

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco	adeco
System- bzw. Markenbezeichnung	adeco Cfk	adeco Aluminium	adeco Cfk-Edelstahl	adeco Alu-Edelstahl	adeco Holzdekor	Glasea	ecoline											
	Modern Aluminium	Modern Kunststoff	Modern Aluminium-Dekor	Modern Kunststoff-Dekor	Klassisch Aluminium	Klassisch Kunststoff	Klassisch Aluminium-Dekor	Klassisch Kunststoff-Dekor										
1. Oberfläche																		
1.1 Werkstoff																		
a) Holz																		
b) Polyester	●		●															
c) PVC							●											
d) Glas						●												
e) Aluminium		●		●														
f) sonstige					1)				1-6									1-6
1.2 Gestaltung und Beschaffenheit der Oberfläche																		
a) Alu-Guss																		
b) Spritzguss																		
c) tiefgezogen							●											
d) foliert		●	●		●		●											
e) pulverbeschichtet		●		●														
f) zweifarbig möglich	●	●	●	●	●		●											
g) sonstige	1)																	
2. Mittellage, Dämmkern																		
a) Polyurethan	●	●	●	●	●													
b) Polyamid							●											
3. Verbund																		
a) kraftschlüssig/primär	●																	
b) sekundär		●	●	●	●		●											
4. Maße																		
a) Gesamtstärke der Füllung	24-48	28-85	24-48	28-85	24-48	24-48	28, 32, 36		24 bis 99									
b) Stärke der Mittellage	nach techn. Gegebenheit								variabel bis 94									
c) Standardgröße der Füllung (mm)	900 x 2000	1000 x 2000	900 x 2000	1000 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	895 x 2000		1200 – 2300	1000 – 2100	1200 – 2300	1000 – 2100	1200 – 2300	1000 – 2100	1200 – 2300	1000 – 2100		
d) max. Größe (mm)	1200 x 2200	1250 x 2500	1200 x 2200	1250 x 2500	1000 x 2100	1000 x 2100	895 x 2090		modellabhängig									
e) min. Größe (mm)	modellbezogen								modellabhängig									
5. Sicherheit																		
a) Durchwurfhemmung nach DIN 52290	●	●	●	●														
b) Einbruchschutz nach DIN V EN V 1627	bis WK3	bis WK3	bis WK3	bis WK3	bis WK3				verglast bis RC 2, unverglast bis RC 3									
c) Feuerschutzklasse	auf Anfrage								auf Anfrage									
6. Prüfergebnisse																		
a) Schlagregensicherheit	●	●	●	●	●		●											
b) Fugendurchlässigkeit (Beanspruchungsgruppe)																		
c) Wärmedämmung	0,18 – 1,4								1,4 – 0,26									
d) Schallschutz	●	●	●	●														
7. Zubehör																		
a) Seitenteifüllungen	●	●	●	●	●													
b) Oberlichtfüllungen	●	●	●	●	●													
c) Halbfüllungen (nur außen Strukturoberflächen)	●	●	●	●	●													
d) Garagentorfüllungen	●																	
8. Transportmethoden																		
a) Gestelle	●	●	●	●	●		●											
b) Mehrwegsysteme	●	●	●	●	●		●											
c) Karton																		
d) Folien	●	●	●	●	●	●	●											
e) sonstige	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)		1 – 3									

Sonstige Werkstoffe:

- 1) Epoxyd
- 2) Polyurethan
- 3) Kunststoff
- 4) Schichtstoff
- 5) Thermoplast
- 6) Acryl/ABS
- 7) Innenseite Holzspan beschichtet
- 8) Stein/Harz

Sonstige Gestaltung:

- 1) 2 K Pur-Acryl-Lack
- 2) Eloxalfarben
- 3) Ornamentfräsen
- 4) Koextrusion
- 5) Holzdekorbeschichtung
- 6) keine Folie
- 7) Design Lackierung
- 8) Bildmotive, Astblei
- 9) Patinierung

Sonstige Transportmethoden:

- 1) Lkw
- 2) Holzverschläge
- 3) Styroporkanten

Preego Aluminium	Preego Kunststoff	Preego Aluminium-Dekor	Preego Kunststoff-Dekor	Vetro Konstruktion	Vetro	Aktion	Baseline	Squareline	Premium	Laubengang	Fügelüberdeckende Füllung einseitig	Fügelüberdeckende Füllung beidseitig	Prothermo Füllung	Prothermo-Holzdekor-Füllung	Komfort-Füllung	Ganzglasfüllung im SZR	Kompotherm Rubens	Kompotherm Dürer	Kompotherm van Gogh	Kompotherm Rembrand				
	●																							
●		●			●						●	●	●		●	●		●	●	●				
			1-6								8	8	8	8	8	8			V ₂ A					
●	●	●	●	●																				
	3,9					Edelstahl-Optik					1,3,8	1,3,8	1,3,8		1,3,8	1,3,8		5						
●	●	●	●	●																				
●	●	●	●	●																				
24 bis 99				24 bis 48		38	24-105	24-105	83-105	96	10-108	10-128	37/40	32/38	34/40	26-56		40 – 106	40 bis 105					
						35	21-99	21-99	77-99	60	variabel						33 – 100	33 – 105						
1200-2300	1000-2100	1200-2300	1000-2100	1200-2300	1200-2300	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2070	1000 x 2070	930 x 2070	900 x 2000	930 x 2070	850 x 1900	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000				
modellabhängig						1230 x 2280	1600 x 2500	1600 x 2500	1600 x 2500	2600 x 2500	1350 x 3100	1350 x 3100	1350 x 2800	900 x 2000	1350 x 2800	1100 x 2300	1400 x 2200	1400 x 2200	1400 x 2200	1400 x 2200				
modellabhängig						modellabhängig					modellabhängig						339 x 1732	339 x 1732	339 x 1732	339 x 1732	modellabhängig			
●	●	●	●	●																				
verglasst bis RC2 unverglasst bis RC 3				bis RC 2			RC 2/ WK 3	RC 2	RC 2/ WK 3	RC 2	modellabhängig						modellabhängig							
auf Anfrage																								
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
1,4 – 0,26				1,1 – 0,7		●	●	●	●	●	0,28 - 0,99	0,28 - 0,99	0,80 - 0,99	0,80 - 0,99	0,80 - 0,99	●	A	A	A	A				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35-42	35-42	35-42	35-42	35-42	●	26 – 40 dB							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
1 – 3						1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1)	1)	1)	1)				

Sonstige Werkstoffe:
¹ Epoxyd ⁶ Schichtstoff
² Polyurethan ⁷ Thermoplast
³ Kunststoff ⁸ Acryl/ABS ⁹ Innenseite Holzspan beschichtet ¹⁰ Stein/Harz

Sonstige Gestaltung:
¹¹ 2 K Pur-Acryl-Lack ⁴ Koextrusion ⁸ Design Lackierung
¹² Eloxalfarben ⁵ Holzdekorbeschichtung ⁷ Bildmotive, Astblei
¹³ Ornamentfräsen ⁶ keine Folie ⁹ Patinierung

Sonstige Transportmethoden:
¹ Lkw ² Holzverschläge
³ Styroporkanten

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	Hartwig + Führer			K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design	K Design
	Kompotherm Chagall	Kompotherm Matisse	Kompotherm E-Design												
System- bzw. Markenbezeichnung				"Tief"	Kunststoff Edelstahl	Aluminium Edelstahl	Ganzglas	Flügelüberdeckende Füllung	Vario & Style	Trend & Modern	Economy	Premium	Classic	Dekor	
1. Oberfläche															
1.1 Werkstoff															
a) Holz															
b) Polyester															
c) PVC				●	●			●							
d) Glas	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●	●
e) Aluminium	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
f) sonstige	V ₂ A	V ₂ A	V ₂ A												
1.2 Gestaltung und Beschaffenheit der Oberfläche															
a) Alu-Guss	●														
b) Spritzguss															
c) tiefgezogen				●											
d) foliert					●	●		●							●
e) pulverbeschichtet	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
f) zweifarbig möglich	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
g) sonstige															
2. Mittellage, Dämmkern															
a) Polyurethan	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
b) Polyamid															
3. Verbund															
a) kraftschlüssig/primär	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
b) sekundär															
4. Maße															
a) Gesamtstärke der Füllung	40 – 106			24-50	24-38	24-38	24-40	38-56	42 – 92						
b) Stärke der Mittellage	3 – 100			24-46	24-35	25-35		34-52	37 – 86						
c) Standardgröße der Füllung (mm)	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	900 x 2100	900 x 2100	1000 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	1000 x 2000						
d) max. Größe (mm)	1400 x 2200	1400 x 2200	1400 x 2200						1250 x 2500						
e) min. Größe (mm)	339 x 1732	339 x 1732	339 x 1732						modellabhängig						
5. Sicherheit															
a) Durchwurfhemmung nach DIN 52290	modellabhängig								●	●	●	●	●	●	●
b) Einbruchschutz nach DIN V EN V 1627	modellabhängig								●	●	●	●	●	●	●
c) Feuerschutzklasse															
6. Prüfergebnisse															
a) Schlagregensicherheit	DIN 18055			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
b) Fugendurchlässigkeit (Beanspruchungsgruppe)	A	A	A						A	A	A	A	A	A	A
c) Wärmedämmung	0,26 – 0,85								modellabhängig						
d) Schallschutz	26 – 40 dB								30 dB						
7. Zubehör															
a) Seitenteilfüllungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) Oberlichtfüllungen	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
c) Halbfüllungen (nur außen Strukturoberflächen)				●											
d) Garagentorfüllungen															
8. Transportmethoden															
a) Gestelle				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
b) Mehrwegsysteme															
c) Karton				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
d) Folien															
e) sonstige	1)	1)	1)						1)3)	1)3)	1)3)	1)3)	1)3)	1)3)	1)3)

Sonstige Werkstoffe:

- ¹⁾ Epoxid
- ²⁾ Polyurethan
- ³⁾ Kunststoff
- ⁴⁾ Schichtstoff
- ⁵⁾ Thermoplast
- ⁶⁾ Acryl/ABS

- ⁷⁾ Innenseite Holzspan beschichtet
- ⁸⁾ Stein/Harz

Sonstige Gestaltung:

- ¹⁾ 2 K Pur-Acryl-Lack
- ²⁾ Eloxalfarben
- ³⁾ Ornamentfräsen
- ⁴⁾ Koextrusion
- ⁵⁾ Holzdekorbeschichtung
- ⁶⁾ keine Folie

- ⁷⁾ Design Lackierung
- ⁸⁾ Bildmotive, Astblei
- ⁹⁾ Patinierung

Sonstige Transportmethoden:

- ¹⁾ Lkw
- ²⁾ Holzverschlüge
- ³⁾ Styroporkanten

Köster Aluminium					Köster Aluminium					Köster Aluminium					Köster Aluminium					UNIT		Linzmeister	metaku															Obst		Obst						
Edition	Glasfalz	außen flügelüberdeck.	beidseitig flügelüberdeck.	Ganzglas																										GFK – Kunststoff	GFK – flügelüberdeckend															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
										1,2,4															4	4	1	1																		
modellabh. NIRO-Design o. Keramik-Appl.																																														
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
modellabhängig, Nutfräsung										2,3,5															3			1												1,3,6	1,3,6					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
	42	42	92	42						20-100					Var.					24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	24-30	21-33	nach Modell	34				24-70	28-70						
	38,5	37	86							14-100				Var.					20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	20-26	nach Modell	nach Modell					20-66	22-64							
		1100x 2150	1100x 2150	1000x 2000						1000x 2000				900x 2000				900x 2000	900x 2000	900x 2000	900x 2000	900x 2000		900x 2000	nach Modell	nach Modell	nach Modell								900x 2000	1000x 2100										
				1000x 2100						2000x 6000				1350x 2950				1000x 2500	1150x 2150	1150x 2150	1100x 2100	1100x 2150	1250x 2500	1150x 2150	1500x 2500	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell			1200x 2450	1200x 2450											
modellabhängig										300x 300				Modellabhängig				Modellabhängig				nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell	nach Modell											modellabhängig					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					auf Anfrage																																
														auf Anfrage																																
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
A	A	A	A	A																																										
modellabhängig										1,3														je nach Plattenstärke und Modell																	0,4 – 1,2					
		32	4	28	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
1)3)	1)3)	1)3)	1)3)	1)3)	●	●	●	●	●																														3)	3)						

Sonstige Werkstoffe: 1) Epoxid 4) Schichtstoff 7) Innenseite Holzspan
 2) Polyurethan 5) Thermoplast 8) beschichtet
 3) Kunststoff 6) Acryl/ABS 9) Stein/ Harz

Sonstige Gestaltung: 1) 2 K Pur-Acryl-Lack 4) Koextrusion
 2) Elotalfarben 5) Holzdekorbeschichtung 7) Bildmotive, Astblei
 3) Ornamentfräsungen 6) keine Folie 8) Patinierung

Sonstige Transportmethoden: 1) Lkw 2) Holzverschläge 3) Styroporkanten

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obst	Obuk	Obuk	Obuk	Obuk	Obuk	Obuk
System- bzw. Markenbezeichnung	GFK – beidseitig flügelüberdeckend	Aluminium	Aluminium RC 2	Alu – flügelüberdeckend	Alu – beidseitig flügelüberdeckend	LA STRADA	Holz-Dekor	Holz-Dekor flügelüberdeckend	Ganzglas		eingesetztes Türblatt	einseitig flügel-abdeckend	beidseitig flügel-abdeckend	Aluminium RC2	Aluminium RC3	Ganzglasfüllung Elementec
1. Oberfläche																
1.1 Werkstoff																
a) Holz																
b) Polyester	●										●					
c) PVC																
d) Glas									●							●
e) Aluminium		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
f) sonstige																
1.2 Gestaltung und Beschaffenheit der Oberfläche																
a) Alu-Guss																
b) Spritzguss																
c) tiefgezogen																
d) foliert							●	●			●	●	●	●	●	
e) pulverbeschichtet		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	
f) zweifarbig möglich	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
g) sonstige	1,3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	6			6		●	●	●	●	●	
2. Mittellage, Dämmkern																
a) Polyurethan	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
b) Polyamid																
3. Verbund																
a) kraftschlüssig/primär	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
b) sekundär																
4. Maße																
a) Gesamtstärke der Füllung	40–100	24–70	30–100	28–70	40–100	24–70	24–70	28–70	34–42		30–60	30–100	30–100	30–100	36–100	36–60
b) Stärke der Mittellage	32-92	21-67	25-95	23-65	34-94	21-67	21-67	28-65			25–95	25–95	25–95	25–95	31–95	
c) Standardgröße der Füllung (mm)	1000 x 2100	900 x 2000	1000x 2100	1000x 2100	1000x 2100	900x 2000	900x 2000	1000x 2100	900x 2000		1200x 2400	1200x 2400	1200x 2400	1200x 2400	1200x 2400	1100x 2200
d) max. Größe (mm)	1200 x 2450	1200x 2200	1200 x 2450				1050x 2400	Modell-abhängig			Modell-abhängig	Modell-abhängig	Modell-abhängig			Modell-abhängig
e) min. Größe (mm)	modellabhängig															
5. Sicherheit																
a) Durchwurfhemmung nach DIN 52290	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
b) Einbruchschutz nach DIN V EN V 1627	●	●	RC 2	●	●	●	●	●	●		●	●	●	RC 2	RC 3	●
c) Feuerschutzklasse																
6. Prüfergebnisse																
a) Schlagregensicherheit	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
b) Fugendurchlässigkeit (Beanspruchungsgruppe)											●	●	●	●	●	●
c) Wärmedämmung	modellabhängig 0,4 – 1,2									0,7 – 1,6	Modellabhängig 0,36 – 1,0					
d) Schallschutz	25 – 38 dB									35 – 39	26 – 32 dB					28 – 32
7. Zubehör																
a) Seitenteilfüllungen	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
b) Oberlichtfüllungen	●	●	●	●				●	●							
c) Halbfüllungen (nur außen Strukturoberflächen)		●	●					●								
d) Garagentorfüllungen																
8. Transportmethoden																
a) Gestelle											●	●	●	●	●	●
b) Mehrwegsysteme											●	●	●	●	●	●
c) Karton																
d) Folien	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
e) sonstige	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)		3)	3)	3)	3)	3)	3)

Sonstige Werkstoffe:

- ¹⁾ Epoxyd
- ²⁾ Polyurethan
- ³⁾ Kunststoff
- ⁴⁾ Schichtstoff
- ⁵⁾ Thermoplast
- ⁶⁾ Acryl/ABS
- ⁷⁾ Innenseite Holzspan beschichtet
- ⁸⁾ Stein/Harz

Sonstige Gestaltung:

- ¹⁾ 2 K Pur-Acryl-Lack
- ²⁾ Eloxalfarben
- ³⁾ Ornamentfräsen
- ⁴⁾ Koextrusion
- ⁵⁾ Holzdekorbeschichtung
- ⁶⁾ keine Folie

Sonstige Transportmethoden:

- ¹⁾ Lkw
- ²⁾ Holzverschläge
- ³⁾ Styroporkanten
- ⁴⁾ Design Lackierung
- ⁵⁾ Bildmotive, Astblei
- ⁶⁾ Patinierung

PSP	PSP	PSP	PSP	PSP	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	Rodenberg	
Moderne Klassiker/ Trend & Style	Dekorative Ganzglasfüllungen	Sonderprogramm	Design by WISHES	Used Look	Premium Kunststoff	Premium Kunststoff Dekor	Premium Kunststoff RC 2	Premium Kunststoff Aufsatzfüllung	Premium Kunststoff Dekor Aufsatzfüllung	Premium Aluminium	Premium Aluminium Dekor	Premium Aluminium RC 2	Premium Aluminium RC 3	Premium Alu Aufsatzfüllung	Premium Alu/ Dekor Aufsatzfüllung	Art Keramik Kunststoff oder Aluminium	Art Beton Kunststoff oder Aluminium	Ganzglas StyleLine	Ganzglas DesignLine	Ganzglas ConceptLine	Porta Plus Kunststoff	Porta Plus Kunststoff/Dekor								
					•		•		•																					
1,6				1,6		1)		1)	1)							9)	8)												6)	
																								•						
					•	•		•			•				•															
1,3,5, 6	6		6		1)5)6)	3)	1)6)	1)3)6)	3)	3)6)			6)	6)	3)6)		6)	6)												
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24 - 50	24 - 44	24 - 28	24 - 44	24 - 50	24-104	24-104	28-104	28-104	28-104	24-104	24-104	28-104	32-104	28-104	28-104	36-104	24-104	26-68	36-68	26-68	24-36	24-36								
20 - 46		20 - 24		20 - 46	20-100	20-100	24-100	24-100	24-100	24-100	24-100	24-100	28-100	24-100	24-100	30-100	20-100				20-32	20-32								
900x 2000	900x 2000	900x 2000	900x 2000	900x 2000	1200 x 2500	1200 x 2500	1200 x 2500	1000x 2100	1000x 2100	900x 2000	900x 2000	900x 2000	900x 2000	1000x 2100	1000x 2100		1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400	900 x 2100	900 x 2100							
modellabhängig					modellabhängig																									
modellabhängig					modellabhängig																									
auf Anfrage																														
auf Anfrage																														
					B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	
					E 1500																									
					4																									
•	•	•	•	•	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,3 - 1,2	0,3 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,3 - 1,2	0,3 - 1,2	0,8 - 1,1	0,8 - 1,3	0,7 - 1,3	0,7 - 1,3	0,7 - 1,3	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3								
•	•	•	•	•	26/ 31	26/ 31	26/ 31	26/ 31	26/ 31	30	30	30	30	30	30	26-31	26-31				26	26								
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
•	•	•	•	•																										
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	

Sonstige Werkstoffe: ¹ Epoxy ⁴ Schichtstoff ² Polyurethan ⁵ Thermoplast ³ Kunststoff ⁶ Acryl/ABS	Sonstige Gestaltung: ¹⁾ 2 K Pur-Acryl-Lack ²⁾ Eloxalfarben ³⁾ Ornamentfräsgen	⁴⁾ Koextrusion ⁵⁾ Holzdekorbeschichtung ⁶⁾ keine Folie	Sonstige Transportmethoden: ¹⁾ Lkw ²⁾ Holzverschläge ³⁾ Styroporkanten	⁷⁾ Innenseite Holzspan ⁸⁾ beschichtet ⁹⁾ SteinHarz	⁷⁾ Design Lackierung ⁸⁾ Bildmotive, Astblei ⁹⁾ Patinierung
--	--	---	---	---	---

System-Hersteller bzw. System-Inhaber	Rodenberg	Rodenberg				Thomas	Thomas	Thomas											
	Porta Plus Aluminium	Aluminium Vorhangschale	Klassik	Moderne	Occasio	Haustürfüllung	Haustürfüllung Dekor	Express Füllung	Verbundplatten	Standard- + Kombi-Füllungen	Junges Wohnen	Füllungen für Nebeneingang	Füllung flügelüberdeckend	Alu-Füllungen mit Kunststoffrahmen					
1. Oberfläche																			
1.1 Werkstoff																			
a) Holz																			
b) Polyester			●	●	●	●		●					●						
c) PVC									●	●	●	●							
d) Glas			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
e) Aluminium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
f) sonstige			1)	1)	1)							1)							
1.2 Gestaltung und Beschaffenheit der Oberfläche																			
a) Alu-Guss																			
b) Spritzguss																			
c) tiefgezogen	●																		
d) foliert			●	●	●	●	●	●				●							
e) pulverbeschichtet	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●						
f) zweifarbig möglich	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●	●					
g) sonstige	4)		1,3,5,6	1,3,5,6	1,3,5,6	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)					
2. Mittellage, Dämmkern																			
a) Polyurethan	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
b) Polyamid																			
3. Verbund																			
a) kraftschlüssig/primär	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●					
b) sekundär																			
4. Maße																			
a) Gesamtstärke der Füllung	26-36		24-68	24-68	24-68	28	28	28	28	28	28	28	49	28					
b) Stärke der Mittellage	20-32		20-64	20-64	20-64	24	24	24	24	24	24	24	44	24					
c) Standardgröße der Füllung (mm)			900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	900 x 1980	900 x 1980	900 x 1980	900 x 1980	900 x 1980	900 x 1980	900 x 1980	1000 x 2100	900 x 1800					
d) max. Größe (mm)	1200 x 2300	1200 x 2500	1200 x 2200	1200 x 2200	1200 x 2200	1180 x 2390	1180 x 2390						1180 x 2390	1180 x 2390					
e) min. Größe (mm)			modellabhängig			610 x 1650	610 x 1650						610 x 1650	610 x 1650					
5. Sicherheit																			
a) Durchwurfhemmung nach DIN 52290			●	●	●	●	●						●	●					
b) Einbruchschutz nach DIN V EN V 1627	●		●	●	●	●	●						●	●					
c) Feuerschutzklasse	B2		auf Anfrage																
6. Prüfergebnisse																			
a) Schlagregensicherheit	E 1500		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
b) Fugendurchlässigkeit (Beanspruchungsgruppe)	4		●	●	●	●	●												
c) Wärmedämmung	0,9 – 1,3		0,5 – 1,2	0,5 – 1,2	0,5 – 1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	bis 0,6	1,0					
d) Schallschutz	26		27-46	27-46	27-46	27-40	27-40			27-40			27-40	27-40					
7. Zubehör																			
a) Seitenteilfüllungen	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●					
b) Oberlichtfüllungen			●	●		●	●		●	●			●	●					
c) Halbfüllungen (nur außen Strukturoberflächen)	●		●	●				●					●	●					
d) Garagentorfüllungen																			
8. Transportmethoden																			
a) Gestelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
b) Mehrwegsysteme	●	●	●	●	●	●	●												
c) Karton																			
d) Folien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
e) sonstige	1)	1)	3)	3)	3)														

Sonstige Werkstoffe:

- ¹⁾ Epoxy
- ²⁾ Polyurethan
- ³⁾ Kunststoff
- ⁴⁾ Schichtstoff
- ⁵⁾ Thermoplast
- ⁶⁾ Acryl/ABS

- ⁷⁾ Innenseite Holzspan beschichtet
- ⁸⁾ Stein/Harz

Sonstige Gestaltung:

- ¹⁾ 2 K Pur-Acryl-Lack
- ²⁾ Eloxalfarben
- ³⁾ Ornamentprägungen
- ⁴⁾ Koextrusion
- ⁵⁾ Holzdekorbeschichtung
- ⁶⁾ keine Folie

- ⁷⁾ Design Lackierung
- ⁸⁾ Bildmotive, Astblei
- ⁹⁾ Patinierung

Sonstige Transportmethoden:

- ¹⁾ Lkw
- ²⁾ Holzverschläge
- ³⁾ Styroporkanten

Th. Zink GmbH	Th. Zink GmbH	Nach Redaktionsschluss eingegangen																	
Haustürfüllung Avantgarde	Haustürfüllung Invinity	Pur Line	Media Line	Fine Line	Quer Line	Alu Line	Vitrum	Klassik Line	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec	Althra Tec
•	•	•	•	•	•			•											
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
1)	1)	•	•	•	•														
•	•																		
•	•	•	•	•	•														
28	28																		
24	24																		
900 x 1980	900 x 1980																		
		•	•	•	•														
		•	•	•	•														
•	•																		
1,0	1,0																		
27-40																			
		•	•	•	•														
		•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														
•	•	•	•	•	•														

Sonstige Werkstoffe:
 1) Epoxyd 2) Polyurethan 3) Kunststoff 4) Schichtstoff 5) Thermoplast 6) Acryl/ABS 7) Innenseite Holzspan beschichtet 8) Stein/ Harz
Sonstige Gestaltung:
 1) 2 K Pur-Acryl-Lack 2) Eloxalfarben 3) Ornamentfräsungen 4) Koextrusion 5) Holzdekorbeschichtung 6) keine Folie 7) Design Lackierung 8) Bildmotive, Astblei 9) Patinierung
Sonstige Transportmethoden:
 1) Lkw 2) Holzverschläge 3) Styroporkanten