

PL 11

Parça adedi	8					8					8				
	50					60					70				
En cm															
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	105	114	121	124	133	116	123	132	138	147	125	132	144	152	161
cm 90	111	118	126	129	139	120	127	139	144	155	129	137	152	159	171
100	114	121	130	137	145	123	131	144	152	162	132	142	158	167	179
110	118	124	137	142	153	127	135	151	158	171	137	147	164	174	188
120	121	127	142	150	160	130	140	157	165	179	140	153	172	181	199
130	123	131	148	155	167	133	144	163	172	186	144	157	178	188	207
140	127	137	154	161	174	138	150	170	179	195	148	162	185	198	216
150	129	141	158	167	181	141	154	175	185	204	153	167	192	205	225
160	132	144	163	174	189	144	158	181	193	212	156	172	200	212	235
170	137	150	170	180	198	148	163	187	201	220	160	177	206	220	244
180	140	153	175	185	203	152	168	194	207	228	163	182	213	228	253
190	144	159	180	192	210	156	173	201	214	237	168	186	220	237	263
200	146	162	186	200	219	160	178	208	222	247	174	194	229	246	274
210	151	165	193	204	224	163	181	213	228	253	176	198	233	252	282
220	154	171	198	211	232	167	186	219	236	262	179	203	242	260	293
230	158	174	204	217	242	171	190	225	243	271	183	208	248	268	302
240	162	179	209	223	249	175	197	232	250	280	187	213	255	277	311
250	167	182	215	231	255	178	201	239	258	290	193	218	262	285	323
260	169	187	220	236	263	181	206	245	264	298	197	223	269	294	332
270	171	190	225	244	272	185	210	251	272	307	201	229	277	302	341
280	175	197	233	251	280	189	215	259	280	315	205	235	285	309	351
290	180	203	239	257	290	194	220	265	289	326	208	239	293	319	361
300	182	205	244	264	297	198	224	271	296	334	212	245	300	327	371
310	186	210	251	270	305	202	230	279	303	343	216	250	307	335	382
320	190	215	257	277	311	206	236	286	310	352	220	255	314	343	392
330	193	218	264	286	322	209	240	294	319	361	224	261	323	352	401
340	198	223	269	295	330	213	245	300	327	371	229	266	330	360	413
350	202	228	277	300	338	217	250	307	335	381	233	272	337	370	423
360	206	233	284	306	348	221	255	314	342	390	238	278	345	379	432
370	209	239	290	314	354	225	261	322	351	398	243	284	353	387	443
380	211	244	297	322	363	229	266	329	358	409	247	290	360	395	454
390	215	248	301	329	373	233	271	335	367	419	251	296	369	405	464
400	217	251	306	333	379	236	274	340	372	425	253	299	374	412	473

Ek ücret:

Sabitlenme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
 48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Mafsalsız çubuk

48510, 125 cm: **30,80/Adet**; 48511, 150 cm: **33,00/Adet**; 48512, 200 cm: **37,80/Adet**; 48513, 250 cm: **42,00/Adet**

Mafsallı çubuk

48500, 125 cm: **36,00/Adet**; 48501, 150 cm: **43,00/Adet**; 48502, 200 cm: **38,30/Adet**; 48503, 250 cm: **47,40/Adet**

Fiyatlar



PL 11

Parça adedi	10					10					10				
	80					90					100				
En cm															
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	144	153	168	175	186	154	163	180	188	203	164	175	194	204	219
cm 90	150	159	175	183	198	159	171	188	199	214	170	181	204	214	232
100	154	164	183	192	208	163	176	199	208	225	175	188	212	224	245
110	158	171	190	202	218	169	182	206	218	238	179	195	221	236	257
120	162	176	200	210	229	174	188	214	228	249	184	202	231	246	270
130	167	181	207	219	240	178	195	223	238	261	189	208	240	257	284
140	172	187	214	228	250	183	202	232	247	272	195	215	250	267	297
150	176	194	222	238	261	187	208	241	258	285	201	221	259	278	309
160	181	200	231	246	272	193	214	249	267	298	205	229	268	290	323
170	185	206	239	255	284	199	220	258	277	309	210	236	278	300	335
180	189	211	247	264	295	203	227	267	288	322	215	243	289	310	348
190	195	217	254	273	305	208	233	275	298	333	220	249	298	322	360
200	200	227	267	289	322	213	244	291	312	350	225	261	312	337	380
210	205	229	271	294	328	217	246	295	318	357	231	262	316	343	387
220	209	236	280	302	339	222	252	303	328	369	237	269	327	354	399
230	213	242	289	311	350	228	259	311	338	382	242	275	336	365	414
240	218	247	297	322	361	232	265	322	349	393	247	284	345	375	426
250	223	253	305	331	372	232	271	330	358	406	252	292	355	387	440
260	228	260	313	340	384	243	278	339	369	418	258	298	365	397	453
270	233	266	323	350	395	248	285	348	379	430	262	304	374	409	466
280	238	272	331	359	406	252	293	357	390	443	268	311	384	420	480
290	243	278	339	369	418	258	299	367	399	455	273	319	393	430	494
300	248	285	348	379	429	263	305	375	411	468	279	326	402	442	508
310	252	292	356	389	441	268	311	385	421	481	285	332	414	453	520
320	258	298	365	397	453	273	319	394	431	494	291	339	423	464	535
330	262	304	373	409	464	279	326	402	442	507	296	345	432	476	547
340	267	310	383	418	477	285	332	413	452	519	301	353	443	487	561
350	272	316	391	427	489	290	339	422	463	532	306	360	453	500	574
360	278	324	401	438	502	296	345	431	475	545	311	368	462	511	589
370	282	330	409	448	513	301	353	441	485	557	318	375	474	521	602
380	289	336	418	458	524	305	359	451	496	570	324	382	483	534	615
390	294	343	426	468	538	310	367	460	508	584	329	389	494	545	630
400	298	348	432	476	546	314	372	468	515	594	333	395	502	554	641

Ek ücret:

Sabitlenme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
 48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Mafsalız çubuk

48510, 125 cm: **30,80/Adet**; 48511, 150 cm: **33,00/Adet**; 48512, 200 cm: **37,80/Adet**; 48513, 250 cm: **42,00/Adet**

Mafsalı çubuk

48500, 125 cm: **36,00/Adet**; 48501, 150 cm: **43,00/Adet**; 48502, 200 cm: **38,30/Adet**; 48503, 250 cm: **47,40/Adet**

Fiyatlar



PL 11

Parça adedi	12					12					14				
	110					120					130				
En cm															
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	183	197	216	228	245	194	208	231	243	262	213	228	253	267	290
cm 90	188	204	227	239	259	201	215	243	255	278	219	237	266	280	305
100	195	211	238	251	273	206	223	253	268	295	225	245	278	296	323
110	201	218	248	263	289	212	231	264	281	309	232	253	291	308	339
120	207	225	259	274	303	218	240	275	295	326	239	262	302	323	355
130	212	233	269	288	318	224	248	289	307	340	245	270	314	336	372
140	218	242	280	300	332	230	255	299	321	355	251	279	327	350	388
150	223	249	292	311	345	237	263	310	333	371	258	288	338	364	405
160	230	255	302	324	360	243	271	322	345	387	264	297	350	376	421
170	236	264	311	335	374	249	280	333	358	401	270	304	361	390	438
180	242	271	323	348	389	254	289	344	371	418	277	312	374	403	454
190	248	279	333	359	402	261	297	355	384	432	284	322	385	418	472
200	250	288	351	380	426	266	302	374	405	456	291	331	408	441	497
210	259	296	354	384	432	273	312	378	410	463	297	338	410	444	504
220	265	303	365	395	446	279	321	389	423	479	303	346	421	458	520
230	271	310	375	408	461	286	329	399	435	495	308	355	432	473	538
240	277	318	386	420	477	293	336	412	449	511	315	364	444	486	553
250	284	326	396	431	492	299	344	422	461	525	323	372	456	500	569
260	290	333	408	444	506	305	353	433	475	542	328	380	469	513	586
270	296	341	418	456	520	310	360	445	487	557	334	389	481	526	602
280	302	349	428	469	536	316	369	456	501	572	341	396	493	541	620
290	307	356	440	481	550	324	376	468	514	589	346	405	505	553	635
300	313	365	451	494	565	330	385	479	525	604	353	414	516	567	652
310	321	372	461	506	580	335	393	491	540	620	359	422	527	581	669
320	326	380	473	518	595	342	400	503	552	635	366	430	541	595	685
330	332	386	484	531	609	348	407	514	565	651	372	436	552	608	701
340	337	395	495	544	625	354	418	524	578	667	379	448	564	622	718
350	344	403	506	556	639	360	425	537	592	683	385	455	576	635	734
360	350	412	516	568	654	367	433	548	604	698	391	464	587	649	752
370	356	420	526	581	670	373	442	560	616	715	397	473	599	664	767
380	361	427	539	594	685	379	450	570	631	730	403	481	611	677	783
390	369	435	549	606	699	385	458	583	643	747	411	489	624	690	801
400	373	442	560	616	714	391	465	593	655	760	417	499	635	704	815

Ek ücret:

Sabitlenme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
 48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Mafsalsız çubuk

48510, 125 cm: **30,80/Adet**; 48511, 150 cm: **33,00/Adet**; 48512, 200 cm: **37,80/Adet**; 48513, 250 cm: **42,00/Adet**

Mafsallı çubuk

48500, 125 cm: **36,00/Adet**; 48501, 150 cm: **43,00/Adet**; 48502, 200 cm: **38,30/Adet**; 48503, 250 cm: **47,40/Adet**

Fiyatlar



PL 11

Parça adedi	14					14				
	140					150				
En cm										
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	223	241	269	284	307	231	249	279	296	322
cm 90	230	249	282	299	326	239	259	294	310	340
100	238	259	296	312	343	245	268	307	327	358
110	244	267	307	328	360	252	277	322	342	378
120	250	275	322	342	379	259	288	334	357	395
130	257	286	333	356	396	266	297	348	372	415
140	264	295	345	371	414	273	306	360	388	432
150	270	303	358	386	430	280	315	374	402	452
160	277	311	371	399	449	288	325	388	419	470
170	284	322	383	415	465	295	334	400	433	489
180	292	330	395	428	484	302	343	414	449	508
190	298	339	409	443	502	308	352	427	464	525
200	304	346	431	468	529	314	357	451	491	556
210	310	356	432	473	537	323	371	453	495	563
220	318	365	445	486	553	329	380	466	511	582
230	325	373	458	502	570	336	389	480	524	600
240	331	382	472	515	589	343	398	494	541	619
250	337	391	484	529	605	350	408	507	555	636
260	343	399	496	544	623	356	417	519	570	655
270	350	409	509	557	639	364	425	534	585	674
280	356	417	520	571	657	370	434	546	600	692
290	364	425	534	586	675	376	444	559	615	711
300	370	433	546	600	692	384	453	571	631	729
310	375	443	557	614	710	390	462	585	645	747
320	382	452	570	629	726	397	472	598	662	765
330	389	462	583	642	743	403	484	610	676	783
340	395	469	595	657	761	412	491	624	691	802
350	401	478	607	672	778	418	500	637	706	819
360	409	487	620	686	795	424	509	650	721	838
370	415	495	632	699	812	430	517	664	735	856
380	421	504	643	714	828	438	526	677	752	876
390	427	513	656	728	846	444	536	690	765	893
400	433	521	669	742	864	452	545	702	780	910

Ek ücret:

Sabitlenme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş, 48276 beyaz, 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri, 48271 beyaz, 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
 48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Mafsalsız çubuk

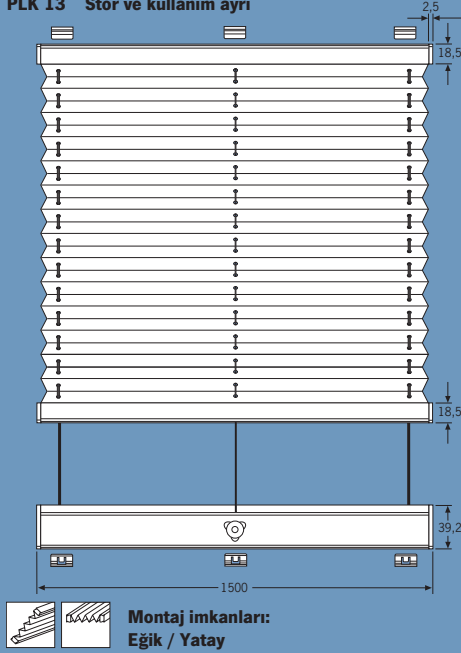
48510, 125 cm: **30,80/Adet**; 48511, 150 cm: **33,00/Adet**; 48512, 200 cm: **37,80/Adet**; 48513, 250 cm: **42,00/Adet**

Mafsallı çubuk

48500, 125 cm: **36,00/Adet**; 48501, 150 cm: **43,00/Adet**; 48502, 200 cm: **38,30/Adet**; 48503, 250 cm: **47,40/Adet**

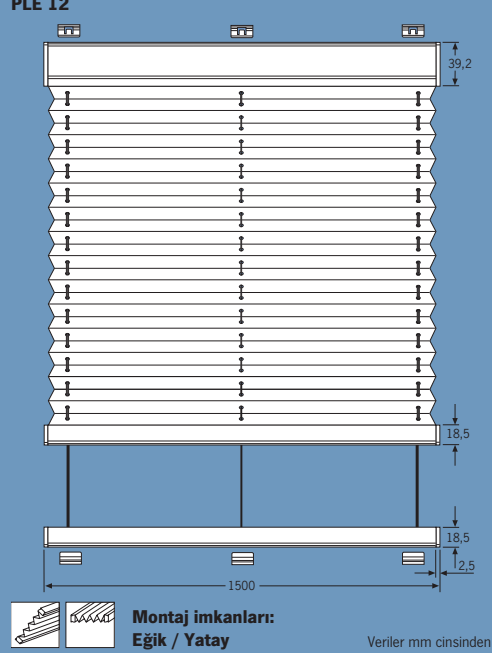
PLK 13, PLE 12

PLK 13 Stör ve kullanım ayrı



Montaj imkanları:
Eğik / Yatay

PLE 12

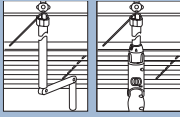


Montaj imkanları:
Eğik / Yatay

Veriler mm cinsinden

Kullanım (lütfen belirtiniz):

PLK 13 Krank kolu,
Elektro çubuk

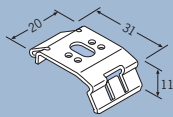


Kullanım imkanları:



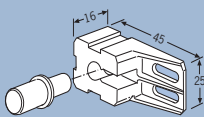
PLE 12

Kablo çıkışı (lütfen belirtiniz):
sol veya sağ



Tavan parçası F4/EL/K

48120 silber
48121 weiß
48122 schwarz



Taşıyıcı ve tutturma civatası

Montaj profili için

48270 gri
48271 beyaz
48272 siyah

Ek ücret: 3,00/Adet

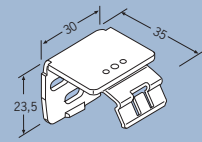
Kullanım PLE 12

Motorlu

Tertibatların aktivasyonuna ilişkin bilgileri lütfen **Elektro aksesuar bölümünden veya planlama dosyasından** edininiz.

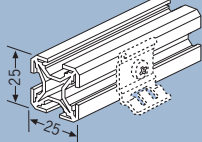
Entegre limit stop nedeniyle lütfen sadece orijinal kumanda parçaları kullanınız. Yabancı ürünler hasara yol açabilir.

Nemli mekanlar için uygun değildir.



Duvar parçası F4/EL/K

48220 gümüş
48221 beyaz
48222 siyah



Montaj profili

48630 gümüş anotlamalı
48631 beyaz boyalı
48632 siyah-kahverengi anotlamalı
48633 pirinç anotlamalı

Ek ücret: 26,30/mtr.

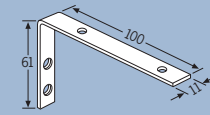
Ebat aralığı:

PLK 13

Azami en (E): 150 cm
Azami yükseklik (Y): 400 cm
Azami en (E): 20 cm
Azami yükseklik (Y): 30 cm

PLE 12

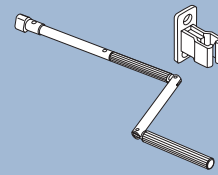
Azami en (E): 150 cm
Azami yükseklik (Y): 400 cm
Azami en (E): 36 cm
Azami yükseklik (Y): 30 cm



Sabitleme köşebentli Montaj profili için

48275 gümüş
48276 beyaz
48277 siyah

Ek ücret: 2,60/Adet



Krank kolu

48520 125 cm **Ek ücret: 53,00/Adet**
48521 150 cm **54,80/Adet**
48522 200 cm **58,40/Adet**
48523 250 cm **62,70/Adet**

PLK 13

100 cm ca. 8 cm
150 cm ca. 9 cm
200 cm ca. 10 cm
250 cm ca. 11 cm
300 cm ca. 12 cm
350 cm ca. 13 cm
400 cm ca. 14 cm

PLE 12

Tertibat yükseklikleri: Paket yükseklikleri



100 cm ca. 10 cm
150 cm ca. 11 cm
200 cm ca. 12 cm
250 cm ca. 13 cm
300 cm ca. 14 cm
350 cm ca. 15 cm
400 cm ca. 16 cm

Elektroçubuk Akü ve şarj aletli

48530 125 cm **Ek ücret: 203,10/Adet**
48531 150 cm **206,10/Adet**
48532 200 cm **208,10/Adet**
48533 250 cm **211,10/Adet**

Fiyatlar



PLK 13, PLE 12

PLE 12 için kumanda bileşenleri bkz. Elektro aksesuar

PLE 12 Ek ücret: – Tertibat başına motor ve işleme süresi tahditleyicisi: 220,00
– Kumanda bileşenleri için ek ücrete ilişkin bilgileri lütfen Elektro aksesuar bölümünden

Parça adedi	8					8					8				
	50					60					70				
En cm															
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	161	168	174	177	186	172	178	187	192	202	182	188	202	207	216
cm 90	165	170	180	184	192	176	182	194	200	209	186	195	208	214	225
100	168	174	186	190	198	179	186	201	207	216	190	200	214	222	236
110	172	179	189	197	206	183	192	206	213	224	195	205	221	230	244
120	176	184	195	204	213	187	198	212	220	233	200	210	229	238	253
130	178	187	204	208	220	190	202	219	227	242	204	215	236	246	263
140	184	193	207	215	228	197	207	224	235	250	208	220	243	253	272
150	186	197	212	221	235	200	211	231	242	258	212	225	250	262	281
160	190	202	218	228	243	204	216	238	249	267	216	231	257	270	293
170	194	207	225	233	251	208	221	245	255	275	221	237	264	278	301
180	199	209	231	241	257	212	225	251	263	284	225	243	271	286	310
190	201	214	237	247	266	215	231	258	270	294	230	248	279	295	321
200	206	218	241	254	272	220	237	264	279	302	236	254	289	304	331
210	209	224	247	260	280	223	242	270	286	310	239	259	295	311	340
220	212	230	252	266	289	228	247	277	294	319	244	264	302	321	350
230	216	232	261	273	296	232	251	285	301	328	248	270	308	328	359
240	220	238	265	280	302	237	257	292	308	336	252	275	316	336	370
250	224	243	272	288	311	241	262	299	315	345	257	281	325	344	380
260	229	248	278	296	318	245	267	305	325	354	261	288	332	353	390
270	232	252	284	302	328	249	272	311	332	364	266	294	339	361	399
280	237	257	292	307	337	253	278	319	339	373	270	300	346	371	410
290	240	262	299	313	343	258	284	327	346	382	275	305	354	380	420
300	244	267	303	323	352	262	290	333	355	391	280	310	363	388	430
310	250	271	310	329	360	267	295	340	363	400	285	316	370	396	441
320	253	275	316	337	368	271	300	348	371	410	291	324	379	405	451
330	257	281	323	342	375	275	305	354	379	419	296	329	386	415	462
340	261	286	329	351	385	280	310	361	387	428	300	335	394	423	473
350	265	293	336	358	392	285	316	369	395	438	304	341	401	432	484
360	270	298	343	365	401	291	323	376	402	448	309	346	410	441	494
370	273	302	350	372	411	295	328	384	412	457	314	353	418	451	505
380	279	307	356	380	420	300	333	391	420	468	321	358	426	460	516
390	284	312	363	388	428	304	339	398	428	478	325	366	434	469	526
400	285	315	366	390	433	306	342	402	432	484	328	369	440	476	535

Hesaplama PLE 12:

Stor ebadı ve fiyat grubu
+ Motor
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal
+ Adaptör
= Toplam fiyat

Örnek:

E 80 x Y 100 / FG 2 = 324,00
+ Motor ve işleme süresi tahditleyicisi = 220,00
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı = 126,20
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal = 64,70
+ Adaptör = 63,00
Toplam fiyat = 797,90

Ek ücret:

Sabitleme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş, 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Krank kolu

48520, 125 cm: **62,30/Adet**; 48521, 150 cm: **54,80/Adet**; 48522, 200 cm: **58,40/Adet**; 48523, 250 cm: **62,70/Adet**

Elektro çubuk Akü ve şarj aletli

48530, 125 cm: **203,10/Adet**; 48531, 150 cm: **206,10/Adet**; 48532, 200 cm: **208,10/Adet**; 48533, 250 cm: **211,10/Adet**



PLK 13, PLE 12

PLE 12 için kumanda bileşenleri bkz. Elektro aksesuar

PLE 12 Ek ücret: – Tertibat başına motor ve işleme süresi tahditleyicisi: 220,00
– Kumanda bileşenleri için ek ücrete ilişkin bilgileri lütfen Elektro aksesuar bölümünden

Parça adedi	10					10					10				
	80					90					100				
En cm	80					90					100				
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	202	209	222	229	242	212	221	238	245	258	223	235	252	261	275
cm 90	206	214	230	239	251	217	228	246	254	269	229	242	261	271	290
100	211	221	239	247	262	222	235	254	264	281	235	248	270	282	302
110	215	227	247	257	272	228	241	263	274	294	240	254	280	294	314
120	220	233	254	265	284	233	247	272	285	305	246	262	291	304	328
130	225	239	263	274	295	239	253	281	295	316	251	269	300	315	340
140	230	246	271	284	305	244	261	291	305	329	257	275	309	327	353
150	236	251	279	294	316	249	267	300	314	341	262	284	319	337	366
160	241	258	289	303	328	254	273	308	326	353	268	292	329	348	379
170	246	264	297	311	338	260	281	318	335	365	273	299	339	358	392
180	250	270	304	322	349	265	289	327	345	378	280	305	349	370	405
190	255	277	312	331	360	270	295	335	355	389	286	312	358	381	419
200	263	286	324	342	374	279	304	348	369	403	295	324	371	395	434
210	266	291	330	350	383	281	308	354	376	414	298	328	378	402	445
220	271	297	339	359	394	288	315	364	387	426	303	334	388	415	459
230	277	303	346	369	405	294	323	372	396	438	309	342	397	425	473
240	281	309	355	379	417	299	330	382	408	451	314	350	408	436	486
250	288	315	365	388	428	304	336	391	418	463	322	356	418	449	500
260	294	323	373	397	440	309	343	399	428	477	327	365	428	460	514
270	299	329	382	408	451	315	350	410	439	489	333	372	438	472	526
280	304	336	390	418	463	322	357	419	450	503	339	380	449	484	541
290	308	342	399	427	475	327	365	428	461	515	344	387	459	495	554
300	314	349	409	438	487	333	372	439	473	527	351	394	469	508	569
310	321	356	418	448	500	338	379	449	483	541	356	401	480	518	583
320	326	363	426	457	511	344	386	458	494	553	363	410	491	530	597
330	331	370	435	468	522	350	393	468	506	567	369	418	502	543	611
340	336	376	444	479	536	355	400	478	516	580	375	425	512	554	626
350	342	383	454	489	547	361	409	488	527	594	381	432	522	566	639
360	348	390	463	500	560	368	416	499	539	606	387	441	534	578	654
370	353	397	473	510	571	373	423	509	550	621	393	449	544	591	669
380	358	403	482	520	584	380	430	518	562	634	399	456	554	602	684
390	365	412	492	531	597	385	438	527	572	646	406	464	565	614	698
400	368	416	499	539	605	389	443	536	581	657	411	470	573	624	710

Hesaplama PLE 12:

Stor ebadı ve fiyat grubu	
+ Motor	
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı	
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal	
+ Adaptör	
= Toplam fiyat	

Örnek:

E 80 x Y 100 / FG 2	=	324,00
+ Motor ve işleme süresi tahditleyicisi	=	220,00
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı	=	126,20
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal	=	64,70
+ Adaptör	=	63,00
Toplam fiyat	=	797,90

Ek ücret:

Sabitleme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş, 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Krank kolu

48520, 125 cm: **62,30/Adet**; 48521, 150 cm: **54,80/Adet**; 48522, 200 cm: **58,40/Adet**; 48523, 250 cm: **62,70/Adet**

Elektro çubuk Akü ve şarj aletli

48530, 125 cm: **203,10/Adet**; 48531, 150 cm: **206,10/Adet**; 48532, 200 cm: **208,10/Adet**; 48533, 250 cm: **211,10/Adet**

Fiyatlar



PLK 13, PLE 12

PLE 12 için kumanda bileşenleri bkz. Elektro aksesuar

PLE 12 Ek ücret: – Tertibat başına motor ve işleme süresi tahditleyicisi: 220,00
– Kumanda bileşenleri için ek ücrete ilişkin bilgileri lütfen Elektro aksesuar bölümünden

Parça adedi	12					12					14				
	110					120					130				
En cm															
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	243	254	274	285	302	254	268	292	302	321	273	289	312	326	345
cm 90	249	262	285	297	315	261	275	302	314	335	280	297	325	339	361
100	254	270	296	308	330	268	285	312	328	351	288	305	336	352	378
110	261	278	306	322	344	274	294	325	340	366	295	314	349	366	394
120	267	286	316	333	358	281	302	336	353	382	301	324	360	380	412
130	273	295	328	344	372	289	309	348	366	396	308	332	373	393	427
140	280	302	339	356	387	295	319	358	379	413	315	341	385	408	444
150	288	309	349	369	401	302	327	370	392	427	323	350	397	421	461
160	294	318	359	381	416	308	335	382	405	443	330	358	410	435	478
170	300	327	371	393	430	314	344	393	418	459	336	368	422	450	495
180	306	334	382	405	445	322	352	405	431	476	343	378	434	463	512
190	312	342	392	418	460	329	360	417	444	492	350	386	448	478	529
200	324	354	408	434	479	339	374	432	462	512	363	400	465	499	551
210	326	358	415	442	489	342	379	440	472	523	365	403	473	507	563
220	332	367	425	455	505	349	387	452	485	540	371	414	485	520	580
230	338	374	436	468	519	355	395	463	499	555	379	422	499	536	597
240	344	383	448	481	536	361	403	476	512	571	386	431	511	549	614
250	351	391	459	494	550	369	414	488	525	587	393	441	523	564	632
260	357	399	470	507	565	375	422	501	540	604	399	450	537	578	649
270	365	408	482	519	581	383	430	513	552	621	408	459	548	593	667
280	371	417	494	532	596	390	439	524	566	636	415	469	562	607	685
290	378	424	505	545	610	396	449	537	581	653	422	478	574	623	702
300	384	432	516	557	627	403	457	549	594	670	428	488	587	637	720
310	391	441	527	570	641	412	465	561	608	687	436	497	600	652	737
320	397	450	540	584	657	418	476	573	622	704	443	507	612	667	755
330	405	459	551	597	674	425	485	585	636	720	451	516	626	682	773
340	412	468	563	610	690	431	494	598	650	736	459	525	639	696	791
350	419	477	574	624	706	439	503	610	665	754	465	536	653	712	809
360	425	485	586	637	721	446	512	623	680	771	474	545	667	727	826
370	431	494	598	650	736	454	521	635	693	787	481	554	680	741	845
380	439	503	610	665	754	461	530	647	707	805	489	564	693	757	864
390	446	512	623	678	770	468	540	662	722	822	497	573	707	772	882
400	451	518	632	688	782	474	547	671	733	836	503	582	717	784	897

Hesaplama PLE 12:

Stor ebadı ve fiyat grubu
+ Motor
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal
+ Adaptör
= Toplam fiyat

Örnek:

E 80 x Y 100 / FG 2 = 324,00
+ Motor ve işleme süresi tahditleyicisi = 220,00
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı = 126,20
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal = 64,70
+ Adaptör = 63,00
Toplam fiyat = 797,90

Ek ücret:

Sabitleme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş, 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**

Krank kolu

48520, 125 cm: **62,30/Adet**; 48521, 150 cm: **54,80/Adet**; 48522, 200 cm: **58,40/Adet**; 48523, 250 cm: **62,70/Adet**

Elektro çubuk Akü ve şarj aletli

48530, 125 cm: **203,10/Adet**; 48531, 150 cm: **206,10/Adet**; 48532, 200 cm: **208,10/Adet**; 48533, 250 cm: **211,10/Adet**



PLK 13, PLE 12

PLE 12 için kumanda bileşenleri bkz. Elektro aksesuar

PLE 12 Ek ücret: – Tertibat başına motor ve işleme süresi tahditleyicisi: 220,00
– Kumanda bileşenleri için ek ücrete ilişkin bilgileri lütfen Elektro aksesuar bölümünden

Parça adedi	14					14				
	140					150				
En cm										
Fiyat grubu	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Yüks. 80	286	302	329	342	365	296	311	340	355	379
cm 90	295	311	342	357	382	302	322	354	370	397
100	301	322	355	372	399	309	331	368	385	416
110	308	330	368	387	418	318	341	381	400	433
120	315	339	381	400	435	326	351	394	417	453
130	324	349	393	416	453	333	360	409	431	473
140	330	358	406	430	472	340	370	422	448	492
150	337	368	420	445	489	348	381	435	463	511
160	344	378	432	460	508	355	390	450	480	529
170	352	387	445	476	524	364	399	463	496	548
180	359	395	459	491	543	371	410	478	512	567
190	367	405	473	506	561	379	420	492	526	586
200	380	421	492	526	585	392	436	512	549	612
210	381	424	500	537	597	393	440	519	560	625
220	389	433	513	551	615	400	450	535	574	643
230	395	443	525	566	634	410	460	548	592	665
240	402	453	540	582	652	417	470	562	607	684
250	412	463	552	597	671	424	481	576	624	702
260	419	474	566	611	690	432	492	591	639	722
270	425	482	580	627	708	440	502	604	656	742
280	432	493	593	642	727	449	512	620	673	762
290	441	503	606	658	745	456	521	633	689	781
300	449	512	621	674	763	464	532	646	706	802
310	456	521	634	690	782	473	543	663	722	821
320	463	532	646	706	802	480	552	677	738	841
330	472	542	663	721	819	488	563	691	755	862
340	479	551	675	736	839	496	573	706	772	882
350	487	562	689	753	858	505	584	721	789	902
360	495	571	704	768	878	513	595	735	805	923
370	503	582	717	784	897	520	605	751	821	942
380	511	592	731	801	915	529	615	764	839	963
390	518	602	745	816	935	538	626	779	856	983
400	524	610	757	830	951	544	635	792	870	999

Hesaplama PLE 12:

Stor ebadı ve fiyat grubu
+ Motor
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal
+ Adaptör
= Toplam fiyat

Örnek:

E 80 x Y 100 / FG 2 = 324,00
+ Motor ve işleme süresi tahditleyicisi = 220,00
+ Mahfaza içinde telsiz alıcı = 126,20
+ Telsiz uzaktan kumanda 1-Kanal = 64,70
+ Adaptör = 63,00
Toplam fiyat = 797,90

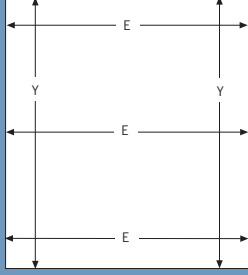
Ek ücret:

Sabitleme köşebentli Montaj profili için 48275 gümüş, 48276 beyaz 48277 siyah: **2,60/Adet**
Taşıyıcı ve tutturma civatası Montaj profili için 48270 gri 48271 beyaz 48272 siyah: **3,00/Adet**
Montaj profili 48630 Gümüş anotlamalı, 48631 Beyaz boyalı, 48632 Siyah-kahverengi anotlamalı,
48633 Pirinç anotlamalı: **26,30/mtr.**
Krank kolu
48520, 125 cm: **62,30/Adet**; 48521, 150 cm: **54,80/Adet**; 48522, 200 cm: **58,40/Adet**; 48523, 250 cm: **62,70/Adet**
Elektro çubuk Akü ve şarj aletli
48530, 125 cm: **203,10/Adet**; 48531, 150 cm: **206,10/Adet**; 48532, 200 cm: **208,10/Adet**; 48533, 250 cm: **211,10/Adet**

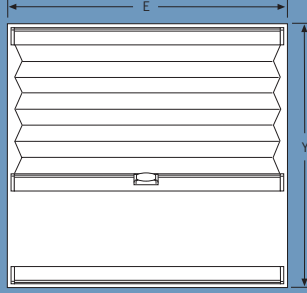
Ebat bilgileri

Tavan

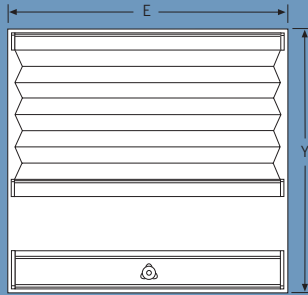
E (en) ebadını muhtemel pencere ebat toleransları nedeniyle bir kaç noktadan ölçünüz.



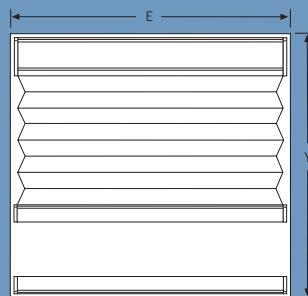
PL 11



PLK 13 Krank kolu

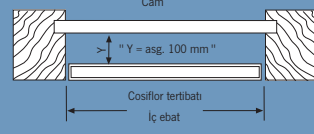


PLE 12 Elektro



Cam kıvrımına montaj

Cam kıvrımına montajda (Oyuk montaj) lütfen iç ebadı belirtiniz. Kesintiler fabrika tarafından hesaplanır.

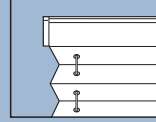


Dikkat:

Farklı bir istek olmaması halinde:

Kumaş eni = Ray eni

Uç kapakları dışarı sarkar!



PL 11

Raylar

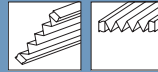
Alüminyumdan,
Gümüş anotlamalı,
Beyaz boyalı,
Siyah-kahverengi anotlamalı veya
Pirinç anotlamalı

Montaj imkanı:
Eğik/Yatay

PLK 13 Krank kolu

Raylar

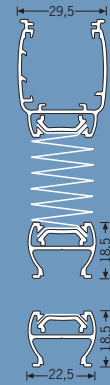
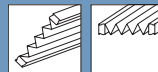
Alüminyumdan,
Gümüş anotlamalı,
Beyaz boyalı,
Siyah-kahverengi veya pirinç
anotlamalı.

Montaj imkanı:
Eğik/Yatay

PLE 12 Elektro

Raylar

Alüminyumdan,
Gümüş anotlamalı,
Beyaz boyalı,
Siyah-kahverengi veya pirinç
anotlamalı.

Montagemöglichkeit:
Schräg/Waagrecht

Tavan

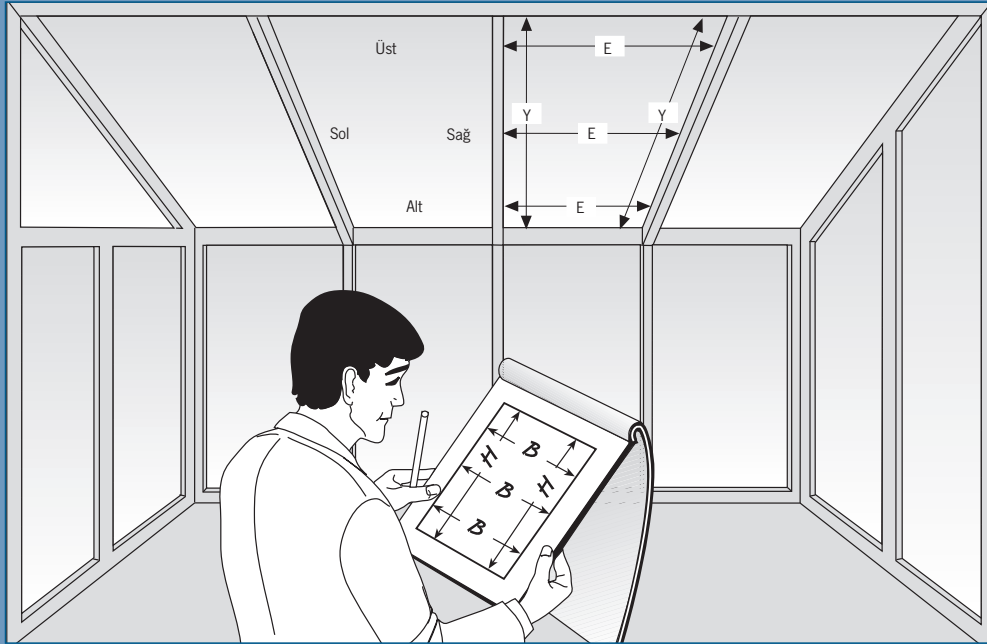
Germe teller UV dayanıklı ve siyah plastik kaplamalı çelik telden.

**Germe tel sayısı
PL 11, PLK 13, PLE 12:**

Tertibat eni (mm)	Germe tel sayısı
200	2
300	3
400	3
500	3
600	4
700	4
800	5
900	5
1000	5
1100	6
1200	6
1300	7
1400	7
1500	7

Allgemeiner Hinweis

Plise perdenin montajından sonra meydana gelebilecek cam hasarları için garanti talebinde bulunulamaz.



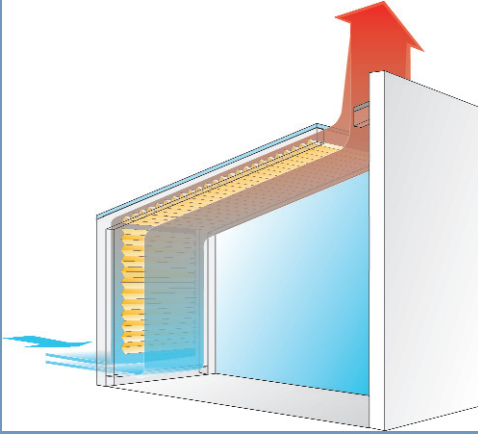
Ebat bilgileri



Tavan

Seralarda Cosiflor tertibatları

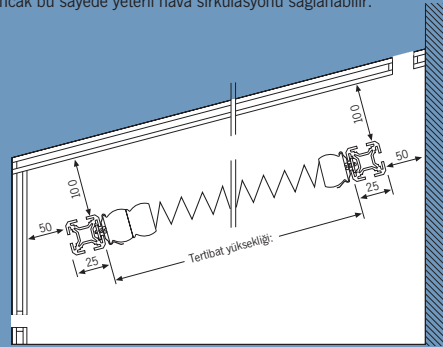
ideal, işlevine uygun bir koruma teşkil ederler. Bunun ön koşulu ise, yeterli derecede havalandırma ve hava sirkülasyonudur.

**Havalandırma**

Seranın yetersiz havalandırılmasında kondanse su oluşabilir. Damlayan kondanse su ve doğrudan ya da dolaylı olarak kumaşa temas edebilecek keskin cam temizleme maddeleri nedeniyle meydana gelebilecek kumaş hasarlarından sorumluluk kabul edemeyiz. Yine aynı şekilde kumaşa hasar verebilecek böcek pisliklerinden de sorumluluk üstlenmeyiz.

Montaj mesafesi:

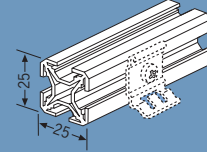
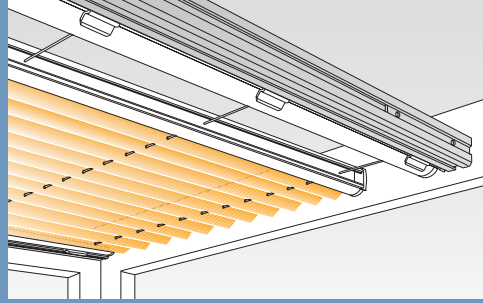
Plise perde ile cam arasında asgari 100 mm bir mesafe bırakılmalıdır. Montaj profili ve duvar arasında da üst ve altta asgari 50 mm'lik bir mesafe olmalıdır. Ancak bu sayede yeterli hava sirkülasyonu sağlanabilir.



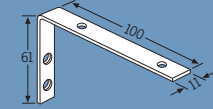
Lütfen üst ve alttaki havalandırma boşluğunu dikkate ????????

Montaj örneği

Montaj profili ile havalandırma boşluğu ve mesafe için.

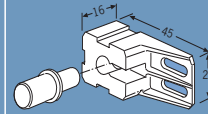
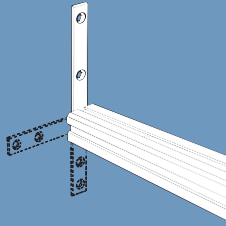
**Montaj profili**

48630 gümüş anotlamalı
48631 beyaz boyalı
48632 siyah-kahverengi anotlamalı
48633 pirinç anotlamalı
Mehrpreis 25,30/mtr.

**Sabitleme köşebentisi**

48275 gümüş
48276 beyaz
48277 siyah

Ek ücret 2,60/Adet

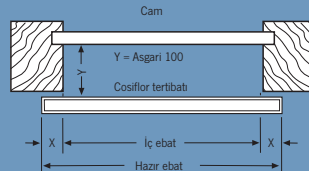
**Taşıyıcı ve tutturma civatası**

48270 gri
48271 beyaz
48272 siyah

Ek ücret 3,00/Adet

Pervaza montaj

Pervaza montajda lütfen iç ebadı ve istenen çıkmayı belirtiniz. Mevcut teçhizata dikkat ediniz.



X = istenen çıkma

Lütfen üst ve alttaki havalandırma boşluğunu dikkate ????????