

AAN: Mevrouw K. Mulder
Professor Schrijnenstraat 12
6524 RA NIJMEGEN

Betreft: prijsopgave / opdracht ramen

Deurne, 7 december 2010

Geachte mevrouw Mulder,

Hierbij treft u de prijsopgave aan voor de vervanging van ramen en voordeur in uw woonhuis gelegen aan de Professor Schrijnenstraat 12 te Nijmegen. Voor details verwijzen wij u naar de bijgevoegde schetsbladen. Helaas is ons offerteprogramma nog Duitstalig. Bij vragen vertrouwen wij erop dat u deze aan ons stelt.

Offertenummer 20100637 betreft de uitvoering in:

- kunststof, 6 ramen type Dimension+ met CF vleugel (Klassik Design), kleur kunststof binnen- en buitenzijde in standaard Internorm wit, voorzien van 3-voudige beglazing met Ug-waarde 0,6 (voor opbouw zie schetsbladen), draai-/kiepramen uitgevoerd in beslag WK0, post 5 in wk2, post 8 in wk1;
- voordeur met zijlicht Topic model A483, kleur binnenzijde volledig in Ral 9016 (verkeerswit, kleur kozijn buitenzijde in Ral 9016, deurblad buitenzijde in Ral 3004, beglazing deurblad in 3-voudig figuurglas Uadi weiss, beglazing zijlicht in figuurglas Uadi weiss veiligheidsglas 6 mm, 3-puntssluiting, voorzien van dievenklauwen aan scharnierzijde, deurkruk model N200, deurtrekker model N81.

Prijs is:

- inclusief demontage en montage
- inclusief kozijn-muur aansluiting
- inclusief afvoer oude ramen en voordeur
- inclusief demonteren en hermonteren bestaande rolluiken
- inclusief winddicht maken aan de binnenzijde
- exclusief binnenaferking (binnenaferking door klant)
- exclusief eventuele verwijdering en/of afvoer van eventueel aanwezig asbest of asbesthoudende materialen

Veiligheidsbeglazing is NIET inbegrepen, alleen in het zijlicht van de voordeur.

PARAAF KLANT: km

- 1 -

Ramen en deuren in: ☒ kunststof ☒ hout ☒ aluminium ☒ aluminium-hout ☒ aluminium-kunststof

Op al onze offertes en overeenkomsten zijn algemene voorwaarden van toepassing. Wij verwijzen u voor een aantal belangrijke voorwaarden naar de achterzijde van deze brief. De complete versie van onze algemene voorwaarden is geregistreerd bij de K.v.K. te Eindhoven onder nr. 17158644. Ook kunt u deze inzien via onze website: www.pladeko.nl

Totaalprijs inclusief BTW..... € **16.969,25**

(In de totaalprijs is de nieuwe BTW-voordeelregeling 40 / 60, betreffende 19% btw op de materialen en 6% btw op de arbeid, die per 1-10-2010 is ingegaan reeds verwerkt).

Levertijd: ongeveer 8 tot 12 weken na opmeting (houdt u rekening met de eventueel bijkomende kerstperiode).

Betaling: 90% van het totaalbedrag incl. btw door overboeking op onze bankrekening uiterlijk voor 12.00 uur op de eerste montagedag, de resterende 10% van het totaalbedrag op de laatste montagedag contant aan onze monteurs.

Garantie: op alle producten is de fabrieksgarantie van toepassing, zoals die is omschreven in de productbrochure en het bij de kozijnen bijgeleverde garantieboekje / onderhoudsboekje. Condensatie aan de buitenzijde of aan de binnenzijde van de beglazing (ramen) of stofvorming tijdens de uit te voeren werkzaamheden kunnen nooit een reden vormen tot reclamaties.

Wij hopen u hiermede een passende aanbieding te hebben gedaan. U geeft ons opdracht tot levering en montage van bovenstaande kozijnen door onderstaand voor akkoord te ondertekenen.

Hoogaachtend,



Pladeko Ramen en Deuren B.V.
Martien Manders

VOOR AKKOORD KLANT (mevrouw K. Mulder):

HANDTEKENING:



NAAM VOLUIT: Karla Mulder

Datum: 29/12/2010

AAN: : Mevrouw K. Mulder
 Professor Schrijnenstraat 12
 6524 RA NIJMEGEN

FACTUURNUMMER: 310026
 FACTUURDATUM : 10.03.2011

BTW-nummer klant: n.v.t.

Hierbij brengen wij u in rekening de levering en montage van:

-kunststof, 6 ramen type Dimension+ met CF vleugel, fabrikant Internorm, voorzien van 3-voudige beglazing met Ug-waarde 0,6, kleur kunststof standaard Internorm wit;
 -voor deur met zijlicht, fabrikant Topic, model A483, deurkruk N200, deurtrekker model N81, 3-puntssluiting, beglazing deurblad en zijlicht in Uadi weiss, kleur binnenzijde Ral 9016, kleur buitenzijde Ral 9016 / Ral 3004;
 een en ander conform overeenkomstnummer 20100637.

Netto materialen	€ 8.946,88	
BTW 19%	€ 1.699,91	€ 10.646,79

Netto arbeid	€ 5.964,59
BTW 6%	€ 357,88

Totaal te voldoen inclusief BTW

€ 6.322,46
€ 16.969,25
 =====

Betaling van deze factuur heeft reeds als volgt plaatsgevonden:

-€ 12.000,- door overboeking per bank d.d. 07.03.2011
 -€ 3.272,33 door overboeking per bank d.d. 08.03.2011
 -€ 1.696,92 door overboeking per bank d.d. 10.03.2011

Montagedata	: 09.03 t/m 11.03.2011
Montage-adres	: Professor Schrijnenstraat 12 te Nijmegen
Waardeboncode isolatieglas	: EI5IFM179T9G
Totaal m2 isolatieglas	: 19,80 m2
U-waarde	: 0,6 + 1,0 + 1,2

Klant ontvangt het bedrag aan glassubsidie terug nadat de korting is verrekend met Senternovem.

Ramen en deuren in: ☒ kunststof ☒ hout ☒ aluminium ☒ aluminium-hout ☒ aluminium-kunststof

Op al onze offertes en overeenkomsten zijn algemene voorwaarden van toepassing. Wij verwijzen u voor een aantal belangrijke voorwaarden naar de achterzijde van deze brief. De complete versie van onze algemene voorwaarden is geregistreerd bij de K.v.K. te Eindhoven onder nr. 17158644. Ook kunt u deze inzien via onze website: www.pladeko.nl

Frau
Karla Mulder
Schrynenstraat 12
RA-6524 Nymegen

Sarleinsbach, 28. März 2011

Ihr TOPIC-Garantiezerifikat für Kommission: 11010003

Sehr geehrte/r Frau Mulder,

vielen Dank, dass Sie sich für eine TOPIC-Haustür entschieden haben. TOPIC-Türen sind Premiumprodukte aus Österreich, die durch Individualität in hochqualitativer Ausführung überzeugen - und das seit nunmehr 30 Jahren!

Individuelle Haustüren

TOPIC darf mit Recht von sich behaupten, die individuellste Haustür herzustellen. Seit 1976 beschäftigt man sich bei TOPIC bereits mit allen Komponenten rund um den Hauseingang. Zahlreiche Patente und Musterschutzrechte zeugen nicht nur von Innovationskraft, sondern auch davon, dass hier die **Tür wirklich vom „Erfinder“** kommt.

Design und Flexibilität

Individuelles Design und Flexibilität in der **Erfüllung von speziellen Kundenwünschen** sind besondere Stärken von TOPIC. Indem die Fertigung aller Komponenten der Haustür im eigenen Haus erfolgt, bieten sich dem Konsumenten beinahe unbegrenzte Möglichkeiten, seine TOPIC zu einem **echten Unikat** zu machen.

Witterungsbeständig und wärmedämmend

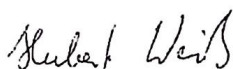
Neben hochwertigen Holzoberflächen bietet TOPIC das spezielle **witterungsbeständige Oberflächensystem „TOPICcore“**. Dieses System vereint alle Vorteile einer wartungsfreien Oberfläche mit den gestalterischen Möglichkeiten einer Holztür. Außerdem bieten TOPIC-Haustüren **Wärmedämmeigenschaften**, die bestens für **Passivhäuser und Niedrigenergiehäuser** geeignet sind.

TOPIC-Garantie

Sollte es wider Erwarten Probleme mit Ihrer TOPIC-Haustür geben, bieten wir Ihnen umfassende Garantien, die Sie im Detail bitte Ihrer **TOPIC Garantie- und Wartungsfibel** entnehmen. Mit beiliegendem Garantiezerifikat, gültig ab 09.02.2011, bestätigen wir diese Garantien und erweitern sie um eine **30-jährige erweiterte Funktionsgarantie**.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit „Ihrer TOPIC“.

Mit freundlichen Grüßen



Hubert Weiß

TOPIC Vertriebsleitung, Torleinsfeld 6, A-4152 Sarleinsbach/Austria, T: +43(0)7283- 8230-0, F: +43(0)7283- 8230-21, e-mail: topic@topic.at

Bankverbindung: Sparkasse Sarleinsbach: BLZ 20334, Konto-Nr. 100-000173, IBAN AT57 2033 4001 0000 0173, BIC: SMW RAT 21;
Raiffeisenbank Sarleinsbach: BLZ 34075, Konto-Nr. 4.740.460; D: Sparkasse Wegscheid: BLZ 74050000, Konto-Nr. 313.429;
Firmenbuch-Nr.: 80959h, Handelsgericht Linz, DVR-Nr. 0592943, UID Nr. ATU 23867509; Gerichtsstand: A-4150 Rohrbach/Austria;
Geschäftsführer: Ing. Bernhard Bohusch, DI(FH) Stephan Kubinger, MBA; Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum!

**TOPIC®**

Die Türen-Manufaktur

Jahr der Kennzeichnung: 2010
Nr. der Europäischen Norm: EN 14351-1:2008

Hersteller: TOPIC GmbH
Altendorferfeld 6
A-4152 Sarleinsbach

Produktbeschreibung: Außentür für den Einsatz in Wohn- oder Verwaltungsgebäuden ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

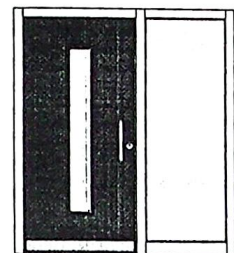
Modell: A483

ID: 11010003

Produktfamilie: Programm A

Mandatierte Eigenschaften:

Widerstand gegen Windlast	C3
Schlagregendichtheit	4A
Gefährliche Substanzen	keine
Stoßfestigkeit (nur bei Verglasung)	Klasse 2
Breite	1952 mm
Höhe	2190 mm
Schallschutz	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	1.2 W/(m²K)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4

**Freiwillige Eigenschaften:**

Dauerfunktion	Klasse 6
Differenzklimaverhalten	2 c,d,e
Einbruchhemmung	WK 0

Spezielle Hinweise zur CE-Kennzeichnung

Sämtliche deklarierten Werte beziehen sich auf **Normbedingungen**. Davon abweichende Bedingungen können andere Werte ergeben!

Die deklarierten Werte für Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast wurden an Maximalgrößen bzw. lt. Norm definierten Größen ermittelt. Bei technisch mindestens gleichwertigen Ausführungen wurden Prüfwerte übernommen. Kleinere Abmessungen können zu einer Verbesserung der technischen Werte führen.

Werte für Stoßfestigkeit wurden lt. Norm an Kleinstmaßen ermittelt. Bei technisch mindestens gleichwertigen Ausführungen wurden Prüfwerte übernommen. Größere Abmessungen können zu einer Verbesserung der technischen Werte führen.

Wärmedämmwerte bei Türen sind abhängig von Größe und konstruktiver Ausführung. Die deklarierten Werte beziehen sich auf Prüfgrößen von 1100 x 2090 mm (einfügelig), 1300 x 2090 mm (Element mit Seitenteil bis 3,5 m²) bzw. 2100 x 2090 mm (Element mit Seitenteil über 3,5 m²). Davon abweichende Größen und Ausführungen können andere Werte ergeben.

Schalldämmwerte bei Türen sind abhängig von Größe und konstruktiver Ausführung. Aufgrund der Vielfalt der Topicproduktpalette wird der Schalldämmwert mit npd gekennzeichnet!

GARANTIE ZERTIFIKAT

STABILITÄT

5 Jahre Funktionsgarantie: gesichertes Stehvermögen von TOPIC-Haustüren nach DIN und Ö-Norm gewährleistet

OBERFLÄCHE

10 Jahre Garantie gegen Verfärbung und Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteten Aluminium-Oberflächen (bei Holz/Alu-Türen).

5 Jahre Garantie gegen Verfärbung und Rissbildung von TOPICcore-Oberflächen (ausgenommen Fugen konstruktiver Verbindungen)

5 Jahre Garantie auf die Werthaltigkeit der Oberfläche von TOPIC-Edelstahl-Beschlägen, TOPIC-Edelstahl-Aufsatzteilen und Gittern (ausgenommen mechanische Beschädigungen).

DICHTFUNKTION

10 Jahre Garantie auf die Justierbarkeit des Türblattes mittels der eingebauten TOPIC-Justierschraube (nur bei nach Innen aufgehenden Türen)

7 Jahre Garantie auf die Elastizität der Dichtungen

BESCHLÄGE / VERRIEGELUNGEN

3 Jahre Garantie auf die Funktion der Haustürbeschläge

3 Jahre Garantie auf die Funktion der Verriegelungen bzw. der Schlösser

3 Jahre Garantie auf die Funktion des Schließzylinders

10 Jahre Garantie gegen das Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern

5 Jahre Garantie auf Farbechtheit der Gläser bei folgenden Glasdesigns: Fusinggläser, Paint-Gläser und Bleimantenglas

TOPIC

Wir garantieren, dass Sie von TOPIC selbst produzierte Teile wie beispielsweise TOPIC-Designgläser, TOPIC-Designgriffe, etc. 10 Jahre lang nachkaufen können (ausgenommen sind Zukaufsprodukte/Zukaufsteile). Designgläser sind Unikate, eine 100%ige Reproduktion ist nicht möglich.

Funktionsgarantie

(ACHTUNG: nur bei gültigem TOPIC-Garantiezertifikat) Wir garantieren, die Schließ- und Dichtfunktion der Haustüre wieder herzustellen. Die Instandsetzung erfolgt gegen Verrechnung des Aufwandes.

Garantie- und Wartungshinweise entnehmen Sie bitte der gültigen TOPIC Garantie- und Wartungsfibel. Im Falle einer Reklamation wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren TOPIC-Handelspartner.

KARLA MULDER

Name

11010003

Komm.-Nr.

09.02.2011

Gültig ab

HAUSTÜREN

[SO EINZIGARTIG WIE ICH]

TOPIC

TOPIC GmbH, Haustüren und Wohnungseinganstüren, A-4152 Sarleinsbach, Altendorferfeld 6
Telefon +43 (0)7283 / 82 30-0, Fax DW -21, E-Mail: topic@topic.at, www.topic.at

TOPICTM

GMBH
HAUSTÜREN UND PORTALE
Altendorferfeld 6
A-4152 SARLEINSBACH
Tel.Nr. 07283 / 8230-0
Fax.Nr. 07283 / 8230-21

Energy

1000000

Mevrouw
Karla MULDER
Professor Schrijnenstraat 12
6524 RA NIJMEGEN
Nederland

Kundennummer: 311
Kunden Tel.-Nr.: 024-3229545
Angebotsnummer: 20100637
Sachbearbeiter: PLADEKO RAMEN EN DEUREN B.V.
Telefon-Nr.:
E-Mail:

ANGEBOT
090259 Mulder te Nijmegen

Datum: 07/12/2010

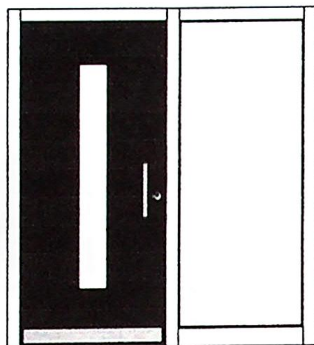
Pos.	Menge	Bezeichnung
1	1,00 Stk	Dimension+ 2-tlg. links Fix Rahmenbreite: 2400mm, Rahmenhöhe: 1650mm, Rahmensystem: Normaler Rahmen, Breitenteilung 2tlg. var.: 1400 / 1000, Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W), Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig, Fixteil 1: Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9), 12 mm CF Flügel 2: Beschlag: Drehkipplügel verdeckt, Aufgehrichtung: Rechts, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 583mm, Farbe Innen: Weiß (W), außen: Weiß (W), Einbau Flügel: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9), Zubehör Beschlag: Fehlschaltsicherung, Rahmenverbreiterung: Farbe Innen: Weiß (W), Farbe Außen: Weiß (W), rechts: 50mm, links: 50mm, geschäumte Rahmenverbreiterung, Extras Rahmen: Entwässerung: Unten, Innendesign Flügel: runde Glasleisten, Einbauhöhe: Seehöhe bis 1100 m, Baustellenverglasung, Dichtungsfarbe Innen: Grau, Außen: Schwarz, Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl, Parameterhinweis: Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (3D9=0.6). Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.
2	1,00 Stk	Dimension+ 2-tlg. links Fix Rahmenbreite: 2400mm, Rahmenhöhe: 1650mm, Rahmensystem: Normaler Rahmen, Breitenteilung 2tlg. var.: 1400 / 1000, Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W), Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig, Fixteil 1: Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9), CF Flügel 2: Beschlag: Drehkipplügel verdeckt, Aufgehrichtung: Rechts, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 583mm, Farbe Innen: Weiß (W), außen: Weiß (W), Einbau Flügel: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9), Zubehör Beschlag: Fehlschaltsicherung,

- ges.
Pinnenwin +
Holzn
afstapen?

specific = 0,5
Hochdruckglas
mit 0,6
doc: paneele
mit 0,6

3

1,00 Stk



Rahmenverbreiterung: Farbe Innen: Weiß (W), Farbe Außen: Weiß (W), rechts: 50mm, links: 50mm, geschäumte Rahmenverbreiterung,
Extras Rahmen: Entwässerung: Unten, Innendesign Flügel: runde Glasleisten, Einbauhöhe: Seehöhe bis 1100 m, Baustellenverglasung, Dichtungsfarbe Innen: Grau, Außen: Schwarz,
Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl,

Parameterhinweis:

Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (3D9=0.6).
 Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.

TOPIC Current A483

TOPIC Haustürmodell Modell A483

+ Seitenteil rechts: F1

Bestellmaß: 1980 / 2190 mm OKFF !

Ausführung: Eckig

Aufgehrichtung: DIN Rechts - nach innen aufgehend

Haustüraußenmaß Breite/Höhe: 1100 / 2190 mm
 inkl. gedachten Normstockfriesbreiten (OKFF)

Türstock:

- Stockprofiltyp 30
- Montagecode: Mauerpratzen

Schwelle: TOPIC-Anschlagschiene 09 (mit 30 mm Bodeneinstand)

- glasfaserverstärkte Schwelle mit trittfester Gewebeeinlage
- keine Kältebrücke - sehr gute Wärmedämmung
- kein Anfrieren der Dichtungen
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit

Widerstandsklasse WK0

Oberfläche

Haustür Oberfläche innen: RAL9016 Verkehrsweiß

- Wartungsfrei, kein witterungsbedingtes Nachstreichen
- 100% wasserfest, hohe UV-Beständigkeit, pflegeleicht

Haustür Oberfläche außen: RAL3004 Purpurrot

- Wartungsfrei, kein witterungsbedingtes Nachstreichen
 - 100% wasserfest, hohe UV-Beständigkeit, pflegeleicht
2. Farbe: RAL3004 Purpurrot

Stockoberfläche innen: RAL9016 Verkehrsweiß

Stockoberfläche außen: RAL9016 Verkehrsweiß

Verglasung

Uadi weiss

- 3-fach Verglasung
- Wärmeschutzglas

Verriegelung

Schlossseitig:

- + STV 3fach-Verriegelung
- + TOPIC-Edelstahlschließblock (patentiert)
 - hoch schlagfeste Speziallegierung (härter als Stahl)
 - vollmassiv mit eingefrästen Ausnehmungen
 - keine sichtbaren Verschraubungen
 - ins Mauerwerk verankerbar
 - kombinierbar mit Alarmanlagen und Türöffner
 - 8fach verschraubt

Bandseitig:

- + 3 höhenverstellbare Bänder
- + mit 3 Bandsicherungsbolzen

prüfbericht
409

2

Wand

Ausstattung

- + Winkhaus X-tra Sicherheitszylinder mit Wendeschlüssel nach EN 1303 und VdS
 - 5 Schlüssel, auch bei innen steckendem Schlüssel von außen sperrbar
 - Wendeschlüssel: sperrt auch seitenverkehrt
 - Nachschlüssel nur in Verbindung mit Sicherungskarte erhältlich
 - Aufbohrsicherung und Ziehschutz
 - Zylinderlänge: 40/50
- + Beschlag: N200 mit Kernziehschutz
- + Stossgriff: N81 Länge 37cm
- + Sockel/Sockelblech: Sockelblech Edelstahl
- + mit TOPIC Justierschraube:
 - einfaches Drehen der Justierschraube sorgt für den idealen Anpressdruck der Dichtungen oben und unten
 - Vorteil: dauerhafte Dichtung bei jeder Witterung
 - ein nachträgliches Justieren ist jederzeit möglich

Seitenteil TOPIC Modell F1 schloßseitig

Seitenteil Aufbau:

Seitenteilposition: F1 schloßseitig

Verbindungsart: in einem Stück gefertigt

Seitenteilbreite: 880mm

Widerstandsklasse: 0

} Woardes
with glass

Seitenteil Oberfläche:

Seitenteil Oberfläche innen: RAL9016 Verkehrsweiß

Seitenteil Oberfläche außen: RAL9016 Verkehrsweiß

Seitenteil Verglasung

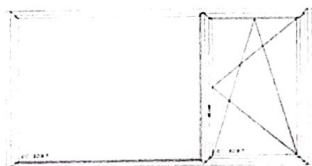
- Glasart: Uadi weiss
- Verbundsicherheitsglas 6mm
- Wärmeschutzglas

Seitenteil Sonstiges:

- Sprossen: Keine Sprossen

4

1,00 Stk



Dimension+ 2-tlg. links Fix

Rahmenbreite: 2850mm, Rahmenhöhe: 1650mm,

Rahmensystem: Normaler Rahmen, Breitenteilung 2tlg. var.: 1850 / 1000,

Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),

Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig,

Fixteil 1:

Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9),

CF Flügel 2:

Beschlag: Drehkipplügel verdeckt, Aufgehrichtung: Rechts, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 583mm,

Farbe Innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),

Einbau Flügel: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9),

Zubehör Beschlag: Fehlschaltsicherung,

Rahmenverbreiterung: Farbe Innen: Weiß (W), Farbe Außen: Weiß

(W), rechts: 50mm, links: 50mm, geschäumte Rahmenverbreiterung,

Extras Rahmen: Entwässerung: Unten, Innendesign Flügel: runde

Glasleisten, Einbauhöhe: Seehöhe bis 1100 m, Baustellenverglasung,

Dichtungsfarbe Innen: Grau, Außen: Schwarz,

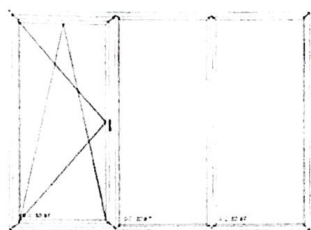
Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl,

Parameterhinweis:

Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (3D9=0.6).
Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.

5

1,00 Stk



Dimension+ Rahmenmod. 3tlg
nebeneina.

Rahmenbreite: 2900mm, Rahmenhöhe: 2200mm,
Rahmensystem: Normaler Rahmen, Breitentlg. 3tlg. sym. 1/1/1:
Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),
Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig,

CF Flügel 1:

Beschlag: Drehkipptürflügel verdeckt WK 2, Aufgehrichtung: Links,
Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1070mm,

Farbe Innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),
Einbau Flügel: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9),
Zubehör Beschlag: Ohne Muschelgriff, Fehlschaltsicherung,

Fixteil 2:

Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9),

Fixteil 3:

Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT 4b/16g/4/16g/b4 (3D9),
Extras Rahmen: Entwässerung: Unten, Innendesign Flügel: runde
Glasleisten, Einbauhöhe: Seehöhe bis 1100 m, Baustellenverglasung,
Widerstandsklasse: WK2, Dichtungsfarbe Innen: Grau, Außen:
Schwarz,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl,

Parameterhinweis:

Beachten sie die regional geltenden gesetzlichen Vorschriften zum
Einsatz von Sicherheitsglas!

Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (3D9=0.6).
Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.

6

1,00 Stk



Dimension+ 1-tlg. Fix

Rahmenbreite: 780mm, Rahmenhöhe: 2190mm,
Rahmensystem: Normaler Rahmen,
Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),
Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig,

Fixteil 1:

Einbau Fixteil: 3-fach IBE-LIGHT VSG außen
2/1F/2b(VSG)/16g/4/16g/b4 (31P),

Extras Rahmen: Entwässerung: Unten, Einbauhöhe: Seehöhe bis 1100
m, Baustellenverglasung, Dichtungsfarbe Innen: Grau, Außen:
Schwarz,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl,

Parameterhinweis:

Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (31P=0.6).
Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.

7

1,00 Stk

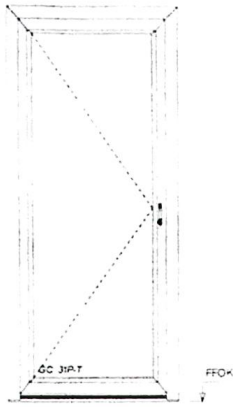
KST Kopplungsprofil

Modell: KKOP, System: Dimension+, Länge: 2190mm, gerichtet für:
Rahmen außen in Exklusiv,

8

1,00 Stk

Dimension+ 1-tlg. Tür mit Schwelle



Rahmenbreite: 1000mm, Rahmenhöhe: 2190mm,
 Rahmensystem: Normaler Rahmen,
 Rahmenfarbe innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),
 Montageart vorgebohrt f. Schraubenmontage 3-Seitig,

AF Flügel 1:

Beschlag: X-Drehtür sperr. Mehrfachv. WK 1, Aufgehrichtung von
 außen: Rechts, Griffhöhe von Flügel Unterkante: 1070mm,
 Farbe Innen: Weiß (W), außen: Weiß (W),
 Einbau Flügel: 3-fach IBE-LIGHT VSG außen
 2/1F/2b(VSG)/16g/4/16g/b4 (31P),

Zubehör Beschlag: Beidseitig gleichsperrender Zylinder, Mit drittem 3D
 Band,

Extras Rahmen: Innendesign Flügel: runde Glasleisten, Einbauhöhe:
 Seehöhe bis 1100 m, Widerstandsklasse: WK1, Dichtungsfarbe Innen:
 Grau, Außen: Schwarz,

Glaseigenschaften: Abstandhalter: Edelstahl,

Parameterhinweis:

Beachten sie die regional geltenden gesetzlichen Vorschriften zum
 Einsatz von Sicherheitsglas!

Sie haben einen aufpreispflichtigen gleichsperrenden Zylinder
 ausgewählt. Bitte geben Sie als weitere Information an, zu welcher
 Position der Zylinder gleichsperrend sein soll.

Die eingebauten Gläser haben einen U-Wert von 0.6 (31P=0.6).

Andere Einbauten wie zB. Paneele werden nicht berücksichtigt.

9	1,00 Stk	Kombinationsgrafik
10	1,00 Stk	Begleittext Opmeten nieuwe kozijnen door Pladeko Ramen en Deuren B.V.
11	1,00 Stk	Begleittext Buitenaafwerking is inbegrepen.
12	1,00 Stk	Begleittext Demonderen bestaande kozijnen is inbegrepen.
13	1,00 Stk	Begleittext Binnenaafwerking is NIET inbegrepen.
14	1,00 Stk	Begleittext Binnenzijde winddicht maken is inbegrepen.
15	1,00 Stk	Begleittext Afvoer oude ramen en deuren is inbegrepen.
16	1,00 Stk	Begleittext Demonderen en hermonteren bestaande rolluiken is inbegrepen.

Zwischensumme	14.911,47
Zwischensumme	14.911,47
19,00 % Mehrwertsteuer	2.833,18
Gesamtsumme	17.744,65

1.2.1.3 Technische Werte

Wärmedämmwerte:

U-Wert Verglasung (U _g nach EN in W/m²K)	U-Wert Gesamt (Fenster) (U _w nach EN) ¹⁾ in W/m²K	
	mit Alu-AH	mit Edelstahl/ Thermico-AH
0,5	0,83	0,78
0,6	0,90	0,85
0,7	0,97	0,92
0,8	1,0	0,99
0,9	1,1	1,1
1,0	1,2	1,1
1,1	1,2	1,2
1,2	1,3	1,3
1,3	1,4	1,3
1,4	1,4	1,4
1,5	1,5	1,5
1,6	1,6	1,5
1,7	1,7	1,6
1,8	1,7	1,7
1,9	1,8	1,8
2,0	1,9	1,8
2,1	1,9	1,9
2,2	2,0	2,0
2,3	2,1	2,0
2,4	2,1	2,1
2,5	2,2	2,2
2,6	2,3	2,3
2,7	2,4	2,3
2,8	2,4	2,4

¹⁾...entweder Messung nach EN ISO 12567 od.
Rechnung nach EN ISO 10077

Schalldämmwerte:

dB-Wert Verglasung	dB-Wert Gesamt (Fenster)
31	33
32	34
33	34
34	35
35	36
36	38
37	39
38	39
39	40
40	41
41	42
42	43
43	44
44	44
45	45
46	46

Vorhandene Schall-Prüfzeugnisse (dB-Werte Fenster):

4/16/4	34 dB
6/14/4	38 dB
8/12/4	39 dB
4/12/4/12/4	33 dB
4/12/4/16/4	36 dB
6/10/4/16/4	40 dB
8/10/4/14/4	41 dB
4/12/ 4/2F/4(VSG-S)	42 dB
4/10/4/14/ 4/2F/4(VSG-S)	43 dB
8/15/ 4/2F/4(VSG-S)	44 dB
4/2F/4(VSG-S) /22/ 4/2F/4(VSG-S)	46 dB