



Plissés   
DUETTE®   
Honingraatplissés

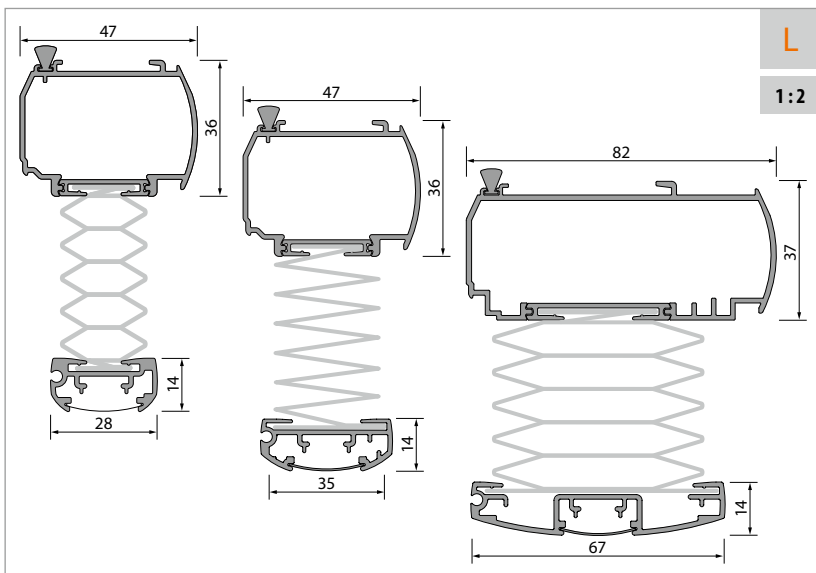
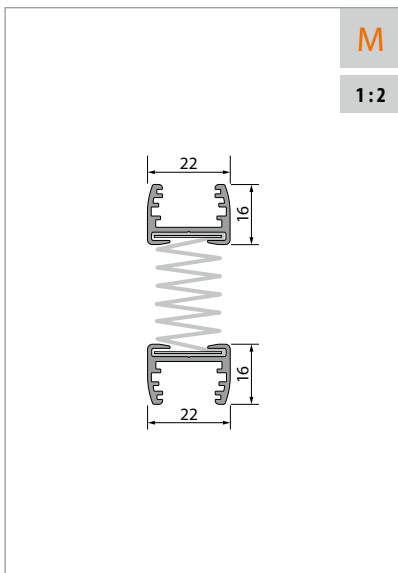
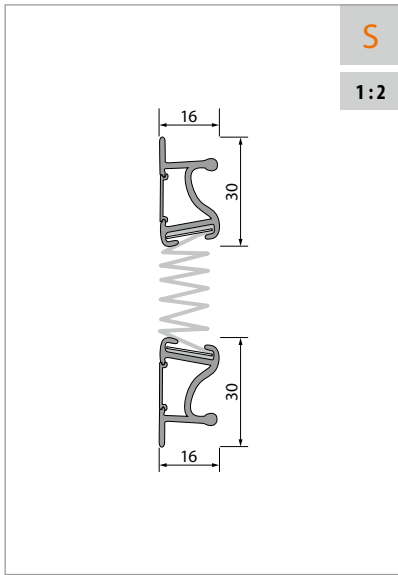
**Techniek & prijzen**  
erfal Plissés  
DUETTE® Honingraatplissés  
2024 NL

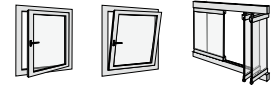


## Plooi maten Plissés / DUETTE® Honingraatplissés




Plooi maten		Bediening	Raamvormen
<p><b>S</b></p> <p>16 mm</p> <p>20 mm</p>	16 mm 20 mm	 	
<p><b>M</b></p> <p>20 mm</p> <p>25 mm</p>	20 mm 25 mm	    	
<p><b>L</b></p> <p>32 mm</p>	32 mm	 	
<p><b>L</b></p> <p><b>XL</b></p> <p>32/64 mm</p>	32 mm/ 64 mm		

# Techniekmaten

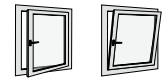



















## Verticale ramen rechthoekig

S		MODEL		
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer	
8 20 mm ≈ 16 mm	 Meerprijs	Ingespannen	<b>SP 12</b> Pagina 16 	<b>SP 24</b> Pagina 16 

## Verticale ramen rechthoekig

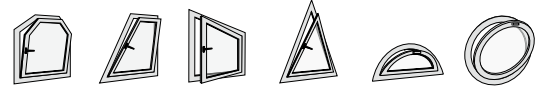


M		MODEL						
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer					
8 25 mm ≈ 20 mm	 Meerprijs	Ingespannen	<b>ESG 2 <sup>1)</sup></b> Pagina 23 	<b>ESG 2 ML*</b> Pagina 26 	<b>ESC 2*</b> Pagina 29 	<b>ESG 1 <sup>1)</sup></b> Pagina 34 	<b>ESG 3</b> Pagina 35 	<b>ESG 50 <sup>1)</sup></b> Pagina 35 
			<b>Vrijhangend</b>	<b>ESS 1</b> Pagina 38 	<b>ESS 3</b> Pagina 38 	<b>ESS 5</b> Pagina 41 	<b>FG**</b> Pagina 44 	
			<b>ESB 1</b> Pagina 47 	<b>ESM 1</b> Pagina 48 	<b>ESB 5</b> Pagina 51 	<b>ESM 5</b> Pagina 51 		

\* alleen in wit, lichtgrijs RAL7035, antraciet RAL7016 en zwart RAL9005 verkrijgbaar; \*\* niet in helder brons verkrijgbaar; <sup>1)</sup> Easy Frame montage mogelijk

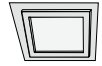


# Verticale ramen Speciale vorm



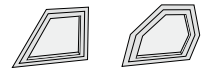
M		MODEL				
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer			
8 25 mm  20 mm	    RAL Meerprijs	Slope, ingespannen	<b>ESG 54 Type 1</b> Pagina 57 	<b>ESG 54 Type 2</b> Pagina 57 		
			Slope, vrijhangend	<b>ESS 52</b> Pagina 58 	<b>ESS 53</b> Pagina 59 	<b>ESS 54</b> Pagina 59 
		Speciale vorm, ingespannen		<b>ESG 55</b> Pagina 62 	<b>ESG 65</b> Pagina 63 	<b>ESG 56</b> Pagina 62 
			<b>ESG 57</b> Pagina 66 	<b>ESG 58</b> Pagina 66 	<b>ESG 59</b> Pagina 67 	<b>ESG 60</b> Pagina 67 
<b>ESG 61</b> Pagina 70 	<b>ESG 62</b> Pagina 71 		<b>ESG 63</b> Pagina 74 			
		Speciale vorm, vast	<b>EFS 1</b> Pagina 76 	<b>EFS 2</b> Pagina 76 	<b>EFS 3</b> Pagina 77 	<b>EFS 4</b> Pagina 77 

## Schuine-/horizontale ramen rechthoekig



M		TYPE		MODEL	
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer		
⊘ 25 mm		Plafond ingespannen	<b>EWG 1</b>	<b>EWK 1</b>	<b>EWK 2</b>
			Pagina 83	Pagina 88	Pagina 88
⊘ 20 mm					
	Meerprijs				

## Schuine-/horizontale ramen Speciale vorm



M		TYPE		MODEL		
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer			
⊘ 25 mm		Speciale vorm, ingespannen	<b>EWG 50</b>	<b>EWG 51</b>	<b>EWG 52</b>	<b>EWG 53</b>
			Pagina 94	Pagina 94	Pagina 95	Pagina 95
⊘ 20 mm						
	Meerprijs					
		Speciale vorm, vast	<b>EFW 1</b>	<b>EFW 2</b>		
			Pagina 104	Pagina 104		

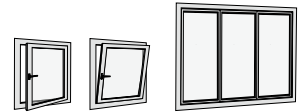


# Dakramen

M		MODEL	
TYPE	MODEL		
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer
⊗ 25 mm		Met profielzijgeleiding	<b>DF Comfort 20*</b> Pagina 109 
⊗ 20 mm			<b>DF Comfort 30*</b> Pagina 110 
		Met verduisteringsprofiel	<b>DF 20**</b> Pagina 120 
			<b>DF Comfort 40 Accu***</b> Pagina 130 

\* alleen in wit en grijs mat RAL7035 verkrijgbaar \*\* alleen in wit verkrijgbaar \*\*\* alleen in wit en geanodiseerd aluminium E6/EV1 verkrijgbaar

# Verticale ramen rechthoekig



L		MODEL	
TYPE	MODEL		
Plooi- maat	Profiel- kleuren	Vorm	Modelaanduiding Paginanummer
⊗ 25 mm		Vrijhangend	<b>LSC 1</b> Pagina 144 
⊗ 20 mm*			<b>LSC 5</b> Pagina 146 
⊗ 32 mm			<b>LMB 5</b> Pagina 146 
⊗ 32 mm			
⊗ 64 mm			

\* 20mm plooimaat niet mogelijk bij LSC 1

## Standaardkleuren Profielen & kunststof delen

<b>S</b>	 <p><b>S-profiel:</b> wit gepoedercoat RAL9016</p> <p><b>Kunststof delen:</b> wit</p>	 <p><b>S-profiel:</b> grijs gepoedercoat (lijkt op RAL9006)</p> <p><b>Kunststof delen:</b> grijs</p>	
	 <p><b>M-profiel:</b> wit mat gepoedercoat RAL9016</p> <p><b>Kunststof delen:</b> wit</p>	 <p><b>M-profiel:</b> geanodiseerd aluminium E6/EV1</p> <p><b>Kunststof delen:</b> grijs</p>	 <p><b>M-profiel:</b> zwart structuur gepoedercoat RAL9005</p> <p><b>Kunststof delen:</b> zwart</p>
	 <p><b>M-profiel:</b> lichtbrons geanodiseerd E6/C32</p> <p><b>Kunststof delen:</b> lichtbrons</p>	 <p><b>M-profiel:</b> antraciet gepoedercoat (lijkt op DB703)</p> <p><b>Kunststof delen:</b> zwart</p>	
<b>L</b>	 <p><b>L-profiel:</b> wit gepoedercoat RAL9016</p> <p><b>Kunststof delen:</b> wit</p>	 <p><b>L-profiel:</b> grijs gepoedercoat RAL9006</p> <p><b>Kunststof delen:</b> grijs</p>	 <p><b>L-profiel:</b> zwart gepoedercoat RAL9005</p> <p><b>Kunststof delen:</b> zwart</p>

Bekijk de profielkleuren ook op de stalenkaart in de catalogus (pagina 9)

## Speciale kleuren Profielen

Alle profielen kunnen worden voorzien van een individuele coflex-poedercoating in vele aantrekkelijke trendkleuren. Andere RAL-, NCS-, DB- en speciale kleuren zijn optioneel tegen meerprijs verkrijgbaar. Prijs en levertijd op aanvraag.

## Koorden en spandraden

### **S** (honingraat-)/plissés

**KOORDEN**  
0,8 mm dikke koorden  
Kleur afgestemd op de stof

### **M** (honingraat-)/plissés

**KOORDEN**  
0,8 mm dikke koorden  
Spandraadzijgeleiding 1,2 mm dikke koorden  
Kleur afgestemd op stof

**SPANDRADEN**  
UV-bestendige, 1 mm dikke, zwarte gecoate staaldraden.

**FIXEERKOORD**  
Bepaalde stoffen bij speciale vormen kunnen ten behoeve van stabilisatie zijn voorzien van een fixeerkkoord. De kleur van het fixeerkkoord is wit.

### **L** (honingraat-)/plissés

**KOORDEN**  
1,0 mm dikke koorden  
Kleur afgestemd op de profielkleur



## Bediengrepen M-(honingraat-)/plissés



wit
geanodiseerd aluminium
lichtbrons
antraciet DB703
zwart

Metalen bediengreep – standaard geschikt voor bedienstang (zelfmontage)



wit
grijs
lichtbrons
antraciet
zwartbruin

Design bediengreep – tegen meerprijs niet geschikt voor bedienstang (voorgemonteerd)



wit
grijs
lichtbrons
antraciet
zwart

Kunststof bediengreep – zonder meerprijs geschikt voor bedienstang (zelfmontage)

## Stalenkaart-profielkleuren

Gebruik deze handige kleurstenkaart om de juiste profielkleur bij de gewenste stof te kiezen.

Plaats deze kleurstenkaart op de stofcollectiekaart, zodat de gekozen stof door de uitgestanste vrije ruimte zichtbaar is. Op deze manier kan de klant de kleurencombinatie beter bepalen.



## Montagemogelijkheden M-(honingraat-)/plissés

Er zijn verschillende mogelijkheden voor de montage van (honingraat-)/plissé systemen. Afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden, wensen, eisen en behoeften wordt de passende montagemethode gekozen. De op maat gemaakte (honingraat-)/plissé systemen kunnen op vrijwel ieder raam of deur worden gemonteerd. De montage onderdelen zijn te vinden vanaf pagina 133.



Montageclip  
– standaard



Hoeksteun voor montageclip  
– zonder meerprijs



Glaslijststeun voor montageclip  
– tegen meerprijs



Platte glaslijststeun  
– tegen meerprijs



Spanschoen  
– standaard



Hoeksteun voor spanschoen  
– zonder meerprijs



Glaslijststeun voor spanschoen  
– tegen meerprijs



Glaslijst kantsteun  
– tegen meerprijs

	Montageplek	Benodigde accessoires	Verticale ramen rechthoekig			Verticale ramen, speciale vorm		Schuine-/horizontale ramen, rechthoekig en speciale vorm	Dakraam
			Kunststof	Hout	Metaal	Hout	Andere	Alle	Alle
<b>Om te schroeven</b>	In de glaslijst (IDD)	Spanschoen	•	•	•	•	•		•
	Aan het plafond / in de nis / op de glaslijst (IDD)	Montageclip	•	•	•	•	•	•	•
	Op smalle glaslijst (IDD)	Platte glaslijststeun	•	•	•				
	Op ronde glaslijst	Glaslijst kantsteun	•	•	•				
	Op de glaslijst (ODD)	Glaslijststeun	•	•	•				
	Op het raamkozijn of op de wand (ODD)	Hoeksteun (met opzetstuk voor clip of spanschoen)	•	•	•	•	•	•	

## Montagemogelijkheden M-(honingraat-)/plissés



Klemsteen\* voor montageclip  
– tegen meerprijs



Klemsteen „easy-line“  
– tegen meerprijs



Klemsteen\* voor spanschoen  
– tegen meerprijs



Plakprofiel ESG 2  
– tegen meerprijs



Plakplaatjes „stick & fix“  
– tegen meerprijs



Plakplaat front „stick & fix“  
– tegen meerprijs

	Montageplek	Benodigde accessoires	Verticale ramen rechthoekig			Verticale ramen, speciale vorm		Schuine-/horizontale ramen, rechthoekig en speciale vorm	Dakraam
			Kunststof	Hout	Metaal	Hout	andere	Alle	Alle
<b>Om te klemmen</b>	Op de raamvleugel	Klemsteen*	•				•		
	In de glaslijst (ODD)	Klemsteen „easy-line“/ „easy-line“ small	•	•	•				
<b>Om te plakken</b>	In de glaslijst (IDD)	Plakplaatje „stick & fix“ (1,4 m <sup>2</sup> )	•		•**				
	Op de raamvleugel / kozijn (ODD)	Plakplaat front „stick & fix“ (1,4 m <sup>2</sup> )	•		•**				
	Op het glas	Plakprofiel ESG 2	•	•	•				

\* Afstand dagzijde kozijn tot raamvleugel in acht nemen (min. 30 mm).  
\*\* Niet geschikt voor geanodiseerde oppervlaktes en oppervlaktes met structuur.







## Inhoud

TECHNIEK & PRIJZEN

GELDIG VOOR PLISSÉS EN DUETTE®  
HONINGRAATPLISSÉS

**15** S-(honingraat-)/plissés

**21** M-(honingraat-)/plissés

**143** L-(honingraat-)/plissés

**151** Maatvoering

**163** Algemene instructies





## S-(honingraat-)/plissés

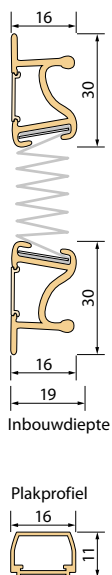


**16** Rechthoekig ingespannen

---


**18** Lossen en reserve onderdelen


## Ingespannen SP12



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	230	
		Pakkethoogte Plissé	7	8	9	11	12
	ca. (cm)	Honingraat	8	9	11	14	14




 min. **20 cm**  
 max. **140 cm\***


 min. **20 cm**  
 max. **230 cm\***  
 max. **180 cm\*\***

\*Afhankelijk van stofbreedte / max. oppervlak 2,5 m<sup>2</sup>

\*\*Bij honingraatplissé

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Bediening via verzonken greeplijst** aan boven- en onderprofiel

**Magneetsluiting bovenzijde** is standaard

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Montage** met spanschoen incl. draaibeveiliging

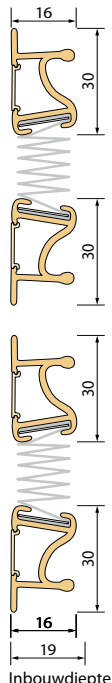
**Klemsteun** tegen meerprijs




**Plakprofiel boven- en onderzijde** tegen meerprijs, (aanbevolen bij balkonbeglazing), alleen in wit en grijs verkrijgbaar, niet mogelijk in speciale kleur

**Montageclips COVER** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs


## Ingespannen SP24



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	230	
		Pakkethoogte Plissé	14	16	18	22	24
	ca. (cm)	Honingraat	16	18	22	28	28




 min. **20 cm**  
 max. **140 cm\***


 min. **20 cm**  
 max. **230 cm\***  
 max. **180 cm\*\***

\*Afhankelijk van stofbreedte / max. oppervlak 2,5 m<sup>2</sup>

\*\*Bij honingraatplissé

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven, midden- en onderprofiel**

**Toepassing** bijv. voor kozijnloze ramen met in het midden geplaatste handgrepen

**Bediening via verzonken greeplijst** aan alle profielen

**Montage** met spanschoen incl. draaibeveiliging

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Plakprofiel boven- en onderzijde** tegen meerprijs, (aanbevolen bij balkonbeglazing), niet mogelijk in speciale kleur

**Montageclips COVER** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN


 Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Profielkleur
6. Montage (bijv. plakprofiel, COVER montageclips)
7. Speciale wensen (bijv. bedienstang)



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL



# Totaal Prijzen Ingespannen SP12, SP24

Breedte: 40 - 140 cm  
Hoogte: 80 - 150 cm

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm											
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
80	0	96	104	114	123	133	147	158	167	179	194	206	
	1	102	113	126	134	145	163	173	186	198	217	227	
	2	113	127	140	153	166	186	202	217	236	253	272	
	3	127	135	147	163	179	201	215	236	251	275	293	
	4	145	146	162	179	197	220	240	262	279	305	327	
5	173	174	193	214	237	264	287	313	334	366	393		
90	0	101	109	117	128	136	153	163	174	185	205	214	
	1	106	117	129	141	152	171	182	197	210	226	241	
	2	121	134	147	163	179	198	214	234	250	272	289	
	3	134	146	158	173	191	214	233	251	270	295	313	
	4	155	161	173	192	211	238	259	279	302	330	350	
5	186	192	206	232	252	285	311	334	361	395	421		
100	0	102	113	126	133	143	161	171	184	193	212	223	
	1	111	126	135	147	161	179	192	207	218	240	252	
	2	127	141	157	173	188	212	226	247	265	289	305	
	3	141	152	166	185	205	226	245	267	287	314	332	
	4	162	171	185	206	225	253	276	302	326	353	378	
5	193	204	221	247	271	304	331	361	391	422	452		
110	0	106	116	128	136	147	166	175	191	202	218	233	
	1	115	129	141	155	167	186	202	217	233	251	265	
	2	133	147	165	182	201	224	241	263	279	305	326	
	3	147	161	175	197	215	243	263	285	304	332	355	
	4	171	181	197	218	243	272	296	323	345	378	403	
5	204	215	237	262	292	326	356	386	416	452	484		
120	0	111	123	133	143	155	173	184	198	210	226	241	
	1	123	134	147	162	174	197	211	225	241	264	277	
	2	136	157	174	192	211	237	253	276	296	323	343	
	3	155	171	186	207	226	256	277	302	326	353	375	
	4	175	188	210	236	259	292	315	343	369	403	431	
5	211	226	251	282	311	349	379	411	443	484	515		
130	0	114	127	136	147	162	179	191	206	217	238	250	
	1	127	140	155	167	184	206	218	238	252	275	292	
	2	145	165	184	205	223	250	270	293	313	341	362	
	3	162	184	198	218	241	272	295	318	343	374	398	
	4	185	197	220	247	275	306	334	366	394	430	455	
5	221	237	264	296	330	368	401	439	471	514	546		
140	0	117	132	143	155	166	185	198	212	225	245	259	
	1	132	146	162	175	192	214	227	247	264	287	304	
	2	152	172	192	214	236	263	282	306	330	359	380	
	3	171	192	210	233	253	285	310	335	362	395	419	
	4	193	211	236	263	292	327	355	384	416	452	483	
5	233	252	282	314	349	393	423	461	498	541	578		
150	0	123	134	147	161	173	192	206	220	236	253	270	
	1	135	152	167	184	201	223	240	259	275	300	316	
	2	161	181	202	224	245	275	297	323	344	378	401	
	3	179	198	218	244	270	302	327	355	380	414	440	
	4	206	225	247	276	305	343	375	408	439	481	511	
5	247	271	296	331	366	411	450	488	526	576	613		

Meerprijs											
Plakprofiel	36	37	38	39	41	42	45	49	52	54	55
Magneet-sluiting onderzijde	12,80										

Breedte: 40 - 140 cm  
Hoogte: 160 - 230 cm

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm											
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
160	0	128	140	152	166	179	198	212	226	243	259	275	
	1	141	158	174	191	210	234	250	270	287	304	322	
	2	165	188	212	236	259	289	313	337	364	391	416	
	3	185	207	227	256	280	316	343	371	401	431	459	
	4	212	236	262	293	326	364	396	431	462	494	526	
5	254	282	313	350	391	434	475	515	553	591	629		
170	0	132	145	158	172	185	206	220	237	251	263	276	
	1	146	165	182	198	215	241	262	279	300	320	341	
	2	173	197	220	245	271	303	329	355	379	401	423	
	3	193	218	241	270	297	331	361	394	419	444	469	
	4	223	247	275	306	341	381	416	452	487	522	557	
5	267	296	330	368	408	458	498	541	586	627	668		
180	0	134	147	163	175	191	212	226	244	259	274	289	
	1	152	171	188	207	224	251	271	292	310	327	344	
	2	181	206	233	256	280	315	342	370	398	426	453	
	3	202	227	252	280	310	348	378	409	439	470	500	
	4	233	256	287	323	359	401	435	475	511	547	580	
5	277	306	343	386	431	482	523	572	613	656	697		
190	0	140	153	167	182	198	218	237	252	267	284	300	
	1	158	175	194	214	236	262	279	303	323	343	364	
	2	186	214	241	270	296	330	356	386	414	443	470	
	3	210	238	264	295	327	364	396	431	461	491	522	
	4	240	270	302	337	375	419	458	498	538	578	618	
5	287	323	361	404	450	501	550	598	643	691	736		
200	0	143	158	173	188	205	226	243	262	276	291	305	
	1	163	182	202	223	243	272	292	314	334	355	375	
	2	194	223	251	279	306	343	371	403	433	463	494	
	3	218	250	275	306	341	380	411	449	482	512	546	
	4	251	285	315	355	395	439	482	521	562	604	646	
5	302	342	379	423	474	526	577	624	677	729	781		
210	0	147	163	179	194	211	236	251	270	285	302	316	
	1	171	188	210	227	251	279	302	326	345	366	386	
	2	205	234	263	292	320	359	388	419	450	483	514	
	3	226	262	287	320	355	398	432	467	502	539	576	
	4	263	297	330	370	410	461	502	546	588	629	670	
5	314	357	395	445	493	552	604	652	705	757	809		
220	0	152	167	184	201	217	241	259	276	295	314	332	
	1	173	194	217	240	262	292	313	335	359	382	405	
	2	211	241	272	303	332	371	404	435	469	500	533	
	3	237	271	300	334	370	411	449	485	522	559	593	
	4	271	309	344	386	431	482	522	570	613	657	701	
5	324	369	414	462	515	577	626	681	735	788	844		
230	0	155	172	187	206	223	247	272	296	322	345	370	
	1	175	201	224	252	274	305	337	369	401	433	465	
	2	217	250	280	313	345	384	423	463	502	541	580	
	3	247	279	313	349	386	423	462	500	538	576	613	
	4	277	318	359	403	450	501	552	603	653	705	756	
5	334	381	433	481	539	602	665	728	788	851	914		

Meerprijs											
Plakprofiel	36	37	38	39	41	42	45	49	52	54	55
Magneet-sluiting onderzijde	12,80										

## Plakprofiel

SP 12 met plakprofiel | Plakprofiel allen in wit en grijs verkrijgbaar



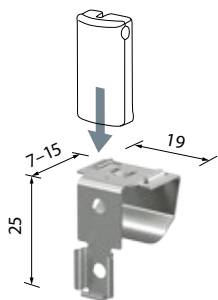
## Prijsberekening SP24

Breedte × hoogte / prijsgroep (van de bovenste stof)  
+ Breedte × hoogte / prijsgroep (van de onderste stof)  
= Totaalprijs

(altijd het resultaat van twee aparte stofgedeeltes)

Voorbeeld	B 80 × H 100 / PG 2	=	188
	+ B 80 × H 100 / PG 4	=	225
	= Totaalprijs	=	413

## Losse en reserve onderdelen



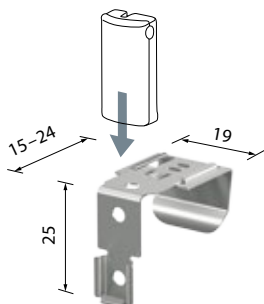
### Set klemsteunen »easy-line small«

Klembereik 7-15 mm, 2 stuks voor spanschoen

Let op: prijsberekening systeem = raamvleugelhoogte minus 50 mm

Magneetsluiting niet mogelijk

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Techn. zilver	6433163	6,70 €



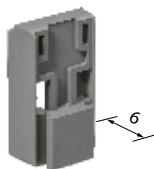
### Set klemsteunen »easy-line«

Klembereik 16-24 mm, 2 stuks voor spanschoen

Let op: prijsberekening systeem = raamvleugelhoogte minus 50 mm

Magneetsluiting niet mogelijk

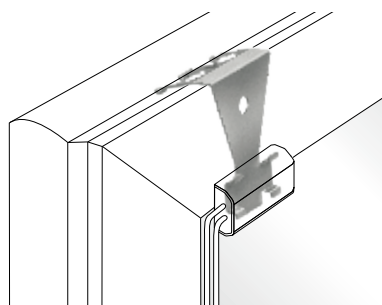
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Techn. zilver	6226093	6,70 €



### Afstandsplaatje

Klemsteun „easy-line“

Voor type	Metaal / kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6492948	3,00 €
	Grijs	6492955	3,00 €
	Zwart	6492962	3,00 €
	Lichtbrons	6492931	3,00 €



### Montageclips voor COVER systeem

Glaslijstprofiel 10 – 2001

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Techn. zilver	6113522	11,90 €



### Bedienstang met scharnier voor S-(honingraat-)/plissé

Voor type	Aluminium – kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
Ingespannen		6378396	100 cm	46,80 €
	Zilverkleurig - zwart	6592952	150 cm	57,00 €
		6592969	200 cm	67,00 €



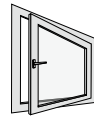
## M-(honingraat-)/plissés

**23** Verticale ramen  
rechthoekig ingespannen



**38** Verticale ramen  
rechthoekig vrijhangend

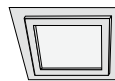
**57** Verticale ramen  
Speciale vorm Slope



**62** Verticale ramen  
Speciale vorm ingespannen

**76** Verticale ramen  
Speciale vorm vast

**83** Schuine-/horizontale ramen  
rechthoekig plafond



**94** Schuine-/horizontale ramen  
Speciale vorm plafond

**104** Schuine-/horizontale ramen  
Speciale vorm vast

**109** Dakramen  
**130** met profielzijgeleiding



**120** Dakramen  
met verduisteringsprofiel

**134** Losse en reserve onderdelen







## M-(honingraat-)/plissés



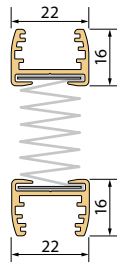
**23** Verticale ramen  
rechthoekig ingespannen



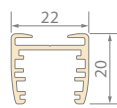
**38** Verticale ramen  
rechthoekig vrijhangend



## Ingespannen ESG 2







Spanprofiel



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkethoogte Plissé	5	6	7	8	9
	ca. (cm) Honingraat	6	7	9	12	13



	min. 20 cm max. 150 cm	of		min. 20 cm max. 120 cm
	min. 20 cm max. 180 cm			min. 20 cm max. 240 cm

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op het boven en onderprofiel

**Op aanvraag 2 bediengrepen per profiel**  
(aanbevolen vanaf 120 cm systeembreedte)

**Magneetsluiting bovenzijde** is standaard

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Montagemogelijkheden** zie pagina 10

**Plakprofiel** (max. 2,2 m<sup>2</sup>) tegen meerprijs,  
alleen in wit, grijs en zwart verkrijgbaar, speciale kleur niet mogelijk

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Vanaf een systeembreedte van 120 cm wordt het spanprofiel 20 mm**  
(zie afbeelding links) **toegepast.**

Dit spanprofiel kan zonder meerprijs worden besteld bij systemen met verschillende maatvoeringen binnen één opdracht.

**Model** ook in Easy Frame mogelijk

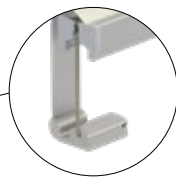


**Meer productinformatie is te vinden via:**  
<https://www.erfal.de/nl/producten/zonwering/magnetisch-zonwering-frame-easy-frame>



## Plakprofiel

ESG 2 met plakprofiel



- Montage direct op het glas
- Plakprofiel tegen meerprijs
- Alleen in wit, grijs en zwart verkrijgbaar
- Speciale kleur niet mogelijk



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |            |                      |                     |
|------------|----------------------|---------------------|
| 1. Type    | 4. Stof-/kleurnummer | 7. Speciale wensen  |
| 2. Breedte | 5. Profielkleur      | (bijv. bedienstang, |
| 3. Hoogte  | 6. Montage           | klemsteun)          |

## Totaal Prijzen Ingespannen ESG 2

Breedte: 40 - 150 cm

Hoogte: 40 - 140 cm

		Breedte in cm													Meerprijs Plakprofiel
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
40	0		96	104	110	119	127	141	152	158	166	182	191	199	37
	1		102	108	121	128	136	155	162	174	184	201	212	222	
	2		108	122	133	144	157	174	187	201	216	233	247	262	
	3		122	130	141	155	166	186	199	216	231	250	266	282	
	4		136	138	154	166	183	205	220	237	257	277	296	314	
50	0		99	105	113	121	128	142	153	160	170	184	193	201	38
	1		103	110	122	130	138	156	165	177	187	205	214	225	
	2		110	123	135	147	160	177	191	205	219	235	250	264	
	3		123	131	142	156	170	187	204	219	233	255	270	284	
	4		138	141	155	170	184	207	223	241	260	282	300	316	
60	0		101	106	114	123	131	144	155	162	172	187	196	205	39
	1		104	113	123	133	142	157	166	180	191	207	217	227	
	2		113	126	136	148	161	180	193	207	223	240	257	269	
	3		126	134	144	158	172	191	206	223	236	260	273	286	
	4		142	143	157	172	187	210	227	245	263	285	303	319	
70	0		102	107	116	125	133	145	157	165	174	188	199	207	41
	1		105	114	126	134	143	160	170	182	193	210	220	231	
	2		114	127	138	153	164	182	196	210	226	243	261	271	
	3		127	135	145	161	174	193	208	226	240	263	277	289	
	4		143	144	160	174	191	212	231	249	266	289	311	322	
80	0		103	108	117	126	134	147	158	166	177	192	204	211	42
	1		106	116	127	135	144	162	172	183	194	212	223	234	
	2		116	128	141	154	165	183	197	212	230	245	263	276	
	3		128	136	147	162	177	196	211	230	243	265	283	296	
	4		144	145	161	177	193	214	233	252	270	293	314	331	
90	0		105	113	121	130	138	154	162	173	182	201	210	219	43
	1		110	121	131	142	153	170	180	193	206	222	234	245	
	2		123	135	147	162	177	194	210	227	241	263	277	293	
	3		135	145	158	172	187	210	226	243	261	284	300	318	
	4		156	160	172	188	207	232	250	270	289	316	335	355	
100	0		106	116	127	134	143	160	170	181	191	208	217	230	47
	1		114	127	136	147	160	177	188	205	213	233	244	260	
	2		128	142	157	172	186	208	222	240	259	277	293	313	
	3		142	153	165	182	201	222	237	260	276	301	319	338	
	4		161	170	182	204	220	245	266	289	313	338	358	382	
110	0		110	119	130	138	147	165	174	187	197	213	226	235	51
	1		118	131	142	156	166	183	197	212	226	243	259	270	
	2		134	147	164	180	196	219	234	255	270	293	313	330	
	3		147	160	174	193	211	235	255	275	292	319	339	356	
	4		170	178	193	213	235	263	285	311	331	358	383	408	
120	0		114	126	134	143	156	172	181	194	206	222	234	244	53
	1		126	135	147	161	173	193	207	220	234	257	269	284	
	2		138	157	173	188	207	231	245	266	285	311	329	348	
	3		156	170	183	205	222	247	269	289	313	338	356	381	
	4		174	186	206	230	250	282	302	329	352	383	408	432	
130	0		117	128	138	147	161	177	187	204	212	232	241	255	55
	1		128	141	156	166	181	204	213	232	244	265	282	295	
	2		144	164	181	201	217	241	261	283	300	325	345	366	
	3		161	181	194	213	234	263	284	304	329	355	379	401	
	4		182	193	214	240	265	295	321	350	375	407	431	459	
140	0		121	133	143	156	165	182	194	208	220	237	250	263	56
	1		133	145	161	174	188	210	223	240	257	276	292	305	
	2		153	171	188	210	230	255	272	295	316	342	363	384	
	3		170	188	206	226	245	275	297	322	345	377	398	422	
	4		191	207	230	255	282	314	339	368	394	429	457	487	
	5		226	244	272	301	334	374	403	437	471	511	546	580	

**Minderprijs**

Magneetsluiting bovenzijde	-12,80
----------------------------	--------

**Meerprijs**

Magneetsluiting onderzijde	12,80
----------------------------	-------

## Totaalprijzen Ingespannen ESG 2

Breedte: 40 - 150 cm

Hoogte: 150 - 240 cm

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm												Meerprijs Plakprofiel
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
150	0	126	135	147	160	172	188	204	214	230	245	261	271	57
	1	136	153	166	181	196	217	233	250	265	288	303	321	
	2	160	178	197	219	237	265	286	311	330	358	382	402	
	3	177	194	213	236	261	289	314	339	363	393	419	443	
	4	204	220	240	266	293	329	356	388	418	454	483	512	
160	0	130	141	153	165	177	194	208	222	235	250	265	280	63
	1	142	158	173	187	206	227	241	261	276	292	310	324	
	2	164	186	208	230	250	277	300	323	348	371	394	420	
	3	182	205	223	247	271	303	329	354	382	408	435	461	
	4	208	230	252	283	313	348	378	408	439	467	497	527	
170	0	133	144	158	171	182	204	214	231	243	255	266	282	66
	1	145	164	180	194	211	234	252	270	288	305	325	343	
	2	172	193	214	237	262	290	315	339	360	382	403	425	
	3	191	213	234	261	286	318	343	375	398	421	443	466	
	4	217	240	265	295	325	364	394	429	460	493	526	558	
180	0	135	147	162	174	187	208	222	236	250	264	277	290	69
	1	153	170	186	205	219	243	262	282	297	314	330	345	
	2	178	204	226	247	271	302	326	353	379	404	430	455	
	3	197	223	244	271	297	332	358	389	418	444	473	500	
	4	226	247	276	311	342	382	413	452	483	514	548	580	
190	0	141	154	166	180	194	213	231	244	260	273	288	302	74
	1	158	174	192	210	230	252	270	290	311	329	348	366	
	2	183	210	234	261	285	316	340	369	393	420	444	471	
	3	206	232	257	284	314	348	378	408	437	464	493	520	
	4	233	261	289	323	356	398	434	471	508	546	583	619	
200	0	143	158	172	186	201	222	235	252	266	280	293	305	78
	1	162	180	197	217	235	263	282	301	321	339	356	377	
	2	192	217	243	270	295	329	354	383	410	440	467	496	
	3	213	241	265	295	325	363	391	427	455	484	513	544	
	4	243	275	302	339	377	418	455	492	531	569	608	648	
210	0	147	162	177	192	207	230	243	261	275	289	303	319	87
	1	170	186	206	223	243	270	289	313	331	350	369	388	
	2	201	227	255	282	305	342	370	398	428	457	487	514	
	3	222	252	276	305	339	379	409	442	475	509	543	577	
	4	255	286	316	353	390	437	475	513	552	591	631	669	
220	0	153	166	181	196	212	234	250	266	284	301	319	336	91
	1	172	192	212	233	252	282	300	322	342	365	386	407	
	2	207	234	263	290	319	354	384	413	443	473	501	532	
	3	231	262	288	321	353	391	427	459	493	527	560	593	
	4	262	296	330	369	408	455	493	537	578	617	657	697	
230	0	156	171	184	201	217	240	259	273	293	313	335	353	94
	1	174	196	219	244	263	293	311	331	354	381	403	427	
	2	212	241	271	300	332	366	400	429	459	491	518	549	
	3	240	271	300	335	368	403	443	475	510	546	577	611	
	4	269	304	342	384	427	473	510	561	602	641	683	727	
240	0	160	174	188	207	223	245	265	280	302	324	351	370	99
	1	177	201	225	253	273	304	321	340	366	395	420	445	
	2	217	247	279	310	345	378	413	444	474	508	533	566	
	3	249	280	312	350	382	414	460	493	527	563	593	628	
	4	275	314	355	401	444	492	527	585	628	667	709	756	
5	332	373	428	470	532	590	628	695	747	799	848	900		
<b>Minderprijs</b>														
Magneetsluiting bovenzijde	-12,80													
<b>Meerprijs</b>														
Magneetsluiting onderzijde	12,80													

## Ingespannen ESG 2 ML



	min. <b>20 cm</b> max. <b>200 cm</b> max. <b>180 cm*</b>	of		min. <b>20 cm</b> max. <b>180 cm</b> max. <b>150 cm*</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>180 cm</b> max. <b>150 cm*</b>			min. <b>20 cm</b> max. <b>220 cm</b>

\*Bij honingraatplissé

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar onder- en bovenprofiel**

**Bediening via verzonken greeplijst** aan boven- en onderprofiel

**Koordgeleiding** in de eindkapjes, zodat het systeem altijd recht blijft

**Magneetsluiting bovenzijde** is standaard

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Montage** met spanschoen, glaslijststeun of hoeksteun

Zie download-portaal

„Techniek montagevarianten (honingraat-)plissé\_systeem-21\_2024“

⚠ Niet aanbevolen voor montage met plakprofiel of montageplaatjes bij smalle glaslijst!



**Profieldiepte** slechts 20,8 mm, ideaal voor schuifdeuren

**Profielkleuren** gepoedercoat wit (RAL9016), lichtgrijs (RAL7035), antracietgrijs (RAL7016) en zwart (RAL9005).

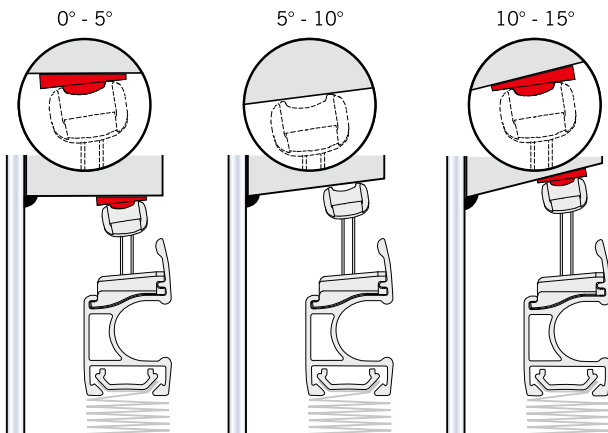
**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkethoogte Plissé	9	10	11	12	13
	ca. (cm) Honingraat	10,5	11,5	13	14	15,5

### In acht nemen bij montage met spanschoen

De stelwig voor de spanschoen zorgt ervoor dat deze altijd parallel aan de magneet is uitgelijnd in raamspanningen tot 15° en dat het profiel rechtop is (bij elk systeem worden 2 stelwigen geleverd).



#### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

#### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

#### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Profielkleur
6. Montage
7. Speciale wensen (bijv. bedienstang, klemsteun)



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL



# Totaalprijzen Ingespannen ESG 2 ML

Breedte: 40 - 200 cm

Hoogte: 40 - 130 cm

		Breedte in cm																	
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
40	0	123	131	137	146	154	168	179	185	193	209	218	226	237	246	254	270	286	
	1	129	135	148	155	163	182	189	201	211	228	239	249	258	267	276	296	316	
	2	135	149	159	171	184	201	214	228	243	260	274	289	302	315	328	351	376	
	3	149	157	168	182	193	212	226	243	258	277	293	309	323	339	352	379	405	
	4	163	165	181	193	210	232	247	264	284	304	323	341	358	376	393	426	457	
50	0	126	132	140	148	155	169	180	187	197	211	220	228	238	247	257	272	288	
	1	130	137	149	157	165	183	192	204	214	232	241	252	262	273	286	306	326	
	2	137	150	162	174	187	204	218	232	246	262	277	291	304	317	330	353	378	
	3	150	158	169	183	197	214	231	246	260	282	297	311	326	341	356	381	408	
	4	165	168	182	197	211	234	250	268	287	309	327	343	361	378	396	428	459	
60	0	128	133	141	150	158	171	182	189	199	214	223	232	240	250	259	274	290	
	1	131	140	150	159	169	184	193	207	218	234	244	254	264	276	288	308	328	
	2	140	153	163	175	188	207	220	234	250	267	284	296	309	322	337	360	383	
	3	153	161	171	185	199	218	233	250	263	287	300	313	328	343	358	383	410	
	4	169	170	184	199	214	237	254	272	290	312	330	346	363	380	398	430	462	
70	0	129	134	143	152	159	172	184	192	201	215	226	234	243	252	261	277	292	
	1	132	141	153	161	170	187	197	209	220	237	247	258	268	278	290	310	330	
	2	141	154	165	180	191	209	223	237	253	270	288	298	311	324	339	362	386	
	3	154	162	172	188	201	220	235	253	267	290	304	316	330	346	361	387	413	
	4	170	171	187	201	218	239	258	276	293	316	338	349	366	382	401	434	466	
80	0	130	135	144	153	161	174	185	193	204	219	231	238	247	257	264	280	296	
	1	133	143	154	162	171	189	199	210	221	239	250	261	272	284	293	313	333	
	2	143	155	168	181	192	210	224	239	257	272	290	303	316	329	343	367	391	
	3	155	163	174	189	204	223	238	257	270	292	310	323	339	351	366	392	418	
	4	171	172	188	204	220	241	260	279	297	320	341	358	376	393	410	441	474	
90	0	132	140	148	157	165	181	189	200	209	228	237	246	254	263	273	289	304	
	1	137	148	158	169	180	197	207	220	233	249	261	272	284	293	304	324	345	
	2	150	162	174	189	204	221	237	254	268	290	304	320	338	352	368	392	416	
	3	162	172	185	199	214	237	253	270	288	311	327	345	362	379	397	422	449	
	4	183	187	199	215	234	259	277	297	316	343	362	382	405	427	448	480	511	
100	0	133	143	154	161	170	187	197	208	218	235	244	257	268	279	292	308	323	
	1	141	154	163	174	187	204	215	232	240	260	271	287	300	315	329	349	369	
	2	155	169	184	199	212	235	249	267	286	304	320	340	358	377	396	419	443	
	3	169	180	192	209	228	249	264	287	303	328	346	365	382	402	420	447	472	
	4	188	197	209	231	247	272	293	316	340	365	385	409	431	455	476	508	540	
110	0	137	146	157	165	174	192	201	214	224	240	253	262	274	288	299	315	330	
	1	145	158	169	183	193	210	224	239	253	270	286	297	311	326	341	361	381	
	2	161	174	191	207	223	246	261	282	297	320	340	357	376	395	413	437	461	
	3	174	187	201	220	238	262	282	302	318	346	366	383	404	421	440	467	493	
	4	197	205	220	240	262	290	312	338	358	385	410	435	461	486	511	544	576	
120	0	141	153	161	170	183	199	208	221	233	249	261	271	284	296	307	322	338	
	1	153	162	174	188	200	220	234	247	261	284	296	311	327	343	359	379	399	
	2	165	184	200	215	234	258	272	293	312	338	356	375	393	411	430	454	477	
	3	183	197	210	232	249	274	296	316	340	365	383	408	430	454	475	501	527	
	4	201	212	233	257	277	309	329	356	379	410	435	459	485	510	536	568	599	
130	0	144	155	165	174	188	204	214	231	239	259	268	282	296	309	322	338	352	
	1	155	168	183	193	208	231	240	259	271	292	309	322	339	353	369	390	410	
	2	171	191	208	228	244	268	288	310	327	352	371	393	413	432	454	477	501	
	3	188	208	221	240	261	290	311	331	356	382	406	428	450	472	497	523	549	
	4	209	220	241	267	292	322	348	377	402	434	458	486	515	541	571	604	635	
5	243	258	284	312	343	378	409	445	472	514	540	575	609	642	676	715	754		

**Meerprijs**Magneetsluiting  
onderzijde

12,80

## Totaalprijsen Ingespannen ESG 2 ML

Breedte: 40 - 200 cm

Hoogte: 140 - 220 cm

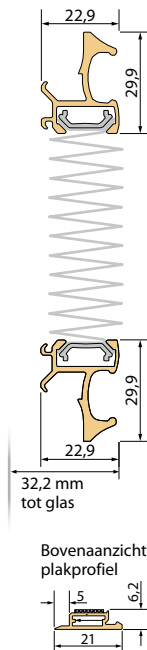
		Breedte in cm																	
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
140	0	148	159	170	183	192	209	221	235	247	264	277	290	303	316	329	345	360	
	1	159	172	188	201	215	237	250	267	284	303	318	332	350	366	381	401	421	
	2	180	198	215	237	257	282	299	322	343	369	390	411	434	457	480	504	527	
	3	197	215	233	253	272	302	324	349	371	404	424	449	472	498	521	547	574	
	4	218	234	257	282	309	341	366	395	421	456	484	514	541	573	600	633	665	
150	5	253	271	299	328	361	401	430	464	498	538	573	607	642	677	712	751	790	
	0	153	162	174	187	199	215	231	241	257	272	288	298	311	324	339	353	369	
	1	163	180	193	208	223	244	260	277	292	315	330	348	363	379	396	416	436	
	2	187	205	224	246	264	292	313	338	357	385	409	429	452	474	498	521	545	
	3	204	221	240	263	288	316	341	366	390	420	446	470	497	521	546	573	598	
160	4	231	247	267	293	320	356	383	415	445	481	510	539	570	598	628	660	693	
	5	267	289	312	345	377	418	455	488	524	570	605	639	675	708	744	783	822	
	0	157	168	180	192	204	221	235	249	262	277	292	307	322	338	351	367	382	
	1	169	185	200	214	233	254	268	288	303	318	337	351	367	382	400	420	440	
	2	191	212	235	257	277	304	327	350	375	398	421	447	470	494	519	543	567	
170	3	209	232	250	274	298	330	356	381	409	435	462	488	516	541	570	596	623	
	4	235	257	279	310	340	375	405	435	466	494	524	554	583	613	642	674	705	
	5	273	299	327	362	398	439	479	515	550	585	618	653	688	739	757	797	836	
	0	159	171	185	198	209	231	241	258	270	282	293	309	323	341	356	370	386	
	1	172	191	207	221	238	261	279	297	315	332	352	370	377	409	428	448	468	
180	2	199	220	241	264	289	317	342	366	387	409	430	452	475	515	541	565	589	
	3	218	240	261	288	313	345	370	402	424	448	470	493	520	553	586	612	638	
	4	244	267	292	322	352	391	421	456	487	520	553	585	616	648	680	713	745	
	5	287	312	343	378	415	461	498	538	577	616	655	694	733	772	810	850	888	
	0	162	174	189	201	214	235	249	263	277	291	304	317	330	345	358	373	388	
190	1	180	197	212	232	246	270	289	309	324	341	357	371	390	418	434	454	474	
	2	205	231	253	274	298	329	353	380	406	431	457	482	508	534	559	583	607	
	3	224	250	271	298	324	359	385	416	445	471	500	527	557	585	613	639	665	
	4	253	274	303	338	369	409	440	479	510	541	575	607	639	671	703	735	767	
	5	296	322	356	396	435	482	521	565	605	643	682	721	758	798	837	876	915	
200	0	168	181	193	207	221	240	258	271	287	300	315	329	345	359	370	386	401	
	1	185	201	219	237	257	279	297	317	338	356	375	393	411	430	449	469	489	
	2	210	237	261	288	312	343	367	396	420	447	471	498	523	547	574	597	621	
	3	233	259	284	311	341	375	405	435	464	491	520	547	576	605	632	658	684	
	4	260	288	316	350	383	424	461	498	535	573	610	646	684	722	758	791	823	
210	5	303	338	370	411	455	501	545	589	632	676	718	761	803	846	890	929	968	
	0	170	185	199	212	228	249	262	279	293	307	320	332	348	361	382	397	413	
	1	189	207	224	244	262	290	309	328	348	366	383	404	421	440	465	485	505	
	2	219	244	270	297	322	356	381	410	437	467	494	523	551	578	612	635	660	
	3	240	268	292	322	352	390	418	454	482	511	540	571	599	629	664	691	717	
220	4	270	302	329	366	404	445	482	519	558	596	635	675	714	751	795	827	859	
	5	316	353	387	430	476	524	571	614	663	710	757	806	854	903	957	982	1021	
	0	174	189	204	219	234	257	270	288	302	316	330	346	361	376	396	412	427	
	1	197	212	233	250	270	297	316	340	358	377	396	415	432	452	475	496	516	
	2	228	254	282	309	332	369	397	424	455	484	514	541	573	600	635	660	683	
220	3	249	279	303	332	366	406	436	469	502	536	570	604	636	669	709	734	761	
	4	282	313	343	380	417	464	502	540	579	618	658	696	735	774	818	850	881	
	5	328	368	404	449	493	547	596	640	688	736	785	834	881	930	984	1023	1063	
	0	180	193	208	223	239	261	277	293	311	328	346	363	380	398	421	436	452	
	1	199	219	239	260	279	309	327	349	369	392	413	434	456	476	504	524	544	
220	2	234	261	290	317	346	381	411	440	470	500	528	559	588	617	651	675	699	
	3	258	289	315	348	380	418	454	486	520	554	587	620	653	687	727	752	779	
	4	289	323	357	396	435	482	520	564	605	644	684	724	766	805	851	882	915	
	5	339	379	420	466	515	571	615	667	717	767	815	864	914	964	1019	1051	1090	

**Meerprijs**

Magneetsluiting  
onderzijde

12,80

## Ingespannen ESC 2



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkethoogte Plissé	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5
	ca. (cm) Honingraat	8,5	9,5	11	13	15



	min. <b>23 cm</b> max. <b>180 cm*</b>	of		min. <b>23 cm</b> max. <b>150 cm</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>180 cm*</b>			min. <b>20 cm</b> max. <b>220 cm</b>
<b>m<sup>2</sup></b> max. 3,3 m <sup>2</sup>				

\*Afhankelijk van stof(breedte)

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Bediening via verzonken greeplijst** aan boven- en onderprofiel

**Magneetsluiting bovenzijde** is standaard

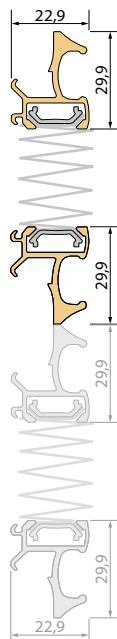
**Montage alleen met plakprofiel** op glas of kozijn mogelijk (niet op hout)

**Profielkleuren** gepoedercoat wit (RAL9016), lichtgrijs (RAL7035), antracietgrijs (RAL7016) en zwart (RAL9005).

Speciale kleuren niet mogelijk!

**Bedienstang** tegen meerprijs

## Ingespannen ESC 2 als 2 in 1 - semi Dag en Nacht



Alleen mogelijk **in combinatie met basissysteem ESC2** (zie boven)

Toepasbaar als een **semi Dag en Nacht** systeem

**Montage aan spanschoen basissysteem ESC 2** alsmede fixering aan plakprofiel



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Profielkleur
6. Montage
7. Speciale wensen  
(bijv. bedienstang, klemsteun)

## Totaalprijsen Ingespannen ESC 2

Breedte: 40 - 110 cm

Hoogte: 40 - 130 cm

ESC2

ESC2 toeslag 2e systeem voor semi Dag - Nacht uitvoering

		Breedte in cm															
		40	50	60	70	80	90	100	110								
40	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	149	107	157	113	162	120	172	129	180	138	193	151	204	161	211	169
	1	154	111	161	119	173	130	181	139	189	146	208	164	215	172	227	183
	2	161	119	174	131	186	142	197	154	210	167	227	183	240	197	253	211
	3	174	131	182	140	193	151	208	164	219	177	239	196	251	209	269	227
50	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	153	109	159	114	167	123	174	130	182	139	196	152	207	162	213	170
	1	157	112	163	120	176	131	183	140	192	148	210	166	219	176	231	188
	2	163	120	177	133	189	144	201	158	213	170	231	188	245	200	259	215
	3	177	133	186	141	196	152	210	166	223	179	241	197	258	213	272	229
60	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	156	109	161	114	170	123	178	131	187	140	199	153	210	163	217	171
	1	159	112	169	122	178	131	188	141	197	151	212	166	222	176	235	189
	2	169	122	181	135	191	144	204	158	216	170	235	189	248	201	262	216
	3	181	135	189	142	199	153	213	167	227	180	246	199	261	215	278	231
70	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	158	110	163	117	172	124	181	134	189	141	201	154	213	166	222	174
	1	161	113	171	123	182	135	190	142	199	152	216	169	226	178	239	191
	2	171	123	183	137	194	147	209	161	220	173	239	191	252	206	266	218
	3	183	137	191	143	201	154	217	170	230	182	249	201	265	217	282	235
80	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	160	111	166	118	174	126	183	135	191	142	206	157	216	167	224	176
	1	163	114	173	124	186	137	192	143	201	153	219	171	229	180	241	192
	2	173	124	187	138	198	149	211	162	223	174	241	192	255	207	269	220
	3	187	138	193	144	206	157	219	171	235	187	253	206	268	219	287	239
90	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	163	112	172	121	179	128	189	138	197	146	212	161	220	170	231	180
	1	169	118	179	128	190	139	200	149	211	160	228	177	239	188	251	200
	2	181	130	193	142	207	156	220	170	236	186	252	201	268	217	286	235
	3	193	142	204	153	217	166	230	179	246	194	268	217	285	233	301	250
100	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	169	113	178	123	190	135	196	141	206	151	222	167	231	177	243	189
	1	177	122	190	135	198	143	210	156	222	167	240	186	250	196	267	212
	2	191	137	204	149	219	164	233	179	248	193	270	216	283	229	301	247
	3	204	149	215	160	228	173	245	190	263	209	283	229	300	246	321	267
110	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	176	119	186	128	196	139	204	147	213	157	231	174	240	182	252	196
	1	183	127	197	140	208	151	222	164	232	176	249	192	263	207	278	220
	2	199	142	213	157	230	173	246	189	262	206	285	228	300	243	321	265
	3	213	157	226	169	240	182	259	201	277	219	301	245	321	265	340	283
120	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	182	122	194	134	201	141	211	151	224	163	240	179	249	189	262	201
	1	194	134	202	142	216	156	229	169	241	180	261	200	276	215	288	228
	2	207	146	226	164	241	180	257	196	276	215	299	239	313	252	335	275
	3	224	163	237	177	251	191	272	212	289	229	316	255	337	277	357	297
130	PG	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5				
	0	188	127	199	139	209	148	218	158	231	171	248	188	258	197	275	213
	1	199	139	211	151	227	166	237	177	251	191	275	213	283	223	302	242
	2	215	154	235	174	251	191	271	211	288	228	311	250	331	270	354	293
	3	231	171	251	191	265	204	283	223	305	245	334	272	355	295	375	315
4	252	192	263	202	285	224	310	249	336	276	366	305	391	331	420	359	
5	287	227	301	241	328	267	356	296	387	326	421	360	453	391	488	427	

## Totaal Prijzen Ingespannen ESC 2

Breedte: 40 - 110 cm  
 Hoogte: 140 - 220 cm

ESC 2  
 ESC 2 toeslag 2e systeem voor semi Dag - Nacht uitvoering

		Breedte in cm															
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110							
140	0	192	129	204	141	215	152	228	164	237	174	253	191	266	202	280	217
	1	204	141	217	154	232	170	246	182	260	197	281	218	295	231	311	248
	2	224	161	242	179	260	197	281	218	301	239	328	265	345	281	367	304
	3	241	178	260	197	278	215	298	235	317	253	347	283	369	306	394	331
	4	262	199	279	216	301	239	328	265	354	290	386	322	410	348	439	376
150	0	199	133	208	141	220	154	232	166	245	178	261	194	277	210	287	220
	1	209	142	226	159	240	173	253	188	269	202	290	224	306	240	322	257
	2	232	166	251	186	270	204	292	226	311	245	338	271	359	293	384	317
	3	250	183	267	200	286	219	310	243	334	267	361	296	387	320	411	346
	4	277	210	293	227	312	246	339	272	366	299	401	335	429	364	460	394
160	0	208	138	218	148	230	160	243	173	255	186	271	201	286	216	299	229
	1	219	149	236	166	250	180	265	194	283	213	305	235	318	248	338	268
	2	242	172	263	193	286	216	307	237	328	258	355	285	377	307	401	331
	3	260	190	282	212	300	230	325	255	349	279	381	311	406	336	431	361
	4	286	216	307	237	330	260	360	290	390	320	425	355	456	386	485	416
170	0	213	139	226	151	240	164	251	177	263	189	285	210	296	220	312	237
	1	227	152	246	171	261	187	276	200	292	217	316	241	334	259	351	277
	2	252	178	275	199	296	220	319	245	342	268	371	297	396	321	420	346
	3	271	197	295	219	316	241	341	267	368	293	399	324	425	350	457	382
	4	299	224	320	246	347	271	376	301	407	332	445	370	476	401	510	436
180	0	219	141	232	154	247	169	259	180	271	193	293	215	306	228	321	243
	1	237	159	253	176	270	192	289	211	304	226	328	249	347	268	367	288
	2	263	186	288	210	311	232	332	253	356	278	387	308	411	334	438	359
	3	282	204	307	229	329	250	356	278	382	304	417	338	443	365	474	395
	4	311	232	332	253	360	282	395	317	427	349	466	388	498	420	536	458
190	0	230	147	243	160	257	173	269	187	283	200	302	219	320	237	334	250
	1	248	164	263	180	281	198	299	216	319	236	341	259	359	277	379	297
	2	272	190	299	216	324	241	350	267	375	292	406	322	429	347	458	375
	3	296	212	321	239	347	263	374	290	404	320	437	354	467	385	497	414
	4	322	240	350	267	378	296	413	330	446	364	487	404	524	440	560	477
200	0	237	154	252	161	266	174	280	189	296	204	316	224	330	239	347	255
	1	257	164	275	182	292	200	312	220	330	239	357	266	376	285	395	304
	2	286	194	312	220	337	246	365	272	389	298	423	331	448	357	477	386
	3	307	216	335	243	359	268	389	298	420	329	457	366	485	394	520	429
	4	337	246	369	278	396	305	434	341	471	379	512	420	549	458	586	495
210	0	250	156	265	170	280	186	295	199	310	215	332	237	346	250	364	268
	1	271	177	288	193	308	213	325	230	346	250	372	278	391	297	416	320
	2	304	209	330	235	358	263	385	289	408	313	445	350	473	377	499	405
	3	324	229	355	260	378	283	408	313	441	347	482	387	512	417	545	449
	4	358	263	389	295	419	324	456	360	493	398	538	444	578	483	616	520
220	0	259	163	272	178	287	192	302	208	318	223	340	246	356	261	372	278
	1	278	182	298	202	318	223	339	245	358	263	388	293	406	311	428	334
	2	313	218	340	246	369	275	396	301	425	330	460	366	490	395	519	425
	3	337	242	368	272	394	299	427	332	459	365	497	402	533	438	565	470
	4	368	272	402	307	436	340	475	379	514	419	562	466	599	505	643	548
5	418	322	458	364	499	405	545	449	594	498	651	555	694	599	746	652	

## Totaalprijsen Ingespannen ESC 2

Breedte: 120 - 180 cm

Hoogte: 40 - 130 cm

ESC2

ESC2 toeslag 2e systeem voor semi Dag - Nacht uitvoering

		Breedte in cm													
		PG	120	130	140	150	160	170	180						
40	0	219	177	235	192	243	200	251	209	262	219	271	229	280	237
	1	237	194	253	211	265	222	275	231	283	241	292	249	301	259
	2	269	227	286	243	300	258	315	271	328	285	340	298	354	311
	3	283	241	302	260	319	277	335	292	349	306	365	321	378	336
	4	310	267	330	287	349	306	367	324	384	340	401	358	419	376
50	0	223	179	239	194	247	202	255	211	265	220	275	230	283	240
	1	241	197	259	215	268	224	279	235	289	246	300	257	312	268
	2	272	229	289	246	304	260	318	275	331	287	345	300	357	313
	3	287	243	310	266	324	280	338	295	352	308	368	324	382	338
	4	313	269	336	292	354	310	370	326	388	345	405	360	423	378
60	0	227	180	242	196	251	206	260	213	268	222	278	231	287	241
	1	246	199	262	216	272	227	282	236	293	247	304	258	316	269
	2	278	231	295	248	312	266	324	278	337	290	350	304	365	318
	3	292	246	315	268	329	282	341	296	356	310	371	325	386	339
	4	318	271	340	295	358	312	374	328	391	346	408	361	426	379
70	0	230	182	245	197	255	208	263	216	272	226	281	233	290	243
	1	249	201	266	218	277	229	287	240	297	249	307	260	319	271
	2	282	235	299	251	317	269	328	280	340	293	354	306	368	320
	3	296	248	319	271	334	286	346	298	359	312	375	328	390	342
	4	322	276	346	298	367	319	378	331	395	348	411	365	430	384
80	0	235	187	249	200	261	212	268	219	278	229	287	239	296	247
	1	251	202	269	220	280	231	292	243	302	253	315	266	324	276
	2	287	239	302	253	320	271	334	285	347	298	359	311	374	325
	3	300	251	322	275	340	292	354	305	369	320	382	334	396	348
	4	328	279	350	301	371	322	388	339	406	357	424	375	440	391
90	0	241	190	260	209	268	217	278	227	286	235	296	245	305	253
	1	265	213	280	229	293	242	304	252	316	265	325	275	336	285
	2	299	248	321	270	336	285	351	300	369	318	385	334	400	349
	3	319	268	342	292	358	307	376	325	394	342	410	359	428	377
	4	348	297	375	324	394	342	414	364	437	386	458	407	479	428
100	0	252	198	270	216	280	226	292	237	302	248	315	260	328	272
	1	276	220	296	241	306	251	321	267	336	281	350	296	365	310
	2	320	266	339	285	355	300	375	320	393	338	411	357	430	376
	3	338	283	364	308	381	326	400	346	418	364	438	384	456	401
	4	375	320	400	346	420	366	444	389	466	411	490	436	512	457
110	0	263	207	279	222	292	235	301	245	313	257	326	269	338	281
	1	292	235	308	251	324	267	336	279	350	293	365	307	379	322
	2	336	279	358	301	378	321	395	338	414	357	434	376	453	395
	3	357	300	385	328	405	348	423	366	443	386	460	404	479	423
	4	396	339	424	367	448	391	474	417	499	443	525	467	550	494
120	0	275	213	289	229	302	242	312	251	325	265	337	277	348	287
	1	302	242	325	265	337	277	352	292	368	307	385	324	400	339
	2	354	293	378	318	396	336	416	355	435	374	453	391	471	410
	3	381	320	406	346	425	365	448	388	471	410	495	435	516	456
	4	420	359	451	390	476	416	500	440	526	465	552	491	577	516
130	0	282	222	302	242	311	250	326	266	339	279	352	292	366	305
	1	315	253	336	276	352	292	366	305	382	321	398	337	413	352
	2	370	310	396	336	416	355	437	376	457	396	476	416	497	437
	3	399	338	426	366	449	389	471	410	494	434	516	456	540	479
	4	446	386	477	417	502	441	529	469	558	497	585	525	615	554
5	516	456	557	496	584	524	618	558	653	593	685	624	720	658	



## Totaalprijsen Ingespannen ESC 2

Breedte: 120 - 180 cm

ESC 2

Hoogte: 140 - 220 cm

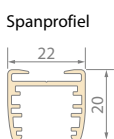
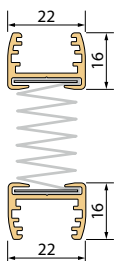
ESC 2 toeslag 2e systeem voor semi Dag - Nacht uitvoering

		Breedte in cm													
		PG	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220		
140	0	292	229	310	247	321	259	335	271	348	285	360	298	374	311
	1	329	266	348	285	364	300	377	315	395	332	410	348	426	364
	2	388	325	414	351	435	371	456	393	478	416	502	439	525	461
	3	417	354	448	386	469	406	494	430	517	455	543	479	566	504
	4	466	404	500	438	528	465	558	495	586	524	617	554	646	583
150	0	302	236	318	251	334	267	345	278	357	290	370	304	385	318
	1	338	271	360	295	376	310	394	328	409	342	425	358	441	375
	2	402	336	430	365	455	388	475	408	498	431	519	454	544	477
	3	436	369	466	400	491	425	516	449	543	476	567	500	593	526
	4	490	424	527	460	557	490	585	518	616	549	644	578	674	607
160	0	313	243	328	258	342	272	357	287	372	302	388	318	402	332
	1	354	283	369	299	387	317	402	332	418	348	434	364	451	381
	2	425	355	448	378	473	402	497	427	520	451	545	475	569	499
	3	459	389	485	416	513	443	538	469	566	496	593	523	621	550
	4	516	446	545	475	575	505	604	534	634	564	664	594	692	622
170	0	324	249	337	262	348	272	364	288	377	302	395	320	409	335
	1	369	295	387	312	407	332	425	350	430	356	463	388	482	407
	2	441	367	463	388	484	409	507	431	529	455	568	494	596	520
	3	478	404	502	427	525	449	547	473	575	499	606	532	639	565
	4	542	466	575	499	606	532	638	564	671	596	703	628	735	660
180	0	335	257	349	270	361	283	375	297	388	310	402	324	416	337
	1	382	304	399	320	414	336	429	351	447	369	476	398	491	413
	2	464	386	489	410	515	437	540	461	566	488	591	513	617	538
	3	502	424	529	451	558	479	585	507	615	536	642	564	671	593
	4	568	490	599	520	633	554	665	586	696	618	728	651	761	683
190	0	349	266	364	280	377	295	391	308						
	1	400	317	418	335	437	354	456	372						
	2	483	400	509	426	534	451	560	477						
	3	526	443	554	471	583	499	610	527						
	4	597	514	635	552	673	589	708	625						
200	0	360	269	374	282	387	296	400	308						
	1	416	324	434	341	451	359	471	379						
	2	505	413	534	443	562	470	589	498						
	3	549	458	579	488	607	516	638	547						
	4	625	534	664	572	703	612	742	651						
210	0	377	282	391	297	406	311	421	326						
	1	434	338	453	357	471	376	490	395						
	2	530	436	559	464	588	494	617	523						
	3	578	483	612	516	646	550	678	584						
	4	655	560	694	599	734	638	772	676						
220	0	390	296	407	312	425	330	443	348						
	1	448	354	471	376	493	398	513	418						
	2	549	455	579	484	607	513	638	544						
	3	599	505	633	537	666	571	699	604						
	4	684	588	723	628	763	668	803	708						
5	796	702	846	752	894	799	943	849							

### Prijsberekening ESC 2 als 2 in 1 - semi Dag en Nacht

Breedte × hoogte / prijsgroep (ESC 2)	Voorbeeld	B 60 × H 100 / PG 2	= 219
+ Breedte × hoogte / prijsgroep (ESC 2 2e systeem)		+ B 60 × H 100 / PG 4	= 190
= Totaalprijs		= Totaalprijs	= 409
(Resultaat van ESC 2 + ESC 2 2e systeem)			

## Ingespannen ESG 1



	min. <b>20 cm</b> max. <b>150 cm*</b>	of		min. <b>20 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>180 cm*</b>			min. <b>20 cm</b> max. <b>220 cm</b>

\*Afhankelijk van stofbreedte

### Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vast bovenprofiel en verstelbaar onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op het onderprofiel

**Op aanvraag 2 bediengrepen per profiel**  
(aanbevolen vanaf 120 cm systeembreedte)

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montage onderzijde** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Vanaf systeembreedte van 120 cm wordt het spanprofiel 20 mm** (zie afbeelding links) **toegepast**.

Dit spanprofiel kan zonder meerprijs worden besteld bij systemen met verschillende maatvoeringen binnen één opdracht.

**Montage** ook in Easy Frame mogelijk



Meer productinformatie is te vinden via:  
<https://www.erfal.de/nl/producten/zonwering/magnetisch-zonwering-frame-easy-frame>



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkehoogte Plissé	5	6	7	8	9
	ca. (cm) Honingraat	6	7	9	12	13

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

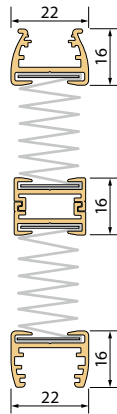
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer  
(ESG 3, ESG 50 – boven en onder)
5. Profielkleur
6. Montage
7. Speciale wensen  
(bijv. bedienstang, klemsteun)





## Ingespannen ESG 3



min. **20 cm**  
max. **120 cm**

min. **20 cm**  
max. **220 cm**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10	11
	ca. (cm) Honingraat	8,5	9,5	11	13	15

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vast bovenprofiel, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op het midden- en onderprofiel

**Op aanvraag 2 bediengrepen per profiel**

(aanbevolen vanaf 120 cm systeembreedte)

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Met twee verschillende stoffen** elke stof kan het gehele raam afdekken

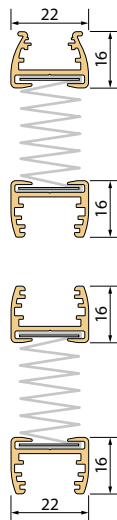
**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montage onderzijde** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

## Ingespannen ESG 50



min. **20 cm**  
max. **120 cm**

min. **20 cm**  
max. **220 cm**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	220
	Pakkethoogte Plissé	10	11	12	13	14
	ca. (cm) Honingraat	11	13	14	16	17

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem **bovenste deel met vast bovenprofiel en verstelbaar onderprofiel, onderste deel met verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare profielen

**Op aanvraag 2 bediengrepen per profiel**

(aanbevolen vanaf 120 cm systeembreedte)

**Magneetsluiting onderzijde** tegen meerprijs

**Met twee verschillende stoffen** elke stof kan het gehele raam afdekken

**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montage onderzijde** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Vanaf systeembreedte van 120 cm wordt het spanprofiel 20 mm**

(zie ESG 1) **toegepast.**

Dit spanprofiel kan zonder meerprijs worden besteld bij systemen met verschillende maatvoeringen binnen één opdracht.

**Montage** ook in Easy Frame mogelijk



**Meer productinformatie is te vinden via:**  
<https://www.erfal.de/nl/producten/zonwering/magnetisch-zonwering-frame-easy-frame>



⚠ De middelste profielen van het systeem kunnen om technische redenen doorbuigen. Hoe breder het systeem is, des te meer de profielen kunnen doorbuigen. In gesloten toestand kan een lichtpleet tussen de middelste profielen zichtbaar worden.

## Totaalprijsen Ingespannen ESG 1, ESG 3, ESG 50

Breedte: 40 - 180 cm

Hoogte: 40 - 130 cm

		Breedte in cm											
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
40	0	84	91	96	106	114	127	138	145	154	170	177	186
	1	88	95	107	116	123	142	148	161	172	188	199	208
	2	95	108	119	131	144	161	174	188	204	220	234	249
	3	108	117	127	142	154	173	186	204	217	236	253	269
	4	123	125	141	154	171	192	207	225	244	264	283	301
50	0	86	92	101	107	116	128	140	146	156	172	180	188
	1	89	96	108	117	125	143	153	164	174	192	201	212
	2	96	110	122	135	146	164	177	192	206	223	236	251
	3	110	118	128	143	156	174	191	206	220	243	257	271
	4	125	127	142	156	172	194	210	227	246	269	286	303
60	0	87	93	102	110	118	131	142	148	158	174	183	192
	1	91	101	110	119	128	144	154	166	177	194	205	214
	2	101	113	123	136	147	166	180	194	210	226	244	255
	3	113	121	131	145	158	177	193	210	224	246	261	273
	4	128	130	144	158	174	196	214	232	250	272	290	305
70	0	88	94	103	112	119	133	144	153	161	175	186	194
	1	92	102	113	121	130	146	156	170	180	196	207	217
	2	102	114	125	140	152	170	183	196	213	230	247	259
	3	114	122	133	147	161	180	195	213	226	250	264	276
	4	130	131	146	161	177	199	217	235	253	276	297	310
80	0	89	95	104	113	121	135	145	154	164	178	191	197
	1	93	103	114	122	131	148	158	171	181	199	210	222
	2	103	116	127	141	153	171	184	199	216	232	250	263
	3	116	123	135	148	164	183	197	216	230	252	270	283
	4	131	133	147	164	180	201	220	240	257	280	301	318
90	0	92	101	107	117	125	141	148	160	170	188	196	206
	1	96	107	118	128	140	156	166	180	193	208	222	232
	2	110	122	135	148	164	181	196	214	227	250	264	280
	3	122	133	145	158	174	196	213	230	247	271	286	304
	4	143	146	158	175	194	219	236	257	276	303	322	342
100	0	93	103	114	121	130	146	156	167	177	195	205	216
	1	102	114	123	135	146	164	175	192	200	220	231	246
	2	116	128	144	158	173	195	208	226	245	264	280	300
	3	128	140	153	170	188	208	225	246	263	288	305	324
	4	147	156	170	191	207	232	253	276	300	324	345	369
110	0	96	106	117	125	135	153	161	174	184	200	213	223
	1	105	118	128	143	154	171	184	199	213	230	245	257
	2	121	135	152	166	183	206	222	243	257	280	300	316
	3	135	146	161	180	197	223	243	262	279	305	325	343
	4	156	165	180	200	223	250	272	297	318	345	370	394
120	0	102	113	121	130	143	158	167	181	193	208	222	231
	1	113	122	135	147	160	180	194	207	222	244	255	271
	2	125	144	160	175	194	217	232	253	272	297	315	334
	3	143	156	171	192	208	234	255	276	300	324	343	368
	4	161	173	193	216	236	269	289	315	339	370	394	420
130	0	104	116	125	135	147	164	174	191	199	219	227	243
	1	116	127	143	154	167	191	200	219	231	252	269	282
	2	131	152	167	188	205	227	247	270	286	313	332	353
	3	147	167	181	200	222	250	271	292	315	342	366	388
	4	170	180	201	226	252	282	308	336	363	393	419	445
5	204	217	244	272	303	338	369	404	432	473	500	534	

**Meerprijs**Magneetsluiting  
onderzijde

12,80

## Totaal Prijzen Ingespannen ESG 1, ESG 3, ESG 50

Breedte: 40 - 180 cm

Hoogte: 140 - 220 cm

		Breedte in cm												
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	140	0	107	119	130	143	153	170	181	195	207	225	236	250
		1	119	133	147	161	175	196	210	226	244	263	279	293
		2	140	157	175	196	216	243	260	282	303	330	350	371
		3	156	175	193	213	232	262	284	310	332	364	384	409
		4	177	194	216	243	269	301	325	354	382	416	443	473
150	0	113	122	135	146	158	175	191	201	216	232	247	259	
	1	123	140	154	167	183	205	220	236	252	275	290	308	
	2	146	165	184	206	225	252	273	297	316	345	369	389	
	3	164	181	200	224	247	276	301	325	350	381	405	430	
	4	191	207	226	253	280	315	343	374	404	441	471	499	
160	0	117	127	140	153	164	181	195	208	223	236	252	266	
	1	128	145	160	174	193	214	227	247	263	279	296	312	
	2	152	173	195	216	236	264	286	311	334	358	382	407	
	3	170	192	210	234	259	290	315	341	369	394	422	448	
	4	195	216	240	270	300	334	365	394	425	454	483	513	
170	0	119	131	145	157	170	191	201	217	230	243	253	269	
	1	133	152	166	181	197	222	240	257	275	293	313	331	
	2	158	180	201	225	249	277	302	325	348	369	390	412	
	3	177	200	222	247	273	304	331	363	384	408	430	453	
	4	205	226	252	282	313	351	382	416	447	480	512	544	
180	0	122	135	148	161	174	195	208	224	236	251	264	277	
	1	140	156	173	192	206	230	249	269	284	301	316	332	
	2	165	191	213	234	259	289	314	340	366	391	418	442	
	3	184	210	231	259	284	319	345	375	404	431	460	488	
	4	213	234	263	297	330	369	401	439	471	501	534	567	
190	0	127	141	154	166	181	200	217	231	246				
	1	145	161	178	196	216	240	257	277	297				
	2	171	196	222	247	272	303	326	355	381				
	3	193	219	244	271	301	334	365	394	423				
	4	220	247	276	311	343	384	421	458	494				
200	0	130	145	158	173	188	208	223	240	253				
	1	148	166	184	205	223	250	269	288	308				
	2	178	205	230	257	282	315	341	370	398				
	3	200	227	252	282	313	350	378	413	442				
	4	230	262	289	325	364	404	442	479	518				
210	0	135	148	164	178	194	216	230	247	262				
	1	156	173	193	210	230	257	276	300	318				
	2	188	214	243	269	293	330	356	384	414				
	3	208	240	263	293	325	366	395	429	462				
	4	243	273	303	340	377	423	462	500	540				
220	0	140	154	167	183	199	222	236	253	271				
	1	158	178	199	220	240	269	286	310	330				
	2	194	222	250	277	305	341	371	401	430				
	3	217	249	275	308	340	378	413	445	480				
	4	249	283	316	355	394	442	480	524	564				
5	299	339	381	425	474	531	576	628	677					

### Meerprijs

Magneetsluiting  
onderzijde

12,80

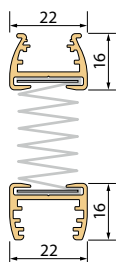
## Prijsberekening ESG 3, ESG 50

Breedte × hoogte / prijsgroep (van de bovenste stof)	Voorbeeld	B 60 × H 100 / PG 2	= 144
+ Breedte × hoogte / prijsgroep (van de onderste stof)		+ B 60 × H 100 / PG 4	= 170
<b>= Totaalprijs</b>		<b>= Totaalprijs</b>	<b>= 314</b>

(Resultaat van twee gekozen stoffen)



## Vrijhangend ESS 1



min. **30 cm**  
max. **230 cm\***

min. **30 cm**  
max. **260 cm\***

\*Afhankelijk van stofbreedte / stofkwaliteit kunnen beperkingen mogelijk zijn

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast bovenprofiel en verstelbaar onderprofiel**

**Bediening** met trekkoord en koordrem

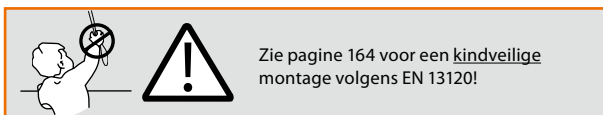
**Montage met** montageclip »klein« of hoeksteun (zie pagina 10)

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

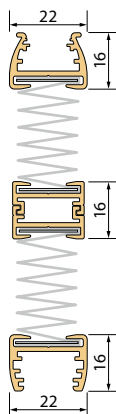
**Klemsteun** tegen meerprijs

**Grotere maatvoering** op aanvraag

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
	Pakkethoogte Plissé	5	6	7	8	10
	ca. (cm) Honingraat	6	7	9	12	15



## Vrijhangend ESS 3



min. **30 cm**  
max. **220 cm**

min. **30 cm**  
max. **260 cm**

\*Afhankelijk van stofbreedte / stofkwaliteit kunnen beperkingen mogelijk zijn

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast bovenprofiel, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Met twee verschillende stoffen** elke stof kan het gehele raam afdekken

**Bediening** links en rechts met 2 trekkoorden en 2 koordremmen

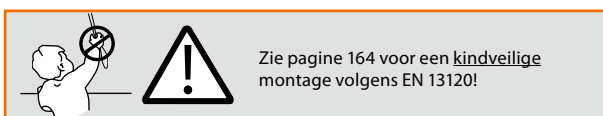
**Montage met** montageclip »klein« of hoeksteun

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Grotere maatvoering** op aanvraag

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10	12
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	13	17



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bedieningdelen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer (ESS 3 – boven en onder)
5. Bedienzijde
6. Bedienlengte
7. Profielkleur
8. Montage
9. Spandraad-zijgeleiding
10. Speciale wensen (bijv. klemsteun)



RAL GZ 370 / 2-3

# Totaalprijzen Vrijhangend ESS 1, ESS 3

Breedte: 40 - 230 cm  
 Hoogte: 80 - 170 cm

Aantal steunen		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	Meerprijs Spandraad zijgeleiding	
Hoogte in cm	Breedte in cm																					
	PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220		230
	80	0	85	93	101	109	117	130	140	148	159	175	182	191	201	217	227	239	248	264	275	287
1		89	100	110	119	127	144	154	164	177	193	205	213	227	245	255	269	280	299	312	324	
2		100	111	124	135	147	164	180	193	209	227	242	255	269	292	306	322	336	360	373	391	
3		111	121	130	144	159	178	191	209	223	245	260	273	293	312	330	350	367	390	405	424	
4		127	128	143	159	176	195	212	232	248	271	292	308	325	353	370	392	416	438	459	481	
90	0	87	98	104	112	123	135	144	156	163	181	190	199	210	224	236	247	259	275	287	298	17
	1	96	104	114	125	134	149	161	176	186	202	213	227	239	257	269	285	296	316	326	341	
	2	108	119	130	144	159	177	190	208	222	242	257	271	287	308	324	342	360	383	400	419	
	3	119	128	140	154	171	190	206	223	239	261	276	295	312	335	354	372	391	419	435	455	
	4	138	141	154	172	187	211	231	248	268	294	312	333	353	381	400	423	445	475	496	518	
100	0	89	100	110	117	126	141	149	162	174	189	197	209	218	235	246	259	269	287	298	310	18
	1	99	110	121	130	141	159	172	183	194	212	224	237	250	269	283	298	311	332	343	359	
	2	111	125	139	154	167	189	202	219	236	257	271	289	306	326	346	366	383	405	424	444	
	3	125	134	147	163	181	202	218	237	255	279	296	314	333	359	374	398	420	445	464	484	
	4	143	149	163	182	201	227	246	268	289	314	335	357	381	405	429	454	478	508	531	555	
110	0	96	103	112	123	130	147	157	171	180	194	206	214	227	245	255	269	279	298	310	322	21
	1	102	114	125	138	148	164	180	193	206	223	236	248	262	283	296	312	325	348	363	373	
	2	117	130	146	161	178	199	213	233	248	271	289	307	323	348	367	387	404	429	448	467	
	3	130	141	157	176	191	214	233	254	270	296	316	334	355	382	400	423	445	472	494	514	
	4	149	160	176	194	214	242	262	287	308	335	359	383	404	435	458	484	510	542	567	593	
120	0	99	109	117	126	138	154	162	177	186	202	213	224	236	254	264	279	292	308	321	333	22
	1	109	119	130	143	156	176	187	201	213	235	247	261	273	296	310	325	339	364	374	392	
	2	123	139	156	172	187	210	227	246	262	287	306	323	341	368	387	406	428	454	475	495	
	3	138	149	164	183	202	230	247	268	289	314	334	355	373	403	424	448	471	498	520	546	
	4	157	167	186	209	231	259	280	306	326	359	383	405	430	461	487	517	542	576	604	630	
130	0	101	111	123	130	143	159	171	182	193	211	222	233	245	262	273	289	301	321	333	339	23
	1	111	124	138	148	162	182	194	211	224	245	259	272	289	308	323	339	357	376	395	413	
	2	127	146	162	181	197	222	239	260	276	302	322	341	363	387	405	429	449	479	498	519	
	3	143	162	177	194	213	242	261	285	306	333	354	373	398	427	448	475	497	528	552	580	
	4	163	176	195	219	245	272	298	324	350	382	404	432	458	493	518	548	576	610	639	670	
140	0	104	116	126	138	147	163	177	189	201	218	231	242	254	271	286	299	311	332	343	357	24
	1	116	128	143	157	172	190	205	219	235	255	270	286	301	322	336	355	370	395	411	427	
	2	134	152	172	190	209	233	252	272	294	320	337	360	382	405	428	453	475	502	523	547	
	3	149	172	186	206	227	254	275	299	322	351	372	396	421	448	475	498	523	555	579	606	
	4	174	187	209	233	259	292	316	342	370	401	429	458	484	519	548	579	608	643	674	705	
150	0	109	119	130	141	154	172	182	195	209	227	239	250	262	283	295	308	322	341	355	369	25
	1	121	134	148	162	178	197	212	231	245	267	283	298	312	335	353	370	387	411	427	444	
	2	141	160	180	199	218	245	264	287	307	335	357	374	399	428	448	475	496	527	548	572	
	3	159	177	194	217	239	268	292	316	337	369	392	419	443	475	497	524	551	582	610	635	
	4	182	201	219	246	271	306	334	364	391	427	455	483	512	548	578	611	641	679	708	741	
160	0	112	124	134	147	159	177	189	202	214	235	246	260	271	293	304	321	333	354	368	382	27
	1	125	140	156	171	186	208	222	239	255	276	294	310	325	350	367	386	401	427	444	460	
	2	146	167	189	209	231	257	276	301	323	351	372	396	420	447	471	496	518	551	573	597	
	3	163	183	205	230	250	283	306	332	357	388	416	438	464	496	523	551	578	611	639	666	
	4	189	209	232	260	289	323	353	383	413	448	479	509	541	578	608	642	674	716	746	779	
170	0	116	127	140	152	163	182	195	210	223	243	255	268	280	301	314	330	343	366	381	392	28
	1	128	146	161	177	191	213	232	248	267	289	306	322	337	364	382	399	419	443	459	479	
	2	154	176	195	218	240	269	293	316	336	368	390	417	436	466	493	518	542	573	601	625	
	3	174	194	213	239	264	295	321	350	372	405	432	459	485	519	548	577	606	640	668	695	
	4	197	219	245	272	302	339	370	401	434	472	504	534	567	607	640	674	707	750	782	817	
5	237	264	294	326	364	406	444	482	519	566	605	642	682	729	767	811	849	899	939	981		

## Totaalprijsen Vrijhangend ESS 1, ESS 3

Breedte: 40 - 230 cm

Hoogte: 180 - 260 cm

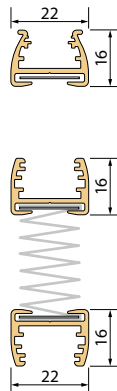
Aantal steunen		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	Meerprijs Spandraad zijgeleiding
		Breedte in cm																				
Hoogte in cm	PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220		230
	180	0	119	130	144	157	171	189	202	217	231	250	262	276	292	311	324	339	355	373	390	403
1		134	149	167	183	199	223	240	259	275	299	317	334	353	374	395	417	432	458	478	495	
2		160	182	206	230	250	280	304	330	354	385	406	432	456	487	512	541	566	597	625	647	
3		180	205	224	250	275	310	335	366	391	427	454	481	509	545	572	604	632	668	696	726	
4		206	230	255	287	320	357	388	423	455	496	528	561	596	635	670	706	741	783	818	853	
190	0	124	135	148	161	177	194	210	224	237	259	271	286	299	321	335	351	367	387	400	418	30
	1	140	157	175	190	209	232	248	269	287	311	330	348	367	390	406	429	448	475	494	511	
	2	164	190	213	239	262	294	317	343	369	400	427	449	478	509	533	564	588	623	647	674	
	3	186	211	235	261	292	323	353	383	411	445	475	502	532	567	597	630	659	695	726	757	
	4	212	239	268	301	334	372	406	444	479	518	553	588	625	666	703	739	775	818	854	891	
200	0	126	140	154	167	181	202	214	232	246	267	280	295	308	332	346	363	381	398	417	428	32
	1	144	161	180	197	214	242	259	279	298	322	339	360	381	403	423	445	464	492	510	529	
	2	175	197	223	248	272	306	332	359	386	419	444	471	496	529	557	584	629	644	672	703	
	3	194	222	245	272	302	337	368	399	428	464	495	524	555	591	625	655	703	724	757	787	
	4	223	254	280	316	351	391	428	464	501	545	579	615	653	695	734	771	826	853	891	931	
210	0	130	144	159	175	187	209	223	239	254	273	292	304	320	339	355	371	387	411	424	441	35
	1	149	167	186	205	223	248	268	289	308	334	354	371	391	420	438	459	480	508	527	547	
	2	181	208	233	259	286	320	346	372	400	434	460	487	515	551	578	608	635	670	700	727	
	3	202	232	255	286	316	354	385	418	447	484	517	547	578	615	646	681	716	753	785	817	
	4	233	264	294	330	367	411	447	484	523	567	606	642	681	726	764	805	843	888	930	967	
220	0	134	148	162	178	193	213	231	246	261	285	298	314	326	351	367	385	399	422	436	453	36
	1	154	175	193	212	232	259	276	299	320	346	367	386	404	432	454	477	495	523	545	565	
	2	187	213	242	269	296	332	360	388	419	453	480	509	534	572	602	631	659	695	724	754	
	3	210	240	267	298	330	368	399	432	465	504	536	568	602	641	672	707	741	781	815	848	
	4	240	273	307	343	383	428	465	508	547	591	631	670	708	757	796	837	878	926	965	1005	
230	0	139	154	171	183	199	222	237	254	269	293	307	323	337	363	374	395	411	432	448	464	37
	1	160	180	199	219	240	268	287	310	330	359	376	399	420	447	466	492	511	540	559	580	
	2	193	222	252	279	308	343	372	403	432	467	497	528	557	593	625	654	684	720	750	779	
	3	214	252	276	310	341	383	418	449	483	524	558	591	626	666	700	737	767	811	845	879	
	4	248	287	321	360	399	447	485	529	568	615	657	696	739	787	828	870	911	960	1002	1042	
240	0	143	159	175	190	206	230	245	261	276	301	316	333	348	370	387	404	421	444	459	478	38
	1	164	186	206	227	247	275	298	321	341	369	390	413	432	460	482	506	527	555	577	597	
	2	201	232	261	292	321	359	387	421	448	485	517	547	577	614	643	677	706	744	775	807	
	3	224	261	289	322	357	398	432	467	504	546	579	614	646	691	724	763	798	840	876	909	
	4	259	296	333	373	418	465	508	551	593	641	685	726	766	817	860	903	947	997	1038	1080	
250	0	147	162	180	194	211	235	250	269	286	308	324	341	359	382	398	418	432	455	472	487	39
	1	174	191	212	235	257	286	307	332	353	383	403	424	447	477	497	520	545	572	593	615	
	2	210	240	270	302	333	370	401	435	465	504	534	566	597	635	668	701	732	770	800	831	
	3	236	270	299	334	370	417	448	485	523	566	602	638	671	717	752	790	824	869	903	941	
	4	270	314	348	390	432	483	528	573	615	668	708	754	798	848	891	936	981	1031	1077	1119	
260	0	152	167	183	201	217	242	259	276	294	317	334	351	368	391	406	427	444	466	483	501	41
	1	178	197	219	243	264	295	317	341	366	392	418	438	459	492	511	536	558	588	610	632	
	2	219	248	280	312	343	386	419	449	483	523	555	586	616	658	690	722	756	795	826	856	
	3	246	283	311	348	386	429	465	506	542	586	625	659	695	741	778	816	852	898	934	969	
	4	285	322	360	404	449	504	548	594	640	692	738	782	828	879	924	972	1015	1067	1113	1156	
5	341	387	430	484	541	605	657	714	767	831	883	939	994	1056	1109	1167	1219	1282	1335	1388		

### Prijsberekening ESS 3

Breedte x hoogte / prijsgroep (van de bovenste stof)	Voorbeeld	B 80 x H 100 / PG 2	=	167
+ Breedte x hoogte / prijsgroep (van de onderste stof)		+ B 80 x H 100 / PG 4	=	201
<b>= Totaalprijs</b>		<b>= Totalprijs</b>	<b>=</b>	<b>368</b>

(resultaat van van twee gekozen stoffen)

## Vrijhangend ESS 5



min. **30 cm**  
max. **220 cm**

min. **30 cm**  
max. **260 cm**

\*Afhankelijk van stofbreedte / stofkwaliteit kunnen beperkingen mogelijk zijn

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast bovenprofiel, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Stof variabel** over het gehele raam **verdeelbaar**

**Bediening** links en rechts met 2 trekkoorden en 2 koordremmen

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Grotere maatvoering** op aanvraag

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10	12
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	13	17



Zie pagina 164 voor een kindveilige montage volgens EN 13120!



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                      |                 |                          |
|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 1. Type              | 5. Bedienzijde  | 9. Spandraadzijgeleiding |
| 2. Breedte           | 6. Bedienlengte | 10. Speciale wensen      |
| 3. Hoogte            | 7. Profielkleur | (bijv. klemsteun)        |
| 4. Stof-/kleurnummer | 8. Montage      |                          |

## Totaalprijsen Vrijhangend ESS 5

Breedte: 40 - 200 cm

Hoogte: 80 - 170 cm

Aantal steunen		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	Meerprijs Spanraad zijgeleiding	
Breedte in cm		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		190
80	0	175	183	191	199	207	220	230	238	249	265	272	281	291	307	317	329	338	16
	1	179	190	200	209	217	234	244	254	267	283	295	303	317	335	345	359	370	
	2	190	201	214	225	237	254	270	283	299	317	332	345	359	382	396	412	426	
	3	201	211	220	234	249	268	281	299	313	335	350	363	383	402	420	440	457	
	4	217	218	233	249	266	285	302	322	338	361	382	398	415	443	460	482	506	
90	0	177	188	194	202	213	225	234	246	253	271	280	289	300	314	326	337	349	17
	1	186	194	204	215	224	239	251	266	276	292	303	317	329	347	359	375	386	
	2	198	209	220	234	249	267	280	298	312	332	347	361	377	398	414	432	450	
	3	209	218	230	244	261	280	296	313	329	351	366	385	402	425	444	462	481	
	4	228	231	244	262	277	301	321	338	358	384	402	423	443	471	490	513	535	
100	0	179	190	200	207	216	231	239	252	264	279	287	299	308	325	336	349	359	18
	1	189	200	211	220	231	249	262	273	284	302	314	327	340	359	373	388	401	
	2	201	215	229	244	257	279	292	309	326	347	361	379	396	416	436	456	473	
	3	215	224	237	253	271	292	308	327	345	369	386	404	423	449	464	488	510	
	4	233	239	253	272	291	317	336	358	379	404	425	447	471	495	519	544	568	
110	0	186	193	202	213	220	237	247	261	270	284	296	304	317	335	345	359	369	21
	1	192	204	215	228	238	254	270	283	296	313	326	338	352	373	386	402	415	
	2	207	220	236	251	268	289	303	323	338	361	379	397	413	438	457	477	494	
	3	220	231	247	266	281	304	323	344	360	386	406	424	445	472	490	513	535	
	4	239	250	266	284	304	332	352	377	398	425	449	473	494	525	548	574	600	
120	0	189	199	207	216	228	244	252	267	276	292	303	314	326	344	354	369	382	22
	1	199	209	220	233	246	266	277	291	303	325	337	351	363	386	400	415	429	
	2	213	229	246	262	277	300	317	336	352	377	396	413	431	458	477	496	518	
	3	228	239	254	273	292	320	337	358	379	404	424	445	463	493	514	538	561	
	4	247	257	276	299	321	349	370	396	416	449	473	495	520	551	577	607	632	
130	0	191	201	213	220	233	249	261	272	283	301	312	323	335	352	363	379	391	23
	1	201	214	228	238	252	272	284	301	314	335	349	362	379	398	413	429	447	
	2	217	236	252	271	287	312	329	350	366	392	412	431	453	477	495	519	539	
	3	233	252	267	284	303	332	351	375	396	423	444	463	488	517	538	565	587	
	4	253	266	285	309	335	362	388	414	440	472	494	522	548	583	608	638	666	
140	0	194	206	216	228	237	253	267	279	291	308	321	332	344	361	376	389	401	24
	1	206	218	233	247	262	280	295	309	325	345	360	376	391	412	426	445	460	
	2	224	242	262	280	299	323	342	362	384	410	427	450	472	495	518	543	565	
	3	239	262	276	296	317	344	365	389	412	441	462	486	511	538	565	588	613	
	4	264	277	299	323	349	382	406	432	460	491	519	548	574	609	638	669	698	
150	0	199	209	220	231	244	262	272	285	299	317	329	340	352	373	385	398	412	25
	1	211	224	238	252	268	287	302	321	335	357	373	388	402	425	443	460	477	
	2	231	250	270	289	308	335	354	377	397	425	447	464	489	518	538	565	586	
	3	249	267	284	307	329	358	382	406	427	459	482	509	533	565	587	614	641	
	4	272	291	309	336	361	396	424	454	481	517	545	573	602	638	668	701	731	
160	0	202	214	224	237	249	267	279	292	304	325	336	350	361	383	394	411	423	27
	1	215	230	246	261	276	298	312	329	345	366	384	400	415	440	457	476	491	
	2	236	257	279	299	321	347	366	391	413	441	462	486	510	537	561	586	608	
	3	253	273	295	320	340	373	396	422	447	478	506	528	554	586	613	641	668	
	4	279	299	322	350	379	413	443	473	503	538	569	599	631	668	698	732	764	
170	0	206	217	230	242	253	272	285	300	313	333	345	358	370	391	404	420	433	28
	1	218	236	251	267	281	303	322	338	357	379	396	412	427	454	472	489	509	
	2	244	266	285	308	330	359	383	406	426	458	480	507	526	556	583	608	632	
	3	264	284	303	329	354	385	411	440	462	495	522	549	575	609	638	667	696	
	4	287	309	335	362	392	429	460	491	524	562	594	624	657	697	730	764	797	
5	327	354	384	416	454	496	534	572	609	656	695	732	772	819	857	901	939		

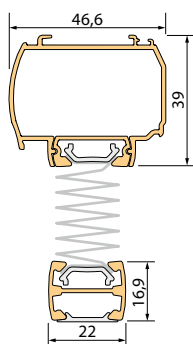


# Totaalprijzen Vrijhangend ESS 5

Breedte: 40 - 200 cm  
 Hoogte: 180 - 260 cm

Aantal steunen		2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	Meerprijs Spandraad zijgeleiding
Breedte in cm		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
180	0	209	220	234	247	261	279	292	307	321	340	352	366	382	401	414	429	445	29
	1	224	239	257	273	289	313	330	349	365	389	407	424	443	464	485	507	522	
	2	250	272	296	320	340	370	394	420	444	475	496	522	546	577	602	631	656	
	3	270	295	314	340	365	400	425	456	481	517	544	571	599	635	662	694	722	
	4	296	320	345	377	410	447	478	513	545	586	618	651	686	725	760	796	831	
190	0	214	225	238	251	267	284	300	314	327	349	361	376	389	411	425	441	457	30
	1	230	247	265	280	299	322	338	359	377	401	420	438	457	480	496	519	538	
	2	254	280	303	329	352	384	407	433	459	490	517	539	568	599	623	654	678	
	3	276	301	325	351	382	413	443	473	501	535	565	592	622	657	687	720	749	
	4	302	329	358	391	424	462	496	534	569	608	643	678	715	756	793	829	865	
200	0	216	230	244	257	271	292	304	322	336	357	370	385	398	422	436	453	471	32
	1	234	251	270	287	304	332	349	369	388	412	429	450	471	493	513	535	554	
	2	265	287	313	338	362	396	422	449	476	509	534	561	586	619	647	674	719	
	3	284	312	335	362	392	427	458	489	518	554	585	614	645	681	715	745	793	
	4	313	344	370	406	441	481	518	554	591	635	669	705	743	785	824	861	916	
210	0	220	234	249	265	277	299	313	329	344	363	382	394	410	429	445	461	477	35
	1	239	257	276	295	313	338	358	379	398	424	444	461	481	510	528	549	570	
	2	271	298	323	349	376	410	436	462	490	524	550	577	605	641	668	698	725	
	3	292	322	345	376	406	444	475	508	537	574	605	637	668	705	736	771	806	
	4	323	354	384	420	457	501	537	574	613	657	696	732	771	816	854	895	933	
220	0	224	238	252	268	283	303	321	336	351	375	388	404	416	441	457	475	489	36
	1	244	265	283	302	322	349	366	389	410	436	457	476	494	522	544	567	585	
	2	277	303	332	359	386	422	450	478	509	543	570	599	624	662	692	721	749	
	3	300	330	357	388	420	458	489	522	555	594	626	658	692	731	762	797	831	
	4	330	363	397	433	473	518	555	598	637	681	721	760	798	847	886	927	968	
230	0	229	244	261	273	289	312	327	344	359	383	397	413	427	453	464	485	501	37
	1	250	270	289	309	330	358	377	400	420	449	466	489	510	537	556	582	601	
	2	283	312	342	369	398	433	462	493	522	557	587	618	647	683	715	744	774	
	3	304	342	366	400	431	473	508	539	573	614	648	681	716	756	790	827	857	
	4	338	377	411	450	489	537	575	619	658	705	747	786	829	877	918	960	1001	
240	0	233	249	265	280	296	320	335	351	366	391	406	423	438	460	477	494	511	38
	1	254	276	296	317	337	365	388	411	431	459	480	503	522	550	572	596	617	
	2	291	322	351	382	411	449	477	511	538	575	607	637	667	704	733	767	796	
	3	314	351	379	412	447	488	522	557	594	636	669	704	736	781	814	853	888	
	4	349	386	423	463	508	555	598	641	683	731	775	816	856	907	950	993	1037	
250	0	237	252	270	284	301	325	340	359	376	398	414	431	449	472	488	508	522	39
	1	264	281	302	325	347	376	397	422	443	473	493	514	537	567	587	610	635	
	2	300	330	360	392	423	460	491	525	555	594	624	656	687	725	758	791	822	
	3	326	360	389	424	460	507	538	575	613	656	692	728	761	807	842	880	914	
	4	360	404	438	480	522	573	618	663	705	758	798	844	888	938	981	1026	1071	
260	0	242	257	273	291	307	332	349	366	384	407	424	441	458	481	496	517	534	41
	1	268	287	309	333	354	385	407	431	456	482	508	528	549	582	601	626	648	
	2	309	338	370	402	433	476	509	539	573	613	645	676	706	748	780	812	846	
	3	336	373	401	438	476	519	555	596	632	676	715	749	785	831	868	906	942	
	4	375	412	450	494	539	594	638	684	730	782	828	872	918	969	1014	1062	1105	
	5	431	477	520	574	631	695	747	804	857	921	973	1029	1084	1146	1199	1257	1309	

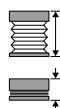
## Vrijhangend FG



min. **45 cm**  
max. **230 cm\***

min. **15 cm**  
max. **210 cm**

\*Afhankelijk van stofbreedte



Systeemhoogte (cm)		50	100	150	200
Pakkehoogte Plissé		7	8	9	10
ca. (cm) Honingraat		8	9	11	14

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak en verstelbaar onderprofiel**

**Geveerde trekbediening** in bovenbak

**Afdekkapje** in bovenbak

**Bediengreep** in het midden op het onderprofiel  
(op verzoek zonder bediengreep)

**Montage** met wandsteun

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                      |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Type              | 5. Bedienzijde  | 9. Zijgeleiding     |
| 2. Breedte           | 6. Bedienlengte | 10. Speciale wensen |
| 3. Hoogte            | 7. Profielkleur |                     |
| 4. Stof-/kleurnummer | 8. Montage      |                     |



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL

# Totaalprijzen Vrijhangend FG

Breedte: 50 - 230 cm

Hoogte: 80 - 170 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6
		Breedte in cm																			
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
80	0	149	157	167	177	194	206	214	224	245	254	265	276	296	306	318	333	350	364	376	
	1	161	169	180	190	211	220	236	247	268	280	289	306	325	341	355	369	391	407	421	
	2	174	186	199	213	236	249	268	284	306	322	341	355	381	398	418	435	461	482	499	
	3	180	194	211	224	248	265	284	304	325	345	363	382	407	427	449	467	496	518	536	
	4	190	209	224	246	271	288	312	333	359	381	400	424	454	472	501	524	555	579	603	
90	0	154	163	173	182	199	211	222	233	250	262	275	285	305	316	331	343	364	376	390	
	1	163	174	187	198	218	228	246	257	279	289	306	318	342	355	373	388	410	425	440	
	2	177	194	211	224	247	262	283	299	322	342	359	376	401	421	441	461	490	509	529	
	3	189	206	220	239	262	281	304	318	347	366	385	407	434	455	475	499	529	551	573	
	4	202	220	240	259	287	308	333	353	383	407	429	454	485	509	535	561	595	621	647	
100	0	161	169	177	189	208	218	231	242	261	272	284	297	314	326	343	355	376	390	401	
	1	169	181	194	208	224	240	255	270	288	305	317	334	355	371	390	404	428	444	459	
	2	186	205	220	237	261	279	298	316	342	359	378	398	425	445	466	490	518	536	560	
	3	194	213	233	250	279	297	317	341	368	388	409	429	459	483	505	530	561	584	607	
	4	212	233	254	276	306	326	353	378	409	434	458	485	518	543	570	597	633	663	689	
110	0	164	173	182	194	213	223	239	249	270	283	293	306	325	341	355	368	390	401	418	
	1	174	187	202	214	236	249	268	281	304	316	333	349	371	388	407	424	447	462	482	
	2	194	212	228	248	275	289	313	333	359	378	399	420	447	467	494	516	543	566	589	
	3	202	223	246	265	293	313	339	358	388	410	432	457	487	509	535	561	594	616	644	
	4	220	246	270	293	322	349	376	400	434	459	490	516	551	578	607	639	674	706	735	
120	0	169	177	189	202	220	231	247	257	279	289	305	316	339	350	368	381	401	417	429	
	1	180	194	209	222	246	259	276	289	314	331	347	363	388	401	424	437	465	483	501	
	2	206	222	240	259	285	306	326	349	376	398	420	440	470	494	519	540	570	595	618	
	3	213	236	255	279	307	331	353	378	409	432	457	482	512	536	566	593	623	652	678	
	4	231	257	284	308	343	369	398	425	459	490	518	545	582	613	646	674	714	745	777	
130	0	173	182	194	209	224	239	254	268	287	299	313	325	349	363	378	392	417	429	444	
	1	187	202	214	231	254	270	287	305	325	343	360	378	401	420	437	458	484	502	520	
	2	211	231	250	272	299	318	345	366	393	418	440	462	494	518	543	568	598	623	650	
	3	224	247	270	289	322	347	373	398	429	455	482	505	538	566	595	622	658	687	714	
	4	242	271	298	325	360	390	421	449	487	516	546	578	615	647	681	714	753	787	823	
140	0	181	194	208	220	240	254	271	284	306	318	334	349	371	385	401	418	440	457	471	
	1	199	214	231	248	272	288	308	325	351	371	390	407	434	454	472	494	520	538	560	
	2	227	249	275	297	325	350	376	399	434	458	483	508	540	566	595	621	657	681	709	
	3	242	270	296	318	353	381	410	436	471	501	529	559	595	622	654	683	721	753	783	
	4	270	298	326	359	398	432	465	499	538	573	606	641	681	717	755	792	836	870	907	
150	0	186	198	213	224	247	261	279	293	314	326	345	359	382	395	417	429	455	470	487	
	1	208	222	239	257	283	299	318	341	366	383	401	424	449	467	493	510	538	560	580	
	2	239	261	284	308	342	366	392	420	453	475	504	530	565	593	621	647	683	713	740	
	3	249	280	307	334	371	398	428	458	495	524	555	584	621	653	683	717	755	787	818	
	4	280	312	345	378	420	454	490	524	566	598	638	672	717	752	793	829	877	914	953	
160	0	190	206	219	233	254	271	285	304	323	341	353	369	392	409	427	444	466	485	501	
	1	212	228	247	265	289	312	333	351	378	398	418	436	465	487	508	529	559	579	598	
	2	245	271	297	321	355	382	410	435	470	496	527	552	588	615	647	674	713	742	770	
	3	268	289	318	350	385	417	449	475	518	546	579	610	650	681	716	748	790	823	856	
	4	293	325	360	393	437	472	510	547	594	631	669	706	750	790	829	869	917	955	997	
170	0	190	206	219	233	254	271	285	304	323	341	353	369	392	409	427	444	466	485	501	
	1	212	228	247	265	289	312	333	351	378	398	418	436	465	487	508	529	559	579	598	
	2	245	271	297	321	355	382	410	435	470	496	527	552	588	615	647	674	713	742	770	
	3	268	289	318	350	385	417	449	475	518	546	579	610	650	681	716	748	790	823	856	
	4	293	325	360	393	437	472	510	547	594	631	669	706	750	790	829	869	917	955	997	
5	351	391	432	472	524	568	613	657	714	756	801	845	901	948	994	1043	1100	1148	1197		

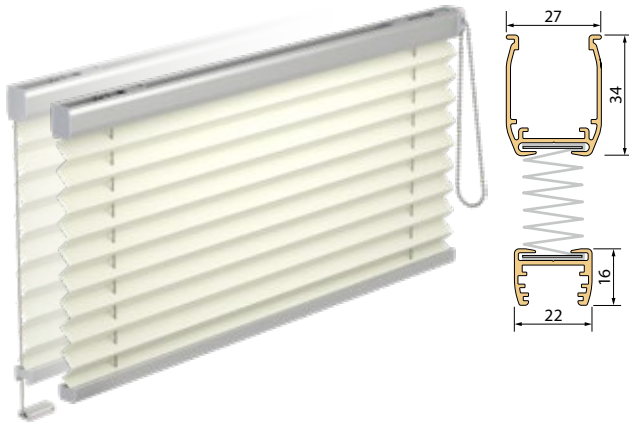
## Totaalprijsen Vrijhangend FG

Breedte: 50 - 230 cm

Hoogte: 180 - 210 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	
		Breedte in cm																			
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Hoogte in cm	180	0	196	211	223	239	261	279	296	308	334	349	366	381	404	421	437	457	482	496	512
		1	218	237	255	275	304	321	343	364	391	411	432	454	483	502	527	546	578	597	618
		2	254	281	307	334	369	395	427	455	492	519	546	577	613	641	672	704	740	770	801
		3	279	305	334	364	401	434	466	499	538	570	603	638	676	709	745	781	823	858	890
		4	304	341	376	416	458	495	535	573	621	658	697	739	783	826	867	907	959	999	1039
5	364	408	454	496	548	594	644	688	745	792	836	886	941	988	1040	1090	1150	1198	1246		
190	0	202	214	228	247	270	285	305	317	343	359	374	391	417	434	453	467	494	509	528	
	1	223	245	262	284	312	333	355	376	404	427	447	467	496	519	543	566	595	616	640	
	2	268	289	318	349	383	411	444	471	509	538	568	597	638	665	700	730	767	801	829	
	3	284	314	347	381	420	454	490	520	561	595	629	664	706	740	777	812	856	890	926	
	4	314	353	392	432	475	519	560	598	647	688	730	770	818	863	904	948	999	1040	1088	
5	378	425	471	518	570	622	671	719	776	827	876	925	985	1034	1088	1135	1198	1248	1303		
200	0	206	220	237	250	279	293	312	326	351	369	385	401	428	445	462	485	505	527	540	
	1	228	249	272	293	322	343	368	390	418	437	461	485	512	535	561	584	614	639	660	
	2	276	304	333	360	398	428	459	493	529	560	593	621	660	691	725	776	796	828	863	
	3	293	325	360	393	436	470	508	540	584	618	654	689	734	770	808	863	888	926	961	
	4	326	369	410	453	499	540	584	625	676	718	761	805	856	897	943	1008	1039	1088	1129	
5	392	443	494	540	597	650	700	752	811	863	912	965	1026	1078	1133	1208	1246	1303	1356		
210	0	209	224	245	259	284	304	318	339	363	381	395	416	437	457	474	494	520	536	557	
	1	237	257	280	304	333	353	378	400	432	455	474	499	530	555	579	602	633	657	679	
	2	283	313	343	374	416	445	475	509	547	580	613	644	683	717	752	783	826	860	893	
	3	305	341	374	410	455	492	528	565	607	644	679	717	761	800	837	877	920	960	997	
	4	342	383	427	467	520	565	607	653	706	748	793	837	890	935	982	1027	1080	1127	1172	
5	409	459	512	561	623	678	729	782	845	899	951	1005	1065	1121	1179	1234	1296	1355	1405		

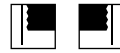
## Vrijhangend ESB 1



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
	Pakkethoogte Plissé	9	10	11	12	13
	ca. (cm) Honingraat	9	11	13	16	19



Zie pagina 164 voor een kindveilige montage volgens EN 13120!



min. **30 cm**  
max. **230 cm\***

min. **30 cm**  
max. **260 cm\***

max. **7,5 m²**

\*Afhankelijk van stofbreedte / -kwaliteit kunnen beperkingen optreden

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak en verstelbaar onderprofiel**

**Kettenbediening** kettinguitgang aan voorzijde

**Aandrijving** 2,6:1, desgewenst aandrijving 4,8:1

Bedienzijde **links of rechts**

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Kettinghouder en kettinggewicht** tegen meerprijs



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

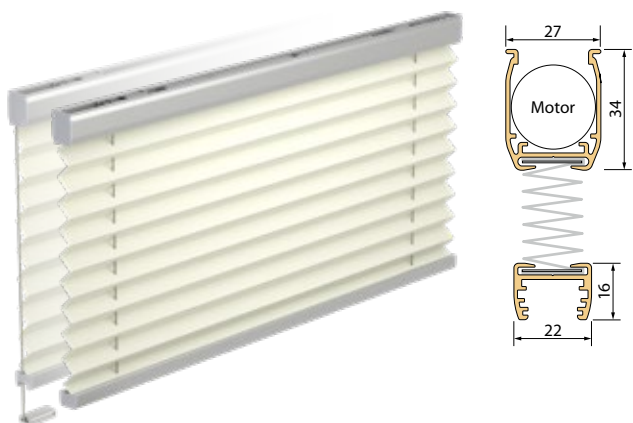


Verticaal  
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                      |                          |                    |
|----------------------|--------------------------|--------------------|
| 1. Type              | 5. Profielkleur          | 8. Speciale wensen |
| 2. Breedte           | 6. Montage               | (bijv. klemsteun,  |
| 3. Hoogte            | 7. Spandraadzijgeleiding | kettinggewicht)    |
| 4. Stof-/kleurnummer |                          |                    |

## Vrijhangend ESM 1



min. **70 cm\*\***  
max. **230 cm**

min. **30 cm**  
max. **260 cm\***



min. **60 cm\*\***  
max. **230 cm**

min. **70 cm\*\***  
max. **230 cm**

of

min. **30 cm**  
max. **180 cm\***

min. **30 cm**  
max. **260 cm\***

\*Afhankelijk van stofbreedte / -kwaliteit kunnen beperkingen optreden  
\*\*Afhankelijk van type motor

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
	Pakkehoogte Plissé ca. (cm)	9	10	11	12	13
	Honingraat	9	11	13	16	19

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak en verstelbaar onderprofiel**

**Motor** tegen meerprijs

**24 V Motor** (bekabeld)

**12 V Radiografische motor** (accu intern of extern)

**7,4 V Radiografische motor** (accu intern)

**Kabeluitgang / laadaansluiting** links of rechts

**Montage bovenzijde** met montageclip »groot« of hoeksteun

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

**Klemsteun** tegen meerprijs

### Prijsberekening Bliss®

Systeem ESM1, 100 x 100 cm, PG 0	186,00 €
+ Meerprijs radiografische motor Bliss® incl. accu	139,00 €
+ Laadadapter Bliss®, kabellengte 5 m	26,00 €
= Totaalprijs AVP	<b>351,00 €</b>

De bediening vindt plaats via Bluetooth met de Bliss®-App op een smartphone. Een 5-kanaals afstandsbediening Bliss® is optioneel verkrijgbaar AVP 35,00 €.

Genoemde prijzen zijn geadviseerde adviesverkooprijzen in Euro (incl. btw). De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires.

#### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

#### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

#### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Kabeluitgang/  
laadzijde
6. Profielkleur
7. Montage
8. Spandraadzijgeleiding
9. Speciale wensen  
(bijv. klemsteun)



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL





## Totaalprijsen Vrijhangend ESB 1, ESM 1

Breedte: 60 - 230 cm

Hoogte: 180 - 260 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	Meerprijs Spandraad zijgeleiding										
Breedte in cm		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	Hoogte in cm		PG	60	70	80	90	100	110	120		130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
180	0	180	191	205	223	237	252	264	286	298	312	324	346	360	373	390	411	424	438	29	180	0	180	191	205	223	237	252	264	286	298	312	324	346	360	373	390	411	424	438
	1	202	218	235	259	273	294	311	334	353	369	387	413	429	448	466	494	511	529																					
	2	240	262	286	316	337	366	388	420	444	466	493	523	548	576	602	632	658	685																					
	3	260	286	311	343	370	399	427	460	487	515	545	578	607	638	668	703	734	761																					
	4	292	322	354	391	423	458	492	531	564	596	631	670	705	741	776	818	853	888																					
190	0	183	195	211	231	245	260	271	294	307	321	334	355	370	386	400	422	435	449	30	190	0	183	195	211	231	245	260	271	294	307	321	334	355	370	386	400	422	435	449
	1	209	224	243	267	285	304	322	346	366	383	400	424	444	464	483	509	528	547																					
	2	248	272	298	326	353	381	403	435	460	484	511	545	568	597	625	657	685	708																					
	3	269	296	324	359	387	419	445	480	509	536	567	604	632	665	694	732	761	792																					
	4	302	335	369	406	444	479	512	553	588	625	658	701	738	774	811	853	889	929																					
200	0	189	202	214	237	250	267	280	301	316	330	343	367	382	396	422	432	448	461	32	200	0	189	202	214	237	250	267	280	301	316	330	343	367	382	396	422	432	448	461
	1	213	233	250	275	294	314	333	357	373	395	417	438	458	480	499	524	546	565																					
	2	259	285	308	339	367	392	421	453	479	506	531	565	591	620	664	681	707	738																					
	3	279	308	336	372	401	434	461	498	529	559	589	628	658	690	738	759	792	820																					
	4	316	351	386	427	461	498	534	578	614	651	688	732	766	807	863	888	929	965																					
210	0	193	209	222	243	259	272	289	310	324	337	354	373	390	405	428	445	459	477	35	210	0	193	209	222	243	259	272	289	310	324	337	354	373	390	405	428	445	459	477
	1	219	239	259	285	302	323	342	369	388	405	427	454	475	495	514	542	561	580																					
	2	268	294	321	354	382	406	435	467	496	523	551	584	613	642	670	705	735	763																					
	3	292	321	351	388	420	449	482	519	551	580	613	651	684	717	750	787	819	852																					
	4	326	366	400	445	482	519	558	604	640	678	717	761	799	840	878	924	964	1002																					
220	0	197	212	230	248	264	280	296	320	333	350	364	386	400	420	434	456	472	485	36	220	0	197	212	230	248	264	280	296	320	333	350	364	386	400	420	434	456	472	485
	1	230	247	267	294	312	334	354	382	400	421	441	466	487	510	529	558	578	601																					
	2	275	304	332	367	395	423	453	485	514	545	571	607	635	666	694	732	759	790																					
	3	301	333	366	401	434	466	501	540	572	605	635	677	707	743	776	816	849	882																					
	4	341	381	419	461	501	542	580	628	666	705	744	792	830	872	912	960	1001	1039																					
230	0	205	218	235	257	271	289	304	325	341	359	372	396	413	429	445	466	483	498	37	230	0	205	218	235	257	271	289	304	325	341	359	372	396	413	429	445	466	483	498
	1	235	255	273	302	322	343	366	392	416	434	454	482	502	524	547	573	594	615																					
	2	287	314	342	381	406	438	466	504	532	564	591	629	658	689	718	756	783	815																					
	3	312	343	374	419	449	484	518	559	593	628	659	701	735	770	803	845	879	915																					
	4	355	395	434	482	520	565	605	651	691	734	774	820	864	904	947	996	1037	1078																					
240	0	209	224	240	262	279	296	312	335	351	368	383	404	422	441	455	479	495	511	38	240	0	209	224	240	262	279	296	312	335	351	368	383	404	422	441	455	479	495	511
	1	242	261	283	311	333	355	374	403	424	446	466	496	517	541	561	589	611	632																					
	2	296	324	355	392	422	455	483	520	552	580	611	647	679	709	741	779	811	841																					
	3	323	357	391	432	466	504	540	579	614	647	684	726	759	798	831	876	909	944																					
	4	368	411	449	501	542	584	629	677	719	761	801	852	895	939	981	1029	1074	1116																					
250	0	213	231	246	269	286	304	321	343	360	374	392	418	432	449	466	492	508	523	39	250	0	213	231	246	269	286	304	321	343	360	374	392	418	432	449	466	492	508	523
	1	247	269	293	321	341	367	387	419	438	459	482	510	532	557	578	607	629	651																					
	2	306	336	368	404	436	471	501	540	571	602	632	670	703	737	765	805	836	868																					
	3	334	369	404	448	483	520	558	602	635	671	706	752	785	824	860	903	939	975																					
	4	383	424	466	518	564	608	651	703	744	790	831	882	928	972	1015	1066	1112	1153																					
260	0	218	236	252	275	294	312	326	353	369	386	401	427	444	460	479	502	518	534	41	260	0	218	236	252	275	294	312	326	353	369	386	401	427	444	460	479	502	518	534
	1	255	276	299	330	353	374	399	428	449	475	495	524	547	572	593	625	643	668																					
	2	316	348	381	421	453	484	518	558	589	623	654	692	724	758	791	829	863	893																					
	3	346	383	421	464	501	541	577	623	658	694	732	776	814	850	886	932	968	1005																					
	4	395	441	484	540	582	630	674	727	771	817	864	915	959	1006	1053	1103	1148	1190																					
5	475	528	582	646	697	756	811	873	925	981	1035	1096	1150	1208	1262	1324	1377	1430																						

### Meerprijs elektrische bediening (per systeem)

AVP

24 V Bekabelde motor Somfy Tilt & Lift 25 WT elektronisch	205,00 €
12 V Radiogr. motor Somfy Tilt & Lift 25 incl. accu extern	219,00 €
12 V Radiogr. motor eACCU EAM24 incl. accu intern of extern	159,00 €
7,4 V Radiogr. motor Bliss® M25S-GEN2 incl. akku intern	139,00 €

Genoemde prijzen zijn adviesverkooprijzen in Euro (incl. btw).

De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires in de catalogus, downloadportaal van het dealerportaal op [www.erfal.de](http://www.erfal.de) of de mediabibliotheek [erfal.info](http://erfal.info).

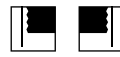
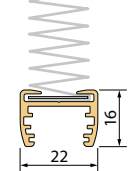
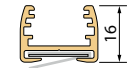
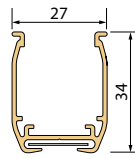
Voor extra elektrische accessoires zie separate brochure of op aanvraag.



Meer informatie via:

<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome>

## Vrijhangend ESB 5

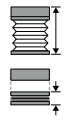


min. **80 cm**  
max. **230 cm**

min. **30 cm**  
max. **200 cm**



**Let op: voor een echte TDBU uitvoering verwijzen wij naar het model ESB6, zie separate brochure.**



Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
Pakkethoogte Plissé ca. (cm)	9	10	11	12	13
Pakkethoogte Honingraat ca. (cm)	9	11	13	16	19



**Middenprofiel en onderprofiel gaan in zijn geheel (tesamen) naar beneden daarna gaat middenprofiel van onder naar boven en voor sluiting volgt het onderprofiel**  
**Zie video!**  
**Voor een echte TDBU zie model ESB6, separate brochure.**



Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Kettingbediening** kettinguitgang voorzijde

**Aandrijving** 2,6:1, desgewenst aandrijving 4,8:1

Bedrijfszijde **links** of **rechts**

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

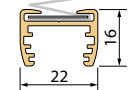
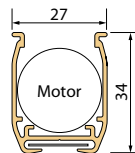
**Klemsteun** tegen meerprijs

**Kettinghouder en kettinggewicht** tegen meerprijs



Zie pagina 164 voor een **kindveilige** montage volgens EN 13120!

## Vrijhangend ESM 5

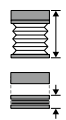


min. **80 cm**  
max. **280 cm\***

min. **30 cm**  
max. **260 cm**

m<sup>2</sup> max. **5,7 m<sup>2</sup>**

\*Afhankelijk van stofbreedte/-kwaliteit kunnen beperkingen optreden



Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260
Pakkethoogte Plissé ca. (cm)	9	10	11	12	13
Pakkethoogte Honingraat ca. (cm)	9	11	13	16	19

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Motor** tegen meerprijs

**12 V Radiografische motor „TDBU“** (accu extern)

**Laadaansluiting** links of rechts

**Montage bovenzijde** met montageclip »groot« of hoeksteun



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                      |                                   |   |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| 1. Type              | 5. Bedrijfszijde / kabeluitgang / | 8. Montage  |
| 2. Breedte           | 3. Hoogte laadaansluiting         | 9. Spandraadzijgeleiding                              |
| 4. Stof-/kleurnummer | 6. Bedienlengte                   | 10. Speciale wensen (bijv. klemsteun, kettinggewicht) |
|                      | 7. Profielkleur                   |   |

## Totaalprijsen Vrijhangend ESB 5, ESM 5

Breedte: 80 - 280 cm

Hoogte: 80 - 180 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	
		Breedte in cm																					
		PG	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
80	0	219	237	252	265	277	298	313	327	341	364	376	392	412	421	434	445	465	485	505	525	545	
	1	241	261	277	292	306	329	345	360	376	401	414	431	453	464	477	489	510	532	553	574	595	
	2	265	288	306	322	337	362	380	396	414	441	455	474	499	510	525	539	562	586	609	632	656	
	3	292	317	337	355	370	399	418	436	455	486	501	522	549	562	578	593	620	646	673	699	726	
	4	322	349	370	391	408	439	461	481	501	535	552	575	604	618	636	652	681	710	738	767	795	
90	0	224	249	261	276	291	310	324	338	351	375	386	410	419	433	444	456	476	497	517	537	557	
	1	247	274	288	304	321	342	357	371	387	413	426	451	462	476	488	502	523	544	565	587	608	
	2	273	302	317	334	353	377	393	409	427	454	469	497	508	524	537	553	576	599	623	646	669	
	3	300	332	349	368	390	415	432	450	470	500	517	546	559	577	591	609	635	662	688	715	741	
	4	331	366	384	405	429	457	475	496	518	551	569	602	615	635	650	670	699	728	756	785	814	
100	0	232	257	268	288	295	323	338	350	365	384	405	419	435	448	464	477	498	518	538	558	578	
	1	255	284	295	317	325	356	371	385	402	423	447	462	479	493	510	525	546	568	589	610	631	
	2	280	312	325	349	358	392	409	424	443	466	492	508	527	543	562	578	602	625	648	671	695	
	3	309	344	358	384	394	431	450	467	487	512	542	559	580	598	618	636	663	689	716	742	769	
	4	341	379	394	423	434	474	496	514	536	564	597	615	639	659	681	700	729	757	786	815	843	
110	0	237	263	278	294	305	335	347	363	376	403	418	435	457	474	492	515	535	555	575	595	615	
	1	261	290	307	324	335	369	382	400	414	444	461	479	504	522	542	567	588	609	630	651	673	
	2	288	320	338	357	369	406	420	440	455	488	507	527	555	575	597	624	647	670	694	717	740	
	3	317	352	371	393	406	448	463	485	501	537	558	580	611	633	658	686	713	739	766	792	819	
	4	349	388	409	432	448	493	509	534	552	591	614	639	673	697	723	755	784	812	841	870	898	
120	0	247	275	288	302	314	342	360	375	386	416	431	457	466	487	506	527	547	568	588	608	628	
	1	273	303	317	332	346	377	396	413	426	458	474	504	512	536	557	580	602	623	644	665	686	
	2	300	333	349	366	381	415	436	454	469	505	522	555	564	590	613	639	662	685	709	732	755	
	3	331	367	384	403	419	457	481	500	517	556	575	611	622	649	675	703	730	756	783	809	836	
	4	365	404	423	444	462	504	529	551	569	612	633	673	684	715	742	774	803	832	860	889	917	
130	0	257	277	294	313	330	353	370	384	403	429	447	464	483	502	522	552	572	592	612	632	652	
	1	284	306	324	345	364	390	408	423	444	472	492	510	532	553	575	607	628	649	670	692	713	
	2	312	337	357	380	401	429	449	466	488	520	542	562	586	609	633	668	692	715	738	762	785	
	3	344	370	393	418	441	472	494	512	537	572	597	618	645	670	697	735	762	788	815	841	868	
	4	379	408	432	461	486	520	544	564	591	629	658	681	710	738	767	809	838	867	895	924	952	
140	0	263	291	302	323	341	365	378	397	416	441	463	477	498	516	539	556	576	596	616	636	657	
	1	290	321	332	356	376	402	416	437	458	486	509	525	547	568	593	612	633	655	676	697	718	
	2	320	353	366	392	414	443	458	482	505	535	560	578	603	625	652	674	697	720	744	767	790	
	3	352	390	403	431	455	487	505	530	556	589	616	636	663	687	718	741	768	794	821	847	874	
	4	388	429	444	474	501	536	556	583	612	648	679	700	730	756	790	816	844	873	901	930	959	
150	0	275	296	313	337	350	376	392	412	429	458	474	492	512	532	551	570	590	610	630	650	670	
	1	303	326	345	370	385	414	431	453	472	505	522	542	564	586	606	627	648	669	691	712	733	
	2	333	359	380	408	424	455	474	499	520	556	575	597	622	645	667	691	714	737	761	784	807	
	3	367	395	418	449	467	501	522	549	572	612	633	658	684	710	734	761	787	814	840	867	893	
	4	404	435	461	494	514	552	575	604	629	674	697	723	753	781	808	837	865	894	923	951	980	
160	0	277	302	323	342	363	384	405	420	441	467	487	506	525	545	562	586	606	626	646	666	686	
	1	306	332	356	377	400	423	447	463	486	514	536	557	578	600	618	645	666	687	709	730	751	
	2	337	366	392	415	440	466	492	509	535	565	590	613	636	661	681	710	733	756	780	803	826	
	3	370	403	431	457	485	512	542	560	589	623	649	675	700	728	750	781	807	834	860	887	913	
	4	408	444	474	504	534	564	597	616	648	685	715	742	770	801	825	859	888	916	945	974	1002	
170	0	291	313	337	351	374	399	418	433	458	483	502	524	549	564	591	613	633	653	674	694	714	
	1	321	345	370	387	412	439	461	476	505	532	553	577	604	622	650	675	696	717	738	759	781	
	2	353	380	408	427	453	484	507	524	556	586	609	635	664	684	716	742	766	789	812	836	859	
	3	390	418	449	470	499	533	558	577	612	645	670	699	731	753	788	817	843	870	896	923	949	
	4	429	461	494	518	549	587	614	635	674	710	738	769	804	828	868	898	927	956	984	1013	1041	
180	0	294	323	342	364	378	412	429	451	466	498	518	540	560	587	604	628	648	668	688	709	729	
	1	324	356	377	401	416	453	472	497	512	547	570	594	616	646	664	692	713	734	755	776	798	
	2	357	392	415	441	458	499	520	546	564	603	627	653	679	711	731	762	785	808	832	855	878	
	3	393	431	457	486	505	549	572	602	622	663	691	719	747	782	804	838	864	891	917	944	970	
	4	432	474	504	535	556	604	629	662	684	730	761	791	822	860	885	922	950	979	1007	1036	1065	
5	475	522	555	589	612	664	693	729	753	803	837	871	905	947	974	1014	1033	1052	1071	1090	1109		

# Totaalprijsen Vrijhangend ESB 5, ESM 5

Breedte: 80 - 280 cm

Hoogte: 190 - 260 cm

Aantal steunen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	
Breedte in cm																							
PG		80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	
Hoogte in cm	190	0	302	335	351	375	390	419	441	463	477	506	533	552	574	598	623	644	664	684	704	724	745
		1	332	369	387	413	429	462	486	509	525	557	587	607	632	659	685	709	730	751	772	793	815
		2	366	406	427	454	472	508	535	560	578	613	646	668	696	726	754	780	803	826	850	873	896
		3	403	448	470	500	520	559	589	616	636	675	711	735	766	799	830	858	885	911	938	964	991
		4	444	493	518	551	572	615	648	679	700	742	782	809	843	879	914	944	973	1001	1030	1058	1087
200	0	310	342	363	383	405	430	458	474	492	525	549	568	587	614	636	660	680	700	720	740	761	
	1	342	377	400	422	447	473	505	522	542	578	604	625	648	676	700	727	748	769	790	811	833	
	2	377	415	440	465	492	521	556	575	597	636	664	687	715	744	770	800	823	846	870	893	916	
	3	415	457	485	511	542	574	612	633	658	700	731	756	789	819	847	880	907	933	960	986	1013	
	4	457	504	534	563	597	632	674	697	723	770	804	833	859	901	932	968	997	1026	1054	1083	1111	
210	0	320	350	374	392	416	447	466	487	505	540	560	581	614	625	650	676	696	716	736	756	776	
	1	352	385	412	431	458	492	512	536	556	594	616	640	676	687	716	744	765	786	807	828	850	
	2	388	424	453	474	505	542	564	590	612	653	679	704	744	756	788	819	842	865	889	912	935	
	3	428	467	499	522	556	597	622	649	674	719	747	775	819	833	868	901	928	954	981	1007	1034	
	4	471	514	549	575	612	658	684	715	741	791	822	854	901	916	954	992	1020	1049	1077	1106	1135	
220	0	330	360	378	405	427	459	477	502	525	552	574	599	622	642	669	691	711	731	751	771	791	
	1	364	396	416	447	470	506	525	553	578	607	632	660	684	706	737	761	782	803	824	845	867	
	2	401	436	458	492	518	557	578	609	636	668	696	727	753	777	811	837	860	883	907	930	953	
	3	441	481	505	542	570	613	636	670	700	735	766	800	828	856	893	921	947	974	1000	1027	1053	
	4	486	529	556	597	627	675	700	738	770	809	843	880	912	942	983	1013	1041	1070	1099	1127	1156	
230	0	342	371	390	417	438	471	489	514	537	563	586	611	633	653	681	702	722	742	763	783	803	
	1	378	410	430	461	484	520	539	567	592	621	646	674	698	720	751	774	795	817	838	859	880	
	2	416	451	473	507	533	572	593	624	651	683	711	741	768	792	826	852	875	898	922	945	968	
	3	457	497	521	558	586	629	652	686	716	751	782	816	844	872	909	936	963	989	1016	1042	1069	
	4	504	547	574	615	645	693	718	756	788	827	861	898	930	960	1001	1031	1059	1088	1117	1145	1174	
240	0	353	383	401	429	450	483	501	525	549	575	597	623	645	665	693	714	734	754	774	794	815	
	1	392	423	444	474	498	534	553	580	606	634	660	687	712	734	765	788	809	830	852	873	894	
	2	431	466	488	522	547	587	608	639	666	698	726	756	783	807	841	867	890	913	936	960	983	
	3	473	512	537	574	602	645	668	702	732	767	798	832	860	888	925	952	979	1005	1032	1058	1085	
	4	522	565	592	633	663	711	736	774	806	845	879	916	948	978	1019	1049	1077	1106	1135	1163	1192	
250	0	365	395	413	440	462	494	512	537	560	587	609	634	657	677	704	726	746	766	786	806	826	
	1	405	437	457	488	511	547	567	594	620	648	674	701	726	748	779	802	823	844	865	887	908	
	2	446	481	503	537	562	602	623	653	681	713	740	771	798	822	856	881	905	928	951	975	998	
	3	489	528	553	590	617	661	684	718	748	783	814	847	876	904	941	968	995	1021	1048	1074	1101	
	4	540	583	610	651	681	729	754	792	824	863	897	934	966	996	1037	1067	1095	1124	1153	1181	1210	
260	0	377	406	424	452	473	506	524	549	572	598	621	646	668	688	716	737	757	777	798	818	838	
	1	419	451	471	502	525	561	580	608	633	662	687	715	739	762	792	816	837	858	879	900	922	
	2	461	496	518	552	577	616	638	668	696	728	755	786	812	837	871	896	920	943	966	989	1013	
	3	505	544	569	606	633	677	700	734	764	799	829	863	892	920	957	984	1011	1037	1064	1090	1117	
	4	558	602	628	669	699	747	772	810	842	881	915	952	984	1014	1055	1085	1113	1142	1171	1199	1228	
5	662	710	739	785	818	870	897	940	975	1018	1055	1095	1130	1163	1209	1242	1261	1280	1299	1318	1337		

### Meerprijs elektrische bediening (per systeem)

AVP

12 V Radiogr. motor eACCU EAM24 TDBU incl. accu extern **189,00 €**Afstandsbediening 15-kanaals met display voor ESM5 TDBU **49,00 €**Laadadapter DIN 12V EAM24 **15,00 €**

Genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen in Euro (incl. btw).

De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires in de catalogus, download-portaal van het dealerportaal op [www.erfal.de](http://www.erfal.de) of de mediabibliotheek [erfal.info](http://erfal.info).

Meer informatie via:

<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome>

Voor extra elektrische accessoires zie separate brochure of op aanvraag.







## M-(honingraat-)/plissés

Verticale ramen



**57** Speciale vorm Slope

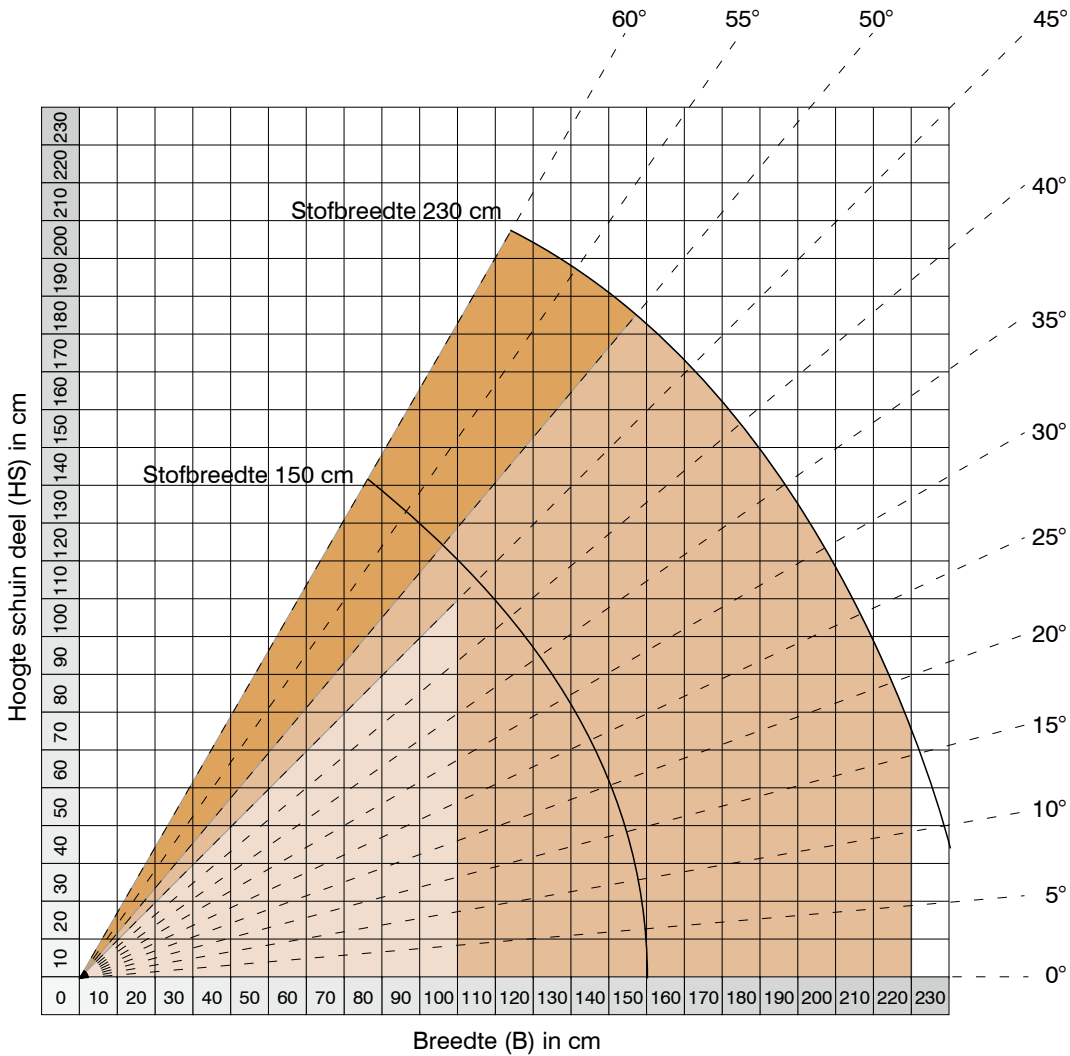


**62** Speciale vorm ingespannen



**76** Speciale vorm vast

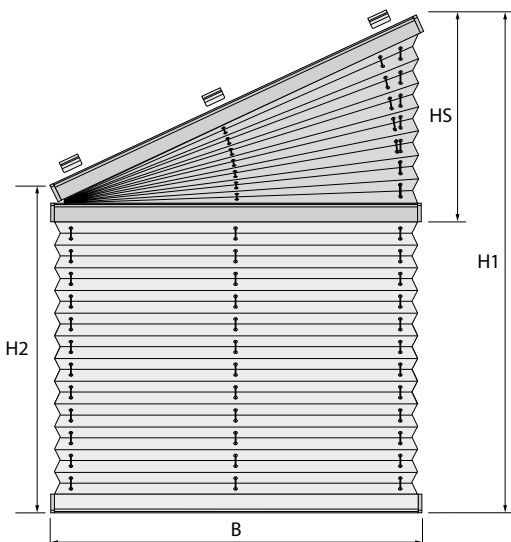
## Slope maatvoering



ESS54

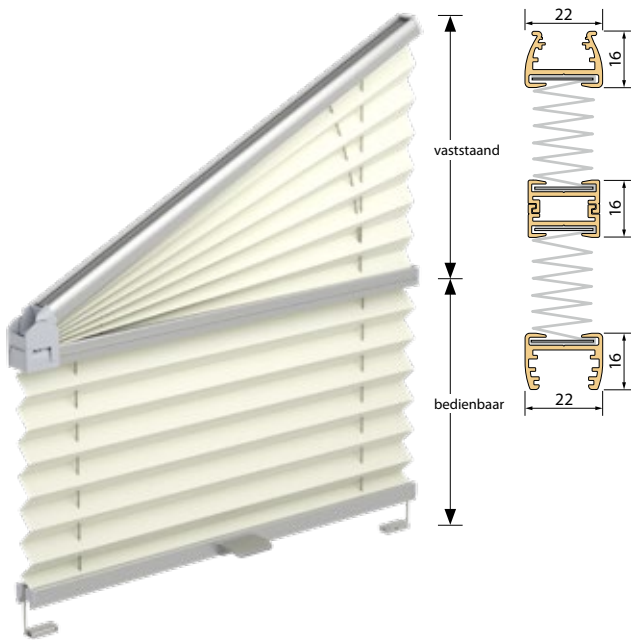
ESS52, ESS53

ESG54



De hoogte van het schuine deel (HS) wordt berekend op basis van de grote hoogte (H1) minus de kleine hoogte (H2).

## Slope ESG 54 / Type 1



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9	10
		Honinggraat	7	9	11	14	17



	min. 30 cm max. 120 cm		Plissé min. 5° max. 50°
	min. 30 cm max. 220 cm		Honinggraat min. 5° max. 45°
	kl. hoogte min. 10 cm		max. 230 cm*

\*Afhankelijk van stofkwaliteit en hoek kunnen beperkingen optreden

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vast boven- (schuin) en middenprofiel en verstelbaar onderprofiel**

**Stof uitsluitend tot middenprofiel bedienbaar**

**Bediengreep** in het midden op het onderprofiel

**Optioneel 2 bediengrepen per profiel**

(aanbevolen vanaf een breedte van 120 cm)

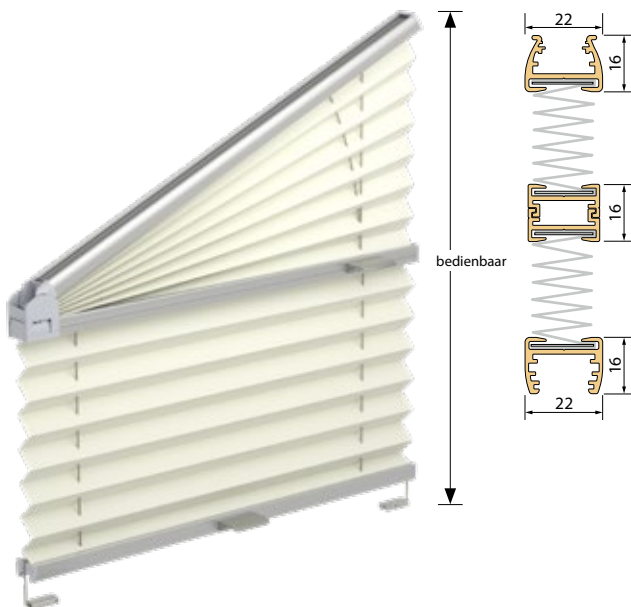
**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montage onderzijde** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

## Slope ESG 54 / Type 2



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9	10
		Honinggraat	7	9	11	14	17



	min. 40 cm max. 120 cm		min. 5° max. 35°
	min. 30 cm max. 220 cm		max. 230 cm*
	min. kl. hoogte 10 cm		

\*Afhankelijk van stofkwaliteit en hoek kunnen beperkingen optreden

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vast bovenprofiel (schuin) en verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op het onderprofiel en aan de buitenzijde van het tussenprofiel

**Optioneel 2 bediengrepen per profiel**

(aanbevolen vanaf een breedte van 120 cm)

**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montage onderzijde** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

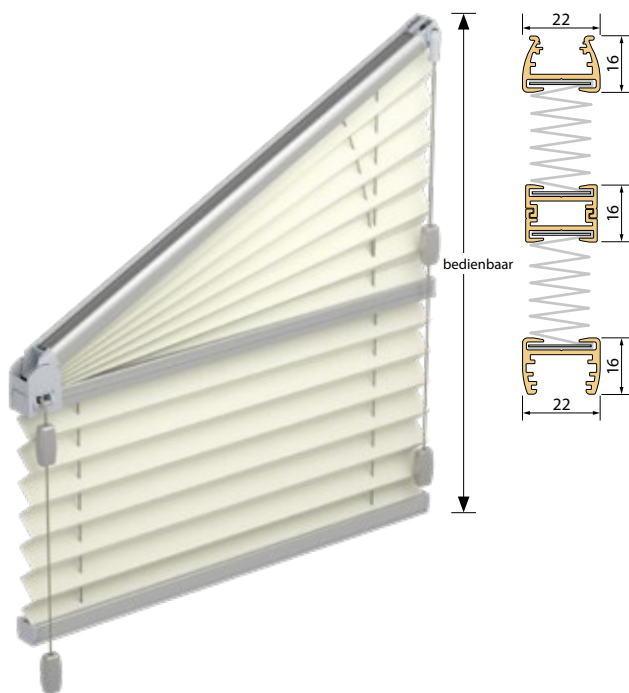
Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Schets
- Type
- Basisbreedte
- Hoogte links
- Hoogte rechts
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. klemsteun)

## Slope ESS 52



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	260	
	Pakkehoogte Plissé	6	7	8	9	10	
	ca. (cm)	Honingraat	7	9	11	14	17



	min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm*</b>		Plissé min. <b>5°</b> max. <b>60°</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>260 cm</b>		Honingraat min. <b>5°</b> max. <b>45°</b>
	max. <b>230 cm*</b>		kl. hoogte min. <b>10 cm</b>

\* Afhankelijk van stofkwaliteit en hoek kunnen beperkingen optreden

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast bovenprofiel (schuin), verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Bediening** links en rechts met 2 trekkoorden en 2 koordremmen

**Bedienzijde** aan de hoge zijde van de schuine kant en de tegenoverzijde van de bediening aan het middenprofiel

**Stof** kan tot in de schuine kant omhoog worden getrokken

**Montage bovenzijde** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Spandraadzijgeleiding niet mogelijk!**



Zie pagina 164 voor een kindveilige montage volgens EN 13120!

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

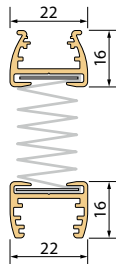
- |                 |                         |                                       |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. Schets       | 5. Hoogte rechts        | 9. Montage                            |
| 2. Type         | 6. Stof-/kleurnummer    | 10. Speciale wensen (bijk. klemsteun) |
| 3. Basisbreedte | 7. Bedienlengte (ESS52) |                                       |
| 4. Hoogte links | 8. Profielkleur         |                                       |



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL

## Slope ESS 53



min. **30 cm**  
max. **220 cm\***

Plissé  
min. **5°**  
max. **60°**

min. **30 cm**  
max. **160 cm**

Honingraat  
min. **5°**  
max. **45°**

max. **230 cm\***

kl. hoogte  
min. **6 cm**

\*Afhankelijk van stofkwaliteit en hoek kunnen beperkingen optreden

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast bovenprofiel (schuin) en verstelbaar onderprofiel**

**Bediening** aan de hoge zijde met trekkoord en koordrem

**Bedienzijde** aan de hoge zijde van de schuine kant

**Stof** kan tot in de schuine kant omhoog worden getrokken

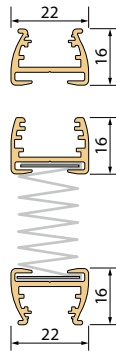
**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

⚠ **Spandraadzijgeleiding niet mogelijk!**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	160	
	Pakkethoogte	Plissé	7	8	9
	ca. (cm)	Honingraat	8	9	11

## Slope ESS 54



min. **30 cm**  
max. **100 cm**

min. **30 cm**  
max. **100 cm**

min. **5°**  
max. **45°**

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vast boven- en onderprofiel (schuin) en verstelbaar middenprofiel**

**Bediening** aan de hoge zijde van bovenprofiel met trekkoord en koordrem

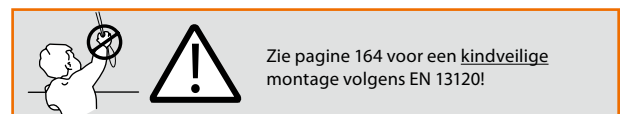
**Bedienzijde** aan de hoge zijde van bovenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

⚠ **Spandraadzijgeleiding niet mogelijk!**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	
	Pakkethoogte	Plissé	6	7
	ca. (cm)	Honingraat	7	8



## KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

## MONTAGEMOGELIJKHEDEN

Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

## BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                 |                      |  |
|-----------------|----------------------|--|
| 1. Schets       | 5. Stof-/kleurnummer | 9. Montage                               |
| 2. Type         | 6. Bedienzijde       | 10. Speciale wensen<br>(bijv. klemsteun) |
| 3. Basisbreedte | 7. Bedienlengte      |  |
| 4. Hoogte       | 8. Profielkleur      |  |

## Totaalprijzen Slope ESG 54, ESS 52, ESS 53, ESS 54

Breedte: 50 - 220 cm

Hoogte: 80 - 170 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	
		Breedte in cm																		
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
80	0	201	213	224	258	283	301	314	332	359	373	391	408	436	454	472	491	518	542	
	1	213	222	239	271	299	320	335	355	382	400	420	438	466	487	510	530	560	585	
	2	224	240	259	297	337	349	369	391	422	444	466	491	524	548	573	598	633	663	
	3	236	248	269	308	357	366	388	409	442	466	493	517	552	577	606	632	668	701	
	4	247	265	286	330	364	391	417	441	479	504	531	559	598	628	657	685	726	764	
90	0	211	218	233	267	293	308	325	342	368	387	404	420	446	465	487	506	533	559	
	1	218	231	247	283	308	331	348	367	396	417	436	457	485	506	530	551	583	610	
	2	237	249	270	308	341	366	388	409	442	466	491	516	551	576	604	630	665	697	
	3	246	262	283	324	358	385	407	434	466	493	518	545	582	608	639	666	705	740	
	4	259	277	302	347	385	411	440	466	506	533	564	594	634	665	700	730	774	813	
100	0	215	223	239	271	299	318	334	350	379	396	416	434	461	480	501	520	552	577	
	1	223	237	254	293	321	341	361	381	410	432	454	472	504	527	551	572	606	634	
	2	246	262	283	323	357	381	406	430	464	490	515	541	577	604	632	659	697	734	
	3	252	271	297	336	372	403	429	456	491	518	545	573	611	640	672	703	743	779	
	4	271	293	318	364	404	435	464	494	533	566	598	630	671	705	740	774	820	860	
110	0	220	231	246	279	307	326	343	363	390	408	428	444	477	495	517	538	569	594	
	1	236	246	264	301	331	354	372	393	423	445	466	491	522	546	570	593	630	657	
	2	252	270	294	335	369	396	422	446	484	511	540	564	604	632	663	690	730	767	
	3	267	284	308	355	391	420	446	477	515	543	572	604	641	676	706	739	781	823	
	4	284	306	334	385	422	458	490	519	564	595	631	664	708	744	781	819	866	913	
120	0	223	236	250	286	314	334	355	370	400	420	438	459	490	510	531	552	585	611	
	1	242	252	271	310	341	366	387	407	438	461	484	508	542	566	590	614	652	682	
	2	267	283	306	349	387	416	440	466	504	532	560	588	631	660	691	722	764	802	
	3	276	297	323	368	408	438	466	496	540	569	601	632	676	706	741	775	820	860	
	4	297	320	349	400	442	479	512	546	590	628	664	700	745	785	826	861	914	960	
130	0	231	242	258	296	324	343	364	382	410	432	454	470	502	524	548	569	604	631	
	1	248	262	279	321	354	374	398	420	456	478	501	524	559	584	611	638	676	706	
	2	271	293	318	364	400	432	459	485	527	554	584	614	655	687	722	755	796	836	
	3	286	307	334	386	423	458	490	518	560	594	628	660	705	740	777	813	856	902	
	4	308	333	366	420	464	501	540	573	621	657	696	735	785	826	866	907	960	1011	
140	0	240	248	265	302	332	354	372	392	422	442	462	484	517	541	561	584	617	648	
	1	254	269	287	331	364	388	410	435	467	494	517	543	578	606	633	659	697	730	
	2	284	302	330	374	417	445	477	506	546	578	608	640	683	717	753	785	830	875	
	3	301	321	348	400	441	477	510	542	585	617	654	690	737	772	809	850	898	943	
	4	323	348	382	437	484	524	561	603	651	690	729	771	824	866	911	953	1008	1063	
150	0	246	254	270	310	337	363	382	403	435	457	477	497	530	553	578	603	635	665	
	1	264	276	297	337	373	400	422	446	483	510	532	559	598	625	653	681	721	756	
	2	297	313	341	390	432	462	495	527	568	603	633	666	711	745	782	819	866	911	
	3	308	332	363	416	460	495	529	564	610	646	682	719	767	805	848	886	939	986	
	4	334	363	396	458	506	548	586	630	679	721	763	805	860	907	953	999	1058	1113	
160	0	248	259	277	318	348	370	391	411	444	465	490	511	545	569	593	615	653	683	
	1	269	284	306	349	386	410	437	461	497	524	551	578	615	646	676	704	744	779	
	2	302	324	354	404	445	480	512	545	588	623	657	691	739	775	814	851	899	944	
	3	320	343	374	432	478	515	551	585	634	671	708	748	800	840	882	923	978	1027	
	4	349	376	416	477	528	570	613	654	708	753	796	845	899	948	997	1045	1103	1164	
170	0	252	267	284	325	358	379	403	422	457	479	501	524	558	584	608	633	671	703	
	1	275	293	313	359	395	422	448	477	512	541	569	595	635	665	696	725	767	805	
	2	311	334	366	419	461	496	530	566	610	646	682	717	766	805	846	882	935	982	
	3	331	357	390	445	495	532	572	608	657	700	739	778	830	876	917	960	1018	1071	
	4	361	391	432	495	549	594	638	682	739	785	831	879	940	989	1041	1092	1153	1216	
5	434	470	518	594	659	713	765	817	886	941	999	1055	1129	1187	1248	1310	1383	1460		



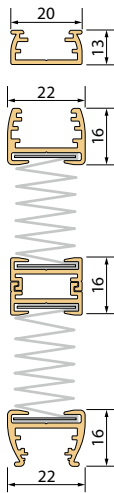
# Totaalprijzen Slope ESG 54, ESS 52, ESS 53, ESS 54

Breedte: 50 - 220 cm

Hoogte: 180 - 260 cm

Aantal steunen		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	
		Breedte in cm																		
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Hoogte in cm	180	0	258	271	293	333	366	390	410	435	465	491	515	540	573	601	625	651	687	721
		1	281	299	324	369	407	436	462	491	528	555	584	614	654	685	717	746	793	830
		2	323	346	374	434	478	515	549	584	632	670	706	744	794	833	877	916	968	1019
		3	341	368	404	462	512	553	593	633	683	725	766	808	861	909	954	1000	1058	1113
		4	374	407	445	515	570	616	664	708	770	817	866	916	979	1029	1084	1136	1202	1268
190	0	268	279	298	341	373	398	421	442	478	501	527	551	586	613	640	666	705	739	
	1	294	308	332	379	419	446	477	504	543	572	604	633	676	706	739	771	817	855	
	2	333	358	390	445	494	531	569	606	653	691	730	771	824	865	907	951	1003	1058	
	3	354	381	418	479	530	573	613	654	707	752	795	840	897	943	989	1039	1098	1158	
	4	388	421	464	532	590	640	690	739	800	850	901	953	1018	1073	1129	1185	1253	1320	
200	0	272	285	304	348	385	408	432	457	490	515	541	564	603	631	655	683	724	758	
	1	299	314	341	390	430	460	490	518	558	588	617	652	694	727	761	794	842	880	
	2	342	368	403	460	510	549	586	626	677	716	756	796	851	895	940	982	1040	1095	
	3	367	393	432	495	549	593	635	679	735	778	826	870	928	979	1026	1076	1137	1200	
	4	400	436	480	552	613	665	716	766	829	882	938	990	1058	1115	1173	1232	1305	1375	
210	0	277	293	311	357	391	417	441	464	501	527	552	578	615	642	672	701	740	775	
	1	306	324	349	400	440	472	502	531	573	606	638	670	713	748	782	817	865	907	
	2	354	379	416	473	527	566	606	646	697	739	781	826	879	925	969	1017	1075	1133	
	3	376	407	444	511	568	611	655	703	759	805	853	901	960	1013	1064	1115	1182	1243	
	4	418	454	497	572	634	687	741	795	858	916	971	1027	1098	1159	1220	1282	1355	1429	
220	0	284	298	320	364	400	428	453	477	512	540	566	590	631	660	687	717	759	794	
	1	313	333	359	410	454	484	516	548	588	621	654	687	735	771	805	842	889	932	
	2	366	391	428	490	542	583	625	666	719	763	807	852	909	955	1003	1050	1112	1167	
	3	390	420	460	528	584	633	679	725	785	832	882	932	992	1048	1100	1156	1222	1287	
	4	429	465	516	590	657	713	767	824	890	948	1008	1066	1137	1201	1264	1326	1405	1482	
230	0	289	304	325	370	408	436	461	487	524	551	578	606	646	677	705	735	777	814	
	1	321	341	368	421	464	496	529	560	605	639	672	706	753	792	828	865	915	959	
	2	373	403	438	502	558	603	642	685	741	787	832	879	939	987	1037	1084	1148	1207	
	3	400	434	473	545	605	652	701	748	808	858	913	964	1027	1084	1137	1194	1264	1331	
	4	441	482	531	611	679	738	794	852	923	982	1043	1103	1177	1246	1310	1376	1456	1534	
240	0	296	310	333	379	419	444	470	497	533	561	590	617	660	691	721	752	794	832	
	1	331	349	376	432	477	510	543	577	617	654	690	726	774	813	850	887	940	986	
	2	382	411	454	518	573	617	664	707	764	809	856	907	966	1019	1067	1119	1185	1246	
	3	410	444	490	560	623	672	724	774	833	889	942	997	1063	1120	1176	1233	1306	1376	
	4	457	496	549	632	703	762	823	880	953	1017	1078	1142	1221	1289	1356	1426	1507	1589	
250	0	304	318	337	388	428	457	482	510	548	576	605	634	676	706	738	770	814	852	
	1	335	358	387	441	487	522	555	590	635	672	707	744	794	833	872	913	964	1013	
	2	393	423	464	532	589	635	682	729	787	833	883	932	997	1048	1100	1153	1221	1286	
	3	423	459	502	578	640	694	744	796	860	916	971	1027	1096	1158	1215	1272	1347	1419	
	4	466	512	568	652	724	787	850	913	986	1048	1116	1184	1262	1333	1403	1474	1558	1645	
260	0	312	326	348	398	437	465	494	520	560	588	617	651	690	724	755	787	831	872	
	1	348	368	396	457	501	538	572	607	654	691	727	766	816	855	897	938	989	1040	
	2	407	438	480	551	608	657	705	753	813	861	914	964	1026	1083	1135	1189	1260	1324	
	3	438	473	519	598	663	717	771	826	890	947	1003	1063	1133	1195	1256	1315	1393	1466	
	4	490	531	586	677	752	816	879	943	1021	1090	1156	1225	1308	1380	1450	1524	1614	1701	
5	586	638	704	811	902	981	1055	1133	1223	1306	1385	1469	1569	1657	1741	1831	1936	2039		

## Speciale vorm ESG 55



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>115 cm</b>		max. <b>230 cm*</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>120 cm</b>		min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>		

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

voor 5-hoekige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen- en middenprofiel, vast schuin, boven- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen- en middenprofiel

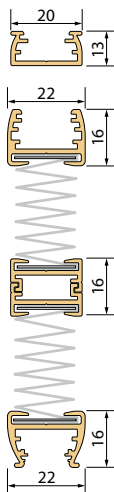
**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkehoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

## Speciale vorm ESG 56



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>110 cm</b>		min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>120 cm</b>		min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

voor 6-hoekige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen- en middenprofiel, vast schuin linker en rechter, boven- en onderprofiel**

Vast schuin profiel rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen- en middenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkehoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

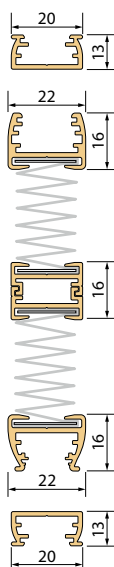
1. Maatschets
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen  
(bijv. klemsteun, bedienstang)



RAL GZ 370 / 2.3

04/24 NL

## Speciale vorm ESG 65



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14



	min. 30 cm max. 120 cm	of		min. 30 cm max. 100 cm
	min. 30 cm max. 150 cm			min. 30 cm max. 200 cm
	kl. breedte min. 8 cm* max. 115 cm			min. 15° max. 80°

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

Voor 5-hoekige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen-, midden- en onderprofiel, vast schuin en bovenprofiel**

**Extra vaststaand onderprofiel** tegen meerprijs

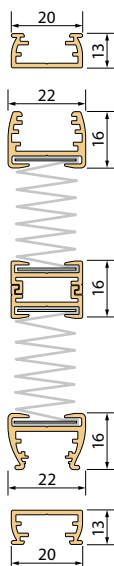
**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen-, midden- en onderprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

## Speciale vorm ESG 66



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14



	min. 30 cm max. 120 cm	of		min. 30 cm max. 100 cm
	min. 30 cm max. 150 cm			min. 30 cm max. 200 cm
	kl. breedte min. 8 cm* max. 110 cm			min. 15° max. 70°

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

Voor 6-hoekige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen-, midden- en onderprofiel, vast schuin linker en rechter, bovenprofiel**

**Extra vaststaand onderprofiel** tegen meerprijs

Vast schuin profiel rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen-, midden- en onderprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs



## KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

## MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

## BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. klemsteun, bedienstang)

## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 55, ESG 56, ESG 65, ESG 66

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 80 - 140 cm

Aant. steunen ESG 55, 65 / ESG 56, 66		9/11	11/11	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	
		Breedte in cm								
		<b>PG</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
80	0	302	312	331	359	379	396	428	445	
	1	312	323	342	373	395	417	445	470	
	2	324	341	364	398	421	446	482	510	
	3	334	350	373	411	437	465	499	529	
	4	348	367	392	434	460	491	530	560	
90	5	417	440	472	519	552	588	635	671	
	0	320	330	347	376	395	416	444	465	
	1	330	341	361	393	416	437	467	493	
	2	349	363	386	421	446	475	511	538	
	3	354	372	398	437	465	494	530	559	
100	4	369	390	419	460	493	524	566	597	
	5	443	467	502	552	589	630	678	718	
	0	334	343	361	393	413	435	461	484	
	1	347	358	379	413	436	458	491	515	
	2	368	384	409	445	473	501	538	567	
110	3	379	395	421	461	493	520	560	593	
	4	392	416	445	491	524	555	601	634	
	5	472	497	534	588	630	668	720	762	
	0	333	359	379	410	432	453	482	504	
	1	363	374	396	435	457	479	512	538	
120	2	387	404	432	472	497	528	567	595	
	3	398	418	445	490	519	552	593	626	
	4	418	441	475	519	554	590	634	672	
	5	501	529	570	623	666	708	762	808	
	0	348	374	393	429	448	470	501	520	
130	1	387	393	417	454	478	501	533	560	
	2	409	428	454	495	527	554	594	628	
	3	418	441	472	517	549	583	626	657	
	4	448	467	504	552	588	626	671	711	
	5	540	561	605	663	705	750	807	852	
140	0	381	391	411	445	466	490	519	543	
	1	400	413	436	473	497	524	558	585	
	2	432	446	477	519	551	583	625	655	
	3	446	466	496	545	577	611	655	690	
	4	472	495	530	583	623	658	707	748	
140	5	566	594	635	700	745	791	850	899	
	0	398	409	429	464	485	508	540	560	
	1	420	434	456	494	518	546	583	608	
	2	454	472	501	546	577	610	653	685	
	3	470	491	520	572	606	641	687	724	
140	4	496	520	559	614	654	694	745	789	
	5	595	626	670	738	785	832	895	943	
<b>Meerprijs</b>										
ESG 65, ESG 66	24	28	32	37	42	48	52	55		

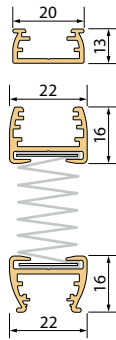
## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 55, ESG 56, ESG 65, ESG 66

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 150 - 200 cm

Aant. steunen ESG 55, 65 / ESG 56, 66		9/11	11/11	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	
		Breedte in cm								
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120
150	0	413	423	444	482	505	528	558	583	
	1	438	453	475	516	541	568	605	631	
	2	475	494	524	572	605	635	683	716	
	3	495	516	549	598	634	671	721	758	
	4	524	551	589	648	687	729	781	827	
160	5	630	660	707	777	826	876	939	990	
	0	434	441	461	501	520	546	578	601	
	1	457	470	495	538	564	589	629	655	
	2	497	517	549	597	632	665	711	745	
	3	518	541	576	630	665	704	752	792	
170	4	552	578	617	678	722	766	820	866	
	5	663	694	742	813	868	919	985	1040	
	0	446	459	480	518	543	566	597	625	
	1	477	491	516	558	585	613	652	679	
	2	519	541	573	626	658	695	741	777	
180	3	543	567	604	657	695	735	785	827	
	4	578	607	651	711	756	801	858	904	
	5	694	727	779	852	907	961	1029	1084	
	0	467	478	497	540	560	585	616	641	
	1	497	511	534	580	608	634	676	704	
190	2	543	566	598	652	687	724	771	807	
	3	568	590	630	687	726	766	819	858	
	4	605	634	682	744	792	840	898	943	
	5	725	762	817	893	951	1008	1076	1133	
	0	485	495	517	558	580	605	638	663	
200	1	516	530	555	604	631	658	701	727	
	2	569	589	626	679	716	753	801	840	
	3	593	616	657	717	756	800	851	893	
	4	633	665	713	779	827	875	938	986	
	5	761	799	853	935	990	1048	1124	1183	
200	0	506	515	533	577	598	626	658	684	
	1	538	552	578	628	654	683	724	753	
	2	593	614	652	706	744	781	831	870	
	3	625	648	685	746	789	831	886	928	
	4	665	696	744	811	861	913	973	1024	
5	799	835	893	973	1035	1096	1166	1229		
<b>Meerprijs</b>										
ESG 65, ESG 66		24	28	32	37	42	48	52	55	

## Speciale vorm ESG 57



	min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>	or		kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>140 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>			min. <b>15°</b> max. <b>70°</b>

\* Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

**Voor trapeziumvormige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vast schuin linker en rechter, boven- en onderprofiel**

Vast schuin profiel rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

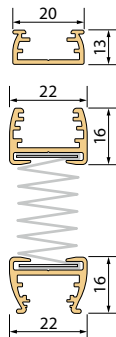
**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte ca. (cm)	7	8	9	10
	Plissé				
	Honingraat	8	9	11	14

## Speciale vorm ESG 58



	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>	or		min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>			min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>145 cm</b>			min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

\* Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

**Voor trapeziumvormige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel en vast schuin, boven- en onderprofiel**

Rechts of links met **90° hoek**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte ca. (cm)	7	8	9	10
	Plissé				
	Honingraat	8	9	11	14

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

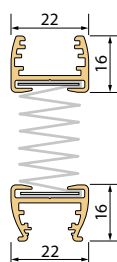
1. Maatschets
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen  
(bijv. klemsteun, bedienstang)



RAL CZ 370 / 23



## Speciale vorm ESG 59



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

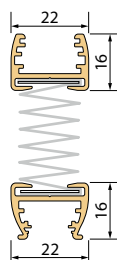


	min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>	of		min. <b>30 cm</b> max. <b>100 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>			min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>			min. <b>15°</b> max. <b>70°</b>

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vaste schuin linker en rechter, onderprofiel**Vast **schuin profiel** rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk****Tussenprofiel min. 7 cm breed, punt** van de driehoek blijft **open****Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun**Klemsteun** tegen meerprijs**Bedienstang** tegen meerprijs

## Speciale vorm ESG 60



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14



	min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>220 cm</b>
	min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vast schuin- en onderprofiel**Rechts of links met **90° hoek****Tussenprofiel min. 7 cm breed, punt** van de driehoek blijft **open****Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun**Klemsteun** tegen meerprijs**Bedienstang** tegen meerprijs

## KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

## MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

Meetinstructies in acht nemen!  
Zie vanaf pagina 151.

## BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. klemsteun, bedienstang)

## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 57, ESG 58, ESG 59, ESG 60

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 80 - 140 cm

Aant. steunen ESG 57, 59 / ESG 58, 60															
		11/9	11/11	12/11	12/11	15/13	15/13	15/13	15/13	15/13	15/13	17/15	17/15		
		Breedte in cm													
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
80	0	271	292	308	333	350	369	398	418	437	465	484			
	1	283	301	320	347	367	386	419	446	460	491	515			
	2	297	320	341	372	395	419	456	479	506	541	567			
	3	304	330	351	386	410	436	473	499	528	564	593			
	4	313	342	370	407	435	461	504	532	564	604	634			
90	0	289	307	323	349	368	387	417	437	457	484	505			
	1	298	318	336	367	386	407	440	460	484	516	540			
	2	318	341	364	395	419	444	482	510	533	572	598			
	3	323	350	376	410	437	465	504	531	559	598	630			
	4	341	369	396	436	465	495	538	569	604	646	678			
100	0	302	322	341	367	386	404	436	456	475	505	527			
	1	318	335	358	386	407	430	461	484	508	541	561			
	2	337	363	387	419	445	473	511	538	567	604	632			
	3	346	373	403	437	465	494	533	566	594	633	665			
	4	368	395	423	465	496	529	573	607	641	685	721			
110	0	321	337	358	384	404	421	456	475	494	524	546			
	1	332	354	374	406	428	448	484	508	548	561	586			
	2	357	384	410	444	472	497	540	568	595	633	664			
	3	372	398	428	464	493	524	567	595	629	668	703			
	4	387	420	456	495	529	564	610	646	682	726	763			
120	0	334	355	373	403	420	441	473	494	515	545	566			
	1	351	372	393	423	446	472	506	530	553	586	613			
	2	381	408	435	470	496	528	568	597	629	666	696			
	3	391	421	454	491	520	553	597	630	663	705	738			
	4	413	446	482	527	560	597	648	683	721	767	807			
130	0	354	372	391	419	438	459	493	512	532	564	585			
	1	372	392	417	445	467	494	528	553	578	611	635			
	2	400	430	458	495	524	553	595	628	657	697	729			
	3	416	445	478	518	551	584	630	663	696	740	774			
	4	440	477	512	555	594	632	683	721	761	808	850			
140	0	368	388	409	438	458	478	511	531	553	584	606			
	1	388	411	436	465	491	516	552	577	604	635	663			
	2	421	454	482	519	551	583	628	657	689	729	763			
	3	440	473	506	548	580	614	660	695	729	775	811			
	4	465	505	543	589	629	666	721	761	801	851	891			
5	559	606	652	707	753	800	866	912	961	1022	1072				

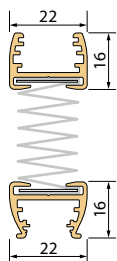
## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 57, ESG 58, ESG 59, ESG 60

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 150 - 200 cm

Aant. steunen ESG 57, 59 / ESG 58, 60															
		11/9	11/11	12/11	12/11	15/13	15/13	15/13	15/13	15/13	15/13	17/15	17/15		
		Breedte in cm													
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
150	0	387	408	428	457	477	496	530	552	573	605	628			
	1	407	432	457	490	512	549	576	603	626	660	685			
	2	445	477	508	548	578	610	655	687	721	763	795			
	3	461	496	531	576	610	648	694	727	764	811	849			
	4	493	532	573	623	663	704	756	796	842	893	938			
160	5	589	639	689	745	794	845	907	957	1009	1073	1124			
	0	404	423	444	475	495	517	551	572	595	617	640			
	1	429	453	478	510	533	573	601	625	650	674	700			
	2	467	501	532	573	606	638	684	717	748	780	813			
	3	487	524	559	605	639	677	726	763	800	837	875			
170	4	518	560	605	654	695	740	794	835	876	916	957			
	5	621	671	725	785	833	887	953	1002	1050	1098	1147			
	0	419	441	464	494	515	534	569	590	611	632	653			
	1	445	472	496	530	555	583	623	648	672	697	722			
	2	493	527	558	601	633	666	714	746	780	814	848			
180	3	512	551	588	633	670	707	761	795	830	865	899			
	4	548	590	634	687	730	775	831	876	920	965	1009			
	5	658	708	762	826	877	931	999	1050	1101	1153	1206			
	0	438	460	482	512	532	554	589	611	633	655	678			
	1	465	493	518	553	580	607	646	671	697	724	750			
190	2	516	551	585	629	663	696	744	779	814	849	883			
	3	538	577	615	664	703	741	793	830	867	904	941			
	4	578	625	666	722	766	811	872	915	959	1002	1045			
	5	694	748	800	868	919	973	1046	1098	1150	1202	1253			
	0	458	479	501	531	553	576	610	631	652	672	694			
200	1	490	515	542	577	604	631	670	696	722	748	775			
	2	540	576	611	655	690	726	775	809	843	878	913			
	3	561	605	646	694	730	772	827	866	905	944	985			
	4	606	653	701	755	802	850	909	957	1005	1054	1101			
	5	726	782	842	905	964	1019	1091	1149	1207	1265	1323			
200	0	473	496	519	552	572	595	631	652	672	694	716			
	1	510	534	561	601	626	653	694	719	743	767	793			
	2	561	601	638	684	719	756	805	843	882	920	959			
	3	589	632	672	724	764	805	860	901	941	982	1023			
	4	634	684	734	790	835	887	948	997	1046	1096	1146			
5	762	820	878	947	1002	1064	1137	1196	1253	1312	1371				

## Speciale vorm ESG 61

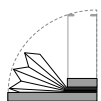


kl. breedte  
min. **8 cm\***

min. **30 cm**  
max. **150 cm**

min. **30 cm**  
max. **150 cm**

\* Afhankelijk van de verhouding breedte/hoogte  
ca. 1/3 van de systeembreedte, min. 14 cm bij  
honingraatplisséstof



**Let op het uitwaaiëren van de stof**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

Maatwerkproduct

**Voor kwartronde ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en vast onderprofiel**

Systeem vouwt bij het inschuiven waaivormig uit

**Bediengreep** in het midden op het bovenprofiel

**Bij montage** op het kozijn is kleine lichtspleet mogelijk

**Montage** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

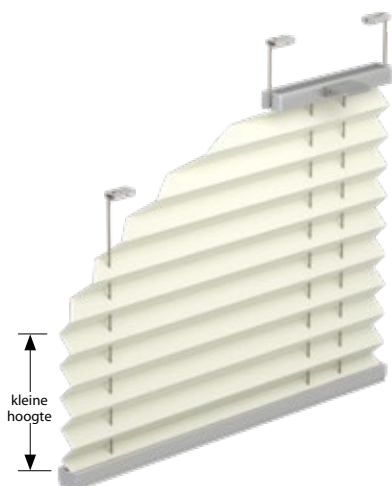
**Bedienstang** tegen meerprijs

**⚠ Sjabloon in blijvende maat noodzakelijk!**

**Indien gewenst kan optioneel tegen meerprijs een sjabloon worden gemaakt (zie prijslijst)!**

## ESG 61 met kleine hoogte

Indien gewenst kan een kleine hoogte worden gerealiseerd!



**⚠ Sjabloon in blijvende maat noodzakelijk!**

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

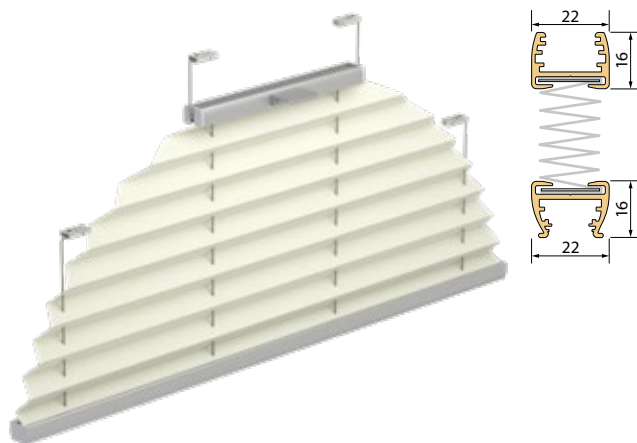
1. Maatschets
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen  
(bijv. klemsteun, bedienstang)



RAL GZ 370 / 2-3

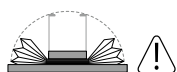
04/24 NL

## Speciale vorm ESG 62



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b>		kl. breedte min. <b>8 cm*</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>		min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>		min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>

\*Afhankelijk van de verhouding breedte/hoogte ca. 1/3 van de systeembreedte, min. 14 cm bij honingraatplisséstof



**Let op het uitwaaiëren van de stof**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

Maatwerkproduct

### Voor halfronde ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en vast onderprofiel**

Systeem vouwt bij het inschuiven waaivormig uit

**Bediengreep** in het midden op het bovenprofiel

**Bij montage** op het kozijn is kleine lichtspleet mogelijk

**Montage** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

**⚠ Sjabloon in blijvende maat noodzakelijk!**

**Indien gewenst kan optioneel tegen meerprijs een sjabloon worden gemaakt (zie prijslijst)!**

## ESG 62 met kleine hoogte

Indien gewenst kan een kleine hoogte worden gerealiseerd!



**⚠ Sjabloon in blijvende maat noodzakelijk!**



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. klemsteun, bedienstang)

## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 61, ESG 62

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 80 - 140 cm

Aantal steunen		4	6	6	7	7	7	8	8	8	10	10	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	Hoogte in cm	0	302	312	331	359	379	396	428	445	466	501	524
		1	312	323	342	373	395	417	445	470	493	529	553
		2	324	341	364	398	421	446	482	510	533	577	606
		3	334	350	373	411	437	465	499	529	555	601	631
		4	348	367	392	434	460	491	530	560	593	639	672
	5	417	440	472	519	552	588	635	671	711	766	808	
90		0	320	330	347	376	395	416	444	465	485	520	546
		1	330	341	361	393	416	437	467	493	516	554	580
		2	349	363	386	421	446	475	511	538	567	610	638
		3	354	372	398	437	465	494	530	559	590	635	668
		4	369	390	419	460	493	524	566	597	632	683	719
	5	443	467	502	552	589	630	678	718	759	819	861	
100		0	334	343	361	393	413	435	461	484	506	543	567
		1	347	358	379	413	436	458	491	515	540	578	605
		2	368	384	409	445	473	501	538	567	595	639	671
		3	379	395	421	461	493	520	560	593	626	671	705
		4	392	416	445	491	524	555	601	634	671	724	762
	5	472	497	534	588	630	668	720	762	807	869	914	
110		0	350	359	379	410	432	453	482	504	527	564	586
		1	363	374	396	435	457	479	512	538	564	605	631
		2	387	404	432	472	497	528	567	595	628	672	706
		3	398	418	445	490	519	552	593	626	658	707	743
		4	418	441	475	519	554	590	634	672	711	764	805
	5	501	529	570	623	666	708	762	808	852	916	966	
120		0	366	374	393	429	448	470	501	520	546	585	608
		1	387	393	417	454	478	501	533	560	586	630	657
		2	409	428	454	495	527	554	594	628	657	706	740
		3	418	441	472	517	549	583	626	657	691	744	780
		4	448	467	504	552	588	626	671	711	750	807	849
	5	540	561	605	663	705	750	807	852	901	967	1018	
130		0	381	391	411	445	466	490	519	543	566	606	630
		1	400	413	436	473	497	524	558	585	611	655	683
		2	432	446	477	519	551	583	625	655	689	740	772
		3	446	466	496	545	577	611	655	690	726	780	819
		4	472	495	530	583	623	658	707	748	792	850	891
	5	566	594	635	700	745	791	850	899	951	1019	1072	
140		0	398	409	429	464	485	508	540	560	585	628	652
		1	420	434	456	494	518	546	583	608	634	682	708
		2	454	472	501	546	577	610	653	685	719	772	807
		3	470	491	520	572	606	641	687	724	762	816	854
		4	496	520	559	614	654	694	745	789	830	891	938
	5	595	626	670	738	785	832	895	943	997	1072	1124	

Voor het maken van een sjabloon wordt € 45 in rekening gebracht.



## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 61, ESG 62

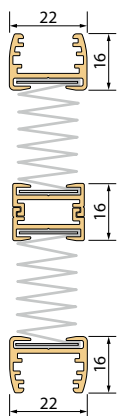
Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 150 - 200 cm

Aantal steunen		4	6	6	7	7	7	8	8	8	10	10	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
150	0	413	423	444	482	505	528	558	583	606	650	671	
	1	438	453	475	516	541	568	605	631	658	706	735	
	2	475	494	524	572	605	635	683	716	750	805	843	
	3	495	516	549	598	634	671	721	758	795	852	893	
	4	524	551	589	648	687	729	781	827	870	934	981	
160	0	434	441	461	501	520	546	578	601				
	1	457	470	495	538	564	589	629	655				
	2	497	517	549	597	632	665	711	745				
	3	518	541	576	630	665	704	752	792				
	4	552	578	617	678	722	766	820	866				
170	0	446	459	480	518	543	566	597	625				
	1	477	491	516	558	585	613	652	679				
	2	519	541	573	626	658	695	741	777				
	3	543	567	604	657	695	735	785	827				
	4	578	607	651	711	756	801	858	904				
180	0	467	478	497	540	560	585	616	641				
	1	497	511	534	580	608	634	676	704				
	2	543	566	598	652	687	724	771	807				
	3	568	590	630	687	726	766	819	858				
	4	605	634	682	744	792	840	898	943				
190	0	485	495	517	558	580	605	638	663				
	1	516	530	555	604	631	658	701	727				
	2	569	589	626	679	716	753	801	840				
	3	593	616	657	717	756	800	851	893				
	4	633	665	713	779	827	875	938	986				
200	0	506	515	533	577	598	626	658	684				
	1	538	552	578	628	654	683	724	753				
	2	593	614	652	706	744	781	831	870				
	3	625	648	685	746	789	831	886	928				
	4	665	696	744	811	861	913	973	1024				
5	799	835	893	973	1035	1096	1166	1229					

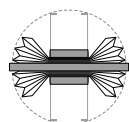
Voor het maken van een sjabloon wordt € 45 in rekening gebracht.

## Speciale vorm ESG 63



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b>	of		kl. breedte min. <b>8 cm*</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>			min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>			min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>

\*Afhankelijk van de verhouding breedte/hoogte  
ca. 1/3 van de systeembreedte, min. 14 cm bij  
honingraatplisséstof



**Let op het uitwaaiëren van de stof**

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200
	Pakkethoogte Plissé	7	8	9	10
	ca. (cm) Honingraat	8	9	11	14

Maatwerkproduct

### Voor cirkelvormige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en onderprofiel, vast middenprofiel**

Systeem vouwt bij het inschuiven waaivormig uit

**Bediengreep** in het midden op het boven- en onderprofiel

**Bij montage** op het kozijn is kleine lichtspleet mogelijk

**Montage** met spanschoen of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs

**⚠ Sjabloon in blijvende maat noodzakelijk!**

**Indien gewenst kan optioneel tegen meerprijs een sjabloon worden gemaakt (zie prijslijst)!**

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Maatschets / sjabloon
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen  
(bijv. klemsteun, bedienstang)



RAL CZ 370 / 2-3

04/24 NL

## Totaalprijzen Speciale vorm ESG 63

Breedte: 50 - 150 cm  
Hoogte: 80 - 140 cm

Aantal steunen		4	8	8	8	12	12	12	16	16	16	16	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	80	0	456	467	495	540	568	595	638	668	701	752	785
		1	467	484	515	560	594	626	668	705	738	793	830
		2	487	511	546	598	633	671	724	763	801	866	907
		3	501	527	560	616	655	697	750	793	833	901	944
		4	519	549	588	650	690	737	794	843	889	960	1010
	5	623	659	705	778	828	882	953	1010	1066	1151	1213	
90	0	478	493	518	566	594	623	666	697	727	781	819	
	1	493	511	542	590	623	655	703	738	774	831	870	
	2	522	545	577	633	671	713	766	805	850	915	957	
	3	530	558	598	655	697	740	794	840	887	954	1002	
	4	553	584	630	690	738	785	848	897	948	1023	1077	
	5	664	701	755	828	883	941	1017	1075	1137	1227	1294	
100	0	501	516	542	590	617	652	694	725	759	813	850	
	1	518	538	568	617	653	685	737	771	808	869	904	
	2	551	576	613	668	708	752	805	850	893	960	1006	
	3	568	594	633	694	738	781	843	889	938	1006	1055	
	4	588	623	668	737	785	833	901	953	1006	1085	1140	
	5	705	745	801	882	941	1001	1079	1142	1207	1303	1371	
110	0	524	540	568	614	646	677	724	755	787	845	879	
	1	545	564	595	652	683	719	770	805	845	904	944	
	2	580	606	646	706	746	790	850	893	939	1010	1061	
	3	598	628	668	734	780	828	889	938	988	1062	1113	
	4	628	663	713	780	831	887	953	1010	1066	1148	1208	
	5	752	794	853	936	999	1064	1142	1213	1282	1376	1450	
120	0	547	564	590	640	676	705	752	781	819	877	913	
	1	582	590	626	679	717	752	801	843	879	942	987	
	2	613	638	679	743	787	831	891	939	987	1061	1110	
	3	628	663	706	775	824	873	938	987	1039	1116	1171	
	4	676	703	755	828	880	938	1006	1066	1124	1209	1271	
	5	809	843	905	991	1056	1124	1207	1282	1348	1451	1525	
130	0	569	586	616	668	701	734	780	813	848	907	942	
	1	601	617	653	708	746	785	835	877	917	984	1023	
	2	646	671	714	780	826	873	934	984	1034	1110	1159	
	3	671	701	744	816	866	917	984	1037	1091	1171	1226	
	4	706	743	794	873	931	988	1062	1123	1186	1272	1338	
	5	849	891	953	1047	1116	1186	1272	1347	1423	1529	1604	
140	0	598	613	640	695	727	762	808	843	877	939	976	
	1	632	650	682	740	778	819	873	913	953	1022	1064	
	2	679	706	752	819	866	915	979	1027	1077	1159	1209	
	3	705	737	781	856	907	962	1028	1085	1140	1223	1285	
	4	744	781	840	923	981	1041	1117	1183	1246	1338	1403	
	5	893	939	1008	1108	1176	1248	1340	1419	1494	1604	1683	

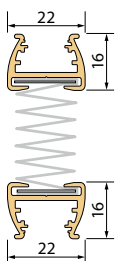
Voor het maken van een sjabloon wordt € 45 in rekening gebracht.

Breedte: 50 - 150 cm  
Hoogte: 150 - 200 cm

Aantal steunen		4	8	8	8	12	12	12	16	16	16	16	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	150	0	617	635	666	724	756	790	835	873	907	971	1006
		1	657	677	713	774	811	851	904	944	988	1061	1100
		2	713	740	785	856	904	954	1023	1073	1124	1208	1262
		3	743	774	824	899	953	1006	1078	1136	1194	1278	1340
		4	785	826	883	968	1028	1095	1173	1239	1305	1401	1469
	5	941	989	1061	1163	1236	1313	1407	1486	1567	1682	1765	
160	0	650	663	694	752	781	819	869	901				
	1	683	705	743	805	845	883	941	984				
	2	746	775	824	897	948	999	1066	1117				
	3	778	811	861	942	999	1054	1128	1186				
	4	828	869	930	1018	1083	1149	1229	1296				
	5	991	1042	1115	1221	1299	1377	1476	1556				
170	0	671	687	721	778	813	848	897	934				
	1	714	737	774	835	877	919	976	1019				
	2	780	811	860	938	988	1042	1111	1165				
	3	813	850	903	987	1042	1100	1177	1239				
	4	869	911	973	1066	1135	1201	1288	1357				
	5	1042	1092	1166	1282	1362	1438	1545	1628				
180	0	703	717	746	808	843	877	926	962				
	1	746	766	803	870	913	953	1011	1054				
	2	813	848	899	976	1028	1085	1156	1209				
	3	851	887	942	1028	1091	1149	1226	1288				
	4	904	953	1022	1116	1186	1259	1345	1414				
	5	1084	1142	1225	1339	1423	1509	1614	1698				
190	0	727	743	775	835	870	904	957	991				
	1	774	794	833	903	944	988	1048	1092				
	2	853	883	938	1019	1073	1129	1201	1259				
	3	889	926	987	1075	1135	1198	1276	1340				
	4	951	999	1067	1166	1239	1312	1403	1479				
	5	1138	1198	1283	1400	1486	1573	1683	1772				
200	0	759	771	801	866	899	938	988	1025				
	1	805	828	869	939	981	1023	1085	1129				
	2	889	923	976	1061	1116	1173	1247	1305				
	3	934	968	1027	1120	1183	1247	1327	1393				
	4	999	1045	1116	1216	1292	1370	1460	1535				
	5	1198	1253	1339	1460	1550	1642	1752	1842				

Voor het maken van een sjabloon wordt € 45 in rekening gebracht.

## Speciale vorm EFS 1



min. **20 cm**  
max. **160 cm**

min. **20 cm**  
max. **160 cm**

min. **20 cm**  
max. **230 cm\***

\*Afhankelijk van stofbreedte

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**

Vaststaand systeem met **schuin bovenprofiel en recht onderprofiel**

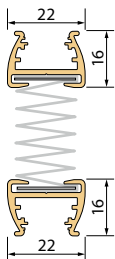
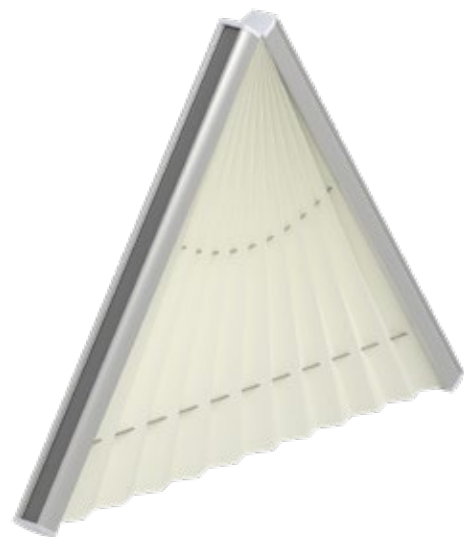
**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Klemsteun** tegen meerprijs

## Speciale vorm EFS 2



min. **20 cm**  
max. **200 cm**

min. **20 cm**  
max. **200 cm**

min. **20 cm**  
max. **230 cm\***

\*Afhankelijk van stofbreedte

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**

Vaststaand systeem met **2 schuine profielen**

**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

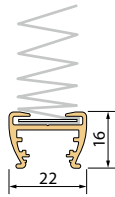
### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets / sjabloon
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. klemsteun)



Sicht-, Blend- und Sonnenschutz-Systeme  
RAL CZ 370 / 2-3

## Speciale vorm EFS 3



min. 30 cm  
max. 150 cm

min. 15 cm  
max. 75 cm

Maatwerkproduct

**Voor halfronde ramen**

Vaststaand systeem met **gedeeld profiel**

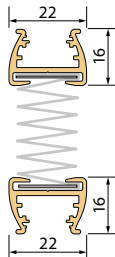
**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Systeem NIET geschikt voor honingraatplisséstof!**

## Speciale vorm EFS 4



min. 15 cm  
max. 100 cm

min. 15 cm  
max. 100 cm

Maatwerkproduct

**Voor kwadrantvormige ramen**

Vaststaand systeem met **2 profielen (90°)**

**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Systeem NIET geschikt voor honingraatplisséstof!**



## KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

## MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

## BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Maatschets / sjabloon
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen (bijv. klemsteun)

## Totaalprijsen Speciale vorm EFS 1, EFS 2, EFS 3, EFS 4

Breedte: 50 - 200 cm

Hoogte: 80 - 140 cm

Aantal steunen		6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16	16	18	
		Breedte in cm																
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
80	Hoogte in cm	0	201	218	233	265	292	310	324	341	369	386	403	419	446	465	485	505
		1	213	228	245	279	308	330	347	364	392	411	434	453	480	501	524	546
		2	225	246	268	304	335	359	381	403	436	458	480	505	540	564	589	614
		3	236	257	276	318	349	374	398	420	457	480	506	531	568	593	625	651
		4	248	271	296	336	373	403	429	456	493	518	548	576	614	646	677	706
	5	298	325	354	406	446	482	515	546	589	621	658	691	738	775	811	849	
90		0	211	223	239	272	299	318	334	351	379	396	416	434	460	479	501	519
		1	219	237	254	292	318	337	358	376	409	429	446	467	499	519	546	567
		2	237	258	277	318	350	374	398	420	457	480	505	530	567	590	617	648
		3	247	269	292	333	368	393	418	444	480	506	532	559	597	628	657	685
		4	260	285	311	357	393	423	454	480	519	551	580	611	653	684	719	752
	5	312	342	373	429	473	510	545	577	623	660	695	735	782	820	861	902	
100		0	217	231	245	279	308	326	343	361	390	409	428	444	475	494	516	534
		1	224	243	262	299	331	350	370	391	421	442	465	485	518	541	567	588
		2	247	269	292	332	367	391	417	441	478	504	529	554	593	617	651	678
		3	254	279	304	348	384	413	440	466	505	532	559	589	630	658	691	722
		4	271	299	326	373	416	445	478	508	551	583	614	648	690	725	762	795
	5	325	358	391	446	497	534	572	610	660	700	738	777	828	870	914	955	
110		0	222	237	252	287	314	335	354	372	400	419	438	458	490	510	531	552
		1	236	252	270	310	337	363	384	407	437	459	480	505	538	560	586	610
		2	254	277	301	347	381	409	436	460	497	527	553	580	617	651	682	708
		3	267	293	318	364	403	434	460	490	529	558	588	617	660	694	726	761
		4	285	313	343	393	436	470	504	533	580	613	650	683	729	766	803	843
	5	342	378	411	473	522	564	605	641	695	737	778	819	876	919	965	1010	
120		0	224	242	259	296	324	343	364	382	411	434	453	472	504	524	548	568
		1	242	260	279	320	350	374	396	418	453	475	497	520	555	583	608	632
		2	267	292	313	359	396	428	454	480	518	549	577	606	650	679	711	743
		3	277	304	332	379	419	453	480	511	553	585	615	651	694	726	763	796
		4	297	330	359	411	457	493	528	560	608	646	683	719	767	807	849	887
	5	355	395	432	495	547	589	633	671	729	775	819	861	923	967	1018	1064	
130		0	231	248	265	302	333	354	373	392	421	442	465	484	517	540	564	585
		1	249	269	287	331	363	387	410	434	466	491	516	540	576	601	630	655
		2	271	299	326	373	411	442	472	499	541	570	601	632	676	707	743	775
		3	287	314	343	395	437	470	504	532	577	611	646	679	725	762	800	833
		4	310	342	374	434	478	516	553	589	638	677	716	755	807	849	890	932
	5	372	410	448	519	572	617	664	707	765	811	856	905	967	1018	1067	1117	
140		0	240	257	271	311	341	363	384	404	436	457	477	497	531	554	578	601
		1	257	276	297	337	373	398	421	445	482	508	531	558	594	625	652	678
		2	285	311	336	387	429	459	490	519	560	594	628	658	704	738	774	807
		3	302	331	358	411	456	490	524	555	604	635	672	708	756	794	832	873
		4	323	358	392	448	497	540	578	616	668	708	750	793	848	890	938	981
	5	387	430	472	540	596	646	694	741	801	851	901	952	1017	1067	1124	1176	



## Totaalprijzen Speciale vorm EFS 1, EFS 2, EFS 3, EFS 4

Breedte: 50 - 200 cm

Hoogte: 150 - 200 cm

Aantal steunen		6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16	16	18	
		Breedte in cm																
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
150	0	247	262	277	320	349	372	392	413	445	467	490	512	546	569	594	616	
	1	264	284	304	349	386	411	436	460	496	524	549	576	614	641	671	701	
	2	297	323	350	400	442	477	510	541	584	616	652	685	730	767	805	843	
	3	310	341	372	428	473	510	545	580	629	664	703	740	790	829	870	911	
	4	335	372	409	470	519	564	605	648	697	741	785	829	886	932	981	1025	
160	0	250	268	285	326	358	382	403	423	458	479	504	527	559	585	610	633	
	1	269	293	313	359	395	421	448	475	512	540	567	594	633	664	694	724	
	2	304	333	363	416	459	494	528	559	606	639	677	711	761	796	835	875	
	3	321	354	387	442	491	529	567	604	653	690	729	771	824	865	907	948	
	4	350	388	428	490	543	586	631	672	729	774	820	868	925	976	1024	1075	
170	0	254	272	293	334	368	390	413	436	467	493	516	540	573	601	628	652	
	1	276	299	323	369	408	436	461	490	528	554	585	613	654	684	716	745	
	2	312	343	374	432	475	511	546	583	629	664	703	738	789	829	869	907	
	3	332	367	400	459	510	549	588	628	677	719	761	801	853	901	943	988	
	4	363	403	442	510	566	611	655	703	761	807	854	904	966	1019	1071	1121	
180	0	259	279	299	342	374	400	421	445	479	505	529	553	589	615	641	668	
	1	283	308	333	381	418	446	477	505	543	572	601	632	672	706	738	770	
	2	323	355	387	444	491	529	566	601	651	689	726	766	816	858	902	942	
	3	342	379	416	477	528	569	610	652	704	745	789	831	887	934	982	1026	
	4	376	418	459	529	586	634	683	729	792	842	890	942	1006	1062	1116	1167	
190	0	268	287	307	350	386	410	435	457	491	516	541	567	605	631	658	685	
	1	294	318	341	390	432	460	490	518	558	588	617	652	694	726	761	793	
	2	334	368	400	459	508	548	585	625	671	711	752	793	848	889	932	978	
	3	354	391	430	493	546	589	631	672	727	772	819	865	923	969	1019	1066	
	4	390	435	478	549	608	658	708	761	824	873	926	981	1046	1101	1161	1219	
200	0	275	294	312	358	393	419	442	467	504	529	554	580	616	650	676	704	
	1	299	324	350	400	441	473	504	532	573	606	635	670	713	748	781	816	
	2	343	379	413	473	524	566	605	642	695	737	777	820	875	920	966	1010	
	3	368	407	442	510	566	610	654	697	755	801	849	895	954	1006	1055	1109	
	4	403	446	494	568	631	684	737	789	852	907	964	1021	1089	1148	1207	1266	
5	482	538	593	681	758	820	882	943	1023	1090	1156	1223	1305	1376	1448	1520		





## M - (honingraat-)/plissés

Schuine-/horizontale ramen



**83** Rechthoekig plafond

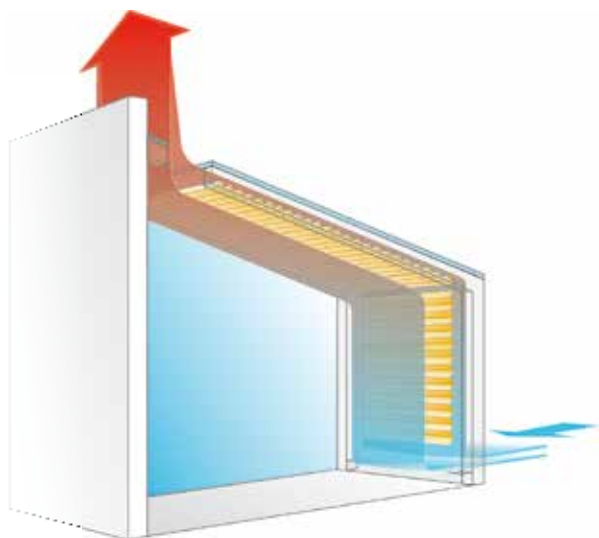


**94** Speciale vorm plafond



**104** Speciale vorm vast

## Plafondmontage in serres



### Ventilatie

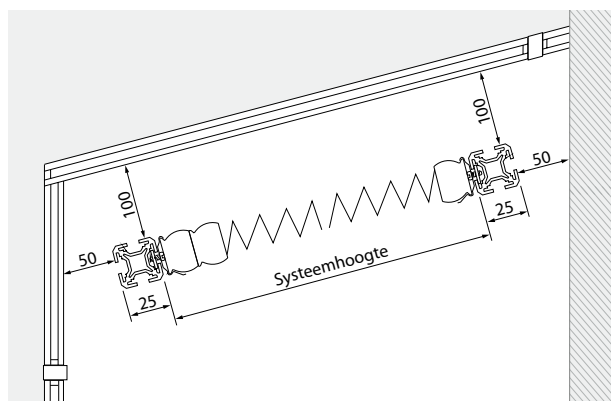
(Honingraat-)/plissé systemen in serres, verandas en wintertuinen vormen een ideale, functionele zonwering. De voorwaarde hiervoor is voldoende luchtcirculatie. Bij onvoldoende ventilatie van de ruimte kan condensatie ontstaan. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade aan de stof veroorzaakt door druppelende condens of agressieve glasreinigingsmiddelen die direct of indirect in contact komen met de stof. Hetzelfde geldt voor uitwerpselen van insecten die de stof kunnen beschadigen. Ventilatie is ook essentieel om ophopende warmte te kunnen laten ontsnappen met blik op mogelijke glasschade. Stoffen met een witte rugzijde worden aanbevolen.

### Algemeen toelichting

Er worden geen aansprakelijkheidsclaims geaccepteerd voor glasschade die ontstaan na plaatsing van (honingraat-)/plissésystemen.

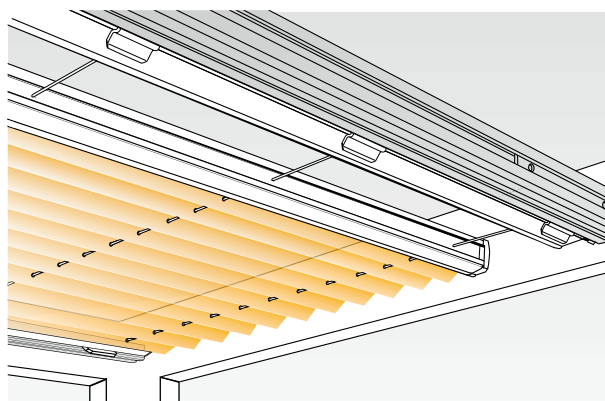
### Montageafstand

Tussen het systeem en de beglazing dient een afstand van min. **100 mm** worden aangehouden en tussen het montageprofiel en de wand (boven en onder) een afstand van min **50 mm**, om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken (**afstandsstukken toepassen**).

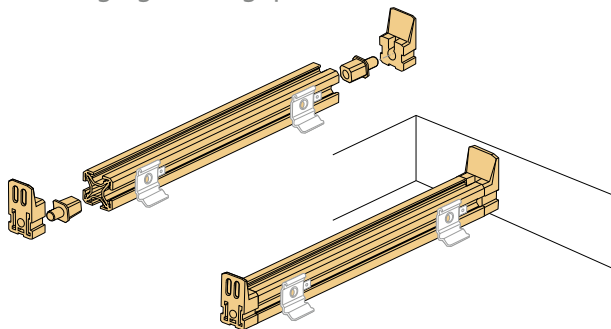


### Montagevoorbeeld

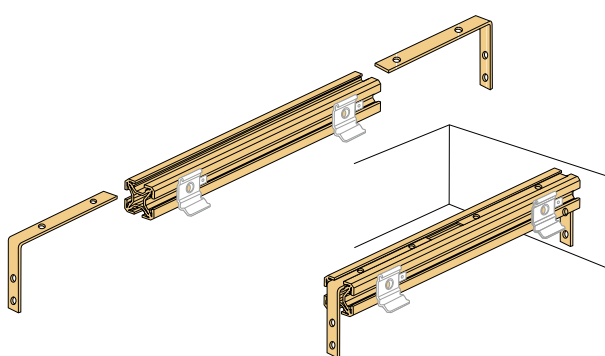
Bevestiging met montageprofiel voor afstand en ventilatieopeningen



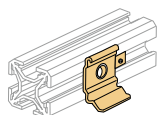
### Bevestiging montageprofiel



Bevestiging van het montageprofiel met behulp van montageprofielsteun met bevestigingsbouten (lengte van het montageprofiel is de dagmaat minus 18 mm per montageprofielsteun).



Bevestiging van het montageprofiel met behulp van montagehoeksteun (lengte van het montageprofiel is de dagmaat minus 3 mm per montageprofielhoeksteun).



De montageclips, voor de bevestiging van de systemen, worden met behulp van glijmoeren aan het montageprofiel gemonteerd.



## Plafond EWG 1



min. **30 cm**  
max. **150 cm**

min. **30 cm**  
max. **400 cm\***

\*Bij honingraatplissé afhankelijk van de stofkwaliteit

	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkethoogte Plissé	8	9	10	11	12	13	14
	ca. (cm) Honingraat	8	10	12	14	17	19	21

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vaste bovenbak en onderlat, verstelbaar middenprofiel**

**Bediengreep** in het midden op verstelbaar middenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Hoeksteun** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

**Bedienstang** tegen meerprijs



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |                      |                      |                    |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| 1. Type              | 5. Profielkleur      | elektrische stang, |
| 2. Breedte           | 6. Montage           | montageprofiel)    |
| 3. Hoogte            | 7. Speciale wensen   |                    |
| 4. Stof-/kleurnummer | (bijv. slingerstang, |                    |

## Totaalprijzen Plafond EWG 1

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 80 - 160 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	Hoogte in cm	0	156	165	180	210	220	237	265	279	307	323	333
		1	167	176	191	219	236	250	283	299	330	347	359
		2	177	191	210	242	259	279	311	333	366	388	403
		3	183	197	218	250	271	294	330	349	386	408	423
		4	196	213	233	269	293	314	354	376	417	441	461
90		5	235	255	280	323	350	379	423	453	498	529	553
		0	162	173	187	215	227	245	271	287	314	332	343
		1	174	183	196	227	246	262	294	310	341	359	372
		2	187	199	218	250	271	294	326	349	385	407	421
		3	191	210	227	265	285	308	343	368	404	430	445
100		4	202	222	246	284	308	334	372	400	438	466	490
		5	246	267	296	341	370	403	445	479	527	560	586
		0	167	176	191	220	236	250	281	297	325	342	354
		1	177	190	202	237	252	271	304	323	354	372	387
		2	193	210	225	265	285	306	342	366	400	423	441
110		3	200	218	240	276	299	324	363	387	423	448	467
		4	214	235	258	299	325	354	393	422	462	494	516
		5	257	281	308	358	390	423	473	506	554	593	617
		0	174	183	196	225	243	258	287	306	334	350	364
		1	183	195	213	246	264	281	313	333	366	386	398
120		2	200	217	237	275	297	320	358	381	418	441	461
		3	211	225	249	289	313	337	379	406	442	470	493
		4	224	246	271	313	342	369	416	444	487	518	543
		5	270	296	325	378	410	443	497	533	585	621	652
		0	177	189	200	235	249	267	298	313	343	361	372
130		1	189	200	219	252	271	289	325	346	376	396	411
		2	211	224	247	286	308	333	372	396	435	461	480
		3	220	239	262	302	330	355	395	422	462	493	515
		4	237	258	285	331	359	390	436	466	511	545	569
		5	284	308	342	396	432	467	522	560	613	653	683
140		0	181	193	210	240	257	272	306	324	354	369	385
		1	194	210	224	262	281	299	335	358	390	410	428
		2	218	236	257	298	323	346	388	416	454	479	499
		3	227	247	271	314	342	369	411	441	483	512	533
		4	246	269	298	346	374	408	458	490	533	570	595
150		5	296	323	357	413	448	490	548	586	641	684	714
		0	189	197	214	247	265	281	313	332	363	381	393
		1	200	215	235	270	289	310	348	368	403	422	440
		2	225	245	268	308	334	361	404	430	467	496	518
		3	239	258	284	330	357	386	432	460	502	532	558
160		4	257	281	311	361	392	428	478	511	558	594	623
		5	307	336	373	434	472	512	572	613	669	713	745
		0	191	201	219	252	270	287	323	341	370	390	404
		1	210	220	240	279	299	320	359	379	411	436	456
		2	235	250	276	321	347	372	419	445	485	516	540
160		3	246	268	296	342	370	400	446	479	522	554	580
		4	268	294	325	374	409	444	496	532	583	617	651
		5	322	353	390	448	491	533	595	639	700	742	779
		0	195	210	223	262	277	296	332	349	381	398	411
		1	213	225	247	286	308	331	368	391	428	446	465
160		2	242	262	286	333	359	387	435	461	502	532	558
		3	257	277	306	355	386	417	464	496	542	576	604
		4	279	306	336	392	429	462	518	555	606	646	677
		5	333	367	406	472	515	554	621	668	726	775	811



## Totaalprijzen Plafond EWG 1

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 170 - 250 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	170	0	200	214	231	268	285	302	337	359	390	408	422
		1	220	236	254	297	318	337	381	404	437	461	480
2		249	270	297	343	370	400	446	479	519	551	577	
3		267	287	318	368	398	432	482	516	560	595	625	
4		293	318	350	408	444	482	540	578	631	670	704	
5		350	381	420	490	533	578	646	694	758	803	845	
180	0	205	218	236	272	293	310	348	367	398	419	435	
	1	224	242	264	304	326	349	391	416	448	473	494	
	2	258	279	307	357	386	416	462	495	540	569	594	
	3	272	298	330	381	411	445	499	532	582	615	646	
	4	299	330	366	422	461	499	559	603	653	696	729	
	5	358	395	438	506	553	601	670	721	782	835	876	
190	0	213	223	242	281	299	318	358	374	408	429	442	
	1	236	248	269	312	335	359	403	428	461	487	506	
	2	267	287	318	367	396	429	479	511	553	586	614	
	3	284	308	341	393	429	461	517	552	603	638	668	
	4	310	341	379	438	479	518	580	623	678	721	756	
	5	372	408	456	527	576	621	695	745	813	866	907	
200	0	215	231	249	294	312	333	374	395	430	454	466	
	1	240	257	279	326	350	374	422	448	487	515	533	
	2	275	299	331	386	418	448	504	540	585	621	650	
	3	296	321	355	416	448	484	546	583	634	672	705	
	4	324	357	395	461	502	546	613	655	714	761	800	
	5	388	429	474	553	604	654	737	787	855	912	960	
210	0	222	236	252	296	318	336	379	400	434	458	473	
	1	245	262	284	331	355	376	423	456	494	519	541	
	2	285	307	335	391	422	457	510	543	588	623	652	
	3	301	330	364	421	458	494	552	588	639	679	711	
	4	332	366	407	470	515	555	623	666	724	771	808	
	5	398	438	487	564	616	668	745	800	869	925	968	
220	0	225	240	258	301	321	341	382	403	436	461	478	
	1	250	269	293	337	364	388	436	460	497	524	546	
	2	293	314	348	404	436	467	524	559	606	640	671	
	3	311	337	373	435	470	510	569	608	659	700	735	
	4	342	376	420	487	530	576	641	687	746	795	835	
	5	410	453	504	585	635	691	770	826	898	955	1002	
230	0	235	246	265	307	330	348	391	410	442	465	483	
	1	257	275	299	348	372	396	445	472	511	538	559	
	2	301	325	358	416	446	483	541	576	623	659	690	
	3	321	349	387	446	485	524	585	628	679	721	755	
	4	358	391	435	502	549	594	664	711	772	820	861	
	5	430	470	520	604	659	713	795	852	926	985	1035	
240	0	240	250	270	313	334	357	398	420	456	477	494	
	1	265	283	307	357	382	408	458	483	522	549	573	
	2	308	334	368	428	461	496	554	590	639	678	708	
	3	331	361	398	461	501	541	605	646	700	740	777	
	4	368	404	446	519	566	613	684	735	795	848	889	
	5	441	484	538	623	678	737	820	880	955	1017	1066	
250	0	246	257	276	323	342	364	408	430	462	484	502	
	1	269	287	313	366	391	419	466	495	533	561	585	
	2	318	343	376	438	473	511	570	607	655	696	727	
	3	341	370	409	477	516	555	621	664	717	761	799	
	4	376	417	462	533	584	633	706	756	819	870	915	
	5	453	498	554	641	701	761	849	907	984	1043	1098	

## Totaal Prijzen Plafond EWG 1

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 260 - 340 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
260	Hoogte in cm	0	248	262	283	330	349	370	417	438	470	494	512
		1	276	297	323	373	400	429	479	508	546	576	601
		2	325	354	388	453	487	524	585	625	676	713	745
		3	348	381	421	490	530	572	639	682	738	781	820
		4	388	429	478	552	603	652	726	778	845	895	942
270		5	465	515	572	663	721	781	873	934	1013	1074	1132
		0	250	268	287	335	358	376	423	445	480	502	522
		1	281	302	331	385	409	437	491	518	559	586	611
		2	333	363	398	462	499	540	603	640	691	730	766
		3	361	392	435	502	545	586	655	701	758	801	842
280		4	403	441	491	569	617	671	746	801	866	919	968
		5	482	529	588	683	742	807	898	961	1040	1103	1163
		0	258	272	296	342	364	387	435	457	491	512	531
		1	289	310	336	392	420	446	501	530	570	601	626
		2	343	372	409	477	515	552	615	655	707	746	785
290		3	370	404	444	517	560	605	676	719	777	823	861
		4	416	456	504	584	638	690	770	824	890	944	992
		5	497	546	605	701	765	828	924	988	1067	1134	1191
		0	267	279	299	349	370	393	441	464	497	522	542
		1	299	318	343	400	430	459	512	542	583	611	639
300		2	354	382	420	487	528	566	633	672	725	766	802
		3	379	416	459	530	576	617	691	739	795	845	886
		4	428	466	519	603	654	708	792	848	914	969	1021
		5	512	560	623	721	785	851	951	1017	1097	1164	1223
		0	269	284	306	358	379	403	453	473	508	531	552
310		1	302	324	354	409	438	466	524	553	594	625	652
		2	361	391	432	499	541	580	650	687	741	785	823
		3	390	423	467	545	589	635	708	756	816	861	907
		4	437	480	532	616	672	729	813	869	939	992	1047
		5	523	577	639	741	808	876	975	1042	1127	1191	1258
320		0	275	289	311	364	387	409	460	482	517	541	560
		1	310	332	361	419	446	478	533	566	607	638	665
		2	370	403	441	512	553	594	664	705	759	801	842
		3	398	436	482	559	606	652	726	775	833	883	928
		4	448	494	549	634	691	746	832	890	960	1019	1073
330		5	540	593	659	762	829	898	1000	1067	1151	1222	1287
		0	281	297	318	370	393	418	466	493	527	549	572
		1	318	337	368	429	459	487	546	577	617	651	678
		2	379	410	454	524	568	608	679	722	777	820	858
		3	409	445	494	572	621	668	744	794	854	904	951
340		4	459	506	564	652	708	767	854	914	984	1043	1099
		5	551	608	677	781	851	923	1025	1097	1179	1252	1320
		0	285	301	324	376	403	423	478	499	533	559	582
		1	323	348	374	438	467	498	558	589	631	663	691
		2	390	421	462	538	580	623	696	739	794	836	878
340		3	421	459	506	586	635	683	763	813	876	924	971
		4	473	519	578	668	727	787	877	938	1008	1067	1127
		5	568	623	694	801	875	942	1052	1124	1208	1283	1352
		0	293	307	331	386	409	434	484	510	545	569	590
		1	331	354	385	445	478	508	569	603	642	676	705
340		2	396	432	473	551	593	638	711	755	809	854	897
		3	434	467	518	603	651	701	781	830	893	944	991
		4	485	532	593	684	745	805	898	957	1029	1095	1152
		5	584	639	711	820	895	966	1076	1149	1238	1313	1381

## Totaalprijzen Plafond EWG 1

Breedte: 50 - 150 cm




Hoogte: 350 - 400 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	350	0	298	312	335	392	417	440	495	518	553	578	603
		1	335	361	392	457	487	518	582	611	654	685	717
		2	409	441	484	561	607	652	726	771	828	875	916
		3	441	482	531	614	666	717	800	851	914	966	1014
		4	497	548	608	704	764	827	919	981	1054	1119	1177
	360	0	304	320	342	400	423	446	502	528	561	586	610
		1	343	368	400	464	496	529	590	625	668	701	730
		2	419	454	496	576	621	665	741	789	846	890	935
		3	453	493	545	631	682	735	817	869	932	986	1037
		4	512	560	623	721	782	848	941	1003	1078	1142	1204
	370	0	308	325	349	407	434	458	512	538	572	595	617
		1	354	374	408	473	508	541	605	635	679	711	743
		2	428	461	508	586	634	681	758	803	860	909	953
		3	462	504	555	642	697	748	833	887	953	1005	1058
		4	520	573	638	738	801	866	962	1026	1101	1166	1231
	380	0	311	331	357	416	438	464	519	545	582	606	631
		1	361	385	417	483	517	549	614	648	691	724	758
		2	437	472	518	603	650	695	774	820	879	925	973
		3	473	516	569	659	713	766	853	907	973	1024	1078
		4	533	586	653	755	820	886	984	1048	1127	1191	1259
390	0	318	335	363	421	445	472	530	553	589	614	639	
	1	367	391	423	494	528	559	628	659	704	738	770	
	2	442	482	530	613	663	708	790	836	897	943	990	
	3	484	528	583	672	729	782	872	925	990	1046	1099	
	4	551	604	668	772	840	905	1005	1073	1151	1216	1284	
400	0	321	337	366	429	454	479	538	561	601	625	651	
	1	370	395	430	499	533	569	635	670	716	748	782	
	2	453	490	540	623	672	721	803	852	914	960	1010	
	3	491	533	590	683	740	796	887	942	1011	1066	1121	
	4	558	611	679	785	853	923	1024	1093	1172	1241	1309	
	5	669	735	815	941	1024	1108	1229	1312	1405	1488	1570	

## Plafond EWK 1



Stof aan bedienzijde

	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkehoogte Plissé	10	11	12	13	14	15	16
	ca. (cm) Honingraat	10	12	14	16	19	21	23



min. **20 cm**  
max. **150 cm**

min. **30 cm**  
max. **400 cm\***

\*Bij honingraatplissé afhankelijk van de stofkwaliteit

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vaste bovenbak en onderlat, verstelbaar middenprofiel**

**Bediening met slingerstang** aan bovenbak (slingerstang of elektrische bedienstang afneembaar)

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

**Handslingerstang tot max. 2 m** tegen meerprijs




**Elektrische bedienstang tot max. 2 m** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

## Plafond EWK 2



Stof tegenover bedienzijde

	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkehoogte Plissé	8	9	10	11	12	13	14
	ca. (cm) Honingraat	8	10	12	14	17	19	21



min. **20 cm**  
max. **150 cm**

min. **30 cm**  
max. **400 cm\***

\*Bij honingraatplissé afhankelijk van de stofkwaliteit

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vaste bovenbak en onderlat, verstelbaar middenprofiel**

**Bediening met slingerstang** aan bovenbak (slingerstang of elektrische bedienstang afneembaar)

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

**Handslingerstang tot max. 2 m** tegen meerprijs



**Elektrische bedienstang tot max. 2 m** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

 Schuin  Horizontaal  
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

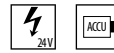
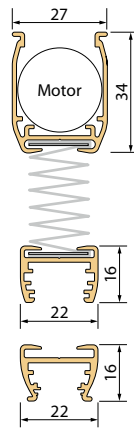
1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Bedienzijde / kabeluitgang
6. Profielkleur
7. Montage
8. Speciale wensen (bijv. bedienstang)



## Plafond EWM 1



Stof aan bedienzijde



min. 45 cm  
max. 150 cm

min. 30 cm  
max. 400 cm\*

\*Bij honingraatplissé afhankelijk van de stofkwaliteit

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vaste bovenbak en onderlat, verstelbaar middenprofiel**

**Motor** tegen meerprijs

**24 V Motor** (bekabeld)

**12 V Radiografische motor** (accu extern)

**Kabeluitgang / laadaansluiting** links of rechts

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

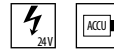
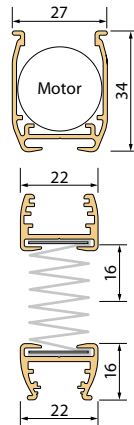
**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkethoogte Plissé	8	9	10	11	12	13	14
	ca. (cm) Honingraat	8	10	12	14	17	19	21

## Plafond EWM 2



Stof tegenover bedienzijde



min. 45 cm  
max. 150 cm

min. 30 cm  
max. 400 cm\*

\*Bij honingraatplissé afhankelijk van de stofkwaliteit

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vaste bovenbak en onderlat, verstelbaar middenprofiel**

**Motor** tegen meerprijs

**24 V Motor** (bekabeld)

**12 V Radiografische motor** (accu extern)

**Kabeluitgang / laadaansluiting** links of rechts

**Montage** met montageclip »groot« of hoeksteun

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkethoogte Plissé	8	9	10	11	12	13	14
	ca. (cm) Honingraat	8	10	12	14	17	19	21



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type
2. Breedte
3. Hoogte
4. Stof-/kleurnummer
5. Bedienzijde / kabeluitgang
6. Profielkleur
7. Montage
8. Speciale wensen

## Totaalprijsen Plafond EWK 1, EWK 2, EWM 1, EWM 2

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 80 - 160 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	233	247	264	289	306	323	349	367	393	410	423	
	1	242	257	271	301	320	336	367	387	416	435	446	
	2	249	270	289	321	342	364	395	419	448	472	490	
	3	254	276	298	331	354	374	409	435	466	493	511	
	4	268	289	311	348	370	396	435	460	496	524	545	
90	0	239	252	269	297	312	331	359	374	404	422	435	
	1	245	264	281	308	330	348	376	396	428	446	461	
	2	259	279	299	332	355	374	409	435	465	493	510	
	3	265	286	308	343	367	391	428	454	487	515	531	
	4	277	301	325	363	388	417	456	482	519	549	572	
100	0	242	258	275	304	321	336	367	387	411	434	444	
	1	249	269	286	320	336	358	390	409	438	461	477	
	2	268	287	308	343	367	390	423	448	483	511	529	
	3	272	298	321	357	381	407	442	470	506	533	553	
	4	285	311	337	376	406	435	473	504	543	576	598	
110	0	247	265	281	310	330	346	374	395	422	442	458	
	1	258	276	296	326	347	367	400	421	454	473	491	
	2	271	297	320	357	379	404	440	465	501	529	548	
	3	284	307	332	369	395	421	461	490	527	555	577	
	4	297	324	350	392	421	454	495	527	568	603	625	
120	0	252	270	286	318	335	355	386	406	434	456	466	
	1	265	284	302	335	357	376	410	435	464	487	504	
	2	283	306	331	367	392	418	457	483	518	548	568	
	3	294	318	342	382	409	437	479	508	546	577	601	
	4	307	335	366	408	438	470	516	549	590	628	652	
130	0	257	275	294	325	343	363	393	416	442	464	479	
	1	269	289	310	343	366	388	422	444	478	501	518	
	2	294	314	337	379	406	432	470	499	538	566	586	
	3	299	326	355	395	422	456	495	527	566	598	621	
	4	318	348	379	422	457	490	533	570	614	652	679	
140	0	265	283	299	332	350	369	404	422	456	473	490	
	1	279	298	318	355	374	396	435	459	491	516	531	
	2	298	324	349	391	418	444	487	516	553	584	607	
	3	310	336	366	408	438	467	512	545	585	617	642	
	4	326	361	392	438	472	508	555	593	639	678	706	
150	0	268	286	306	337	359	376	411	435	462	484	499	
	1	284	304	325	363	386	408	444	467	502	529	548	
	2	306	333	361	403	432	459	501	531	572	605	628	
	3	320	348	376	421	454	484	530	564	606	640	666	
	4	337	370	406	457	491	527	578	614	664	704	735	
160	0	272	294	311	347	367	387	421	442	473	495	511	
	1	292	311	333	370	393	419	458	482	516	543	560	
	2	313	342	369	416	442	472	517	549	588	623	648	
	3	326	359	390	436	466	499	548	583	628	663	690	
	4	350	386	420	470	508	545	598	638	685	729	761	
5	420	462	504	564	610	653	719	765	824	876	912		



## Totaal Prijzen Plafond EWK 1, EWK 2, EWM 1, EWM 2

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 170 - 250 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	170	0	281	299	320	355	373	393	432	454	483	506	522
		1	298	320	341	381	406	430	467	495	529	555	576
2		324	354	381	428	458	487	532	566	607	640	666	
3		334	368	400	446	482	516	566	603	648	683	713	
4		363	396	434	485	524	564	617	660	711	755	789	
5		436	477	519	584	630	677	742	793	852	905	943	
180	0	286	306	325	361	382	404	440	461	494	517	532	
	1	301	325	349	390	416	438	480	506	543	569	588	
	2	332	363	391	437	467	501	549	583	626	660	685	
	3	348	379	410	461	496	531	583	621	666	705	737	
	4	369	408	445	501	543	583	640	683	737	779	816	
	5	443	490	534	603	652	700	767	819	882	935	981	
190	0	289	310	332	368	390	410	448	472	502	528	545	
	1	308	333	358	398	422	448	493	518	554	583	605	
	2	342	370	403	448	482	516	564	601	642	679	706	
	3	357	390	422	477	511	548	603	639	685	726	758	
	4	384	421	460	518	559	604	663	706	761	805	845	
	5	460	505	552	621	670	724	794	849	912	966	1013	
200	0	297	318	337	379	403	422	464	487	520	546	564	
	1	313	341	367	410	437	464	510	540	577	606	630	
	2	348	381	416	464	499	532	585	623	670	706	737	
	3	367	403	437	493	530	569	626	665	716	758	790	
	4	391	435	477	540	582	626	687	737	793	842	880	
	5	470	520	571	646	696	750	826	882	952	1009	1056	
210	0	301	323	343	385	406	429	466	493	524	548	566	
	1	323	348	372	418	442	470	516	545	582	610	633	
	2	357	390	422	473	510	543	595	633	679	717	745	
	3	373	410	446	502	542	580	635	678	727	771	803	
	4	406	445	490	551	594	640	704	753	808	856	898	
	5	485	534	586	660	713	767	845	903	968	1028	1076	
220	0	306	330	350	391	411	436	478	501	532	559	577	
	1	331	357	381	428	456	480	528	555	594	625	648	
	2	364	398	435	487	522	558	611	651	697	738	767	
	3	384	421	460	517	555	595	654	697	746	793	827	
	4	416	459	502	568	613	660	725	775	832	886	925	
	5	497	551	604	681	737	793	870	931	1000	1063	1110	
230	0	311	334	358	398	421	444	485	511	545	569	588	
	1	333	363	390	436	462	493	540	569	607	638	663	
	2	374	409	442	497	533	572	630	666	716	756	789	
	3	392	434	470	530	570	611	672	716	770	814	851	
	4	423	470	517	583	631	679	745	799	856	913	954	
	5	510	564	620	700	758	815	895	959	1028	1096	1146	
240	0	318	341	364	406	430	454	495	519	554	580	601	
	1	343	369	396	444	473	502	551	582	621	652	677	
	2	382	419	457	511	549	585	642	683	735	775	807	
	3	406	442	483	545	585	630	691	737	790	835	875	
	4	435	483	531	601	650	700	770	823	883	939	982	
	5	520	580	638	720	778	840	924	986	1061	1127	1178	
250	0	323	347	369	411	437	461	504	530	566	590	610	
	1	350	376	406	456	483	512	561	594	634	666	691	
	2	391	430	465	524	561	603	660	703	753	794	828	
	3	413	456	495	558	603	646	708	756	809	856	897	
	4	445	496	546	615	666	717	792	846	909	964	1010	
	5	534	595	654	739	800	858	951	1014	1091	1156	1213	

## Totaalprijsen Plafond EWK 1, EWK 2, EWM 1, EWM 2

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 260 - 340 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
260	Hoogte in cm	0	330	354	374	421	444	467	515	541	576	604	623
		1	358	386	411	462	494	524	576	607	648	681	706
		2	403	438	478	538	576	615	677	719	771	814	850
		3	423	465	508	572	615	663	727	775	830	879	919
		4	457	510	560	633	684	739	813	869	932	990	1039
270		5	547	611	671	761	820	886	975	1042	1117	1188	1246
		0	333	359	385	430	456	479	524	551	585	611	633
		1	364	392	421	472	502	533	585	617	660	694	721
		2	409	446	487	549	588	631	694	738	789	832	869
		3	435	478	519	585	632	678	745	794	852	901	943
280		4	472	522	576	650	704	758	833	891	957	1018	1066
		5	566	628	691	778	845	909	1001	1072	1149	1221	1282
		0	342	366	390	437	461	487	532	560	595	623	646
		1	369	400	432	483	515	546	601	632	676	707	737
		2	419	459	497	560	604	646	708	755	807	852	890
290		3	441	487	532	603	648	696	764	814	875	924	967
		4	484	538	588	666	722	777	855	915	984	1045	1096
		5	582	643	705	800	868	932	1026	1098	1179	1253	1314
		0	347	370	396	442	467	495	543	570	607	634	655
		1	376	408	438	493	524	555	610	646	685	722	748
300		2	430	467	510	576	615	660	725	771	827	872	911
		3	448	497	546	614	664	711	782	833	895	947	989
		4	494	549	605	682	740	796	878	940	1010	1072	1123
		5	593	659	725	817	887	957	1054	1129	1213	1286	1347
		0	351	376	404	454	479	504	552	582	615	646	668
310		1	385	417	445	501	533	568	623	657	703	737	764
		2	436	479	520	586	632	676	741	790	846	891	930
		3	464	511	558	631	679	729	801	853	916	968	1014
		4	505	561	617	701	759	819	901	962	1036	1097	1152
		5	606	676	742	842	911	984	1079	1154	1241	1315	1381
320		0	361	386	409	460	485	512	561	590	630	655	679
		1	390	422	457	512	545	578	634	670	714	748	779
		2	444	490	531	603	646	690	759	805	861	913	952
		3	473	520	570	642	695	744	820	876	939	990	1039
		4	517	577	634	717	777	836	923	987	1062	1124	1183
330		5	620	692	762	858	932	1005	1108	1184	1272	1348	1419
		0	366	391	418	466	495	520	572	603	638	666	690
		1	395	432	464	520	554	588	648	683	727	764	794
		2	456	499	545	613	659	705	775	826	880	930	973
		3	484	532	583	657	708	762	840	893	957	1014	1063
340		4	530	588	650	735	795	856	944	1011	1084	1152	1208
		5	635	705	778	880	955	1028	1134	1214	1302	1381	1450
		0	369	396	423	477	502	530	583	611	650	678	703
		1	407	438	472	531	566	603	660	697	741	778	808
		2	464	510	554	628	672	721	793	842	899	952	991
340		3	493	545	595	672	726	779	856	915	979	1037	1084
		4	541	604	665	752	816	879	968	1036	1111	1177	1238
		5	648	724	799	902	981	1055	1163	1241	1332	1412	1485
		0	374	404	432	483	511	541	590	621	660	687	713
		1	411	445	482	542	577	611	672	708	756	793	826
340		2	473	519	568	639	685	737	808	858	919	969	1014
		3	504	555	608	687	741	796	878	935	1001	1061	1110
		4	553	615	679	770	832	899	990	1061	1136	1206	1266
		5	664	739	815	924	1000	1078	1188	1271	1363	1447	1520

## Totaal Prijzen Plafond EWK 1, EWK 2, EWM 1, EWM 2

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 350 - 400 cm

Aantal steunen		6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
350	0	382	409	437	493	519	548	604	632	670	701	725	
	1	420	457	491	551	586	623	684	722	770	807	840	
	2	483	530	578	653	703	752	827	878	940	989	1037	
	3	515	569	623	704	759	814	897	954	1022	1079	1134	
	4	564	631	696	787	853	919	1014	1083	1163	1233	1295	
360	0	388	418	444	499	529	555	611	641	681	711	738	
	1	429	462	497	560	598	634	697	737	782	823	854	
	2	494	542	588	666	716	766	845	895	957	1011	1058	
	3	527	580	634	717	774	830	916	976	1045	1103	1158	
	4	577	642	708	803	872	941	1037	1109	1188	1261	1324	
370	0	392	422	454	508	538	566	621	653	691	722	746	
	1	435	470	508	572	608	646	708	748	796	835	870	
	2	502	552	603	679	730	781	858	914	976	1028	1077	
	3	534	590	650	734	792	850	935	997	1065	1128	1183	
	4	590	657	725	823	891	960	1061	1133	1215	1288	1355	
380	0	404	432	460	516	546	576	632	664	704	735	761	
	1	441	479	516	582	617	655	722	762	809	851	886	
	2	511	561	613	694	744	796	878	931	997	1050	1098	
	3	546	605	663	746	807	866	954	1017	1090	1151	1206	
	4	605	672	741	840	913	982	1083	1158	1241	1315	1382	
390	0	409	437	465	524	553	584	641	672	714	744	772	
	1	446	487	527	590	631	668	737	775	826	866	899	
	2	522	573	626	706	759	813	895	951	1017	1072	1120	
	3	558	615	676	763	824	883	975	1039	1110	1173	1231	
	4	615	685	758	856	930	1003	1105	1184	1266	1344	1412	
400	0	410	440	470	529	559	589	650	681	722	755	781	
	1	454	493	530	598	638	677	744	787	835	878	914	
	2	528	580	633	716	770	826	909	964	1028	1090	1137	
	3	560	623	683	774	833	897	988	1053	1128	1194	1249	
	4	625	696	767	870	944	1019	1124	1201	1288	1368	1436	
5	748	835	923	1043	1134	1222	1348	1438	1545	1641	1726		

Meerprijs elektrische bediening (per systeem)	AVP
24 V Bekabelde motor Somfy Tilt & Lift 25 WT elektronisch	205,00 €
12 V Radiogr. motor Somfy Tilt & Lift 25 incl. accu extern	219,00 €
12 V Radiogr. motor eACCU EAM24 incl. accu extern	159,00 €

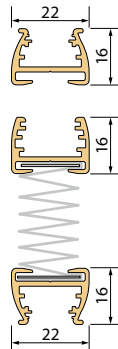
Genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen in Euro (incl. btw).  
De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires in de catalogus, downloadportaal van het dealerportaal op [www.erfal.de](http://www.erfal.de) of de mediabibliotheek [erfal.info](http://erfal.info).



Meer informatie via:  
<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome>

Voor extra elektrische accessoires zie separate brochure of op aanvraag.

## Plafond EWG 50



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>140 cm</b>		min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>		min. <b>15°</b> max. <b>70°</b>

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

**Voor trapeziumvormige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vast schuin linker en rechter, boven- en onderprofiel**

Vast schuin profiel rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

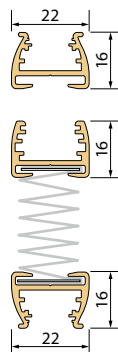
**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9
		Honingraat	6	7	9	12

## Plafond EWG 51



	kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>145 cm</b>		min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>		min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

Maatwerkproduct

**Voor trapeziumvormige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel en vast schuin, boven- en onderprofiel**

Rechts of links met **90° hoek**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9
		Honingraat	6	7	9	12

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

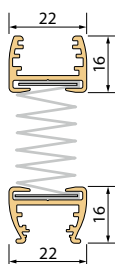
Schuin Horizontaal  
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Maatschets
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen (bijv. bedienstang)



## Plafond EWG 52



	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>	of		min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>			min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	min. <b>15°</b> max. <b>70°</b>			min. <b>15°</b> max. <b>70°</b>

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9
		Honingraat	6	7	9	12

Maatwerkproduct

**voor 3-hoekige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vaste schuin linker en rechter, onderprofiel**

Vast schuin profiel rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

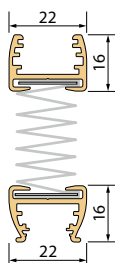
**Tussenprofiel min. 7 cm breed, punt van de driehoek blijft open**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

## Plafond EWG 53



	min. <b>30 cm</b> max. <b>120 cm</b>
	min. <b>30 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150	200	
	Pakkethoogte ca. (cm)	Plissé	6	7	8	9
		Honingraat	6	7	9	12

Maatwerkproduct

**voor 3-hoekige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussenprofiel, vast schuin- en onderprofiel**

Rechts of links met **90° hoek**

**Tussenprofiel min. 7 cm breed, punt van de driehoek blijft open**

**Bediengreep** in het midden op het tussenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

Schuin Horizontaal

**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen (bijv. bedienstang)

## Totaalprijzen Plafond EWG 50, EWG 51, EWG 52, EWG 53

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 100 - 150 cm

		Aant. steunen EWG 50, 52 / EWG 51, 53											
		10/9	12/10	12/10	14/12	14/12	14/12	16/13	16/13	17/13	18/15	18/15	
		Breedte in cm											
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hoogte in cm	100	0	326	349	369	388	410	432	454	475	496	519	545
		1	336	359	382	404	429	453	477	501	528	552	580
		2	350	376	404	432	458	485	516	546	577	608	639
		3	361	387	413	442	473	504	533	568	601	634	670
		4	369	400	434	465	496	531	568	605	641	683	722
110	0	350	369	388	410	432	454	475	496	518	543	567	
	1	357	381	404	428	453	475	499	527	552	578	606	
	2	376	403	429	457	484	515	545	576	608	639	672	
	3	382	411	441	472	501	532	567	601	634	671	707	
	4	396	430	460	495	530	567	605	641	683	724	764	
120	0	369	390	410	432	453	473	495	518	541	566	588	
	1	382	404	428	448	475	497	527	551	578	605	632	
	2	396	428	456	482	512	545	576	607	639	672	707	
	3	408	438	467	499	531	566	598	633	670	707	745	
	4	422	458	493	528	566	601	639	682	724	766	808	
130	0	388	410	434	454	473	495	517	541	566	588	611	
	1	403	428	448	475	497	524	551	577	605	632	660	
	2	423	454	480	511	543	573	606	638	671	707	743	
	3	437	466	496	530	564	597	632	668	706	745	785	
	4	453	487	524	559	598	638	679	721	764	808	853	
140	0	411	434	454	475	495	518	541	564	586	611	634	
	1	423	448	475	497	524	551	577	604	631	658	689	
	2	448	479	510	540	570	605	635	670	706	743	779	
	3	460	494	528	559	594	631	666	705	744	782	826	
	4	483	518	554	594	633	676	717	762	805	852	901	
150	0	434	456	477	496	518	541	564	586	610	633	658	
	1	453	475	497	524	549	576	604	631	658	687	717	
	2	477	506	538	569	601	633	668	705	740	777	814	
	3	487	520	555	590	629	664	703	741	780	824	865	
	4	512	551	588	630	670	713	758	802	850	898	944	
5	614	660	705	755	803	853	909	964	1019	1076	1134		



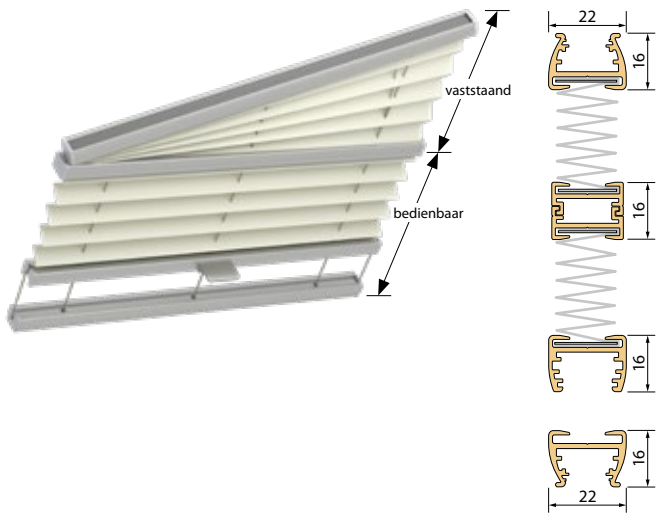
## Totaalprijzen Plafond EWG 50, EWG 51, EWG 52, EWG 53

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 160 - 200 cm

Aant. steunen EWG 50, 52 / EWG 51, 53																
		10/9	12/10	12/10	14/12	14/12	14/12	16/13	16/13	17/13	18/15	18/15				
		Breedte in cm														
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
Hoogte in cm	160	0	458	478	497	519	543	566	588	610	633	658	683			
		1	475	497	524	549	576	604	630	657	685	716	745			
		2	504	533	567	598	632	666	703	738	775	813	851			
		3	516	552	588	626	660	697	738	777	820	861	904			
		4	542	583	625	665	707	753	796	846	893	942	991			
170	5	651	700	748	799	850	903	957	1014	1073	1132	1189				
	0	482	501	520	545	567	588	611	633	658	683	707				
	1	496	524	551	576	604	630	657	685	716	744	774				
	2	529	564	595	630	664	701	737	772	809	850	889				
	3	548	584	617	657	695	735	774	814	858	902	944				
180	4	576	615	657	703	745	793	842	887	939	988	1042				
	5	691	739	789	843	895	952	1009	1064	1127	1186	1249				
	0	505	527	546	568	589	613	634	658	684	707	730				
	1	524	551	576	604	630	657	685	714	743	774	803				
	2	560	593	628	660	696	734	770	807	848	886	926				
190	3	577	614	653	690	729	771	811	853	899	942	988				
	4	606	651	694	740	787	832	882	932	984	1039	1090				
	5	726	779	832	887	942	1000	1058	1117	1179	1246	1306				
	0	527	549	570	593	614	635	660	684	707	734	758				
	1	552	577	604	631	657	685	714	743	772	803	832				
200	2	586	625	657	694	729	767	805	845	883	924	966				
	3	607	648	685	725	766	807	850	893	940	986	1028				
	4	639	685	730	777	827	875	925	978	1028	1084	1138				
	5	766	824	877	932	990	1048	1110	1173	1236	1302	1370				
	0	554	576	595	617	641	665	689	713	737	762	787				
200	1	577	605	631	658	687	717	745	775	805	835	869				
	2	617	654	690	727	766	803	845	883	925	967	1010				
	3	638	679	721	762	803	849	891	939	984	1028	1078				
	4	677	722	770	819	869	920	973	1026	1083	1137	1196				
	5	811	868	924	984	1042	1105	1166	1232	1299	1366	1435				

## Plafond EWG 54



	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkehoogte Plissé ca. (cm)	7	8	9	10	11	12	13
	Honingraat	-	-	-	-	-	-	-



	min. 30 cm max. 150 cm		max. 230 cm*
	min. 30 cm max. 400 cm		min. 5° max. 60°

\*Afhankelijk van stofkwaliteit en hoek

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **vast boven- (schuin) en midden- en onderprofiel, verstelbaar tussenprofiel**

**Stof uitsluitend tot vast middenprofiel bedienbaar**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussenprofiel

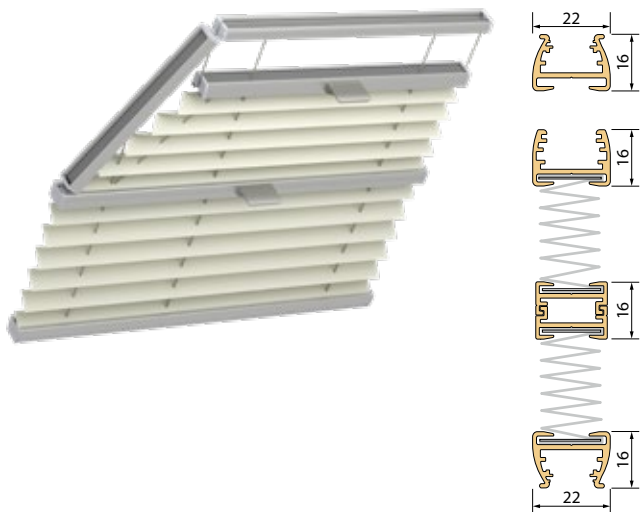
**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

**Systeem NIET geschikt voor honingraatplisséstof!**

## Plafond EWG 55



	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkehoogte Plissé ca. (cm)	9	10	11	12	13	14	15
	Honingraat	9	11	14	18	20	21	22



Rechthoek		min. 30 cm max. 150 cm <sup>1)</sup> of 120 cm <sup>2)</sup>		kl. breedte min. 8 cm* max. 145 cm	
	Totaal			max. 400 cm	Trapez
					min. 15° max. 80°

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof  
Indien max. breedte rechthoek <sup>1)</sup>, dan max. hoogte trapezium <sup>1)</sup>,  
indien max. breedte rechthoek <sup>2)</sup>, dan max. hoogte trapezium <sup>2)</sup>

Maatwerkproduct

**Voor 5-hoekige ramen**

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen- en middenprofiel, vast schuin, boven- en onderprofiel**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen- en middenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN

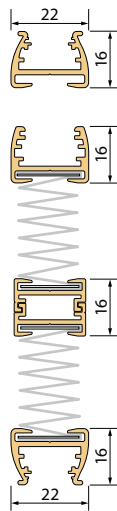
Schuin Horizontaal  
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Maatschets
2. Type
3. Stof-/kleurnummer
4. Profielkleur
5. Montage
6. Speciale wensen (bijv. klemsteun, bedienstang)



## Plafond EWG 56



Rechthoek		min. <b>30 cm</b> max. <b>150 cm</b>		kl. breedte min. <b>8 cm*</b> max. <b>140 cm</b>	
	Totaal			max. <b>400 cm</b>	Trapez
					min. <b>15°</b> max. <b>80°</b>

\*Min. breedte 14 cm bij honingraatplisséstof

### Maatwerkproduct

#### Voor 6-hoekige ramen

Ingespannen systeem met **verstelbaar tussen- en middenprofiel, vast schuin linker en rechter, boven- en onderprofiel**

Vast **schuin profiel** rechts of links ook **a-symmetrisch mogelijk**

**Bediengreep** in het midden op de verstelbare tussen- en middenprofiel

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Montageprofiel, montageprofielsteun of hoeksteun** tegen meerprijs

	Systemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	350	400
	Pakkethoogte Plissé	9	10	11	12	13	14	15
	ca. (cm) Honingraat	9	11	14	16	18	20	22



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen  
(bijv. klemsteun, bedienstang)

## Totaalprijzen Plafond EWG 54, EWG 55, EWG 56

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 100 - 170 cm

Aant. steunen EWG 54, 55, 56		6/6	8/8	8/10	8/10	10/12	10/12	12/14	12/14	12/14	14/16	14/18	
Breedte in cm		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	0	348	370	393	418	444	470	496	524	552	580	610	
	1	354	381	408	435	461	491	519	551	583	614	648	
	2	369	398	430	460	493	528	560	595	633	671	708	
	3	373	408	440	473	508	545	583	617	658	701	741	
	4	388	421	458	495	532	573	614	657	703	746	794	
110	0	366	388	411	438	461	490	517	545	572	601	631	
	1	374	400	428	456	482	512	545	573	606	638	671	
	2	388	419	453	484	517	553	588	628	664	704	743	
	3	395	432	465	497	533	572	611	652	691	735	777	
	4	411	446	484	524	566	606	651	694	740	789	835	
120	0	382	408	434	457	482	510	538	566	593	625	653	
	1	391	419	446	477	506	533	567	597	631	664	697	
	2	410	442	477	510	545	580	615	654	694	735	775	
	3	420	456	490	527	564	604	641	684	725	770	814	
	4	437	475	512	553	594	638	684	729	779	829	879	
130	0	403	428	448	477	504	530	555	585	614	646	676	
	1	411	440	467	496	528	558	589	625	655	689	725	
	2	435	466	499	533	569	607	648	684	725	766	808	
	3	442	479	516	553	590	632	672	716	761	805	851	
	4	461	501	541	584	629	671	721	767	819	870	923	
140	0	420	444	470	495	524	551	578	607	634	665	696	
	1	432	460	491	519	551	583	613	648	682	716	752	
	2	457	491	527	559	597	634	676	716	756	800	845	
	3	465	505	543	580	623	663	705	750	794	843	889	
	4	482	529	569	614	660	706	756	805	858	913	967	
150	0	440	465	491	517	545	570	598	629	657	689	719	
	1	454	482	512	543	573	606	638	671	706	741	777	
	2	479	515	551	586	626	664	705	745	790	831	878	
	3	491	530	569	610	652	694	738	782	830	878	928	
	4	512	555	601	648	694	743	793	846	901	953	1011	
160	0	458	484	511	538	566	593	623	651	682	711	741	
	1	477	505	533	567	597	630	664	696	730	767	803	
	2	504	540	576	614	653	694	735	777	823	868	913	
	3	517	555	595	638	682	725	771	819	868	915	967	
	4	541	585	631	679	727	779	830	883	941	999	1055	
170	0	482	506	531	558	586	613	642	671	703	734	764	
	1	496	528	555	589	623	654	689	724	758	794	831	
	2	527	566	604	641	683	724	766	808	853	902	948	
	3	543	584	626	668	713	758	805	852	903	953	1005	
	4	568	614	663	711	763	814	870	925	982	1042	1100	
	5	681	738	794	852	915	976	1043	1110	1178	1249	1321	

## Totaalprijzen Plafond EWG 54, EWG 55, EWG 56

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 180 - 250 cm

Aant. steunen EWG															
54, 55, 56		6/6	8/8	8/10	8/10	10/12	10/12	12/14	12/14	12/14	14/16	14/18			
		Breedte in cm													
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
180	0	501	528	552	580	608	634	665	695	725	756	789			
	1	518	551	583	613	648	679	714	748	785	824	860			
	2	553	590	630	670	711	753	796	843	887	938	984			
	3	569	611	654	697	744	792	840	887	940	990	1046			
	4	595	646	694	745	796	851	907	966	1024	1085	1149			
190	0	519	548	573	601	630	658	689	717	746	779	809			
	1	545	573	605	635	670	705	740	775	811	850	887			
	2	582	616	657	697	741	782	829	875	923	969	1021			
	3	593	638	684	729	775	826	875	924	978	1028	1085			
	4	628	677	726	780	833	890	948	1006	1067	1132	1196			
200	0	543	569	595	626	653	682	711	741	771	802	833			
	1	567	597	630	663	696	730	766	802	842	878	915			
	2	605	646	685	727	772	814	861	907	957	1006	1055			
	3	626	668	713	762	808	858	909	962	1017	1071	1127			
	4	655	707	761	814	872	930	988	1048	1112	1177	1243			
210	0	561	590	616	648	676	704	735	764	794	828	858			
	1	586	623	654	687	722	756	794	830	869	905	944			
	2	630	671	714	758	802	849	895	942	990	1043	1095			
	3	653	697	744	793	845	893	944	1000	1054	1111	1166			
	4	684	740	794	851	909	968	1028	1092	1158	1222	1290			
220	0	589	614	639	670	697	726	758	789	819	851	882			
	1	613	648	679	713	748	782	823	856	898	934	973			
	2	655	701	744	789	832	880	930	978	1026	1078	1132			
	3	682	727	775	827	876	928	984	1039	1095	1150	1208			
	4	716	772	829	887	948	1008	1073	1136	1202	1269	1339			
230	0	610	635	664	694	722	752	781	811	845	875	907			
	1	638	671	705	740	775	809	849	886	924	965	1003			
	2	685	729	774	820	868	914	964	1011	1064	1116	1167			
	3	708	758	807	858	911	965	1021	1076	1134	1189	1250			
	4	748	807	866	925	987	1048	1116	1182	1247	1318	1385			
240	0	632	660	689	717	745	775	805	835	868	901	931			
	1	663	696	730	766	802	840	876	914	953	991	1029			
	2	716	761	803	851	901	947	999	1047	1099	1153	1207			
	3	740	790	842	893	947	1002	1058	1115	1173	1235	1294			
	4	780	843	902	965	1026	1092	1159	1225	1295	1366	1437			
250	0	657	684	711	741	771	800	830	860	891	924	957			
	1	689	724	758	794	830	868	905	942	982	1023	1064			
	2	744	790	833	882	932	982	1029	1084	1136	1189	1244			
	3	772	824	873	928	984	1040	1097	1156	1215	1273	1337			
	4	814	876	939	1002	1066	1134	1202	1271	1342	1414	1487			
	5	976	1050	1127	1203	1282	1360	1442	1525	1610	1698	1785			

## Totaalprijzen Plafond EWG 54, EWG 55, EWG 56

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 260 - 330 cm

Aant. steunen EWG 54, 55, 56		6/6	8/8	8/10	8/10	10/12	10/12	12/14	12/14	12/14	14/16	14/18
Breedte in cm												
PG		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
260	0	681	707	737	766	795	826	854	886	917	951	982
	1	717	750	782	823	858	895	934	971	1011	1052	1095
	2	772	820	868	915	966	1018	1067	1120	1174	1229	1286
	3	801	853	907	965	1021	1076	1136	1195	1258	1318	1380
	4	850	913	976	1042	1110	1177	1246	1318	1392	1464	1538
270	0	705	734	762	792	820	850	880	911	942	976	1006
	1	740	775	811	850	887	924	965	1002	1043	1084	1123
	2	802	851	901	948	1001	1050	1103	1159	1213	1268	1324
	3	831	887	942	1000	1058	1116	1176	1236	1296	1360	1425
	4	882	948	1017	1083	1151	1221	1294	1363	1437	1513	1590
280	0	729	758	787	816	848	875	907	939	968	1001	1029
	1	767	803	842	878	915	953	992	1029	1073	1115	1156
	2	832	882	931	984	1039	1089	1142	1196	1250	1308	1363
	3	865	920	978	1039	1096	1156	1216	1276	1339	1403	1468
	4	919	987	1054	1123	1195	1265	1339	1412	1487	1565	1643
290	0	755	782	811	843	872	902	932	964	992	1026	1061
	1	796	831	869	905	944	984	1024	1063	1101	1146	1186
	2	861	914	966	1019	1072	1123	1182	1235	1290	1346	1405
	3	897	954	1013	1073	1134	1195	1259	1319	1382	1449	1513
	4	954	1024	1095	1164	1239	1312	1384	1460	1537	1617	1696
300	0	778	808	840	869	899	926	960	989	1022	1052	1085
	1	824	860	899	938	976	1013	1054	1095	1135	1177	1219
	2	895	947	1000	1052	1109	1161	1219	1272	1331	1385	1444
	3	930	989	1048	1111	1173	1235	1297	1360	1426	1491	1559
	4	991	1063	1134	1207	1284	1357	1434	1509	1589	1670	1750
310	0	807	833	865	895	925	953	987	1018	1047	1078	1111
	1	852	889	926	966	1006	1045	1085	1124	1165	1208	1248
	2	926	981	1034	1090	1145	1200	1258	1312	1371	1430	1487
	3	965	1025	1089	1150	1214	1273	1340	1405	1472	1538	1606
	4	1026	1100	1176	1250	1327	1403	1483	1559	1640	1720	1804
320	0	832	861	890	920	952	982	1013	1043	1075	1109	1137
	1	880	919	957	997	1039	1076	1117	1158	1198	1240	1284
	2	962	1017	1067	1124	1183	1238	1295	1353	1411	1469	1530
	3	1000	1063	1124	1187	1256	1318	1382	1449	1515	1583	1653
	4	1066	1142	1219	1295	1375	1451	1532	1610	1694	1772	1854
330	0	860	889	917	948	981	1008	1042	1072	1100	1135	1164
	1	911	948	987	1026	1067	1109	1150	1188	1231	1272	1314
	2	997	1048	1101	1161	1220	1273	1336	1394	1451	1511	1571
	3	1034	1098	1163	1229	1295	1359	1427	1491	1560	1631	1698
	4	1109	1184	1261	1339	1419	1501	1580	1660	1745	1827	1910
5	1329	1420	1512	1607	1702	1800	1898	1992	2094	2193	2294	



## Totaalprijzen Plafond EWG 54, EWG 55, EWG 56

Breedte: 50 - 150 cm

Hoogte: 340 - 400 cm

Aant. steunen EWG															
54, 55, 56		6/6	8/8	8/10	8/10	10/12	10/12	12/14	12/14	12/14	14/16	14/18			
		Breedte in cm													
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
340	0	886	915	944	978	1006	1039	1067	1098	1129	1161	1194			
	1	940	979	1019	1061	1099	1138	1183	1221	1264	1306	1346			
	2	1027	1084	1138	1200	1259	1314	1376	1434	1491	1553	1614			
	3	1072	1136	1201	1268	1337	1401	1472	1537	1607	1678	1746			
	4	1146	1223	1303	1383	1466	1548	1632	1714	1796	1882	1965			
350	5	1374	1468	1565	1660	1759	1858	1958	2056	2156	2259	2360			
	0	915	943	973	1005	1037	1064	1097	1127	1158	1188	1220			
	1	968	1008	1047	1091	1132	1171	1215	1256	1296	1339	1380			
	2	1062	1119	1177	1238	1296	1355	1416	1476	1534	1596	1656			
	3	1110	1174	1240	1309	1379	1446	1515	1583	1655	1726	1794			
360	4	1184	1265	1346	1432	1515	1597	1681	1767	1851	1938	2025			
	5	1420	1517	1617	1717	1818	1918	2016	2121	2222	2327	2426			
	0	942	971	1002	1029	1064	1095	1124	1156	1185	1219	1246			
	1	1000	1041	1079	1121	1164	1204	1247	1288	1331	1373	1414			
	2	1095	1156	1215	1273	1337	1395	1458	1515	1577	1639	1700			
370	3	1146	1214	1283	1352	1420	1488	1560	1629	1700	1771	1842			
	4	1222	1308	1394	1479	1562	1647	1733	1818	1905	1992	2081			
	5	1467	1569	1672	1772	1875	1979	2081	2180	2287	2392	2496			
	0	969	1001	1028	1063	1095	1121	1156	1184	1215	1244	1273			
	1	1028	1072	1112	1156	1198	1238	1283	1321	1363	1407	1449			
380	2	1134	1194	1253	1314	1376	1435	1501	1558	1620	1681	1742			
	3	1184	1253	1321	1395	1464	1534	1607	1677	1750	1820	1893			
	4	1266	1353	1436	1524	1614	1698	1789	1874	1961	2049	2137			
	5	1520	1623	1726	1831	1936	2037	2147	2247	2353	2459	2561			
	0	1000	1027	1061	1091	1121	1151	1184	1213	1243	1273	1303			
390	1	1062	1101	1146	1187	1231	1271	1315	1357	1397	1441	1483			
	2	1167	1229	1290	1355	1416	1479	1541	1600	1661	1728	1789			
	3	1221	1292	1362	1436	1509	1579	1655	1726	1795	1869	1942			
	4	1309	1396	1484	1573	1661	1751	1840	1927	2015	2106	2193			
	5	1570	1676	1782	1890	1995	2100	2207	2313	2420	2528	2633			
400	0	1027	1061	1090	1120	1151	1182	1214	1241	1271	1303	1333			
	1	1093	1136	1178	1221	1265	1306	1352	1392	1433	1478	1516			
	2	1204	1266	1331	1395	1458	1517	1585	1645	1708	1770	1832			
	3	1261	1333	1405	1481	1553	1626	1701	1771	1844	1919	1990			
	4	1350	1438	1531	1622	1714	1804	1895	1984	2072	2163	2253			
400	5	1620	1728	1837	1947	2056	2163	2274	2382	2486	2595	2703			
	0	1061	1090	1119	1150	1183	1209	1243	1271	1302	1333	1360			
	1	1128	1167	1209	1258	1299	1340	1383	1425	1468	1511	1552			
	2	1240	1305	1371	1435	1501	1560	1628	1689	1752	1816	1877			
	3	1299	1375	1449	1523	1598	1673	1750	1820	1894	1969	2039			
400	4	1394	1485	1578	1673	1767	1854	1950	2038	2130	2223	2311			
	5	1672	1783	1894	2007	2121	2226	2338	2446	2557	2667	2773			

## Speciale vorm EFW 1



	min. <b>20 cm</b> max. <b>160 cm</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>160 cm</b>
	max. <b>230 cm*</b>

\*Afhankelijk van stofbreedte

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**

Vaststaand systeem met **schuin bovenprofiel en recht onderprofiel**

**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant, vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Systeem NIET geschikt voor honingraatplisséstof!**

## Sonderform EFW 2



	min. <b>20 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	min. <b>20 cm</b> max. <b>200 cm</b>
	max. <b>230 cm*</b>

\*Afhankelijk van stofbreedte

Maatwerkproduct

**Voor 3-hoekige ramen**

Vaststaand systeem met **2 schuine profielen**

**Bediening niet mogelijk**

Pakkethoogte niet relevant, vanwege vaststaand systeem

**Montage** met montageclip »klein« of hoeksteun

**Systeem NIET geschikt voor honingraatplisséstof!**

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Schuin



Horizontaal

**Meetinstructies in acht nemen!**

Zie vanaf pagina 151.

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- Maatschets / sjabloon
- Type
- Stof-/kleurnummer
- Profielkleur
- Montage
- Speciale wensen



RAL CZ 370 / 2-3

04/24 NL

## Totaalprijzen Speciale vorm EFW 1, EFW 2

Breedte: 50 - 200 cm

Hoogte: 80 - 140 cm

Aantal steunen		6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16	16	18	
		Breedte in cm																
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
80	0	201	218	233	265	292	310	324	341	369	386	403	419	446	465	485	505	
	1	213	228	245	279	308	330	347	364	392	411	434	453	480	501	524	546	
	2	225	246	268	304	335	359	381	403	436	458	480	505	540	564	589	614	
	3	236	257	276	318	349	374	398	420	457	480	506	531	568	593	625	651	
	4	248	271	296	336	373	403	429	456	493	518	548	576	614	646	677	706	
90	0	211	223	239	272	299	318	334	351	379	396	416	434	460	479	501	519	
	1	219	237	254	292	318	337	358	376	409	429	446	467	499	519	546	567	
	2	237	258	277	318	350	374	398	420	457	480	505	530	567	590	617	648	
	3	247	269	292	333	368	393	418	444	480	506	532	559	597	628	657	685	
	4	260	285	311	357	393	423	454	480	519	551	580	611	653	684	719	752	
100	0	217	231	245	279	308	326	343	361	390	409	428	444	475	494	516	534	
	1	224	243	262	299	331	350	370	391	421	442	465	485	518	541	567	588	
	2	247	269	292	332	367	391	417	441	478	504	529	554	593	617	651	678	
	3	254	279	304	348	384	413	440	466	505	532	559	589	630	658	691	722	
	4	271	299	326	373	416	445	478	508	551	583	614	648	690	725	762	795	
110	0	222	237	252	287	314	335	354	372	400	419	438	458	490	510	531	552	
	1	236	252	270	310	337	363	384	407	437	459	480	505	538	560	586	610	
	2	254	277	301	347	381	409	436	460	497	527	553	580	617	651	682	708	
	3	267	293	318	364	403	434	460	490	529	558	588	617	660	694	726	761	
	4	285	313	343	393	436	470	504	533	580	613	650	683	729	766	803	843	
120	0	224	242	259	296	324	343	364	382	411	434	453	472	504	524	548	568	
	1	242	260	279	320	350	374	396	418	453	475	497	520	555	583	608	632	
	2	267	292	313	359	396	428	454	480	518	549	577	606	650	679	711	743	
	3	277	304	332	379	419	453	480	511	553	585	615	651	694	726	763	796	
	4	297	330	359	411	457	493	528	560	608	646	683	719	767	807	849	887	
130	0	231	248	265	302	333	354	373	392	421	442	465	484	517	540	564	585	
	1	249	269	287	331	363	387	410	434	466	491	516	540	576	601	630	655	
	2	271	299	326	373	411	442	472	499	541	570	601	632	676	707	743	775	
	3	287	314	343	395	437	470	504	532	577	611	646	679	725	762	800	833	
	4	310	342	374	434	478	516	553	589	638	677	716	755	807	849	890	932	
140	0	240	257	271	311	341	363	384	404	436	457	477	497	531	554	578	601	
	1	257	276	297	337	373	398	421	445	482	508	531	558	594	625	652	678	
	2	285	311	336	387	429	459	490	519	560	594	628	658	704	738	774	807	
	3	302	331	358	411	456	490	524	555	604	635	672	708	756	794	832	873	
	4	323	358	392	448	497	540	578	616	668	708	750	793	848	890	938	981	
5	387	430	472	540	596	646	694	741	801	851	901	952	1017	1067	1124	1176		

## Totaalprijsen Speciale vorm EFW 1, EFW 2

Breedte: 50 - 200 cm

Hoogte: 150 - 200 cm

Aantal steunen		6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16	16	18	
		Breedte in cm																
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Hoogte in cm	150	0	247	262	277	320	349	372	392	413	445	467	490	512	546	569	594	616
		1	264	284	304	349	386	411	436	460	496	524	549	576	614	641	671	701
		2	297	323	350	400	442	477	510	541	584	616	652	685	730	767	805	843
		3	310	341	372	428	473	510	545	580	629	664	703	740	790	829	870	911
		4	335	372	409	470	519	564	605	648	697	741	785	829	886	932	981	1025
	5	404	445	491	564	623	677	725	777	836	889	941	992	1063	1117	1176	1231	
160	0	250	268	285	326	358	382	403	423	458	479	504	527	559	585	610	633	
	1	269	293	313	359	395	421	448	475	512	540	567	594	633	664	694	724	
	2	304	333	363	416	459	494	528	559	606	639	677	711	761	796	835	875	
	3	321	354	387	442	491	529	567	604	653	690	729	771	824	865	907	948	
	4	350	388	428	490	543	586	631	672	729	774	820	868	925	976	1024	1075	
	5	420	465	512	586	652	704	758	808	876	928	985	1041	1110	1172	1229	1289	
170	0	254	272	293	334	368	390	413	436	467	493	516	540	573	601	628	652	
	1	276	299	323	369	408	436	461	490	528	554	585	613	654	684	716	745	
	2	312	343	374	432	475	511	546	583	629	664	703	738	789	829	869	907	
	3	332	367	400	459	510	549	588	628	677	719	761	801	853	901	943	988	
	4	363	403	442	510	566	611	655	703	761	807	854	904	966	1019	1071	1121	
	5	436	482	530	611	678	735	787	843	912	967	1025	1084	1159	1222	1284	1346	
180	0	259	279	299	342	374	400	421	445	479	505	529	553	589	615	641	668	
	1	283	308	333	381	418	446	477	505	543	572	601	632	672	706	738	770	
	2	323	355	387	444	491	529	566	601	651	689	726	766	816	858	902	942	
	3	342	379	416	477	528	569	610	652	704	745	789	831	887	934	982	1026	
	4	376	418	459	529	586	634	683	729	792	842	890	942	1006	1062	1116	1167	
	5	453	501	551	634	704	762	819	876	951	1009	1067	1132	1207	1272	1339	1401	
190	0	268	287	307	350	386	410	435	457	491	516	541	567	605	631	658	685	
	1	294	318	341	390	432	460	490	518	558	588	617	652	694	726	761	793	
	2	334	368	400	459	508	548	585	625	671	711	752	793	848	889	932	978	
	3	354	391	430	493	546	589	631	672	727	772	819	865	923	969	1019	1066	
	4	390	435	478	549	608	658	708	761	824	873	926	981	1046	1101	1161	1219	
	5	467	520	572	659	729	791	851	912	988	1047	1112	1176	1256	1323	1395	1461	
200	0	275	294	312	358	393	419	442	467	504	529	554	580	616	650	676	704	
	1	299	324	350	400	441	473	504	532	573	606	635	670	713	748	781	816	
	2	343	379	413	473	524	566	605	642	695	737	777	820	875	920	966	1010	
	3	368	407	442	510	566	610	654	697	755	801	849	895	954	1006	1055	1109	
	4	403	446	494	568	631	684	737	789	852	907	964	1021	1089	1148	1207	1266	
	5	482	538	593	681	758	820	882	943	1023	1090	1156	1223	1305	1376	1448	1520	



## M - (honingraat-)/plissés

Dakramen



109  
130

met profielzijgeleiding



120

met verduisteringsprofiel



## Typeplaatje Positie

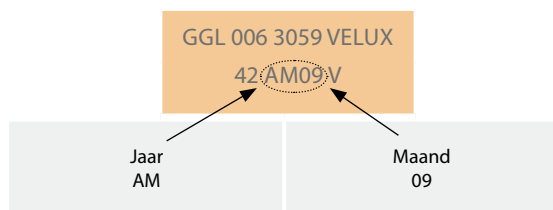
### Velux

Bij bestelling altijd de gegevens op het typeplaatje vermelden, en niet de gegevens en nummers die in het aluminiumframe van de ruit zijn gestanst.



- Dakraam openen en naar binnen klappen
- Aan bovenkant van het raamkozijn bevindt zich het typeplaatje
- Hier de gegevens aflezen bijv. GGL M06

Voorbeeld: productcode / productiejaar



Productiejaar: 2002 September

Code	Bouwjaar	Code	Bouwjaar	Code	Maand
A	1978	AC	1994	01	Januari
B	1979	AD	1995	02	Februari
C	1980	AE	1996	03	Maart
D	1981	AF	1997	04	April
E	1982	AG	1998	05	Mei
F	1983	AH	1999	06	Juni
G	1984	AI	2000	07	Juli
H	1985	AK	2001	08	Augustus
I	1986	AM	2002	09	September
J	1987	AN	2003	10	Oktober
K	1988	AP	2004	11	November
M	1989	AR	2005	12	December
N	1990	AS	2006		
O	1991	AT	2007		
AA	1992	AV	2008		
AB	1993	AX	2009		

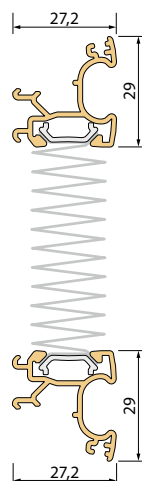
### Roto







- Raam openen en naar binnen klappen totdat de poetsstand is bereikt
- Aan de rechterkant (op het beslag) bevinden zich achter een blauwe en/of rode kunststofkap de benodigde gegevens
- Bij andere typen dakramen van Roto bevindt het typeplaatje zich op dezelfde plaats als bij Velux-dakramen

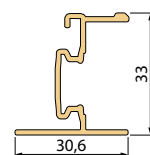





## DF Comfort 20



 min. <b>25 cm</b> max. <b>150 cm</b>	or	 min. <b>25 cm</b> max. <b>120 cm</b>
 min. <b>40 cm</b> max. <b>150 cm</b>		 min. <b>40 cm</b> max. <b>190 cm</b>

Zijgeleidingsprofiel



	Systeemhoogte (cm)	50	100	150
	Pakkethoogte Plissé ca. (cm)	6	7	8
	Honingraat	7	8	10

## Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **profielzijgeleiding, verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Bediening via verzonken greeplijst** aan boven- en onderprofiel

**Montage** in raamvleugel

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Magneetsluiting bovenzijde** tegen meerprijs

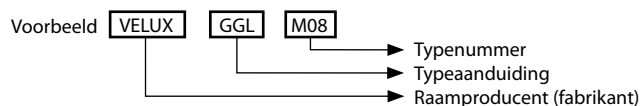
**Profielkleuren** alleen in wit mat RAL9016 en lichtgrijs grijs mat RAL7035 verkrijgbaar, speciale kleuren niet mogelijk

## BENODIGDE BESTELINFORMATIE

Gebruik de exacte specificaties van de dakraamfabrikant zoals vermeld op het typeplaatje (zie pagina 108).

## STANDAARD DAKRAMEN

- |  |   |
|--|---|
| 1. Type  | 6. Hoogte vleugelbinnenmaat (als controle maat) |
| 2. Raamproducent (fabrikant)                     | 7. Stof-/kleurnummer boven                      |
| 3. Typeaanduiding raam                           | 8. Stof-/kleurnummer onder                      |
| 4. Typenummer raam                               | 9. Profielkleur                                 |
| 5. Breedte vleugelbinnenmaat (als controle maat) | 10. Speciale wensen (bijv. bedienstang)         |



## NIET STANDAARD DAKRAMEN


- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Type                      | 8. Stof-/kleurnummer boven              |
| 2. Type raamvleugel          | 9. Stof-/kleurnummer onder              |
| 3. Breedte vleugelbinnenmaat | 10. Profielkleur                        |
| 4. Hoogte vleugelbinnenmaat  | 11. Montage                             |
| 5. Glasmaat breedte          | 12. Speciale wensen (bijv. bedienstang) |
| 6. Glasmaat hoogte           |   |
| 7. Diepte glaslijst          |   |



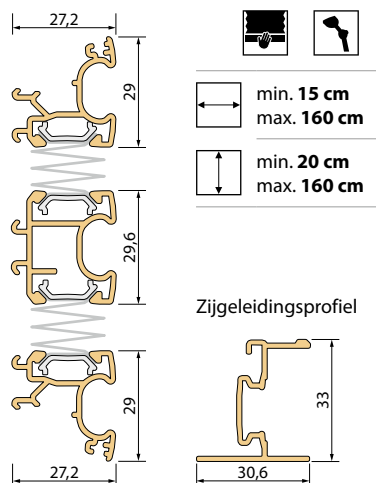
## KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 7-9

## MONTAGEMOGELIJKHEDEN

 Schuin  
**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 161.

## DF Comfort 30



### Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **profielzijgeleiding, verstelbaar boven-, tussen- en onderprofiel**

**Met 2 verschillende stoffen** (elke stof kan het gehele raam afdekken)




**Bediening via verzonken greeplijst** aan boven-, tussen- en onderprofiel

**Montage** in raamvleugel

**Bedienstang** tegen meerprijs

**Magneetsluiting bovenzijde** tegen meerprijs

**Profielkleuren** alleen in wit mat RAL9016 en lichtgrijs grijs mat RAL7035 verkrijgbaar, speciale kleuren niet mogelijk

	Systeemhoogte (cm)	50	100	150
	Pakkethoogte Plissé	10	11	12
	ca. (cm) Honingraat	10	11	13

## Prijsberekening DF Comfort 30

Breedte × hoogte / prijsgroep (van de bovenste stof)	
+ Breedte × hoogte / prijsgroep (van de onderste stof)	
= Totaalprijs	
(Resultaat van twee gekozen stoffen)	

Voorbeeld	B 775 × H 940 / PG 2	=	247
	+ B 775 × H 940 / PG 4	=	303
	= Totaalprijs	=	550

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

Voor standaard en niet standaard dakramen zie pagina 108/109.



## Totaal Prijzen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

VELUX		HOUT					
GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, IPL							
Tot productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
102	39,7 × 57,4 cm	118	125	131	134	147	178
104	39,7 × 77,4 cm	143	152	157	161	180	216
204	50,7 × 77,4 cm	164	175	184	192	216	260
206	50,7 × 97,4 cm	186	200	212	220	253	304
304	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
306	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
308	61,3 × 116,0 cm	216	237	257	266	315	378
310	61,3 × 136,2 cm	236	261	283	296	354	425
404	77,5 × 74,1 cm	187	201	214	223	260	312
406	77,5 × 94,0 cm	211	230	247	259	303	363
408	77,5 × 116,0 cm	230	253	273	286	342	410
410	77,5 × 136,2 cm	250	277	303	319	386	462
431	77,5 × 39,0 cm	165	175	183	191	212	255
606	97,3 × 94,0 cm	237	263	284	297	354	425
608	97,3 × 116,0 cm	260	288	315	331	402	481
610	97,3 × 136,2 cm	282	318	350	369	454	544
804	117,3 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418
808	117,3 × 116,0 cm	285	322	353	374	460	551
810	117,3 × 136,2 cm	312	354	393	416	519	622
831	117,3 × 39,0 cm	210	225	240	249	284	340

VELUX		HOUT					
VKU II							
Tot productiejaar 2000, hoek 100°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
021	40,0 × 61,8 cm	135	142	146	148	164	196
023	40,0 × 81,8 cm	152	160	167	172	188	226
033	50,0 × 81,8 cm	161	173	182	187	211	253
035	50,0 × 101,8 cm	182	195	207	213	246	295
043	60,0 × 81,8 cm	173	184	196	204	234	280
045	60,0 × 101,8 cm	194	210	224	232	271	325
047	60,0 × 121,8 cm	211	231	249	259	304	365
065	78,0 × 101,8 cm	220	243	261	272	323	388
067	78,0 × 121,8 cm	240	264	288	302	363	435
085	98,0 × 101,8 cm	249	275	301	314	379	455
087	98,0 × 121,8 cm	270	302	331	349	427	512
089	98,0 × 141,8 cm	292	331	365	388	479	576
107	118,0 × 121,8 cm	297	336	373	392	487	585
109	118,0 × 141,8 cm	323	370	410	437	547	656

VELUX		HOUT					
GDL							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
P04	77,5 × 74,1 cm	187	201	214	223	260	312
P10	77,5 × 136,2 cm	250	277	303	319	386	462
P19	2 ramen (boven P10, onder P04)						

VELUX		HOUT					
GDL							
Tot productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
404	77,5 × 74,1 cm	187	201	214	223	260	312
410	77,5 × 136,2 cm	250	277	303	319	386	462
419	2 ramen (boven 410, onder 404)						

VELUX		HOUT					
GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE							
Tot productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
331	61,3 × 38,7 cm	155	162	173	177	196	236
334	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
336	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
338	61,3 × 116,0 cm	216	237	257	266	315	378
431	77,5 × 38,7 cm	165	175	183	191	212	255
434	77,5 × 74,0 cm	187	201	214	223	260	312
436	77,5 × 94,0 cm	211	230	247	259	303	363
438	77,5 × 116,0 cm	230	253	273	286	342	410
631	97,3 × 38,7 cm	191	201	213	219	250	301
634	97,3 × 74,0 cm	212	232	249	259	301	361
636	97,3 × 94,0 cm	237	263	284	297	354	425
638	97,3 × 116,0 cm	260	288	315	331	402	481
831	117,3 × 38,7 cm	210	225	240	249	284	340
834	117,3 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418

VELUX		KUNSTSTOF					
GGU, GHU, GIU, GPU, GTU							
Tot productiejaar 2000, hoek 105°							
niet mogelijk als DF Comfort 20, 30							

VELUX		HOUT					
GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GTL, IPL							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
B04	30,3 × 74,0 cm	143	152	157	161	180	216
C01	38,3 × 46,0 cm	108	117	125	127	141	171
C02	38,3 × 54,0 cm	118	125	131	134	147	178
C04	38,3 × 74,0 cm	143	152	157	161	180	216
C06	38,3 × 94,0 cm	161	172	181	186	208	251
C27	38,3 × 38,6 cm	108	117	125	127	141	171
F04	49,3 × 74,0 cm	154	162	172	175	197	237
F06	49,3 × 94,0 cm	174	186	196	204	231	277
F08	49,3 × 116,0 cm	191	205	217	225	261	313
M02	61,3 × 54,9 cm	158	170	178	182	205	246
M04	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
M06	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
M08	61,3 × 116,0 cm	216	237	257	266	315	378
M10	61,3 × 136,2 cm	236	261	283	296	354	425
M12	61,3 × 156,2 cm	255	284	311	323	392	471
P04	77,5 × 74,1 cm	187	201	214	223	260	312
P06	77,5 × 94,0 cm	211	230	247	259	303	363
P08	77,5 × 116,0 cm	230	253	273	286	342	410
P10	77,5 × 136,2 cm	250	277	303	319	386	462
P25	77,5 × 31,0 cm	165	175	183	191	212	255
P31	77,5 × 39,0 cm	165	175	183	191	212	255
S01	97,3 × 46,0 cm	191	201	213	219	250	301
S06	97,3 × 94,0 cm	237	263	284	297	354	425
S08	97,3 × 116,0 cm	260	288	315	331	402	481
S10	97,3 × 136,2 cm	282	318	350	369	454	544
U04	117,3 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418
U08	117,3 × 116,0 cm	285	322	353	374	460	551
U10	117,3 × 136,2 cm	312	354	393	416	519	622
U31	117,3 × 39,0 cm	210	225	240	249	284	340

## Totaalprijsen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

VELUX		KUNSTSTOF					
GGU, GHU, GIU, GPU, GTU							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>B04</b>	30,3 × 74,0 cm	143	152	157	161	180	216
<b>C01</b>	38,3 × 46,0 cm	108	117	125	127	141	171
<b>C02</b>	38,3 × 54,0 cm	118	125	131	134	147	178
<b>C04</b>	38,3 × 74,0 cm	143	152	157	161	180	216
<b>C06</b>	38,3 × 94,0 cm	161	172	181	186	208	251
<b>F04</b>	49,3 × 74,0 cm	154	162	172	175	197	237
<b>F06</b>	49,3 × 94,0 cm	174	186	196	204	231	277
<b>F08</b>	49,3 × 116,0 cm	191	205	217	225	261	313
<b>M04</b>	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
<b>M06</b>	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
<b>M08</b>	61,3 × 116,0 cm	216	237	257	266	315	378
<b>M10</b>	61,3 × 136,2 cm	236	261	283	296	354	425
<b>M12</b>	61,3 × 156,2 cm	255	284	311	323	392	471
<b>M34</b>	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
<b>P04</b>	77,5 × 74,2 cm	187	201	214	223	260	312
<b>P06</b>	77,5 × 94,0 cm	211	230	247	259	303	363
<b>P08</b>	77,5 × 116,0 cm	230	253	273	286	342	410
<b>P10</b>	77,5 × 136,2 cm	250	277	303	319	386	462
<b>P25</b>	77,5 × 31,0 cm	165	175	183	191	212	255
<b>P34</b>	77,5 × 74,0 cm	187	201	214	223	260	312
<b>S01</b>	97,3 × 46,0 cm	191	201	213	219	250	301
<b>S06</b>	97,3 × 94,0 cm	237	263	284	297	354	425
<b>S08</b>	97,3 × 116,0 cm	260	288	315	331	402	481
<b>S10</b>	97,3 × 136,2 cm	282	318	350	369	454	544
<b>S34</b>	97,3 × 74,0 cm	212	232	249	259	301	361
<b>U04</b>	117,3 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418
<b>U08</b>	117,3 × 116,0 cm	285	322	353	374	460	551
<b>U10</b>	117,3 × 136,1 cm	312	354	393	416	519	622
<b>U34</b>	117,4 × 73,9 cm	236	261	280	292	349	418

VELUX		HOUT					
GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>M31</b>	61,3 × 38,6 cm	155	162	173	177	196	236
<b>M34</b>	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
<b>M35</b>	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
<b>M36</b>	61,3 × 94,0 cm	199	214	230	240	279	335
<b>M38</b>	61,3 × 116,0 cm	216	237	257	266	315	378
<b>M50</b>	61,2 × 35,3 cm	155	162	173	177	196	236
<b>P31</b>	77,5 × 38,6 cm	165	175	183	191	212	255
<b>P34</b>	77,5 × 74,0 cm	187	201	214	223	260	312
<b>P36</b>	77,5 × 94,0 cm	211	230	247	259	303	363
<b>P38</b>	77,5 × 116,0 cm	230	253	273	286	342	410
<b>P50</b>	77,4 × 35,3 cm	165	175	183	191	212	255
<b>S31</b>	97,3 × 38,6 cm	191	201	213	219	250	301
<b>S34</b>	97,3 × 74,0 cm	212	232	249	259	301	361
<b>S36</b>	97,3 × 94,0 cm	237	263	284	297	354	425
<b>S38</b>	97,3 × 116,0 cm	260	288	315	331	402	481
<b>S50</b>	97,2 × 35,3 cm	191	201	213	219	250	301
<b>U31</b>	117,3 × 38,6 cm	210	225	240	249	284	340
<b>U34</b>	117,3 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418
<b>U50</b>	117,3 × 35,3 cm	210	225	240	249	284	340

VELUX		HOUT					
GIV							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>M50</b>	61,2 × 35,8 cm	155	162	173	177	196	236
<b>P50</b>	77,4 × 35,8 cm	165	175	183	191	212	255
<b>S50</b>	97,2 × 35,8 cm	191	201	213	219	250	301
<b>U50</b>	117,2 × 35,8 cm	210	225	240	249	284	340

VELUX		HOUT					
VEA, VEB, VEC							
Tot productiejaar 2001, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>335</b>	61,3 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286

VELUX		KUNSTSTOF					
VKU							
Vanaf productiejaar 2001, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>Y21</b>	38,4 × 60,1 cm	135	142	146	148	164	196
<b>Y23</b>	38,4 × 80,1 cm	152	160	167	172	188	226
<b>Y33</b>	48,4 × 80,1 cm	161	173	182	187	211	253
<b>Y35</b>	48,4 × 100,1 cm	182	195	207	213	246	295
<b>Y43</b>	58,4 × 80,1 cm	173	184	196	204	234	280
<b>Y45</b>	58,4 × 100,1 cm	194	210	224	232	271	325
<b>Y47</b>	58,4 × 120,1 cm	211	231	249	259	304	365
<b>Y65</b>	76,4 × 100,1 cm	220	243	261	272	323	388
<b>Y67</b>	76,4 × 120,1 cm	240	264	288	302	363	435
<b>Y85</b>	96,4 × 100,1 cm	249	275	301	314	379	455
<b>Y87</b>	96,4 × 120,1 cm	270	302	331	349	427	512
<b>Y89</b>	96,4 × 140,1 cm	292	331	365	388	479	576
<b>Y97</b>	116,4 × 120,1 cm	297	336	373	392	487	585
<b>Y99</b>	116,4 × 140,1 cm	323	370	410	437	547	656
<b>Z47</b>	156,4 × 120,1 cm	353	408	455	482	608	728

VELUX		HOUT					
VL AB 2001, VU							
Vanaf productiejaar 2001, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>Y21</b>	38,4 × 60,1 cm	135	142	146	148	164	196
<b>Y23</b>	38,4 × 80,1 cm	152	160	167	172	188	226
<b>Y33</b>	48,4 × 80,1 cm	161	173	182	187	211	253
<b>Y35</b>	48,4 × 100,1 cm	182	195	207	213	246	295
<b>Y43</b>	58,4 × 80,1 cm	173	184	196	204	234	280
<b>Y45</b>	58,4 × 100,1 cm	194	210	224	232	271	325
<b>Y47</b>	58,4 × 120,1 cm	211	231	249	259	304	365
<b>Y65</b>	76,4 × 100,1 cm	220	243	261	272	323	388
<b>Y67</b>	76,4 × 120,1 cm	240	264	288	302	363	435
<b>Y85</b>	96,4 × 100,1 cm	249	275	301	314	379	455
<b>Y87</b>	96,4 × 120,1 cm	270	302	331	349	427	512
<b>Y89</b>	96,4 × 140,1 cm	292	331	365	388	479	576
<b>Y97</b>	116,4 × 120,1 cm	297	336	373	392	487	585
<b>Y99</b>	116,4 × 140,1 cm	323	370	410	437	547	656
<b>Z47</b>	156,4 × 120,1 cm	353	408	455	482	608	728

## Totaalprijzen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

### VELUX HOUT

#### VG FLÜGEL II, VL FLÜGEL II, VX FLÜGEL II

Productiejaar 1969-1983, hoek 100°, Geen schaduwvoeg, type VL heeft glassteunlatten

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	40,0 × 61,8 cm	135	142	146	148	164	196
023	40,0 × 81,8 cm	152	160	167	172	188	226
033	50,0 × 81,8 cm	161	173	182	187	211	253
035	50,0 × 101,8 cm	182	195	207	213	246	295
043	60,0 × 81,8 cm	173	184	196	204	234	280
045	60,0 × 101,8 cm	194	210	224	232	271	325
047	60,0 × 121,8 cm	211	231	249	259	304	365
065	78,0 × 101,8 cm	220	243	261	272	323	388
067	78,0 × 121,8 cm	240	264	288	302	363	435
085	98,0 × 101,8 cm	249	275	301	314	379	455
087	98,0 × 121,8 cm	270	302	331	349	427	512
089	98,0 × 141,8 cm	292	331	365	388	479	576
107	118,0 × 121,8 cm	297	336	373	392	487	585
109	118,0 × 141,8 cm	323	370	410	437	547	656

### VELUX HOUT

#### VE VLEUGEL I, VX VLEUGEL I

Productiejaar 1983-2000, hoek 96°, schaduwvoeg, Velux-logo links

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	39,0 × 60,9 cm	135	142	146	148	164	196
023	39,0 × 80,9 cm	152	160	167	172	188	226
033	49,0 × 80,9 cm	161	173	182	187	211	253
035	49,0 × 100,9 cm	182	195	207	213	246	295
043	59,0 × 80,9 cm	173	184	196	204	234	280
045	59,0 × 100,9 cm	194	210	224	232	271	325
047	59,0 × 120,9 cm	211	231	249	259	304	365
065	77,0 × 100,9 cm	220	243	261	272	323	388
067	77,0 × 120,9 cm	240	264	288	302	363	435
085	97,0 × 100,9 cm	249	275	301	314	379	455
087	97,0 × 120,9 cm	270	302	331	349	427	512
089	97,0 × 140,9 cm	292	331	365	388	479	576
107	117,0 × 120,9 cm	297	336	373	392	487	585
109	117,0 × 140,9 cm	323	370	410	437	547	656

### VELUX HOUT

#### VH

Productiejaar 1975-1983, hoek 90°, tuimelraam

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
087	92,2 × 112,7 cm	260	288	315	331	402	481
107	112,2 × 112,7 cm	285	322	353	374	460	551

### VELUX HOUT

#### VE VLEUGEL II, VK VLEUGEL II, VS VLEUGEL II

Productiejaar 1978-1981, hoek 100°, geen schaduwvoeg

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	40,0 × 67,0 cm	135	142	146	148	164	196
023	40,0 × 87,0 cm	152	160	167	172	188	226
033	50,0 × 87,0 cm	161	173	182	187	211	253
035	50,0 × 107,0 cm	182	195	207	213	246	295
043	60,0 × 87,0 cm	173	184	196	204	234	280
045	60,0 × 107,0 cm	194	210	224	232	271	325
047	60,0 × 127,0 cm	211	231	249	259	304	365
065	78,0 × 107,0 cm	220	243	261	272	323	388
067	78,0 × 127,0 cm	240	264	288	302	363	435
085	98,0 × 107,0 cm	249	275	301	314	379	455
087	98,0 × 127,0 cm	270	302	331	349	427	512
107	118,0 × 127,0 cm	297	336	373	392	487	585

### VELUX HOUT

#### VE VLEUGEL I, VK VLEUGEL I, VS VLEUGEL I

Productiejaar 1982-1995, hoek 96°, greep in het midden

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	39,0 × 65,6 cm	135	142	146	148	164	196
023	39,0 × 85,6 cm	152	160	167	172	188	226
033	49,0 × 85,6 cm	161	173	182	187	211	253
035	49,0 × 105,6 cm	182	195	207	213	246	295
043	59,0 × 85,6 cm	173	184	196	204	234	280
045	59,0 × 105,6 cm	194	210	224	232	271	325
047	59,0 × 125,6 cm	211	231	249	259	304	365
065	77,0 × 105,6 cm	220	243	261	272	323	388
067	77,0 × 125,6 cm	240	264	288	302	363	435
085	97,0 × 105,6 cm	249	275	301	314	379	455
087	97,0 × 125,6 cm	270	302	331	349	427	512
107	117,0 × 125,6 cm	297	336	373	392	487	585

### VELUX HOUT

#### VZ

Productiejaar 1984-1990, hoek 96°, extra element onder

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
041	59,0 × 28,9 cm	135	141	145	148	161	194
061	77,0 × 28,9 cm	165	175	183	191	212	255
081	97,0 × 28,9 cm	191	201	213	219	250	301
101	117,0 × 28,9 cm	210	225	240	249	284	340
448	59,0 × 41,0 cm	135	141	145	148	161	194
468	77,0 × 41,0 cm	165	175	183	191	212	255
488	97,0 × 41,0 cm	191	201	213	219	250	301
508	117,0 × 41,0 cm	210	225	240	249	284	340

## Totaalprijsen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

### VELUX HOUT

GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GXL, IPL

Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>CK02</b>	38,3 × 59,5 cm	118	125	131	134	147	178
<b>CK04</b>	38,3 × 79,5 cm	143	152	157	161	180	216
<b>CK06</b>	38,3 × 99,5 cm	161	172	181	186	208	251
<b>FK04</b>	49,3 × 79,5 cm	154	162	172	175	197	237
<b>FK06</b>	49,3 × 99,5 cm	174	186	196	204	231	277
<b>FK08</b>	49,3 × 121,5 cm	199	214	230	237	276	331
<b>MK04</b>	61,3 × 79,5 cm	177	191	200	207	240	286
<b>MK06</b>	61,3 × 99,5 cm	199	214	230	240	279	335
<b>MK08</b>	61,3 × 121,5 cm	225	249	269	280	335	402
<b>MK10</b>	61,3 × 141,7 cm	246	272	296	311	374	448
<b>PK04</b>	77,5 × 79,5 cm	187	201	214	223	260	312
<b>PK06</b>	77,5 × 99,5 cm	211	230	247	259	303	363
<b>PK08</b>	77,5 × 121,5 cm	240	264	288	302	363	435
<b>PK10</b>	77,5 × 141,7 cm	260	290	318	334	407	488
<b>SK06</b>	97,3 × 99,5 cm	237	263	284	297	354	425
<b>SK08</b>	97,3 × 121,5 cm	270	302	331	349	427	512
<b>SK10</b>	97,3 × 141,7 cm	292	331	365	388	479	576
<b>UK04</b>	117,3 × 79,5 cm	236	261	280	292	349	418
<b>UK08</b>	117,3 × 121,5 cm	297	336	373	392	487	585
<b>UK10</b>	117,3 × 141,7 cm	323	370	410	437	547	656

### VELUX HOUT

GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE

Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>MK31</b>	61,2 × 38,7 cm	155	162	173	177	196	236
<b>MK34</b>	61,2 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
<b>MK35</b>	61,2 × 74,1 cm	177	191	200	207	240	286
<b>MK36</b>	61,2 × 94,1 cm	199	214	230	240	279	335
<b>MK38</b>	61,2 × 116,1 cm	216	237	257	266	315	378
<b>PK31</b>	77,4 × 38,7 cm	165	175	183	191	212	255
<b>PK34</b>	77,4 × 74,0 cm	187	201	214	223	260	312
<b>PK35</b>	77,4 × 74,1 cm	187	201	214	223	260	312
<b>PK36</b>	77,4 × 94,1 cm	211	230	247	259	303	363
<b>PK38</b>	77,4 × 116,1 cm	230	253	273	286	342	410
<b>SK31</b>	97,2 × 38,7 cm	191	201	213	219	250	301
<b>SK34</b>	97,2 × 74,0 cm	212	232	249	259	301	361
<b>SK35</b>	97,2 × 74,1 cm	212	232	249	259	301	361
<b>SK36</b>	97,2 × 94,1 cm	237	263	284	297	354	425
<b>SK38</b>	97,2 × 116,1 cm	260	288	315	331	402	481
<b>UK31</b>	117,2 × 38,7 cm	210	225	240	249	284	340
<b>UK34</b>	117,2 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418
<b>UK35</b>	117,2 × 74,1 cm	236	261	280	292	349	418
<b>UK36</b>	117,2 × 94,1 cm	263	292	319	335	405	487
<b>UK38</b>	117,2 × 116,1 cm	285	322	353	374	460	551

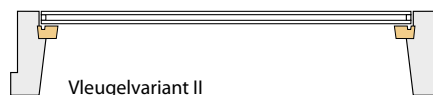
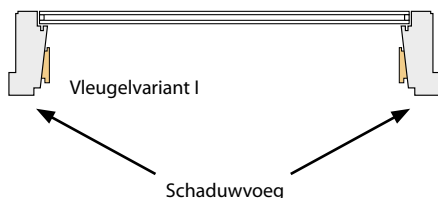
### VELUX KUNSTSTOF

GGU, GHU, GIU, GPU, GTU

Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>CK02</b>	38,3 × 59,5 cm	118	125	131	134	147	178
<b>CK04</b>	38,3 × 79,5 cm	143	152	157	161	180	216
<b>CK06</b>	38,3 × 99,5 cm	161	172	181	186	208	251
<b>FK04</b>	49,3 × 79,5 cm	154	162	172	175	197	237
<b>FK06</b>	49,3 × 99,5 cm	174	186	196	204	231	277
<b>FK08</b>	49,3 × 121,5 cm	199	214	230	237	276	331
<b>MK04</b>	61,3 × 79,5 cm	177	191	200	207	240	286
<b>MK06</b>	61,3 × 99,5 cm	199	214	230	240	279	335
<b>MK08</b>	61,3 × 121,5 cm	225	249	269	280	335	402
<b>MK10</b>	61,3 × 141,7 cm	246	272	296	311	374	448
<b>MK34</b>	61,2 × 74,0 cm	177	191	200	207	240	286
<b>PK06</b>	77,5 × 99,5 cm	211	230	247	259	303	363
<b>PK08</b>	77,5 × 121,5 cm	240	264	288	302	363	435
<b>PK10</b>	77,5 × 141,7 cm	260	290	318	334	407	488
<b>PK34</b>	77,4 × 74,0 cm	187	201	214	223	260	312
<b>SK06</b>	97,3 × 99,5 cm	237	263	284	297	354	425
<b>SK08</b>	97,3 × 121,5 cm	270	302	331	349	427	512
<b>SK10</b>	97,3 × 141,7 cm	292	331	365	388	479	576
<b>SK34</b>	97,2 × 74,0 cm	212	232	249	259	301	361
<b>UK04</b>	117,3 × 79,5 cm	236	261	280	292	349	418
<b>UK08</b>	117,3 × 121,5 cm	297	336	373	392	487	585
<b>UK10</b>	117,3 × 141,7 cm	323	370	410	437	547	656
<b>UK34</b>	117,2 × 74,0 cm	236	261	280	292	349	418

## Vleugeltypen





## Totaalprijsen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

### ROTO HOUT

#### H1

Hoek 90°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/8</b>	42,0 × 72,0 cm	154	162	172	175	197	237
<b>6/8</b>	53,0 × 72,0 cm	164	175	184	192	216	260
<b>6/11</b>	53,0 × 99,0 cm	186	200	212	220	253	304
<b>7/11</b>	62,0 × 99,0 cm	199	214	230	240	279	335
<b>7/14</b>	62,0 × 132,0 cm	236	261	283	296	354	425
<b>8/11</b>	73,0 × 99,0 cm	211	230	247	259	303	363
<b>10/11</b>	93,0 × 99,0 cm	237	263	284	297	354	425
<b>10/14</b>	93,0 × 132,0 cm	282	318	350	369	454	544

### ROTO HOUT

#### R6H, R8H

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/7</b>	32,8 × 56,8 cm	118	125	131	134	147	178
<b>5/9</b>	32,8 × 76,8 cm	143	152	157	161	180	216
<b>5/11</b>	32,8 × 96,8 cm	161	172	181	186	208	251
<b>6/9</b>	43,8 × 76,8 cm	154	162	172	175	197	237
<b>6/11</b>	43,8 × 96,8 cm	174	186	196	204	231	277
<b>6/14</b>	43,8 × 118,8 cm	191	205	217	225	261	313
<b>6/18</b>	43,8 × 158,8 cm	223	246	264	273	322	386
<b>7/7</b>	52,8 × 56,8 cm	142	147	155	158	175	210
<b>7/9</b>	52,8 × 76,8 cm	164	175	184	192	216	260
<b>7/11</b>	52,8 × 96,8 cm	186	200	212	220	253	304
<b>7/14</b>	52,8 × 118,8 cm	204	220	236	246	286	343
<b>7/16</b>	52,8 × 138,8 cm	220	243	261	272	323	388
<b>7/18</b>	52,8 × 158,8 cm	240	263	286	299	356	429
<b>8/11</b>	63,8 × 90,8 cm	199	214	230	240	279	335
<b>9/7</b>	72,8 × 56,8 cm	171	181	191	196	222	265
<b>9/9</b>	72,8 × 76,8 cm	187	201	214	223	260	312
<b>9/11</b>	72,8 × 96,8 cm	211	230	247	259	303	363
<b>9/14</b>	72,8 × 118,8 cm	230	253	273	286	342	410
<b>9/16</b>	72,8 × 138,8 cm	250	277	303	319	386	462
<b>9/18</b>	72,8 × 158,8 cm	269	304	332	349	428	513
<b>10/11</b>	83,8 × 90,8 cm	223	245	264	275	326	392
<b>10/14</b>	83,8 × 123,8 cm	252	282	310	323	392	471
<b>11/7</b>	92,8 × 56,8 cm	194	207	220	226	261	313
<b>11/9</b>	92,8 × 76,8 cm	212	232	249	259	301	361
<b>11/11</b>	92,8 × 96,8 cm	237	263	284	297	354	425
<b>11/14</b>	92,8 × 118,8 cm	260	288	315	331	402	481
<b>11/16</b>	92,8 × 138,8 cm	282	318	350	369	454	544
<b>13/7</b>	112,8 × 56,8 cm	214	232	247	257	296	354
<b>13/9</b>	112,8 × 76,8 cm	236	261	280	292	349	418
<b>13/14</b>	112,8 × 118,8 cm	285	322	353	374	460	551
<b>13/16</b>	112,8 × 138,8 cm	312	354	393	416	519	622

### ROTO HOUT

#### 310, 320

Hoek 90°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/8</b>	38,4 × 69,4 cm	135	142	146	148	164	196
<b>5/10</b>	38,4 × 87,4 cm	152	160	167	172	188	226
<b>6/10</b>	49,4 × 87,4 cm	161	173	182	187	211	253
<b>7/10</b>	58,4 × 87,4 cm	173	184	196	204	234	280
<b>7/12</b>	58,4 × 107,4 cm	194	210	224	232	271	325
<b>7/14</b>	58,4 × 129,4 cm	211	231	249	259	304	365
<b>9/12</b>	78,4 × 107,4 cm	220	243	261	272	323	388
<b>9/14</b>	78,4 × 129,4 cm	240	264	288	302	363	435
<b>11/12</b>	98,4 × 107,4 cm	249	275	301	314	379	455
<b>11/14</b>	98,4 × 129,4 cm	270	302	331	349	427	512
<b>13/14</b>	118,4 × 129,4 cm	297	336	373	392	487	585
<b>65/10</b>	49,4 × 87,4 cm	161	173	182	187	211	253

### ROTO HOUT

#### Q4

Hoek 98°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>55/70</b>	38,1 × 49,2 cm	108	117	125	127	141	171
<b>55/78</b>	38,1 × 57,1 cm	118	125	131	134	147	178
<b>55/98</b>	38,1 × 77,1 cm	143	152	157	161	180	216
<b>55/118</b>	38,1 × 97,1 cm	161	172	181	186	208	251
<b>66/98</b>	49,1 × 77,1 cm	154	162	172	175	197	237
<b>66/118</b>	49,1 × 97,1 cm	174	186	196	204	231	277
<b>66/140</b>	49,1 × 119,1 cm	191	205	217	225	261	313
<b>70/118</b>	53,4 × 97,1 cm	186	200	212	220	253	304
<b>78/78</b>	61,1 × 57,1 cm	158	170	178	182	205	246
<b>78/98</b>	61,1 × 77,1 cm	177	191	200	207	240	286
<b>78/118</b>	61,1 × 97,1 cm	199	214	230	240	279	335
<b>78/140</b>	61,1 × 119,1 cm	216	237	257	266	315	378
<b>78/160</b>	61,1 × 139,3 cm	236	261	283	296	354	425
<b>94/78</b>	77,3 × 57,1 cm	171	181	191	196	222	265
<b>94/98</b>	77,3 × 77,1 cm	187	201	214	223	260	312
<b>94/118</b>	77,3 × 97,1 cm	211	230	247	259	303	363
<b>94/140</b>	77,3 × 119,1 cm	230	253	273	286	342	410
<b>94/160</b>	77,3 × 139,3 cm	250	277	303	319	386	462
<b>94/180</b>	77,3 × 159,3 cm	269	304	332	349	428	513
<b>114/78</b>	97,1 × 57,1 cm	194	207	220	226	261	313
<b>114/98</b>	97,1 × 77,1 cm	212	232	249	259	301	361
<b>114/118</b>	97,1 × 97,1 cm	237	263	284	297	354	425
<b>114/140</b>	97,1 × 119,1 cm	260	288	315	331	402	481
<b>114/160</b>	97,1 × 139,3 cm	282	318	350	369	454	544
<b>114/180</b>	97,1 × 159,3 cm	303	343	382	405	505	605
<b>134/78</b>	117,1 × 57,1 cm	214	232	247	257	296	354
<b>134/98</b>	117,1 × 77,1 cm	236	261	280	292	349	418
<b>134/118</b>	117,1 × 97,1 cm	263	292	319	335	405	487
<b>134/140</b>	117,1 × 119,1 cm	285	322	353	374	460	551
<b>134/160</b>	117,1 × 139,3 cm	312	354	393	416	519	622



## Totaal Prijzen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

ROTO	HOUT
410, 417	

Hoek 90°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/8	38,4 × 68,8 cm	135	142	146	148	164	196
5/11	38,4 × 95,8 cm	161	172	181	186	208	251
6/8	49,4 × 68,8 cm	145	154	160	164	183	219
6/11	49,4 × 95,8 cm	174	186	196	204	231	277
7/11	58,4 × 95,8 cm	186	200	212	220	253	304
7/14	58,4 × 128,8 cm	211	231	249	259	304	365
8/11	69,4 × 95,8 cm	199	214	230	240	279	335
8/12	69,4 × 106,8 cm	207	225	244	252	297	356
9/12	78,4 × 106,8 cm	220	243	261	272	323	388
9/14	78,4 × 128,8 cm	240	264	288	302	363	435
10/11	89,4 × 95,8 cm	223	245	264	275	326	392
10/12	89,4 × 106,8 cm	232	257	277	290	349	418
10/14	89,4 × 128,8 cm	252	282	310	323	392	471
13/14	118,4 × 128,8 cm	297	336	373	392	487	585

ROTO	HOUT
61H, 62H, 847H SR, 84H, SA HOLZ, SR HOLZ, TANDEM HOUT	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	35,2 × 58,0 cm	118	125	131	134	147	178
5/9	35,2 × 78,0 cm	143	152	157	161	180	216
5/11	35,2 × 98,0 cm	161	172	181	186	208	251
6/9	46,2 × 78,0 cm	154	162	172	175	197	237
6/11	46,2 × 98,0 cm	174	186	196	204	231	277
6/14	46,2 × 120,0 cm	191	205	217	225	261	313
6/18	46,2 × 160,0 cm	223	246	264	273	322	386
7/7	55,2 × 58,0 cm	142	147	155	158	175	210
7/9	55,2 × 78,0 cm	164	175	184	192	216	260
7/11	55,2 × 98,0 cm	186	200	212	220	253	304
7/14	55,2 × 120,0 cm	204	220	236	246	286	343
7/16	55,2 × 140,0 cm	220	243	261	272	323	388
7/18	55,2 × 160,0 cm	240	263	286	299	356	429
8/11	66,2 × 92,0 cm	199	214	230	240	279	335
8/13	66,2 × 110,0 cm	207	225	244	252	297	356
9/7	75,2 × 58,0 cm	171	181	191	196	222	265
9/9	75,2 × 78,0 cm	187	201	214	223	260	312
9/11	75,2 × 98,0 cm	211	230	247	259	303	363
9/14	75,2 × 120,0 cm	230	253	273	286	342	410
9/16	75,2 × 140,0 cm	250	277	303	319	386	462
9/18	75,2 × 160,0 cm	269	304	332	349	428	513
10/11	86,2 × 92,0 cm	223	245	264	275	326	392
10/14	86,2 × 120,0 cm	244	270	292	308	371	445
11/7	95,2 × 58,0 cm	194	207	220	226	261	313
11/9	95,2 × 78,0 cm	212	232	249	259	301	361
11/11	95,2 × 98,0 cm	237	263	284	297	354	425
11/14	95,2 × 120,0 cm	260	288	315	331	402	481
11/16	95,2 × 140,0 cm	282	318	350	369	454	544
13/7	115,2 × 58,0 cm	214	232	247	257	296	354
13/9	115,2 × 78,0 cm	236	261	280	292	349	418
13/11	115,2 × 98,0 cm	263	292	319	335	405	487
13/14	115,2 × 120,0 cm	285	322	353	374	460	551
13/16	115,2 × 140,0 cm	312	354	393	416	519	622

ROTO	HOUT
435H, 735H, R4H, R7H	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	38,2 × 62,0 cm	135	142	146	148	164	196
5/9	38,2 × 82,0 cm	152	160	167	172	188	226
5/11	38,2 × 102,0 cm	171	181	191	195	220	264
6/9	49,2 × 82,0 cm	161	173	182	187	211	253
6/11	49,2 × 102,0 cm	182	195	207	213	246	295
6/14	49,2 × 124,0 cm	199	214	230	237	276	331
6/16	49,2 × 144,0 cm	214	235	252	262	308	369
7/6	58,2 × 44,0 cm	135	141	145	148	161	194
7/7	58,2 × 62,0 cm	156	165	174	180	201	243
7/9	58,2 × 82,0 cm	173	184	196	204	234	280
7/11	58,2 × 102,0 cm	194	210	224	232	271	325
7/14	58,2 × 124,0 cm	211	231	249	259	304	365
7/16	58,2 × 144,0 cm	230	252	273	285	340	408
9/7	78,2 × 62,0 cm	180	192	204	210	241	288
9/9	78,2 × 82,0 cm	196	213	227	237	279	335
9/11	78,2 × 102,0 cm	220	243	261	272	323	388
9/14	78,2 × 124,0 cm	240	264	288	302	363	435
9/16	78,2 × 144,0 cm	260	290	318	334	407	488
10/12	83,6 × 106,2 cm	232	257	277	290	349	418
11/6	98,2 × 44,0 cm	191	201	213	219	250	301
11/7	98,2 × 62,0 cm	204	219	234	244	282	338
11/9	98,2 × 82,0 cm	223	245	264	275	326	392
11/11	98,2 × 102,0 cm	249	275	301	314	379	455
11/14	98,2 × 124,0 cm	270	302	331	349	427	512
12/7	106,4 × 58,2 cm	205	220	234	243	279	335
12/9	106,4 × 83,1 cm	235	260	280	293	351	421
12/12	106,4 × 108,3 cm	262	290	318	334	405	487
13/7	118,2 × 62,0 cm	225	246	263	273	322	386
13/9	118,2 × 82,0 cm	247	273	297	312	375	449
13/14	118,2 × 124,0 cm	297	336	373	392	487	585
78/11	62,2 × 102,0 cm	207	225	244	252	297	356
78/14	62,2 × 124,0 cm	225	249	269	280	335	402

ROTO	KUNSTSTOF
73K SR, R7K SR	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/8	35,4 × 64,1 cm	135	142	146	148	164	196
5/10	35,4 × 84,1 cm	152	160	167	172	188	226
6/10	45,4 × 84,1 cm	161	173	182	187	211	253
6/12	45,4 × 104,1 cm	182	195	207	213	246	295
7/9	58,6 × 77,7 cm	164	175	184	192	216	260
7/10	55,4 × 84,1 cm	173	184	196	204	234	280
7/11	58,6 × 97,7 cm	186	200	212	220	253	304
7/12	55,4 × 104,1 cm	194	210	224	232	271	325
7/13	58,6 × 119,7 cm	204	220	236	246	286	343
7/14	55,4 × 124,1 cm	211	231	249	259	304	365
8/12	73,4 × 104,1 cm	220	243	261	272	323	388
8/14	73,4 × 124,1 cm	240	264	288	302	363	435
10/12	93,4 × 104,1 cm	249	275	301	314	379	455
10/14	93,4 × 124,1 cm	270	302	331	349	427	512
11/11	94,6 × 97,7 cm	237	263	284	297	354	425
11/13	94,6 × 119,7 cm	260	288	315	331	402	481

## Totaal Prijzen DF Comfort 20, 30 standaard dakramen

ROTO	KUNSTSTOF
64K, 847K SR, 84K, R6K, R8K, R8K SR, SA KST., TANDEM KST.	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	32,8 × 56,8 cm	118	125	131	134	147	178
5/8	32,8 × 63,8 cm	135	142	146	148	164	196
5/9	32,8 × 76,8 cm	143	152	157	161	180	216
5/10	32,8 × 81,8 cm	152	160	167	172	188	226
5/11	32,8 × 90,8 cm	161	172	181	186	208	251
6/8	43,8 × 63,8 cm	145	154	160	164	183	219
6/9	43,8 × 76,8 cm	154	162	172	175	197	237
6/10	43,8 × 81,8 cm	161	173	182	187	211	253
6/11	43,8 × 90,8 cm	174	186	196	204	231	277
6/14	43,8 × 118,8 cm	191	205	217	225	261	313
6/18	43,8 × 158,8 cm	223	246	264	273	322	386
7/7	52,8 × 56,8 cm	142	147	155	158	175	210
7/9	52,8 × 76,8 cm	164	175	184	192	216	260
7/10	52,8 × 81,8 cm	173	184	196	204	234	280
7/11	52,8 × 90,8 cm	186	200	212	220	253	304
7/12	52,8 × 101,8 cm	194	210	224	232	271	325
7/14	52,8 × 118,8 cm	204	220	236	246	286	343
7/16	52,8 × 138,8 cm	220	243	261	272	323	388
7/18	52,8 × 158,8 cm	240	263	286	299	356	429
8/11	63,8 × 90,8 cm	199	214	230	240	279	335
8/13	63,8 × 108,8 cm	207	225	244	252	297	356
9/7	72,8 × 56,8 cm	171	181	191	196	222	265
9/9	72,8 × 76,8 cm	187	201	214	223	260	312
9/11	72,8 × 96,8 cm	211	230	247	259	303	363
9/12	72,8 × 101,8 cm	220	243	261	272	323	388
9/14	72,8 × 118,8 cm	230	253	273	286	342	410
9/16	72,8 × 138,8 cm	250	277	303	319	386	462
9/18	72,8 × 158,8 cm	269	304	332	349	428	513
10/11	83,8 × 90,8 cm	223	245	264	275	326	392
10/12	83,8 × 101,8 cm	232	257	277	290	349	418
10/14	83,8 × 123,8 cm	252	282	310	323	392	471
11/7	92,8 × 56,8 cm	194	207	220	226	261	313
11/9	92,8 × 76,8 cm	212	232	249	259	301	361
11/11	92,8 × 96,8 cm	237	263	284	297	354	425
11/12	92,8 × 101,8 cm	249	275	301	314	379	455
11/14	92,8 × 118,8 cm	260	288	315	331	402	481
11/16	92,8 × 138,8 cm	282	318	350	369	454	544
13/7	112,8 × 56,8 cm	214	232	247	257	296	354
13/9	112,8 × 76,8 cm	236	261	280	292	349	418
13/11	112,8 × 96,8 cm	263	292	319	335	405	487
13/14	112,8 × 118,8 cm	285	322	353	374	460	551
13/16	112,8 × 138,8 cm	312	354	393	416	519	622

ROTO	KUNSTSTOF
435K, 735K, 847K SR, R4K, R7K	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	38,2 × 62,0 cm	135	142	146	148	164	196
5/9	38,2 × 82,0 cm	152	160	167	172	188	226
5/11	38,2 × 102,0 cm	171	181	191	195	220	264
6/9	49,2 × 82,0 cm	161	173	182	187	211	253
6/11	49,2 × 102,0 cm	182	195	207	213	246	295
6/14	49,2 × 124,0 cm	199	214	230	237	276	331
6/16	49,2 × 144,0 cm	214	235	252	262	308	369
7/6	58,2 × 44,0 cm	135	141	145	148	161	194
7/7	58,2 × 62,0 cm	156	165	174	180	201	243
7/9	58,2 × 82,0 cm	173	184	196	204	234	280
7/11	58,2 × 102,0 cm	194	210	224	232	271	325
7/14	58,2 × 124,0 cm	211	231	249	259	304	365
7/16	58,2 × 144,0 cm	230	252	273	285	340	408
9/7	78,2 × 62,0 cm	180	192	204	210	241	288
9/9	78,2 × 82,0 cm	196	213	227	237	279	335
9/11	78,2 × 102,0 cm	220	243	261	272	323	388
9/14	78,2 × 124,0 cm	240	264	288	302	363	435
9/16	78,2 × 144,0 cm	260	290	318	334	407	488
10/12	83,6 × 106,2 cm	232	257	277	290	349	418
11/6	98,2 × 44,0 cm	191	201	213	219	250	301
11/7	98,2 × 62,0 cm	204	219	234	244	282	338
11/9	98,2 × 82,0 cm	223	245	264	275	326	392
11/11	98,2 × 102,0 cm	249	275	301	314	379	455
11/14	98,2 × 124,0 cm	270	302	331	349	427	512
12/7	106,4 × 58,2 cm	205	220	234	243	279	335
12/9	106,4 × 83,1 cm	235	260	280	293	351	421
12/12	106,4 × 108,3 cm	262	290	318	334	405	487
13/7	118,2 × 62,0 cm	225	246	263	273	322	386
13/9	118,2 × 82,0 cm	247	273	297	312	375	449
13/14	118,2 × 124,0 cm	297	336	373	392	487	585
78/11	62,2 × 102,0 cm	207	225	244	252	297	356
78/14	62,2 × 124,0 cm	225	249	269	280	335	402

## Totaalprijsen DF Comfort 20, 30 standaard

### FAKRO HOUT

BD, BV, BX, FE, FK, FL, FT, FTP/PK, FTP-S, FTP-W

Hoek 102°

Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>46x78</b>	30,0 × 61,2 cm	135	142	146	148	164	196
<b>46x98</b>	30,0 × 81,2 cm	152	160	167	172	188	226
<b>48x78</b>	32,0 × 61,2 cm	135	142	146	148	164	196
<b>48x98</b>	32,0 × 81,2 cm	152	160	167	172	188	226
<b>55x60</b>	39,0 × 43,2 cm	108	117	125	127	141	171
<b>55x78</b>	39,0 × 61,2 cm	135	142	146	148	164	196
<b>55x80</b>	39,0 × 63,2 cm	135	142	146	148	164	196
<b>55x98</b>	39,0 × 81,2 cm	152	160	167	172	188	226
<b>55x118</b>	39,1 × 101,2 cm	171	181	191	195	220	264
<b>66x60</b>	50,0 × 43,2 cm	122	128	135	138	152	182
<b>66x78</b>	50,0 × 61,2 cm	145	154	160	164	183	219
<b>66x98</b>	50,0 × 81,2 cm	161	173	182	187	211	253
<b>66x118</b>	50,0 × 101,2 cm	182	195	207	213	246	295
<b>66x140</b>	50,0 × 123,2 cm	199	214	230	237	276	331
<b>78x60</b>	62,0 × 43,2 cm	155	162	173	177	196	236
<b>78x75</b>	62,0 × 58,2 cm	158	170	178	182	205	246
<b>78x78</b>	62,0 × 61,2 cm	170	180	188	195	220	264
<b>78x95</b>	62,0 × 78,2 cm	177	191	200	207	240	286
<b>78x98</b>	62,0 × 81,2 cm	184	200	213	220	257	308
<b>78x115</b>	62,0 × 98,2 cm	199	214	230	240	279	335
<b>78x118</b>	62,0 × 101,2 cm	207	225	244	252	297	356
<b>78x137</b>	62,0 × 120,2 cm	225	249	269	280	335	402
<b>78x140</b>	62,0 × 123,2 cm	225	249	269	280	335	402
<b>78x160</b>	62,0 × 143,2 cm	246	272	296	311	374	448
<b>94x60</b>	78,0 × 43,2 cm	165	175	183	191	212	255
<b>94x75</b>	78,0 × 58,2 cm	171	181	191	196	222	265
<b>94x78</b>	78,0 × 61,2 cm	180	192	204	210	241	288
<b>94x95</b>	78,0 × 78,2 cm	187	201	214	223	260	312
<b>94x98</b>	78,0 × 81,2 cm	196	213	227	237	279	335
<b>94x115</b>	78,0 × 98,2 cm	211	230	247	259	303	363
<b>94x118</b>	78,0 × 101,2 cm	220	243	261	272	323	388
<b>94x140</b>	78,0 × 123,2 cm	240	264	288	302	363	435
<b>94x160</b>	78,0 × 143,3 cm	260	290	318	334	407	488
<b>114x60</b>	98,0 × 43,2 cm	191	201	213	219	250	301
<b>114x75</b>	98,0 × 58,2 cm	194	207	220	226	261	313
<b>114x78</b>	98,0 × 61,2 cm	204	219	234	244	282	338
<b>114x95</b>	98,0 × 78,2 cm	212	232	249	259	301	361
<b>114x115</b>	98,0 × 98,2 cm	237	263	284	297	354	425
<b>114x118</b>	98,0 × 101,2 cm	249	275	301	314	379	455
<b>114x140</b>	98,0 × 123,2 cm	270	302	331	349	427	512
<b>134x60</b>	118,0 × 43,2 cm	210	225	240	249	284	340
<b>134x78</b>	118,0 × 61,2 cm	225	246	263	273	322	386
<b>134x98</b>	118,0 × 81,2 cm	247	273	297	312	375	449
<b>134x118</b>	118,0 × 101,2 cm	275	308	336	353	431	519
<b>134x140</b>	118,0 × 123,2 cm	297	336	373	392	487	585

### FAKRO HOUT

FDY, FGH/U

Hoek 102°

Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>CAu</b>	62,0 × 33,2 cm	155	162	173	177	196	236
<b>CBu</b>	62,0 × 33,2 cm	155	162	173	177	196	236
<b>CCu</b>	62,0 × 61,2 cm	170	180	188	195	220	264
<b>CDu</b>	62,0 × 81,2 cm	184	200	213	220	257	308
<b>CAo</b>	62,0 × 123,2 cm	225	249	269	280	335	402
<b>CBo</b>	62,0 × 143,2 cm	246	272	296	311	374	448
<b>CCo</b>	62,0 × 143,2 cm	246	272	296	311	374	448
<b>CDo</b>	62,0 × 143,2 cm	246	272	296	311	374	448
<b>DAu</b>	78,0 × 33,2 cm	165	175	183	191	212	255
<b>DBu</b>	78,0 × 33,2 cm	165	175	183	191	212	255
<b>DCu</b>	78,0 × 61,2 cm	180	192	204	210	241	288
<b>DDu</b>	78,0 × 81,2 cm	196	213	227	237	279	335
<b>DAo</b>	78,0 × 123,2 cm	240	264	288	302	363	435
<b>DBo</b>	78,0 × 143,2 cm	260	290	318	334	407	488
<b>DCo</b>	78,0 × 143,2 cm	260	290	318	334	407	488
<b>DDo</b>	78,0 × 143,2 cm	260	290	318	334	407	488

## Totaalprijsen DF Comfort 20, 30 niet standaard dakramen

Breedte: 40 - 150 cm

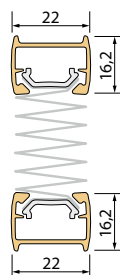
Hoogte: 50 - 160 cm

		Breedte in cm												
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
50	0	108	122	135	155	165	177	191	199	210	223	234	246	
	1	117	128	141	162	175	187	201	214	225	240	252	264	
	2	125	135	145	173	183	196	213	226	240	255	270	283	
	3	127	138	148	177	191	204	219	234	249	263	279	292	
	4	141	152	161	196	212	230	250	269	284	304	323	341	
60	0	118	130	142	158	171	181	194	205	214	227	240	251	
	1	125	136	147	170	181	193	207	220	232	246	260	272	
	2	131	143	155	178	191	204	220	234	247	263	277	292	
	3	134	145	158	182	196	210	226	243	257	272	288	303	
	4	147	161	175	205	222	240	261	279	296	318	336	355	
70	0	135	145	156	170	180	191	204	214	225	240	251	262	
	1	142	154	165	180	192	204	219	232	246	261	273	288	
	2	146	160	174	188	204	216	234	249	263	280	295	312	
	3	148	164	180	195	210	224	244	259	273	290	310	324	
	4	164	183	201	220	241	260	282	302	322	343	364	386	
80	0	143	154	164	177	187	199	212	224	236	250	262	275	
	1	152	162	175	191	201	214	232	246	261	275	289	304	
	2	157	172	184	200	214	231	249	264	280	297	314	331	
	3	161	175	192	207	223	240	259	276	292	312	329	348	
	4	180	197	216	240	260	280	301	325	349	373	394	418	
90	0	152	161	173	184	196	208	223	235	247	262	273	286	
	1	160	173	184	200	213	226	245	260	273	289	304	321	
	2	167	182	196	213	227	245	264	280	297	315	332	351	
	3	172	187	204	220	237	255	275	293	312	331	350	369	
	4	188	211	234	257	279	302	326	351	375	401	423	449	
100	0	161	174	186	199	211	223	237	251	263	277	290	303	
	1	172	186	200	214	230	245	263	277	292	311	325	341	
	2	181	196	212	230	247	264	284	302	319	339	355	375	
	3	186	204	220	240	259	275	297	316	335	355	375	394	
	4	208	231	253	279	303	326	354	381	405	431	459	484	
110	0	171	182	194	207	220	232	249	262	275	289	303	316	
	1	181	195	210	225	243	257	275	290	308	324	341	356	
	2	191	207	224	244	261	277	301	318	336	355	377	394	
	3	195	213	232	252	272	290	314	334	353	377	395	418	
	4	220	246	271	297	323	349	379	405	431	461	489	518	
120	0	177	191	204	216	230	244	260	272	285	301	315	329	
	1	188	205	220	237	253	270	288	305	322	340	356	374	
	2	199	217	236	257	273	292	315	335	353	375	394	414	
	3	206	225	246	266	286	308	331	352	374	395	418	441	
	4	234	261	286	315	342	371	402	430	460	489	520	549	
130	0	187	199	211	225	240	252	270	283	297	313	326	340	
	1	199	214	231	249	264	282	302	319	336	354	374	391	
	2	211	230	249	269	288	310	331	351	373	393	414	437	
	3	217	237	259	280	302	323	349	371	392	416	440	462	
	4	249	276	304	335	363	392	427	457	487	519	550	582	
140	0	194	207	220	236	250	264	282	296	312	326	342	356	
	1	207	224	243	261	277	296	318	336	354	375	393	412	
	2	220	241	261	283	303	324	350	371	393	416	440	461	
	3	226	250	272	296	319	341	369	392	416	442	467	491	
	4	262	292	323	354	386	418	454	487	519	552	588	621	
150	0	200	214	230	246	260	273	292	310	323	339	354	371	
	1	217	235	252	272	290	310	331	351	370	390	409	429	
	2	231	252	273	296	318	340	365	389	410	437	459	482	
	3	237	262	285	311	334	356	388	410	437	462	488	513	
	4	273	308	340	374	407	441	479	512	547	585	618	655	
160	0	207	223	240	255	269	283	303	321	335	351	368	384	
	1	227	246	263	284	304	321	343	365	384	404	425	447	
	2	243	264	286	311	332	355	382	405	428	457	479	505	
	3	249	273	299	323	349	374	405	429	457	483	510	536	
	4	285	322	356	392	428	462	505	537	576	615	650	688	
	5	341	386	429	471	513	553	605	646	689	739	780	825	

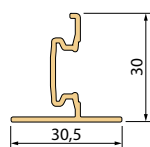
### Meerprijs

Magneetsluiting bovenzijde	12,80
<b>Meerprijs</b>	
Magneetsluiting onderzijde	12,80

## DF 20



Verduisteringsprofiel



min. 22 cm  
max. 160 cm

min. 20 cm  
max. 160 cm

\*Stofafhankelijk

Maatwerkproduct

Ingespannen systeem met **verstelbaar boven- en onderprofiel**

**Profielkleur** alleen in wit verkrijgbaar

**Bediengreep** in het midden op het boven- en onderprofiel

**Op aanvraag 2 bediengrepen per profiel**  
(aanbevolen vanaf 120 cm systeembreedte)

**Montage** alleen in schuine raamspanning mogelijk (< 96°)

**Bedienstang** tegen meerprijs

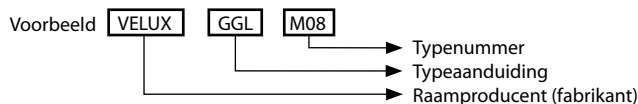
**Magneetsluiting** bovenzijde **niet mogelijk**

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

Gebruik de exacte specificaties van de dakraamfabrikant zoals vermeld op het typeplaatje (zie pagina 108).

### STANDAARD DAKRAMEN

- |   |  |
|---|--|
| 1. Type   | 6. Hoogte vleugelbinnenmaat<br>(als controle maat) |
| 2. Raamproducent (fabrikant)                        | 7. Stof-/kleurnummer boven                         |
| 3. Typeaanduiding raam                              | 8. Stof-/kleurnummer onder                         |
| 4. Typenummer raam                                  | 9. Profielkleur                                    |
| 5. Breedte vleugelbinnenmaat<br>(als controle maat) | 10. Speciale wensen<br>(bijv. bedienstang)         |



### NIET STANDAARD DAKRAMEN

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Type                      | 8. Stof-/kleurnummer boven                 |
| 2. Type raamvleugel          | 9. Stof-/kleurnummer onder                 |
| 3. Breedte vleugelbinnenmaat | 10. Profielkleur                           |
| 4. Hoogte vleugelbinnenmaat  | 11. Montage                                |
| 5. Glasmaat breedte          | 12. Speciale wensen<br>(bijv. bedienstang) |
| 6. Glasmaat hoogte           |  |
| 7. Diepte glaslijst          |  |



### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 7-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



**Meetinstructies in acht nemen!**  
Zie vanaf pagina 161.

## Totaalprijzen DF 20 standaard dakramen

### VELUX HOUT

GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, IPL

Tot productiejaar 2000, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
102	39,7 × 57,4 cm	99	106	112	117	127	152
104	39,7 × 77,4 cm	104	112	117	123	141	170
204	50,7 × 77,4 cm	127	138	147	154	181	216
206	50,7 × 97,4 cm	138	153	165	174	208	250
304	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
306	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
308	61,3 × 116,0 cm	161	183	201	213	264	318
310	61,3 × 136,2 cm	174	200	223	236	296	354
404	77,5 × 74,1 cm	147	162	177	184	222	265
406	77,5 × 94,0 cm	160	181	197	208	255	305
408	77,5 × 116,0 cm	174	197	220	232	289	348
410	77,5 × 136,2 cm	187	216	244	260	326	392
431	77,5 × 39,0 cm	128	136	146	148	171	204
606	97,3 × 94,0 cm	186	211	234	247	305	368
608	97,3 × 116,0 cm	201	232	260	276	349	418
610	97,3 × 136,2 cm	217	255	288	308	393	472
804	117,3 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370
808	117,3 × 116,0 cm	226	265	299	318	405	487
810	117,3 × 136,2 cm	247	292	332	354	460	551
831	117,3 × 39,0 cm	172	183	197	204	236	283

### VELUX HOUT

GDL

Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
P04	77,5 × 74,1 cm	147	162	177	184	222	265
P10	77,5 × 136,2 cm	187	216	244	260	326	392
P19	2 ramen (boven P10, onder P04)						

### VELUX HOUT

GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE

Tot productiejaar 2000, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
331	61,3 × 38,7 cm	122	130	135	141	155	187
334	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
336	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
338	61,3 × 116,0 cm	161	183	201	213	264	318
431	77,5 × 38,7 cm	128	136	146	148	171	204
434	77,5 × 74,0 cm	147	162	177	184	222	265
436	77,5 × 94,0 cm	160	181	197	208	255	305
438	77,5 × 116,0 cm	174	197	220	232	289	348
631	97,3 × 38,7 cm	152	160	171	178	205	246
634	97,3 × 74,0 cm	173	192	208	219	264	318
636	97,3 × 94,0 cm	186	211	234	247	305	368
638	97,3 × 116,0 cm	201	232	260	276	349	418
831	117,3 × 38,7 cm	172	183	197	204	236	283
834	117,3 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370

### VELUX HOUT

GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GTL, IPL

Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
B04	30,3 × 74,0 cm	104	112	117	123	141	170
C01	38,3 × 46,0 cm	96	105	110	116	125	146
C02	38,3 × 54,0 cm	99	106	112	117	127	152
C04	38,3 × 74,0 cm	104	112	117	123	141	170
C06	38,3 × 94,0 cm	112	123	131	136	157	188
C27	38,3 × 38,6 cm	96	105	110	116	125	146
F04	49,3 × 74,0 cm	116	125	133	138	160	193
F06	49,3 × 94,0 cm	125	138	147	155	183	219
F08	49,3 × 116,0 cm	135	148	164	173	208	250
M02	61,3 × 54,9 cm	127	136	144	148	172	206
M04	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
M06	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
M08	61,3 × 116,0 cm	161	183	201	213	264	318
M10	61,3 × 136,2 cm	174	200	223	236	296	354
M12	61,3 × 156,2 cm	187	216	246	261	332	400
P04	77,5 × 74,1 cm	147	162	177	184	222	265
P06	77,5 × 94,0 cm	160	181	197	208	255	305
P08	77,5 × 116,0 cm	174	197	220	232	289	348
P10	77,5 × 136,2 cm	187	216	244	260	326	392
P25	77,5 × 31,0 cm	128	136	146	148	171	204
P31	77,5 × 39,0 cm	128	136	146	148	171	204
S01	97,3 × 46,0 cm	152	160	171	178	205	246
S06	97,3 × 94,0 cm	186	211	234	247	305	368
S08	97,3 × 116,0 cm	201	232	260	276	349	418
S10	97,3 × 136,2 cm	217	255	288	308	393	472
U04	117,3 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370
U08	117,3 × 116,0 cm	226	265	299	318	405	487
U10	117,3 × 136,2 cm	247	292	332	354	460	551
U31	117,3 × 39,0 cm	172	183	197	204	236	283



## Totaalprijsen DF 20 standaard dakramen

VELUX		KUNSTSTOF					
GGU, GHU, GIU, GPU, GTU							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>B04</b>	30,3 × 74,0 cm	104	112	117	123	141	170
<b>C01</b>	38,3 × 46,0 cm	96	105	110	116	125	146
<b>C02</b>	38,3 × 54,0 cm	99	106	112	117	127	152
<b>C04</b>	38,3 × 74,0 cm	104	112	117	123	141	170
<b>C06</b>	38,3 × 94,0 cm	112	123	131	136	157	188
<b>F04</b>	49,3 × 74,0 cm	116	125	133	138	160	193
<b>F06</b>	49,3 × 94,0 cm	125	138	147	155	183	219
<b>F08</b>	49,3 × 116,0 cm	135	148	164	173	208	250
<b>M04</b>	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
<b>M06</b>	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
<b>M08</b>	61,3 × 116,0 cm	161	183	201	213	264	318
<b>M10</b>	61,3 × 136,2 cm	174	200	223	236	296	354
<b>M12</b>	61,3 × 156,2 cm	187	216	246	261	332	400
<b>M34</b>	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
<b>P04</b>	77,5 × 74,2 cm	147	162	177	184	222	265
<b>P06</b>	77,5 × 94,0 cm	160	181	197	208	255	305
<b>P08</b>	77,5 × 116,0 cm	174	197	220	232	289	348
<b>P10</b>	77,5 × 136,2 cm	187	216	244	260	326	392
<b>P25</b>	77,5 × 31,0 cm	128	136	146	148	171	204
<b>P34</b>	77,5 × 74,0 cm	147	162	177	184	222	265
<b>S01</b>	97,3 × 46,0 cm	152	160	171	178	205	246
<b>S06</b>	97,3 × 94,0 cm	186	211	234	247	305	368
<b>S08</b>	97,3 × 116,0 cm	201	232	260	276	349	418
<b>S10</b>	97,3 × 136,2 cm	217	255	288	308	393	472
<b>S34</b>	97,3 × 74,0 cm	173	192	208	219	264	318
<b>U04</b>	117,3 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370
<b>U08</b>	117,3 × 116,0 cm	226	265	299	318	405	487
<b>U10</b>	117,3 × 136,1 cm	247	292	332	354	460	551
<b>U34</b>	117,4 × 73,9 cm	195	219	240	252	310	370

VELUX		HOUD					
GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>M31</b>	61,3 × 38,6 cm	122	130	135	141	155	187
<b>M34</b>	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
<b>M35</b>	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
<b>M36</b>	61,3 × 94,0 cm	148	167	183	192	232	279
<b>M38</b>	61,3 × 116,0 cm	161	183	201	213	264	318
<b>M50</b>	61,2 × 35,3 cm	122	130	135	141	155	187
<b>P31</b>	77,5 × 38,6 cm	128	136	146	148	171	204
<b>P34</b>	77,5 × 74,0 cm	147	162	177	184	222	265
<b>P36</b>	77,5 × 94,0 cm	160	181	197	208	255	305
<b>P38</b>	77,5 × 116,0 cm	174	197	220	232	289	348
<b>P50</b>	77,4 × 35,3 cm	128	136	146	148	171	204
<b>S31</b>	97,3 × 38,6 cm	152	160	171	178	205	246
<b>S34</b>	97,3 × 74,0 cm	173	192	208	219	264	318
<b>S36</b>	97,3 × 94,0 cm	186	211	234	247	305	368
<b>S38</b>	97,3 × 116,0 cm	201	232	260	276	349	418
<b>S50</b>	97,2 × 35,3 cm	152	160	171	178	205	246
<b>U31</b>	117,3 × 38,6 cm	172	183	197	204	236	283
<b>U34</b>	117,3 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370
<b>U50</b>	117,3 × 35,3 cm	172	183	197	204	236	283

VELUX		HOUD					
GIV							
Vanaf productiejaar 2000, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>M50</b>	61,2 × 35,8 cm	122	130	135	141	155	187
<b>P50</b>	77,4 × 35,8 cm	128	136	146	148	171	204
<b>S50</b>	97,2 × 35,8 cm	152	160	171	178	205	246
<b>U50</b>	117,2 × 35,8 cm	172	183	197	204	236	283

VELUX		HOUD					
VEA, VEB, VEC							
Tot productiejaar 2001, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>335</b>	61,3 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243

VELUX		KUNSTSTOF					
VKU							
hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>Y21</b>	38,4 × 60,1 cm	102	107	114	119	130	155
<b>Y23</b>	38,4 × 80,1 cm	108	117	125	128	147	180
<b>Y33</b>	48,4 × 80,1 cm	121	131	141	145	172	206
<b>Y35</b>	48,4 × 100,1 cm	130	143	156	162	195	234
<b>Y43</b>	58,4 × 80,1 cm	133	145	156	162	194	232
<b>Y45</b>	58,4 × 100,1 cm	143	158	175	183	222	265
<b>Y47</b>	58,4 × 120,1 cm	154	175	193	204	250	299
<b>Y65</b>	76,4 × 100,1 cm	167	188	208	220	272	326
<b>Y67</b>	76,4 × 120,1 cm	180	207	231	246	310	370
<b>Y85</b>	96,4 × 100,1 cm	194	222	247	262	326	392
<b>Y87</b>	96,4 × 120,1 cm	208	244	272	290	370	443
<b>Y89</b>	96,4 × 140,1 cm	225	265	302	323	416	498
<b>Y97</b>	116,4 × 120,1 cm	236	277	314	335	430	518
<b>Y99</b>	116,4 × 140,1 cm	255	304	348	373	484	583
<b>Z47</b>	156,4 × 120,1 cm	289	343	392	421	549	657

VELUX		HOLZ					
VL AB 2001, VU							
Falzwinkel 96°							
Typ	Flügelmaß	Preisgruppe					
		Breite x Höhe	0	1	2	3	4
<b>Y21</b>	38,4 × 60,1 cm	102	107	114	119	130	155
<b>Y23</b>	38,4 × 80,1 cm	108	117	125	128	147	180
<b>Y33</b>	48,4 × 80,1 cm	121	131	141	145	172	206
<b>Y35</b>	48,4 × 100,1 cm	130	143	156	162	195	234
<b>Y43</b>	58,4 × 80,1 cm	133	145	156	162	194	232
<b>Y45</b>	58,4 × 100,1 cm	143	158	175	183	222	265
<b>Y47</b>	58,4 × 120,1 cm	154	175	193	204	250	299
<b>Y65</b>	76,4 × 100,1 cm	167	188	208	220	272	326
<b>Y67</b>	76,4 × 120,1 cm	180	207	231	246	310	370
<b>Y85</b>	96,4 × 100,1 cm	194	222	247	262	326	392
<b>Y87</b>	96,4 × 120,1 cm	208	244	272	290	370	443
<b>Y89</b>	96,4 × 140,1 cm	225	265	302	323	416	498
<b>Y97</b>	116,4 × 120,1 cm	236	277	314	335	430	518
<b>Y99</b>	116,4 × 140,1 cm	255	304	348	373	484	583
<b>Z47</b>	156,4 × 120,1 cm	289	343	392	421	549	657



## Totaalprijzen DF 20 standaard dakramen

### VELUX HOUT

#### VG VLEUGEL II, VX VLEUGEL II

Productiejaar 1969-1983, hoek 100°, geen schaduwvoeg, type VL heeft glassteunlatten

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	40,0 × 61,8 cm	102	107	114	119	130	155
023	40,0 × 81,8 cm	108	117	125	128	147	180
033	50,0 × 81,8 cm	121	131	141	145	172	206
035	50,0 × 101,8 cm	130	143	156	162	195	234
043	60,0 × 81,8 cm	133	145	156	162	194	232
045	60,0 × 101,8 cm	143	158	175	183	222	265
047	60,0 × 121,8 cm	154	175	193	204	250	299
065	78,0 × 101,8 cm	167	188	208	220	272	326
067	78,0 × 121,8 cm	180	207	231	246	310	370
085	98,0 × 101,8 cm	194	222	247	262	326	392
087	98,0 × 121,8 cm	208	244	272	290	370	443
089	98,0 × 141,8 cm	225	265	302	323	416	498
107	118,0 × 121,8 cm	236	277	314	335	430	518
109	118,0 × 141,8 cm	255	304	348	373	484	583

### VELUX HOUT

#### VG VLEUGEL I, VX VLEUGEL I

Productiejaar 1983-2000, hoek 96°, schaduwvoeg, Velux-logo links

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	39,0 × 60,9 cm	102	107	114	119	130	155
023	39,0 × 80,9 cm	108	117	125	128	147	180
033	49,0 × 80,9 cm	121	131	141	145	172	206
035	49,0 × 100,9 cm	130	143	156	162	195	234
043	59,0 × 80,9 cm	133	145	156	162	194	232
045	59,0 × 100,9 cm	143	158	175	183	222	265
047	59,0 × 120,9 cm	154	175	193	204	250	299
065	77,0 × 100,9 cm	167	188	208	220	272	326
067	77,0 × 120,9 cm	180	207	231	246	310	370
085	97,0 × 100,9 cm	194	222	247	262	326	392
087	97,0 × 120,9 cm	208	244	272	290	370	443
089	97,0 × 140,9 cm	225	265	302	323	416	498
107	117,0 × 120,9 cm	236	277	314	335	430	518
109	117,0 × 140,9 cm	255	304	348	373	484	583

### VELUX HOUT

#### VH

Productiejaar 1975-1983, hoek 90°, tuimelraam

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
087	92,2 × 112,7 cm	201	232	260	276	349	418
107	112,2 × 112,7 cm	226	265	299	318	405	487

### VELUX HOUT

#### VE VLEUGEL II, VK VLEUGEL II, VS VLEUGEL II

Productiejaar 1978-1981, hoek 100°, geen schaduwvoeg

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	40,0 × 67,0 cm	102	107	114	119	130	155
023	40,0 × 87,0 cm	108	117	125	128	147	180
033	50,0 × 87,0 cm	121	131	141	145	172	206
035	50,0 × 107,0 cm	130	143	156	162	195	234
043	60,0 × 87,0 cm	133	145	156	162	194	232
045	60,0 × 107,0 cm	143	158	175	183	222	265
047	60,0 × 127,0 cm	154	175	193	204	250	299
065	78,0 × 107,0 cm	167	188	208	220	272	326
067	78,0 × 127,0 cm	180	207	231	246	310	370
085	98,0 × 107,0 cm	194	222	247	262	326	392
087	98,0 × 127,0 cm	208	244	272	290	370	443
107	118,0 × 127,0 cm	236	277	314	335	430	518

### VELUX HOUT

#### VE VLEUGEL I, VK VLEUGEL I, VS VLEUGEL I

Productiejaar 1982-1995, hoek 96°, greep in het midden

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
021	39,0 × 65,6 cm	102	107	114	119	130	155
023	39,0 × 85,6 cm	108	117	125	128	147	180
033	49,0 × 85,6 cm	121	131	141	145	172	206
035	49,0 × 105,6 cm	130	143	156	162	195	234
043	59,0 × 85,6 cm	133	145	156	162	194	232
045	59,0 × 105,6 cm	143	158	175	183	222	265
047	59,0 × 125,6 cm	154	175	193	204	250	299
065	77,0 × 105,6 cm	167	188	208	220	272	326
067	77,0 × 125,6 cm	180	207	231	246	310	370
085	97,0 × 105,6 cm	194	222	247	262	326	392
087	97,0 × 125,6 cm	208	244	272	290	370	443
107	117,0 × 125,6 cm	236	277	314	335	430	518

### VELUX HOUT

#### VZ

Productiejaar 1984-1990, hoek 96°, extra element onder

Type	Vleugelmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
041	59,0 × 28,9 cm	114	122	127	133	144	174
061	77,0 × 28,9 cm	128	136	146	148	171	204
081	97,0 × 28,9 cm	152	160	171	178	205	246
101	117,0 × 28,9 cm	172	183	197	204	236	283
448	59,0 × 41,0 cm	114	122	127	133	144	174
468	77,0 × 41,0 cm	128	136	146	148	171	204
488	97,0 × 41,0 cm	152	160	171	178	205	246
508	117,0 × 41,0 cm	172	183	197	204	236	283

## Totaalprijsen DF 20 standaard dakramen

VELUX		HOUT					
GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GXL, IPL							
Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>CK02</b>	38,3 × 59,5 cm	99	106	112	117	127	152
<b>CK04</b>	38,3 × 79,5 cm	104	112	117	123	141	170
<b>CK06</b>	38,3 × 99,5 cm	112	123	131	136	157	188
<b>FK04</b>	49,3 × 79,5 cm	116	125	133	138	160	193
<b>FK06</b>	49,3 × 99,5 cm	125	138	147	155	183	219
<b>FK08</b>	49,3 × 121,5 cm	140	156	173	181	220	264
<b>MK04</b>	61,3 × 79,5 cm	138	152	162	171	201	243
<b>MK06</b>	61,3 × 99,5 cm	148	167	183	192	232	279
<b>MK08</b>	61,3 × 121,5 cm	167	192	212	224	280	336
<b>MK10</b>	61,3 × 141,7 cm	181	208	234	249	314	377
<b>PK04</b>	77,5 × 79,5 cm	147	162	177	184	222	265
<b>PK06</b>	77,5 × 99,5 cm	160	181	197	208	255	305
<b>PK08</b>	77,5 × 121,5 cm	180	207	231	246	310	370
<b>PK10</b>	77,5 × 141,7 cm	194	225	255	271	345	414
<b>SK06</b>	97,3 × 99,5 cm	186	211	234	247	305	368
<b>SK08</b>	97,3 × 121,5 cm	208	244	272	290	370	443
<b>SK10</b>	97,3 × 141,7 cm	225	265	302	323	416	498
<b>UK04</b>	117,3 × 79,5 cm	195	219	240	252	310	370
<b>UK08</b>	117,3 × 121,5 cm	236	277	314	335	430	518
<b>UK10</b>	117,3 × 141,7 cm	255	304	348	373	484	583

VELUX		HOUT					
GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE							
Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>MK31</b>	61,2 × 38,7 cm	122	130	135	141	155	187
<b>MK34</b>	61,2 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
<b>MK35</b>	61,2 × 74,1 cm	138	152	162	171	201	243
<b>MK36</b>	61,2 × 94,1 cm	148	167	183	192	232	279
<b>MK38</b>	61,2 × 116,1 cm	161	183	201	213	264	318
<b>PK31</b>	77,4 × 38,7 cm	128	136	146	148	171	204
<b>PK34</b>	77,4 × 74,0 cm	147	162	177	184	222	265
<b>PK35</b>	77,4 × 74,1 cm	147	162	177	184	222	265
<b>PK36</b>	77,4 × 94,1 cm	160	181	197	208	255	305
<b>PK38</b>	77,4 × 116,1 cm	174	197	220	232	289	348
<b>SK31</b>	97,2 × 38,7 cm	152	160	171	178	205	246
<b>SK34</b>	97,2 × 74,0 cm	173	192	208	219	264	318
<b>SK35</b>	97,2 × 74,1 cm	173	192	208	219	264	318
<b>SK36</b>	97,2 × 94,1 cm	186	211	234	247	305	368
<b>SK38</b>	97,2 × 116,1 cm	201	232	260	276	349	418
<b>UK31</b>	117,2 × 38,7 cm	172	183	197	204	236	283
<b>UK34</b>	117,2 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370
<b>UK35</b>	117,2 × 74,1 cm	195	219	240	252	310	370
<b>UK36</b>	117,2 × 94,1 cm	211	243	269	284	355	427
<b>UK38</b>	117,2 × 116,1 cm	226	265	299	318	405	487

VELUX		KUNSTSTOF					
GGU, GHU, GIU, GPU, GTU							
Vanaf productiejaar 2013, hoek 96°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>CK02</b>	38,3 × 59,5 cm	99	106	112	117	127	152
<b>CK04</b>	38,3 × 79,5 cm	104	112	117	123	141	170
<b>CK06</b>	38,3 × 99,5 cm	112	123	131	136	157	188
<b>FK04</b>	49,3 × 79,5 cm	116	125	133	138	160	193
<b>FK06</b>	49,3 × 99,5 cm	125	138	147	155	183	219
<b>FK08</b>	49,3 × 121,5 cm	140	156	173	181	220	264
<b>MK04</b>	61,3 × 79,5 cm	138	152	162	171	201	243
<b>MK06</b>	61,3 × 99,5 cm	148	167	183	192	232	279
<b>MK08</b>	61,3 × 121,5 cm	167	192	212	224	280	336
<b>MK10</b>	61,3 × 141,7 cm	181	208	234	249	314	377
<b>MK34</b>	61,2 × 74,0 cm	138	152	162	171	201	243
<b>PK06</b>	77,5 × 99,5 cm	160	181	197	208	255	305
<b>PK08</b>	77,5 × 121,5 cm	180	207	231	246	310	370
<b>PK10</b>	77,5 × 141,7 cm	194	225	255	271	345	414
<b>PK34</b>	77,4 × 74,0 cm	147	162	177	184	222	265
<b>SK06</b>	97,3 × 99,5 cm	186	211	234	247	305	368
<b>SK08</b>	97,3 × 121,5 cm	208	244	272	290	370	443
<b>SK10</b>	97,3 × 141,7 cm	225	265	302	323	416	498
<b>SK34</b>	97,2 × 74,0 cm	173	192	208	219	264	318
<b>UK04</b>	117,3 × 79,5 cm	195	219	240	252	310	370
<b>UK08</b>	117,3 × 121,5 cm	236	277	314	335	430	518
<b>UK10</b>	117,3 × 141,7 cm	255	304	348	373	484	583
<b>UK34</b>	117,2 × 74,0 cm	195	219	240	252	310	370

## Totaal Prijzen DF 20 standaard dakramen

### ROTO HOUT

#### H1

Hoek 90°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/8</b>	42,0 × 72,0 cm	116	125	133	138	160	193
<b>6/8</b>	53,0 × 72,0 cm	127	138	147	154	181	216
<b>6/11</b>	53,0 × 99,0 cm	138	153	165	174	208	250
<b>7/11</b>	62,0 × 99,0 cm	148	167	183	192	232	279
<b>7/14</b>	62,0 × 132,0 cm	174	200	223	236	296	354
<b>8/11</b>	73,0 × 99,0 cm	160	181	197	208	255	305
<b>10/11</b>	93,0 × 99,0 cm	186	211	234	247	305	368
<b>10/14</b>	93,0 × 132,0 cm	217	255	288	308	393	472

### ROTO HOUT

#### R6H, R8H

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/7</b>	32,8 × 56,8 cm	99	106	112	117	127	152
<b>5/9</b>	32,8 × 76,8 cm	104	112	117	123	141	170
<b>5/11</b>	32,8 × 96,8 cm	112	123	131	136	157	188
<b>6/9</b>	43,8 × 76,8 cm	116	125	133	138	160	193
<b>6/11</b>	43,8 × 96,8 cm	125	138	147	155	183	219
<b>6/14</b>	43,8 × 118,8 cm	135	148	164	173	208	250
<b>6/18</b>	43,8 × 158,8 cm	155	180	196	208	261	311
<b>7/7</b>	52,8 × 56,8 cm	118	126	133	138	155	187
<b>7/9</b>	52,8 × 76,8 cm	127	138	147	154	181	216
<b>7/11</b>	52,8 × 96,8 cm	138	153	165	174	208	250
<b>7/14</b>	52,8 × 118,8 cm	147	167	183	194	236	283
<b>7/16</b>	52,8 × 138,8 cm	158	182	201	213	265	319
<b>7/18</b>	52,8 × 158,8 cm	172	197	220	234	295	353
<b>8/11</b>	63,8 × 90,8 cm	148	167	183	192	232	279
<b>9/7</b>	72,8 × 56,8 cm	135	145	156	161	187	224
<b>9/9</b>	72,8 × 76,8 cm	147	162	177	184	222	265
<b>9/11</b>	72,8 × 96,8 cm	160	181	197	208	255	305
<b>9/14</b>	72,8 × 118,8 cm	174	197	220	232	289	348
<b>9/16</b>	72,8 × 138,8 cm	187	216	244	260	326	392
<b>9/18</b>	72,8 × 158,8 cm	200	234	266	283	364	437
<b>10/11</b>	83,8 × 90,8 cm	172	194	213	225	279	335
<b>10/14</b>	83,8 × 123,8 cm	193	223	250	265	336	403
<b>11/7</b>	92,8 × 56,8 cm	157	172	183	192	224	270
<b>11/9</b>	92,8 × 76,8 cm	173	192	208	219	264	318
<b>11/11</b>	92,8 × 96,8 cm	186	211	234	247	305	368
<b>11/14</b>	92,8 × 118,8 cm	201	232	260	276	349	418
<b>11/16</b>	92,8 × 138,8 cm	217	255	288	308	393	472
<b>13/7</b>	112,8 × 56,8 cm	180	195	211	219	261	313
<b>13/9</b>	112,8 × 76,8 cm	195	219	240	252	310	370
<b>13/14</b>	112,8 × 118,8 cm	226	265	299	318	405	487
<b>13/16</b>	112,8 × 138,8 cm	247	292	332	354	460	551

### ROTO HOUT

#### 310, 320

Hoek 90°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>5/8</b>	38,4 × 69,4 cm	102	107	114	119	130	155
<b>5/10</b>	38,4 × 87,4 cm	108	117	125	128	147	180
<b>6/10</b>	49,4 × 87,4 cm	121	131	141	145	172	206
<b>7/10</b>	58,4 × 87,4 cm	133	145	156	162	194	232
<b>7/12</b>	58,4 × 107,4 cm	143	158	175	183	222	265
<b>7/14</b>	58,4 × 129,4 cm	154	175	193	204	250	299
<b>9/12</b>	78,4 × 107,4 cm	167	188	208	220	272	326
<b>9/14</b>	78,4 × 129,4 cm	180	207	231	246	310	370
<b>11/12</b>	98,4 × 107,4 cm	194	222	247	262	326	392
<b>11/14</b>	98,4 × 129,4 cm	208	244	272	290	370	443
<b>13/14</b>	118,4 × 129,4 cm	236	277	314	335	430	518
<b>65/10</b>	49,4 × 87,4 cm	121	131	141	145	172	206

### ROTO HOUT

#### Q4

Hoek 98°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
<b>55/70</b>	38,1 × 49,2 cm	96	105	110	116	125	146
<b>55/78</b>	38,1 × 57,1 cm	99	106	112	117	127	152
<b>55/98</b>	38,1 × 77,1 cm	104	112	117	123	141	170
<b>55/118</b>	38,1 × 97,1 cm	112	123	131	136	157	188
<b>66/98</b>	49,1 × 77,1 cm	116	125	133	138	160	193
<b>66/118</b>	49,1 × 97,1 cm	125	138	147	155	183	219
<b>66/140</b>	49,1 × 119,1 cm	135	148	164	173	208	250
<b>70/118</b>	53,4 × 97,1 cm	138	153	165	174	208	250
<b>78/78</b>	61,1 × 57,1 cm	127	136	144	148	172	206
<b>78/98</b>	61,1 × 77,1 cm	138	152	162	171	201	243
<b>78/118</b>	61,1 × 97,1 cm	148	167	183	192	232	279
<b>78/140</b>	61,1 × 119,1 cm	161	183	201	213	264	318
<b>78/160</b>	61,1 × 139,3 cm	174	200	223	236	296	354
<b>94/78</b>	77,3 × 57,1 cm	135	145	156	161	187	224
<b>94/98</b>	77,3 × 77,1 cm	147	162	177	184	222	265
<b>94/118</b>	77,3 × 97,1 cm	160	181	197	208	255	305
<b>94/140</b>	77,3 × 119,1 cm	174	197	220	232	289	348
<b>94/160</b>	77,3 × 139,3 cm	187	216	244	260	326	392
<b>94/180</b>	77,3 × 159,3 cm	200	234	266	283	364	437
<b>114/78</b>	97,1 × 57,1 cm	157	172	183	192	224	270
<b>114/98</b>	97,1 × 77,1 cm	173	192	208	219	264	318
<b>114/118</b>	97,1 × 97,1 cm	186	211	234	247	305	368
<b>114/140</b>	97,1 × 119,1 cm	201	232	260	276	349	418
<b>114/160</b>	97,1 × 139,3 cm	217	255	288	308	393	472
<b>114/180</b>	97,1 × 159,3 cm	233	276	316	339	439	524
<b>134/78</b>	117,1 × 57,1 cm	180	195	211	219	261	313
<b>134/98</b>	117,1 × 77,1 cm	195	219	240	252	310	370
<b>134/118</b>	117,1 × 97,1 cm	211	243	269	284	355	427
<b>134/140</b>	117,1 × 119,1 cm	226	265	299	318	405	487
<b>134/160</b>	117,1 × 139,3 cm	247	292	332	354	460	551

## Totaal Prijzen DF 20 standaard dakramen

ROTO		HOUT					
410, 417							
Hoek 90°							
Type	Glasmaat	Prijsgroep					
	Breedte x hoogte	0	1	2	3	4	5
5/8	38,4 × 68,8 cm	102	107	114	119	130	155
5/11	38,4 × 95,8 cm	112	123	131	136	157	188
6/8	49,4 × 68,8 cm	112	119	126	130	147	178
6/11	49,4 × 95,8 cm	125	138	147	155	183	219
7/11	58,4 × 95,8 cm	138	153	165	174	208	250
7/14	58,4 × 128,8 cm	154	175	193	204	250	299
8/11	69,4 × 95,8 cm	148	167	183	192	232	279
8/12	69,4 × 106,8 cm	155	175	193	204	249	297
9/12	78,4 × 106,8 cm	167	188	208	220	272	326
9/14	78,4 × 128,8 cm	180	207	231	246	310	370
10/11	89,4 × 95,8 cm	172	194	213	225	279	335
10/12	89,4 × 106,8 cm	178	204	225	240	297	356
10/14	89,4 × 128,8 cm	193	223	250	265	336	403
13/14	118,4 × 128,8 cm	236	277	314	335	430	518

ROTO		HOUT					
61H, 62H, 847H SR, 84H, SA HOLZ, SR HOLZ, TANDEM HOLZ							
Hoek 100°							
Type	Glasmaat	Prijsgroep					
	Breedte x hoogte	0	1	2	3	4	5
5/7	35,2 × 58,0 cm	99	106	112	117	127	152
5/9	35,2 × 78,0 cm	104	112	117	123	141	170
5/11	35,2 × 98,0 cm	112	123	131	136	157	188
6/9	46,2 × 78,0 cm	116	125	133	138	160	193
6/11	46,2 × 98,0 cm	125	138	147	155	183	219
6/14	46,2 × 120,0 cm	135	148	164	173	208	250
6/18	46,2 × 160,0 cm	155	180	196	208	261	311
7/7	55,2 × 58,0 cm	118	126	133	138	155	187
7/9	55,2 × 78,0 cm	127	138	147	154	181	216
7/11	55,2 × 98,0 cm	138	153	165	174	208	250
7/14	55,2 × 120,0 cm	147	167	183	194	236	283
7/16	55,2 × 140,0 cm	158	182	201	213	265	319
7/18	55,2 × 160,0 cm	172	197	220	234	295	353
8/11	66,2 × 92,0 cm	148	167	183	192	232	279
8/13	66,2 × 110,0 cm	155	175	193	204	249	297
9/7	75,2 × 58,0 cm	135	145	156	161	187	224
9/9	75,2 × 78,0 cm	147	162	177	184	222	265
9/11	75,2 × 98,0 cm	160	181	197	208	255	305
9/14	75,2 × 120,0 cm	174	197	220	232	289	348
9/16	75,2 × 140,0 cm	187	216	244	260	326	392
9/18	75,2 × 160,0 cm	200	234	266	283	364	437
10/11	86,2 × 92,0 cm	172	194	213	225	279	335
10/14	86,2 × 120,0 cm	184	212	237	252	316	379
11/7	95,2 × 58,0 cm	157	172	183	192	224	270
11/9	95,2 × 78,0 cm	173	192	208	219	264	318
11/11	95,2 × 98,0 cm	186	211	234	247	305	368
11/14	95,2 × 120,0 cm	201	232	260	276	349	418
11/16	95,2 × 140,0 cm	217	255	288	308	393	472
13/7	115,2 × 58,0 cm	180	195	211	219	261	313
13/9	115,2 × 78,0 cm	195	219	240	252	310	370
13/11	115,2 × 98,0 cm	211	243	269	284	355	427
13/14	115,2 × 120,0 cm	226	265	299	318	405	487
13/16	115,2 × 140,0 cm	247	292	332	354	460	551

ROTO		HOUT					
435H, 735H, R4H, R7H							
Hoek 100°							
Type	Glasmaat	Prijsgroep					
	Breedte x hoogte	0	1	2	3	4	5
5/7	38,2 × 62,0 cm	102	107	114	119	130	155
5/9	38,2 × 82,0 cm	108	117	125	128	147	180
5/11	38,2 × 102,0 cm	117	127	138	143	170	201
6/9	49,2 × 82,0 cm	121	131	141	145	172	206
6/11	49,2 × 102,0 cm	130	143	156	162	195	234
6/14	49,2 × 124,0 cm	140	156	173	181	220	264
6/16	49,2 × 144,0 cm	148	172	188	199	246	295
7/6	58,2 × 44,0 cm	114	122	127	133	144	174
7/7	58,2 × 62,0 cm	122	131	140	144	167	200
7/9	58,2 × 82,0 cm	133	145	156	162	194	232
7/11	58,2 × 102,0 cm	143	158	175	183	222	265
7/14	58,2 × 124,0 cm	154	175	193	204	250	299
7/16	58,2 × 144,0 cm	165	191	211	224	280	336
9/7	78,2 × 62,0 cm	142	155	165	174	205	246
9/9	78,2 × 82,0 cm	154	173	187	196	237	285
9/11	78,2 × 102,0 cm	167	188	208	220	272	326
9/14	78,2 × 124,0 cm	180	207	231	246	310	370
9/16	78,2 × 144,0 cm	194	225	255	271	345	414
10/12	83,6 × 106,2 cm	178	204	225	240	297	356
11/6	98,2 × 44,0 cm	152	160	171	178	205	246
11/7	98,2 × 62,0 cm	164	182	196	205	245	293
11/9	98,2 × 82,0 cm	180	201	220	232	285	342
11/11	98,2 × 102,0 cm	194	222	247	262	326	392
11/14	98,2 × 124,0 cm	208	244	272	290	370	443
12/7	106,4 × 58,2 cm	170	184	197	206	244	290
12/9	106,4 × 83,1 cm	193	216	240	251	311	371
12/12	106,4 × 108,3 cm	207	240	265	283	354	425
13/7	118,2 × 62,0 cm	187	207	224	235	284	341
13/9	118,2 × 82,0 cm	204	230	253	269	332	400
13/14	118,2 × 124,0 cm	236	277	314	335	430	518
78/11	62,2 × 102,0 cm	155	175	193	204	249	297
78/14	62,2 × 124,0 cm	167	192	212	224	280	336

ROTO		KUNSTSTOF					
73K SR, R7K SR							
Hoek 100°							
Type	Glasmaat	Prijsgroep					
	Breedte x hoogte	0	1	2	3	4	5
5/8	35,4 × 64,1 cm	102	107	114	119	130	155
5/10	35,4 × 84,1 cm	108	117	125	128	147	180
6/10	45,4 × 84,1 cm	121	131	141	145	172	206
6/12	45,4 × 104,1 cm	130	143	156	162	195	234
7/9	58,6 × 77,7 cm	127	138	147	154	181	216
7/10	55,4 × 84,1 cm	133	145	156	162	194	232
7/11	58,6 × 97,7 cm	138	153	165	174	208	250
7/12	55,4 × 104,1 cm	143	158	175	183	222	265
7/13	58,6 × 119,7 cm	147	167	183	194	236	283
7/14	55,4 × 124,1 cm	154	175	193	204	250	299
8/12	73,4 × 104,1 cm	167	188	208	220	272	326
8/14	73,4 × 124,1 cm	180	207	231	246	310	370
10/12	93,4 × 104,1 cm	194	222	247	262	326	392
10/14	93,4 × 124,1 cm	208	244	272	290	370	443
11/11	94,6 × 97,7 cm	186	211	234	247	305	368
11/13	94,6 × 119,7 cm	201	232	260	276	349	418

## Totaal Prijzen DF 20 standaard dakramen

ROTO	KUNSTSTOF
64K, 847K SR, 84K, R6K, R8K, R8K SR, SA KST., TANDEM KST.	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	32,8 × 56,8 cm	99	106	112	117	127	152
5/8	32,8 × 63,8 cm	102	107	114	119	130	155
5/9	32,8 × 76,8 cm	104	112	117	123	141	170
5/10	32,8 × 81,8 cm	108	117	125	128	147	180
5/11	32,8 × 90,8 cm	112	123	131	136	157	188
6/8	43,8 × 63,8 cm	112	119	126	130	147	178
6/9	43,8 × 76,8 cm	116	125	133	138	160	193
6/10	43,8 × 81,8 cm	121	131	141	145	172	206
6/11	43,8 × 90,8 cm	125	138	147	155	183	219
6/14	43,8 × 118,8 cm	135	148	164	173	208	250
6/18	43,8 × 158,8 cm	155	180	196	208	261	311
7/7	52,8 × 56,8 cm	118	126	133	138	155	187
7/9	52,8 × 76,8 cm	127	138	147	154	181	216
7/10	52,8 × 81,8 cm	133	145	156	162	194	232
7/11	52,8 × 90,8 cm	138	153	165	174	208	250
7/12	52,8 × 101,8 cm	143	158	175	183	222	265
7/14	52,8 × 118,8 cm	147	167	183	194	236	283
7/16	52,8 × 138,8 cm	158	182	201	213	265	319
7/18	52,8 × 158,8 cm	172	197	220	234	295	353
8/11	63,8 × 90,8 cm	148	167	183	192	232	279
8/13	63,8 × 108,8 cm	155	175	193	204	249	297
9/7	72,8 × 56,8 cm	135	145	156	161	187	224
9/9	72,8 × 76,8 cm	147	162	177	184	222	265
9/11	72,8 × 96,8 cm	160	181	197	208	255	305
9/12	72,8 × 101,8 cm	167	188	208	220	272	326
9/14	72,8 × 118,8 cm	174	197	220	232	289	348
9/16	72,8 × 138,8 cm	187	216	244	260	326	392
9/18	72,8 × 158,8 cm	200	234	266	283	364	437
10/11	83,8 × 90,8 cm	172	194	213	225	279	335
10/12	83,8 × 101,8 cm	178	204	225	240	297	356
10/14	83,8 × 123,8 cm	193	223	250	265	336	403
11/7	92,8 × 56,8 cm	157	172	183	192	224	270
11/9	92,8 × 76,8 cm	173	192	208	219	264	318
11/11	92,8 × 96,8 cm	186	211	234	247	305	368
11/12	92,8 × 101,8 cm	194	222	247	262	326	392
11/14	92,8 × 118,8 cm	201	232	260	276	349	418
11/16	92,8 × 138,8 cm	217	255	288	308	393	472
13/7	112,8 × 56,8 cm	180	195	211	219	261	313
13/9	112,8 × 76,8 cm	195	219	240	252	310	370
13/11	112,8 × 96,8 cm	211	243	269	284	355	427
13/14	112,8 × 118,8 cm	226	265	299	318	405	487
13/16	112,8 × 138,8 cm	247	292	332	354	460	551

ROTO	KUNSTSTOF
435K, 735K, 847K SR, R4K, R7K	

Hoek 100°

Type	Glasmaat Breedte x hoogte	Prijsgroep					
		0	1	2	3	4	5
5/7	38,2 × 62,0 cm	102	107	114	119	130	155
5/9	38,2 × 82,0 cm	108	117	125	128	147	180
5/11	38,2 × 102,0 cm	117	127	138	143	170	201
6/9	49,2 × 82,0 cm	121	131	141	145	172	206
6/11	49,2 × 102,0 cm	130	143	156	162	195	234
6/14	49,2 × 124,0 cm	140	156	173	181	220	264
6/16	49,2 × 144,0 cm	148	172	188	199	246	295
7/6	58,2 × 44,0 cm	114	122	127	133	144	174
7/7	58,2 × 62,0 cm	122	131	140	144	167	200
7/9	58,2 × 82,0 cm	133	145	156	162	194	232
7/11	58,2 × 102,0 cm	143	158	175	183	222	265
7/14	58,2 × 124,0 cm	154	175	193	204	250	299
7/16	58,2 × 144,0 cm	165	191	211	224	280	336
9/7	78,2 × 62,0 cm	142	155	165	174	205	246
9/9	78,2 × 82,0 cm	154	173	187	196	237	285
9/11	78,2 × 102,0 cm	167	188	208	220	272	326
9/14	78,2 × 124,0 cm	180	207	231	246	310	370
9/16	78,2 × 144,0 cm	194	225	255	271	345	414
10/12	83,6 × 106,2 cm	178	204	225	240	297	356
11/6	98,2 × 44,0 cm	152	160	171	178	205	246
11/7	98,2 × 62,0 cm	164	182	196	205	245	293
11/9	98,2 × 82,0 cm	180	201	220	232	285	342
11/11	98,2 × 102,0 cm	194	222	247	262	326	392
11/14	98,2 × 124,0 cm	208	244	272	290	370	443
12/7	106,4 × 58,2 cm	170	184	197	206	244	290
12/9	106,4 × 83,1 cm	193	216	240	251	311	371
12/12	106,4 × 108,3 cm	207	240	265	283	354	425
13/7	118,2 × 62,0 cm	187	207	224	235	284	341
13/9	118,2 × 82,0 cm	204	230	253	269	332	400
13/14	118,2 × 124,0 cm	236	277	314	335	430	518
78/11	62,2 × 102,0 cm	155	175	193	204	249	297
78/14	62,2 × 124,0 cm	167	192	212	224	280	336

## Totaalprijsen DF 20 standaard dakramen

FAKRO		HOUT					
BD, BV, BX, FE, FK, FL, FT, FTP/PK, FTP-S, FTP-W							
Hoek 102°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>46x78</b>	30,0 × 61,2 cm	102	107	114	119	130	155
<b>46x98</b>	30,0 × 81,2 cm	108	117	125	128	147	180
<b>48x78</b>	32,0 × 61,2 cm	102	107	114	119	130	155
<b>48x98</b>	32,0 × 81,2 cm	108	117	125	128	147	180
<b>55x60</b>	39,0 × 43,2 cm	96	105	110	116	125	146
<b>55x78</b>	39,0 × 61,2 cm	102	107	114	119	130	155
<b>55x80</b>	39,0 × 63,2 cm	102	107	114	119	130	155
<b>55x98</b>	39,0 × 81,2 cm	108	117	125	128	147	180
<b>55x118</b>	39,1 × 101,2 cm	117	127	138	143	170	201
<b>66x60</b>	50,0 × 43,2 cm	106	114	119	125	135	160
<b>66x78</b>	50,0 × 61,2 cm	112	119	126	130	147	178
<b>66x98</b>	50,0 × 81,2 cm	121	131	141	145	172	206
<b>66x118</b>	50,0 × 101,2 cm	130	143	156	162	195	234
<b>66x140</b>	50,0 × 123,2 cm	140	156	173	181	220	264
<b>78x95</b>	62,0 × 78,2 cm	138	152	162	171	201	243
<b>78x98</b>	62,0 × 81,2 cm	143	158	173	181	216	260
<b>78x60</b>	62,0 × 43,2 cm	122	130	135	141	155	187
<b>78x75</b>	62,0 × 58,2 cm	127	136	144	148	172	206
<b>78x78</b>	62,0 × 61,2 cm	133	143	154	158	187	224
<b>78x115</b>	62,0 × 98,2 cm	148	167	183	192	232	279
<b>78x118</b>	62,0 × 101,2 cm	155	175	193	204	249	297
<b>78x137</b>	62,0 × 120,2 cm	167	192	212	224	280	336
<b>78x140</b>	62,0 × 123,2 cm	167	192	212	224	280	336
<b>78x160</b>	62,0 × 143,2 cm	181	208	234	249	314	377
<b>94x75</b>	78,0 × 58,2 cm	135	145	156	161	187	224
<b>94x78</b>	78,0 × 61,2 cm	142	155	165	174	205	246
<b>94x95</b>	78,0 × 78,2 cm	147	162	177	184	222	265
<b>94x98</b>	78,0 × 81,2 cm	154	173	187	196	237	285
<b>94x60</b>	78,0 × 43,2 cm	128	136	146	148	171	204
<b>94x115</b>	78,0 × 98,2 cm	160	181	197	208	255	305
<b>94x118</b>	78,0 × 101,2 cm	167	188	208	220	272	326
<b>94x140</b>	78,0 × 123,2 cm	180	207	231	246	310	370
<b>94x160</b>	78,0 × 143,3 cm	194	225	255	271	345	414
<b>114x60</b>	98,0 × 43,2 cm	152	160	171	178	205	246
<b>114x78</b>	98,0 × 61,2 cm	164	182	196	205	245	293
<b>114x95</b>	98,0 × 78,2 cm	173	192	208	219	264	318
<b>114x115</b>	98,0 × 98,2 cm	186	211	234	247	305	368
<b>114x75</b>	98,0 × 58,2 cm	157	172	183	192	224	270
<b>114x118</b>	98,0 × 101,2 cm	194	222	247	262	326	392
<b>114x140</b>	98,0 × 123,2 cm	208	244	272	290	370	443
<b>134x78</b>	118,0 × 61,2 cm	187	207	224	235	284	341
<b>134x60</b>	118,0 × 43,2 cm	172	183	197	204	236	283
<b>134x98</b>	118,0 × 81,2 cm	204	230	253	269	332	400
<b>134x118</b>	118,0 × 101,2 cm	219	253	283	302	382	458
<b>134x140</b>	118,0 × 123,2 cm	236	277	314	335	430	518

FAKRO		HOUT					
FDY, FGH/U							
Hoek 102°							
Type	Vleugelmaat	Prijsgroep					
		Breedte x hoogte	0	1	2	3	4
<b>CAu</b>	62,0 × 33,2 cm	122	130	135	141	155	187
<b>CBu</b>	62,0 × 33,2 cm	122	130	135	141	155	187
<b>CCu</b>	62,0 × 61,2 cm	133	143	154	158	187	224
<b>CDu</b>	62,0 × 81,2 cm	143	158	173	181	216	260
<b>CAo</b>	62,0 × 123,2 cm	167	192	212	224	280	336
<b>CBo</b>	62,0 × 143,2 cm	181	208	234	249	314	377
<b>CCo</b>	62,0 × 143,2 cm	181	208	234	249	314	377
<b>CDo</b>	62,0 × 143,2 cm	181	208	234	249	314	377
<b>DAu</b>	78,0 × 33,2 cm	128	136	146	148	171	204
<b>DBu</b>	78,0 × 33,2 cm	128	136	146	148	171	204
<b>DCu</b>	78,0 × 61,2 cm	142	155	165	174	205	246
<b>DDu</b>	78,0 × 81,2 cm	154	173	187	196	237	285
<b>DAo</b>	78,0 × 123,2 cm	180	207	231	246	310	370
<b>DBo</b>	78,0 × 143,2 cm	194	225	255	271	345	414
<b>DCo</b>	78,0 × 143,2 cm	194	225	255	271	345	414
<b>DDo</b>	78,0 × 143,2 cm	194	225	255	271	345	414



## Totaalprijzen DF 20 niet standaard dakramen

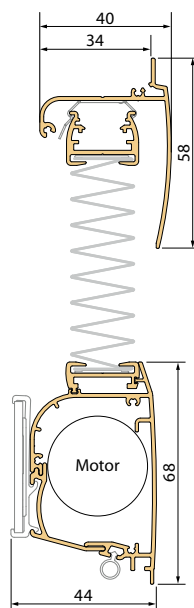
Breedte: 40 - 150 cm

Hoogte: 50 - 160 cm


		Breedte in cm												
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
50	0	96	106	114	122	128	138	152	160	172	182	193	200	
	1	105	114	122	130	136	146	160	174	183	196	208	216	
	2	110	119	127	135	146	157	171	184	197	208	222	234	
	3	116	125	133	141	148	162	178	191	204	217	230	245	
	4	125	135	144	155	171	187	205	222	236	253	269	285	
60	0	99	108	118	127	135	144	157	170	180	191	200	210	
	1	106	117	126	136	145	156	172	184	195	208	220	231	
	2	112	122	133	144	156	170	183	197	211	224	237	251	
	3	117	127	138	148	161	175	192	206	219	235	249	263	
	4	127	142	155	172	187	205	224	244	261	279	296	315	
70	0	102	112	122	133	142	152	164	177	187	197	208	219	
	1	107	119	131	143	155	165	182	195	207	220	232	246	
	2	114	126	140	154	165	180	196	211	224	241	253	269	
	3	119	130	144	158	174	187	205	222	235	252	266	282	
	4	130	147	167	187	205	222	245	264	284	304	324	343	
80	0	104	116	127	138	147	157	173	184	195	207	217	227	
	1	112	125	138	152	162	175	192	206	219	232	246	260	
	2	117	133	147	162	177	192	208	224	240	257	271	285	
	3	123	138	154	171	184	200	219	236	252	270	285	302	
	4	141	160	181	201	222	241	264	286	310	331	352	374	
90	0	108	121	133	143	154	164	180	193	204	214	226	237	
	1	117	131	145	158	173	184	201	216	230	245	260	272	
	2	125	141	156	173	187	201	220	240	253	271	286	303	
	3	128	145	162	181	196	212	232	251	269	286	304	322	
	4	147	172	194	216	237	260	285	311	332	355	379	403	
100	0	112	125	138	148	160	172	186	199	211	224	236	247	
	1	123	138	153	167	181	194	211	226	243	259	272	286	
	2	131	147	165	183	197	213	234	252	269	286	304	321	
	3	136	155	174	192	208	225	247	266	284	304	323	341	
	4	157	183	208	232	255	279	305	332	355	383	407	431	
110	0	117	130	143	155	167	178	194	207	219	232	245	259	
	1	127	143	158	175	188	204	222	240	253	270	284	301	
	2	138	156	175	193	208	225	247	265	283	303	321	339	
	3	143	162	183	204	220	240	262	283	302	322	341	361	
	4	170	195	222	249	272	297	326	354	382	409	437	462	
120	0	122	135	147	161	174	184	201	214	226	243	253	266	
	1	133	148	167	183	197	212	232	250	265	282	297	314	
	2	145	164	183	201	220	237	260	280	299	319	338	355	
	3	152	173	194	213	232	252	276	297	318	340	360	382	
	4	181	208	236	264	289	316	349	378	405	435	464	492	
130	0	125	140	154	167	180	193	208	223	236	251	263	276	
	1	138	156	175	192	207	223	244	261	277	295	312	329	
	2	153	173	193	212	231	250	272	293	314	335	354	374	
	3	157	181	204	224	246	265	290	314	335	356	379	402	
	4	192	220	250	280	310	336	370	402	430	461	492	523	
140	0	130	144	158	174	187	200	217	234	247	262	276	289	
	1	144	162	182	200	216	234	255	275	292	312	329	348	
	2	158	181	201	223	244	263	288	312	332	354	375	398	
	3	165	191	213	236	260	280	308	332	354	381	403	427	
	4	199	232	265	296	326	356	393	428	460	493	527	560	
150	0	134	148	165	181	194	207	225	243	255	271	285	299	
	1	153	172	191	208	225	244	265	285	304	324	341	360	
	2	165	188	211	234	255	275	302	325	348	371	392	414	
	3	174	199	224	249	271	295	323	349	373	398	422	447	
	4	211	246	280	314	345	379	416	453	484	522	557	590	
160	0	138	155	172	187	200	213	233	250	263	280	295	308	
	1	158	180	197	216	234	252	276	296	318	338	354	373	
	2	172	196	220	246	266	286	316	340	361	389	409	431	
	3	183	208	234	261	283	310	339	364	391	416	442	469	
	4	223	261	295	332	364	402	439	478	510	550	585	622	
5	269	311	353	400	437	481	524	571	615	657	702	747		





## DF Comfort 40 Accu



 **eACCU Somfy**  
EAM 24 Tilt & Lift 25

 min. **40 cm**  
max. **150 cm\***

 min. **40 cm**  
max. **150 cm\***

 **m<sup>2</sup>** max. **2,4 m<sup>2</sup>**

\*Stofafhankelijk

### Maatwerkproduct

Gemotoriseerd systeem met **koof, zijgeleidingsprofielen, vaste bovenbak en verstelbare onderlat**

Zijgeleidingsprofielen voor alle hoeken vleugelvarianten

**Inbouwdiepte** min. 38 mm

27 mm contactoppervlak van het kozijn vereist!

### Montage in raamsponning (schroefmontage)

**Profielkleuren** gepoedercoat mat wit (RAL9016) en geanodiseerd aluminium (E6/EV1), speciale kleuren niet mogelijk

**Kunststofdelen** temperatuurbestendig, slijtvast kunststofmateriaal aangepast aan profielkleur

### Productvoordelen

Geïntegreerde radiografischeaccu-motor

Comfortabele bediening via afstandsbediening

Soft-Stopp voor soepele beweging

Onafhankelijke stroomvoorziening via zonnepaneel

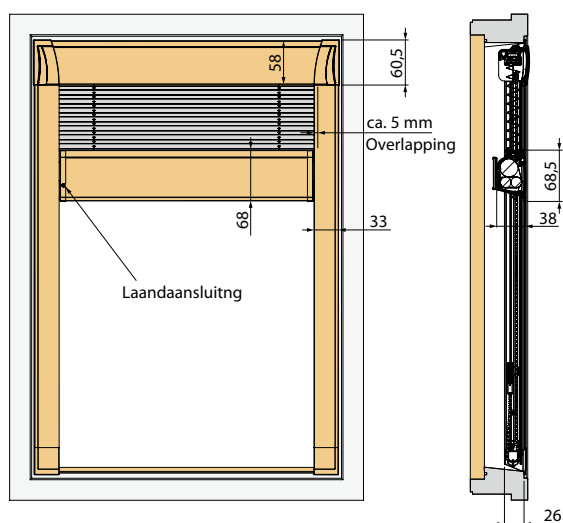
Optionele laadadapter beschikbaar

Slim, onopvallend design

Eenvoudig en draadloos te installeren

Geschikt voor Smart Home

### Afmetingen en montage DF Comfort 40 Accu



Montage- en gebruikshandleiding  
Zie video | erfal DFC40 Accu  
**met motorbediening**

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

Gebruik de exacte specificaties van de dakraamfabrikant zoals vermeld op het typeplaatje (zie pagina 108).

## Totaalprijzen DF Comfort 40 Accu

Breedte: 40 - 150 cm

Hoogte: 50 - 150 cm

		Breedte in cm												
		PG	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
50	0	304	321	335	351	367	382	399	414	431	446	462	477	494
	1	311	328	345	362	378	394	412	428	445	461	477	494	511
	2	325	345	363	382	401	419	439	457	477	496	514	534	554
	3	339	359	379	400	420	440	462	482	503	523	543	564	584
	4	352	376	397	420	441	464	487	509	532	554	576	598	620
60	0	310	326	342	358	374	390	406	422	438	454	470	486	502
	1	317	335	351	369	386	402	420	437	455	471	488	506	523
	2	333	353	373	394	413	432	453	472	492	511	532	552	572
	3	348	370	392	414	435	456	480	501	523	544	565	588	609
	4	363	387	412	436	459	483	508	532	556	579	603	627	651
70	0	315	332	348	365	381	396	414	430	447	463	479	496	512
	1	324	342	359	377	394	411	430	447	465	482	499	517	534
	2	342	363	383	404	424	445	467	487	508	528	549	570	591
	3	358	381	403	427	449	472	497	519	542	564	588	611	634
	4	375	400	426	451	476	502	528	554	579	605	630	656	681
80	0	321	338	355	371	387	403	421	437	454	471	487	504	521
	1	330	349	366	385	402	420	439	456	475	492	510	528	546
	2	350	371	393	415	436	457	481	502	524	545	567	588	609
	3	366	392	415	440	464	488	514	537	562	586	609	634	657
	4	385	413	439	467	494	521	549	576	604	630	657	684	711
90	0	327	344	361	378	394	411	429	446	463	479	496	512	528
	1	337	356	374	393	411	429	448	466	485	503	521	540	558
	2	358	381	403	427	448	470	494	516	539	561	583	607	630
	3	376	402	428	453	479	503	530	555	581	607	631	658	684
	4	396	426	454	483	511	540	570	598	627	656	684	713	742
100	0	332	350	366	384	401	418	436	453	471	487	504	522	539
	1	343	362	381	400	418	437	457	475	496	514	532	552	571
	2	366	391	413	437	461	483	508	530	555	578	600	625	648
	3	385	413	439	467	492	519	547	574	600	627	653	681	708
	4	408	438	468	499	528	559	590	621	651	681	711	742	772
110	0	338	356	373	391	408	424	444	461	479	496	512	530	547
	1	349	369	388	408	427	446	466	485	505	524	543	563	582
	2	375	399	423	448	472	496	522	545	571	594	618	643	667
	3	395	423	451	480	507	535	564	592	621	648	676	704	732
	4	418	451	482	515	546	577	611	643	675	706	738	771	803
120	0	344	362	379	397	415	432	451	468	487	504	521	540	558
	1	356	376	396	416	435	454	475	494	516	535	554	574	593
	2	382	409	433	458	484	508	535	560	586	611	635	662	687
	3	404	434	464	493	522	551	581	610	640	668	698	728	757
	4	429	463	497	530	563	596	631	665	699	732	765	800	834
130	0	349	367	385	404	421	439	458	476	494	512	529	549	567
	1	362	383	402	423	444	463	485	504	525	545	564	586	607
	2	391	417	444	470	496	521	549	575	602	627	653	680	707
	3	414	446	475	506	536	567	598	628	660	689	719	751	782
	4	440	475	510	546	581	615	652	687	722	757	792	828	863
140	0	355	374	392	411	429	446	466	484	503	521	539	557	575
	1	368	390	410	431	451	471	493	515	536	556	576	597	617
	2	399	427	453	481	507	534	562	590	617	644	670	698	725
	3	423	456	487	520	551	582	615	647	679	711	741	774	806
	4	451	488	524	562	598	634	673	710	747	783	820	857	894
150	0	361	380	398	417	435	453	473	491	510	529	547	567	587
	1	375	397	417	439	459	481	503	524	545	567	587	609	631
	2	406	435	463	491	519	546	576	604	632	660	687	716	745
	3	433	467	499	533	565	598	632	665	698	731	764	798	831
	4	462	501	539	577	615	653	694	732	770	808	846	886	924
5	507	555	602	649	696	742	791	838	886	932	979	1027	1075	

### Meerprijs DF Comfort 40 Accu

Meerprijs eACCU	Per systeem	
eACCU set – radiogr. besturing EAM24 (12 V) incl. NiMH-accu en solar-paneel		279,00 €

Meerprijs elektr. acc. eACCU	Artikelnr.	Stuk
Afstandsbediening 1-kanaals eACCU EAM-serie	6511472	36,00 €
Laadadapter zwart, kabel lengte 300 cm	6617099	29,00 €

Meerprijs Somfy	Per systeem	
Somfy set - radiogr. besturing Tilt & Lift 25 (12 V) incl. NiMH-accu en solar-paneel		319,00 €

Meerprijs elektr. acc. Somfy	Artikelnr.	Stuk
Afstandsbediening 1-kanaals Somfy Situo Pure II	6582731	69,00 €
Laadadapter zwart, kabel lengte 300 cm	6617099	29,00 €

Extra elektrische accessoires voor eACCU en Somfy zie separate PDF brochures.

Genoemde prijzen zijn adviesverkoop prijzen in Euro (incl. btw). De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires in de catalogus, downloadportaal van het dealerportaal op [www.erfal.de](http://www.erfal.de) of de mediabibliotheek [erfal.info](http://erfal.info).



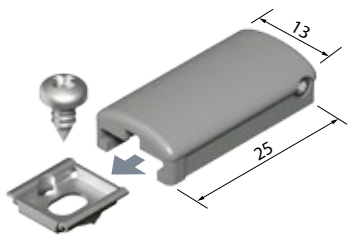
Meer informatie via:  
<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome>





## M-(honingraat-)/plissés

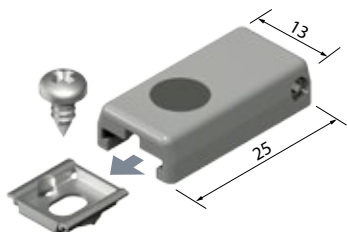
**134** Losse en reserve onderdelen



**Spanschoen instelbaar**

incl. basisadapter met doordraaibeveiliging en kruiskopschroef

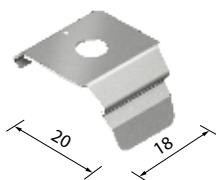
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Wit	6225775	3,30 €
	Grijs	6225782	3,30 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6225799	3,30 €
	Lichtbrons	6225805	3,30 €



**Spanschoen instelbaar met magneet**

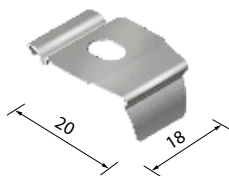
incl. basisadapter met doordraaibeveiliging en kruiskopschroef

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Wit	6399186	3,30 €
	Grijs	6399193	3,30 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6399209	3,30 €
	Lichtbrons	6399216	3,30 €



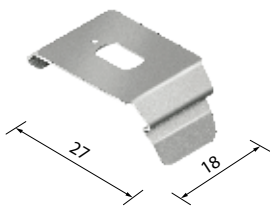
**Montageclip »klein«**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6136583	2,90 €
Vrijhangend	Techn. zilver	6136569	2,90 €
Slope	Zwart	6136576	2,90 €
Speciale vorm	Lichtbrons	6136590	2,90 €



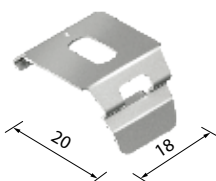
**Montageclip »klein« vlak**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Slope	Wit	6137412	2,45 €
Speciale vorm ingespannen	Techn. zilver	6137399	2,45 €
Speciale vorm vast	Zwart	6137405	2,45 €
	Lichtbrons	6137429	2,45 €



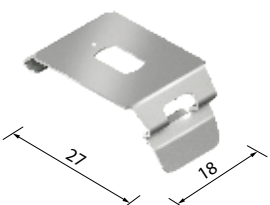
**Montageclip »groot«**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Vrijhangend ketting	Wit	6137290	2,65 €
	Techn. zilver	6137276	2,65 €
	Zwart	6137283	2,65 €
	Lichtbrons	6137306	2,65 €



**Montageclip plafond »klein«**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit	6137375	2,25 €
	Techn. zilver	6137351	2,25 €
	Zwart	6137368	2,25 €
	Lichtbrons	6137382	2,25 €

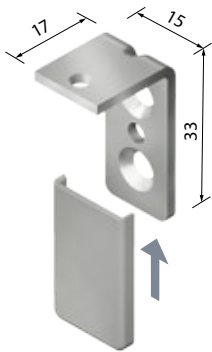


**Montageclip plafond »groot«**

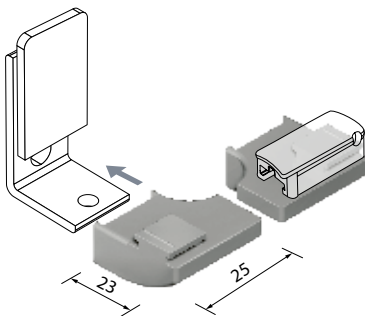
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit	6137214	2,65 €
	Techn. zilver	6137191	2,65 €
	Zwart	6137207	2,65 €
	Lichtbrons	6137221	2,65 €

**Montageadapter voor spanschoen**

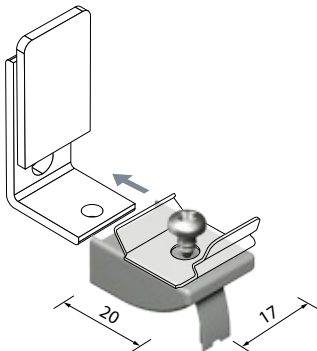
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Techn. zilver	6225966	1,70 €
Speciale vorm ingespannen			

**Hoeksteun (techn. zilver) met afdekkap**

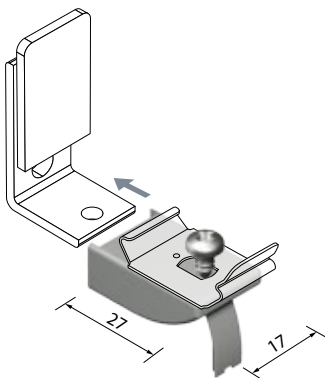
Voor type	Metaal / kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6138242	4,00 €
Vrijhangend	Grijs	6138259	4,00 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6138266	4,00 €
Speciale vorm vrijhangend	Lichtbrons	6138273	4,00 €

**Opzetstuk voor spanschoen  
voor hoeksteun**

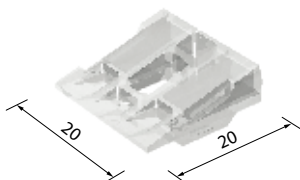
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Paar
	Wit	6137757	4,35 €
Ingespannen	Grijs	6137764	4,35 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6137771	4,35 €
	Lichtbrons	6137788	4,35 €

**Opzetstuk voor montageclip »klein«  
voor hoeksteun**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6466284	2,65 €
Vrijhangend	Grijs	6466291	2,65 €
Slope	Zwart	6466307	2,65 €
Speciale vorm ingespannen	Lichtbrons	6466277	2,65 €

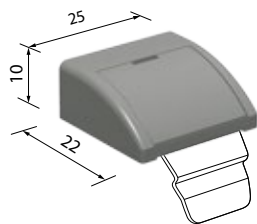
**Opzetstuk voor montageclip »groot«  
voor hoeksteun**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
	Wit	6466321	2,35 €
Vrijhangend ketting	Grijs	6466338	2,35 €
Plafond WK, WM	Zwart	6466345	2,35 €
	Lichtbrons	6466314	2,35 €

**Opvulwig 15°**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Slope	Transparant	6172932	0,55 €

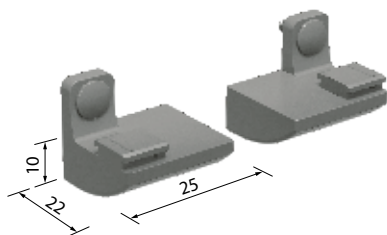




**Glaslijststeun voor montageclip**

met afdekkapje

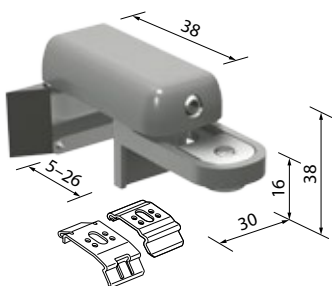
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6138372	3,00 €
Vrijhangend	Grijs	6138389	3,00 €
Slope	Zwart	6138396	3,00 €
	Lichtbrons	6138402	3,00 €



**Glaslijststeun voor spanschoen**

met afdekkopje

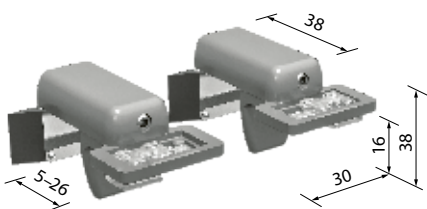
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Paar
Ingespannen	Wit	6138419	4,15 €
	Grijs	6138426	4,15 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6138433	4,15 €
	Lichtbrons	6138440	4,15 €



**Set klemsteunen voor montageclip**

2 stuks voorgemonteerd, met inbussleutel en afdichtingsrubber, klem bereik 5–26 mm

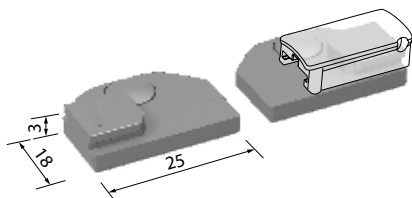
Voor type	Metaal / kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Wit	6387138	12,00 €
Vrijhangend	Grijs	6387145	12,00 €
Slope	Zwart	6387152	12,00 €
	Donkerbruin	6387169	12,00 €



**Set klemsteunen voor spanschoen**

2 stuks voorgemonteerd, met inbussleutel en afdichtingsrubber, klem bereik 5–26 mm

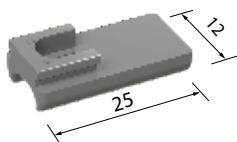
Voor type	Metaal / kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Wit	6387091	11,00 €
Vrijhangend	Grijs	6387107	11,00 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6387114	11,00 €
	Donkerbruin	6387121	11,00 €



**Set platte glaslijststeunen**

met afdekkopje

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Paar
Ingespannen	Wit	6343127	4,35 €
	Grijs	6343134	4,35 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6343141	4,35 €
	Lichtbrons	6343158	4,35 €

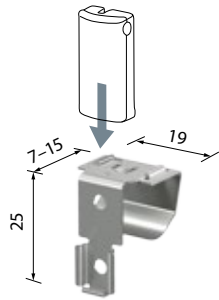


**Glaslijst kantsteun**

met schroef

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6137993	3,00 €
	Grijs	6138006	3,00 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6138013	3,00 €
	Lichtbrons	6138020	3,00 €





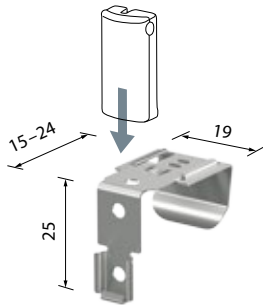
**Set klemsteunen »easy-line small«**

Klembereik 7-15 mm, 2 stuks voor spanschoen

Let op: prijsberekening systeem = raamvleugelhoogte minus 50 mm

Magneetsluiting niet mogelijk

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Techn. zilver	6433163	6,70 €



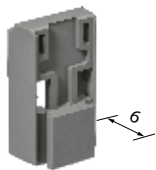
**Set klemsteunen »easy-line«**

Klembereik 16-24 mm, 2 stuks voor spanschoen

Let op: prijsberekening systeem = raamvleugelhoogte minus 50 mm

Magneetsluiting niet mogelijk

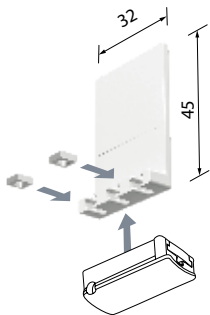
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Techn. zilver	6226093	6,70 €



**Afstandsplaatje**

voor klemsteun „easy-line“

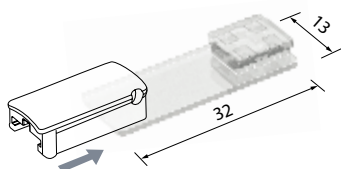
Voor type	Metaal / Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6492948	3,00 €
	Grijs	6492955	3,00 €
	Zwart	6492962	3,00 €
	Lichtbrons	6492931	3,00 €



**4 plakplaten front »stick & fix«**

incl. toebehoren en reiningsdoekje

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Wit	6158479	22,60 €



**4 plakplaatjes »stick & fix«**

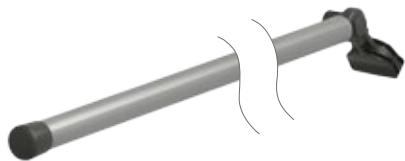
incl. toebehoren en reiningsdoekje

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Set
Ingespannen	Transparant	6533399	20,30 €



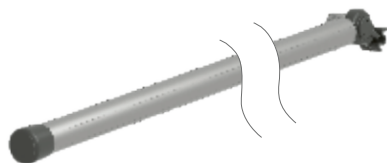
**Boor-, aftekenmal (2 gaten)**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Techn. zilver	6093985	20,80 €



#### Bedienstang met scharnier

Voor type	Aluminium – kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
Ingespannen met greep		6466437	100 cm	49,30 €
Speciale vorm ingespannen		6466444	150 cm	52,50 €
Plafond	Zilverkl.-grijs	6466451	200 cm	59,50 €
Dakraam				



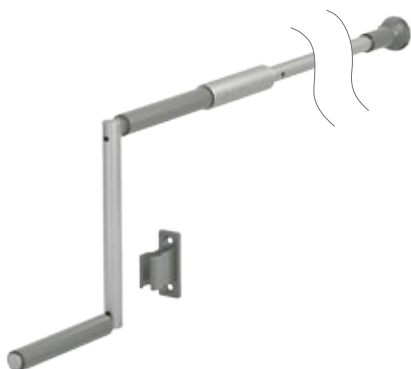
#### Bedienstang met scharnier

Voor type	Aluminium – kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
ESC 2		6345008	125 cm	50,00 €
ESG 2 ML		6345015	150 cm	53,00 €
DFC 20	Zilverkl.-zwart	6345022	200 cm	59,00 €
DFC 30				



#### Elektrische bedienstang met accu en laadadapter

Voor type	Aluminium – kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
		6487609	100 cm	275,00 €
Plafond	Zilverkl.-grijs	6309321	150 cm	279,00 €
		6309338	200 cm	281,00 €



#### Handslingerstang met wandklem

Voor type	Aluminium – kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
		6309307	100 cm	73,00 €
Plafond	Zilverkl.-grijs	6309277	150 cm	75,00 €
		6309284	200 cm	81,00 €



#### Wandklem voor handslingerstang

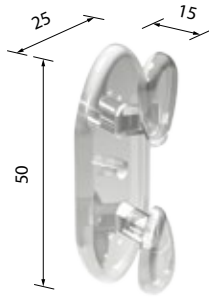
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Grijs	6174325	2,80 €



#### Koordverbinder

incl. klem- en blokkeerdeel

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
	Wit	6587668	3,85 €
	Grijs	6587675	3,85 €
Vrijhangend	Zwartbruin	6587699	3,85 €
Slope	Antraciet	6587682	3,85 €
	Lichtbrons	6587651	3,85 €

**Set koordwikkelaar incl plugschroeven**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Set
Vrijhangend	Transparant	6595335	3,20 €

**Koord 0,8 mm**

Levering max. 25 m of per rol (1000 m)  
Geef voor juiste kleurtoewijzing het stofnummer aan



Voor type	Polyester	Artikelnummer	Prijs/m
Ingespannen	Wit	6195597	0,85 €
Vrijhangend	(andere kleuren op aanvraag)		
Slope			
Speciale vorm ingespannen			
Speciale vorm vast			
Plafond			
Dakraam			

**Koord 1,2 mm**

Levering max. 25 m of per rol (1000 m)  
Geef voor juiste kleurtoewijzing het stofnummer aan



Voor type	Polyester	Artikelnummer	Prijs/m
Ingespannen	Wit	6193524	0,95 €
Vrijhangend	(andere kleuren op aanvraag)		
Slope			
Speciale vorm ingespannen			
Speciale vorm vast			
Plafond			
Dakraam			

**Trekkoord 1,4 mm (gesiliconeerd)**

Levering max. 25 m of per rol (200 m)

Voor type	Polyester	Artikelnummer	Prijs/m
Vrijhangend	Wit	6195269	0,95 €
Slope	(andere kleuren op aanvraag)		

**Kettinghouderset incl. pluggen enschroeven**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Vrijhangend Ketting	Transparant	6121947	2,55 €

**Zelftappende schroef DIN 7504 2,9 x 13mm**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Techn. zilver	6493778	0,32 €



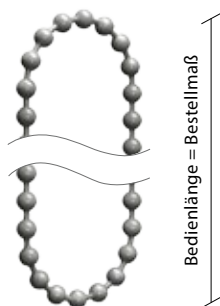
#### Kettinghouder

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Vrijhangend ketting	Wit	6139218	2,80 €
	Grijs	6139225	2,80 €
	Zwart	6139232	2,80 €
	Lichtbrons	6139249	2,80 €



#### Kettinggewicht

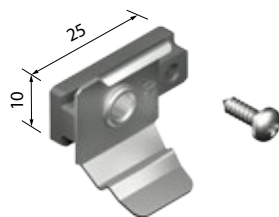
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Vrijhangend ketting	Wit	6148982	3,75 €
	Grijs	6148999	3,75 €
	Zwart	6149002	3,75 €



#### Eindeloze ketting 4,5 x 6

Bedienlengte van 60 cm tot 600 cm, beschikbaar in stappen van 20 cm

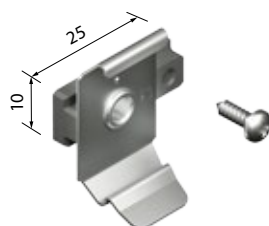
Voor type	Polyester / kunststof	Artikelnummer	Lengte	1 Stuk
Vrijhangend ketting	Transparant	6128922	60 cm	4,20 €
	Wit	6128038	80 cm	5,50 €
	Grijs	6128342	100 cm	6,80 €
	Zwart	6128656	20 cm	1,30 €



#### Sleufmoer met montageclip »klein«

voor montageprofiel

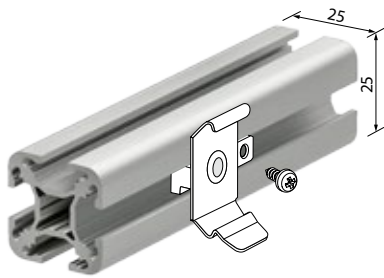
Voor type	Metaal – Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit - grijs	6138648	3,75 €
	Techn. zilver - grijs	6138624	3,75 €
	Zwart - grijs	6138631	3,75 €
	Lichtbrons - grijs	6138655	3,75 €



#### Sleufmoer met montageclip »groot«

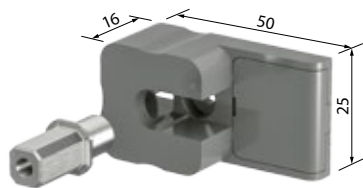
voor montageprofiel

Voor type	Metaal – Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit - grijs	6138686	3,85 €
	Techn. zilver - grijs	6138662	3,85 €
	Zwart - grijs	6138679	3,85 €
	Lichtbrons - grijs	6138693	3,85 €

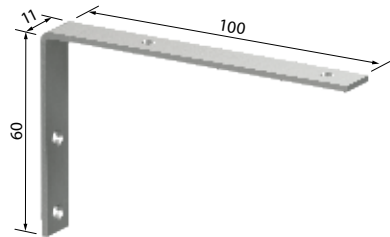
**Montageprofiel**

Maatwerk			
Voor type	Metaal	Artikelnummer	Prijs/m
Plafond	Wit	6184409	39,60 €
	Techn. zilver	6184393	39,60 €
	Zwart	6184423	39,60 €
	Lichtbrons	6184416	39,60 €

Standaard lengte 5m			
Voor type	Metaal	Artikelnummer	Prijs/m
Plafond	Wit	6184409	33,00 €
	Techn. zilver	6184393	33,00 €
	Zwart	6184423	33,00 €
	Lichtbrons	6184416	33,00 €

**Montageprofielsteun met bevestigingsbout en afdekkapje**

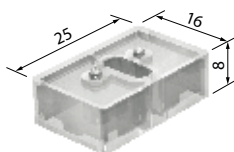
Voor type	Kunststof / metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit	6138587	5,00 €
	Grijs	6138594	5,00 €
	Zwart	6138600	5,00 €
	Lichtbrons	6138617	5,00 €

**Voorsprongsteun voor montageprofiel**  
60 mm x 100 mm

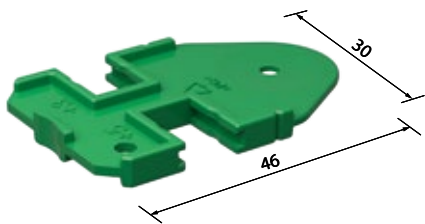
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Wit	6587484	3,95 €
	Grijs	6587460	3,95 €
	Antraciet	6587453	3,95 €
	Zwartbruin	6587477	3,95 €

**Voorsprongsteun buigbaar voor montageprofiel**  
Lengte 270 mm

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Speciale vorm ingespannen	Wit	6153931	8,00 €
	Grijs	6153948	8,00 €
	Zwart	6153924	8,00 €

**Afstandsblokje 8 mm**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Plafond	Transparant	6093350	1,50 €



**Montagehulp**

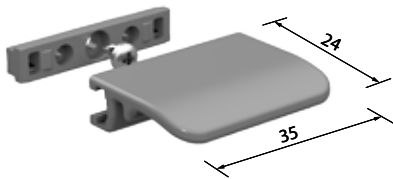
Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Groen	6598817	0,55 €



**Bediengreep met erfal-logo (geschikt voor bedienstang)**

incl. montageadapter

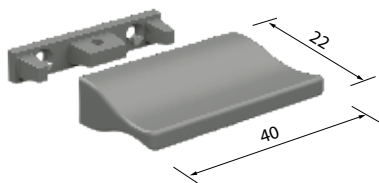
Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6589150	3,95 €
Slope	Geanodiseerd aluminium	6589136	3,95 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6589167	3,95 €
Plafond			



**Bediengreep (geschikt voor bedienstang)**

incl. montageadapter

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6589099	3,95 €
Slope	Grijs	6589105	3,95 €
Speciale vorm ingespannen	Zwart	6589112	3,95 €
Plafond	Antraciet	6592587	3,95 €
	Lichtbrons	6589082	3,95 €



**Design-greep**

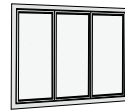
incl. montageadapter, inbusschroef en -sleutel

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
Ingespannen	Wit	6589235	10,60 €
	Grijs	6589242	10,60 €
	Zwartbruin	6589266	10,60 €
	Antraciet	6589259	10,60 €
	Lichtbrons	6589228	10,60 €





## L-(honingraat-)/plissés

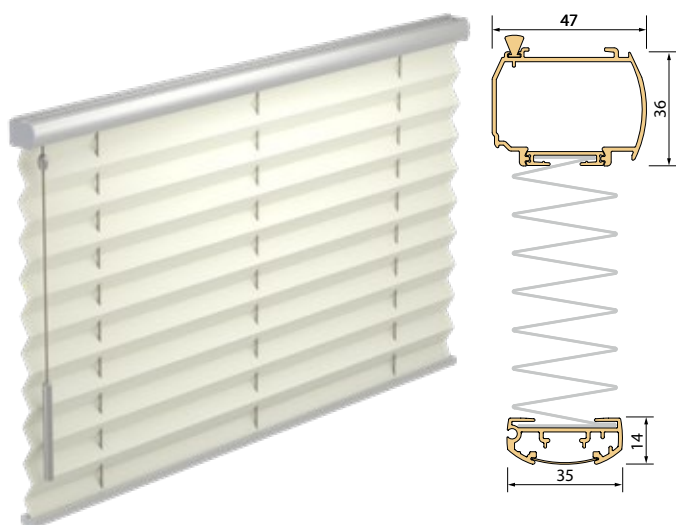


**144** Verticale ramen  
rechthoekig vrijhangend

---

**149** Lossen en reserve onderdelen

## Vrijhangend LSC 1



min. **45 cm**  
max. **300 cm\***

min. **25 cm**  
max. **260 cm\*\***

**m<sup>2</sup>**  
max. **7,8 m<sup>2</sup>**

∞ 25 mm

∞ 32 mm

∞ 32 mm

∞ 64 mm



**Niet mogelijk met stoffen met 20 mm plooimaat!**

\* L-(honingraat-)/plissé stoffen max. 230 cm breedte

\*\* Stofafhankelijk, zie brochure „Stoffeninformatie & Stoffenoverzicht“

### Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak en verstelbare onderlat**




**Bediening** links of rechts met trekkoord

De gepatenteerde koordbediening trekt na gebruik het bedienkoord automatisch terug in de bovenrail, wat resulteert in zowel gebruiksgemak als een kindveilige koordbediening

**Voldoet aan EN 13120** indien het onderste uiteinde van het bedienkoord zich minimaal 150 cm boven de vloer bevindt

**Montage** met wand-/plafondsteun

**⚠ Spandraadzijgeleiding niet mogelijk!**

		100	150	200	260
 Systeemhoogte (cm)		100	150	200	260
 Pakkethoogte Plissé		10	11	12	13
 ca. (cm) Honingraat		11	12	13	14

### KLEUREN

Profielkleuren |  
Kunststof delen |  
Bediengrepen  
Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |            |                      |                    |
|------------|----------------------|--------------------|
| 1. Type    | 4. Stof-/kleurnummer | 7. Bedienlengte    |
| 2. Breedte | 5. Bedienzijde       | 8. Montage         |
| 3. Hoogte  | 6. Profielkleur      | 9. Speciale wensen |



RAL GZ 370 / 2-3

04/24 NL

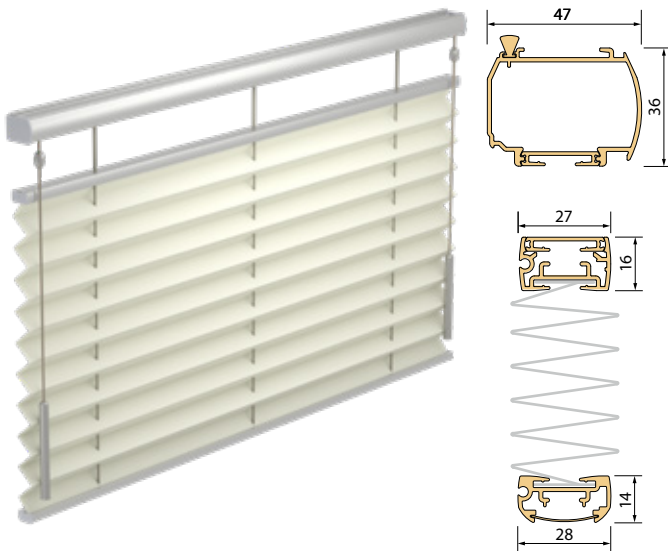
# Totaal Prijzen Vrijhangend LSC 1

Breedte: 60 - 300 cm

Hoogte: 100 - 260 cm

Aantal steunen		2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
		Breedte in cm													
		PG	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	0	282	301	326	350	369	394	414	438	463	483	503	528	553	
	1	296	318	347	374	397	425	448	476	504	527	550	579	607	
	2	327	359	396	433	465	502	534	571	608	640	672	710	747	
	3	353	392	435	478	517	560	599	642	686	725	763	807	851	
	4	381	427	478	528	573	624	670	720	771	817	862	914	964	
120	0	285	306	332	357	378	404	425	450	476	497	518	545	570	
	1	301	326	356	385	410	440	465	494	525	549	574	605	635	
	2	339	374	415	455	490	531	567	607	648	684	720	761	802	
	3	368	411	460	508	551	600	643	691	741	784	827	877	925	
	4	401	452	510	566	618	675	727	784	841	893	945	1003	1060	
140	0	289	311	338	364	386	413	435	462	489	511	533	561	588	
	1	307	333	365	396	423	455	481	513	545	572	598	631	662	
	2	350	389	433	477	516	561	600	644	689	728	767	812	856	
	3	383	431	485	538	586	640	688	741	795	843	892	946	999	
	4	420	478	542	604	663	726	785	848	912	970	1028	1093	1156	
160	0	293	316	344	371	394	423	446	474	502	525	549	578	605	
	1	313	341	375	408	436	470	498	531	565	594	622	657	690	
	2	361	403	451	499	542	590	633	680	729	772	815	864	911	
	3	398	451	510	568	621	680	733	791	850	903	956	1016	1074	
	4	439	504	574	643	707	777	842	911	982	1046	1111	1182	1251	
180	0	296	320	350	379	403	432	457	485	515	540	564	594	623	
	1	318	348	384	419	449	485	515	550	586	616	646	683	718	
	2	372	418	470	521	567	619	666	717	769	816	862	915	966	
	3	413	471	535	597	655	719	777	840	904	962	1021	1085	1148	
	4	458	529	606	681	752	829	900	975	1052	1123	1194	1271	1347	
200	0	300	325	356	386	411	442	467	497	528	554	579	611	641	
	1	324	356	393	430	462	500	532	568	606	638	670	709	745	
	2	383	433	488	543	593	649	699	753	809	859	910	966	1021	
	3	428	491	560	627	690	759	822	890	959	1022	1085	1154	1222	
	4	478	555	638	719	797	880	957	1039	1122	1200	1277	1360	1443	
220	0	304	330	362	393	419	451	478	509	541	568	594	627	658	
	1	330	363	403	441	475	514	548	587	627	661	694	735	773	
	2	394	447	507	565	618	678	732	790	850	903	957	1017	1076	
	3	443	511	584	657	725	799	867	939	1013	1081	1149	1224	1297	
	4	497	580	670	758	841	931	1014	1103	1192	1276	1360	1450	1538	
240	0	307	335	368	400	428	461	488	521	554	582	610	644	676	
	1	335	371	412	452	488	529	565	605	647	683	718	760	801	
	2	405	462	525	587	644	707	764	826	890	947	1005	1068	1130	
	3	458	531	609	687	760	838	911	989	1068	1141	1214	1293	1371	
	4	516	606	702	796	886	982	1072	1167	1263	1353	1443	1539	1634	
260	0	311	339	374	407	436	470	499	533	567	596	627	666	706	
	1	341	378	421	463	501	544	582	624	667	705	745	789	831	
	2	416	477	543	609	670	737	797	863	930	991	1124	1192	1257	
	3	473	551	634	717	794	878	956	1038	1122	1200	1350	1435	1517	
	4	535	632	734	834	931	1033	1129	1230	1333	1429	1598	1701	1802	
5	635	761	893	1023	1149	1281	1407	1537	1669	1795	1994	2126	2257		

## Vrijhangend LSC 5



	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	260	
	Pakkehoogte Plissé	11	12	13	14	
	ca. (cm)	Honingraat	12	13	14	15

	Plissé min. <b>70 cm</b> max. <b>300 cm*</b>		Honingraat min. <b>60 cm</b> max. <b>300 cm*</b>		20 mm
	min. <b>25 cm</b> max. <b>260 cm**</b>		min. <b>25 cm</b> max. <b>260 cm**</b>		25 mm
	<b>m<sup>2</sup></b> max. <b>7,8 m<sup>2</sup></b>		<b>m<sup>2</sup></b> max. <b>7,8 m<sup>2</sup></b>		32 mm
					32 mm
					64 mm

\* L-(honingraat-)/plissé stoffen max. 230 cm breedte  
 \*\* Stofafhankelijk, zie brochure „Stoffeninformatie & Stoffenoverzicht“

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Stof variabel** voor het gehele raam **instelbaar (TDBU)**

**Bediening** links en rechts met 2 trekkoorden

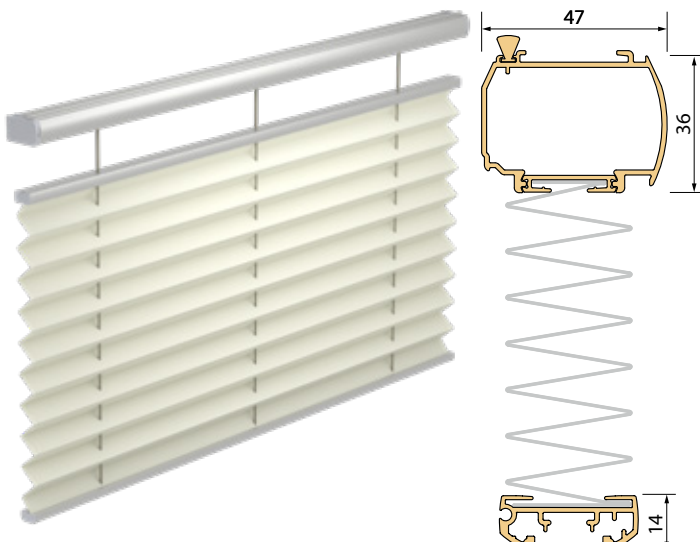
De gepatenteerde koordbediening trekt na gebruik het bedienkoord automatisch terug in de bovenrail, wat resulteert in zowel gebruiksgemak als een kindveilige koordbediening

**Voldoet aan EN 13120** indien het onderste uiteinde van het bedienkoord zich minimaal 150 cm boven de vloer bevindt

**Montage** met wand-/plafondsteun

**Spandraadzijgeleiding niet mogelijk!**

## Vrijhangend LMB 5



	Systeemhoogte (cm)	100	150	200	250	300	
	Pakkehoogte Plissé	11	12	13	14	15	
	ca. (cm)	Honingraat	12	13	14	15	16

	min. <b>60 cm</b> max. <b>360 cm*</b>		20 mm
	min. <b>45 cm</b> max. <b>300 cm**</b>		25 mm
	<b>m<sup>2</sup></b> max. <b>5,0 m<sup>2</sup></b>		32 mm
			32 mm
			64 mm

\* L-(honingraat-)/plissé stoffen max. 230 cm breedte  
 \*\* Stofafhankelijk, zie brochure „Stoffeninformatie & Stoffenoverzicht“

Maatwerkproduct

Vrijhangend systeem met **vaste bovenbak, verstelbaar midden- en onderprofiel**

**Stof variabel** voor het gehele raam **instelbaar (TDBU)**

**Motor** tegen meerprijs

**7,4 V Radiografische motor** (accu intern)

**Laadkabelaansluiting** rechts

**Montage** met wand-/plafondsteun

**Spandraadzijgeleiding** tegen meerprijs

### KLEUREN

Profielkleuren |  
 Kunststof delen |  
 Bediengrepen  
 Pagina 4-9

### MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Verticaal

### BENODIGDE BESTELINFORMATIE

- |            |                      |                    |
|------------|----------------------|--------------------|
| 1. Type    | 4. Stof-/kleurnummer | 7. Montage         |
| 2. Breedte | 5. Profielkleur      | 8. Speciale wensen |
| 3. Hoogte  | 6. Bedienlengte      |                    |



RAL CZ 370 / 23

## Meerprijzen LMB 5

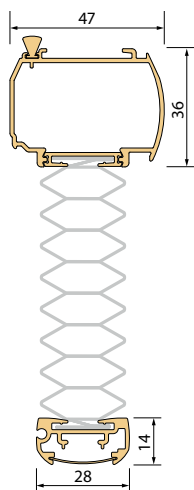
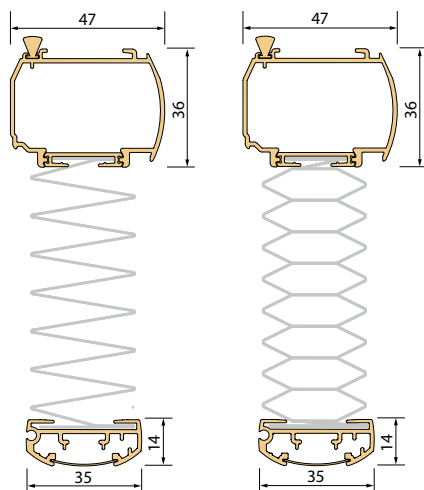
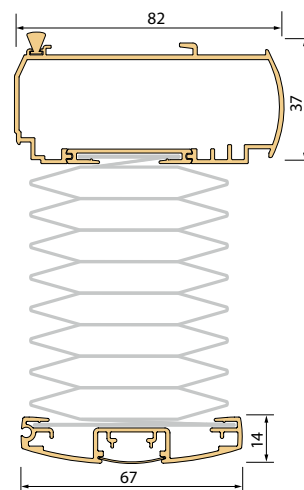
Prijsberekening Bliss® 

Systeem LMB 5, 100 x 100 cm, PG 0	395,00 €
+ Meerprijs radiogr. motor Bliss® TDBU incl. accu	199,00 €
+ Laadadapter Bliss®, kabellengte 5 m	26,00 €
= Totaalprijs AVP	<b>620,00 €</b>

De bediening vindt plaats via Bluetooth met de Bliss®-App op een smart-phone. Een 5-kanaals afstandsbediening Bliss® is optioneel verkrijgbaar AVP 35,00 €.

Genoemde prijzen zijn geadviseerde adviesverkooprijzen in Euro (incl. btw). De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires.

## Plooi maten plissés / DUETTE® honingraatplissés in L-profiel\*

Voor plooi maat M  
(25 mm)Voor plooi maat L  
(32/32 mm)Voor plooi maat XL  
(64 mm)

\*LSC 1 als voorbeeld - de profielen worden aangepast aan de hand van de gekozen plooi breedte. Overzicht van plooi maten voor Duette® (honingraat-)/plissés zie pagina 2.

## Totaalprijsen Vrijhangend LSC 5, LMB 5

Breedte: 60 - 360 cm  
 Hoogte: 100 - 300 cm

Aantal steunen		2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
		Breedte in cm																
		PG	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
100	0	346	366	395	421	442	471	493	518	547	569	591	620	646	667	697	719	
	1	360	383	416	445	470	502	527	556	588	613	638	671	700	725	758	783	
	2	391	424	465	504	538	579	613	651	692	726	760	802	840	874	916	950	
	3	417	457	504	549	590	637	678	722	770	811	851	899	944	984	1033	1074	
	4	445	492	547	599	646	701	749	800	855	903	950	1006	1057	1105	1161	1209	
120	0	349	371	401	428	451	481	504	530	560	583	606	637	663	686	717	740	
	1	365	391	425	456	483	517	544	574	609	635	662	697	728	754	789	816	
	2	403	439	484	526	563	608	646	687	732	770	808	853	895	932	978	1016	
	3	432	476	529	579	624	677	722	771	825	870	915	969	1018	1064	1117	1163	
	4	465	517	579	637	691	752	806	864	925	979	1033	1095	1153	1207	1269	1323	
140	0	353	376	407	435	459	490	514	542	573	597	621	653	681	705	737	761	
	1	371	398	434	467	496	532	560	593	629	658	686	723	755	784	821	850	
	2	414	454	502	548	589	638	679	724	773	814	855	904	949	991	1040	1082	
	3	447	496	554	609	659	717	767	821	879	929	980	1038	1092	1143	1201	1252	
	4	484	543	611	675	736	803	864	928	996	1056	1116	1185	1249	1309	1378	1438	
160	0	357	381	413	442	467	500	525	554	586	611	637	670	698	724	757	782	
	1	377	406	444	479	509	547	577	611	649	680	710	749	783	814	852	883	
	2	425	468	520	570	615	667	712	760	813	858	903	956	1004	1049	1102	1147	
	3	462	516	579	639	694	757	812	871	934	989	1044	1108	1167	1222	1286	1341	
	4	503	569	643	714	780	854	921	991	1066	1132	1199	1274	1344	1411	1486	1553	
180	0	360	385	419	450	476	509	536	565	599	626	652	686	716	742	777	803	
	1	382	413	453	490	522	562	594	630	670	702	734	775	811	843	884	916	
	2	436	483	539	592	640	696	745	797	853	902	950	1007	1059	1108	1164	1213	
	3	477	536	604	668	728	796	856	920	988	1048	1109	1177	1241	1301	1370	1430	
	4	522	594	675	752	825	906	979	1055	1136	1209	1282	1363	1440	1513	1594	1668	
200	0	364	390	425	457	484	519	546	577	612	640	667	703	734	761	797	825	
	1	388	421	462	501	535	577	611	648	690	724	758	801	838	873	915	949	
	2	447	498	557	614	666	726	778	833	893	945	998	1058	1114	1166	1226	1279	
	3	492	556	629	698	763	836	901	970	1043	1108	1173	1246	1315	1380	1454	1519	
	4	542	620	707	790	870	957	1036	1119	1206	1286	1365	1452	1536	1615	1703	1782	
220	0	368	395	431	464	492	528	557	589	625	654	682	719	751	780	817	846	
	1	394	428	472	512	548	591	627	667	711	747	782	827	866	902	947	983	
	2	458	512	576	636	691	755	811	870	934	989	1045	1109	1169	1224	1289	1344	
	3	507	576	653	728	798	876	946	1019	1097	1167	1237	1316	1390	1460	1538	1608	
	4	561	645	739	829	914	1008	1093	1183	1276	1362	1448	1542	1631	1717	1811	1897	
240	0	371	400	437	471	501	538	567	601	638	668	698	736	769	799	837	867	
	1	399	436	481	523	561	606	644	685	731	769	806	852	894	932	978	1016	
	2	469	527	594	658	717	784	843	906	974	1033	1093	1160	1223	1283	1351	1410	
	3	522	596	678	758	833	915	990	1069	1152	1227	1302	1385	1464	1539	1622	1698	
	4	580	671	771	867	959	1059	1151	1247	1347	1439	1531	1631	1727	1819	1920	2012	
260	0	375	404	443	478	509	547	578	613	651	682	715	751	782	817	852	887	
	1	405	443	490	534	574	621	661	704	751	791	833	876	921	964	1003	1042	
	2	480	542	612	680	743	814	876	943	1014	1077	1142	1212	1284	1350	1413	1485	
	3	537	616	703	788	867	955	1035	1118	1206	1286	1368	1452	1527	1610	1690	1779	
	4	599	697	803	905	1004	1110	1208	1310	1417	1515	1686	1793	1895	1993	2100	2199	
280	0	379	409	449	485	517	557	589	624	664	696	731	769	809	843	881	915	
	1	411	451	500	546	587	636	677	722	772	813	855	903	951	994	1033	1082	
	2	491	557	631	702	768	843	909	980	1054	1121	1190	1262	1337	1412	1487	1562	
	3	552	636	728	817	902	995	1080	1168	1261	1346	1551	1653	1741	1826	1928	2013	
	4	619	722	835	944	1048	1161	1266	1374	1487	1592	1817	1939	2047	2152	2274	2379	
300	0	382	414	455	492	525	566	599	636	677	711	746	784	824	864	904	944	
	1	416	458	509	557	600	651	694	741	792	835	879	925	971	1016	1061	1106	
	2	502	571	649	724	794	872	942	1016	1095	1165	1236	1306	1374	1443	1517	1587	
	3	567	656	753	847	937	1035	1124	1218	1316	1405	1516	1616	1722	1816	1906	2013	
	4	638	748	867	982	1093	1212	1323	1438	1557	1668	1800	1902	2028	2143	2254	2382	
5	751	895	1048	1198	1343	1496	1642	1790	1944	2089	2355	2517	2666	2812	2974	3120		

**Meerprijs elektrische bediening (per systeem)** AVP

7,4 V Radiogr. motor  
 Bliss® M25S-TDBU-GEN2 199,00 €  
 incl. accu intern

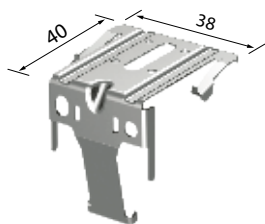
Genoemde prijzen zijn adviesverkooprijzen in Euro (incl. btw).  
 De **oranje gemarkeerde prijzen** zijn berekend op basis van de actueel geldende prijzen, zie separate brochure elektrische accessoires in de catalogus, download-  
 portaal van het dealerportaal op [www.erfal.de](http://www.erfal.de) of de mediabibliotheek [erfal.info](http://erfal.info).

Voor extra elektrische accessoires zie separate brochure of op aanvraag.

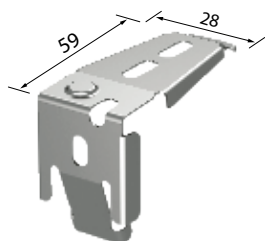


Meer informatie via:

[www.erfal.de/nl/producten/smarthome](http://www.erfal.de/nl/producten/smarthome)

**Wand-/plafondsteun voor systemen met M- en L-plooi breedte**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
LSC 1, LSC 5	Tech. zilver	6660644	5,40 €

**Wand-/plafondsteun voor systemen met accu- en XL-plooi breedte**

Voor type	Metaal	Artikelnummer	1 Stuk
LSC 1, LSC 5, LMB 5	Techn. zilver	6661313	6,35 €

**Koordkwast**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
LSC 1, LSC 5	Techn. zilver	6661504	4,80 €

**Afsluitdop koordkwast bovenzijde**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
LSC 1, LSC 5	Grijs	6661511	1,00 €

**Afsluitdop koordkwast onderzijde**

Voor type	Kunststof	Artikelnummer	1 Stuk
LSC 1, LSC 5	Grijs	6661535	1,00 €



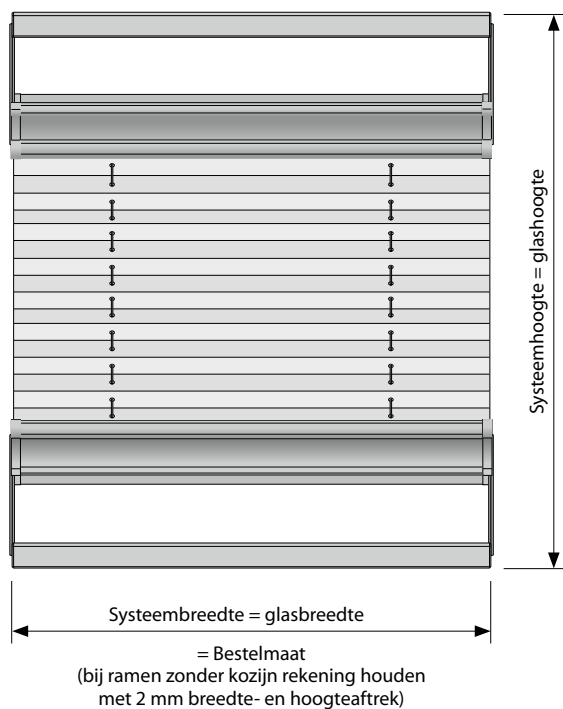




## Maatvoering

- 152** S-(honingraat-)/plissés |  
Balkon- /terrasbeglazing
- 153** M-(honingraat-)/plissés |  
Verticale ramen  
rechthoekig
- 154** M-(honingraat-)/plissés |  
Verticale ramen  
rechthoekig  
met plakprofiel
- 156** M-(honingraat-)/plissés |  
Verticale ramen  
Speciale vorm
- 160** M-(honingraat-)/plissés |  
Schuine-/horizontale  
ramen
- 161** M-(honingraat-)/plissés |  
Dakramen

## Montage met plakprofiel



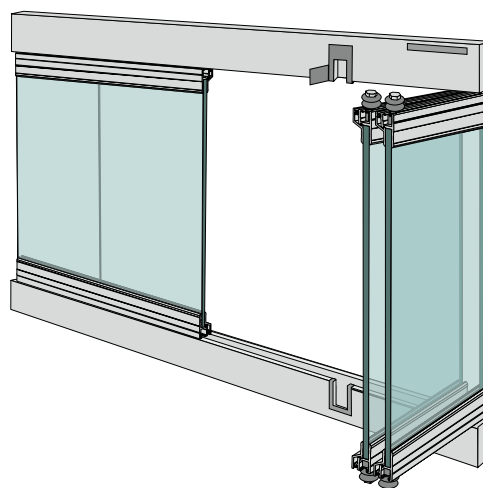
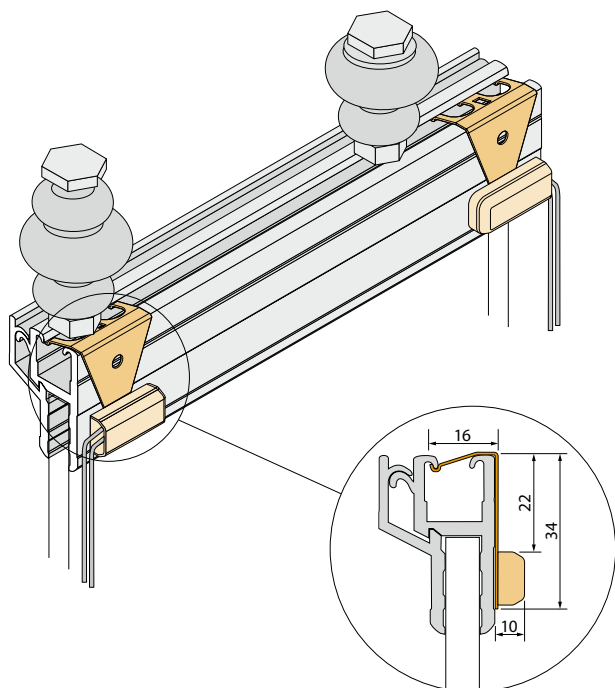
### Opmerking:

Het glas dient droog te zijn en vrij van vet, siliconen en andere verontreinigingen. Neem de gevareninstructies bij de verwerking van het reinigingsdoek in acht. De optimale aanbrengtemperatuur ligt tussen 15 - 35° C (lijmoppervlak en omgeving). Luchtblazen in het lijmoppervlak vormen geen reden voor reclamatie zolang geen afbreuk wordt gedaan aan de functionaliteit van het profiel.

## Montage met montageclips

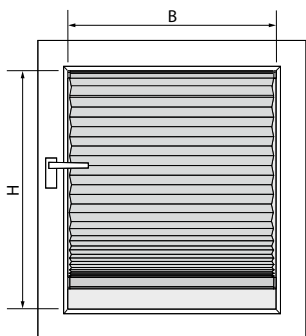
Montage van het S-plissé op de balkon- c.q. terrasbeglazing:  
De spanschoenen op de boven- en onderprofielen worden met behulp van de montageclips op de profielen van het beglazingssysteem van COVER geschoven. De montageclips aan de scharnierkant worden onder de scharnieren gemonteerd (zie foto).

Balkon- c.q. terrasbeglazingssysteem van COVER  
(Glaslijstenprofiel 10 – 2001)



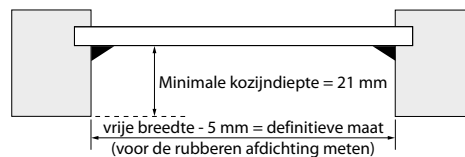
## Montage in raamkozijn

Meet afmeting **B** (breedte) op verschillende punten vanwege mogelijke toleranties in de raamafmetingen.

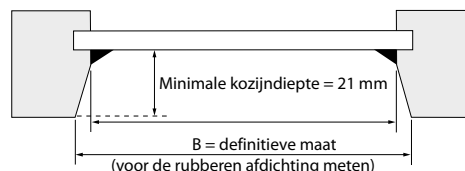


## Type kozijnen

Rechte kozijnvleugel



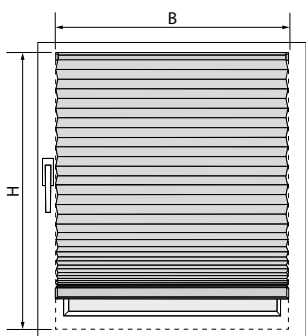
Schuine kozijnvleugel



## Montage op kozijnvleugel

Let op aanwezig beslag.

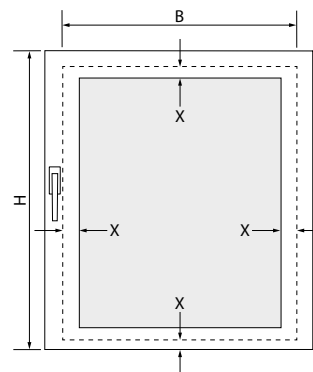
Maat **B** (breedte)  
Maat **H** (hoogte)  
zijn de dagmaten van het raam excl. de gewenste overlap **X** (bij bestelling aangeven).



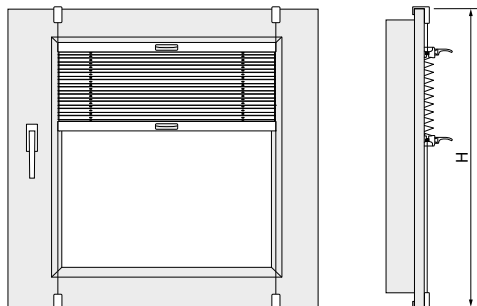
Bij montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.

Overlap **X** = gewenste overlap  
Let op aanwezig beslag.

Bij montage met hoeksteunen dient de overlap **X** minimaal 2 cm te zijn.

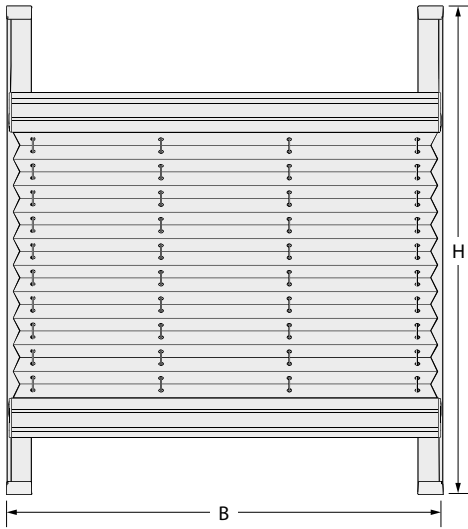


## Montage met klemsteun „easy-line”



De bestelmaat **H** (hoogte) is de hoogte van de raamvleugel.

Montage met plakprofiel | ESC 2 (systeem met greepprofielen)



Montageinstructie plakprofiel:

Het glas dient droog te zijn, vrij van vet, siliconen en andere verontreinigingen. Neem de gevareninstructies bij de verwerking van het reinigingsdoek in acht. De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen 15 - 35° C (lijmoppervlak en omgeving).  
Luchtblazen in het lijmoppervlak vormen geen reden voor reclamatie zolang geen afbreuk wordt gedaan aan de functionaliteit van het profiel.

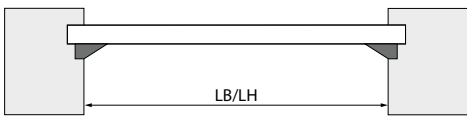
Breedte van de glasafdichting controleren

Meet aan alle vier de zijden de breedte de afdichting **G** in verband met evt. toleranties



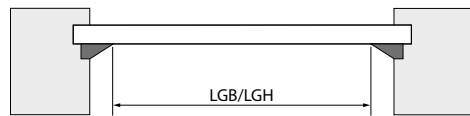
ESC 2 | recht kozijn

Afdichting <= 5 mm



Type	Breedte afdichting (G)	
	0-3 mm	3-5 mm
ESC 2	dagmaat breedte (LB) - 5 mm	dagmaat hoogte (LH) - 2 mm

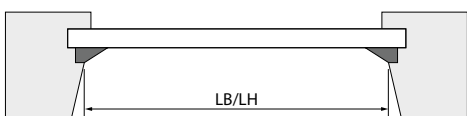
Afdichting > 5 mm



Type	Breedte afdichting (G) groter dan 5 mm	
	ESC 2	dagmaat glasbreedte (LGB) + 6 mm

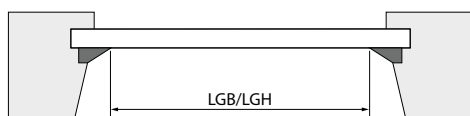
ESC 2 | schuin kozijn

Afdichting <= 5 mm



Type	Breedte afdichting (G)	
	0-3 mm	3-5 mm
ESC 2	dagmaat breedte (LB) - 5 mm	dagmaat breedte (LB) - 5 mm
	dagmaat hoogte (LH) + 8 mm	dagmaat hoogte (LH) + 4 mm

Afdichting > 5 mm



Type	Breedte afdichting (G) groter dan 5 mm	
	ESC 2	dagmaat glasbreedte (LGB) + 6 mm

## Montage met plakprofiel | ESG 2 (systeem met handgrepen)

### Montageinstructie plakprofiel:

Zie voor montage van het plakprofiel de beschrijving bij het model ESC 2.

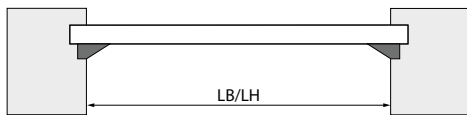
### Breedte van de glassafdichting controleren

Meet aan alle vier de zijden de breedte de afdichting **G** in verband met evt. toleranties



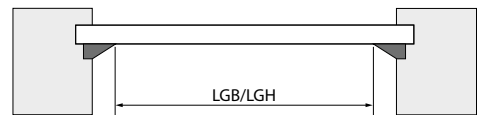
### ESG 2 | recht kozijn

#### Afdichting ≤ 5 mm



Type	Breedte afdichting (G)	
	0-3 mm	3-5 mm
ESG 2 met plakprofiel	dagmaat breedte (LB) - 4 mm	dagmaat hoogte (LH) - 8 mm

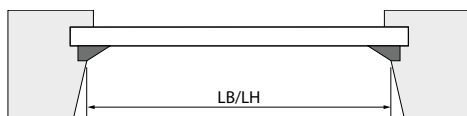
#### Afdichting > 5 mm



Type	Breedte afdichting (G) groter dan 5 mm	
	ESG 2 met plakprofiel	dagmaat glasbreedte (LGB) + 7 mm

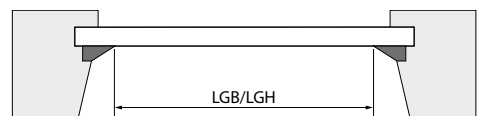
### ESG 2 | schuin kozijn

#### Afdichting ≤ 5 mm



Type	Breedte afdichting (G)	
	0-3 mm	3-5 mm
ESG 2 met plakprofiel	dagmaat breedte (LB) - 4 mm	dagmaat hoogte (LH) - 8 mm

#### Afdichting > 5 mm

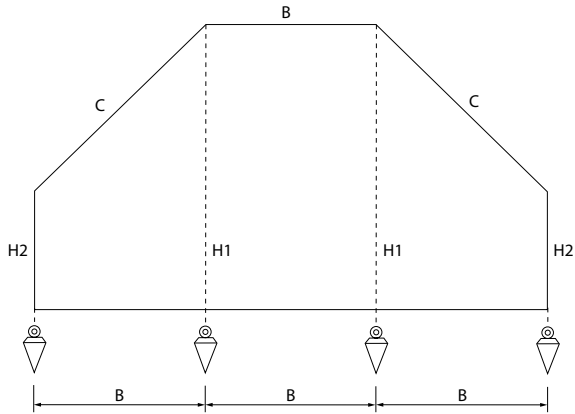


Type	Breedte afdichting (G) groter dan 5 mm	
	ESG 2 met plakprofiel	dagmaat glasbreedte (LGB) + 7 mm

## Montage in raamkozijn

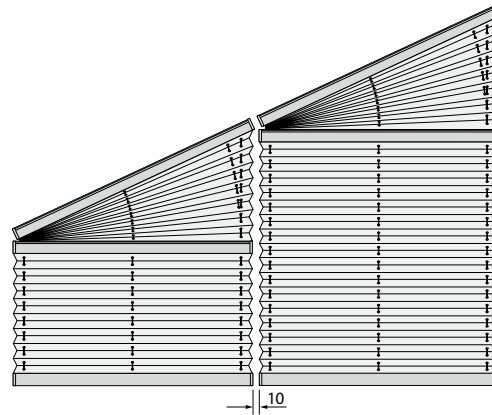
**Alleen de vrije maten vermelden**, de aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Stel de afmetingen zeer zorgvuldig vast, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden berekend.

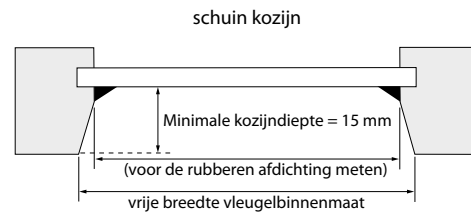
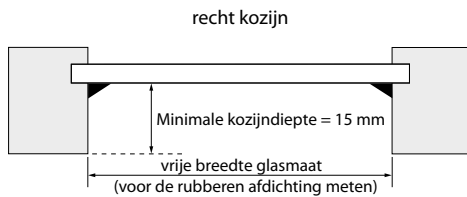


## Montage van verschillende systemen naast elkaar

De lichtspleet (stoftussenruimte) tussen de systemen bedraagt ca. 10 mm. De vereiste railafstand wordt door de fabriek bepaald.



## Type kozijnen



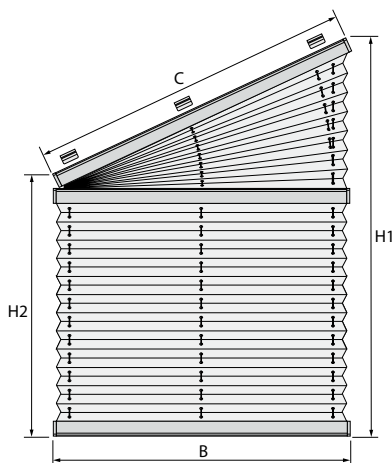
**Diepte van de glaslijst vermelden.**

## Slope

Meet maat **B** (breedte) op meerdere punten vanwege mogelijke toleranties in de raamafmetingen.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.

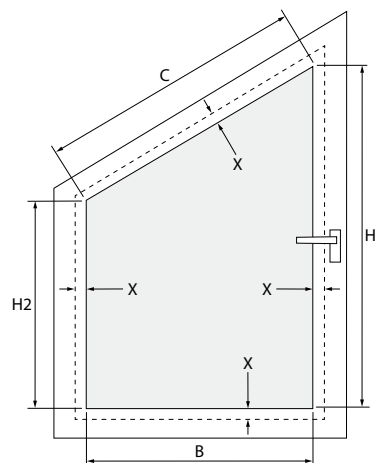
Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.



## Montage op de raamvleugel

**Let op aanwezig beslag.**

Maat **B** (breedte)  
 Maat **C** (schuine breedte = controlemaat)  
 Maat **H1** (grote hoogte)  
 Maat **H2** (kleine hoogte)  
 zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).



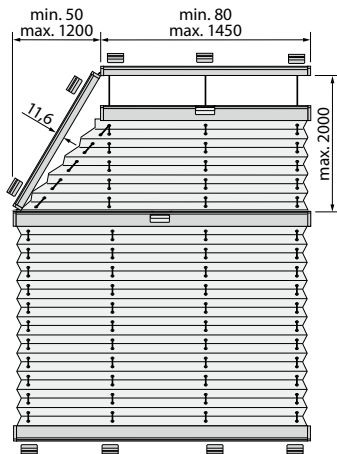


## Vijfhoekige ramen

**Alleen de vrije afmetingen vermelden.** De aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.

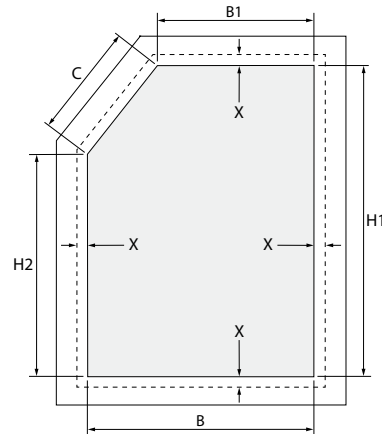


## Montage op de raamvleugel

**Achten Sie bitte auf vorstehende Beschläge.**

Maat **B** (basisbreedte)  
 Maat **B1** (kleine breedte)  
 Maat **C** (schuine breedte = controlemaat)  
 Maat **H1** (grote hoogte)  
 Maat **H2** (kleine hoogte)  
 zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.

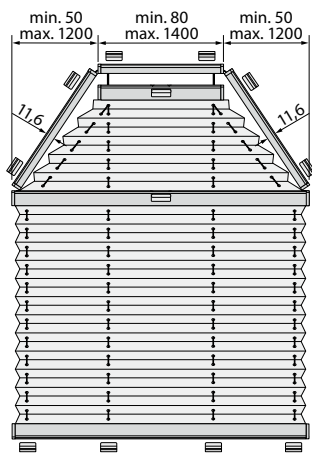


## Zeshoekige ramen

**Alleen de vrije maten vermelden,** de aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.

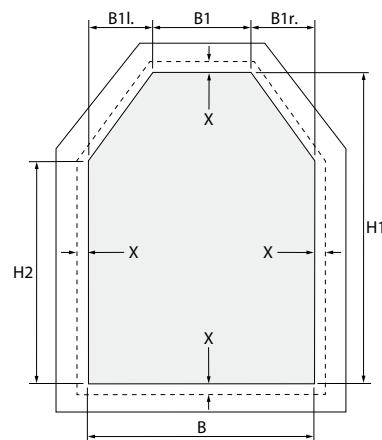


## Montage op de raamvleugel

**Let op aanwezig beslag.**

Maat **B** (basisbreedte)  
 Maat **B1** (kleine breedte)  
 Maat **B1l.** (kleine breedte links)  
 Maat **B1r.** (kleine breedte rechts)  
 Maat **H1** (grote hoogte)  
 Maat **H2** (kleine hoogte)  
 zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.

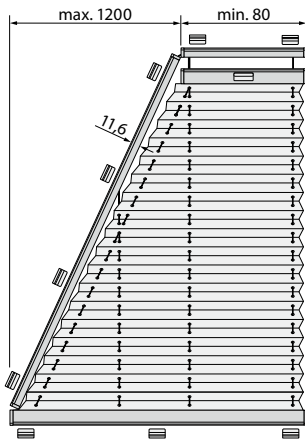


## Trapeziumvormige ramen - 1 schuine kant

**Alleen de vrije afmetingen vermelden.** De aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.



## Montage op de raamvleugel

**Let op aanwezig beslag.**

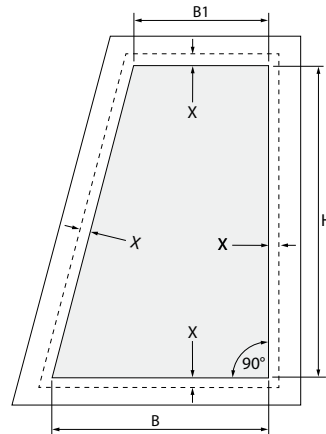
Maat **B** (basisbreedte)

Maat **B1** (kleine breedte))

Maat **H** (grote hoogte)

zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.



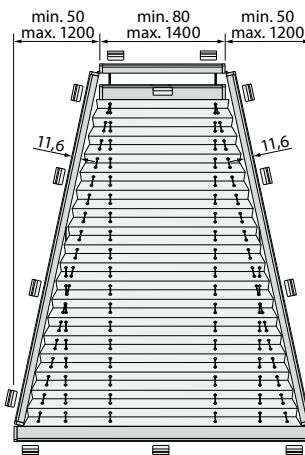
## Trapeziumvormige ramen - 2 schuine kanten

**Alleen de vrije afmetingen vermelden.** De aftrek wordt door de fabriek bepaald.

De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.



## Montage op de raamvleugel

**Let op aanwezig beslag.**

Maat **B** (basisbreedte)

Maat **B1** (kleine Breite)

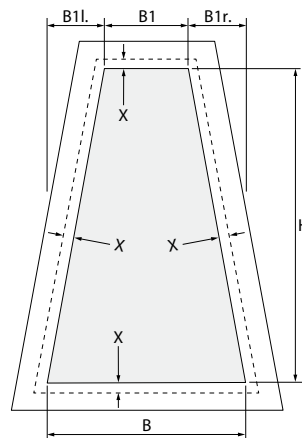
Maat **B1l.** (kleine breedte) links)

Maat **B1r.** (kleine breedte) rechts)

Maat **H** (hoogte)

zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.

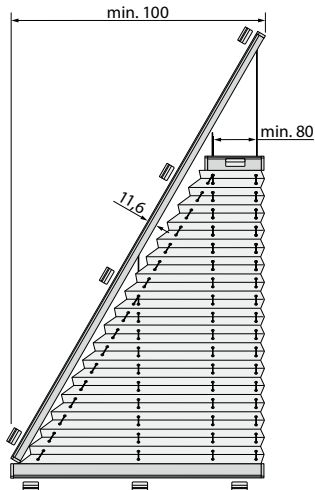


## Driehoekige ramen

**Alleen de vrije afmetingen vermelden.** De aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.



## Montage op de raamvleugel

**Let op aanwezig beslag.**

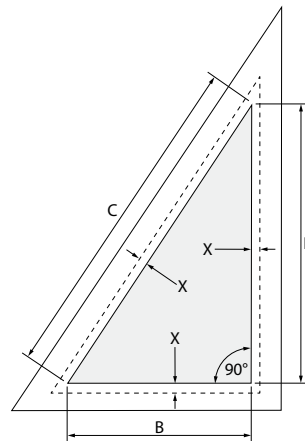
Maat **B** (basisbreedte)

Maat **C** (schuine breedte)

Maat **H** (grote hoogte)

zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. opgeven).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.

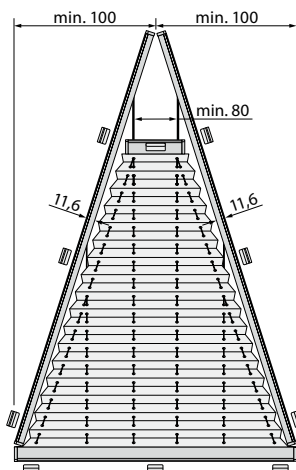


## Driehoekige ramen

**Alleen de vrije afmetingen vermelden.** De aftrek wordt door de fabriek bepaald. De vrije maten worden door solderen bepaald.

Bepaal de maten zeer zorgvuldig, omdat de hoek alleen op die manier precies kan worden bepaald.

Bij de montage met klemsteunen is de bestelmaat **H** (hoogte) de hoogte van de raamvleugel.



## Montage op de raamvleugel

**Achten Sie bitte auf vorstehende Beschläge.**

Maat **B** (basisbreedte)

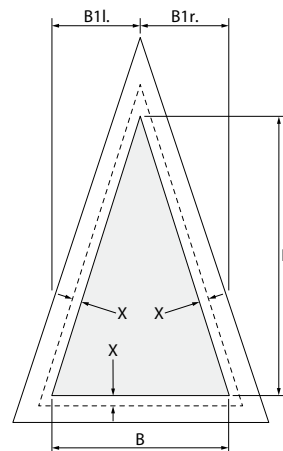
Maat **B1l.** (kleine breedte links)

Maat **B1r.** (kleine breedte rechts)

Maat **H** (hoogte)

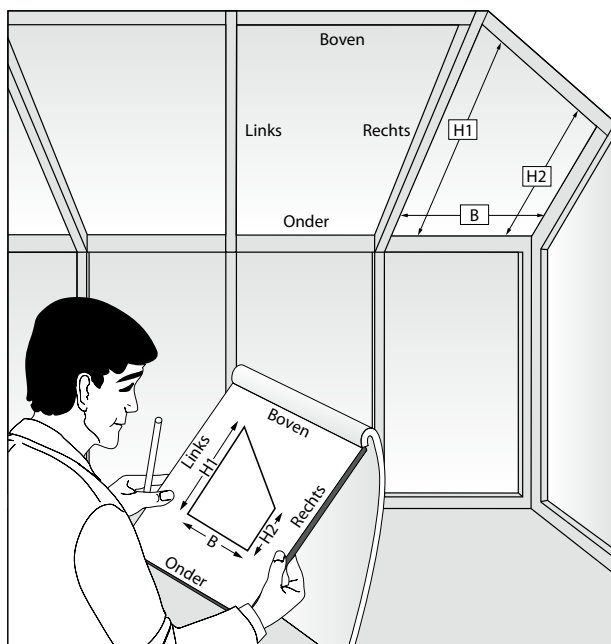
zijn de vrije afmetingen van het raam exclusief de gewenste overlap **X** (a.u.b. vermelden).

Bij de montage met hoeken moet de overlap **X** minimaal 2 cm bedragen.



## Plafond

Bepaal zeer zorgvuldig de afmetingen en bestel de plafondsystemen altijd met het **aanzicht van onder**.



## Montage van meerdere systemen naast elkaar

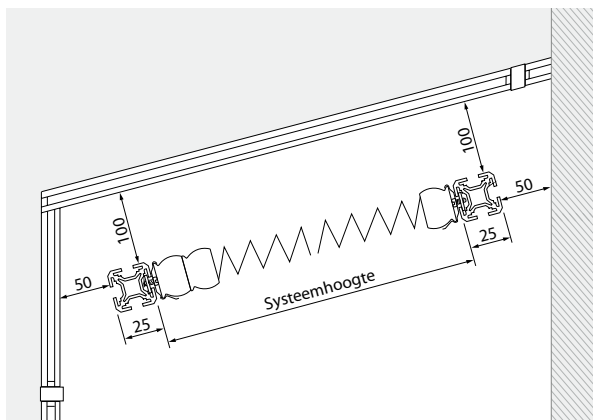
**Alleen de dagmaten vermelden.**

De aftrekmaten wordt door de fabrikant bepaald.

**Verdere informatie met betrekking tot de maatvoering per type is te vernemen op voorgaande pagina's .**

## Montageprofiel

Tussen het systeem en de beglazing dient een afstand van min. **100 mm** worden aangehouden en tussen het montageprofiel en de wand (boven en onder) een afstand van min **50 mm**, om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken.

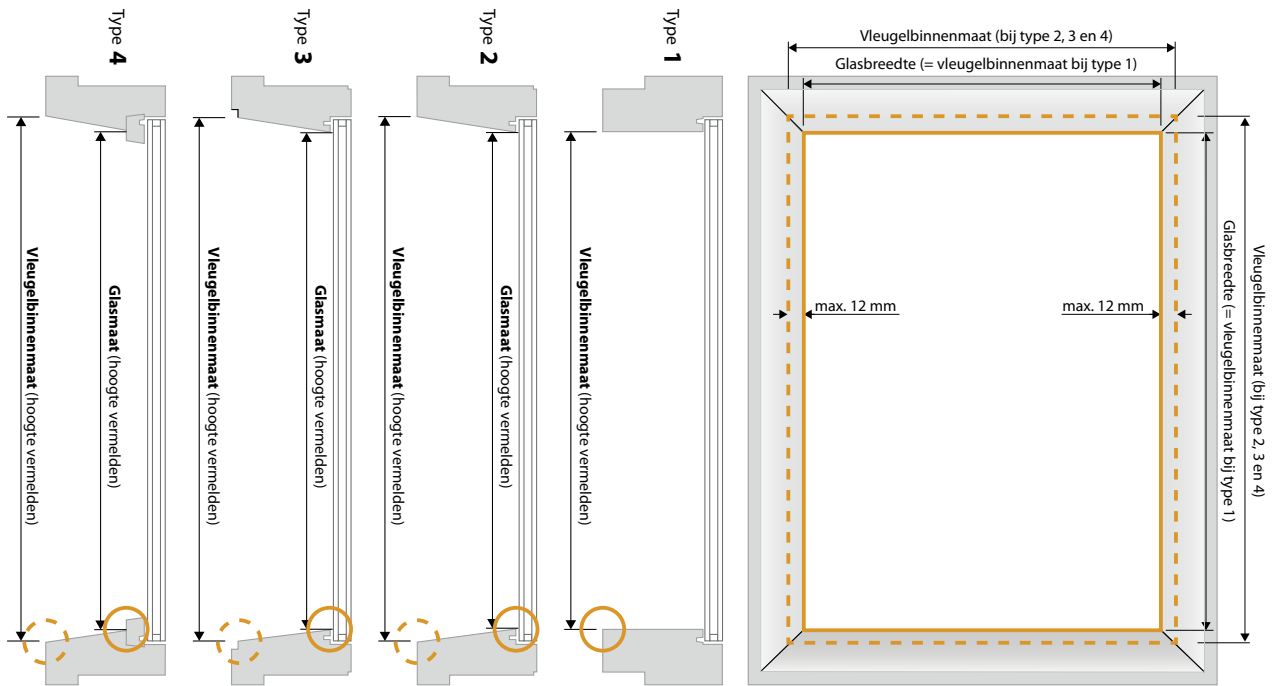


## Aantal spandraden

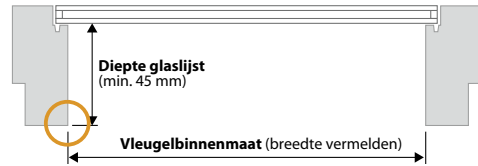
Systeembreedte in cm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Aantal spandraden	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7

Type raamvleugels

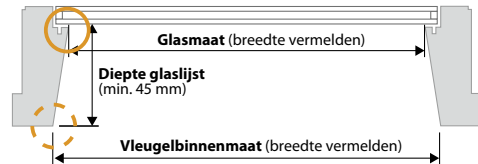
Als het type van het dakraam niet bekend is of de gegevens van de fabrikant onvolledig zijn, kunnen de benodigde afmetingen worden afgeleid van het desbetreffende type raamvleugel.



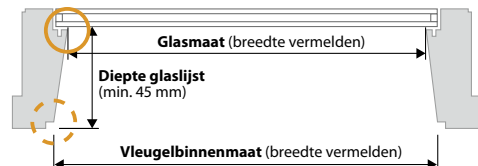
Vleugelbinnenmaat		Glasmaat		Diepte glaslijst Type 1
Breedte in mm	Hoogte in mm	Breedte in mm	Hoogte in mm	



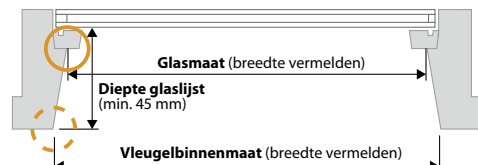
Vleugelbinnenmaat		Glasmaat		Diepte glaslijst Type 2
Breedte in mm	Hoogte in mm	Breedte in mm	Hoogte in mm	



Vleugelbinnenmaat		Glasmaat		Diepte glaslijst Type 3
Breedte in mm	Hoogte in mm	Breedte in mm	Hoogte in mm	



Vleugelbinnenmaat		Glasmaat		Diepte glaslijst Type 4
Breedte in mm	Hoogte in mm	Breedte in mm	Hoogte in mm	



BENODIGDE BESTELINFORMATIE

1. Type kozijnvleugel
2. Kozijnvleugel binnenmaat – breedte
3. Kozijnvleugel binnenmaat – hoogte
4. Glasmaat – breedte
5. Glasmaat – hoogte
6. Diepte glaslijst
7. Stof-/kleurnummer
8. Speciale wensen



## Algemene instructies

164 Kindveiligheid





## Instructies voor een kindveilige montage van koord- en kettingbediende systemen volgende EN 13120.

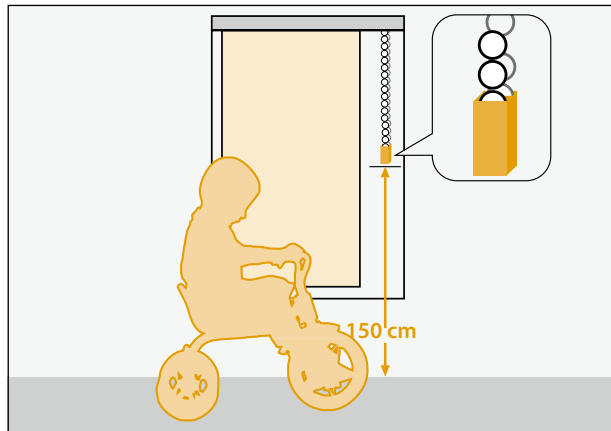
### Kindveiligheid bij binnen raamdecoratie



#### ACHTUNG:

- Kleine kinderen kunnen verstrikt raken in de lussen van koorden, kettingen of banden waarmee raambekleding wordt bediend. De koorden, kettingen of banden dienen buiten het bereik van kinderen worden gehouden om wurging en verstriking te voorkomen.
- De fabrikant is ervoor verantwoordelijk dat alle onderdelen van het product in overeenstemming met de geldende normen en wetten worden geproduceerd en geleverd. Bedden, kinderbedjes en ander meubilair dienen op passende afstand van koorden van raambekleding worden opgesteld.
- Bind de koorden niet samen. Zorg ervoor dat de koorden niet kunnen verdraaien en een lus kunnen vormen.

Waarschuwing volgens DIN EN 13120



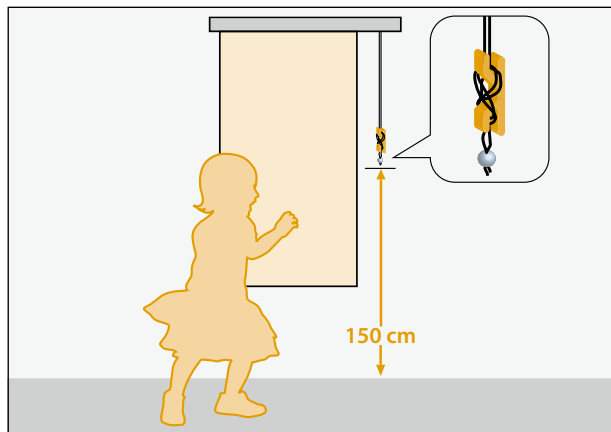
### Veiligheidsinstructie!

De dealer is ervoor verantwoordelijk dat de eindklanten worden geïnformeerd over de mogelijke risico's en de producten vakkundig worden opgemeten en gemonteerd. Van de dealer wordt ook verwacht dat deze de eindklanten wijst op de mogelijke gevaren en de werking van de veiligheidssystemen uitlegt.

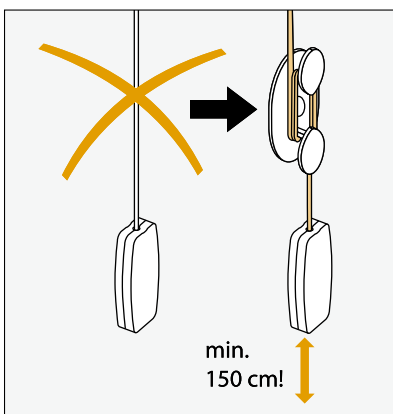
Veel gestelde vragen en verdere informatie over het onderwerp kindveiligheid zijn te vinden op [www.vis-online.org/kindersicherheit](http://www.vis-online.org/kindersicherheit)



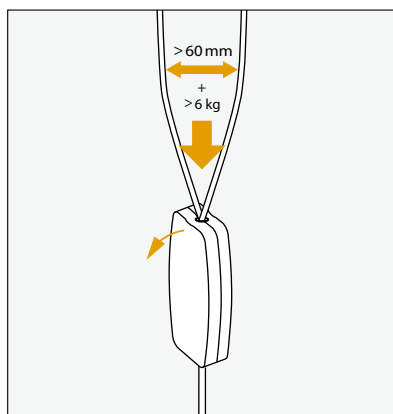
Aanbevolen zijn koord- en lusloze producten (bijv. ingespannen, gemotoriseerd) die al aan de DIN normen voldoen.



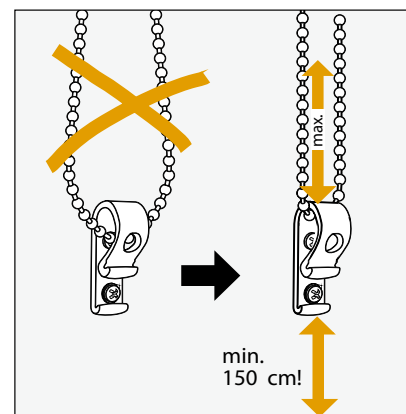
### Kindveiligheid in acht nemen bij de systemen ESS 1, ESS 3, ESS 5, ESB 1, ESB 5, ESB 6, ESS 52, ESS 53, ESS 54, LSC 1, LSC 5



Bij koordbediende systemen dient altijd een koordwikkelaar/koordkikker worden gemonteerd. Deze koordwikkelaar/koordkikker dient zo te worden gemonteerd dat de onderkant van de koordkwast minimaal 1,5m van de vloer is verwijderd.



Alle koordbediende systemen worden geleverd met een kindveilige koordverbinder. Deze koordverbinder opent zich zodra de koorden 60 mm uit elkaar zijn getrokken en tegelijkertijd worden belast met 6 kg. Na opening kan deze zelfstandig weer worden hermonteerd. Een bijbehorende montagehandleiding wordt bij het product meegeleverd.



Bij kettingbediende systemen dient altijd een kettinghouder worden gemonteerd. Deze houder dient zo te worden gemonteerd dat de ketting altijd is gespannen en minimaal 1,5 m van de vloer is verwijderd.







erfal Plissés / DUETTE® Honingraatplissés – Techniek & prijzen

Alle in Euro vermelde prijzen zijn vrijblijvende geadviseerde bruto verkoopprijzen incl. BTW. Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. Nadruk, vermenigvuldiging in welke vorm dan ook, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan met voorafgaande toestemming van erfal GmbH & Co. KG. Druk- en zetfouten, vergissingen evenals omissies blijven voorbehouden.

Uitgave: April 2024

erfal GmbH & Co. KG  
[www.erfal.nl](http://www.erfal.nl)

NL

