteners are included to reference.

* Internal plates, mounting plate, immovable/movable shelves are optional

PARÇA W OTOMAT İÇ KAPAĞI

AREA OF USAGE OF W-AUTOMAT INTERNAL PLATE

REFERANS REFERENCE	W	W	W	W	W	OTOMAT
WMB.PWK.415	400	335.6	188	149	47	16
WMB.PWK.515	400	435.6	288	149	47	21
WMB.PWK.615	400	535.6	388	149	47	27

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet iç kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

1 Pcs internal plate and fasteners are included to reference.

DÜZ PARÇA İÇ KAPAK

AREA OF USAGE OF SOLID INTERNAL PLATE

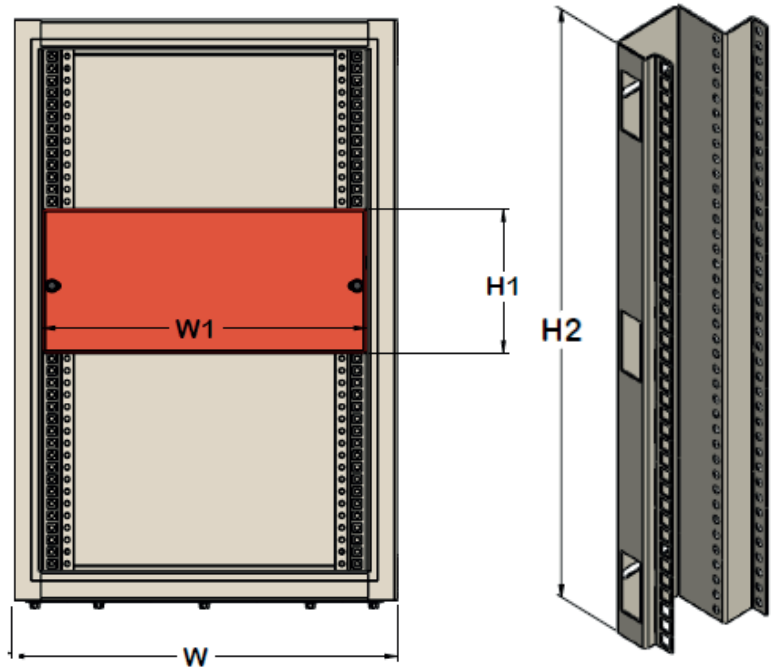
REFERANS REFERENCE	W	W1	H1	H2
WMB.PDK.404	400	335.6	39	390
WMB.PDK.410	400	335.6	99	390
WMB.PDK.420	400	335.6	199	390
WMB.PDK.425	400	335.6	249	390
WMB.PDK.504	500	435.6	39	490
WMB.PDK.510	500	435.6	99	490
WMB.PDK.520	500	435.6	199	490
WMB.PDK.525	500	435.6	249	490
WMB.PDK.604	600	535.6	39	590
WMB.PDK.610	600	535.6	99	590
WMB.PDK.620	600	535.6	199	590
WMB.PDK.625	600	535.6	249	590

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet iç kapak ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

1 Pcs internal plate and fasteners are included to reference

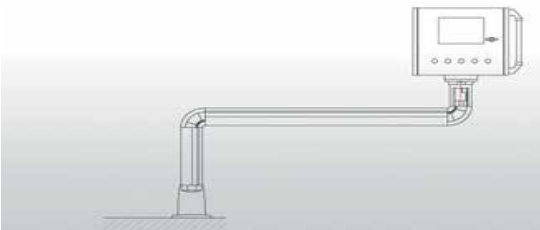
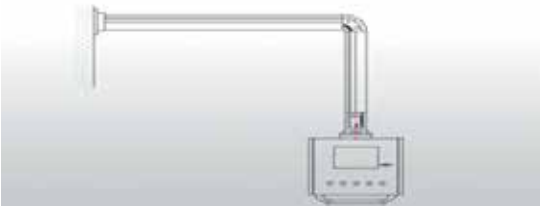


WE SERİSİ EK WE SERIES DISPLAY PANEL

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WE. 332	300	300	200
WE. 342	300	400	200
WE. 352	300	500	200
WE. 432	400	300	200
WE. 442	400	400	200
WE. 452	400	500	200

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm





WE TP 0003
TP Terminal Modülü
• Ekstrüzyon alüminyum profili
• Pasizli kapak
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Baza (Extrusion Aluminum Profile)
• Pasizli cover
• Paint color RAL7016 - RAL 7035



WE MB 0001
Montajlıya Connectör Modülü
• Dönüç 340° montajlı kilitleme
• Döndür. Pk ve Alüminyum
• Yalıtımlı Kapaç
• Pasizli Döndür
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035



WE PM 0002
Modül Fiyatlı Connectör Modülü
• Dönüç 340° montajlı kilitleme
• Döndür. alüminyum
• Pasizli Döndür
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035



WE MB 0002
Montajlıya Connectör Modülü
• Dönüç 340° montajlı kilitleme
• Döndür. pk ve alüminyum
• Yalıtımlı Kapaç
• Pasizli Döndür
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035

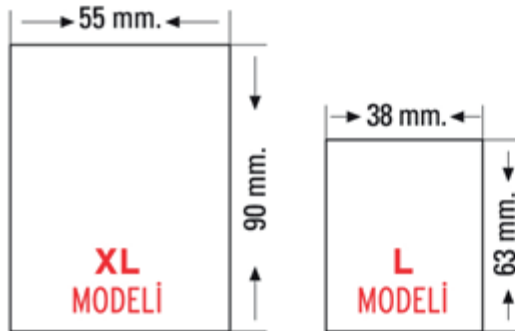


WE MB 0003
Modül Fiyatlı Connectör Modülü
• Dönüç 340° montajlı kilitleme
• Döndür. alüminyum
• Pasizli Döndür
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035



WE MB 0004
Montajlıya Connectör Modülü
• Dönüç 340° montajlı kilitleme
• Döndür. pk ve alüminyum
• Yalıtımlı Kapaç
• Pasizli Döndür
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035
• Pasizli 340° döndürme ve güm.
• Boya Rengi RAL7016 - RAL 7035

Profil Ölçüleri Turning Module



Renkler Colors

RAL 7016



RAL 7035



MATERYEL / MATERIAL

GÖVDE / BODY

DKP/SHEET METAL

HARİCİ TİP MOBESE PANOSU

PLC CONTROL PANELS

DIN EN 10130-99 (Soğuk)

DC1/DIN EN 10130-99 (COLD) DC1

BOYA / COATING

EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA

RAL 7035

EPOXY POLYESTER POWDER COATING

YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT

BİOZENTECH KAPLAMA / COATING

CONTA / GASKET

POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET

KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS

IP 66



MATERYEL / MATERIAL

DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

GÖVDE / BODY	GALVANİZ/GALVANIZED	FVZS 250 GD + Z140MAC
MONTAJ PLAKASI / MOUNTING PLATE	GALVANİZ/GALVANIZED	DIN EN 10142-00 (Zn kaplı) DX51DZ DIN EN 10142-00 (Zn COATED) DX51DZ
BOYA / COATING	EPOKSİ POLYESTER ELEKTRO STATİK TOZ BOYA EPOXY POLYESTER POWDER COATING	RAL 7035 - 7015
YÜZEY İŞLEM / SURFACE TREATMENT	BIOZENTECH KAPLAMA / COATING	
CONTA / GASKET	POLİÜRETAN SIVI DÖKME CONTA / POLYURETHANE SEALING FOAM GASKET	
KORUMA SINIFI / PROTECTION CLASS	IP 55	

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.4124	400	1200	<	100
PHI.4125	400	1200	500	100
PHI.4126	400	1200	600	100
PHI.4127	400	1200	700	100
PHI.4128	400	1200	800	100
PHI.4164	400	1600	400	100
PHI.4165	400	1600	500	100
PHI.4166	400	1600	600	100
PHI.4167	400	1600	700	100
PHI.4168	400	1600	800	100
PHI.4184	400	1800	400	100
PHI.4185	400	1800	500	100
PHI.4186	400	1800	600	100
PHI.4187	400	1800	700	100
PHI.4188	400	1800	800	100
PHI.4204	400	2000	400	100
PHI.4205	400	2000	500	100
PHI.4206	400	2000	600	100
PHI.4207	400	2000	700	100
PHI.4208	400	2000	800	100
PHI.4224	400	2200	400	100
PHI.4225	400	2200	500	100
PHI.4226	400	2200	600	100
PHI.4227	400	2200	700	100
PHI.4228	400	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.5124	500	1200	400	100
PHI.5125	500	1200	500	100
PHI.5126	500	1200	600	100
PHI.5127	500	1200	700	100
PHI.5128	500	1200	800	100
PHI.5164	500	1600	400	100
PHI.5165	500	1600	500	100
PHI.5166	500	1600	600	100
PHI.5167	500	1600	700	100
PHI.5168	500	1600	800	100
PHI.5184	500	1800	400	100
PHI.5185	500	1800	500	100
PHI.5186	500	1800	600	100
PHI.5187	500	1800	700	100
PHI.5188	500	1800	800	100
PHI.5204	500	2000	400	100
PHI.5205	500	2000	500	100
PHI.5206	500	2000	600	100
PHI.5207	500	2000	700	100
PHI.5208	500	2000	800	100
PHI.5224	500	2200	400	100
PHI.5225	500	2200	500	100
PHI.5226	500	2200	600	100
PHI.5227	500	2200	700	100
PHI.5228	500	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet pano karkası, 1 adet düz ön kapı, 1 adet üst çatı, 1 adet arka kapak, 1 adet H100 baza seti, 1 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* Bir çift yan kapak ve montaj plakası opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs panel frame, 1 Pcs solid door, 1 Pcs solid rear door, 1 Pcs solid roof, 1 Pcs set of H100mm plinth, 1 Pcs rod latch lock and fasteners are included to reference.

* Couple of side panel and mounting plate are optional

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.6124	600	1200	400	100
PHI.6125	600	1200	500	100
PHI.6126	600	1200	600	100
PHI.6127	600	1200	700	100
PHI.6128	600	1200	800	100
PHI.6164	600	1600	400	100
PHI.6165	600	1600	500	100
PHI.6166	600	1600	600	100
PHI.6167	600	1600	700	100
PHI.6168	600	1600	800	100
PHI.6184	600	1800	400	100
PHI.6185	600	1800	500	100
PHI.6186	600	1800	600	100
PHI.6187	600	1800	700	100
PHI.6188	600	1800	800	100
PHI.6204	600	2000	400	100
PHI.6205	600	2000	500	100
PHI.6206	600	2000	600	100
PHI.6207	600	2000	700	100
PHI.6208	600	2000	800	100
PHI.6224	600	2200	400	100
PHI.6225	600	2200	500	100
PHI.6226	600	2200	600	100
PHI.6227	600	2200	700	100
PHI.6228	600	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet pano karkası, 1 adet düz ön kapı, 1 adet üst çatı, 1 adet arka kapak, 1 adet H100 baza seti, 1 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* Bir çift yan kapak ve montaj plakası opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.7124	700	1200	400	100
PHI.7125	700	1200	500	100
PHI.7126	700	1200	600	100
PHI.7127	700	1200	700	100
PHI.7128	700	1200	800	100
PHI.7164	700	1600	400	100
PHI.7165	700	1600	500	100
PHI.7166	700	1600	600	100
PHI.7167	700	1600	700	100
PHI.7168	700	1600	800	100
PHI.7184	700	1800	400	100
PHI.7185	700	1800	500	100
PHI.7186	700	1800	600	100
PHI.7187	700	1800	700	100
PHI.7188	700	1800	800	100
PHI.7204	700	2000	400	100
PHI.7205	700	2000	500	100
PHI.7206	700	2000	600	100
PHI.7207	700	2000	700	100
PHI.7208	700	2000	800	100
PHI.7224	700	2200	400	100
PHI.7225	700	2200	500	100
PHI.7226	700	2200	600	100
PHI.7227	700	2200	700	100
PHI.7228	700	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

1 Pcs panel frame, 1 Pcs solid door, 1 Pcs solid rear door, 1 Pcs solid roof, 1 Pcs set of H100mm plinth, 1 Pcs rod latch lock and fasteners are included to reference.

* Couple of side panel and mounting plate are optional

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE				
REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.8124	800	1200	400	100
PHI.8125	800	1200	500	100
PHI.8126	800	1200	600	100
PHI.8127	800	1200	700	100
PHI.8128	800	1200	800	100
PHI.8164	800	1600	400	100
PHI.8165	800	1600	500	100
PHI.8166	800	1600	600	100
PHI.8167	800	1600	700	100
PHI.8168	800	1600	800	100
PHI.8184	800	1800	400	100
PHI.8185	800	1800	500	100
PHI.8186	800	1800	600	100
PHI.8187	800	1800	700	100
PHI.8188	800	1800	800	100
PHI.8204	800	2000	400	100
PHI.8205	800	2000	500	100
PHI.8206	800	2000	600	100
PHI.8207	800	2000	700	100
PHI.8208	800	2000	800	100
PHI.8224	800	2200	400	100
PHI.8225	800	2200	500	100
PHI.8226	800	2200	600	100
PHI.8227	800	2200	700	100
PHI.8228	800	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE				
REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.10124	1000	1200	400	100
PHI.10125	1000	1200	500	100
PHI.10126	1000	1200	600	100
PHI.10127	1000	1200	700	100
PHI.10128	1000	1200	800	100
PHI.10164	1000	1600	400	100
PHI.10165	1000	1600	500	100
PHI.10166	1000	1600	600	100
PHI.10167	1000	1600	700	100
PHI.10168	1000	1600	800	100
PHI.10184	1000	1800	400	100
PHI.10185	1000	1800	500	100
PHI.10186	1000	1800	600	100
PHI.10187	1000	1800	700	100
PHI.10188	1000	1800	800	100
PHI.10204	1000	2000	400	100
PHI.10205	1000	2000	500	100
PHI.10206	1000	2000	600	100
PHI.10207	1000	2000	700	100
PHI.10208	1000	2000	800	100
PHI.10224	1000	2200	400	100
PHI.10225	1000	2200	500	100
PHI.10226	1000	2200	600	100
PHI.10227	1000	2200	700	100
PHI.10228	1000	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm

Referans 1 adet pano karkası, 1 adet düz ön kapı, 1 adet üst çatı, 1 adet arka kapak, 1 adet H100 baza seti, 1 adet ispanyolet kilit ve bağlantı civatalarını kapsamaktadır.

* Bir çift yan kapak ve montaj plakası opsiyoneldir, ayrıca seçilmelidir.

1 Pcs panel frame, 1 Pcs solid door, 1 Pcs solid rear door, 1 Pcs solid roof, 1 Pcs set of H100mm plinth, 1 Pcs rod latch lock and fasteners are included to reference.

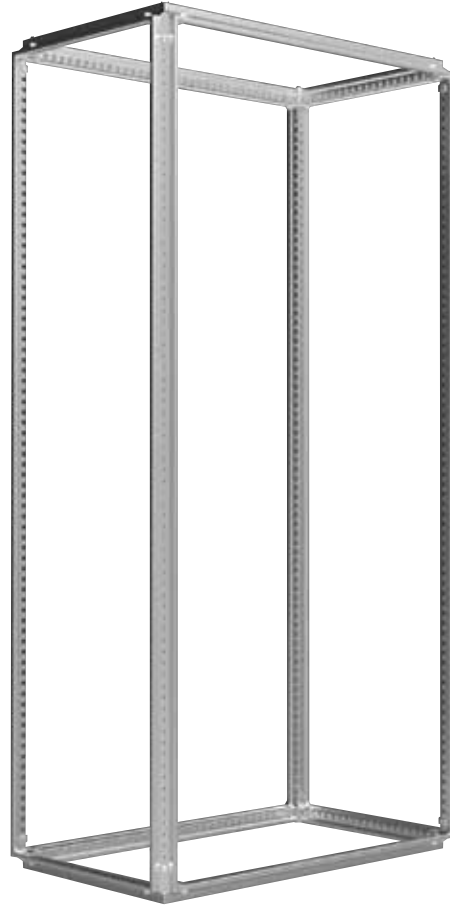
* Couple of side panel and mounting plate are optional

PHİSERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
PHI SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D	H1
PHI.12124	1200	1200	400	100
PHI.12125	1200	1200	500	100
PHI.12126	1200	1200	600	100
PHI.12127	1200	1200	700	100
PHI.12128	1200	1200	800	100
PHI.12164	1200	1600	400	100
PHI.12165	1200	1600	500	100
PHI.12166	1200	1600	600	100
PHI.12167	1200	1600	700	100
PHI.12168	1200	1600	800	100
PHI.12184	1200	1800	400	100
PHI.12185	1200	1800	500	100
PHI.12186	1200	1800	600	100
PHI.12187	1200	1800	700	100
PHI.12188	1200	1800	800	100
PHI.12204	1200	2000	400	100
PHI.12205	1200	2000	500	100
PHI.12206	1200	2000	600	100
PHI.12207	1200	2000	700	100
PHI.12208	1200	2000	800	100
PHI.12224	1200	2200	400	100
PHI.12225	1200	2200	500	100
PHI.12226	1200	2200	600	100
PHI.12227	1200	2200	700	100
PHI.12228	1200	2200	800	100

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



PHI

SERİSİ DİKİLİ TİP MODÜLER PANO
SERIES FLOOR STANDING MODULAR ENCLOSURE

PHI
SERIES





GIDA - KİMYA

ÜRÜN KULLANIM ALANLARI

Paslanmaz çelik panolar gıda kimya ve sağlık sektörlerinde kullanılmaktadır. 304 ve 316 kalite paslanmaz çelik saclardan üretilen endüstriyel pano ve kabinler hijyen açısından risk bulunan alanlara hizmet etmektedir.

FOOD - CHEMISTRY

PRODUCT APPLICATION

Stainless steel panels are used in food chemistry and health sectors. The boxes and cabinets manufactured from 316 stainless steel to risky areas in terms of hygiene.





PASLANMAZ KROM SERİSİ
STAINLESS STEEL SERIES

WK. 304 SERİSİ PASLANMAZ KROM PANO
WK.304 SERIES STAINLESS STEEL PANELS

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WK.2312K	200	300	120
WK.3212K	300	200	120
WK.3312K	300	300	120
WK.4212K	400	200	120
WK.4312K	400	300	120
WK.4412K	400	400	120
WK.5212K	500	200	120
WK.5312K	500	300	120
WK.6212K	600	200	120
WK.6312K	600	300	120
WK.6412K	600	400	120

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



WM. 304 SERİSİ PASLANMAZ KROM PANO
WM.304 SERIES STAINLESS STEEL PANELS

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WM.332K	300	300	200
WM.342K	300	400	200
WM.432K	400	300	200
WM.442K	400	400	200
WM.452K	400	500	200
WM.462K	400	600	200
WM.463K	400	600	300
WM.552K	500	500	200
WM.562K	500	600	200
WM.572K	500	700	200
WM.573K	500	700	300
WM.642K	600	400	200
WM.643K	600	400	300
WM.662K	600	600	200
WM.663K	600	600	300
WM.682K	600	800	200
WM.683K	600	800	300
WM.6103K	600	1000	300
WM.6123K	600	1200	300
WM.882K	800	800	200
WM.883K	800	800	300
WM.8103K	800	1000	300
WM.8123K	800	1200	300
WM.1082K	1000	800	200
WM.1083K	1000	800	300
WM.10103K	1000	1000	300
WM.10123K	1000	1200	300

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



WM. 304 SERİSİ PASLANMAZ KROM PANO
WM.304 SERIES STAINLESS STEEL PANEL

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WD.5184K	500	1800	400
WD.5185K	500	1800	500
WD.5186K	500	1800	600
WD.6184K	600	1800	400
WD.6185K	600	1800	500
WD.6186K	600	1800	600
WD.6188K	600	1800	800
WD.8184K	800	1800	400
WD.8185K	800	1800	500
WD.8186K	800	1800	600
WD.8188K	800	1800	800
WD.10184K	1000	1800	400
WD.10185K	1000	1800	500
WD.10186K	1000	1800	600
WD.10188K	1000	1800	800
WD.12184K	1200	1800	400
WD.12185K	1200	1800	500
WD.12186K	1200	1800	600
WD.12188K	1200	1800	800
WD.5204K	500	2000	400
WD.5205K	500	2000	500
WD.5206K	500	2000	600
WD.5208K	500	2000	800
WD.6204K	600	2000	400
WD.6205K	600	2000	500
WD.6206K	600	2000	600
WD.6208K	600	2000	800
WD.8204K	800	2000	400
WD.8205K	800	2000	500
WD.8206K	800	2000	600
WD.8208K	800	2000	800
WD.10204K	1000	2000	400
WD.10205K	1000	2000	500
WD.10206K	1000	2000	600
WD.10208K	1000	2000	800
WD.12204K	1200	2000	400
WD.12205K	1200	2000	500
WD.12206K	1200	2000	600
WD.12208K	1200	2000	800

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



WP1. 304 SERİSİ PASLANMAZ KROM TEK MONTAJ PLAKALI PULT
WP1.304 SERIES STAINLESS STEEL CONTROL DESK ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WP1.635K	600	1130	350
WP1.835K	800	1130	350
WP1.1035K	1000	1130	350
WP1.1235K	1200	1130	350

ÖLÇÜLER mm CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN mm



WP2. 304 SERİSİ PASLANMAZ KROM TEK MONTAJ PLAKALI PULT
WP2.304 SERIES STAINLESS STEEL TWO DOORS CONTROL DESK ENCLOSURE

REFERANS REFERENCE	W	H	D
WP2.640K	600	1130	400
WP2.840K	800	1130	400
WP2.1040K	1000	1130	400
WP2.1240K	1200	1130	400

ÖLÇÜLER CİNSİNDENDİR

DIMENSIONS ARE IN













Güvenlik

CANOZAN Açık Tip Güç Şalteri kombinasyonu sistemin yanı sıra kişisel korumanın güvenlik şartlarını da başarıyla karşılar

Pano sistemi IEC 61439-1-2 doğrultusunda bağımsız kuruluşlarca test edilmiştir. Ipk:145,2 kA kısa devre dayanım değerine sahip sistem büyük arızaların üstesinden gelecek şekilde donatılmıştır. İşlevsel alanların dahili bölmelendirmeleri sayesinde bakım ve işletme esnasında oluşabilecek kaza riskini en aza indirir. Operatörlerin korumasını en üst düzeyde temin etmek amacıyla ekstra testler yapılmış ve ark flaş olaylarına karşı koruma onayı alınmıştır.

Safety

CANOZAN Open Type Power Switch combination successfully meets the safety requirements of personal protection as well as the system. The dashboard system has been tested by independent organizations in accordance with IEC 61439-1-2. Ipk: The system with a short circuit strength value of 145.2 kA is equipped to overcome major failures. Thanks to the internal partitions of the functional areas, it minimizes the risk of accidents that may occur during maintenance and operation. In order to ensure the protection of operators at the highest level, extra tests have been carried out and approval for protection against arc flash events has been obtained.

Komple sistem kontrolü

Çeşitli koruyucu ekipman türlerinin üreticisi olarak GE aşağıdakileri çeren tam bir ürün yelpazesi sunar:

- Kompakt tip ve Açık Tip Güç Şalterleri
- Sigortalar ve yük ayırıcıları
- Değişken Hıza Sahip Sürücüler ve Kontaktörler
- Akıllı motor koruma/yönetim uygulamaları

İletişim ve kontrol hızlı bir şekilde sistemin parçası haline gelmiştir. Homojen bir kurulum sağlamak üzere birçok bileşen için Profibus veya Modbus aracılığıyla veri transferi yapılabilir.

Complete system control

Manufacturer of various types of protective equipment, GE offers a full range of products including:

- * Compact type and Open Type Power Switches
- * Fuses and load separators
- * Variable Speed Drives and Contractors
- * Intelligent motor protection/management applications

Communication and control have quickly become part of the system - data can be transferred via Profibus or Modbus for many components to ensure a homogeneous installation.

Çevresel Unsurlar

Yaşadığımız ve çalıştığımız çevreye özen göstermek elektrik ekipmanını satın almada giderek daha önemli bir yer tutmaktadır. CANOZAN bunu tasarımın her aşamasında dikkate almaktadır

Üretim süreci

Üretim tesisleri atık bertaraf etme ve ambalajlama konusunda ISO 14001 uyarınca sertifikalıdır. Altı Sigma ve ISO 9001 atıkların işleme ve tasarımında en yüksek verimlilikte bertaraf edilmesini sağlar. CANOZAN, RoHS ile tam olarak uyumludur.

Bileşenler

Kullanılan çelik kapı yumuşak çeliktir ve zararlı Kadmiyum içermez. Çerçeveler aşınmayı önlemek için galvanizlidir ve bu ürünün uzun ömürlü olmasını sağlar.

İşletme

CANOZAN'ın işletmesi esnasında, kullanırken, değişken hız sürücüleri, kWh ölçüm cihazları veya akıllı motor yönetimi modülleri gibi enerji verimliliğini geliştirebilen çeşitli aksesuarları kullanarak çevre üzerindeki etkilerinizi kontrol edebilirsiniz. Bu tür ürünleri kullanırken en yüksek verimi elde etmek için bir dizi yazılım mevcuttur.

Environmental Elements

Taking care of the environment in which we live and work is taking an increasingly important place in purchasing electrical equipment. CANOZAN takes this into account at every stage of its design.

Production process The production facilities are certified in accordance with ISO 14001 for waste disposal and packaging. Six Sigma and ISO 9001 ensure that ATCs are disposed of with the highest efficiency in processing and design. CANOZAN is fully compliant with RoHS.

Components

The steel structure used is mild steel and does not contain harmful Cadmium. The frames are galvanized to prevent wear and this ensures the long service life of the product.

Operation During the operation of CANOZAN, you can control your effects on the environment by using various accessories that can improve energy efficiency, such as variable speed drives, kWh meters or intelligent engine management modules while using it. A number of software are available to achieve the highest efficiency when using such products.



Tip Testleri

TS EN 61439-1, TS EN 61439-2
Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol
Düzeni Donanımları
Uygulanan Deneyler

- Yalıtkan malzemelerin anormal ısıya ve Dahili Elektrik etkilerinden kaynaklanan yangına dayanıklılığının doğrulanması
- Dielektrik Özellikler
- Sıcaklık Artışın Doğrulanması
- İletken bölümler ile koruma devresi arasındaki etkin süreklilik
- Kısa devre dayanım dayanıklılığı
- Dahili elektriksel devreler ve bağlantı uçları
- Anahtarlama elemanlarının ve bileşenlerinin birleştirilmesi
- İşaretleme
- Mekanik çalışma
- Elektro manyetik uyumluluk

TS EN 62208
Boş Mahfazalar- Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri için;

- İşaretleme Deneyi
- Statik Yükler Deneyi • Kaldırma Deneyi
- Metal Ek Parçaların Eksenel Derecesinin Doğrulanması
- Dış Mekanik Darbelere Karşı Koruma Derecesinin Doğrulanması (IK 10)
- Koruma Derecesinin Doğrulanması (IP66, IP55, IP42)
- Isıl Kararlılık
- Koruma Devresinin Sürekliliğinin Doğrulanması
- Korozyona Karşı Dayanıklılığının Doğrulanması
- Isıl Güç Kaybı Yeteneği

Typ Tests

TS EN 61439-1, TS EN 61439-2
Low Voltage Switching and Control Layout
Equipment

- Experiments Applied
- Verification of insulating materials' resistance to abnormal heat and fire caused by internal electrical effects
 - Dielectric Properties
 - Verification of Temperature Rise
 - Effective continuity between the conductive sections and the protection circuit
 - Short circuit resistance
 - Internal electrical circuits and terminals
 - Joining of switching elements and components
 - Marking
 - Mechanical work
 - Electro magnetic compatibility

TS EN 62208
Empty Enclosures- For Low Voltage Switching and Control Devices;

- Marking Experiment
- Static Loads Experiment
- Lifting Experiment
- Verification of Axial Degree of Metal Fittings
- Verification of Degree of Protection Against External Mechanical Impacts (IK 10)
- Verification of Protection Degree (IP66, IP55, IP42)
- Thermal Stability
- Verification of Continuity of the Protection Circuit
- Verification of Corrosion Resistance
- Thermal Power Loss Ability

[illegible]



www.wepan.com.tr



WEPAN®
INDUSTRIAL ENCLOSURE & CABIN



Factory: 29 Ekim Mahallesi 327 Sok. No.4
Yazıbaşı / Torbalı / İZMİR / TURKEY
Branch: Halkapınar Mah. 1082 Sok. No5/H
Konak / İZMİR / TURKEY



+90 232 853 75 22-23 (pbx)
+90 232 853 95 23 (fax)



export@wepan.com.tr