

# Stücklisten **FenOffice**

Software für den Fensterbau

**Stücklisten**

**info**



***ProAdmin***



***ProDesign***



***ProView***



***ProRepair***



***ProService***

**Kommen Sie  
in die Welt  
von ProLogic**

**ProLogic**  
COMPUTER GMBH

Die richtige Wahl

für: Fensterhersteller, Fensterhandel, Schreinereibetriebe, Tischlereien und Büroorganisation  
Softwarelösungen die ineinandergreifen und zusammenpassen

Softwarelösungen  
die  
ineinander greifen  
und  
zusammenpassen



## Inhalt

Zeichnungsübersicht	4
Architekten-Liste (außenansicht)	5
Positionszeichnung	6
Außenansicht einer Türe	7
Zuschnittliste Holz	8
Hobelliste Winkelanlage	9
Fertigungsübersicht Holz	10
Sonderteile	12
Glasleistenliste	13
Positionsgesamtliste	14
Bogenteileliste	16
Sonderbau	17
Flügelübersicht Holz Umfälzen	18
Dichtungsrahmen-Liste	19
Flügel-Etiketten	20
Positionsetiketten	21
Beschlagübersicht mit Preis	22
Regenschienen-Zuschnitt optimiert	23
Verglasung Übersicht	24
Verglasung Modellscheiben	25
Alu-Rahmen Preisanfrage	26
Alu-Bestellung	27
Alu Positionsgesamtliste	28
Alu-Zuschnitt optimiert	29
Kunststoff Produktionsliste	30
Kunststoff Positionsliste	31
Kunststoff Einzelteiletiketten	32
Kunststoff Profilzuschnitt mit Winkel	33
Fenster Zubehörartikel	34
Baustellen-Montage	35
Element Gesamtzeichnung	36
Element Einzelpositionen	37

# Zeichnungsübersicht

12.3.2004 09:12 RR

Seite 1

Einzelpositionen

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

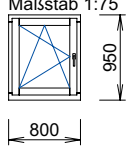
**Projekt-Nummer : 04-03-2378**

**Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund**

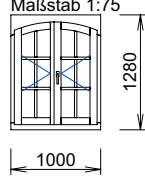
**Baustellen-Adresse : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund**

**Vorgangs-Lieferwoche : 21 / 2004**

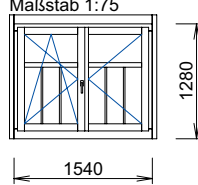
Pos. 1  
Ang. 100.10.101  
2 Stück  
Maßstab 1:75



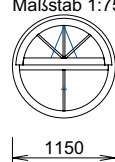
Pos. 2  
Ang. 100.10.102  
2 Stück  
Maßstab 1:75



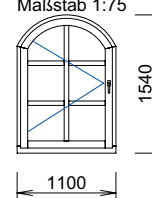
Pos. 3  
Ang. 100.10.103  
2 Stück  
Maßstab 1:75



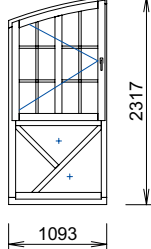
Pos. 4  
Ang. 100.10.104  
1 Stück  
Maßstab 1:75



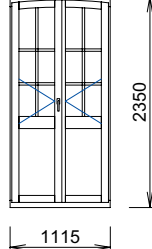
Pos. 5  
Ang. 100.10.105  
2 Stück  
Maßstab 1:75



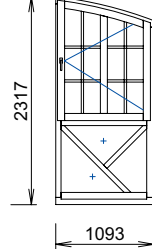
Pos. 6a  
Ang. 100.10.106  
1 Stück  
Maßstab 1:75



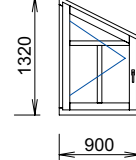
Pos. 6b  
Ang. 100.10.106  
1 Stück  
Maßstab 1:75



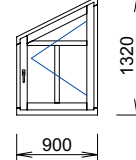
Pos. 6c  
Ang. 100.10.106  
1 Stück  
Maßstab 1:75



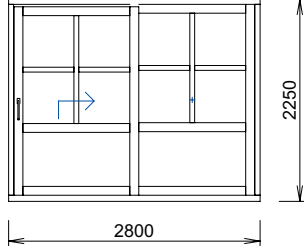
Pos. 7  
Ang. 100.10.107  
2 Stück  
Maßstab 1:75



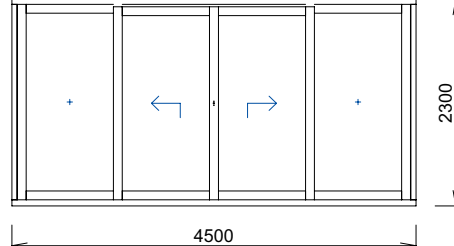
Pos. 8  
Ang. 100.10.108  
2 Stück  
Maßstab 1:75



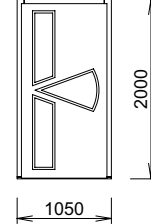
Pos. 9  
Ang. 100.10.109  
1 Stück  
Maßstab 1:75



Pos. 10  
Ang. 100.10.110  
1 Stück  
Maßstab 1:75



Pos. 11  
Ang. 100.10.111  
1 Stück  
Maßstab 1:75



# Architekten-Liste Außenansicht

12.3.2004 09:34 RR

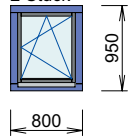
Seite 1

Einzelpositionen

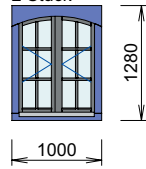
ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Projekt-Nummer : 04-03-2378**  
**Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund**  
**Baustellen-Adresse : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund**

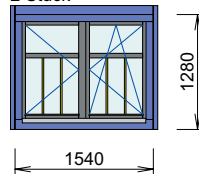
Pos. 1  
Ang. 100.10.101  
2 Stück



Pos. 2  
Ang. 100.10.102  
2 Stück



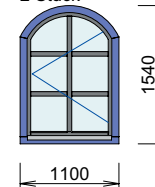
Pos. 3  
Ang. 100.10.103  
2 Stück



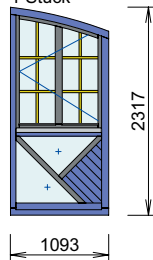
Pos. 4  
Ang. 100.10.104  
1 Stück



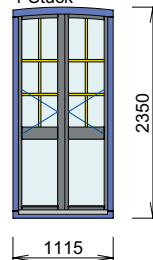
Pos. 5  
Ang. 100.10.105  
2 Stück



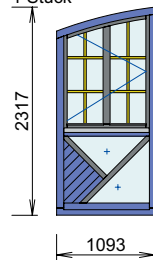
Pos. 6a  
Ang. 100.10.106  
1 Stück



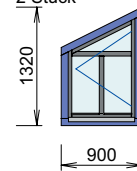
Pos. 6b  
Ang. 100.10.106  
1 Stück



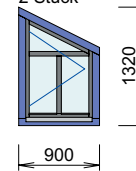
Pos. 6c  
Ang. 100.10.106  
1 Stück



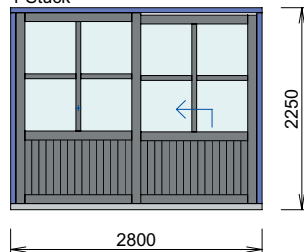
Pos. 7  
Ang. 100.10.107  
2 Stück



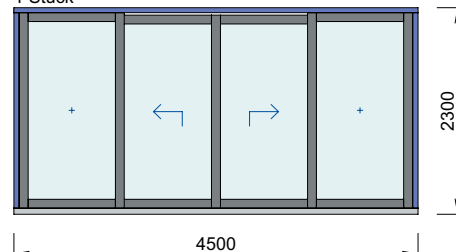
Pos. 8  
Ang. 100.10.108  
2 Stück



Pos. 9  
Ang. 100.10.109  
1 Stück



Pos. 10  
Ang. 100.10.110  
1 Stück



# Positionszeichnung

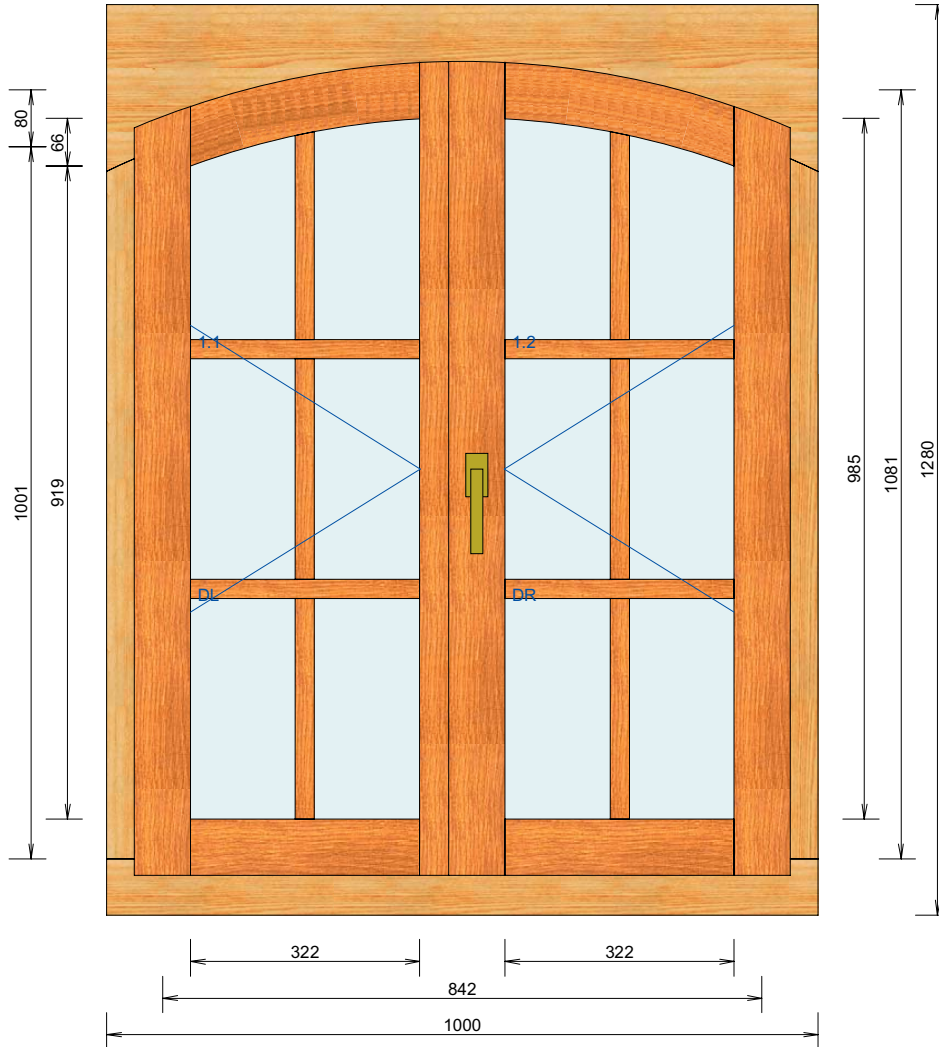
16.3.2004 13:06 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
 Kunden-Name : Abelt  
 Bestell-Kommission : Hahn  
 Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
 Positions-Nummer : 2

**Positions-Zeichnung**



Außenmaß ohne Verbreiterung					Vor- und Endkontrolle			
Anz.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Umfang [lfm]	Fläche [m²]	Sachbearb.	Meister	Fertigung	Abnahme
2	1000,0	1280,0	4,56	1,28				

**Aussenansicht**

12.3.2004 09:08 RR

Seite 1

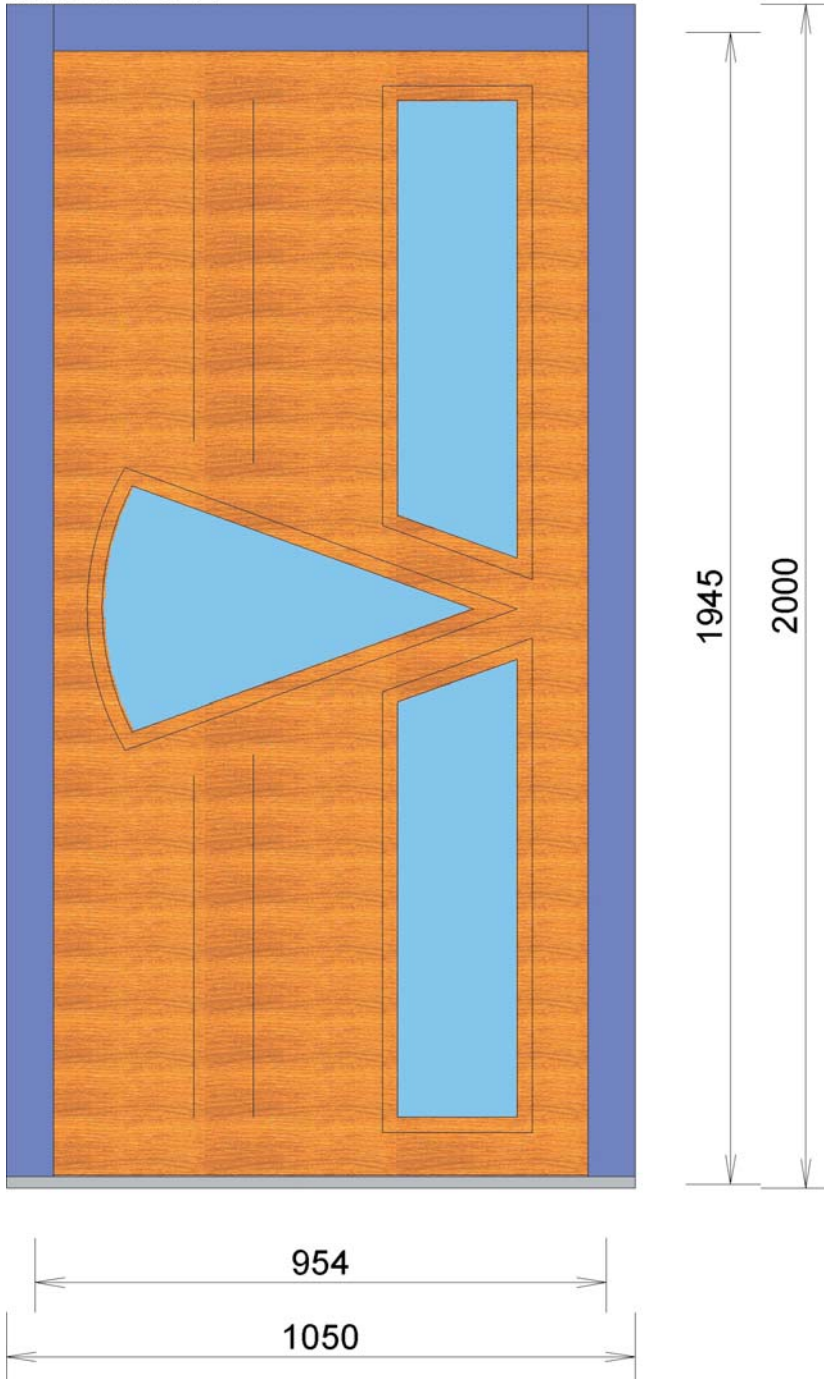
ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn

Pos. | Anz. | Positions-Zeichnung

11 | 1

Maßstab 1:11



# Zuschnittliste

12.3.2004 09:52 RR

Seite 1

Holz-Zuschnitt

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
Holzart : Meranti 3-schichtverleimt

Kantel		Zuschnittmaße			Zuordnung		Vermerk
Gesamt	Bez.	Anz.	Breite	Länge	Anz.	Pos.	
64	Meranti 72/86	2	80,0	1550,0	2	3	
		4	80,0	1300,0	4	3	
		12	80,0	1200,0	4	2	
					8	3	
		4	80,0	1150,0	4	2	
		4	80,0	1100,0	4	2	
		2	80,0	1000,0	2	2	
		4	80,0	950,0	4	1	
		4	80,0	900,0	4	1	
		4	80,0	800,0	4	1	
		4	80,0	750,0	4	3	
		8	80,0	700,0	4	1	
					4	3	
		4	80,0	500,0	4	2	
		4	51,0	1400,0	4	3	
		4	51,0	650,0	4	3	
16	Meranti 72/115	2	111,0	1550,0	2	3	
		2	109,0	1550,0	2	3	
		12	83,1	200,0	12	2	

Summe: 80 Teile  
71,7 lfm Zuschnitt-Länge

Holzart : Kiefer 3-schichtverleimt

Kantel		Zuschnittmaße			Zuordnung		Vermerk
Gesamt	Bez.	Anz.	Breite	Länge	Anz.	Pos.	
40	Kiefer 72/86	4	80,0	1350,0	2	7	
					2	8	
		4	80,0	1250,0	2	7	
					2	8	
		4	80,0	1050,0	2	7	
					2	8	
		12	80,0	900,0	6	7	
					6	8	
		4	80,0	850,0	2	7	
					2	8	
		4	80,0	800,0	2	7	
					2	8	
		4	51,0	750,0	2	7	
					2	8	
		4	51,0	700,0	2	7	
					2	8	

Summe: 40 Teile  
37,8 lfm Zuschnitt-Länge



**Hobelliste Winkelanlage**









































12.3.2004 10:01 RR

Seite 1

Hobelliste

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036**
**Kunden-Name : Abelt**
**Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP**

Pos.	Teil	Hobelmaße		Fertigmaße		Längsprofile	Glasleiste austrennen?
		Breite	Länge	Breite	Länge		
3	SP h	51,0	650,0	50,0	628,3		Nein
3	SP h	51,0	650,0	50,0	628,3		Nein
3	SP h	51,0	650,0	50,0	628,3		Nein
3	SP h	51,0	650,0	50,0	628,3		Nein
2	FL U	80,0	500,0	79,0	480,3		Ja
2	FL U	80,0	500,0	79,0	480,3		Ja
2	FL U	80,0	500,0	79,0	480,3		Ja
2	FL U	80,0	500,0	79,0	480,3		Ja
3	FL U	80,0	700,0	79,0	690,3		Ja
3	FL O	80,0	700,0	79,0	690,3		Ja
3	FL L	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
3	FL R	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
3	FL U	80,0	750,0	79,0	708,3		Ja
3	FL O	80,0	750,0	79,0	708,3		Ja
3	FL L	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Nein
3	FL R	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
3	FL U	80,0	700,0	79,0	690,3		Ja
3	FL O	80,0	700,0	79,0	690,3		Ja
3	FL L	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
3	FL R	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
3	FL U	80,0	750,0	79,0	708,3		Ja
3	FL O	80,0	750,0	79,0	708,3		Ja
3	FL L	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Nein
3	FL R	80,0	1200,0	79,0	1154,5		Ja
2	RA U	80,0	1000,0	79,0	999,6		Nein
2	RA U	80,0	1000,0	79,0	999,6		Nein
3	RA O	80,0	1550,0	79,0	1539,6		Ja
3	RA U	111,0	1550,0	110,0	1539,6		Nein
3	RA L	80,0	1300,0	79,0	1279,0		Ja
3	RA R	80,0	1300,0	79,0	1279,0		Ja
3	RVa O	109,0	1550,0	108,0	1540,0		Nein
3	RVa L	51,0	1400,0	50,0	1380,0		Nein
3	RVa R	51,0	1400,0	50,0	1380,0		Nein
3	RA O	80,0	1550,0	79,0	1539,6		Ja
3	RA U	111,0	1550,0	110,0	1539,6		Nein
3	RA L	80,0	1300,0	79,0	1279,0		Ja
3	RA R	80,0	1300,0	79,0	1279,0		Ja
3	RVa O	109,0	1550,0	108,0	1540,0		Nein
3	RVa L	51,0	1400,0	50,0	1380,0		Nein
3	RVa R	51,0	1400,0	50,0	1380,0		Nein

**Summe: 40 Teile**

# Fertigungsübersicht Holz

12.3.2004 10:25 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
 Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
 Bestell-Kommission : Hahn  
 Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
 Beschlag-System : Roto NT silberfarbig  
 Dichtungsschema : Flügel- und Überschlagdichtung  
 Holzart : Meranti 3-schichtverleimt

Positionsdaten			Rahmenaussen		Rahmenhölzer				Rahmen-Zusatzteile				
Nr.	Anz.	Fläche	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge	
1	2	0,76	800	950	79	79	79	79					
Zeichnung		Flügel		Flügelaußen		Flügelhölzer				Flügel-Zusatzteile			
Feld	Griff	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge		
1	413,8	723	856	79	79	79	79						
Verglasung				Regenschiene/Bodenschwelle									
Anz.	Glasart			Breite	Höhe	Sonder ?			Anz.	Profil		Länge	
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			592,6	725,5				1	Donau 22/24 F-TI		635,6	
									1	Flügelabdeckung FP-18		574,6	
Zusatzartikel													
Anz.	Bezeichnung			1.Maß		2.Maß		Bemerkung					
1	Wurzalit 90mm marmor hell			800,0 mm				<b>Achtung:</b> Sonderfällung Blendrahmen unten nach Rücksprache mit Arbeitsvorbereitung !!!					
2	Konsolhalter Typ A												
1	Alubank 110mm EV1			800,0 mm									
1	Fliegengitter Modell "Wespe"			614,6 mm		747,5 mm							

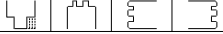
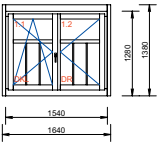
Positionsdaten			Rahmenaussen		Rahmenhölzer				Rahmen-Zusatzteile				
Nr.	Anz.	Fläche	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge	
2	2	1,28	1000	1280	79	120	79	79					
Zeichnung		Flügel		Flügelaußen		Flügelhölzer				Flügel-Zusatzteile			
Feld	Griff	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge		
1.1		480	1144	79	79	79	79	2	SP vi	27	298		
1.2	563,2	480	1144	79	79	79	79	4	SP vi	27	316		
								4	SP hi	27	328		
								2	SP va	27	298		
								4	SP va	27	316		
								4	SP ha	27	328		
Verglasung				Regenschiene/Bodenschwelle									
Anz.	Glasart			Breite	Höhe	Sonder ?			Anz.	Profil		Länge	
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			350,3	1013,5	Ja			1	Donau 22/24 F-TI		835,6	
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			350,3	1013,5	Ja			2	Flügelabdeckung FP-18		332,3	
Zusatzartikel													
Anz.	Bezeichnung			1.Maß		2.Maß		Bemerkung					
1	Wurzalit 90mm marmor hell			1000,0 mm				<b>Achtung:</b> Sonderfällung Blendrahmen unten nach Rücksprache mit Arbeitsvorbereitung !!! Sämtliche Bohrungen und Fräsungen für Einbau Alarmgeber vorsehen.					
2	Konsolhalter Typ A												
1	Alubank 110mm EV1			1000,0 mm									
2	Fliegengitter Modell "Wespe"			372,3 mm		1034,9 mm							

# Fertigungsübersicht Holz

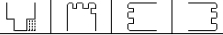
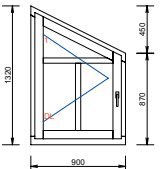
12.3.2004 10:25 RR

Seite 2

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Positionsdaten			Rahmenaussen		Rahmenhölzer				Rahmen-Zusatzteile				
Nr.	Anz.	Fläche	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge	
3	2	2,26	1540	1280	110	79	79	79	1	RVa O	108	1540	
									1	RVa L	50	1380	
									1	RVa R	50	1380	
													
Zeichnung		Flügel		Flügelaußen		Flügelhölzer				Flügel-Zusatzteile			
Feld	Griff	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge		
1.1	513,8	750	1155	79	79	79	79	2	SP h	50	628		
1.2		750	1155	79	79	79	79						
													
Verglasung						Regenschiene/Bodenschwelle							
Anz.	Glasart			Breite	Höhe	Sonder ?	Anz.	Profil		Länge			
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			620,3	343,5		1	Donau 22/24 F-TI		1375,6			
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			620,3	659,0	Ja	2	Flügelabdeckung FP-18		602,3			
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			620,3	343,5								
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			620,3	659,0	Ja							
Zusatzartikel													
Anz.	Bezeichnung			1.Maß		2.Maß		Bemerkung					
1	Werzalit 90mm marmor hell			1640,0 mm				* mit Rolladenclipsen  * Bohrungen wie gehabt Falz unten innen 25mm hoch Falz oben innen 35/8mm für Bodenbrett					
2	Konsolhalter Typ A												
1	Alubank 110mm EV1			1640,0 mm									
2	Fliegengitter Modell "Wespe"			642,3 mm		1046,5 mm							

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
Holzart : Kiefer 3-schichtverleimt

Positionsdaten			Rahmenaussen		Rahmenhölzer				Rahmen-Zusatzteile				
Nr.	Anz.	Fläche	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge	
7	2	1,19	900	1320	79	79	79	79					
													
Zeichnung		Flügel		Flügelaußen		Flügelhölzer				Flügel-Zusatzteile			
Feld	Griff	Breite	Höhe	U	O	L	R	Anz.	Bez.	Breite	Länge		
1	400,0	823	1202	79	79	79	79	1	SP v	50	676		
								1	SP h	50	701		
													
Verglasung						Regenschiene/Bodenschwelle							
Anz.	Glasart			Breite	Höhe	Sonder ?	Anz.	Profil		Länge			
2	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			335,3	668,0		1	Donau 22/24 F-TI		735,6			
1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4			682,8	341,4	Ja	2	Flügelabdeckung FP-18		312,3			
Zusatzartikel													
Anz.	Bezeichnung			1.Maß		2.Maß		Bemerkung					
1	Werzalit 90mm marmor hell			900,0 mm									
2	Konsolhalter Typ A												
1	Alubank 110mm EV1			900,0 mm									

**Sonderteile**

12.3.2004 10:34 RR

Seite 1

Sonderteile

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036**  
**Kunden-Name : Abelt**  
**Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP**  
**Teile-Gruppe : Rahmenverbreiterung außen**

Stück-zahl	Fertig-Dicke	Fertig-Breite	Stück-zahl	Fertig-Länge	Pos.-Nr.
2	68	50	2	1380	3
2	68	108	2	1540	3
2	68	50	2	1380	3

**Summe: 6 Teile**  
**8,6 lfm Fertig-Länge**

**Teile-Gruppe : Rahmenverbreiterung innen**

Stück-zahl	Fertig-Dicke	Fertig-Breite	Stück-zahl	Fertig-Länge	Pos.-Nr.
2	68	74	1	1024	6a
			1	1024	6c

**Summe: 2 Teile**  
**2,0 lfm Fertig-Länge**

**Teile-Gruppe : Wiener Sprossen**

Stück-zahl	Fertig-Dicke	Fertig-Breite	Stück-zahl	Fertig-Länge	Pos.-Nr.
20	18	27	4	298	2
			8	316	2
			8	328	2
4	18	22	1	368	4
			2	389	4
			1	495	4
20	18	27	4	298	2
			8	316	2
			8	328	2
4	18	22	1	368	4
			2	389	4
			1	495	4

**Summe: 48 Teile**  
**16,0 lfm Fertig-Länge**

# Glasleistenliste

12.3.2004 10:48 RR

Seite 1

Glasleisten

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Projekt-Nummer : 04-03-2378**  
**Kunden-Name : Abelt**  
**Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP**  
**Holzart : Meranti 3-schichtverleimt**

Anz.	Länge	Verwendung	
		Anz.	Pos.
1	1582	1	4
1	1348	1	4
1	1031	1	4
4	1026	4	2
4	952	4	2
1	943	1	4
4	738	4	1
8	671	8	3
16	632	16	3
4	605	4	1
4	552	4	5
20	447	20	5
20	436	20	5
4	371	4	2
4	362	4	2
8	356	8	3
4	161	4	5

**Summe: 108 Teile**  
**60,0 lfm Fertig-Länge**

**Projekt-Nummer : 04-03-2378**  
**Profil-System : IV-68 Hebe-Schiebe-Türen Standard**

Anz.	Länge	Verwendung	
		Anz.	Pos.
8	623	8	9
8	614	8	9
16	608	16	9

**Summe: 32 Teile**  
**19,6 lfm Fertig-Länge**

**Projekt-Nummer : 04-03-2378**  
**Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP**  
**Holzart : Kiefer 3-schichtverleimt**

Anz.	Länge	Verwendung	
		Anz.	Pos.
4	799	2	7
		2	8
4	714	2	7
		2	8
16	680	8	7
		8	8
4	357	2	7
		2	8
16	347	8	7
		8	8

**Summe: 44 Teile**  
**23,9 lfm Fertig-Länge**

# Positions-Gesamt-Liste

16.3.2004 07:40 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Profil-System** : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
**Beschlag-System** : Roto NT silberfarbig  
**Dichtungsschema** : Flügel- und Überschlagdichtung  
**Holzart** : Kiefer 3-schichtverleimt  
**Oberfläche** : Rahmen innen: DSL fichte  
 Rahmen außen: DSL RAL 5014 taubenblau  
 Flügel innen: DSL eiche hell  
 Flügel außen: DSL RAL 7040 Fenstergrau

**Positions-Nummer** : 7

Anz.	Zeichnung	Bez.	Zuschnitt		Fertigmaße		Radius		Längsprofile		
			Breite	Länge	Breite	Länge	außen	innen	L/U	Symbole	R/O
2		RA U	80	900	79,0	899,6			68ABFFE		68RIU
		RA O	80	1046	79,0	1045,3			68RISO		68RNKN
		RA L	80	1309	79,0	1308,3			68KN		68RISO
		RA R	80	898	79,0	897,8			68RISO		68KN

Bemerkung	Teil	Ende L/O					Symbole	Ende L/O				
		Profil	Z/S-Maß	Winkel	Anschlag	Profil		Z/S-Maß	Winkel	Anschlag		
	RA U	68RSR	78,8	0,0°	820,8		68RSR	78,8	0,0°	820,8		
	RA O	68RSR	78,8	26,6°	983,6		68RSR	78,8	26,6°	983,6		
	RA L	68RZO	69,0	-26,6°	1130,2		68RZO	78,5	0,0°	1230,1		
	RA R	68RZO	69,0	-26,6°	719,7		68RZO	78,5	0,0°	819,6		

Anz.	Zeichnung	Bez.	Zuschnitt		Fertigmaße		Radius		Längsprofile		
			Breite	Länge	Breite	Länge	außen	innen	L/U	Symbole	R/O
2		FL U	80	763	79,0	762,6			68FAUGI		68FI
		FL O	80	893	79,0	892,1			68FI		68FAGD
		FL L	80	1202	79,0	1201,6			68FAGD		68FI
		FL R	80	830	79,0	829,8			68FI		68FAGD
		SP v	51	676	50,0	676,0			64FI		64FI
		SP h	51	701	50,0	700,6			64FI		64FI

Bemerkung	Teil	Ende L/O					Symbole	Ende L/O				
		Profil	Z/S-Maß	Winkel	Anschlag	Profil		Z/S-Maß	Winkel	Anschlag		
	FL U	68FZAG	49,0	0,0°	713,6		68FZAG	49,0	0,0°	713,6		
	FL O	68FZAG	49,0	26,6°	863,7		68FZAG	49,0	26,6°	863,7		
	FL L	68FSAD	79,0	-26,6°	1012,3		68FSAD	79,0	0,0°	1122,8		
	FL R	68FSAD	79,0	-26,6°	640,5		68FSAD	79,0	0,0°	751,0		
	SP v	64FK	18,0	0,0°	658,0		64FK	18,0	0,0°	658,0		
	SP h	64FK	18,0	0,0°	682,6		64FK	18,0	63,4°	717,8		
							64FK	18,0	0,0°	682,6		

# Positions-Gesamt-Liste

16.3.2004 07:41 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Profil-System** : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
**Beschlag-System** : Roto NT silberfarbig  
**Dichtungsschema** : Flügel- und Überschlagdichtung  
**Holzart** : Meranti 3-schichtverleimt  
**Oberfläche** : Rahmen innen: DSL fichte  
 Rahmen außen: DSL RAL 5014 taubenblau  
 Flügel innen: DSL eiche hell  
 Flügel außen: DSL RAL 7040 Fenstergrau

**Positions-Nummer** : 5

Anz.	Zeichnung	Bez.	Zuschnitt		Fertigmaße		Radius		Längsprofile		
			Breite	Länge	Breite	Länge	außen	innen	L/U	Symbole	R/O
2		RA U	80	1100	79,0	1099,6	607,1	528,1	68ABFFE		68RIU
		RA O	79	1376	79,0	1376,3			68RISO		68RNKN
		RA L	80	1190	79,0	1189,5			68KN		68RISO
		RA R	80	1190	79,0	1189,5			68RISO		68KN

Bemerkung	Teil	Ende L/O					Symbole	Ende L/O				
		Profil	Z/S-Maß	Winkel	Ansschlag	Profil		Z/S-Maß	Winkel	Ansschlag		
	RA U	68RSR	78,8	0,0°	1020,8		68RSR	78,8	0,0°	1020,8		
	RA O	68OEB	0,0	0,0°	1376,3		68OEB	0,0	0,0°	1376,3		
	RA L	68OEB	0,0	-13,0°	1147,2		68RZU	78,5	0,0°	1111,1		
	RA R	68OEB	0,0	13,0°	1205,8		68RZU	78,5	0,0°	1111,1		

Anz.	Zeichnung	Bez.	Zuschnitt		Fertigmaße		Radius		Längsprofile		
			Breite	Länge	Breite	Länge	außen	innen	L/U	Symbole	R/O
2		FL U	80	963	79,0	962,6	568,4	489,4	68FAUGI		68FI
		FL O	79	1272	79,0	1271,7			68FI		68FAGD
		FL L	80	1126	79,0	1125,5			68FAGD		68FI
		FL R	80	1126	79,0	1125,5			68FI		68FAGD
		SP v	51	1324	50,0	1323,5			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI
		SP h	51	443	50,0	443,3			64FI		64FI

Bemerkung	Teil	Ende L/O					Symbole	Ende L/O				
		Profil	Z/S-Maß	Winkel	Ansschlag	Profil		Z/S-Maß	Winkel	Ansschlag		
	FL U	68FZAG	49,0	0,0°	913,6		68FZAG	49,0	0,0°	913,6		
	FL O	68OEB	0,0	0,0°	1271,7		68OEB	0,0	0,0°	1271,7		
	FL L	68OEB	0,0	-13,4°	1081,4		68FSAD	79,0	0,0°	1046,6		
	FL R	68OEB	0,0	13,4°	1142,2		68FSAD	79,0	0,0°	1046,6		
	SP v	64FK	18,0	0,0°	1305,5		64FK	18,0	0,0°	1305,5		
	SP h	64FK	18,0	0,0°	425,3		64FK	18,0	0,0°	425,3		
	SP h	64FK	18,0	0,0°	425,3		64FK	18,0	0,0°	425,3		
	SP h	64FK	18,0	0,0°	425,3		64FK	18,0	0,0°	425,3		
	SP h	64FK	18,0	0,0°	425,3		64FK	18,0	0,0°	425,3		


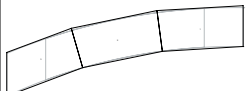
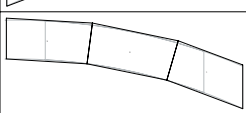
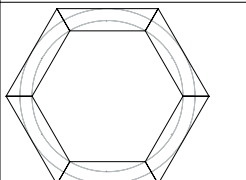
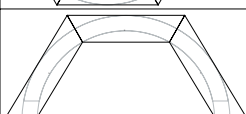
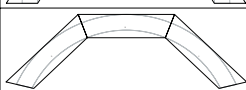
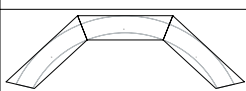
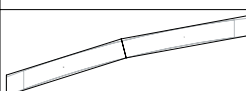
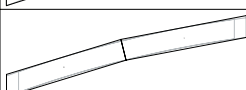
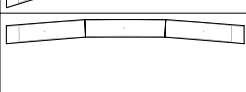
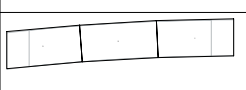
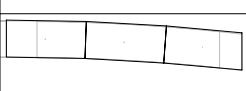
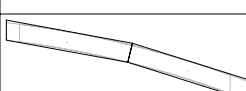
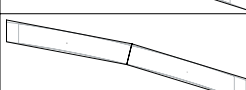
# Bogenteile-Liste

12.3.2004 12:04 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
 Kunden-Name : Abelt  
 Bestell-Kommission : Hahn  
 Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP

Pos.	Anz.	Lage	Radius		Skizze	Segment				
			außen	innen		Nr.	Breite	Länge	Winkel 1	Winkel 2
2	2	RA O		1147,8		1	235,5	499,8	0,0°	0,0°
						2	235,5	499,8	0,0°	0,0°
2	2	FL O	1188,1	1109,1		1	83,1	175,6	4,3°	-3,3°
						2	83,1	177,1	4,3°	-4,3°
						3	83,1	171,1	-20,3°	-4,3°
2	2	FL O	1188,1	1109,1		1	83,1	171,1	4,3°	20,3°
						2	83,1	177,1	4,3°	-4,3°
						3	83,1	175,6	3,3°	-4,3°
4	1	RA R	575,0	496,0		1	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
						2	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
						3	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
						4	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
						5	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
						6	146,4	664,5	30,0°	-30,0°
4	1	FL O	536,3	457,3		1	138,9	608,3	29,4°	-31,2°
						2	138,9	605,4	29,4°	-29,4°
						3	138,9	608,3	31,2°	-29,4°
5	2	RA O	607,1	528,1		1	117,2	494,1	21,6°	-33,7°
						2	117,2	482,3	21,6°	-21,6°
						3	117,2	494,1	33,7°	-21,6°
5	2	FL O	568,4	489,4		1	113,6	456,1	21,4°	-33,8°
						2	113,6	445,1	21,4°	-21,4°
						3	113,6	456,1	33,8°	-21,4°
6a	1	RA O	4687,5	4608,5		1	88,8	580,6	3,5°	-10,4°
						2	88,8	574,2	-17,4°	-3,5°
6a	1	FL O	4648,8	4569,8		1	87,1	518,6	3,2°	-10,7°
						2	87,1	512,9	-17,1°	-3,2°
6b	1	RA O	4687,5	4608,5		1	83,8	375,6	2,3°	4,6°
						2	83,8	378,9	2,3°	-2,3°
						3	83,8	375,6	-4,6°	-2,3°
6b	1	FL O	4648,8	4569,8		1	80,8	168,9	1,0°	-1,2°
						2	80,8	168,9	1,0°	-1,0°
						3	80,8	167,4	-5,3°	-1,0°
6b	1	FL O	4648,8	4569,8		1	80,8	173,4	1,1°	5,3°
						2	80,8	174,9	1,1°	-1,1°
						3	80,8	174,8	1,0°	-1,1°
6c	1	RA O	4687,5	4608,5		1	88,8	574,2	3,5°	17,4°
						2	88,8	580,6	10,4°	-3,5°
6c	1	FL O	4648,8	4569,8		1	87,1	512,9	3,2°	17,1°
						2	87,1	518,6	10,7°	-3,2°



**Sonderbau**

12.3.2004 13:50 RR

Seite 1

Positionsweise

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Baustellen-Adresse** : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund  
**Profil-System** : IV-68 Hebe-Schiebe-Türen Standard  
**Beschlag-System** : G.U. Hebe-Schiebe 933H, 953H

Pos	Anz	Positions-Zeichnung	Bemerkung	Außenprofile			
				U	O	L	R
9	1						

Gesamt		Rahmenteile				Rahmen-Zusatzteile			Regenschiene / Türschwellen				
Breite	Höhe	Bez	Anz	Breite	Länge	Anz	Bez	Breite	Länge	Anz	Profil	Elox.	Länge
2800,0	2350,0	RA O	1	56,0	2800,0	1	RVa U	100,0	2800,0	1	HST-Rohrschwel	EV1	2800,0
		RA L	1	56,0	2127,0								
		RA R	1	56,0	2127,0								

Flügel :				Flügelteile				Griff		
Breite	Höhe	Feld	Anschlag	Anz	Bez	Breite	Länge	Typ	Farbe	Höhe
1388,5	2100,0	1.1	933 Sch. A	1	FL U	99,0	1234,5	G.U. Hebelgriff	messing	1050,0
1388,5	2127,0	1.2	HST-Fest	1	FL U	99,0	1234,5			
				1	FL O	99,0	1234,5			
				1	FL O	99,0	1234,5			
				1	FL L	99,0	2100,0			
				1	FL L	99,0	2127,0			
				1	FL R	99,0	2100,0			
				1	FL R	99,0	2127,0			

Füllung				Verglasung					
Feld	Breite	Höhe	Material	Anz	Feld	Art		Breite	Höhe
1.1	1218,5	629,0	Profilnut längs	4	1.1	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4		596,3	602,0
1.1	1218,5	629,0	Dämmstoff	4	1.2	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4		596,3	611,0
1.1	1218,5	629,0	Platte glatt						
1.2	1218,5	638,0	Profilnut längs						
1.2	1218,5	638,0	Dämmstoff						
1.2	1218,5	638,0	Platte glatt						

Zusatzteile			
Anz.	Bezeichnung		
2	Deckleiste 50x10		2230,0 mm
1	Deckleiste 50x10		2800,0 mm

# Flügelübersicht Holz Umfälzen

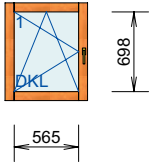
12.3.2004 13:56 RR

Seite 1

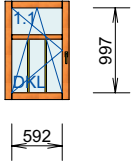
ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-036  
 Kunden-Name : Abelt  
 Bestell-Kommission : Hahn  
 Profil-System : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
 Beschlag-System : Roto NT silberfarbig  
 Sicherheitsstufe : Grundsicherheit  
 Dichtungsschema : Flügel- und Überschlagdichtung

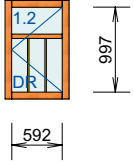
Verwendung				Gesamtmaße			Flügelhölzer				Griffdaten	
Pos.	Anz.	Feld	Anschlag	Breite	Höhe	Dicke	U	O	L	R	Höhe	Dormmaß
1	2	1	DKL	722,6	855,5	68,0	79,0	79,0	79,0	79,0	413,8	15,0

Skizze	Beschlagfalz		Glasfalz			Flügelteile				Umfälz-
	Breite	Höhe	Anz.	Breite	Höhe	Anz.	Bez.	Breite	Länge	Programm
	686,6	819,5	1	600,6	733,5					

Verwendung				Gesamtmaße			Flügelhölzer				Griffdaten	
Pos.	Anz.	Feld	Anschlag	Breite	Höhe	Dicke	U	O	L	R	Höhe	Dormmaß
3	2	1.1	DKL	750,3	1154,5	68,0	79,0	79,0	79,0	79,0	513,8	15,0

Skizze	Beschlagfalz		Glasfalz			Flügelteile				Umfälz-
	Breite	Höhe	Anz.	Breite	Höhe	Anz.	Bez.	Breite	Länge	Programm
	714,3	1118,5	1	628,3	351,5	1	SP h	50,0	628,3	
			1	628,3	667,0					

Verwendung				Gesamtmaße			Flügelhölzer				Griffdaten	
Pos.	Anz.	Feld	Anschlag	Breite	Höhe	Dicke	U	O	L	R	Höhe	Dormmaß
3	2	1.2	DR	750,3	1154,5	68,0	79,0	79,0	79,0	79,0		

Skizze	Beschlagfalz		Glasfalz			Flügelteile				Umfälz-
	Breite	Höhe	Anz.	Breite	Höhe	Anz.	Bez.	Breite	Länge	Programm
	700,3	1118,5	1	628,3	351,5	1	SP h	50,0	628,3	
			1	628,3	667,0					

Summe: 6 Flügel

# Dichtungsrahmen-Liste

12.3.2004 14:16 RR

Seite 1

Dichtungsrahmen


ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Profil-System** : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
**Beschlag-System** : Roto NT silberfarbig  
**Dichtungsschema** : Flügel- und Überschlagdichtung  
**Dichtungsfarbe** : schwarz

Position			Dichtungsrahmen				Summenwerte		
Nr.	Anz.	Feld		Breite	Höhe	Profil	Länge	Anz.Ecken	Anz.Kanten
1	2	1		686,6	819,5	Deventer SV 125	3,01	4	4
2	2	1.2		520,3	1184,5	Deventer SV 125	3,32	4	4
2	2	1.1		520,3	1184,5	Deventer SV 125	3,32	4	4
3	2	1.2		712,3	1118,5	Deventer SV 125	3,66	4	4
3	2	1.1		714,3	1118,5	Deventer SV 125	3,67	4	4
4	1	1		1112,6	560,0	Deventer SV 125	2,87	2	2
5	2	1		986,6	1409,5	Deventer SV 125	4,42	4	4
6a	1	1		998,3	1302,2	Deventer SV 125	4,39	4	4
6b	1	1.1		520,6	2219,5	Deventer SV 125	5,45	4	4
6b	1	1.2		518,6	2219,5	Deventer SV 125	5,45	4	4
6c	1	1		998,3	1302,2	Deventer SV 125	4,39	4	4
7	2	1		786,6	1154,5	Deventer SV 125	3,58	4	4
8	2	1		786,6	1154,5	Deventer SV 125	3,58	4	4
1	2	1		722,6	855,5	Deventer SV 133	3,16	4	4
2	2	1.2		496,3	1160,5	Deventer SV 133	3,23	4	4
2	2	1.1		488,3	1160,5	Deventer SV 133	2,05	2	3
3	2	1.1		740,3	1154,5	Deventer SV 133	3,79	4	4
3	2	1.2		750,3	1154,5	Deventer SV 133	2,66	2	3
4	1	1		1088,5	536,0	Deventer SV 133	2,78	2	2
5	2	1		1022,6	1445,5	Deventer SV 133	4,55	4	4
6a	1	1		1034,3	1340,6	Deventer SV 133	4,53	4	4
6b	1	1.2		556,6	2255,5	Deventer SV 133	3,34	2	3
6b	1	1.1		546,6	2255,5	Deventer SV 133	5,57	4	4
6c	1	1		1034,3	1340,6	Deventer SV 133	4,53	4	4
7	2	1		822,6	1201,6	Deventer SV 133	3,73	4	4
8	2	1		822,6	1201,6	Deventer SV 133	3,73	4	4

**Summe: 154,2 lfm Dichtungs-Länge**

Komm.: Abelt  
Position: 1 Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DKL




Falzbreite: **687 mm**  
Falzhöhe: **820 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 414 mm*


Komm.: Abelt  
Position: 2 Feld: 1.1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DL



Falzbreite: **444 mm**  
Falzhöhe: **1126 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

Komm.: Abelt  
Position: 2 Feld: 1.2  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DR




Falzbreite: **462 mm**  
Falzhöhe: **1126 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 563 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 3 Feld: 1.1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DKL




Falzbreite: **714 mm**  
Falzhöhe: **1119 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 514 mm*


Komm.: Abelt  
Position: 3 Feld: 1.2  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DR



Falzbreite: **700 mm**  
Falzhöhe: **1119 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

Komm.: Abelt  
Position: 4 Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: KI




Falzbreite: **1036 mm**  
Falzhöhe: **502 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0		

*Hoppe Olive, Sitz: 518 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 5 Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DL




Falzbreite: **987 mm**  
Falzhöhe: **1410 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 705 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 6a Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DL




Falzbreite: **998 mm**  
Falzhöhe: **1302 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 651 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 6b Feld: 1.1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: TDL




Falzbreite: **521 mm**  
Falzhöhe: **2220 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 1110 mm*


Komm.: Abelt  
Position: 6b Feld: 1.2  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: TDR



Falzbreite: **507 mm**  
Falzhöhe: **2220 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

Komm.: Abelt  
Position: 6c Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DR




Falzbreite: **998 mm**  
Falzhöhe: **1302 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 651 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 7 Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DL




Falzbreite: **787 mm**  
Falzhöhe: **1154 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 400 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 8 Feld: 1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: DR




Falzbreite: **787 mm**  
Falzhöhe: **1154 mm**

U	O	L	R
79,0	79,0	79,0	79,0

*Hoppe Olive, Sitz: 400 mm*

Komm.: Abelt  
Position: 9 Feld: 1.1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: 933 Sch. A




Falzbreite: **1389 mm**  
Falzhöhe: **2100 mm**

U	O	L	R
99,0	99,0	99,0	99,0

*G.U. Hebelgriff, Sitz: 1050 mm*


Komm.: Abelt  
Position: 9 Feld: 1.2  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: HST-Fest



Falzbreite: **1389 mm**  
Falzhöhe: **2127 mm**

U	O	L	R
99,0	99,0	99,0	99,0

Komm.: Abelt  
Position: 10 Feld: 1.1  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  
Anschlag: HST-Fest




Falzbreite: **1169 mm**  
Falzhöhe: **2177 mm**

U	O	L	R
99,0	99,0	99,0	99,0

Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 1

Breite: **800 mm**  
Höhe: **950 mm**


Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 1

Breite: **800 mm**  
Höhe: **950 mm**


Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 2

Breite: **1000 mm**  
Höhe: **1280 mm**

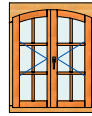
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 2

Breite: **1000 mm**  
Höhe: **1280 mm**


Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 3

Breite: **1640 mm**  
Höhe: **1380 mm**

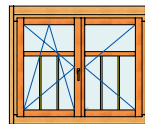
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 3

Breite: **1640 mm**  
Höhe: **1380 mm**


Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 4

Breite: **1150 mm**  
Höhe: **1150 mm**

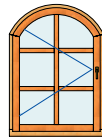
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 5

Breite: **1100 mm**  
Höhe: **1540 mm**

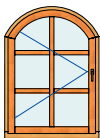
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 5

Breite: **1100 mm**  
Höhe: **1540 mm**

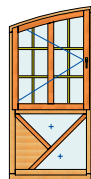
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 6a

Breite: **1093 mm**  
Höhe: **2317 mm**

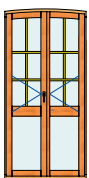
Holzart: Kiefer 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 6b

Breite: **1115 mm**  
Höhe: **2350 mm**

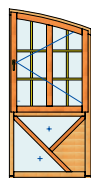
Holzart: Kiefer 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 6c

Breite: **1093 mm**  
Höhe: **2317 mm**


Holzart: Kiefer 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 7

Breite: **900 mm**  
Höhe: **1320 mm**


Holzart: Kiefer 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 7

Breite: **900 mm**  
Höhe: **1320 mm**

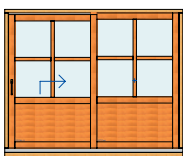
Holzart: Kiefer 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 9

Breite: **2800 mm**  
Höhe: **2350 mm**

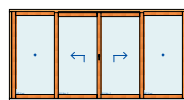
Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



Komm.: Abelt  
Pos.Nr.: 10

Breite: **4500 mm**  
Höhe: **2300 mm**

Holzart: Meranti 3-schichtverleimt  
Glasart: Wärmeschutz K 1.1 4/16/4



# Beschlagübersicht mit Preis

12.3.2004 14:32 RR

Seite 1

Beschlagteile zus.gefasst

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Beschlag-System** : Roto NT silberfarbig  
**Sicherheitsstufe** : Grundsicherheit

Anz.	Artikel-Nummer	Bauteil	E-Preis €	G-Preis €
4	.N312A0303 L	AXARM L E5 350 12/18-9 NT	2,86	11,44
15	.F710D5202	AXERLAGERSTIFT SILBER	0,11	1,65
6	.N390A0308	AXLG. 12/18-9 BZ SL (3600)	0,81	4,86
4	.N300A0301	AXSTP. 350/690 NT	3,07	12,28
2	.N150A0520	DK-GTR.K. 1090/513 1E D15	4,18	8,36
2	.N150A0400	DK-GTR.K. 890/413 D15	3,75	7,50
4	.N512B0303 L	ECKLAGER L E5 12/18-9 BZ SL	1,67	6,68
2	.N512B0303 R	ECKLAGER R E5 12/18-9 BZ SL	1,67	3,34
2	.N400A1330	ECUML AXER ZA. 1P NT	2,33	4,66
15	.N400A1530	ECUML DK. 1P NT	2,27	34,05
8	.N400A0130	ECUML ZA. 1P NT	2,36	18,88
2	.N600A0002	FALZAXERSTULP	0,71	1,42
2	.N622A0311 R	FZ-AXARM R E5 K12/18-9 (180)	2,53	5,06
10	.N512A0341 L	FZ-ECKBD. L E5 12/18-9NUT SL	2,83	28,30
5	.N512A0341 R	FZ-ECKBD. R E5 12/18-9NUT SL	2,83	14,15
10	.N711A1021 L	KIPPLAGER STD.H L BZ 20	0,71	7,10
5	.N711A1021 R	KIPPLAGER STD.H R BZ 20	0,71	3,55
2	.N298A0100	K-RIEG. EURONUT 7/8	2,39	4,78
2	.N693A0002	M-SCHLR.VD.FLG. NR 02 SL	0,52	1,04
2	.N693A1020	M-SCHLR.VD.RAH. 20 SL	0,45	0,90
10	.N732A0000 L	NSP-FLUEGELTEIL VSTB. L	1,41	14,10
5	.N732A0000 R	NSP-FLUEGELTEIL VSTB. R	1,41	7,05
15	.N732A1030	NSP-RAH.H VSTB. 7/8	0,48	7,20
4	.N701A1030	SCHLST.H. 7/8 NT *300*	0,35	1,40
2	.N708A1021	SCHLST.VSTB.2FLG1-L	0,74	1,48

**Summe: 140 Teile**  
**211,23 Gesamt-Preis**

**Beschlag-System : G.U. Hebe-Schiebe 933H, 953H**

Anz.	Artikel-Nummer	Bauteil	E-Preis €	G-Preis €
1	5967	Beutel Führung FB 1485	24,61	24,61
1	5973	Beutel Führung FB 3300	46,99	46,99
1	5981	Beutel Riegelbolzen 2/14	5,08	5,08
2	5982	Btl. Dichtungsteile Rahmen 67	6,88	13,76
2	5983	Btl. Eckverb. oben	5,27	10,54
2	5984	Btl. Eckverb. unten FD -68	5,67	11,34
1	5986	Btl. Kupplungsstück thermostep	6,37	6,37
44	5990	Dichtungsprofil P 743	0,27	11,88
3	5993	Drehgriff DIRIGENT innen	26,84	80,52
3	5995	Grundkarton GU 933	33,83	101,49
3	5998	Grundkörper thermostep FB 1450	60,10	180,30
1	6008	Hebe-Getr.Schloß FH 2145	34,29	34,29
2	6010	Hebe-Getr.Schloß FH 2295	34,29	68,58
3	6014	Krt. Aufsatzschiene FB 1450	11,49	34,47
3	6017	Krt.Trittschwelle FB 1450	41,80	125,40
3	6028	Verbindungsstab FB 1485	2,37	7,11

**Summe: 75 Teile**  
**762,73 Gesamt-Preis**

# Regenschienen-Zuschnitt optim.

12.3.2004 14:34 RR

Seite 1

optimiert

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Profil** : Donau 22/24 F-TI  
**Eloxierung** : EV1

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	1375,6	3	988,8	4	947,3	6a	
	947,3	6c	935,6	5	735,6	7	2,3
2	1375,6	3	935,6	5	835,6	2	
	735,6	7	735,6	8	635,6	1	
	635,6	1					40,5
3	835,6	2	735,6	8			4373,0

**Summe:** 13,4 lfm Gesamt-Länge  
 3 Stangen  
 15 Teile  
 0,7 % Verschnitt

**Profil** : Sieg 22/24 F-TI  
**Eloxierung** : EV1

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	988,2	6b					4958,8

**Summe:** 1,0 lfm Gesamt-Länge  
 1 Stangen  
 1 Teile

**Profil** : Flügelabdeckung FP-18  
**Eloxierung** : EV1

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	602,3	3	602,3	3	602,3	3	
	602,3	3	574,6	1	574,6	1	
	412,3	5	408,6	6a	408,6	6a	
	408,6	6b	408,6	6b	312,3	7	0,0
2	430,9	4	430,9	4	412,3	5	
	412,3	5	412,3	5	408,6	6c	
	408,6	6c	332,3	2	332,3	2	
	332,3	2	332,3	2	312,3	7	
	312,3	7	312,3	7	312,3	8	
	312,3	8					96,8
3	312,3	8	312,3	8			5319,6

**Summe:** 12,3 lfm Gesamt-Länge  
 3 Stangen  
 30 Teile  
 1,5 % Verschnitt

# Übersicht Verglasung

12.3.2004 15:09 RR

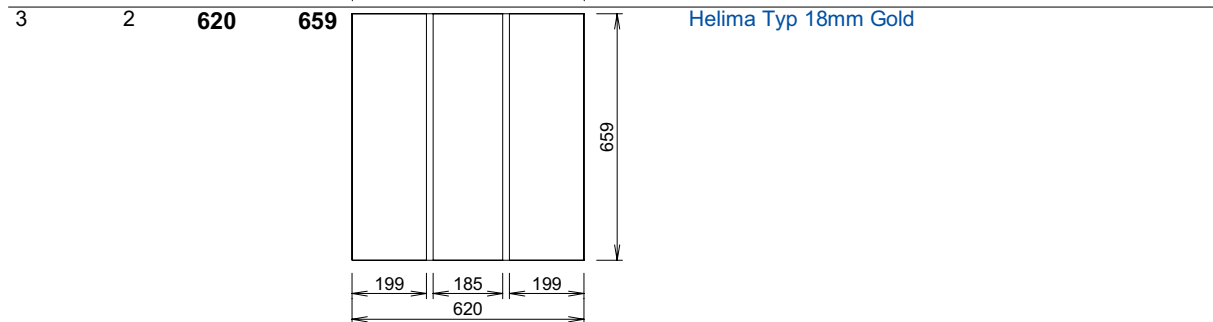
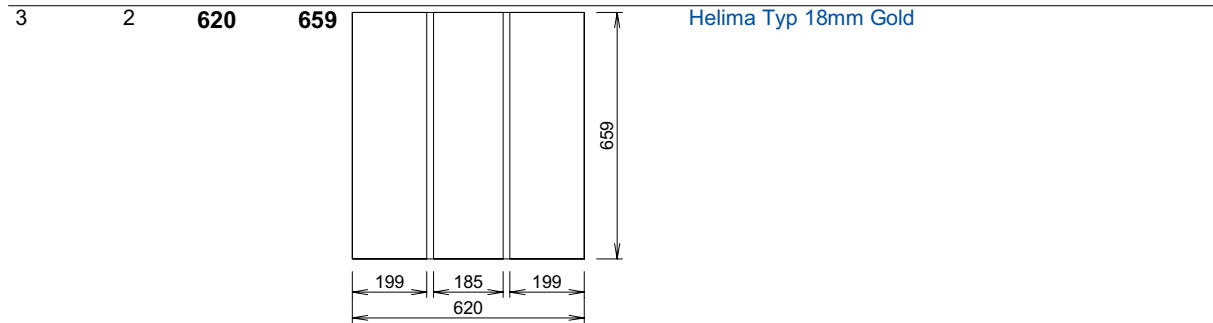
Seite 1

Glasliste

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Vorgangs-Lieferwoche** : 21 / 2004  
**Glasart** : Wärmeschutz K 1.1 4/16/4

Pos.	Anz.	Breite	Höhe	Skizze	Sprossen/Stege im SZR	Glas-Bemerkung
1	2	593	726			
3	4	620	344			
5	8	435	424			
6b	2	427	772			
10	1	999	2007			
10	2	999	1980			
10	1	999	2007			



**Summe :** 24 Scheiben  
 65,7 lfm Umfang  
 13,4 m<sup>2</sup> Fläche

**Glasart** : Wärmeschutz K 1.1 4/16/4 Chinchilla weiß

Pos.	Anz.	Breite	Höhe	Skizze	Sprossen/Stege im SZR	Glas-Bemerkung
7	4	335	668			
8	4	335	668			
9	4	596	602			
9	4	596	611			

**Summe :** 16 Scheiben  
 35,3 lfm Umfang  
 4,7 m<sup>2</sup> Fläche



# Übersicht Verglasung (Modell)

12.3.2004 15:10 RR

Seite 1

Glasliste Modellscheiben

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-036  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Vorgangs-Lieferwoche** : 21 / 2004

Pos.	Anz.	Breite	Höhe	Glasart / Sprossen / Stege	Skizze
4	1	928	390	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  Glaseinstand rundum 14,0 mm  Steg 20,0 mm ungleich geteilt  Radius : 471,3 mm Stich : 390,0 mm	
4	1	1015	483	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  Glaseinstand oben 14,0 mm, sonst 12,0 mm  Steg 20,0 mm 1 aufrecht  Radius : 508,0 mm Stich : 482,5 mm	
6a	1	427	1108	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  Glaseinstand rundum 14,0 mm  Sprosse Helima Typ 26mm Gold ungleich geteilt  Radius : 4583,8 mm Stich : 5,4 mm	
6a	1	427	1201	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  Glaseinstand rundum 14,0 mm  Sprosse Helima Typ 26mm Gold ungleich geteilt  Radius : 4583,8 mm Stich : 5,1 mm	
6a	1	748	748	Wärmeschutz K 1.1 4/16/4  Glaseinstand rechts 12,0 mm, sonst 14,0 mm	

# Preis Anfrage Alu-Rahmen

16.3.2004 07:32 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Projekt-Nummer** : 04-03-2378  
**Kunden-Adresse** : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
**Profil-System** : HM-68 Uniform Ermetic 5000/S GF27, Softline  
**Eloxierung Flügel** : RAL 3003 Rubinrot  
**Eloxierung Rahmen** : RAL 5010 Enzianblau  
**Eloxierung Sprossen** : RAL 5010 Enzianblau

Pos	Stk.	Alu : Positions-Zeichnung	Alu Rahmen Außen		Alu-Teile	
			Breite	Höhe	Art	Profil
1	1		1492	962	RA U RA O RA L RA R SE RVa O FL U FL O FL L FL R SP ha FL U FL O FL L FL R SP ha	BR 86mm LA233C Softline BR 86mm LA233 Softline BR 86mm LA233 Softline BR 86mm LA233 Softline SH 120mm LA142 RL Einlaufprofil LA169 FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline SPR 40mm LA203 FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline SPR 40mm LA203

Pos	Stk.	Alu : Positions-Zeichnung	Alu Rahmen Außen		Alu-Teile	
			Breite	Höhe	Art	Profil
2	2		892	1407	RA U RA O RA L RA R KÄ RVa U RVa O SP va FL U FL O FL L FL R SP va SP ha SP ha	BR 66mm LA232C Softline BR 86mm LA233 Softline BR 86mm LA233 Softline BR 86mm LA233 Softline KÄ 100mm LA223 RV LA163 Entw. Sanierung RL Einlaufprofil LA169 SPR 56mm LA202 FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline SPR 56mm LA202 SPR 56mm LA202 SPR 56mm LA202

Pos	Stk.	Alu : Positions-Zeichnung	Alu Rahmen Außen		Alu-Teile	
			Breite	Höhe	Art	Profil
3	1		1482	790	RA U RA OL RA OR SE SE FL U FL OL FL OR FL L FL R	BR 86mm LA233C Softline BR 86mm LA233 Softline BR 86mm LA233 Softline SH 100mm LA224 SH 120mm LA142 FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline FL 41mm LA227 Softline

**Summe:** 3 Positionen  
 4 Fenster

# Alu-Bestellung

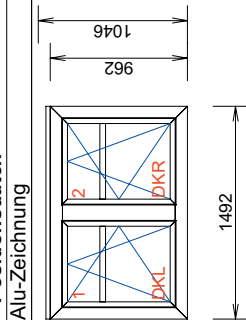
12.3.2004 15:46 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Projekt-Nummer : 04-03-2378  
 Kunden-Adresse : H.Abelts Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
 Bestell-Kommission : Hahn  
 Profil-System : HM-68 Uniform Ermetic 5000/S GF27, Softline  
 Eloxierung Rahmen : RAL 5010 Enzianblau  
 Eloxierung Flügel : RAL 3003 Rubinrot  
 Eloxierung Sprossen : RAL 5010 Enzianblau

## Positionsdaten



Nr.	Anz.	REM Gesamt			REM Felder			FEM Gesamt			FEM Felder			Alu-Montagematerial		
		Breite	Höhe	Feld	Breite	Höhe	Feld	Breite	Höhe	Feld	Breite	Höhe	Feld	Anz.	Artikel-Numm	Bezeichnung
1	1	1360,0	830,0	1	640,0	830,0	1	530,0	720,0	1	530,0	453,3	24	00253	DH LC 4	
				2	640,0	830,0	2	530,0	720,0	1	530,0	226,7	20	00254	Klipshalter LC 24	
										2	530,0	453,3	4	00255	DH LC 5	
										2	530,0	226,7	4	00260	Eckwinkel LS 15	
													4	00261	Eckwinkel LS 16	
													4	00262	Eckwinkel LS 18	
													8	00263	Eckwinkel LS 500/9	
													2	00269	Verbinder LS 21A	

## Alu-Rahmen-Teile

Anz.	Bez.	Profil	Anz.	Bez.	Profil
1	RA U	BR 86mm LA233C Softline	1	SE	SH 120mm LA142
1	RA O	BR 86mm LA233 Softline	1	RVa O	RL Einlaufprofil LA169
1	RA L	BR 86mm LA233 Softline			
1	RA R	BR 86mm LA233 Softline			

## Alu-Flügel-Teile

Anz.	Bez.	Feld	Profil	Anz.	Bez.	Feld	Profil
1	FL U	1	FL 41mm LA227 Softline	1	SP ha	1	SPR 40mm LA203
1	FL O	1	FL 41mm LA227 Softline	1	SP ha	2	SPR 40mm LA203
1	FL L	1	FL 41mm LA227 Softline				
1	FL R	1	FL 41mm LA227 Softline				
1	FL U	2	FL 41mm LA227 Softline				
1	FL O	2	FL 41mm LA227 Softline				
1	FL L	2	FL 41mm LA227 Softline				
1	FL R	2	FL 41mm LA227 Softline				

## Alu-Flügel-Zusatzteile

Anz.	Bez.	Feld	Profil
1	SP ha	1	SPR 40mm LA203
1	SP ha	2	SPR 40mm LA203

# Positions-Gesamt-Liste Alu

12.3.2004 15:58 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Vorgang-Nummer** : AN04-03-2378-038  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Bestell-Kommission** : Hahn  
**Profil-System** : HM-68 Uniform Ermetic 5000/S GF27, Softline  
**Positions-Nummer** : 1

Anz.	Zeichnung	Teil	Alu-Profildaten			Zuschnitt-Winkel	
			Bezeichnung	Eloxierung	Länge	L/O	R/U
1		RA U	BR 86mm LA233C Softline	RAL 5010 Enzianblau	1492,0	45,0°	45,0°
		RA O	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	1492,0	45,0°	45,0°
		RA L	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	962,0	45,0°	45,0°
		RA R	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	962,0	45,0°	45,0°
		SE	SH 120mm LA142	RAL 5010 Enzianblau	798,0	20,0°	20,0°
		RVa O	RL Einlaufprofil LA169	RAL 5010 Enzianblau	1492,0	90,0°	90,0°
1		FL U	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	612,0	45,0°	45,0°
		FL O	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	612,0	45,0°	45,0°
		FL L	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	802,0	45,0°	45,0°
		FL R	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	802,0	45,0°	45,0°
		SP ha	SPR 40mm LA203	RAL 5010 Enzianblau	538,0	20,0°	20,0°
1		FL U	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	612,0	45,0°	45,0°
		FL O	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	612,0	45,0°	45,0°
		FL L	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	802,0	45,0°	45,0°
		FL R	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	802,0	45,0°	45,0°
		SP ha	SPR 40mm LA203	RAL 5010 Enzianblau	538,0	20,0°	20,0°

**Positions-Nummer** : 2

Anz.	Zeichnung	Teil	Alu-Profildaten			Zuschnitt-Winkel	
			Bezeichnung	Eloxierung	Länge	L/O	R/U
2		RA U	BR 66mm LA232C Softline	RAL 5010 Enzianblau	852,0	45,0°	45,0°
		RA O	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	892,0	45,0°	45,0°
		RA L	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	1407,0	45,0°	45,0°
		RA R	BR 86mm LA233 Softline	RAL 5010 Enzianblau	1407,0	90,0°	45,0°
		KÄ	KÄ 100mm LA223	RAL 5010 Enzianblau	728,0	20,0°	20,0°
		RVa U	RV LA163 Entw. Sanierung	RAL 5010 Enzianblau	892,0	90,0°	90,0°
		RVa O	RL Einlaufprofil LA169	RAL 5010 Enzianblau	892,0	90,0°	90,0°
		SP va	SPR 56mm LA202	RAL 5010 Enzianblau	296,8	20,0°	20,0°
2		FL U	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	732,0	45,0°	45,0°
		FL O	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	732,0	45,0°	45,0°
		FL L	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	878,3	45,0°	45,0°
		FL R	FL 41mm LA227 Softline	RAL 3003 Rubinrot	878,3	45,0°	45,0°
		SP va	SPR 56mm LA202	RAL 5010 Enzianblau	804,3	20,0°	20,0°
		SP ha	SPR 56mm LA202	RAL 5010 Enzianblau	305,0	20,0°	20,0°
		SP ha	SPR 56mm LA202	RAL 5010 Enzianblau	305,0	20,0°	20,0°

# Alu-Zuschnitt optimiert

12.3.2004 16:09 RR

Seite 1

optimiert

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN04-03-2378-038  
 Profil : BR 66mm LA232C Softline

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	852	2	852	2							4187,5

Profil : BR 86mm LA233 Softline

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	1492	1	1407	2	1083	3	962	1	892	2	22,6
2	1407	2	1407	2	1083	3	962	1	892	2	87,9
3	1407	2									4468,8

Profil : BR 86mm LA233C Softline

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	1492	1	1482	3							2918,1

Profil : SH 100mm LA224

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	424	3									5571,8

Profil : SH 120mm LA142

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	798	1	445	3							4649,4

Profil : KÄ 100mm LA223

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	728	2	728	2							4438,0

Profil : RV LA163 Entw. Sanierung

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	892	2	892	2							4210,0

Profil : FL 41mm LA227 Softline

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	878	2	878	2	878	2	802	1	732	2	
	732	2	732	2	234	3					0,5
2	878	2	802	1	802	1	802	1	612	1	
	612	1	612	1	444	3	300	3			0,0
3	732	2	612	1	422	3	205	3			3911,7

Profil : SPR 40mm LA203

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	538	1	538	1							4818,0

Profil : SPR 56mm LA202

Stange	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Länge	Pos.	Restlänge
1	804	2	804	2	305	2	305	2	305	2	

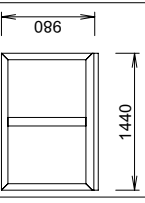
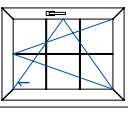
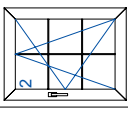
# Produktionsliste Kunststoff

12.03.2004 10:34 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Vorgang-Nummer : AN03-005/007  
 Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
 Profil-System : Brüggmann AD  
 Beschlag-System : Siegenia Si-Line 2312 EF  
 Dichtungsschema : Standard  
 Positions-Nummer : 1

Position		Teile				Fertigungsmaße			
Anz.	Zeichnung	Bez.	Profil	Farbe	Breite	Gesamt-Länge	Lichte Länge	Winkel L/O	Winkel R/U
1		RA U RA O RA L RA R SE RVa U	HP 104 Blendrahmen HP 102 Blendrahmen HP 102 Blendrahmen HP 302 Pfosten Sprosse NP 037 Sohlbankanschluß	Weiss Weiss Weiss Weiss Weiss Weiss	90,0 68,0 68,0 68,0 90,0 46,0	1444,2 1446,0 964,0 964,0 872,0 1440,0	1304,0 1304,0 822,0 822,0 822,0 1440,0	45,0° 90,0° 45,0° 45,0° 45,0° 90,0° 90,0°	45,0° 90,0° 45,0° 45,0° 45,0° 90,0° 90,0°
1		FL U FL O FL L FL R	HP 152 Flügel HP 152 Flügel HP 152 Flügel HP 152 Flügel	Weiss Weiss Weiss Weiss	80,0 80,0 80,0 80,0	673,0 673,0 888,0 888,0	507,0 507,0 722,0 722,0	45,0° 45,0° 45,0° 45,0°	45,0° 45,0° 45,0° 45,0°
1		FL U FL O FL L FL R	HP 152 Flügel HP 152 Flügel HP 152 Flügel HP 152 Flügel	Weiss Weiss Weiss Weiss	80,0 80,0 80,0 80,0	673,0 673,0 888,0 888,0	507,0 507,0 722,0 722,0	45,0° 45,0° 45,0° 45,0°	45,0° 45,0° 45,0° 45,0°

**Positionsliste Kunststoff**

12.03.2004 16:47 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Projekt-Nummer : 03-005  
Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
Profil-System : Brüggmann AD

Position			Außenmaße		Rahmenmaße		Zusatzartikel			
Nr.	Anz	Positions-Zeichnung	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Anz	Bezeichnung	Maß 1	Maß 2
3	1		1850	2084	1850	1950	1	Rolladen-Aufsatzelement PV	1850 mm	1950 mm
							2	Fliegengitter Modell Wespe	601 mm	1067 mm
							1	Fliegengitter Modell Wespe	621 mm	1067 mm

Rahmen-Teile						Rahmen-Zusatzteile					
Anz	Bez.	Profil	Länge	<) L/O	<) R/U	Anz	Bez.	Profil	Länge	<) L/O	<) R/U
1	RA U	HP 104 Blendrahmen	1854	45°	45°	1	SE	HP 300 Pfosten	1047	90°	90°
1	RA O	HP 102 Blendrahmen	1856	45°	45°	1	KÄ	HP 300 Pfosten	1764	90°	90°
1	RA L	HP 102 Blendrahmen	1934	45°	45°	1	RVa U	NP 328 Verbreiterung	1850	90°	90°
1	RA R	HP 102 Blendrahmen	1934	45°	45°	1	RVa O	NP 020 Zusatzprofil	1850	90°	90°

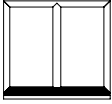
Flügel-Teile						Flügel-Zusatzteile					
Anz	Bez.	Profil	Länge	<) L/O	<) R/U	Anz	Bez.	Profil	Länge	<) L/O	<) R/U
1	FL U	HP 152 Flügel	597	45°	45°	1	SP h	HP 300 Pfosten	481	90°	90°
1	FL O	HP 152 Flügel	597	45°	45°	1	SP h	HP 300 Pfosten	481	90°	90°
1	FL L	HP 152 Flügel	1063	45°	45°	1	SP h	HP 300 Pfosten	481	90°	90°
1	FL R	HP 152 Flügel	1063	45°	45°						
1	FL U	HP 152 Flügel	597	45°	45°						
1	FL O	HP 152 Flügel	597	45°	45°						
1	FL L	HP 152 Flügel	1063	45°	45°						
1	FL R	HP 152 Flügel	1063	45°	45°						
1	SL R	HP 351 Schlagleiste	985	90°	90°						
1	FL U	HP 152 Flügel	597	45°	45°						
1	FL O	HP 152 Flügel	597	45°	45°						
1	FL L	HP 152 Flügel	1063	45°	45°						
1	FL R	HP 152 Flügel	1063	45°	45°						

Verglasung					Füllung				
Anz	Feld	Breite	Höhe	Glasart	Feld	Zusammenstellung	Farbe	Breite	Höhe
1	1	463	308	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw	2	Füllung "Fischgräten"	weiß	1746	757
1	1	463	583	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw					
1	3.1	463	308	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw					
1	3.1	463	583	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw					
1	3.2	463	308	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw					
1	3.2	463	583	Wärmeschutz 4+16+4 /1.1kw					

Verstärkungen			Montagematerial		
Anz	Länge	Profil	Anz	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	1840	VS101 Aussteifungsprofil	10	ZS300.0119	Pfostenverbinder für HP300 chr
6	923	VS102 Aussteifungsprofil			
1	1740	VS102 Aussteifungsprofil			
2	1818	VS102 Aussteifungsprofil			
1	1738	AC471 Aussteifungsprofil			
1	965	AU417 Aussteifungsprofil			
1	985	VS300 Aussteifungsprofil			
1	1702	VS300 Aussteifungsprofil			

Komm.: Abelt  
Position: 1 **RA U**  
**RA 7014**  
Breite: 104,0 mm  
Länge: 1260,0 mm

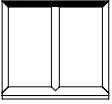
↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2	90,0 °	90,0 °
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7703  
Länge: 1062,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **RA O**  
**RA 7008**  
Breite: 74,0 mm  
Länge: 1260,0 mm

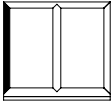
↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7703  
Länge: 1062,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **RA L**  
**RA 7008**  
Breite: 74,0 mm  
Länge: 1090,0 mm

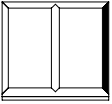
↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7703  
Länge: 892,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **RA R**  
**RA 7008**  
Breite: 74,0 mm  
Länge: 1090,0 mm

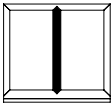
↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7703  
Länge: 892,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **SE**  
**SE 7037**  
Breite: 94,0 mm  
Länge: 1036,0 mm

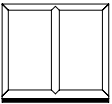
↙	Ende 1	Ende 2
1	135,0 °	135,0 °
2	45,0 °	45,0 °
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7705  
Länge: 892,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **RVa U**  
**FB 3205**  
Breite: 40,0 mm  
Länge: 1260,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	90,0 °	90,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil:  
Länge: 0,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL U**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 581,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 381,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL O**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 581,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 381,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL L**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 1014,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 814,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL R**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 1014,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 814,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL U**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 581,0 mm


↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 381,0 mm

Komm.: Abelt  
Position: 1 **FL O**  
**FL 7066**  
Breite: 75,0 mm  
Länge: 581,0 mm

↙	Ende 1	Ende 2
1	45,0 °	45,0 °
2		
3		



Verstärkungsprofil:  
Profil: 7704  
Länge: 381,0 mm



# Profil-Zuschnitt mit Winkel

12.3.2004 16:38 RR

Seite 1

optimiert

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Projekt-Nummer** : 04-03-2378  
**Profil** : RA 7008  
**Farbe** : RAL (RAL 6032)

Stange	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Rest
1	1266	45°	45°	1	1266	45°	45°	1	986	45°	45°	3	
	906	45°	45°	2	906	45°	45°	2	606	45°	45°	2	39
2	1126	45°	45°	1	1126	45°	45°	1	1126	45°	45°	3	
	1126	45°	45°	3	986	45°	45°	3					489
3	606	45°	45°	2									5390

**Summe: 12,032 lfm Zuschnitt-Länge**  
**3 Stangen**  
**12 Teile**  
**4,793 % Verschnitt**

**Profil** : FL 7066  
**Farbe** : RAL (RAL 1018)

Stange	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Rest
1	1050	45°	45°	1	1050	45°	45°	1	1050	45°	45°	1	
	587	45°	45°	1	587	45°	45°	1	587	45°	45°	1	
	530	45°	45°	2	530	45°	45°	2					0
2	1050	45°	45°	1	1050	45°	45°	3	1050	45°	45°	3	
	830	45°	45°	2	587	45°	45°	1	464	45°	45°	3	
	464	45°	45°	3	464	45°	45°	3					8
3	1050	45°	45°	3	1050	45°	45°	3	830	45°	45°	2	
	464	45°	45°	3									2589

**Summe: 15,324 lfm Zuschnitt-Länge**  
**3 Stangen**  
**20 Teile**  
**0,597 % Verschnitt**

**Profil** : SE 7037  
**Farbe** : RAL (RAL 6032)

Stange	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Rest
1	1041	90°	90°	1									4956

**Summe: 1,041 lfm Zuschnitt-Länge**  
**1 Stangen**  
**1 Teile**

**Profil** : SP 7036  
**Farbe** : RAL (RAL 5005)

Stange	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Länge	<) L/O	<) R/U	Pos.	Rest
1	480	90°	90°	1	480	90°	90°	1					5034

**Summe: 0,960 lfm Zuschnitt-Länge**  
**1 Stangen**  
**2 Teile**

# Fenster-Zubehörartikel

12.3.2004 16:43 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Projekt-Nummer** : 04-03-2378  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Baustellen-Adresse** : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund  
**Profil-System** : IV-68 Fenster 12mm ohne SL, GF gefast, mit FAP  
**Beschlag-System** : Roto NT silberfarbig

Zusatzartikel / Montage							
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Maß 1	Maß 2	Maß 3	Vermerk	
1	1	Werzalit 90mm marmor hell	800,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					
	2	Konsolhalter Typ A					
	1	Alubank 110mm EV1	800,0 mm				
	2	Abschluß L 110mm Dunkelbronze					
2	1	Fliegengitter Modell "Wespe"	614,6 mm	747,5 mm			
	1	Werzalit 90mm marmor hell	1000,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					
	2	Konsolhalter Typ A					
	1	Alubank 110mm EV1	1000,0 mm				
3	2	Abschluß L 110mm Dunkelbronze					
	2	Fliegengitter Modell "Wespe"	372,3 mm	1034,9 mm			
	1	Werzalit 90mm marmor hell	1640,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					
	2	Konsolhalter Typ A					
5	1	Alubank 110mm EV1	1640,0 mm				
	2	Abschluß L 110mm Dunkelbronze					
	2	Fliegengitter Modell "Wespe"	642,3 mm	1046,5 mm			
	1	Werzalit 90mm marmor hell	1100,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					
7	2	Konsolhalter Typ A					
	1	Alubank 110mm EV1	900,0 mm				
	2	Abschluß L 110mm Dunkelbronze					
	1	Werzalit 90mm marmor hell	900,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					
8	2	Konsolhalter Typ A					
	1	Alubank 110mm EV1	900,0 mm				
	2	Abschluß L 110mm Dunkelbronze					
	1	Werzalit 90mm marmor hell	900,0 mm				
	2	Bordstück Typ A weiss					

**Projekt-Nummer** : 04-03-2378  
**Kunden-Name** : Abelt  
**Baustellen-Adresse** : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund  
**Profil-System** : IV-68 Hebe-Schiebe-Türen Standard  
**Beschlag-System** : G.U. Hebe-Schiebe 933H, 953H

Zusatzartikel / Montage							
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Maß 1	Maß 2	Maß 3	Vermerk	
9	2	Deckleiste 50x10	2230,0 mm				
	1	Deckleiste 50x10	2800,0 mm				

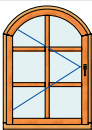
# Baustellen-Montage

12.3.2004 16:48 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Projekt-Nummer : 04-03-2378  
 Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
 Baustellen-Adresse : S.Hahn Sonnenstraße 114 D-44287 Dortmund  
 Projekt-Bemerkung : Achtung Baugerüst notwendig, Anfahrt über Nachbargrundstück.

Position		Montagemat., Fensterbänke, etc				Umfang [m <sup>2</sup> ]	Bemerkung
Nr.	Zeichnung	Anz	Bezeichnung	1.Maß	2.Maß		
1		1	Werzalit 90mm marmor hell	800,0 mm		3,5	Achtung: Sonderfäzlung Blendrahmen unten nach Rücksprache mit Arbeitsvorbereitung !!!
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	800,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
		1	Fliegengitter Modell "Wespe"	614,6 mm	747,5 mm		
2		1	Werzalit 90mm marmor hell	1000,0 mm		4,6	Achtung: Sonderfäzlung Blendrahmen unten nach Rücksprache mit Arbeitsvorbereitung !!! Sämtliche Bohrungen und Fräsungen für Einbau Alarmgeber vorsehen.
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	1000,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
		2	Fliegengitter Modell "Wespe"	372,3 mm	1034,9 mm		
3		1	Werzalit 90mm marmor hell	1640,0 mm		5,6	* mit Rolladenclipsen  * Bohrungen wie gehabt Falz unten innen 25mm hoch Falz oben innen 35/8mm für Bodenbrett
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	1640,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
		2	Fliegengitter Modell "Wespe"	642,3 mm	1046,5 mm		
5		1	Werzalit 90mm marmor hell	1100,0 mm		4,9	
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	1100,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
		1	Fliegengitter Modell "Wespe"	914,6 mm	1337,5 mm		
7		1	Werzalit 90mm marmor hell	900,0 mm		4,1	
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	900,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
8		1	Werzalit 90mm marmor hell	900,0 mm		4,1	
		2	Bordstück Typ A weiss				
		2	Konsolehalter Typ A				
		1	Alubank 110mm EV1	900,0 mm			
		2	Abschluß L 110mm Dunkelbro				
9		2	Deckleiste 50x10	2230,0 mm		10,1	
		1	Deckleiste 50x10	2800,0 mm			

**Summe : 13 Fenster**  
**37,4 lfm Rahmen-Gesamt-Umfang**  
**15,0 m<sup>2</sup> Fläche**  
**4 Rahmenverbr. außen**

# Element-Zeichnung

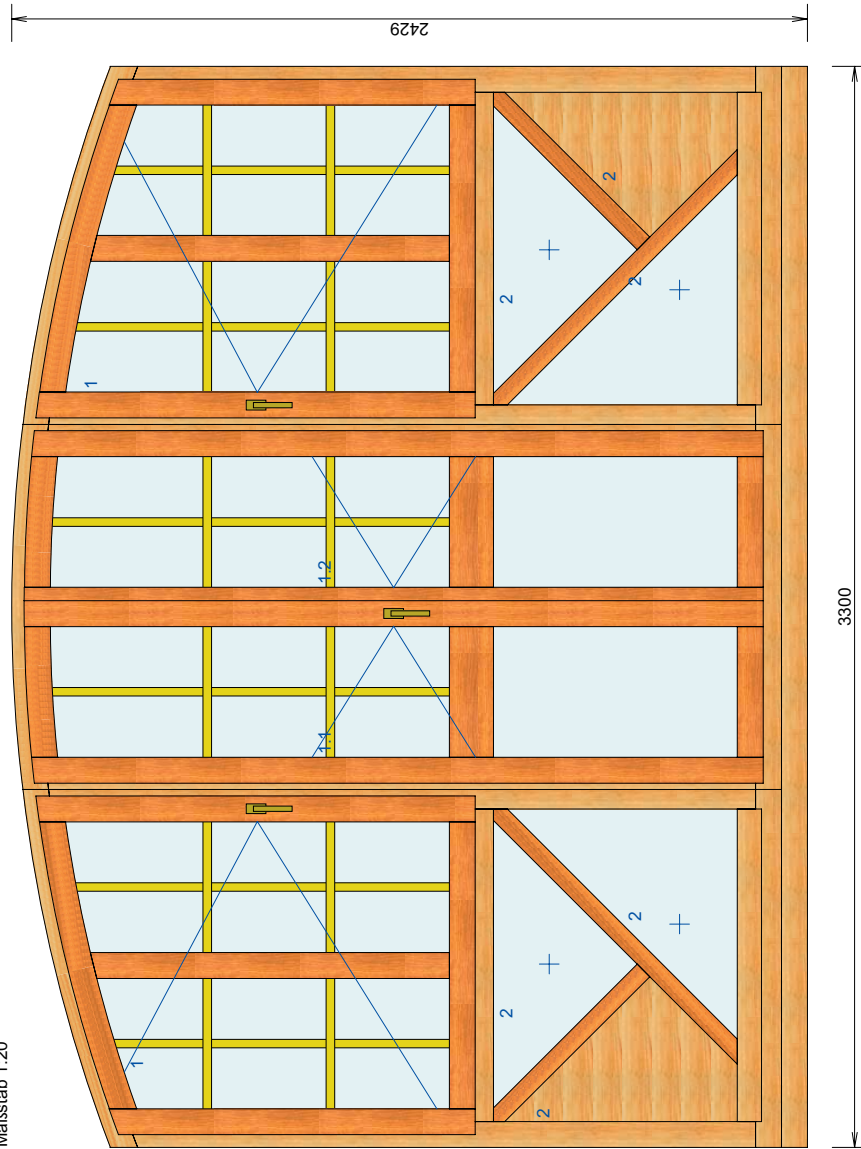
12.3.2004 17:08 RR

Seite 1

ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

Projekt-Nummer : 04-03-2378  
 Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund  
 Bestell-Kommission : Hahn

Pos. 6  
 1 Stück  
 Maßstab 1:20



FenOffice 04 Professional (Build #163)

Copyright © 2003 by ProLogic Computer GmbH

# Positionen im Element

12.3.2004 16:58 RR

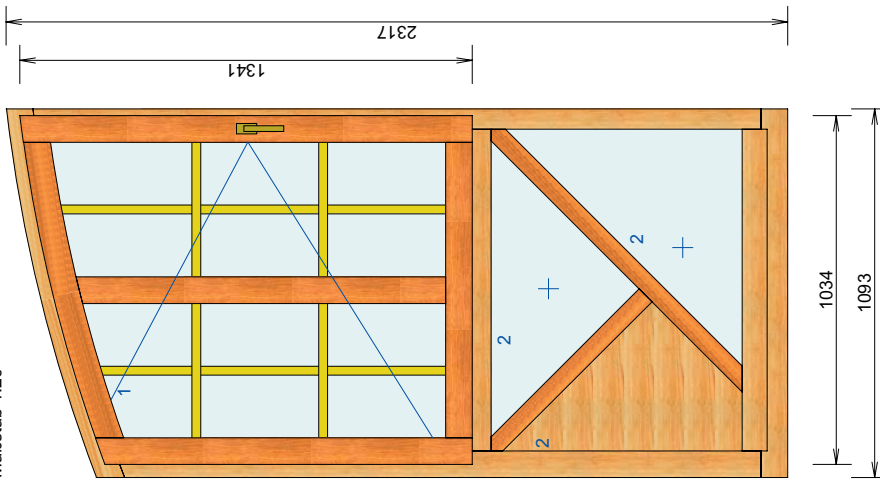
Seite 1

Einzelpositionen

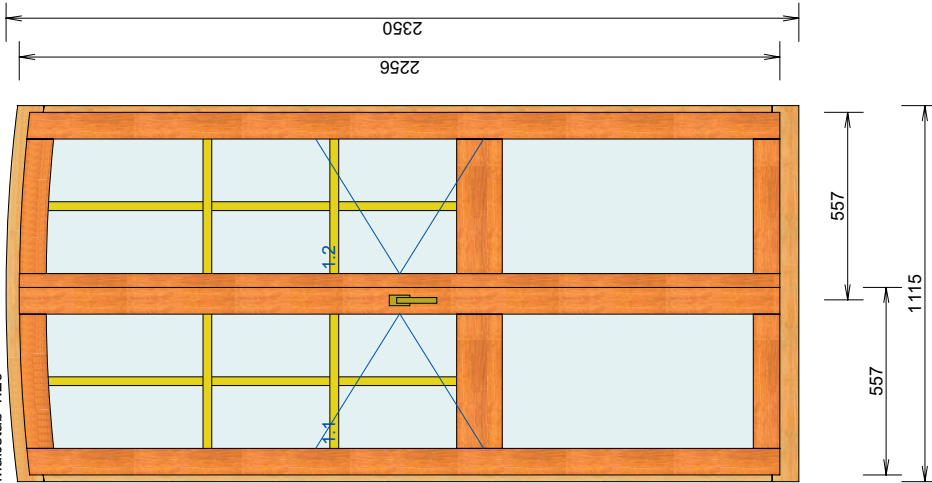
ProLogic Computer GmbH EDV für den Fensterbau

**Kunden-Adresse : H.Abelt Sonnenstraße 45 D-44287 Dortmund**

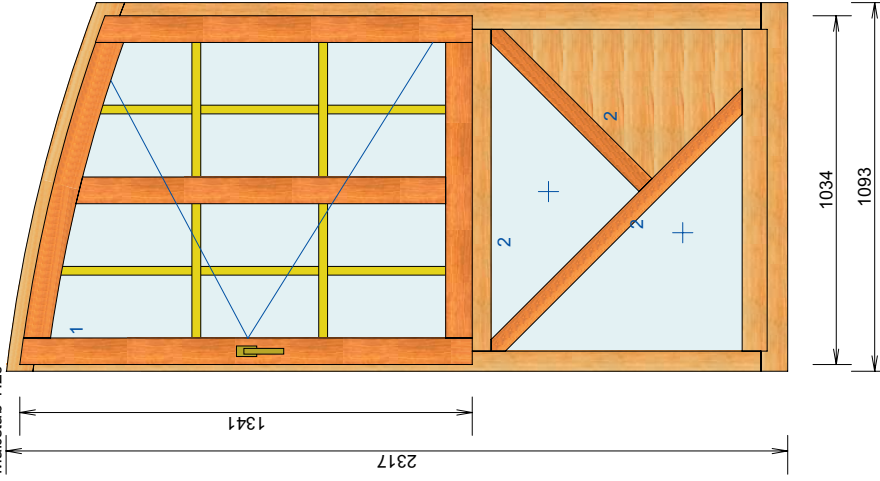
Pos. 6a  
Maßstab 1:20



Pos. 6b  
Maßstab 1:20



Pos. 6c  
Maßstab 1:20



# ProLogic Europa



ProLogic Computer GmbH  
Rinderfelder Straße 17  
D-97270 Kist  
Tel. +49 9306 9096-0  
Fax +49 9306 9096-36  
e-mail: [info@prologic-kist.de](mailto:info@prologic-kist.de)  
[www.prologic-kist.de](http://www.prologic-kist.de)

Ansprechpartner Deutschland  
Herr Reuter

Ansprechpartner Ausland  
Herr Bullmann



Roland Gerling  
Herr Gerling  
Lengfurter Str. 48  
D-97892 Kreuzwertheim  
Tel. +49 9342 9297-0  
Fax +49 9342 9297-20  
e-mail: [Gerling.Software@t-online.de](mailto:Gerling.Software@t-online.de)  
[www.roland-gerling.de](http://www.roland-gerling.de)



m.p.network GmbH  
Herr Lochmann  
Wyssmattstraße 7a  
CH-6010 Kriens  
Tel. +41 41 312 10 30  
Fax +41 41 312 10 32  
e-mail: [info@mpnetwork.ch](mailto:info@mpnetwork.ch)  
[www.mpnetwork.de](http://www.mpnetwork.de)



ProLogic Handelsges.mbH  
Herr Fahrafellner  
Hohenegger Straße 9B  
A-3386 Hafnerbach  
Tel. +43 2749 5376  
Fax +43 2749 5376-13  
e-mail: [prologic@aon.at](mailto:prologic@aon.at)  
[www.fenoffice.at](http://www.fenoffice.at)



Greenteam Kft.  
Herr Alpár  
Varasd u. 16.  
H-9700 Szombathely  
Tel. +36 94 510 830  
Fax +36 94 315 215  
e-mail: [greenteam@axelero.hu](mailto:greenteam@axelero.hu)



Jan Megier  
Maschinen & Anlagen e.K.  
Herr Megier  
Hansestraße 74  
D-38112 Braunschweig  
Tel. +49 531 2508664  
Fax +49 531 2508696  
e-mail: [info@megier.biz](mailto:info@megier.biz)  
[www.megier.biz](http://www.megier.biz)



Rudolf Deye GmbH & Co.KG  
Herr Allersmeier  
Kurzekampstr. 17A  
D-38104 Braunschweig  
Tel. +49 531 46688  
Fax +49 531 46693  
e-mail: [deye-maschinen@t-online.de](mailto:deye-maschinen@t-online.de)  
[www.deye-maschinen.com](http://www.deye-maschinen.com)

Modul- und Funktionsbausteine in FenOffice	Standard	Professional	Enterprise
	S	P	E
<b>ProAdmin</b>			
Adressverwaltung	●	●	●
Erweiterte Adressverwaltung	-	●	●
Listendruck über Reportgenerator	-	●	●
Artikelverwaltung	●	●	●
Lieferantenverwaltung	-	●	●
Fiktive Artikel	-	●	●
Verwaltung von Rabattstaffeln	-	●	●
Erweiterte Preisfindung (Sonderpreise)	-	●	●
Verwaltung von Zusatzdokumenten	-	●	●
Soll-Zeiten	-	●	●
Listendruck über Reportgenerator	-	●	●
Projektverwaltung	●	●	●
Projektkennzeichen	-	●	●
Abwicklung von Standardvorgängen	●	●	●
Erweiterte Vorgangsabwicklung	-	●	●
Vorgangsexport nach Microsoft Word	●	●	●
Vorgangsdruk über Reportgenerator	-	●	●
Direkter Stücklistendruck	●	●	●
Summenpositionen	●	●	●
Benutzerverwaltung	-	○	●
Mandantenfähigkeit	-	-	●
Vertreterbezogene Projekt-Filter	-	-	●
Server-Dongle	-	○	●
Datenbank auf Microsoft SQL-Server	-	-	○
Anwendung über Terminal-Server	-	○	●
ERP-/PPS-Anbindung	-	-	○
<b>ProDesign</b>			
Eine Materialart inkl. Freie Stücklisten	●	-	-
Weitere Materialarten inkl. Freie Stücklisten	○	-	-
Alle Materialarten	-	○	○
Freie Stücklisten	-	○	○
Freie Etiketten	○	○	○
Verwaltung von Soll-Zeiten	-	●	●
Verwaltung von Beschlaggarnituren	○	●	●
Maschinenanbindung	-	○	○
Optionale Zusatzmodule	○	○	○
Enthaltene Lizenzen	1	1	5
Lizenzpakete / -schritte	1	1	5

● vorhanden ○ optional - nicht möglich

ProAdmin - Büroorganisation
Adressen, Artikel, Projekte, Vorgänge
Bestellwesen / Lagerverwaltung
Druckexport-Erweiterung (HTML, PDF, RTF)
Debitoren / Kreditoren / Mahnwesen
Kontaktverwaltung
Materialstatistik
Benutzerverwaltung
Duplettensuche
Schnittstelle zum Händler
Schnittstelle zum Fertigerbetrieb
ProRepair - Reparaturverglasung
Zeitwirtschaft / BDE
Nachkalkulation

ProView - Fassadengestaltung
Projekte Ansichten
Fensterkataloge
Türenkataloge
Zubehörkataloge

ProService - Softwaresupport
Pflegevertrag
Updatevertrag
Hotline Service
Fernwartung
Vor-Ort Schulung
In-House Schulung themenbezogen
Weiterentwicklung
Sonderentwicklung

ProDesign - Fensterkonstruktion
Elementdefinition
U-Wertberechnung
Vorkalkulation
Fensterpreislisten
Standardtypen
Fertigungslisten Basislisten
Fertigungslisten Holz, Kunststoff, Holz-Alu
Umfälzprogramm
Stangenzuschnittoptimierung
Inch- / Foot-Erweiterung

Online / Datenübertragung
Weinig Nexus UC6, UC10, UT10, Univar, UC-Matic
Weinig seriell UC10, UT10, UC-Matic
SCM Method K, Super
SCM Windor 50, 20, 60
SCM System 10
Gubisch ESTH, CW3, CW6
Stegherr FDE, DD
Koch BL-51 NC
Koch Windor
Koch Windor / UC
IMA CNC
Homag BOF
Harbs
Haffner FLS
Haffner Säge
Ferranti Säge
Schüco Säge
Elumatec Säge
Rapid Säge
Roob OptiCut

**Software  
für  
den  
Fensterbau**

ProLogic Computer GmbH  
Rinderfelder Straße 17  
D-97270 Kist  
Germany

Fon: +49 9306 9096 0  
Fax: +49 9306 9096 36  
mail: [info@ProLogic-Kist.de](mailto:info@ProLogic-Kist.de)  
internet: [www.ProLogic-Kist.de](http://www.ProLogic-Kist.de)