
09 / 2019

Marktanalyse:

Kunststoff-Systemkonstruktionen für die Fertigung von Fenstern
und anderen Fassadenbauteilen im tabellarischen Vergleich

System-Hersteller bzw. System-Inhaber																	
	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast
System- bzw. Markenbezeichnung	IDEAL 2000® + IDEAL 4000®	IDEAL 5000®	IDEAL 7000®	IDEAL 8000®	energeto®	energeto® 5000 view	Klebetchnik bonding inside	multi slide	lift slide	smart slide	Rollladen	Hautür Ideal2000® + 4000® + 7000®	Klappladen				
1. Öffnungsarten – Fenster																	
a) Dreh- (Klapp-) und Kippflügel	●	●	●	●	●	●	●									●	●
b) Dreh-Kipp-Flügel	●	●	●	●	●	●	●									●	●
c) Schwing- und Wendeflügel	●		●													●	●
d) Schiebeflügel (horizontal)								●	●	●							
e) Hebe-Schiebe-Flügel									●								
f) Abstell-Schiebe-Flügel	●	●	●	●	●											●	●
2. Öffnungsarten – Balkon- bzw. Fenstertüren																	
a) Dreh- bzw. Klapp- u. Falttüren	●		●		●		●									●	●
b) Dreh-Kipp-Türen	●	●	●	●	●	i. V.	●									●	●
c) Hebe-Dreh-Türen																	
3. Öffnungsarten – Großflächige Bauelemente																	
a) Schiebe-Prinzip								●	●	●							
b) Falt-Prinzip	●		●													●	●
c) Hebe-Schiebe-Prinzip									●								
d) Parallel-Schiebe-Kipp-Prinzip	●	●	●	●	●	i. V.	●									●	●
e) Sonstige										●							
4. Haustüren und Hauseingangsanlagen	●		●									●					
5. Metallaussteifung ab welcher Länge, mm**	1)	1)	1)	1)	keine	keine	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
6. Max Abmessung bei Weiß, mm**	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
7. Max Abmessung bei farbigen Profilen, mm**	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
8. Systembauteile für Rolladenkästen bzw. Rollladen-Komplett-Elemente im Angebot											●					●	1)
9. Schnelltausch- bzw. Sanierungssystem	●	●		●	●	●	●									●	●
10. Vorsatzsprosse bzw. Konstruktionssprosse	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●			●	●
11. Keller- bzw. Nutzraumfenster	●	●			●	●	●										●
12. Verbundkonstruktionen für Kastenfenster bzw. mehrschichtige Bauelemente	●	●															
13. Terrassenverglasungen/Solarkonstruktionen Systeme für Wintergärten, Anlehnhäuser etc.	●		●														
14. Techniken der Oberflächengestaltung																	
a) durchgefärbt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) koextrudiert	●	●	●	●	●	●	●						●				
c) foliert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
d) praktische Erfahrungen mit farbigen Applikationen (siehe Anmerkung)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
e) Holzreproduktion (siehe Anmerkung)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15. Gütesicherung Kunststoff-Fensterprofile nach RAL-RG 716/1	●	●	●	●	●	i. V.	●		●	●						●	●
16. Gütesicherung in der Bauelementefertigung Systembeschreibung liegt vor	●	●	●	●		i. V.		●	●	●	●	●	●			●	●
17. Ergebnisse von Systemprüfungen Fugen-durchlässigkeit und Schlagregensicherheit (Beanspruchungsgruppe?)	4 9A C5	4 9A C5	4 9A C5	4 9A C5	4 9A C5	4 9A C5	4 9A C5		4 9A B3	4 7A B3		4 8A C4				4/9A	4/9A
18. Wärmedämmqualität (siehe Anmerkung)	1,6 bis 0,96	1,2 bis 0,89	1,3 bis 1,1	1,0 bis 0,79	bis 0,79	bis 0,79	bis 0,79	2,7 bis 2,3	1,5 bis 1,1	1,5 bis 1,1		1,8 bis 1,3				bis 0,93	bis 0,85*
19. Schallschutzqualität (siehe Anmerkung)	bis 45 dB	bis 47 dB	bis 46 dB	bis 46 dB	bis 45 dB	bis 45 dB	bis 46 dB		bis 42 dB	bis 44 dB						SSK5	SSK5
20. Wanddicke der Profile	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL		RAL	RAL		RAL				B	B

1) Nach Systembeschreibung bzw. Verarbeitungsrichtlinien

* Alu-Vorsatzschale

[illegible][illegible]

¹⁾ Nach Systembeschreibung bzw. Verarbeitungsrichtlinien

* Alu-Vorsatzschale

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH		REHAU	REHAU	REHAU	REHAU	REHAU	REHAU
System- bzw. Markenbezeichnung	System 70 Anschlagdichtung	System 76 Anschlagdichtung	System 76 Mitteldichtung	System 76 AluClip Zero Mitteldichtung	System 88 Mitteldichtung	PremiDoor 88	PremiDoor 76	PremiSlide 76	PremiFold 76		Euro-Design 70* Brilliant-Design*	SYNEGO*	Haustür SYNEGO*	Hebeschiebetür SYNEGO*	SYNEGO NL	GENEO* + GENEO PHZ*
1. Öffnungsarten – Fenster																
a) Dreh- (Klapp-) und Kippflügel	●	●	●	●	●						●	●			●	●
b) Dreh-Kipp-Flügel	●	●	●	●	●						●	●			●	●
c) Schwing- und Wendeflügel		●									●	●				
d) Schiebeflügel (horizontal)								●								
e) Hebe-Schiebe-Flügel						●	●									
f) Abstell-Schiebe-Flügel	●	●	●	●	●						●	●			●	●
2. Öffnungsarten – Balkon- bzw. Fenstertüren																
a) Dreh- bzw. Klapp- u. Falttüren											●	●			●	●
b) Dreh-Kipp-Türen	●	●	●	●	●						●	●			●	●
c) Hebe-Dreh-Türen																
3. Öffnungsarten – Großflächige Bauelemente																
a) Schiebe-Prinzip								●								
b) Falt-Prinzip									●		●	●				●
c) Hebe-Schiebe-Prinzip						●	●						●			
d) Parallel-Schiebe-Kipp-Prinzip	●	●	●		●						●	●			●	●
e) Sonstige																
4. Haustüren und Hauseingangsanlagen		●		●	●								●		●	
5. Metallaussteifung ab welcher Länge, mm**	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)	1)	1)	1)
6. Max Abmessung bei Weiß, mm**	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)	1)	1)	1)
7. Max Abmessung bei farbigen Profilen, mm**	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)	1)	1)	1)
8. Systembauteile für Rollladenkästen bzw. Rollladen-Komplett-Elemente im Angebot	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●				●
9. Schnelltausch- bzw. Sanierungssystem		●	●								●	●				●
10. Vorsatzsprosse bzw. Konstruktionssprosse	●	●	●		●			●	●		●	●	●	●	●	●
11. Keller- bzw. Nutzraumfenster	●	●	●	●	●						●	●			●	●
12. Verbundkonstruktionen für Kastenfenster bzw. mehrschichtige Bauelemente	●	●	●	●	●											
13. Terrassenverglasungen/Solarkonstruktionen Systeme für Wintergärten, Anlehnhäuser etc.											●	●		●	●	●
14. Techniken der Oberflächengestaltung																
a) durchgefärbt	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
b) koextrudiert		●	●		●						●	●	●	●	●	●
c) foliert	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
d) praktische Erfahrungen mit farbigen Applikationen (siehe Anmerkung)	seit fast 50 Jahren										seit über 30 Jahren					
e) Holzreproduktion (siehe Anmerkung)	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
15. Gütesicherung Kunststoff-Fensterprofile nach RAL-RG 716/1		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●
16. Gütesicherung in der Bauelementefertigung Systembeschreibung liegt vor	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
17. Ergebnisse von Systemprüfungen Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit (Beanspruchungsgruppe?)	4- 9A	4- 9A	4- 9A	4- 9A	4- 9A	4- 9A	4- 9A	4- 8A	4- 9A		4/9A	4/9A	4/4A	4/9A	4/9A	4/9A
18. Wärmedämmqualität (siehe Anmerkung)	1,2 - 1,3	0,93 - 1,2	0,82 - 1,1	1,1 - 1,2	bis 0,79	bis 1,3	1,4	1,4	1,2		bis 1,3	bis 0,94	bis 1,2	bis 1,3	1,0- 1,3	bis 0,84 < 0,8
19. Schallschutzqualität (siehe Anmerkung)	bis 46 dB	bis 47 dB	bis 47 dB	bis 42 dB	bis 47 dB	bis 45 dB	bis 45 dB				bis 45	bis 46	bis 46	bis 43	bis 46	bis 47
20. Wanddicke der Profile	B	B	B	B	B	B	B	B	B		B/A	B	B	B	B	

¹⁾ Nach Systembeschreibung bzw. Verarbeitungsrichtlinien

* mit zusätzlichem Dämmblock

[illegible]

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	Schüco Polymer Technologies KG		Stöckel GmbH	Stöckel GmbH	Stöckel GmbH	Stöckel GmbH	Stöckel GmbH	Stöckel GmbH		VEKA AG	VEKA AG	VEKA AG	VEKA AG	VEKA AG	VEKA AG	VEKA AG
System- bzw. Markenbezeichnung	Schüco Klappladen		EcoStep8.0 Classic	EcoStep8.0 Design	EcoStep8.0 Vision	TwinStep8.0 Classic	TwinStep8.0 Prestige	TwinStep8.0 Premium		SOFTLINE 82	SOFTLINE 82 AD	SOFTLINE 82 passiv	Haustür SOFTLINE 82 Haustür 70	ARTLINE 82	SOFTLINE 76	SOFTLINE 76 AD
1. Öffnungsarten – Fenster																
a) Dreh- (Klapp-) und Kippflügel	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
b) Dreh-Kipp-Flügel			●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
c) Schwing- und Wendeflügel										●	●				i. V.	i. V.
d) Schiebeflügel (horizontal)																
e) Hebe-Schiebe-Flügel			●	●	●	●	●	●								
f) Abstell-Schiebe-Flügel			●	●	●	●	●	●		●	●				●	●
2. Öffnungsarten – Balkon- bzw. Fenstertüren																
a) Dreh- bzw. Klapp- u. Falttüren	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
b) Dreh-Kipp-Türen			●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
c) Hebe-Dreh-Türen																
3. Öffnungsarten – Großflächige Bauelemente																
a) Schiebe-Prinzip			●	●	●	●	●	●		●					●	●
b) falt-Prinzip										●	●				i. V.	i. V.
c) Hebe-Schiebe-Prinzip														●		
d) Parallel-Schiebe-Kipp-Prinzip			●	●	●	●	●	●		●	●				●	●
e) Sonstige																
4. Haustüren und Hauseingangsanlagen			●	●	●	●	●	●					●			
5. Metallaussteifung ab welcher Länge, mm**	¹⁾		generell							¹⁾		¹⁾	generell		¹⁾	¹⁾
6. Max Abmessung bei Weiß, mm**	¹⁾		2400	2400	2400	2400	2400	2400		¹⁾		¹⁾	¹⁾		¹⁾	¹⁾
7. Max Abmessung bei farbigen Profilen, mm**	¹⁾		2400	2400	2400	2400	2400	2400		¹⁾		¹⁾	¹⁾		¹⁾	¹⁾
8. Systembauteile für Rollladenkästen bzw. Rollladen-Komplett-Elemente im Angebot			●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
9. Schnelltausch- bzw. Sanierungssystem			●	●	●	●	●	●		●	●				●	●
10. Vorsatzsprosse bzw. Konstruktionssprosse			●	●	●	●	●	●		●	●		●		●	●
11. Keller- bzw. Nutzraumfenster			●	●	●	●	●	●		●	●				●	●
12. Verbundkonstruktionen für Kastenfenster bzw. mehrschichtige Bauelemente																
13. Terrassenverglasungen/Solkonstruktionen Systeme für Wintergärten, Anlehnhäuser etc.																
14. Techniken der Oberflächengestaltung																
a) durchgefärbt	●									●	●	●	●		●	●
b) koextrudiert																
c) foliert	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●
d) praktische Erfahrungen mit farbigen Applikationen (siehe Anmerkung)			●	●	●	●	●	●								
e) Holzreproduktion (siehe Anmerkung)	●									●	●	●	●		●	●
15. Gütesicherung Kunststoff-Fensterprofile nach RAL-RG 716/1			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
16. Gütesicherung in der Bauelementefertigung Systembeschreibung liegt vor			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
17. Ergebnisse von Systemprüfungen Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit (Beanspruchungsgruppe?)			4/9A	4/9A	4/9A	4/9A	4/9A	4/9A		bis zu 4/9A	bis zu 4/9A	bis zu 4/9A	bis zu 3/5A	bis zu 4/9A	bis zu 4/9A	bis zu 4/9A
18. Wärmedämmqualität (siehe Anmerkung)			1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2		bis zu 1	bis zu 1,1	bis zu 0,96	bis zu 1,211,8	bis zu 1	bis zu 1,1	bis zu 1,2
19. Schallschutzqualität (siehe Anmerkung)			0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5		5	5	4	4	5	5 i. V.	5 i. V.
20. Wanddicke der Profile			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A

¹⁾ Nach Systembeschreibung bzw. Verarbeitungsrichtlinien

* mit zusätzlichem Dämmblock

[illegible]