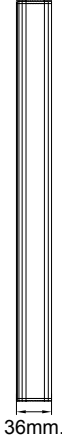


Alüminyum Radyatör ve Havlupanlar

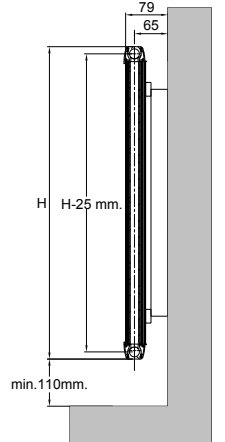


"Güvendiğiniz kalite
alüminyum ürünlerini
sizlerle buluşturuyor"





(Dilim Kalınlığı)
Üstten
Görünüşü

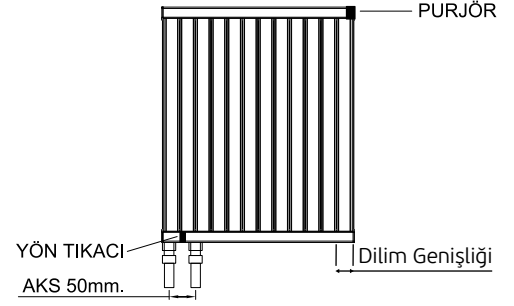


Duvar Montaj
Görünüşü

Panel radyatörlerde E.C.A. kalitesi, alüminyum radyatörleriyle evinizdeki konforu şıklığa davet ediyor. Çelik panel radyatörlere göre çok daha çabuk ısınma özelliğine sahip alüminyum radyatörler ile istenen konfora daha kısa sürede ulaşmak bir bayii kadar uzağınızda.

Alüminyum Radyatör Genel Özellikleri:

- Alüminyum radyatörlerde sistem içerisinde dolaşan suyun az olması sebebi ile korozyon etkilerine karşı dayanım ömrü yüksektir.
- Alüminyum radyatörlerde birim hacminin ağırlığı düşük olduğu için binanıza binen statik yükten tasarruf sağlar.
- İnce ve küçük boyutta bir alüminyum radyatör ile odanızda yerden tasarruf edebilirsiniz.
- Üç farklı model (Bella - Rafinato - Felice) tercihi ile 60 dilim uzunluğuna kadar seçim imkanı sayesinde özel taleplerinize hitap edebilme.
- Farklı renk seçenekleri için müşterinin ilave bekleme süresi olmaksızın, ihtiyaca hızlı çözüm sağlayan üretim.
- Kompakt model seçeneği ile projelerde şıklığın öncülerinden.



Kompakt Bağlantı
Görünüşü

Yükseklik mm	Dilim Genişliği mm	Dilim Kalınlığı mm	Derinlik mm	Branşman mm	Ağırlık kg/dilim	Su Hacmi lt/dilim	Beyaz Renk: Isıl Kapasite				Eloksal Renk: Isıl Kapasite			
							ΔT:50		ΔT:30		ΔT:50		ΔT:30	
							watt/dilim	Km	n	watt/dilim	Km	n		
300	40	36	36	275	0,356	0,09	22,3	11,9	0,181870	1,2303	21,5	11,6	0,190759	1,2082
375	40	36	36	350	0,398	0,11	26,8	14,2	0,217199	1,2310	26,0	13,9	0,224251	1,2149
450	40	36	36	425	0,440	0,12	31,0	16,5	0,251102	1,2318	30,2	16,2	0,256329	1,2193
525	40	36	36	500	0,482	0,14	35,2	18,7	0,283862	1,2325	34,3	18,3	0,286537	1,2235
600	40	36	36	575	0,524	0,15	39,6	21,1	0,326362	1,2266	38,6	20,7	0,323582	1,2228
750	40	36	36	725	0,665	0,18	47,2	25,1	0,376997	1,2347	46,0	24,5	0,375166	1,2296
825	40	36	36	800	0,735	0,2	51,0	27,1	0,406694	1,2355	49,7	26,4	0,399633	1,2330
900	40	36	36	875	0,806	0,21	54,9	29,1	0,435843	1,2362	53,36	28,3	0,423360	1,2364
1000	40	36	36	975	0,900	0,23	59,9	31,8	0,473949	1,2372	58,2	30,9	0,453985	1,2409
1250	40	36	36	1225	1,000	0,28	72,4	38,1	0,534785	1,2548	70,5	37,2	0,526357	1,2522

EN 442

*Standart çelik panel radyatör ölçülerinden dönüş yaparken, alüminyum radyatör dilim genişliği dikkate alınır.

TEST BASINCI	MAKSİMUM ÇALIşMA BASINCI	MAKSİMUM ÇALIşMA SICAKLIğI
13 bar	10 bar	100 °C

Çiftli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Çiftli Boru Gizleme Yaylı



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme Yaylı

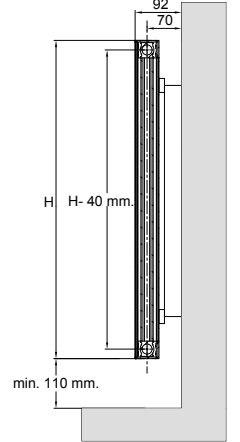
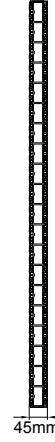


Krom Beyaz

Rozet



Krom Beyaz



(Dilim Kalınlığı)
Üstten
Görünüş

Duvar Montaj
Görüntüsü



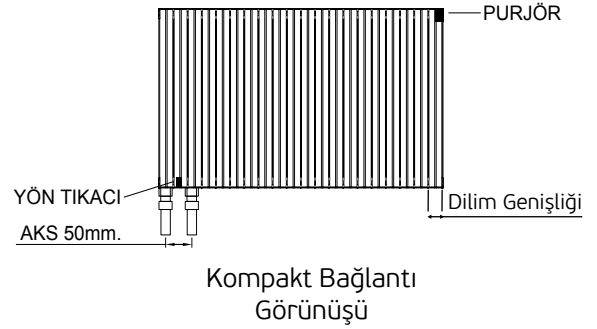
Bella



Felice



Rafinato



Kompakt Bağlantı
Görünüşü

*Standart çelik panel radyatör ölçülerinden dönüş yaparken, alüminyum radyatör dilim genişliği dikkate alınır.

Yükseklik mm	Dilim Genişliği mm	Dilim Kalınlığı mm	Derinlik mm	Branşman mm	Ağırlık kg/dilim	Su Hacmi lt/dilim	Beyaz Renk: Isıl Kapasite				Eloksal Renk: Isıl Kapasite			
							ΔT:50		ΔT:30		ΔT:50		ΔT:30	
							watt/dilim		Km		watt/dilim		Km	
							n		n		n		n	
300	50	45	45	260	0,444	0,08	28,6	14,9	0,196194	1,2736	28,1	14,6	0,192971	1,2734
375	50	45	45	335	0,500	0,09	34,7	18,1	0,239031	1,2725	33,9	17,7	0,233826	1,2729
450	50	45	45	410	0,556	0,1	40,6	21,2	0,280887	1,2715	39,6	20,7	0,273549	1,2723
525	50	45	45	485	0,612	0,11	46,3	24,2	0,321946	1,2705	45,2	23,6	0,312356	1,2718
600	50	45	45	560	0,668	0,12	51,9	27,1	0,362332	1,2694	50,6	26,4	0,350394	1,2713
750	50	45	45	710	0,823	0,15	63,2	33,3	0,470810	1,2525	61,4	32,3	0,447550	1,2584
825	50	45	45	785	0,901	0,16	68,0	35,6	0,480296	1,2663	66,1	34,5	0,460872	1,2696
900	50	45	45	860	0,979	0,17	73,2	38,3	0,518744	1,2653	71,1	37,2	0,496708	1,2691
1000	50	45	45	960	1,082	0,19	79,9	41,9	0,569443	1,2639	77,7	40,6	0,543851	1,2684
1250	50	45	45	1210	1,341	0,23	96,0	50,4	0,693775	1,2604	93,5	48,9	0,658992	1,2666
1500	50	45	45	1460	1,600	0,27	111,4	58,6	0,815261	1,2570	108,6	56,9	0,770945	1,2648
1750	50	45	45	1710	1,937	0,31	126,3	65,2	0,804210	1,2927	123,4	63,8	0,789190	1,2916

TEST BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI
13 bar	10 bar	100 °C

Çiftli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Çiftli Boru Gizleme Yaylı



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme Yaylı



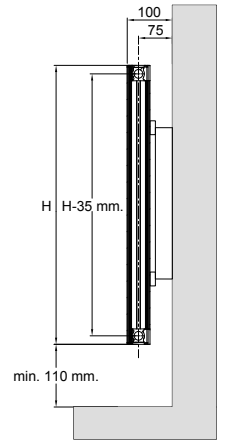
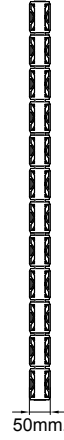
Krom Beyaz

Rozet



Krom Beyaz

RAFFINATO



(Dilim Kalınlığı)
Üstten
Görünüşü

Duvar Montaj
Görünüşü



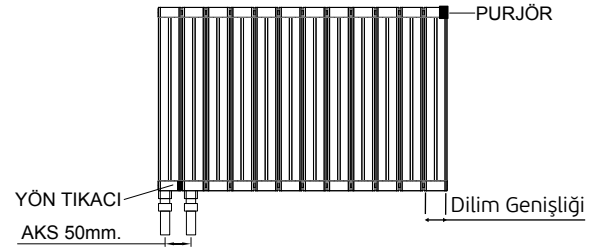
Bella



Felice



Raffinato



Kompakt Bağlantı
Görünüşü

*Standart çelik panel radyatör ölçülerinden dönüş yaparken, alüminyum radyatör dilim genişliği dikkate alınır.

Yükseklik mm	Dilim Genişliği mm	Dilim Kalınlığı mm	Derinlik mm	Branşman mm	Ağırlık kg/dilim	Su Hacmi lt/dilim	Beyaz Renk: Isıl Kapasite				Eloksal Renk: Isıl Kapasite			
							ΔT:50	ΔT:30	Km	n	ΔT:50	ΔT:30	Km	n
300	75	50	50	265	0,639	0,08	47,4	24,7	0,319434	1,2785	45,4	23,7	0,310462	1,2747
375	75	50	50	340	0,729	0,09	57,0	29,7	0,384269	1,2784	54,6	28,5	0,373292	1,2747
450	75	50	50	415	0,819	0,1	66,3	34,5	0,446897	1,2782	63,5	33,1	0,433958	1,2748
525	75	50	50	490	0,909	0,11	75,3	39,2	0,507748	1,2780	72,2	37,6	0,492880	1,2748
600	75	50	50	565	0,998	0,12	84,0	43,7	0,567118	1,2778	80,6	42,0	0,550349	1,2748
750	75	50	50	715	1,239	0,15	101,4	53,3	0,745243	1,2559	97,3	51,1	0,703743	1,2601
825	75	50	50	790	1,359	0,16	109,1	56,8	0,738255	1,2772	104,9	54,7	0,715924	1,2749
900	75	50	50	865	1,479	0,17	117,2	61,0	0,793415	1,2770	112,7	58,7	0,769268	1,2750
1000	75	50	50	965	1,639	0,19	127,8	66,5	0,865752	1,2768	123,0	64,1	0,839209	1,2750
1250	75	50	50	1215	2,040	0,23	153,5	79,0	0,955314	1,2984	148,2	75,9	0,887114	1,3085
1500	75	50	50	1465	2,440	0,27	177,9	92,7	1,211212	1,2755	172,1	89,7	1,173032	1,2752
1750	75	50	50	1715	2,969	0,31	202,1	103,1	1,170271	1,3169	195,7	100,9	1,230729	1,2958

TEST BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI
13 bar	10 bar	100 °C

Çiftli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Çiftli Boru Gizleme Yayılı



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme



Krom Beyaz

Tekli Boru Gizleme Yayılı



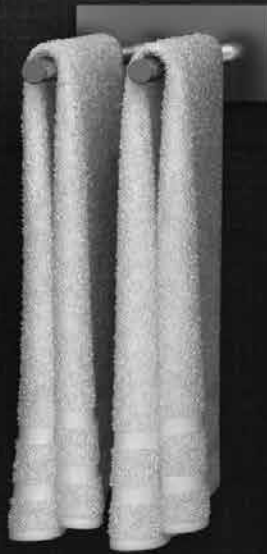
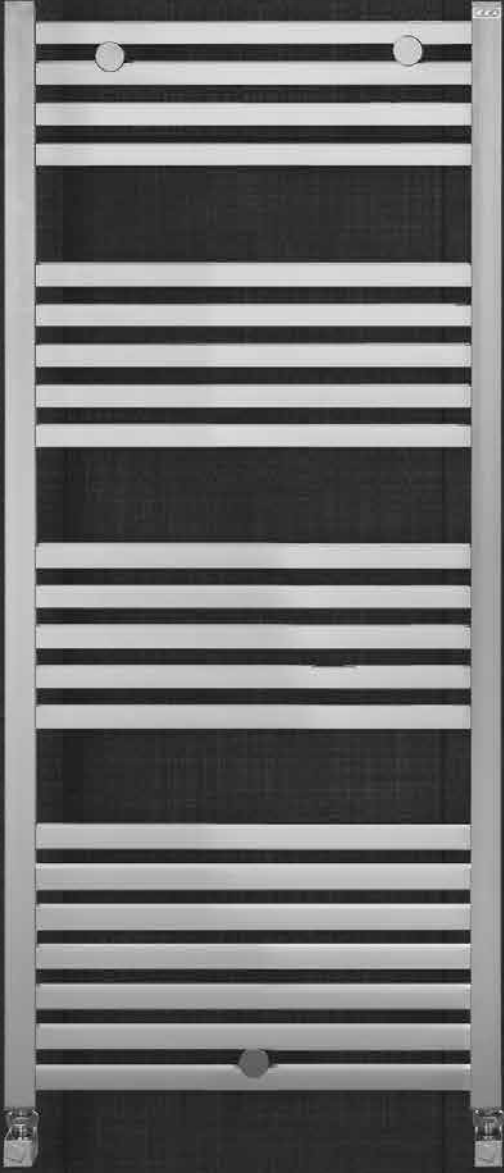
Krom Beyaz

Rozet

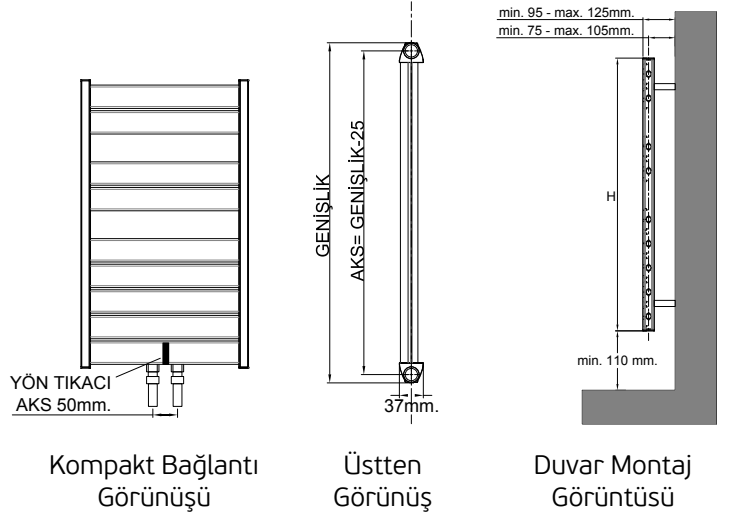


Krom Beyaz

ALÜMİNYUM HAVLUPANLAR



PIANO

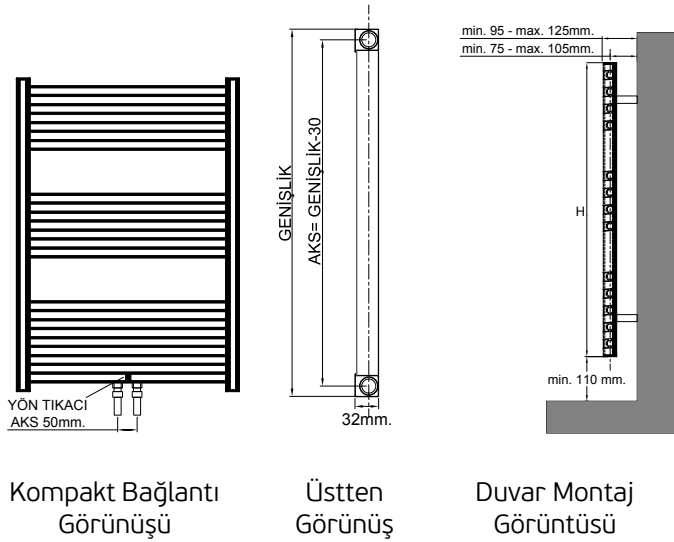


Kompakt Bağlantı Görünüşü

Üstten Görünüş

Duvar Montaj Görüntüsü

PIAZZA



Kompakt Bağlantı Görünüşü

Üstten Görünüş

Duvar Montaj Görüntüsü



PIANO

Aks/Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Dilim Sayısı (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Beyaz Isıl Kapasite (Watt)				Eloksal Isıl Kapasite (Watt)			
					ΔT 50	ΔT 30	Km	n	ΔT 50	ΔT 30	Km	n
460/485	500	5	2,918	0,63	273	147	2,4256	1,2077	241	136	2,9254	1,1279
	600	5	3,163	0,66	308	173	3,6281	1,1355	272	152	3,2018	1,1355
	700	7	4,070	0,91	347	193	3,9539	1,1435	306	171	3,4893	1,1435
	800	7	4,314	0,95	385	214	4,2597	1,1515	340	189	3,7592	1,1515
	900	9	5,221	1,18	424	235	4,5490	1,1595	375	207	4,0145	1,1595
	1000	10	5,796	1,31	464	256	4,8244	1,1675	410	226	4,2576	1,1675
	1100	11	6,235	1,44	505	277	5,0879	1,1754	446	245	4,4901	1,1754
	1250	13	7,400	1,7	569	310	5,4640	1,1874	502	274	4,8220	1,1874
	1500	15	8,673	1,97	681	367	6,0491	1,2074	601	324	5,3383	1,2074
	1750	17	9,945	2,23	802	442	8,3572	1,1667	708	390	7,3752	1,1667

Aks/Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Dilim Sayısı (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Beyaz Isıl Kapasite (Watt)				Eloksal Isıl Kapasite (Watt)			
					ΔT 50	ΔT 30	Km	n	ΔT 50	ΔT 30	Km	n
500/525	500	5	3,073	0,68	264	149	3,2837	1,1218	233	132	2,8979	1,1218
	600	5	3,316	0,71	310	175	3,8488	1,1216	273	154	3,3966	1,1216
	700	7	4,286	0,99	355	200	4,3490	1,1253	313	176	3,8380	1,1253
	800	7	4,529	1,03	400	225	4,8344	1,1291	353	199	4,2664	1,1291
	900	9	5,498	1,28	446	250	5,3074	1,1328	394	221	4,6838	1,1328
	1000	10	6,104	1,42	492	275	5,7697	1,1365	434	243	5,0917	1,1365
	1100	11	6,562	1,56	538	301	6,2224	1,1402	528	293	5,8942	1,1489
	1250	13	7,800	1,84	609	339	6,8858	1,1458	537	299	6,0767	1,1458
	1500	15	9,135	2,13	730	405	7,9562	1,1551	644	357	7,0214	1,1551
	1750	17	10,469	2,41	855	472	8,9901	1,1644	755	416	7,9338	1,1644

PIAZZA

Aks/Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Dilim Sayısı (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Beyaz Isıl Kapasite (Watt)				Eloksal Isıl Kapasite (Watt)			
					ΔT 50	ΔT 30	Km	n	ΔT 50	ΔT 30	Km	n
460/490	500	10	4,235	1,04	252	141	3,0077	1,1322	262	145	2,8287	1,1572
	600	10	4,503	1,08	298	167	3,6146	1,1278	289	162	3,5076	1,1278
	700	13	5,628	1,4	346	194	4,1787	1,1291	336	189	4,0550	1,1291
	800	15	6,468	1,62	394	221	4,7380	1,1303	383	215	4,5977	1,1303
	900	16	7,022	1,73	443	248	5,2932	1,1316	430	241	5,1365	1,1316
	1000	18	7,861	1,94	492	276	5,8447	1,1329	477	267	5,6717	1,1329
	1100	21	8,729	2,27	543	297	6,3724	1,1801	527	289	6,2134	1,1801
	1250	24	10,024	2,59	614	344	7,2100	1,1361	596	334	6,9965	1,1361
	1500	29	12,344	3,13	738	412	8,5590	1,1394	716	400	8,3057	1,1394
	1750	35	14,729	3,78	862	485	10,5908	1,1246	839	471	10,2773	1,1246

Aks/Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Dilim Sayısı (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Beyaz Isıl Kapasite (Watt)				Eloksal Isıl Kapasite (Watt)			
					ΔT 50	ΔT 30	Km	n	ΔT 50	ΔT 30	Km	n
500/530	500	10	4,499	1,12	274	154	3,2698	1,1320	266	149	3,1730	1,1320
	600	10	4,768	1,17	324	183	4,0835	1,1182	315	178	3,9626	1,1182
	700	13	5,972	1,51	376	212	4,6887	1,1204	364	206	4,5499	1,1204
	800	15	6,864	1,75	427	241	5,2850	1,1226	414	233	5,1286	1,1226
	900	16	7,445	1,87	479	269	5,8736	1,1248	464	261	5,6998	1,1248
	1000	18	8,337	2,1	530	298	6,4555	1,1270	515	289	6,2644	1,1270
	1100	21	8,729	2,46	583	327	7,0314	1,1292	565	311	6,8708	1,1673
	1250	24	10,88	2,8	662	371	7,8853	1,1325	642	360	7,6519	1,1325
	1500	29	13,111	3,39	796	445	9,2856	1,1380	773	432	9,0108	1,1380
	1750	35	15,653	4,09	934	521	10,6619	1,1434	907	506	10,3463	1,1434

* Yukarıdaki tablolarda yer alan değerler EN 442 standartındadır.

TEST BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI
13 bar	10 bar	100 °C



emas

E.C.A.
YILLARCA BERABER

YOĞUŞMALI KOMBİLER • KOMBİLER • AKILLI ODA TERMOSTATLARI • KAT KALORİFERLERİ
MERKEZİ SİSTEM KAZANLARI • RADYATÖRLER • ŞOFBENLER • BOYLERLER • POMPALAR
BİREYSEL / TİCARİ KLİMALAR • VRF SİSTEMLERİ

EMAS Makina Sanayi A.Ş. Tel: (0212) 370 14 00

İSTANBUL Tel: (0212) 370 14 00 ANKARA Tel: (0312) 491 90 75 İZMİR Tel: (0232) 469 32 24 - 469 32 59 - 469 32 69 BURSA Tel: (0224) 452 62 89

SAMSUN Tel: (0362) 433 03 63 KAYSERİ Tel: (0352) 232 35 37 KONYA Tel: (0332) 237 62 15 - 237 88 92 TRABZON Tel: (0462) 229 24 78

DIYARBAKIR Tel: (0412) 257 40 35 ANTALYA Tel: (0242) 311 64 60 ADANA Tel: (0322) 232 72 89

444 0 322
Çağrı Merkezi



V01-08-2017

www.emas.com.tr www.eca.com.tr

Servis: EMAR Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tel: (0212) 370 13 22 İSTANBUL Tel: (0212) 370 13 22

ANKARA Tel: (0312) 492 04 47 İZMİR Tel: (0232) 449 06 51

www.emarservis.com



Üretici firmanın haber vermeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.
Katalogta verilen bilgilerde oluşabilecek dizgi hatalarından firma sorumlu değildir.

EMAR,
Avrupa Kalite
Başarı Ödülü sahibidir.

