



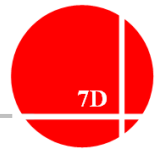
## EXEMPLE PÅ VÅRA TILLBEHÖR

den 27.08.2018

Position nr på bifogade ritningen	Mått (mm)	Produkt	Antal	Pris per styck	Inkl. rabatt 42% och moms
60	0 x 0	varmram mellan glasen	1	0,00	0,00
61	0 x 0	3 glas U-0,5	1	0,00	0,00
62	0 x 0	självrengörande glas	1	0,00	0,00
63	0 x 0	fönsterbleck inkl."vattenstoppare"	1	0,00	0,00
64	0 x 0	fönsterbänkar	1	0,00	0,00
66	0 x 0	olja till fönsterbeslag	1	8,94	8,94
67	0 x 0	reglerings nyckel	1	112,69	112,69
68	0 x 0	vindspärr + fuktspärr tejp	1	0,00	0,00
72	0 x 0	lamellglas på insidan + lamellglas på utsidan	1	0,00	0,00
72	0 x 0	lamellglas + härdat glas	1	0,00	0,00
72	0 x 0	härdatglas inne och utte	1	0,00	0,00
72	0 x 0	ej säkerhetsglas	1	0,00	0,00
65	0 x 0	lågexpanderande monterings skum.	1	97,15	97,15
75	0 x 0	inbrottssäkra handtag	1	9,72	9,72
76	0 x 0	lås i handtaget i inåtgående	1	132,12	132,12
77	0 x 0	handtag inkl lås på båda sidor	1	3,89	3,89
77	0 x 0	barnsäkert handtag i inåtgående	1	93,26	93,26
77	0 x 0	lås i handtaget i skjutparti	1	524,61	524,61
77	0 x 0	barnsäkert handtag i utåtgående	1	0,00	0,00
77	0 x 0	lås i handtaget i utåtgående	1	159,33	159,33
78	0 x 0	broms i handtaget i inåtgående	1	272,02	272,02
79	0 x 0	broms i handtaget i utåtgående	1	213,73	213,73
83	0 x 0	automat i handtaget i skjut parti.	1	3 264,24	3 264,24
93	0 x 0	springventiler	1	174,87	174,87



94	0 x 0	hygroskopiska springventiler	1	645,08	645,08
96	0 x 0	ornament glas	1	0,00	0,00
97	0 x 0	IDEAL 8000 U-1,0	1	0,00	0,00
98	0 x 0	monterings lister modell "H"	1	93,26	93,26
99	0 x 0	monterings lister modell "insatta"	1	93,26	93,26
100	0 x 0	monterings lister till höga parter	1	93,26	93,26
104	0 x 0	myggnät bajonett	1	0,00	0,00
106	0 x 0	myggnät dörrmodell	1	0,00	0,00
107	0 x 0	myggnät nerdragbar på rolle	1	0,00	0,00
108	0 x 0	myggnät sidadragbar på rolle	1	0,00	0,00
109	0 x 0	myggnät skjutbar - dörr modell	1	0,00	0,00
114	0 x 0	rullgardiner, täta	1	0,00	0,00
115	0 x 0	rullgardiner	1	0,00	0,00
116	0 x 0	distanser till rullgardiner	1	0,00	0,00
117	0 x 0	persienner	1	0,00	0,00
118	0 x 0	persienner mellan glasen, styres med magneter	1	0,00	0,00
119	0 x 0	lameller	1	0,00	0,00
120	0 x 0	plisseer	1	0,00	0,00
121	0 x 0	utvändiga inbyggda rullgardiner	1	0,00	0,00
137	0 x 0	laminerad på utsidan	1	0,00	0,00
138	0 x 0	lackerad på utsidan	1	0,00	0,00
139	0 x 0	lackerad på in och utsidan	1	0,00	0,00
143	0 x 0	pluggar till förborrade håll	1	3,89	3,89
144	0 x 0	håll som borras i karmar	1	3,89	3,89
145	0 x 0	skruvar av märke GUNNEBO	1	3,89	3,89
150	0 x 0	Se sidan 5 - där börjar beskrivning av nedan presenterade positioner	1	0,00	0,00
151	0 x 0	Pris för montage och justering av vikparter	1	93,26	93,26



69	0 x 0	Spröjs mellan glasen	1	0,00	0,00
70	0 x 0	Spröjs limmade på glasen	1	0,00	0,00
70	0 x 0	Spröjs VINERSKA	1	0,00	0,00
				Summa inkl.rabatt 42% och moms	6 096,36

**Hej!**

Vi tackar för Er förfrågan angående offerten på fönster.

**Fönsterritningar - kontrollera noga den svenska texten under fönsterritningarna, antal partier, mått osv. Den polska texten skapas automatiskt av tyska ALUPLAST och WINKHAUS fönsterproduktionsprogram.**

**Fönster / Fönsterdörrar på ritningarna ses inifrån. Angivna mått är karmyttermått.**

Priset påverkas inte av partiernas hängning (höger eller vänster).

**Handtag i borstat aluminium samt monteringsbeslag ingår i de offererade priserna.**

**Monteringsbeslag presenteras på hemsidan [www.zodiak.se](http://www.zodiak.se) under fakta / fönstermonteringsanvisning.**

**Vi offererar också montage av fönster. Fråga efter offertförfrågningsunderlag.**

**Varm ram mellan glasen - sänker U värdet i ramen med 0,1**

U = 1,0 svenska markeringen är likvärdig med europeisk markering Ug = 1,1

Alltså **U - 1,0 = Ug - 1,1**

2 glas U=1,0 (Ug=1,1)- 32 dB

3 glas U=0,5 (Ug=0,6)- 36 dB

Varje 3 dB sänker effekten med det dubbla.

**KARMAR och RAMAR - ALUPLAST** - 10 års fabriksgaranti på svetsning och 10 års fabriksgaranti på att partier inte kommer att gulna. **ZODIAK** lämnar 30 år garanti på att partier inte kommer att gulna.

Kompositmaterial bestyckat med stålrör som fungerar som förstärkningar.

ALUPLAST är den största tillverkaren av underhållsfria profiler i Europa

**BESLAG** - gångjärn, handtag - Vi jobbar med **WINKHAUS** <[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)> ,5 års fabriksgaranti, som är ett av de bästa beslagen på den europeiska marknaden, bättre än **ROTO** men i samma klass som **SIEGENIA** Garanti inbegriper inte reglering av beslag. Service på bilen är inte heller gratis.

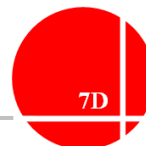
**GLAS** - Vi jobbar med **SAINT GOBAIN** <[www.saint-gobain.se](http://www.saint-gobain.se)> eller **SANCO** [www.sanco.de](http://www.sanco.de) <<http://www.sanco.de>> en av tre glaskoncerner i Europa den tredje heter **PILKINGTON**. - 5 års fabriksgaranti.

**TILLVERKNING - RAMAR, KARMAR** beskåras av en tysk automatiserad datastyrd robot som sedan sätter ihop dem se dem med **BESLAG** och **GLAS**.

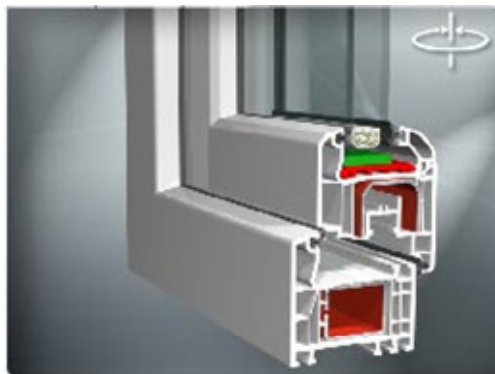
**LÅGT PRIS** - är inte bevis på en dålig produkt utan en önskan om att erövra marknaden..

Med vänliga hälsningar

Kristoffer Surowiak ark. KTH examen.



Alla parter - IDEAL 4000 5-kamare U-1,3 bara i karmen, profil vit, se bilden nedan. Implementeras varmram mellan glasen då sänkes U-värde i ramen med U=0,1 i IDEAL 4000 till U-1,2 och i IDEAL 8000 till U-0,9  
En bra ytterväg har U-värde 0,2.  
Finns fler profiler till att välja emellan, se under [www.zodiak.se/02\\_31\\_00\\_FAKTA.html](http://www.zodiak.se/02_31_00_FAKTA.html)



**IDEAL 4000 CLASSIC  
profil nr. 140x20**

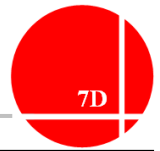
Alla parter ses inifrån även utåtgående.  
Symboler på ritningar **Liggande triangel - dreh- spetsen** pekar mot handtaget.  
**Stående triangel - kip. Liggande och stående trianglar - dreh - kip**  
I skjutparter finns bara stående triangel.

Alla parter är inåtgående, **ifall vi inte skriver något annat vi den specifika parti.**  
(utåtgående är ca 100 % dyrare)  
Vi undviker att skriva vänster eller höger för att det skapar missförstånd.

Om några parter kommer att monteras ihop informera oss om det då måste monteringslister räknas in och fönsterbleck göras för alla parter i ett stycke om de får plats i transporten. Fönsterbleck längre än 2,3m måste delas. Saknas något i beskrivningen i offerten kommer det att inte levereras. **OBS. Kunden är helt ansvarig för att alla mått och tillbehör är korrekta enligt kundens önskemål. Vi tar inget ansvar för felmättnings eller om information saknas i offerten ifall våra montörer inte har mätt då tar vi ansvar för mått och betalt för montörens resa och måtttagning.**

**I priset ingår varken måtttagning eller montering. Kan beställas separat. Läs information i hela offerten**

Position	Produkt	Antal	Pris styck inkl. moms	Rabatt	Pris styck inkl. moms och rabatt	Summa inkl. moms och rabatt
----------	---------	-------	-----------------------	--------	----------------------------------	-----------------------------



60	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

### Mest prisvärt

## **Extra kostnad i alla partier**

för varmram mellan glasen - den här positionen är den mest prisvärda.

Här presenteras pris för varm ram i 2 glas paket

en varmram mellan glasen i 2 glas paket sänker U-värde i ramen med  $U=0,072$  och

två varma ramar mellan i 3 glas paket sänker U-värde i ramen med  $U=0,14$

Yttervägg i ett modernt hus har  $U=0,2$

Dodatkowy koszt za ciepla ramke miedzyszybowa w pakiecie 2 szybowym.

cena jest podwujna w pakiecie 3 szybowym.

61	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

## **Extra kostnad i alla partier**

för 3 glas  $U=0,5$  ( $U_g=0,6$ ) 40mm tjock glaspaket, varm ram mellan glassen, argongas i alla partier

U värde för hela öppningsbara parti IDEAL 4000, 3 glas  $U=0,5$  1230 x 1480mm enligt normen (DIN EN ISO 10077-1) är 0,97.

U värde för fast parti är ca 0,15 lägre än i öppningsbart ca. 0,82

3 glas  $U=0,4$  ( $U_g=0,5$ ) 40 mm krypton kostar ca. 2,5 gånger mer

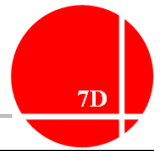
3 glas  $U=0,3$  ( $U_g=0,4$ ) 40 mm krypton med beläggning kostar ca. 2,6 gånger mer

En av kunderna berättade att han inte vill ha fönster med lågt U värde för att en av försäljarna sa att de kommer att imma.

Jag har själv 3 glas med  $U=0,5$  och ett sådant påstående är felaktigt.

Det handlar om ventilation. I sovrummet har jag däremot kondens på 2 glas  $U=1,0$  eftersom där har vi inte ordnat med springventil (ännu).

Dodatkowy koszt za 3 szyby  $U_g=0,6$  wartosc U dla wszystkich parti jak powyzej, jak sie cos zmieni to prosze o informacje



62	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

## **Extra kostnad i alla partier**

**för bioclean (självrengörande) glas i 2 glas paketet bara på utsidan i alla partier.**

**I 3 glas paketet är denna kostnad något högre.**

**Ej vid ornament glas**

### ***självrengörande glas***

Är det möjligt? Kan man verkligen underlätta arbetet med fönsterputs? Ja, år 2003 lanserade Pilkington ett nytt glas, Activ. Det är självrengörande så tillvida att det löser upp smutsen och får den att spolas bort varje gång det regnar!

Det aktiva hos glaset är en mikroskopiskt tunn och transparent beläggning med två viktiga egenskaper: - Den är hydrofil, det vill säga beläggningen drar till sig vatten och förhindrar droppbildning, så att vattnet lättare rinner av glasytan och spolar bort damm och smuts. -

Beläggningen är också fotokatalytisk, vilket innebär att den utnyttjar UV-strålningen för att bryta ner och lösgöra smuts och organiska avlagringar från glasytan.

Eftersom glaset är beroende av vatten och ljus kan det endast användas utvändigt, helst monterat i ett isolerglas. Ett brett takutsprång kan vara ett hinder för regnvattnet. Vid torra perioder kan man spola av glaset med en trädgårdsslang.

På så sätt behövs glaset sällan rengöras, och rengöringen blir mycket enklare än med konventionellt glas. Långa perioder av torka eller kraftigt nersmutsade fönster kan behövas åtgärdas.

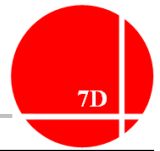
Glaset finns att beskåda på Villans Glas byggnad i Ängelholm och hos oss på Rotnäsvägen 94 i Huddinge.

**Dodatkowy koszt za samomyjaca szybe w pakiecie 2 szybowym tylko na zewnartz.  
w pakiecie 3 szybowym jest troche drozej.**

**nie w szkle ornamentowym**

**+ bioclean (självrengörande) bara på utsidan i alla partier.**

**+ samomyjaca szyba**



63	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

## Extra kostnad för fönsterbleck

### i alla positioner

Fönsterbleck som passar i våra profiler går inte köpa i Sverige.

fönsterbleck lackerad plåt standard kulör (vit eller brun ) med ”vattenstoppare” i samma material som fönsterramar.

Vi har inte fönsterbleck till runda fönster.

upp till 3m längd kan djupet vara mindre än 80 mm

mellan 3 och 6m - min djup 80mm

annars valfritt djup, här offereras **100-150mm.**

Här offererar vi fönsterbleck lika breda som fönster, önskas större längder informera oss om det.

Kommer det att monteras två eller fler fönster ihop kan det vara läge att beställa en som sveper över alla fönster.

Det kan i och för sig vara problem om dina fönster är små och lastas på pallar.

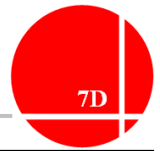
Fönsterblecken kan inte vara för långa sedan de kommer att paketerades stående på en lastbil som har begränsning i höjd.

Parapety blaszane liczmy do wszystkich okien i drzwi. rownie dlugie jak szerokosc okien,

Kolor ..... (biale - brazowe sa w standarddzie) glebokosc jak wyzej w szwedzkim tekscie.

Jak klient zamawia kolorowe okna na zewnatrz to parapety i zakonczenia plastikowe

tez automatycznie liczmy w tym samym kolorze.



64    Inne art.    1    0,00    42%    0,00    0,00

## Extra kostnad i alla partier.

för **fönsterbänkar** (fönsterbrädor) standard kulör vit (finns andra kulörer) till alla fönster (ej dörrar) med avslutningar.

Finns alla djup, här offereras **150mm-200mm.**

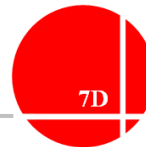
10mm-100 mm samma pris. Skall fler fönster monteras ihop, informera om det då kan vi leverera en längre fönsterbänk

pris upp till .../ pris per lm	
10-100 mm	83 kr
100-150 mm	109 kr
150-200 mm	131 kr
200-250 mm	157 kr
250-300 mm	179 kr
30-350 mm	205 kr
350-400 mm	240 kr
400-500 mm	318 kr

Cena za parapety **wewnetrzne** do wszystkich okien ale nie drzwi kolor standard biały.

dl rowna sie szer okna. na poczatek zawsze liczymy szer (djup) **jak wyzej**  
ale jak na liliowo wpisze inna wartosc to to sie liczy





66	Inne art.	1	15,41	42%	8,94	8,94
----	-----------	---	-------	-----	------	------

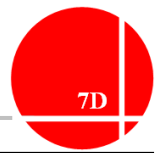
**Extra kostnad för oljan till fönsterbeslag**

Lika som bilar som måste underhållas måste gångjärn också smörjas för att förlänga livslängd.

Den bästa bilen kommer att gå sönder om man inte underhåller den.



olej do okuc



67	Inne art.	1	194,30	42%	112,69	112,69
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

### Extra kostnad reglerings nyckel



**Reglerings nyckel** - vi har börjat med att offerera denna sedan nyligen önskade en kund att ha ett sådant.

Av denna anledning har vi börjat med att ha den också i offerten. Med denna nyckel kan man justera mekaniska delar av våra fönster.

I våra fönster finns underhållsfria kompositdelar som personligen tror jag kommer att se lika bra ut om 30-50 år och säkerligen ännu fler år.

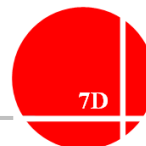
Men dem mekaniska delarna även i de bästa bilarna i världen måste justeras.

I alla andra länder utom Skandinavien monterar vara montörer parter och justerar de vid montage.

I Skandinavien är det ca 50% av kunderna som står själva för montage.

Av denna anledning får de göra eventuella justeringarna själva. Med ett sådan redskap kommer arbetet att gå enklare.

koszt za kluczyk do regulacji



68	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

När man bygger hus sätter man isolering (oftast mineralull) och fuktspärr på insidan och vind spär på utsidan i hela huset. I vägarna, i taket, överallt.

Man köper täta fönster med lågt eller väldigt lågt U-värde men springan mellan väggen och fönster/dörr fyller man bara med skum som tätningsmesigt har samma egenskaper som mineralull.

Alltså behöves fukt och vindspärr där också.

Jag har gjort det och nu, istället för att göra det från början, jag har rivit smyg på in och utsidan för att komplettera med denna tape.

Varför? För att jag har tilläggs isolerat och monterat en del fönster själv,

själv har jag applicerat skummet ändå under de sista kalla vintrarna upplevde jag som om det blåste mellan väggen och fönster/dörrkarmen.

Jag pratade med tillverkaren som informerade mig om att det finns porer i skummet så vid stora temperaturskillnader kan "blåsten" verkligen upplevas.

I Tyskland är det krav på dessa om kontrollansvarig skall godkänna bygget. Samma krav som i Sverige när man skall "gummera" badrummen.

**Extra kostnad i alla partier, för**

**vindspärr + fuktspärr tejp**

**tejp - vindspärr till fönster som krävdes enligt tysk standard för fönstren.**

**tejp - fuktspärr till fönster som krävdes enligt tysk standard för fönstren.**

**Till alla partier + "illbruck primer" föreskriver producenten användning av denna primär**

**som gör att tejpens håller bättre. Räcker till 100l/m tape. Här presenteras priset ihop med primär.**

**man kan läsa om den på sidan 33 och 34 under länken**

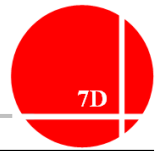
**[http://www.zodiak.se/02\\_FAKTA/\\_00\\_FRAGOR\\_TILL\\_KUNDEN.pdf](http://www.zodiak.se/02_FAKTA/_00_FRAGOR_TILL_KUNDEN.pdf)**

**TASMA ZEWNETRZNA I WEWN 2 X prosze wpisac dlugosc tam w szwedzkim tekscie + "illbruck primer" do tasmy**

**do wszystkich parti**



**Icke desto mindre tänk på följande.**



72	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för säkerhetsglas ett krav enligt PBL - information på sista sidan i offerten.**

**lamellglas på insidan + lamellglas på utsidan**

**lamellglas + lamellglas glas i position ●●●●●●**

**Härdat glas är ca 5% billigare men förlänger produktionstiden med en vecka.**

**Härdat glas är 6 x hårdare än lamellglas därför passar bättre på utsidan**

**Lamellglas stoppar bättre inbrott sedan glas hänger kvar i en folie när härdat glas exploderar i tusentals bitar.**

**Om grund offerten bygger på 2 glas är priset i denna position grundat på 2 glas.**

**Väljer kunden 3 glas kommer kostnaden att åka något.**

**Det är omöjligt att säga hur mycket sedan det beror på glas storlek.**

**Härdat glas är stämplat per automatik men inte lamellglas.**

**lamellglas är bara markerat i ramen mellan glasen t.ex. 331 innebär 3mm glas +1 folie +3 mm glas**

**Dodatkowy koszt za szklo bezpieczne= szklo laminowane od wewnatrz a hartowane od zewnatrz**

**we wszystkich partiach gdzie szklo jest blizej podlogi niz 600mm ale nie w partiach ponad**

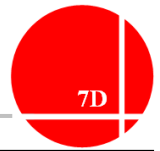
**Prosze narazie nie doliczac kosztu za stempel tylko jak klient wyraznie sobie zazyczy.**

**jak bedziemy liczyl 2 szyby w glownej ofercie to bedzie pan doliczal bezpieczne szklo w pakiecie 3 szybowym**

**i jak klient zamowi 2 szyby i bezpieczne szklo to dostane zwrot dla klienta.**

**+ säkerhetsglas - lamellglas på insidan + lamellglas på utsidan**

**+ szklo laminowane od wewnatrz i laminowane od zewnatrz**



72	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för säkerhetsglas ett krav enligt PBL - information på sista sidan i offerten.**

**lamellglas på insidan + härdatglas på utsidan**

**lamellglas + härdat glas i position ●●●●●●●●**

**Härdat glas är ca 5% billigare men förlänger produktionstiden med en vecka.**

**Härdat glas är 6 x hårdare än lamellglas därför passar bättre på utsidan**

**Lamellglas stoppar bättre inbrott sedan glas hänger kvar i en folie när härdat glas exploderar i tusentals bitar.**

**Om grund offerten bygger på 2 glas är priset i denna position grundat på 2 glas.**

**Väljer kunden 3 glas kommer kostnaden att åka något.**

**Det är omöjligt att säga hur mycket sedan det beror på glas storlek.**

**Härdat glas är stämplat per automatik men inte lamellglas.**

**lamellglas är bara markerat i ramen mellan glasen t.ex. 331 innebär 3mm glas +1 folie +3 mm glas**

**Dodatkowy koszt za szklo bezpieczne= szklo laminowane od wewnatrz a hartowane od zewnatrz**

**we wszystkich partiach gdzie szklo jest blizej podlogi niz 600mm ale nie w partiach ponad**

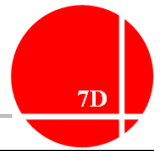
**Prosze narazie nie doliczac kosztu za stempel tylko jak klient wyraznie sobie zazyczy.**

**jak bedziemy liczyl 2 szyby w glownej ofercie to bedzie pan doliczal bezpieczne szklo w pakiecie 3 szybowym**

**i jak klient zamowi 2 szyby i bezpieczne szklo to dostane zwrot dla klienta.**

**+ säkerhetsglas - lamellglas på insidan + härdatglas på utsidan**

**+ szklo laminowane od wewnatrz a hartowane od zewnatrz**



72	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för säkerhetsglas  
härdatglas på insidan + härdatglas på utsidan**

**härdatglas + härdatglas i position ●●●●●● ett krav enligt PBL - information på sista sidan i offerten.**

**Härdat glas är ca 5% billigare men förlänger produktionstiden med en vecka.**

**Härdat glas är 6 x hårdare än lamellglas därför passar bättre på utsidan**

**Lamellglas stoppar bättre inbrott sedan glas hänger kvar i en folie när härdat glas exploderar i tusentals bitar.**

**Om grund offerten bygger på 2 glas är priset i denna position grundat på 2 glas.**

**Väljer kunden 3 glas kommer kostnaden att åka något.**

**Det är omöjligt att säga hur mycket sedan det beror på glas storlek.**

**Härdat glas är stämplat per automatik men inte lamellglas.**

**lamellglas är bara markerat i ramen mellan glasen t.ex. 331 innebär 3mm glas +1 folie +3 mm glas**

**Dodatkowy koszt za szklo bezpieczne=szyba szklo hartowane od wewnatrz a hartowane od zewnatrz**

**we wszystkich partiach gdzie szklo jest blizej podlogi niz 600mm ale nie w partiach ponad**

**Prosze narazie nie doliczac kosztu za stempel tylko jak klient wyraznie sobie zazyczy.**

**jak bedziemy liczyli 2 szyby w glownej ofercie to bedzie pan doliczal bezpieczne szklo w pakiecie 3 szybowym**

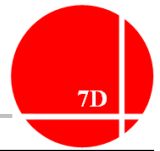
**i jak klient zamowi 2 szyby i bezpieczne szklo to dostane zwrot dla klienta.**

**+ härdatglas på insidan + härdatglas på utsidan**

**+ szklo hartowane od wewnatrz a hartowane od zewnatrz**

72	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**Kunden informerades om kravet på säkerhetsglas men valde bort detta**



65	Inne art.	1	167,50	42%	97,15	97,15
----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

**Extra kostnad i alla partier, för**

**lågexpanderande monterings skum**

**Här räknas till en pistol - påskruvbar för sommar bruk över 5 grader Celsius.**

Dodatkowy koszt za jednorazowa pianke montarzowa do wszystkich parti w ofercie "letnia" do pistoletu nakrecana

75	Inne art.	1	16,75	42%	9,72	9,72
----	-----------	---	-------	-----	------	------

**Extra kostnad i det antalet som presenteras för inbrottssäkra handtag HOPPE Secustic [www.hoppe.com](http://www.hoppe.com) Finns ej till utåtgående.**

**Under länken nedan finns en film som visar hur Secustic fungerar.**

**<https://www.youtube.com/watch?v=q4CZmawS8Bk>**

Dodatkowy koszt za klamki Hoppe Secustic **w poz jak zaprezentuje**

76	Inne art.	1	227,80	42%	132,12	132,12
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

**+ Lås i alla handtag - samma nyckel till alla inåtgående och samma till alla utåtgående se pos 20 för lås i inåtgående**

+ zamek we wszystkich klamkach - taki sam klucz we wszystkich otw. Do srodka i taki sam do otw na zewnatr

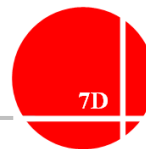
**Extra kostnad för lås i handtaget i följande positioner ●●●●●**

**Om positions nr anges inte är kostnaden för lås i handtaget i inåtgående, se i pris fältet.**

Dodatkowy koszt za klamki z kluczykiem w otw do srodka w pozycjach jak wyzej.

jezeli jest tylko jedna klamka to prosze liczyc 3 kluczyki. jezeli jest wiecej klamek to wszystkie kluczyki maja byc takie same.

do ot do wewnatr takie same i do otw na zewnatr takie same.



77	Inne art.	1	6,70	42%	3,89	3,89
----	-----------	---	------	-----	------	------

### Extra kostnad för fjädrande handtag inkl lås på båda sidor av dörren i position

•••••

Dodatkowy koszt za zamek i klamke sprzezynujaca z dwuch stron z 3-a kluczykami

77	Inne art.	1	160,80	42%	93,26	93,26
----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

### Extra kostnad för barnsäkert handtag i inåtgående följande positioner •••••

Enligt Plan och Bygglagen (PBL) 8:231

Öppningsbara fönster, balkongdörrar och dylikt

I utrymmen där barn kan vistas ska öppningsbara fönster och glaspartier - t.ex. balkonginglasningar - vilkas karmunderkant sitter lägre än 1,8 meter över golvet ha säkerhetsbeslag, spärranordningar eller andra skydd som begränsar risken för att barn ska falla ut. Balkongdörrar och öppningsbara fönster där avståndet mellan glasytan och golvet är mindre än 0,60 meter ska ha säkerhetsbeslag och spärranordningar som hindrar barn från att öppna och passera dörren eller fönstret.

Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplanet.

*Allmänt råd*

Med säkerhetsbeslag avses här ett beslag med en spärr som fixerar t.ex. ett fönster i stängt läge. Med spärranordning avses en anordning med en spärr som hindrar t.ex. ett fönster från att få mer än 10 cm fri öppning. Båda dessa anordningar bör vara utförda så att spärren inte kan hävas av barn men ändå kan nyttjas av personer med nedsatt rörelseförmåga.

Barnsäkerhet, hållfasthet och beständighet kan provas enligt SS 3587 och NT CONS 018.

Dodatkowy koszt za klamki z przyciskiem do otw do srodka

Albo w pozycjach jak wyzej.

77	Inne art.	1	904,50	42%	524,61	524,61
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

### Extra kostnad för lås i handtaget i skjutparti

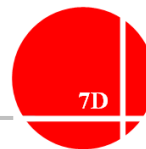
Om positions nr anges inte är kostnaden för lås i handtaget i skjutparti, se i pris fältet.

Dodatkowy koszt za klamki z kluczykiem w suwance w pozycjach jak wyzej.

jezeli jest tylko jedna klamka to prosze liczyc 3 kluczyki. jezeli jest wiecej klamek to wszyscy kluczyki maja byc takie same.

do ot do wewnatrz takie same i do otw na zewnatrz takie same.





77	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för barnsäkert handtag i utåtgående följande positioner . . . . .**

Dodatkowy koszt za **klamki z przyciskiem do otw na zewnatrz**

**Albo** w pozycjach jak wyzej.

77	Inne art.	1	274,70	42%	159,33	159,33
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

**Extra kostnad för lås i handtaget i följande positioner . . . . .**

**Om positions nr anges inte är kostnaden för lås i handtaget i utåtgående, se i pris fältet.**

Dodatkowy koszt za **klamki z kluczykiem w otw na zewnatrz** w pozycjach jak wyzej.

jezeli jest tylko jedna klamka to prosze liczyc 3 kluczyki. jezeli jest wiecej klamek to wszystkie kluczyki maja byc takie same.

do ot do wewnatrz takie same i do otw na zewnatrz takie same.

78	Inne art.	1	469,00	42%	272,02	272,02
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

**Extra kostnad för broms i handtaget i inåtgående partier**

**i följande positioner . . . . . om pos. nr. inte anges presenteras bara priset per st.**

**Med broms i handtaget kan dörren öppnas bara 90 grader ej 180**

Dodatkowy koszt za **hamulec w klamce w otw do srodka** w pozycjach jak wyzej.

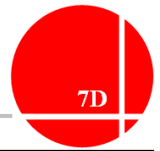
79	Inne art.	1	368,50	42%	213,73	213,73
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

**Extra kostnad för broms i handtaget i utåtgående partier**

**i följande positioner . . . . . om pos. nr. inte anges presenteras bara priset per st.**

**Med broms i handtaget kan dörren öppnas bara 90 grader ej 180**

Dodatkowy koszt za **hamulec w klamce w otw na zewnatrz** w pozycjach jak wyzej.



83	Inne art.	1	5628,00	42%	3264,24	3264,24
----	-----------	---	---------	-----	---------	---------

**I skjutpartier i grund offerten räknar vi på den billigaste öppningsätt - manuell**

**I denna position presenteras pris för extra kostnad för automat i handtaget i skjut parti.**

Dodatkowy koszt za automatyczne otwieranie w klamce w suwance.

93	Inne art.	1	301,50	42%	174,87	174,87
----	-----------	---	--------	-----	--------	--------

**Extra kostnad för springventiler i pos. . . . .**

**Om ingen position anges presenteras pris för en st.**

**Rekommenderas en per 15 kvm i alla rum utom kök badrum och tvättstuga.**

**Går inte att montera på fasta partier.**

**Luftflöde i springventilen - beroende på tryckskillnaden mellan inne och ute blir flödet olika**

**Om skillnaden blir 10 Pa - luftflöde 30 m<sup>2</sup>/h och motsvarande 20Pa - 40m<sup>2</sup>/h**

nawiewniki w poz jak wyzej, jezeli nie ma pozycji to prosze podac cene za jeden nawiewnik.

**+ springventil**

**+ nawiewniki**

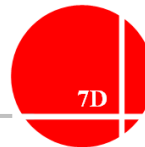
94	Inne art.	1	1112,20	42%	645,08	645,08
----	-----------	---	---------	-----	--------	--------

**Extra kostnad för hygroskopiska springventiler i pos. . . . .**

**Om ingen position anges presenteras pris för en st.**

**Rekommenderas en per 15 kvm i alla rum utom kök badrum och tvättstuga. Går inte att montera på fasta partier.**

nawiewniki **hygroskopijny** w poz jak wyzej, jezeli nie ma pozycji to prosze podac cene za jeden nawiewnik.



96	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

### Extra kostnad för ornament glas

#### i position ●●●

Dodatkowy koszt za szklo mlecne w poz jak wyzej, ilosc szt jak wyzej

97	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

### Extra kostnad i alla partier för IDEAL 8000 U-1,0 (Ug-1,1) när vi räknar på denna då räknar vi också på 3 glas med U-0,4

IDEAL 8000 w wszystkich partiach

jak to liczymy to liczymy automatycznie 3 szyby z Ug-0,5

98	Inne art.	1	160,80	42%	93,26	93,26
----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

### Om man monterar två partier ihop behövs monterings lister modell "H"

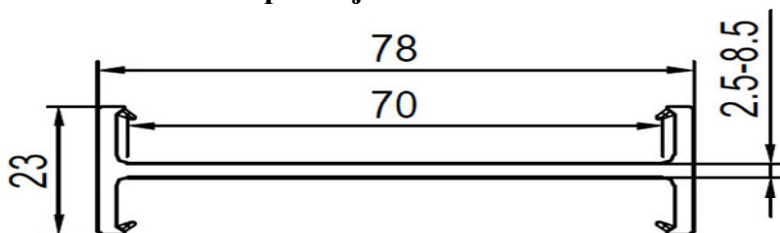
#### Extra kostnad för monterings lister mellan positioner . ●●●●●●●●

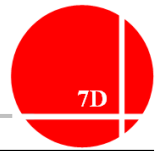
#### samanlagt anlat lister ●●●●●●●● st

listwy montarzowe + od teraz liczymy te drozsze jak litera "H"

pomiedzy pozycjami jak wyzej

ilosc sztuk w sumie - ponizej





99	Inne art.	1	160,80	42%	93,26	93,26
----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

**Om man monterar två partier ihop behövs monterings lister modell "insatta"**

**Extra kostnad för monterings lister mellan positioner . . . . .**

**samanlagt anlat lister . . . . . st**

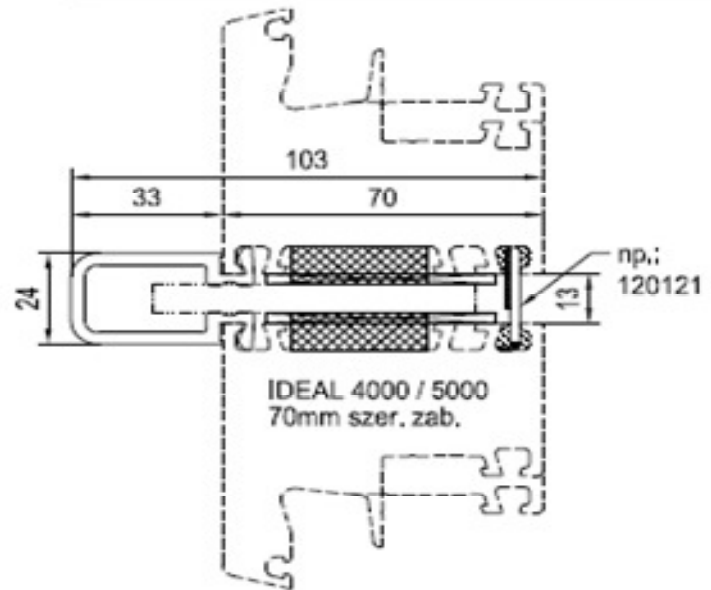
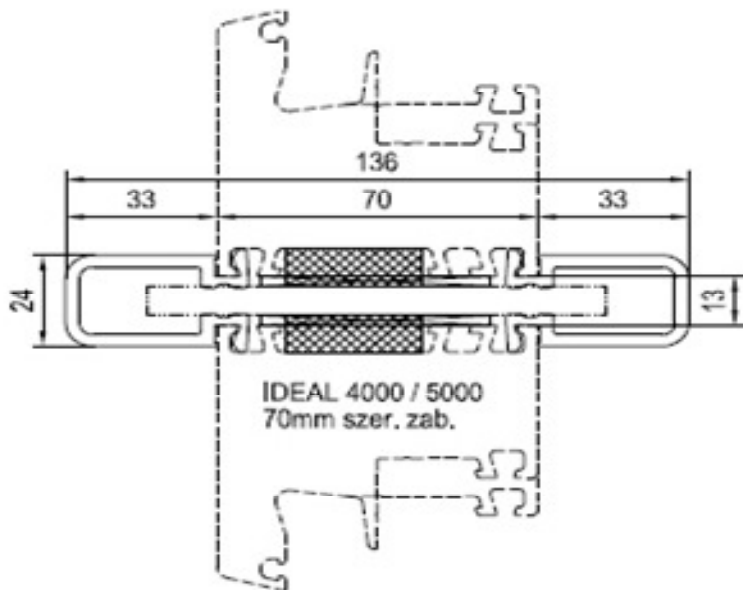
listwy montarzowe pomiedzy pozycjami jak wyzej  
ilosc sztuk w sumie - ponizej

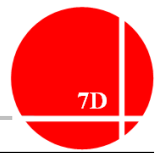
100	Inne art.	1	160,80	42%	93,26	93,26
-----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

**Om man monterar stora (höga) parter ihop behövs monterings lister typ nedan räknas automatiskt i offerten om sådana stora parter beställes.**

**Bilder nedan visas bara så att kunder slipper ringa och fråga vad de har fått - "var är det"**

listwy montarzowe automatycznie wliczane do duzych parti  
pokazuje obrazek bo klienci dzwonia i pytaja co to oni dostali





104	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för myggnät med bajonettfattningar = avtagbar i positioner .....  
ett blad per fönster**

Dodatkowy koszt za **moskitory z bajonetami** w partach, jak wyzej **jedna plaszczeczna na okno**

**+ myggnät med bajonettfattningar = avtagbar, ett blad per fönster**  
**+ moskitory z bajonetami, jedna plaszczeczna na okno**

106	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

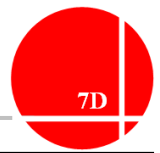
**Extra kostnad för myggnät dörrmodell i positioner .....  
ett blad per fönster/dörr med gångjärn = avtagbar**

Dodatkowy koszt za **moskitory drzwiowe** w partach, jak wyzej  
**jedna plaszczeczna na partie z zawiasami i dwoma klamkami**  
**ze srubami i nakretkami tak zeby mozna bylo je zamontowac "na przeciw siebie"**

107	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för myggnät nerdragbar på rolle i positioner .....  
ett blad per fönster/dörr rullas in i kassetten uppifrån ner = ej avtagbar**  
**För vinter kan rullas i kassetten.**

Dodatkowy koszt za **moskitory na rolce w kasecie zciagane z gory na dol** w partach, jak wyzej  
**+ myggnät nerdragbar på rolle**  
**+ moskitera w kasecie zaciagana z gory na dol**



108	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för myggnät sidadragbar på rolle i positioner ●●●●●**

**ett blad per fönster/dörr rullas in i kassetten från sidan = ej avtagbar**

**För vinter kan rullas i kassetten.**

Dodatkowy koszt za **moskitery w kasecie zaciagana z jednej strony na druga** w partach, jak wyzej

**+ myggnät sidadragbar på rolle**

**+ moskitera w kasecie zaciagana z jednej strony na druga**

109	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för myggnät skjutbar på en skena - dörr modell i positioner ●●●●●**

**ett blad per fönster/dörr rullas in i kassetten från sidan = ej avtagbar**

**För vinter kan rullas i kassetten.**

Dodatkowy koszt za **moskitery przesowne - drzwi na szynie** w partach, jak wyzej

114	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Det finns flera positioner i denna offert där priser är inte presenterade för att vi inte vet om kunden är intresserad i någon av dem.**

**De finns här ändå för att påminna kunden att det finns alternativ som kan vara intressanta.**

**Det som händer oss oftast är att kunderna beställer myggnät efteråt.**

**Sedan frakt är ganska kostsam fördyrar denna hela extra beställning.**

**Rullgardiner eller persienner brukar beställas också efteråt.**

**Önskar du t.ex. rullgardiner ange i vilka positioner skall de räknas i.**

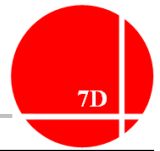
**Extra kostnad för rullgardiner vita, täta**

**+ rullgardiner täta vita invändigt - täta rullgardiner är alltid vita på utsidan sedan de är gummerade**

**på det sättet helt ogenomskinliga.**

**+ Roletki gumowane biale z listwami bocznymi z aluminiumu**

**w poz jak wyzej**



115	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Det finns flera positioner i denna offert där priser är inte presenterade för att vi inte vet om kunden är intresserad i någon av dem.**

**De finns här ändå för att påminna kunden att det finns alternativ som kan vara intressanta.**

**Det som händer oss oftast är att kunderna beställer myggnät efteråt.**

**Sedan frakt är ganska kostsam fördyrar denna hela extra beställning.**

**Rullgardiner eller persienner brukar beställas också efteråt.**

**Önskar du t.ex. rullgardiner ange i vilka positioner skall de räknas i.**

**Extra kostnad för rullgardiner i position ..... kulör? delvis transparanta.**

**delvis transparanta - ljus genomsläppliga, insynskyddande.**

**Finns också täta. Täta rullgardiner är alltid vita på utsidan sedan de är gummerade på det sättet helt ogenomskinliga.**

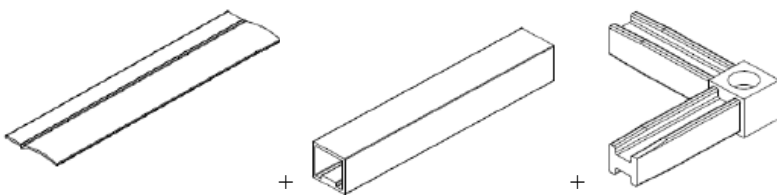
**+ rullgardiner delvis transparanta kulör vit.**

**+ Roletki przezroczyste biale**

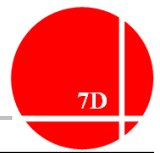
116	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Vita aluminium lister + distanser till rullgardiner - priset inräknad när rullgardiner räknas in.**

**Ett måste när man beställer rullgardiner till 3 glas U-0,5 som är 40mm tjock aluminiumowe biale listwy do roletek zamiast plastikowych.**



listwy + dystanse + narożniki



117	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för persienner i position ..... vita utanpåliggande (invändigt),**

Dodatkowy koszt za **zaluzje** biale najtansze we poz jak wyzej.

**+ persienner vita utanpåliggande (invändigt),**

**+ zaluzje biale najtansze**

118	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för persienner mellan glasen, styres med magneter i position ..... vita utanpåliggande (invändigt),**

**se linken nedan**

**<<http://izoglas.com/integral-blinds/>>**

Dodatkowy koszt za **zaluzje miedzy szybami tak jak w linku powyzej** biale blyszczace w poz jak wyzej.

119	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

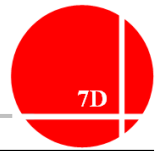
**Extra kostnad för gardiner av modell lameller i position ...2,3... kulör vit delvis transparanta.**

**delvis transparanta - ljus genomsläpliga, insynskyddande.**

**Finns också täta. Täta rullgardiner är alltid vita på utsidan sedan de är gummerade på det sättet helt ogenomskinliga.**

Dodatkowy koszt za **pionowe lamele przezroczyste biale** w poz. jak wyzej





120	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad för plisseer i position .....** kulör? delvis transparenta.  
delvis transparenta - ljus genomsläppliga, insynskyddande.

Dodatkowy koszt za "plisowane" zaslonki

w poz. jak wyzej

+ plisseer

+ plisowanki

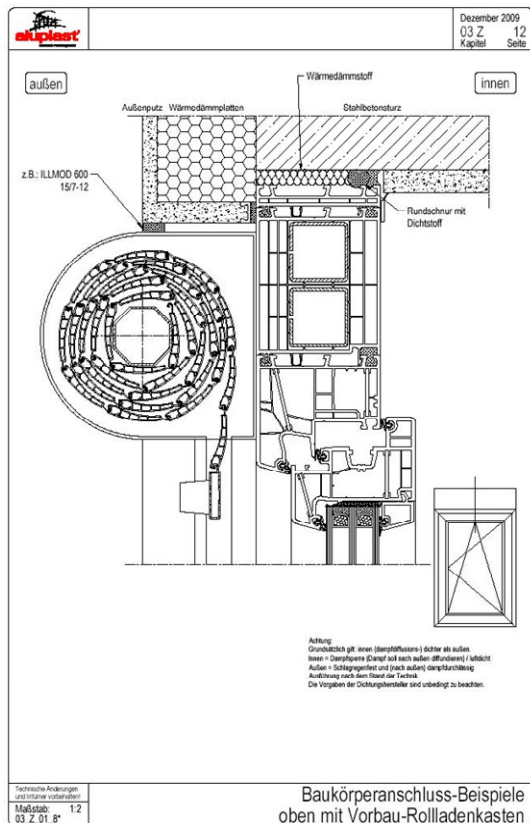
121	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

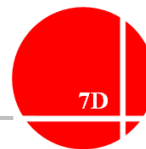
**Extra kostnad för utvändiga inbyggda rullgardiner i pos. ....**

vid max bred 2m är max höjden 3m

vid max bred 3m är max höjden 2,2m

Zaluzje zewnetrzne w poz jak wyzej,





137	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad i position ..... för  
laminerad på utsidan med folie .....**

**Laminowane od zewnierz  
zgodnie z podanym nr. wyzej**

138	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Extra kostnad i position ..... för  
lackerad på utsidan i valfri kulör, ange färg nr. i RAL  
Lakierowane na zewnierz zgodnie z podanym nr. wyzej**

139	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

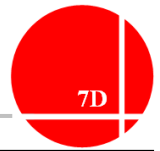
**Extra kostnad i position ..... för  
lackerad på in och utsidan i valfri kulör, ange färg nr. i RAL  
Lakierowane wewnierz i na zewnierz zgodnie z podanym nr. wyzej**

143	Inne art.	1	6,70	42%	3,89	3,89
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**små vita runda pluggar till förborrade håll  
Zaslepki do przewierconych dziur**

144	Inne art.	1	6,70	42%	3,89	3,89
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Om kunden önskar att håll borras i karmar för montage kan fabriken göra det.  
Priset per håll presenteras här  
Cena za kazda dziure w ramach otwieralnych okien**



145	Inne art.	1	6,70	42%	3,89	3,89
-----	-----------	---	------	-----	------	------

**Monterings skruvar av märke GUNNEBO****Skruvar till betong oavsett underlaget sedan de är styvast.****110 mm långa****sruby Gambro 110 mm dlugosci**

150	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
-----	-----------	---	------	-----	------	------

151	Inne art.	1	160,80	42%	93,26	93,26
-----	-----------	---	--------	-----	-------	-------

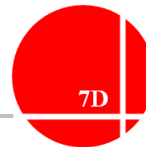
**Pris för montage och justering av vikparter och dubbeldörrar****Cena za montaż harmonijek i drzwi i ich regulacja przez monterow z fabryki**

69	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**+ Spröjs mellan glasen 24 mm i alla parter där de ritas in.****Samma färg som fönster****+ Szprosy międzyszybowe grubosc jak wyzej. Ten sam kolor co okien.**

70	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**+ Spröjs limmade på bada sidor av glasen 26 mm i alla parter där de ritas in.****Samma färg som fönster****+ Szprosy naklejane z dwuch stron, grubosc jak wyzej. Ten sam kolor co okien.**



70	Inne art.	1	0,00	42%	0,00	0,00
----	-----------	---	------	-----	------	------

**+ Spröjs VINERSKA limmade på bada sidor av glasen plus ram mellan glasen i varje kammare**

**26 mm i alla parter där de ritas in. Samma färg som fönster**

**+ Szprosy WIEDENSKIE naklejane z dwoch stron, ramka jak w szybach, wstawiona miedzy naklejonymi szprosami w kazdej komorze.**

**Jak dwukomorowe to w dwoch komorach. grubosc jak wyzej. Ten sam kolor co okien.**

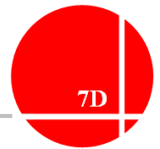
## Omkrets och yta

Summa antal fönster/dörrar	0
Yta fönster/dörrar sammanlagd	0,00 m <sup>2</sup>
Karm omkrets sammanlagd	0,00 m

## Totalsumma

Summa inkl. moms	Rabatt	Inkl.rabatt och moms
10 510,96	42%	6 096,36

**Övriga priser på nästa sida.**



den 27.08.2018

## Betalningsplan – Avtal mellan ZODIAK Arkitekter AB

Och **EXEMPLE PÅ VÅRA TILLBEHÖR**

För kunden gäller en av följande tre betalningsalternativ.

### Alternativ 1 - Betalas mot faktura vid leverans.

Fullständigt, namn, adress personnummer och kopierad /skannad ID handling skickas till oss. Kredituppgifter tas på kunden. Kostnad - 2% extra, räknas på hela offererade priset. Kunden skriver under offerten med detsamma, godkänner hela offertens innehåll. För att korta handläggningstiden kan kunden skriva ut dokumentet, underteckna, skanna och e-posta till oss samtidigt som originalet postas till oss. Notera att samtliga sidor i offerten blir godkända genom underskriften. Faktura på hela beloppet minus 2% e-postas till kunden. Leveranstid räknas fr.o.m. ankomst av godkänd och signerad offert till ZODIAK Arkitekter AB. fakturan betalas inom 5 dagar netto efter mottaget leverans. Dagen 6 debiteras kreditavgift med 30 % / månad.

### Alternativ 2 - 20% i förskott och 80 % vid leverans.

Fullständigt, namn, adress personnummer och kopierad /skannad ID handling skickas till oss. Kredituppgifter tas på kunden. Kunden skriver under offerten med detsamma, godkänner hela offertens innehåll. För att korta handläggningstiden kan kunden skriva ut dokumentet, underteckna, skanna och e-posta till oss samtidigt som originalet postas till oss. Notera att samtliga sidor i offerten blir godkända genom underskriften. Faktura på 20% och 80% skickas samtidigt. Leveranstid räknas fr.o.m. ankomst av godkänd och signerad offert till ZODIAK Arkitekter AB samt genomförd inbetalning till B.G - 5649-1970. resterande 80% betalas mot faktura 5 dagar netto. Dagen 6 debiteras kreditavgift med 30 % / månad.

### Alternativ 3 - 100% i förskott = 2% lägre pris på fönster

Kunden skriver under offerten med detsamma, godkänner hela offertens innehåll. Faktura på hela beloppet skickas till kunden vid beställning. Leveranstid räknas fr.o.m. den bankdag då betalning är på ZODIAK Arkitekter AB konto, B.G - 5649-1970. Uppgifter om betalningsform längst ner på varje blad.

**Vi offererar** demontering av gamla och montering av nya fönster samt bearbetning efter monterat både ut- och invändigt. ” **Full service**” som vår arbetsledare brukar säga. Vi kan göra det mot ROT faktura.

Vi rekommenderar att monteringen av fönster utförs av våra montörer för att i sammanband med montage justerar de alla monterade partier. Under frakt, när bilen bromsar kraftigt, kan komposit fönster/dörrar förlora fabriksjusteringen något. Detta rättar montören till i samband med montage. En sådan justering garanterar minimalt slitage av de mekaniska delarna och att tätheten i partier inte går förlorad.

Datum: \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Undertecknad av köpare \_\_\_\_\_

Namnförtydligande \_\_\_\_\_

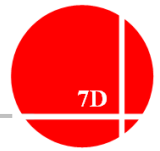
Person nr. \_\_\_\_\_

Vidimeras (av någon annan en köpare) \_\_\_\_\_

Namnförtydligande \_\_\_\_\_

Tel. nr. \_\_\_\_\_

Vidimerig görs oftast av två utomstående personer för att styrka äkthet i ett dokument t.ex. Underskrift och namnförtydligande krävs för att avtalet skall vara giltigt.



## Övrigt:

**Reklamationer:** Kunden är skyldig att kontrollera varan i samband med leveransen: att allting är komplett, räkna antal fönster, handtag och kontrollera att inga glas har krossats under transporten. Skadade partier fotograferas och bilder skickas till oss. Lämna inget material på lastbilen. Vi ansvarar inte för skador som uppstår under avlastningen eller om kunden själv monterar parter. Reklamationer, om något saknas eller är trasigt, kan göras upp till en vecka efter leveransen. Partier uppnår sina rätta egenskaper efter montage, först då skall de efterjusteras. Efterjustering ingår inte i reklamation och bekostas vid behov av kunden.

**Din beställning är individuell,** därför kan vi inte sälja den vidare till någon annan kund. I samma ögonblick du lägger en beställning startar tillverkningen med beställning av glas från glasfabriken mm.

**Kontrollera noga partiernas mått!** Kunden ansvarar för att måtten stämmer. Vid mättagning av vår representant står vi för hela ansvaret.

**Kontrollera noga offertens innehåll!** Vi arbetar med många kunder samtidigt. Det är viktigt att försäkra sig om att vi inte offererar fel eller missar något i offerten. Vi kan lova saker och ting i tel. eller skriftligt, står det inte i offerten blir det inte gjort. Handtag med lås är inte samma som lås i dörrbladet. Låg eller hög tröskel. Rullgardiner - transparenta eller täta. Fråga tio gånger för att undvika ett enda fel. Om du beställer ytterdörr kontrollera noga att det står i texten så att du inte får en balkongdörr istället. Ytterdörr har handtag med fjäder och balkongdörrrens handtag vrids 180 grader.

**Montering** - Enkel monterings anvisning finns på hemsidan under ”fakta”. Montera alltid med lågexpanderande monterings skum. Det styvar upp partier. Vi har ett monteringslag (i Stockholmstrakten) som kan ta hand om hela processen - mättagning, avlastning när fönster kommer, demontering, montering, justering, finish (ute som inne). Inga av ovan nämnda tjänster räknas i offerten. Kostnaden för montörens resa tillkommer. I samband med fönster montage måste fönster - dörr ljustras för under transport kan det hända att distansklossar som håller glas på plats ramlar ner. Om vi monterar fönster rättar vi till det. Står kunden själv för montage ansvar kunden för detta. Anlitar kunden montörer som inte kan ljustra fönster kan vi skicka våra montörer men enbart mot ersättning. Det finns inte instruktion hur man justerar mekanism i våra parter. I länderna där de produceras monteras de alltid av behöriga montörer därför Tyska producenter har aldrig utfärdat sådana.

**Alla garantier och ansvaret** för produkten lämnas av företagen som offererar fönster och dess montage. ZODIAK Arkitekter AB ansvarar för att alla garantier kommer att respekteras och följas upp efter Svensk lag.

**Enligt Plan och Bygglagen (PBL)** allt glas som finns närmare ”golvet” än 60cm skall vara säkerhetsglas. När vi räknar på det billigaste alternativet räknar vi aldrig på säkerhetsglas. Det är kundens ansvar att informera oss om att han önskar säkerhetsglas och i vilka partier. Säljer man villan och ny ägare råkar ut för olika och det går att bevisa att sista ägaren bytte fönster är denna ägare skyldig. Lagen säger också att om fönster sitter 1,8m eller högre ovanför marken måste de förses med barnsäkerhetsanordningar. Önskar man det så fråga om handtag med barnsäker knapp. Enligt Plan och Bygglagen (PBL) 8:231 Öppningsbara fönster, balkongdörrar och dylikt i utrymmen där barn kan vistas ska öppningsbara fönster och glaspartier - t.ex. balkonginglasningar - vilkas karmunderkant sitter lägre än 1,8 meter över golvet ha säkerhetsbeslag, spärranordningar eller andra skydd som begränsar risken för att barn ska falla ut. Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplanet.

Allmänt råd - Med säkerhetsbeslag avses här ett beslag med en spärr som fixerar t.ex. ett fönster i stängt läge. Med spärranordning avses en anordning med en spärr som hindrar t.ex. ett fönster från att få mer än 10 cm fri öppning. Båda dessa anordningar bör vara utförda så att spärren inte kan hävas av barn men ändå kan nyttjas av personer med nedsatt rörelseförmåga. Barnsäkerhet, hållfasthet och beständighet kan provas enligt SS 3587 och NT CONS 018.

Eftersom vi räknar på det billigaste alternativet måste kunden informera oss **vilken av dörrar som ska beställas.** Gör man inte det får man en balkongdörr med hög tröskel även om man frågar om handtag och lås på båda sidor. Dörren fungerar nästan lika bra som en entrédörr men handtaget vrids 180 grader och är inte på en fjäder som i vanliga entrédörrar, tröskeln är inte heller låg som man kanske skulle önska i en entrédörr.

## Tilläggstjänster

**Mättagning på plats.** Vara montörer erbjuder ett personligt besök med mättagning och diskussion hemma hos Er. Kostnaden för besöket debiteras separat, beställer Ni montage kommer den att räknas in i priset. Vara montörer kan också hjälpa med demontering av gamla fönster och finisharbeten. Vill du montera fönster i väggen där det inte finns något fönster idag kan vi också hjälpa till med det.

**Montering** - Önskar Ni hjälp med montering. Fråga efter offert.

**Slutbesiktningen:** Görs direkt efter utfört arbete när våra montörer är på plats. Alla eventuella justeringar utförs omgående. Mera detaljerad information hittar Ni på vår hemsida [www.zodiak.se](http://www.zodiak.se)

**Gratis tjänster** - Om företag erbjuder gratis hembesök kommer kostnaden för detta räknas in i priset på de fönster du beställer. Besöken görs av företagets anställda som är avlönade.

**Frakt** - vi räknar på den billigaste frakt man kan få hela vägen från Polen till Sverige. För det mesta är det stora lastbilar utan avlastnings anordning det innebär att kunden skall ombesörja avlastning själv. Skall vi räkna på en bil med kran skulle transporten blivit mycket dyrare.