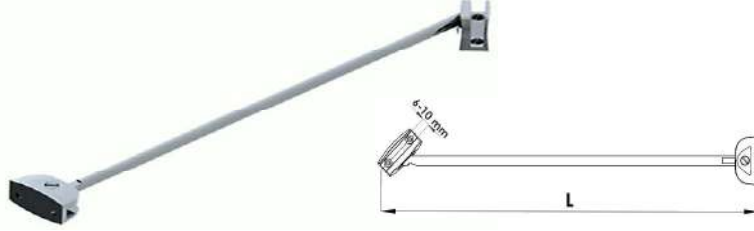


**M**  
**MAK**  
**MAKINA**



**HAVLULUKLAR**

**DUVARDAN CAMA 45° GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

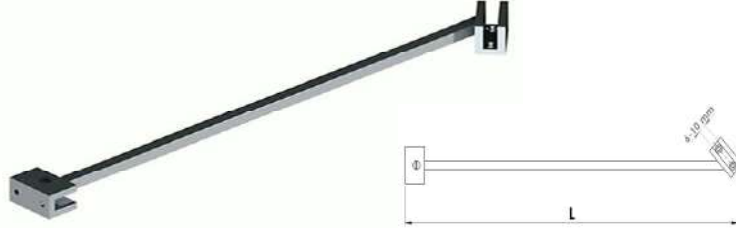
**MALZEME:** ÇUBUK ALÜMİNYUM, TUTUCULAR ZAMAK

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
150 MM	KROM	MAK1100
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
300 MM	KROM	MAK1101
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
450 MM	KROM	MAK1102
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
500 MM	KROM	MAK1103
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
600 MM	KROM	MAK1104
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
700 MM	KROM	MAK1105
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1106
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1107
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### DUVARDAN CAMA 45° KARE GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ÇUBUK PİRİNÇ, TUTUCULAR ZAMAK

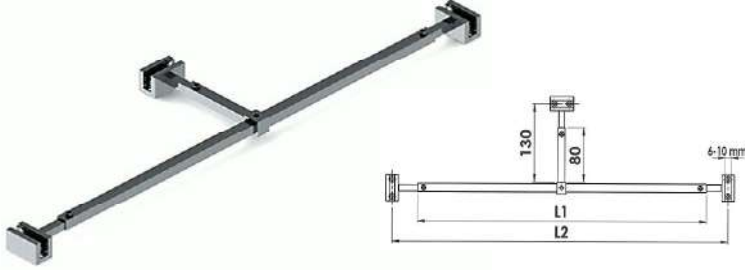
L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
150 MM	KROM	MAK1108
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
300 MM	KROM	MAK1109
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
450 MM	KROM	MAK1110
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
500 MM	KROM	MAK1111
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
600 MM	KROM	MAK1112
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
700 MM	KROM	MAK1113
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1114
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1115
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

**DUVARDAN CAMA 45°-90° TELESKOPIK GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ÇUBUK-PROFİL PİRİNÇ, TUTUCULAR ZAMAK

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN	MAX	KROM	MAK1119
200 MM	400 MM	SİYAH	
(45°)	(45°)	PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	
MİN	MAX	KROM	MAK1120
400 MM	600 MM	SİYAH	
(45°)	(45°)	PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	
MİN	MAX	KROM	MAK1121
500 MM	800 MM	SİYAH	
(45°-90°)	(45°-90°)	PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	
MİN	MAX	KROM	MAK1122
600 MM	1200 MM	SİYAH	
(45°-90°)	(45°-90°)	PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	

**CAMDAN CAMA 90° (TE) TELESKOPIK GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ÇUBUK-PROFİL PİRİNÇ, TUTUCULAR ZAMAK

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1125
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1126
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	

**DUVARDAN CAMA 90° (TE) TELESKOPIK GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ÇUBUK-PROFİL PİRİNÇ, TUTUCULAR ZAMAK

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1127
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1128
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ	
		PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### DUVARDAN CAM BASTON GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ BORU- KAFALAR PİRİNÇ

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
700 MM	KROM	MAK1129
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1130
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1131
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1000 MM	KROM	MAK1132
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1100 MM	KROM	MAK1133
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1200 MM	KROM	MAK1134
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### DUVARDAN CAM BASTON GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ BORU-KAFALAR PİRİNÇ

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
700 MM	KROM	MAK1135
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1136
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1137
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1000 MM	KROM	MAK1138
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1100 MM	KROM	MAK1139
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
1200 MM	KROM	MAK1140
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

## DUVARDAN CAMA DÜZ GERDİRME



KULLANIM ALANI: 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

MALZEME: PASLANMAZ BORU- KAFALAR PİRİNÇ

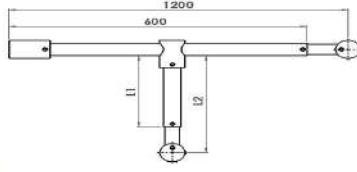
L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
700 MM	KROM	MAK1141
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1142
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1143
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	
1000 MM	KROM	MAK1144
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	
1100 MM	KROM	MAK1145
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	
1200 MM	KROM	MAK1146
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ	
	PVD BAKIR	





## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### DUVARDAN CAMA 90° (TE) TELESKOPIK GERDİRME



KULLANIM ALANI: 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

MALZEME: PASLANMAZ BORU-KAFALAR PİRİNÇ

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 1200 MM (90°)	MAX 2200 MM (90°)	KROM	MAK1147
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 1500 MM (90°)	MAX 2700 MM (90°)	KROM	MAK1148
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	

### CAM ÜSTÜ TELESKOPIK GERDİRME



KULLANIM ALANI: 6-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

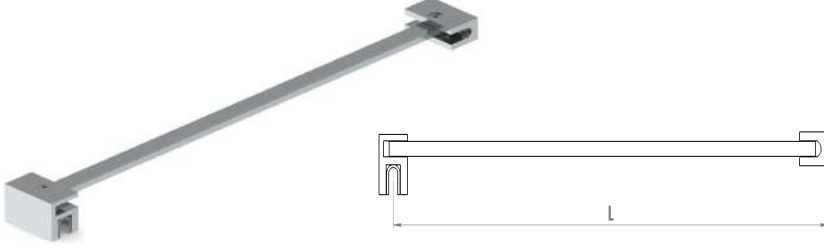
MALZEME: PİRİNÇ

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 200 MM	MAX 300 MM	KROM	MAK1149
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 300 MM	MAX 500 MM	KROM	MAK1150
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 400 MM	MAX 700 MM	KROM	MAK1151
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

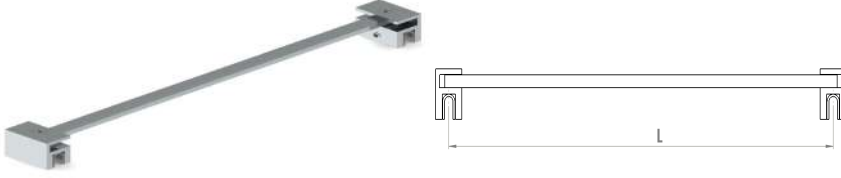
### DUVARDAN CAMA 0-180° GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

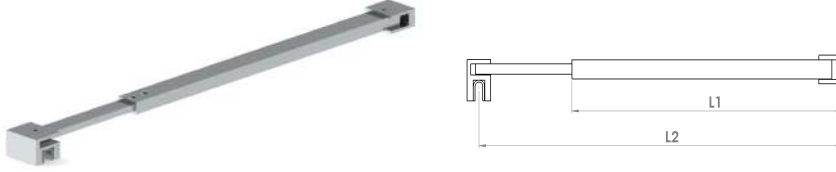
**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
150 MM	KROM	MAK1154
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
300 MM	KROM	MAK1155
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
450 MM	KROM	MAK1156
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
500 MM	KROM	MAK1157
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
600 MM	KROM	MAK1158
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
700 MM	KROM	MAK1159
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1160
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1161
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

**CAM CAMA 0-180° GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN  
**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
150 MM	KROM	MAK1162
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
300 MM	KROM	MAK1163
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
500 MM	KROM	MAK1164
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

**DUVARDAN CAMA 0-180° TELESKOPIK GERDİRME**


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN  
**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 200 MM (45°)	MAX 400 MM (45°)	KROM	MAK1165
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 400 MM (45°)	MAX 600 MM (45°)	KROM	MAK1166
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 500 MM (45°-90°)	MAX 800 MM (45°-90°)	KROM	MAK1167
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (45°-90°)	MAX 1200 MM (45°-90°)	KROM	MAK1168
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### CAMDAN CAMA 0-180° TELESKOPIK GERDİRME

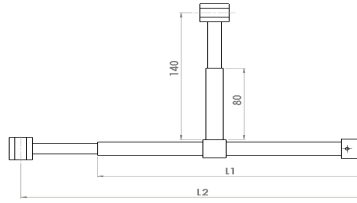


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1169
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1170
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	

### DUVARDAN CAMA 0-180° ( TE )TELESKOPIK GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

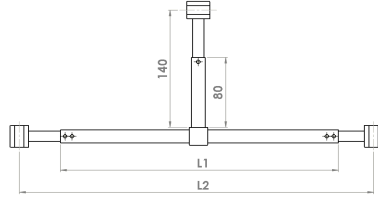
**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1171
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1172
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### CAMDAN CAMA 0-180° ( TE )TELESKOPIK GERDİRME

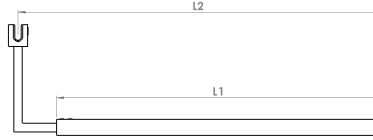
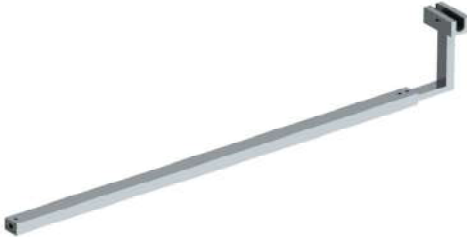


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1173
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1174
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	

### DUVARDAN CAMA 90° ( TE ) TELESKOPIK GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

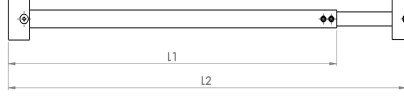
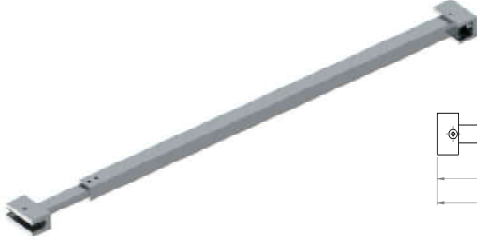
**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1175
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1176
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### TAVANDAN CAMA 90° ( TE ) TELESKOPIK GERDİRME

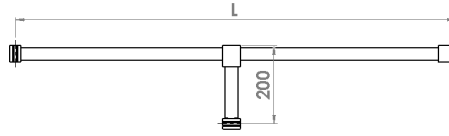


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** ALÜMİNYUM

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
MİN 500 MM (90°)	MAX 800 MM (90°)	KROM	MAK1177
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	
MİN 600 MM (90°)	MAX 1200 MM (90°)	KROM	MAK1178
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	

### DUVARDAN CAMA TE GERDİRME



**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ PROFİL, APARATLAR PİRİNÇ

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
150 CM	KROM	MAK1179
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
100 CM	KROM	MAK1180
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	



## HAVLULUKLAR (1100-1199)

### İKİ DUVAR ARASI CAM ÜSTÜ GERĞİ



**KULLANIM ALANI:** 6-8-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ BORU (Ø18mm), APARATLAR PİRİNÇ

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
100 CM	KROM	MAK1181
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	
150 CM	KROM	MAK1182
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

### İKİ DUVAR ARASI CAM ÜSTÜ GERĞİ



**KULLANIM ALANI:** 6-8-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ BORU (Ø18mm), APARATLAR PİRİNÇ

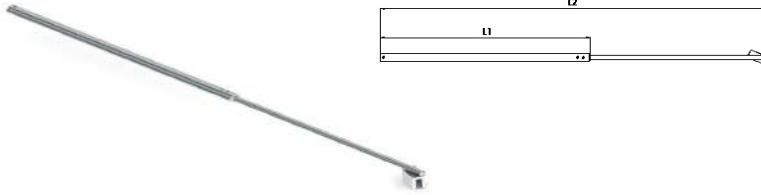
L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
200 CM	KROM	MAK1183
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

**KÖŞE DÖNÜŞ CAM ÜSTÜ GERĞİ**

**KULLANIM ALANI:** 6-8-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PASLANMAZ BORU (Ø18mm), APARATLAR PİRİNÇ

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
100*100	KROM	MAK1184
	SİYAH	
	PVD SARI	
	PVD BRONZ PVD BAKIR	

**BORU TİP TELESKOPİK DUVARDAN CAMA GERĞİ**

**KULLANIM ALANI:** 6-8-10 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

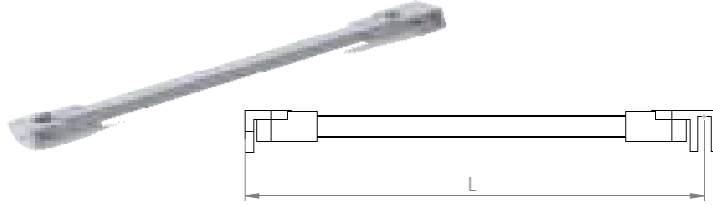
**MALZEME:** ALÜMİNYUM BORU, APARATLAR PİRİNÇ

L1	L2	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
500 MM (90°)	800 MM (90°),(45°)	KROM	MAK1185
		SİYAH	
		PVD SARI	
		PVD BRONZ PVD BAKIR	





## YENİ DUVARDAN CAMA GERDİRME

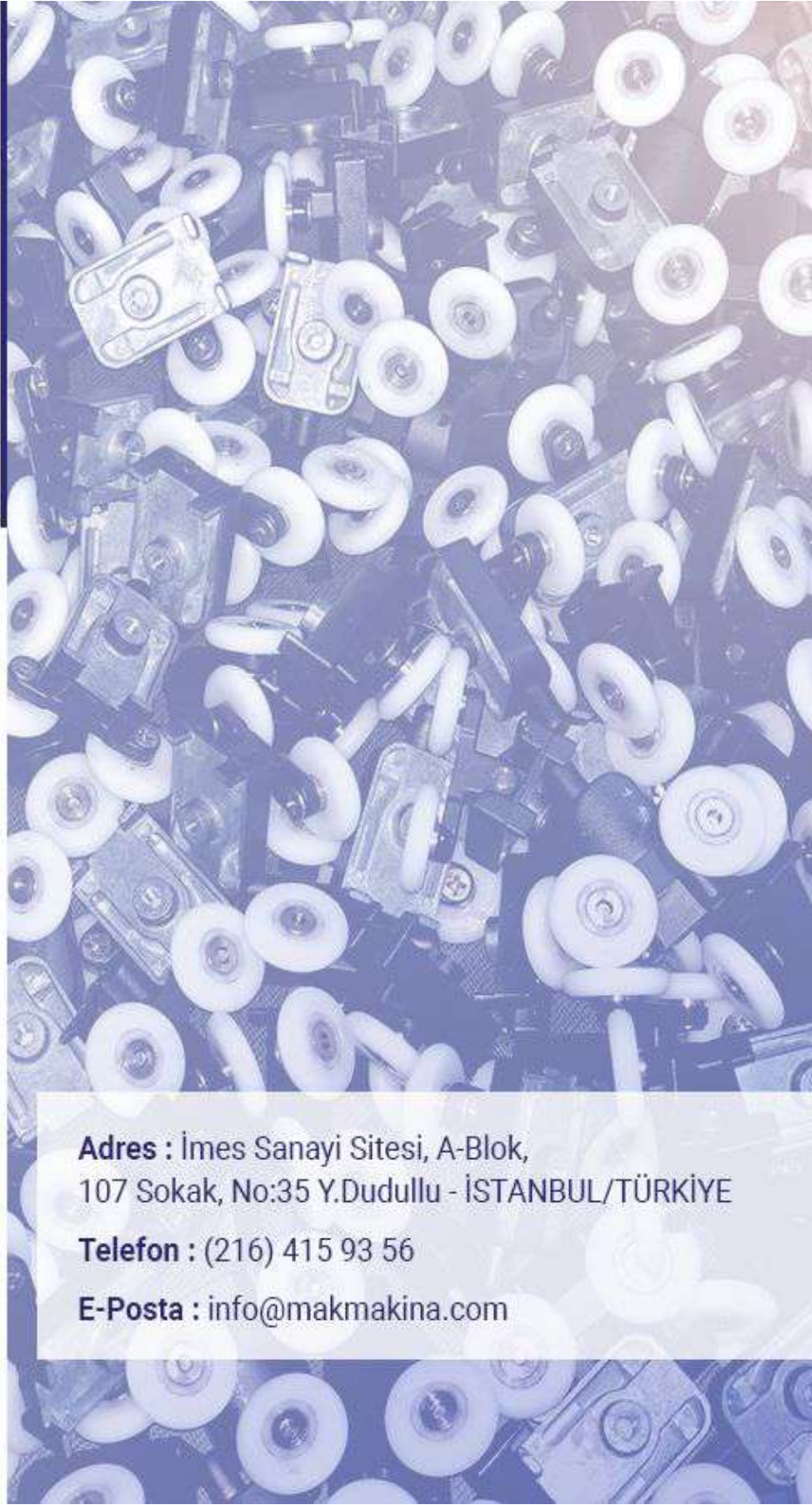


**KULLANIM ALANI:** 6-8 MM CAM KALINLIĞI İÇİN

**MALZEME:** PROFİLİ PASLANMAZ, TUTUCUK ZAMAK

L	YÜZEY KAPLAMA	ÜRÜN KODU
300 MM	KROM	MAK1186
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
400 MM	KROM	MAK1187
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
500 MM	KROM	MAK1188
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
600 MM	KROM	MAK1189
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
700 MM	KROM	MAK1190
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
800 MM	KROM	MAK1191
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	
900 MM	KROM	MAK1192
	SİYAH	
	PVD SARI PVD BRONZ PVD BAKIR	

**MAK  
MAKINA**



**Adres :** İmes Sanayi Sitesi, A-Blok,  
107 Sokak, No:35 Y.Dudullu - İSTANBUL/TÜRKİYE

**Telefon :** (216) 415 93 56

**E-Posta :** [info@makmakina.com](mailto:info@makmakina.com)